



UFRJ

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO DE JANEIRO

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa - **PR2**

ca l o tá l o g o

laboratórios

2018



UFRJ

**Universidade Federal do Rio de Janeiro
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – PR2**

Catálogo de Laboratórios

2018



Créditos

Coordenação Geral:

Leila Rodrigues da Silva

Coordenação Técnica:

Andréa Reis Ferreira Torres

Luiz Claudio Coutinho Cruz

Marília da Conceição Morais Lopes

Colaboração:

Andréia Cristina Lopes Frazão da Silva

Bruna Marques dos Santos

Danielle Bernardo Bastos

Leonardo Tinoco Rosa

Projeto Gráfico e Editoração:

Leonardo Mauricio Malhado de Freitas



Universidade Federal do Rio de Janeiro

Reitor:

Roberto Leher

Vice-Reitora:

Denise Fernandes Lopez Nascimento

Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa:

Leila Rodrigues da Silva

Superintendente Acadêmica de Pós-Graduação:

Andréia Cristina Lopes Frazão da Silva

Superintendente Acadêmico de Pesquisa:

Marcelo Byrro Ribeiro

Superintendente Administrativa:

Marília da Conceição Moraes Lopes



Apresentação

As atividades de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas na Universidade Federal do Rio de Janeiro garantem a enorme relevância assumida pela instituição no cenário nacional e sua crescente inserção internacional. Estas atividades estão majoritariamente associadas aos laboratórios e aos muitos núcleos de pesquisa atuantes na universidade.

Considerando laboratório em sentido lato, ou seja, como espaço de produção sistematizada de conhecimento científico, artístico e cultural, iniciamos no primeiro semestre de 2017, o levantamento do conjunto ora apresentado em sua versão preliminar. Tendo como referência o registro anterior, realizado em 2007, objetivamos atualizar os dados existentes no âmbito da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, com a perspectiva prioritária de divulgar à comunidade as iniciativas consolidadas e as experiências desenvolvidas nos últimos anos.

É com alegria que reafirmamos com este registro a pujança de nossa instituição com seus milhares de laboratórios, distribuídos por todas as áreas do conhecimento. Nesta etapa do levantamento, esperamos com a presente publicação, além da divulgação antes referida, permitir uma última revisão por parte dos responsáveis, como será explicado a seguir.

Profª Leila Rodrigues da Silva
Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa – PR2



Notas sobre a metodologia para o levantamento de dados

O levantamento de informações realizado até dezembro de 2017 permite observar que a UFRJ conta hoje com um total de 1274 laboratórios com informações homologadas, distribuídos pelos Centros e Unidades Acadêmicas. Para a composição desse catálogo, laboratório foi definido como reunião de pesquisadores para o desenvolvimento de atividades regulares de pesquisa e divulgação científica, ou seja, como espaço de produção sistematizada de conhecimento. A equipe do laboratório deve contar com no mínimo dos pesquisadores (Docente ou técnico) vinculados à UFRJ (ativos e inativos), dentre os quais um deverá ser coordenador.

Para chegar a esses números, a Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa (PR-2) trabalhou em conjunto com os responsáveis pelos laboratórios, as decanias, os diretores de unidades e os representantes de Centros em conselhos superiores. Em um primeiro momento, por e-mail, professores e pesquisadores enviaram informações acerca dos laboratórios pelos quais são responsáveis. A partir desse levantamento prévio, o setor técnico da Pró-Reitoria criou um sistema de banco de dados próprio e nele inseriu as informações recebidas. Posteriormente, os responsáveis foram novamente contatados e puderam entrar diretamente na plataforma, acessando os formulários com os cadastros de seus laboratórios, e verificar, corrigir ou acrescentar informações, quando necessário. O passo seguinte consistiu na ação dos diretores de unidades, aos quais couberam a conferência e a homologação ou indeferimento dessas informações.

Apesar do grande esforço de comunicação realizado pela PR-2, alguns laboratórios têm informações ainda consideradas incompletas ou imprecisas. Logo, a apresentação desse material no presente momento tem três objetivos principais: dar acesso e visibilidade às informações já coletadas; permitir que os responsáveis pelos laboratórios e demais envolvidos possam, mais uma vez, ter a oportunidade de verificar e, eventualmente, corrigir ou acrescentar dados; possibilitar o registro de Laboratórios ainda não cadastrados no sistema. Contamos com a colaboração de todos para que essa verificação ocorra até o dia 04/02/2018, quando as atividades relacionadas ao levantamento de dados sobre os laboratórios da UFRJ serão encerradas e o catálogo definitivo será publicado.



Cabe ressaltar, ainda, que o conjunto de dados apresentados nesse catálogo ficará disponível em endereço próprio na página eletrônica da PR-2 e poderá, no futuro, ser atualizado pelo setor técnico da Pró-Reitoria.

Equipe técnica:

Andréa Reis Ferreira Torres
Luiz Claudio Coutinho Cruz
Marília da Conceição Morais Lopes



Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza

- *Observatório do Valongo*

Laboratório de Informática da Graduação
Telescópio Cooke
Telescópio Coudé

- *Instituto de Física*

Laboratório da Física das Radiações Gama e X - LAFRAG
Laboratório de Átomos Gêmeos
Laboratório de Baixas Temperaturas
Laboratório de Colisões Atômicas e Moleculares
Laboratório de Colisões com Elétrons
Laboratório de Computação
Laboratório de Cristalografia e Raios-X
Laboratório de Física da Radiação Gama
Laboratório de Física de Partículas Elementares
Laboratório de Informática da Graduação - LIG
Laboratório de Magnetismo e supercondutividade
Laboratório de Microscopia de Força Atômica
Laboratório de Nanodispositivos Semicondutores
Laboratório de Óptica Quântica - QOPT
Laboratório de Superespectroscopia do Rio - LASER
Laboratório Fotográfico

- *Instituto de Geociências*

Centro de Pesquisas em Geofísica Aplicada - CPGA
Grupo de Estudos da Zona Oeste do Município do Rio de Janeiro
Grupo de Estudos Espaço e População - GEPOP
Grupo de Estudos, Previsão e Análises Climáticas - GEPAC
Grupo Retis
Laboratório de Agrometeorologia e Sustentabilidade - Lagro+eco
Laboratório de Amostras Geológica - LAG
Laboratório de Análise Micropaleontológica - MicroCentro
Laboratório de Aplicação de Satélites Ambientais - LASA
Laboratório de Cartografia - GeoCart
Laboratório de Difração de Raios X e Microsonda Eletrônica - LABSONDA
Laboratório de Ensino de Física Prof. Carlos Eduardo de Moraes Fernandes
Laboratório de Ensino de Geotecnologias - Geotec
Laboratório de Ensino em Geo-Informática - LEG-INFO e Laboratório de Informática da Geociências - LIG
Laboratório de Estudos em Poluição do Ar - LEPA
Laboratório de Experimentos em Mecânica e Tecnologia de Rochas - LEMETRO
Laboratório de Geo-Hidroecologia e Gestão de Riscos - Geoheco
Laboratório de Geofísica
Laboratório de Geofísica e Petrofísica - LAGEP/UFRJ
Laboratório de Geografia Marinha
Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED
Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Análise de Testemunhos)



Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Estratigrafia)
Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Petrologia Sedimentar)
Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Pré-sal)
Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Sedimentologia Analítica)
Laboratório de Geomorfologia Ambiental e Degradação dos Solos
Laboratório de Geoprocessamento - LAGEOP
Laboratório de Geoquímica do Petróleo e Ambiental - LAGEPA
Laboratório de Gestão do Território - LAGET
Laboratório de Hidrogeologia
Laboratório de Hidrometeorologia Experimental - LHYDEX
Laboratório de Informática - LIG-INFO
Laboratório de Macrofósseis (Coleção de Paleoinvertebrados e Paleobotânica)
Laboratório de Macrofósseis (Coleção de Paleovertebrados e Icnologia)
Laboratório de Meteorologia Aplicada - LMA
Laboratório de Meteorologia Dinâmica e Sinótica - LADSIN
Laboratório de Micropaleontologia Aplicada
Laboratório de Nanofósseis Calcários
Laboratório de Oceanografia Física
Laboratório de Palinofácies e Fácies Orgânica - LAFO
Laboratório de Palinologia
Laboratório de Pedologia
Laboratório de Pedologia e Mineralogia das Argilas
Laboratório de Petrofísica e Perfuração Prof. Jadir da Conceição da Silva - LPP/UFRJ
Laboratório de Preparação de Microfósseis
Laboratório de Prognósticos em Mesoescala - LPM
Laboratório do Núcleo de Estudos GeoAmbientais
Laboratório ESPAÇO de Sensoriamento Remoto e Estudos Ambientais
Laboratório Exploração e Economia Mineral
Núcleo de Difusão em Geociências - NDG
Núcleo de Estudos do Quaternário & Tecnógeno
Núcleo de Pesquisas sobre Desenvolvimento Sócio-Espacial
Território e Cidadania

- *Instituto de Matemática*

Centro de Referência para Sistemas (complexos) de Gestão de Emergências
Laboratório de Computação Ubíqua - Ubicomp
Laboratório de Pós Graduação em Estatística - LPGE
Laboratório de Pós-graduação
LSE - Laboratório de Sistemas Estocásticos

- *Instituto de Química*

Grupo de Síntese de Biomiméticos
Laboratório - Interlab
Laboratório - PRONAT
Laboratório Bioetanol
Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem - LBCD
Laboratório de Absorção Atômica Eletrotérmica
Laboratório de Análise Ambiental e Mineral - LAM
Laboratório de Análise de Resíduos - LABRES



Laboratório de Análise Térmica
Laboratório de Análises Avançadas em Bioquímica e Biologia Molecular
Laboratório de Análises de Biocombustíveis e Derivados de Petróleo - LABIPETRO
Laboratório de Análises Geológicas e Químicas - LAGEQUIM
Laboratório de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico - LADETEC
Laboratório de Aromas
Laboratório de Biocatálise e Síntese Orgânica
Laboratório de Bioinformática
Laboratório de Biologia Molecular e Proteômica do Sangue - LABMOPS
Laboratório de Bioquímica da Sinalização Celular em Fungos
Laboratório de Bioquímica de Vetores de Doenças - LBVD
Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular de Vetores
Laboratório de Bioquímica Estrutural de Proteínas - LABEP
Laboratório de Bioquímica Nutricional e de Alimentos - LBNA
Laboratório de Biotecnologia Microbiana - LaBiM
Laboratório de Calibração - LABCAL
Laboratório de Calorimetria de Reação
Laboratório de Catalisadores Óxidos
Laboratório de Catálise e Energia Sustentável - LACES
Laboratório de Catálise e Química Ambiental - LACQUA
Laboratório de Catálise Heterogênea
Laboratório de Cinética Aplicada à Química Atmosférica
Laboratório de Citotoxicidade e Genotoxicidade - LCG
Laboratório de Compostos Magnéticos e Condutores - LCMC
Laboratório de Desenvolvimento Analítico - LADA
Laboratório de Desenvolvimento Analítico - LEMA
Laboratório de Desenvolvimento de Compostos Bioinorgânicos e Técnicas Eletroanalíticas
Laboratório de Desenvolvimento e Aplicações de Novos Materiais - LaDANM
Laboratório de Eletroquímica e Eletroanalítica
Laboratório de Erros Inatos do Metabolismo - LABEIM
Laboratório de Espectrometria de Massas - LABEM
Laboratório de Espectroscopia Teórica e Modelagem Molecular
Laboratório de Estudos Aplicados em Fotossíntese - LEAF
Laboratório de Estudos em Garantia de Escoamento
Laboratório de Estudos em Semiótica e Educação Química - LESEQ
Laboratório de Estudos para o Meio Ambiente e Energia - LEMAE
Laboratório de Físico-química de Líquidos e Eletroquímica
Laboratório de Físico-Química de Materiais e Eletroquímica
Laboratório de Físico-Química de Proteínas e Peptídeos - LAFIPP
Laboratório de Físico-Química Teórica
Laboratório de Fluidos de Perfuração 1
Laboratório de Fluidos de Perfuração 1
Laboratório de Fluidos e Materiais Poliméricos Multifásicos
Laboratório de Fotoquímica
Laboratório de Geoquímica Orgânica Molecular e Ambiental - LAGOA
Laboratório de Graduação
Laboratório de Graduação
Laboratório de Graduação - Lab. 614A
Laboratório de Graduação - Lab. 619



Laboratório de Graduação - Lab. 620
Laboratório de Graduação - Lab. 623
Laboratório de Graduação - Lab. 625
Laboratório de Graduação 631
Laboratório de Graduação 639
Laboratório de impacto de fótons e elétrons
Laboratório de Impacto de Fótons e Eletrons - LIFE
Laboratório de Integração em Tecnologia Analítica - LabITAn
Laboratório de Investigação de Fatores de Estresse - LIFE
Laboratório de Metabolômica - LabMeta
Laboratório de Microbiologia Molecular e Proteínas
Laboratório de Modelagem Molecular - LabMMol
Laboratório de Peorteômica - LabProt
Laboratório de Pesquisa
Laboratório de Pesquisa
Laboratório de Pesquisa Desenvolvimento e Inovação - LPDI
Laboratório de Pesquisa em Agentes Anabólicos - LAPAA
Laboratório de Pesquisa em Química de Halogênios, Reações Oscilantes e Catálise
Laboratório de Pesquisa em Quimiometria
Laboratório de Pesquisa em Síntese Orgânica
Laboratório de Polímeros e Catálise - LAPOCAT
Laboratório de Polímeros Esféricos Porosos - LABPEP
Laboratório de Preparação de Colunas e Cromatografia - LPCC
Laboratório de Produtos Naturais e Transformações Químicas
Laboratório de Química de Materiais Avançados - LQMA
Laboratório de Química de Proteínas / Unidade Proteômica / Laboratório de Biologia de Sistemas
Laboratório de Química de Superfícies
Laboratório de Química Inorgânica Computacional
Laboratório de Química Medicinal do Polo de Xistoquímica - PXQMED
Laboratório de Química Orgânica (Análise de Reações / Estrutura)
Laboratório de Química Orgânica (Síntese e Mecanismo)
Laboratório de Química Supramolecular e de Sólidos
Laboratório de Química Supramolecular e Sensoriamento Químico
Laboratório de Química Teórica e Modelagem Molecular
Laboratório de Reatividade de Hidrocarbonetos, Biomassa e Catálise - LARHCO
Laboratório de Reciclagem e de Resíduos
Laboratório de Recuperação Ambiental - LAREAM
Laboratório de Reologia / CHN / FTIR
Laboratório de Síntese e Análise de Produtos Estratégicos - LASAPE
Laboratório de Síntese Orgânica e Catálise
Laboratório de Síntese Orgânica e Catálise - LASOCA
Laboratório de Síntese Orgânica e Prospecção Biológica - LASOPB
Laboratório de Síntese Orgânica e Prospecção Biológica - LASOPB
Laboratório de Síntese Orgânica e Prospecção Biológica - LASOPB
Laboratório de Síntese, Caracterização e Catálise Orgânica - LASICAT
Laboratório de Surfactantes e Sistemas Associativos - LASSA
Laboratório de Tecnologia de Rochas e Minerais - LTRM
Laboratório de Tecnologia Enzimática
Laboratório de Tratamento de Resíduos - LABT-RES



Laboratório de Xistoquímica e Quimiofarmacônica das Doenças Tropicais
Laboratório DENDRIQUIM
Laboratório Didático de Química
Laboratório do Grupo de Desenvolvimento Analítico - GRUDA
Laboratório Multiusuário de RMN de Líquidos (200, 400, 500 MHz) - LABRMN-L
Laboratório Multiusuário de RMN de Sólidos Profa. Adelina Costa Neto (400 e 300 MHz)
Laboratórios de Ensino de Graduação
Laboratórios de Graduação
LBEXT
Modelagem Molecular de Fármacos - ModMolFar
Síntese Orgânica Ambiental - SOA

- Instituto Tércio Pacitti de Aplicações e Pesquisas Computacionais

Anatomia das Paixões
Controlab
Grupo de Estudos em Pesquisa Industrial, Gestão e Logística
Inteligência Artificial AI e Inteligência Computacional IC para o Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos
Laboratório de Automação de Sistemas Educacionais - LABASE
Laboratório de Combinatória e Computação Científica
Laboratório de Computação Ubíqua (Antigo LABVOIP)
Laboratório de Gestão Mental, Psiquismo e Instituições
Laboratório de Inovação Tecnológica e Tomada de Decisão
Laboratório de Neuroepistemologia Experimental
Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva
Laboratório de Pesquisa em Interfaces Cérebro-Computador
Laboratório de Redes de Computadores e Multimídia
NeuroLog REDE
ReAbilitArte (projeto Extensão)
SOCIALEDULAB

Centro de Letras e Artes

- Faculdade de Arquitetura e Urbanismo

Atelier Universitário Arquilab
Cidade, habitação e Educação - Cihabe (em fase de transição para Núcleo de Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão sobre a Moradia - MORAR)
GPAS - Lab sala 435-2 - Vegetação no conforto ambiental
Grupo de Estudos e Pesquisa Estado e Políticas Públicas
Grupo de Pesquisa em Sustentabilidade Ambiental Urbana - GSAU
Grupo Teoria, Ensino e Metodologia do Projeto Urbano - TEMPU
Laboratório Arquitetura, Subjetividade de Cultura - LASC
Laboratório de Arquitetura Metropolitana
Laboratório de Arquitetura, Cidade e Cultura
Laboratório de Cerâmica
Laboratório de Conforto Ambiental e Eficiência Energética
Laboratório de Direito e Urbanismo - LADU
Laboratório de Ensaios de Materiais de Construção e Estudo dos Solos
Laboratório de Estudos Urbanos - LeU
Laboratório de Gesso



Laboratório de Gráfica Digital - LABGRAF
Laboratório de habitação - LabHab
Laboratório de Intervenções Temporárias e Urbanismo Tático - LabIT
Laboratório de Maquetes
Laboratório de Modelos 3D e Fabricação Digital - LAMO
Laboratório de Patrimônio Cultural e Cidades Contemporâneas - LAPA
Laboratório de Projetos Urbanos - LAPU
Laboratório de Sistemas Urbanos e Prediais
Laboratório do Grupo de Estudos de Arquitetura de Museus
Laboratório Ensino de Arquitetura
Laboratório Espaço Saúde
Laboratório Gestão de Projetos em Arquitetura - GEPARQ
Laboratório Grupo Ambiente-Educação - GAE
Laboratório Habitação e Forma Urbana
Laboratório PHCA
Laboratório Preservação e restauração do patrimônio edificado - Restaurarq
Laboratório Projeto, Arquitetura e Sustentabilidade - GPAS
Laboratório Qualidade do Lugar e da Paisagem
Laboratório Sistemas de Espaços Livres - SEL/RJ
Núcleo de Pesquisa e Documentação da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo - NPD
Núcleo de Pesquisa em Paisagismo
Núcleo Pró-acesso
Paisagem Sonora, Memória e Cultura Urbana
Sistemas de Informação e Inventários para o Patrimônio Cultural Edificado - SIPAC

- *Faculdade de Letras*

Laboratório de Fonética Acústica
Laboratório de História do Português Brasileiro - HistLing
Laboratório de Pesquisa, Ensino e Extensão da LIBRAS - LAPEEL
Laboratório Idiomas sem Fronteiras
Linguagem e Discursos da História
Núcleo Interdisciplinar de Estudos das Literaturas do Medievo - NIELIM
Programa de Estudos em Representações da Antiguidade - PROAERA

- *Escola de Belas Artes*

Acervo de Imagens Patrimônio Edificado
Atelier de Gravura
EBA Media Lab
Estamparia Têxtil
Fotografia: Arte, Design e Comunicação - FADEC
Fotopoética
Laboratório de Ateliê de Escultura
Laboratório de Ateliê de Litografia
Laboratório de Computação Gráfica
Laboratório de Concepção e Análise do Design - LABCAD
Laboratório de Gestão e Métodos em Design Industrial - LABDI
Laboratório de Gestão Tecnológica em Design - LATec-Design
Laboratório de Meios Interativos Eletrônicos: Arte e Arquitetura - LAMIE: ARTE E ARQUITETURA
Laboratório de Pesquisa e Extensão em Design, Inovação e Sustentabilidade - LABDIS/EBA



Laboratório de Produção e Direção de Arte do Departamento de História e Teoria da Arte (BAH) da EBA/UFRJ -

LabPD-Arte

Laboratório de Propriedade Intelectual - LAPI

Laboratório do Núcleo de Comunicação Design

Laboratório Gráfico de Comunicação Visual - LabGraf

LabVis - Laboratório da Visualidade e Visualização

Núcleo da Imagem em Movimento - N.I.M.

Núcleo de Antropologia, Patrimônio e Arte - NAPA

Núcleo de Arte e Novos Organismos - NANO

Núcleo Interdisciplinar de Estudo da Imagem e do Objeto

Objetos Performáticos - Laboratório de Teatro de Formas Animadas

- *Escola de Música*

Centro de Estudos de Musicologia e Educação Musical

Laboratório de Etnomusicologia

Laboratório de Música e Tecnologia

Laboratório de Música e Tecnologia - LaMuT

Laboratório de Musicologia

Laboratório de Práticas Interpretativas

Centro de Filosofia e Ciências Humanas

- *Faculdade de Educação*

Coletivo de Estudos em Educação e Marxismo - COLEMARX

Grupo de Estudos dos Sistemas Educacionais - GESED

Grupo e Pesquisa Ética em Educação - GPEE

Laboratório de estudos e pesquisas em ensino de História LEPEH

Laboratório de Ensino de Sociologia Florestan Fernandes - LabES

Laboratório de Estudos de Linguagem, Leitura, Escrita e Educação - LEDUC

Laboratório de Estudos e Pesquisas em Didática e Formação de Professores - LEPED

Laboratório de Estudos e Pesquisas sobre Educação Superior - LEPES

Laboratório de História do Esporte e do Lazer - Sport

Laboratório de Investigações em Educação, Ambiente e Sociedade - LIEAS

Laboratório de Pesquisa e Estudos, Apoio à Participação e à Diversidade em Educação - LAPEADE

Laboratório de Pesquisa em Oportunidades Educacionais - LAPOPE

Laboratório de Pesquisas em Educação do Corpo - LAPEC

Laboratório do Imaginário Social e Educação - LISE

Núcleo de Estudos de Currículo - NEC

Programa de Estudos e Documentação Educação e Sociedade - PROEDES

- *Escola de Comunicação*

Coordenação Interdisciplinar de Estudos Contemporâneos - CIEC

Fotografia, Imagem e Pensamento - FIP

Imaginário Tecnológico - IMT

Laboratório Cena e Artes Visuais

Laboratório de Artes Cênicas

Laboratório de estudos da cena contemporânea e intermedialidade

Laboratório de Estudos de Relações Internacionais e Mídia - LEMRI/UFRJ

Laboratório de Estudos em Comunicação Comunitária - LECC



Laboratório de Fotografia
Laboratório de História dos Sistemas de Pensamento
Laboratório de Mídia e Risco
Laboratório de pesquisa em comunicação distribuída e transformação política - Cibercult
Laboratório Estética, Criação e Políticas da Cena
Laboratório Experimental de Pesquisa: redes sociotécnicas, visualidades, tecnopolítica e subjetividade - MediaLab.UFRJ
Laboratório Performances
Mídia, Jornalismo Audiovisual e Educação - MJAE
Núcleo de Estudos e Projetos em Comunicação
Núcleo de Estudos em Narrativas Visuais e Transmídias - NaVT
Núcleo de Marketing da Escola de Comunicação da UFRJ - NUMARK
Núcleo de Pesquisa em Tecnologias da Comunicação, Cultura e Subjetividade - CIBERIDEA
Núcleo de Pesquisa sobre Comunicação, Comportamento e Estratégias Corporais - ETHOS
Núcleo de Tecnologia da Imagem - N-IMAGEM
Programa de Estudos Avançados - IDEA

- *Escola de Serviço Social*

Estudos sobre Marxismos, Teoria Crítica e Subjetividades - EMARCS
Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão Carlos Nelson Coutinho - LEPE-CNC
Laboratório de Estudos Marx e a Teoria Marxista da Dependência - LEMARX-TMD
Laboratório Questão Agrária em Debate
Núcleo Cultura Urbana, Sociabilidade e Identidades Sociais - NUSIS
Núcleo de Estudos e Pesquisas Marxistas - NEPEM
Núcleo de Estudos e Pesquisas sobre os Fundamentos do Serviço Social na Contemporaneidade - NEFSSC
Núcleo de Estudos e Trabalho sobre Família(s), Infância e Juventude - NETIJ
Núcleo de Pesquisa e Extensão Políticas Públicas, Território, Lutas Sociais e Serviço Social - LOCUSS
Núcleo de Políticas Públicas, Identidades e Trabalho - NUPPIT
Religião, Gênero, Ação Social e Política
Transversões Saúde mental, desinstitucionalização e abordagens psicossociais - Projeto Integrado de Pesquisa e Extensão

- *Instituto de Filosofia e Ciências Sociais*

Centro de Epistemologia e História da Ciência
Desenvolvimento, Trabalho e Ambiente - DTA
Escritas - filosofia, gênero e psicanálise
Grupo Filosofia no Século Dezesete
Laboratório Antígona de Filosofia e Gênero
Laboratório de Antropologia Urbana
Laboratório de Estudos Asiáticos - LEA-UFRJ
Laboratório de Estudos Digitais (LED/UFRJ)
Laboratório de Estudos sobre Diferenças, Desigualdades e Estratificação (LEDDE)
Laboratório de Estudos sobre Estado e Ideologia - LEI
Laboratório de Estudos Sobre Hegemonia e Contra Hegemonia - LEHC
Laboratório de Ética Ambiental - LEA
Laboratório de Etnografias e interfaces de Conhecimentos
Laboratório de Filosofia Contemporânea da UFRJ
Laboratório de Filosofias da Alteridade - KHÔRA
Laboratório de Pesquisa em Ensino Superior - LAPES
Laboratório OUSIA de Estudos em Filosofia Clássica
LAPES - Laboratório de Pesquisa em Ensino Superior



NECVU - Núcleo de Estudos da Cidadania, Conflito e Violência Urbana
Núcleo de Estudos de Sexualidade e Gênero - NESEG
Núcleo de Ética Aplicada - NEA
Núcleo de Filosofias da Criação - NFC
Núcleo de Inclusão Social - NIS
Núcleo de Pesquisa em Sociologia da Cultura - NuSC
Núcleo de Pesquisas em Cultura e Economia
Observatório do Trabalho na América Latina - OTAL
Política, Economia, Mineração, Ambiente e Sociedade - PoEMAS
Programa de Estudos em Filosofia Antiga - PRAGMA
Programa de Estudos em Representações da Antiguidade - PROAERA
Seminário Filosofia da linguagem

- *Instituto de Psicologia*

Comunidades, Desenvolvimento, Meio Ambiente e Inclusão Social
Comunidades, Desenvolvimento, Meio Ambiente e Inclusão
Cultura Contemporânea: Subjetividade, Conhecimento e Tecnologia
Grupo de Pesquisa Circulando - Psicanálise e Autismo
Grupo de Pesquisa Clínica Psicanalítica - CLINP
Grupo de Pesquisa Cognição & Coletivos - NUCC
Grupo de Pesquisa Corpo e Finitude: a escuta do sofrimento como instrumento de trabalho em oncologia (UFRJ/INCA/INTO)
Grupo de Pesquisa Cultura Contemporânea, subjetividade, conhecimento e tecnologia - NECST
Grupo de Pesquisa O sentimento de vergonha e as depressões contemporâneas
Grupo de Pesquisa Psicanálise e contemporaneidade: a realidade e a experiência psicanalítica
Grupo de Pesquisa Psicanálise e Contemporaneidade: trauma, imagem e percepção (IP/IPUB-UFRJ)
Grupo de Pesquisa Sephora - Núcleo de pesquisa sobre psicanálise e o contemporâneo
Grupo de Pesquisa sobre Clínica Psicanalítica - Direção do Tratamento
Grupo de Pesquisa Sujeito, Sociedade e Política em Psicanálise
Grupo de Pesquisa Trauma e Catástrofe (UFRJ [ECO, IP, Museu Nacional, ESS] / PUC-Rio / Université Paris 7 / Université de Poitiers)
Grupo de Pesquisa Trauma e Representação: teoria, clínica e cultura
Laboratório de Estudo, Pesquisa e Intervenção em Desenvolvimento e Saúde - LEPIDS
Laboratório de Pesquisa em Psicanálise, Arte e Política - LAPPAP
Núcleo de Estudos em Psicanálise e Clínica da Contemporaneidade - NEPECC
Núcleo de Pesquisa Descolonialidade e Infâncias do Sul
Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa e Intercâmbio para a Infância e Adolescência Contemporâneas - NIPIAC
Significações, construção de relações, identidades e subjetividade

- *Colégio de Aplicação*

Clube de Ciências do Colégio de Aplicação da UFRJ
Conversas entre professores: alteridades e singularidades - ConPAS
Conversas Sem Fim - laboratório de estudos interdisciplinares em teatralidade e educação
Grupo de Experimentos e Práticas Pedagógicas em Geografia - GEPPGEO
Laboratório de Apoio ao Ensino e Pesquisa em Mídias
Laboratório de Aprendizagem Colaborativa em Rede - LACOR
Laboratório de Biologia, Ciências e Química do CAP
Laboratório de estudos do cotidiano da escola: cultura, diferença e aprendizagem
Laboratório de Informática do CAP



Laboratório de processos fotográficos e ensino da arte - Investigações Fotográficas

Laboratório de Produção Teatral na Escola

Laboratório Didático de Física do Colégio de Aplicação da UFRJ - LaDEF

- *Núcleo de Estudos em Políticas Públicas de Direitos Humanos*

Centro de Referência de Mulheres da Maré Carminha Rosa - CRMM-CR

Centro de Referência para Mulheres - CRM

Grupo de Estudos Direitos Humanos e Justiça - GEDJUS

Grupo de Pesquisa Trabalho Escravo Contemporâneo

Laboratório da Conjuntura de Políticas Públicas do Direito Humano à Cidade - LDC

Laboratório de Estudos de Relações Étnico Raciais - LERER

Laboratório Interdisciplinar de Estudos e Intervenção em Políticas Públicas de Gênero - LIEIG

Observatório de Ouvidoria e de Democracia Participativa - OODP

- *Instituto de História*

Antigo Regime nos Trópicos - ART

Centro de História da Arte - CHA

Grupo de Estudos sobre a Ditadura - GEDM

Laboratório de Estudos Africanos - LEÁFRICA

Laboratório de Estudos de História Atlântica das Sociedades Coloniais e Pós-Coloniais - LEHA

Laboratório de Estudos do Tempo Presente - TEMPO

Laboratório de Estudos sobre os Militares na Política - LEMP

Laboratório de Estudos sobre Poder, Religião e Religiosidade no Mundo Ibero-Americanos - SACRALIDADES

Laboratório de Experimentação em História Social - LEHS

Laboratório de História Antiga - LHIA

Laboratório de História das Experiências Religiosas - LHER

Laboratório de História do Esporte e do Lazer - Sport

Laboratório de Imagem, Memória, Arte e Metrópole - IMAM

Laboratório de Pesquisa em História das Práticas Letradas

Laboratório de Pesquisa em História das Práticas Letradas - PEHL

Laboratório de Teoria e História das Mídias Medievais - LATHIMM

Laboratório do Núcleo de Pesquisa e Estudos em História

Laboratório História e Natureza

Laboratório Interdisciplinar de Pesquisa em História Social - LIPHIS

Laboratório Medieval - MEDIEVO

Núcleo de Estudos de História e Filosofia

Núcleo de Pesquisa e Estudos Históricos - NPEH

Programa de Estudos Americanos (Guerras no Prata)

Programa de Estudos Americanos - PEA

Programa de Estudos Medievais - PEM

Programa de Teoria, Historiografia e História da Cultura - PROCULT

Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas

- *Faculdade de Direito*

Laboratório de Direito dos Animais, Ecologia Profunda

Laboratório de Direito Humanos - LADIH

Laboratório de Estudos Teóricos e Analíticos sobre o Comportamento das Instituições - LETACI

Laboratório de Pesquisa em Direito Administrativo



- *Faculdade de Administração e Ciências Contábeis*

Avaliação em Ciência e Tecnologia
Grupo de Ergonomia e Novas Tecnologias - GENTE
Laboratório de Estudos sobre Desempenho Organizacional - LEDO
Laboratório de Gestão e Inovação
Laboratório de Modelagem de Sistemas Contábeis - LMSC
Observatório de Gestão da Informação - OBGI
Observatório de Gestão e Accountability
Práticas Contábeis

- *Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional*

Escritório Técnico de Planejamento Territorial e Gestão Pública - EPG
Grupo de Estudos do Território e de História Urbana - GESTHU
Grupo de Pesquisa Cidade, Direito e Mobilidade - CiDiMo
Grupo de Pesquisa Espaço e Poder
Grupo de Pesquisa Modernidade e Cultura - GPMC
INCT Observatório das Metrôpoles
Laboratório das Regiões Metropolitanas
Laboratório de Etnografia Metropolitana - LeMetro
Laboratório de Redes Urbanas
Laboratório Estado, Economia e Território - LESTE
Laboratório Estado, Sociedade, Tecnologia e Espaço
Laboratório Estado, Trabalho, Território e Natureza - ETTERN
Laboratório Oficina Redes e Espaço - LABORE
Núcleo Interdisciplinar de Estudos Migratórios - NIEM
Tecnologia, Território e Planejamento Regional

- *Instituto de Economia*

Laboratório de Economia Política da Saúde
Laboratório de Estudos Marxistas - LEMA
Laboratório de Responsabilidade Social - Lares
Laboratório do Núcleo de Computação e Audiovisual - NUCA

- *Instituto de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração*

- *Núcleo de Estudos Internacionais*

Centro de Ciências da Saúde

- *Instituto de Ciências Biomédicas*

Biotério de Xenopus
Empresa Júnior Antônio Paes de Carvalho
Laboratório Compartilhado
Laboratório Compartilhado II
Laboratório da Unidade de Neuroanatomia Topográfica
Laboratório de Avaliação e Síntese de substâncias bioativas
Laboratório de Biologia Celular Aplicada a Medicina
Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular



Laboratório de Biologia das Células Gliais
Laboratório de Biologia Molecular do Desenvolvimento
Laboratório de Biologia Redox
Laboratório de Biomineralização
Laboratório de Criopreservação de Medula Óssea
Laboratório de Diferenciação Muscular e Citoesqueleto
Laboratório de Diferenciação Muscular e Citoesqueleto
Laboratório de Embriologia de Vertebrados
Laboratório de Ensino Prático (Anatômico)
Laboratório de Farmacologia Bioquímica e Molecular
Laboratório de Farmacologia Cardiovascular
Laboratório de Farmacologia da Dor e da Inflamação
Laboratório de Farmacologia do Acoplamento Excitação-contração Muscular
Laboratório de Farmacologia do AEC
Laboratório de Farmacologia Molecular - LFM
Laboratório de Farmacologia Renal
Laboratório de Histologia Integrativa - LABHAC
Laboratório de Imagem Biológica
Laboratório de Imunofarmacologia e Inflamação
Laboratório de Imunofisiologia
Laboratório de Imunologia Celular
Laboratório de Inovação e Empreendedorismo na Área Biomédica
Laboratório de Interações Celulares
Laboratório de Morfogênese Celular
Laboratório de Neuroanatomia Celular
Laboratório de Neurobiologia Celular
Laboratório de Neurociências e Aprimoramento Cerebral
Laboratório de Neuroplasticidade
Laboratório de Neuroproteção e Estratégias Regenerativas
Laboratório de Proliferação e Diferenciação Celular
Laboratório Nacional de Célula-Tronco - LANCE
Laboratório Teórico e Prático de Biologia Celular e do Desenvolvimento
Laboratórios de Fronteiras em Neurociências
Núcleo de Extensão Museu 3D
Parque de Microscopia
ReAblitArte (projeto Extensão)
Unidade de Cultura de Células
Unidade de Histotécnica
Unidade de Microscopia Dinâmica
Unidade de Plastinação
Unidade Multiusuária de Comportamento Animal
Unidade Multiusuária de Microscopia Confocal

- *Escola de Enfermagem Anna Nery*

Laboratório de Informática da Graduação
Laboratório de Informática da Pós Graduação
Laboratório de Procedimentos e Tecnologia de Enfermagem
Laboratório de Procedimentos e Tecnologia de Enfermagem
Sala do Futuro do Curso de Graduação



- *Faculdade de Farmácia*

Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO
Lab. P&D Farmacotécnico e Sistemas Micro-Nanoestruturados
Laboratório de Alvos Moleculares
Laboratório de Bacteriologia
Laboratório de Bacteriologia e Imunologia Clínica - LABIC
Laboratório de Bioensaios Farmacêuticos - LaBioFar
Laboratório de Biologia Molecular Estrutural
Laboratório de Bioquímica Tumoral
Laboratório de Biotecnologia Farmacêutica
Laboratório de Biotecnologia Microbiana de Fármacos
Laboratório de Botânica Aplicada
Laboratório de Bromatologia
Laboratório de Citopatologia Clínica
Laboratório de Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos - LabCQ
Laboratório de Controle Microbiológico de Cosméticos, Medicamentos e Alimentos - LACMAC
Laboratório de Desenvolvimento de Estratégias Educacionais
Laboratório de Desenvolvimento Galênico - LADEG
Laboratório de Diagnóstico Molecular e Hematologia
Laboratório de Enzimologia Industrial - LabEnzInd
Laboratório de Etnofarmacologia e Bioprospecção Aplicada
Laboratório de Farmacobotânica
Laboratório de Farmacologia e Produtos Naturais
Laboratório de Farmacometria
Laboratório de Fisiopatologia da Trombose
Laboratório de Fitoquímica e Farmacognosia
Laboratório de Imunoparasitologia Aplicada - LIPA
Laboratório de Imunoparasitologia e Análises Toxicológicas
Laboratório de Micologia Clínica
Laboratório de Microbiologia Industrial e Avaliação Genotóxica - LAMIAG
Laboratório de Modelagem Molecular & QSAR - ModMolQSAR
Laboratório de Nanotecnologia Biofuncional
Laboratório de Oncobiologia Molecular - LabOMol
Laboratório de Pesquisa em Micro e Nanotecnologia Farmacêutica e Farmacotécnica
Laboratório de Síntese Orgânica e Química Medicinal - LaSOQuiM
Laboratório de Sistemas Híbridos - LaSHi
Laboratório de Tecnologia Industrial Farmacêutica
Laboratório de Toxicologia Experimental
Laboratório de Vida Urbana, Consumo e Saúde
Laboratório de Virologia e Genotipagem
Núcleo de Neurociências da Faculdade de Farmácia

- *Faculdade de Medicina*

Arte, Cultura, Acessibilidade e Saúde
Centro de Cirurgia Experimental
ELO: escrita, leitura e oralidade
Laboratório de Anestesia Dor Experimental - LADExp
Laboratório de Infectologia e Parasitologia Molecular



Laboratório de Marcação de Células e Moléculas - LMCM
Laboratório de Pesquisa de Ensaio Clínico Fármacos/Testes Diagnóstico do Programa Acadêmico de Tuberculose
Laboratório de Pesquisa em Ensino da TB (Programa Acadêmico de TB)
Laboratório de Pesquisa em Informática Médica e Estudos Operacionais da Unidade de Pesquisa em TB do Programa Acadêmico de Tuberculose
Laboratório de Pesquisa em Micobacteriologia Molecular do Programa Acadêmico de Tuberculose
Laboratório de Simulação em Propedêutica e Fisiologia Anorretal
Laboratório de Tecnologia Assistiva do Departamento de Terapia Ocupacional da UFRJ - LabAssistiva
Laboratório do Centro de Informação em Saúde para Viajantes - CIVES
Laboratório do Centro de Vacinação de Adultos - CVA
Laboratório Multidisciplinar de Pesquisa Prof. José Ananias F. da Silva - LMP
Laboratório Translacional de Fisiologia Molecular

- Instituto de Microbiologia Professor Paulo de Góes

Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO
Estrutura de Superfície Viral e Interferons
Laboratório de Apoio Biotecnológico
Laboratório de Bacteriologia Molecular e Marinha
Laboratório de Biocatálise Microbiana - Bioinnovar
Laboratório de Biologia Celular de Leveduras Patogênicas
Laboratório de Biologia Celular e Magnetotaxia
Laboratório de Biologia de Anaeróbios
Laboratório de Biologia Molecular de Bactérias
Laboratório de Bioquímica de Microrganismos
Laboratório de Bioquímica Microbiana
Laboratório de Biotecnologia Bioinnovar (Unidade de Biocatálise, Bioprodutos e Bioenergia)
Laboratório de Biotecnologia e Ecologia Microbiana - LABEM
Laboratório de Biotecnologia Sustentável e Bioinformática Microbiana - LBSBM
Laboratório de Citocinas
Laboratório de Cocos Patogênicos e Microbiota
Laboratório de Diagnóstico Imunológico e Molecular de Doenças Infecciosas
Laboratório de Ecologia Microbiana Molecular - LEMM
Laboratório de Estrutura de Superfície de Microrganismos
Laboratório de Fisiologia das Infecções Virais
Laboratório de Genética de Microrganismos Associados a Alimentos e à Indústria
Laboratório de Genética e Imunologia das Infecções Virais
Laboratório de Genética Microbiana
Laboratório de Genética Molecular
Laboratório de Geomicrobiologia
Laboratório de Glicobiologia de Eucariotos
Laboratório de Imunobiologia
Laboratório de Imunofisiologia
Laboratório de Imunologia Básica e Aplicada
Laboratório de Imunologia Molecular
Laboratório de Infecções Hospitalares
Laboratório de Inflamação e Imunidade
Laboratório de Interação Vírus-Célula
Laboratório de Investigação de Peptídeos
Laboratório de Investigação em Microbiologia Médica - L IMM



Laboratório de Micobactérias
Laboratório de Microbiologia de Alimentos
Laboratório de Microbiologia Oral
Laboratório de Química Biológica de Microrganismos
Laboratório de Quimioterapia Experimental para Leishmaniose
Laboratório de Sorologia
Laboratório de virologia e espectrometria de massas
Laboratório de Virologia Molecular Vegetal
Laboratório de Vírus Respiratórias, Entéricas e Oculares - LAVIREO
Laboratório Experimental de Drogas Antivirais e Citotóxicas
Microbiologia Molecular
Setor de Microscopia Eletrônica Multiusuário do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes

- *Instituto de Nutrição Josué de Castro*

Desenvolvimento de Alimentos Para Fins Especiais e educacionais - LabDAFEE
Laboratório de Alimentos Funcionais - LABAFs
Laboratório de Análise e Processamento de Alimentos - LAPAL (Análises físico-químicas de alimentos / Tecnologia de Alimentos / Técnica Dietética e Culinária)
Laboratório de Pesquisas e Extensão em Nutrição Clínica - LABEPNUC
Laboratório de Química e Bioatividade de Alimentos e Núcleo de Pesquisa em Café Prof. Luiz Carlos Trugo
Laboratório Didático de Bioquímica Nutricional e Biotério de Nutrição - LBqN/BIONUT
Laboratório do Grupo de Pesquisa em Processamento de Frutas e Hortaliças - GPPFH
Observatório de Epidemiologia Nutricional

- *Faculdade de Odontologia*

- *Instituto de Biologia*

Biologia e Tecnologia Pesqueira
Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO
Centro Nacional para a Identificação Molecular do Pescado - CENIMP
Ecologia Vegetal
Gestão da Biodiversidade - GESBIO
Laboratório de Anatomia Vegetal
Laboratório de aulas práticas de Botânica
Laboratório de Benthos Sergio Henrique Gonçalves da Silva
Laboratório de Biodiversidade Genômica
Laboratório de Biodiversidade Molecular - LBDM
Laboratório de Biogeoquímica
Laboratório de Biologia de Porifera
Laboratório de Biologia Evolutiva Teórica e Aplicada
Laboratório de Biologia Molecular Forense - LABFOR
Laboratório de Carcinologia
Laboratório de Cnidaria
Laboratório de Echinodermata - LABECH
Laboratório de Ecologia de Insetos
Laboratório de Ecologia de Peixes
Laboratório de Ecologia Trófica
Laboratório de Entomologia
Laboratório de Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal



Laboratório de Fisiologia Vegetal
Laboratório de Fisiologia Vegetal
Laboratório de Fitobentos
Laboratório de Fitoplâncton
Laboratório de Genética de Populações de Drosophila - LGPD
Laboratório de Genética e Biotecnologia Vegetal
Laboratório de Genética Molecular Bacteriana
Laboratório de Genômica Funcional e Transdução de Sinal
Laboratório de Ictiogenética
Laboratório de Interações Inseto-Planta
Laboratório de Limnologia
Laboratório de Limnologia
Laboratório de Malacologia
Laboratório de Malformações Congênitas
Laboratório de Mastozoologia
Laboratório de Microbiologia
Laboratório de Morfologia Vegetal
Laboratório de Polychaeta
Laboratório de Protistologia
Laboratório de Répteis
Laboratório de Répteis SQUAMATA
Laboratório de Sistemática Vegetal - LISV (IB/UFRJ)
Laboratório de Taxonomia Vegetal e Biologia Reprodutiva
Laboratório de Ultra Estrutura Vegetal - LUVE
Laboratório de Virologia Molecular
Laboratório de Zooplâncton Marinho - ZOOMAR
Laboratório Integrado de Ficologia - LIFIC
Laboratório Integrado de Zooplâncton e Ictioplâncton - LIZI
Unidade Multiusuário de Análises Ambientais

- *Escola de Educação Física e Desportos*

ESQUINA - Cidade, Lazer e Animação Cultural
Grupo de Pesquisa em Esporte, Corpo e Sociedade
Laboratório Corpo, Esporte e Sociedade - LabCoeso
Laboratório de Biociências do Movimento Humano
Laboratório de Biologia do Exercício - LBE
Laboratório de Biomecânica
Laboratório de Biometria - LADEBIO
Laboratório de Bioquímica do Exercício e Motores Moleculares - LaBEMMol
Laboratório de Crítica
Laboratório de Ergometria e Cineantropometria Fatima Palha de Oliveira
Laboratório de Estudos e Pesquisas sobre Inclusão e Diferenças na Educação Física Escolar - LEPIDEFE
Laboratório de Imagem e Criação em Dança - LICRID
Laboratório de Pesquisa e Criação Cênica - LAPECC (Corpo Prismático)
Laboratório de Pesquisa em Cinema e Dança - PECDAN (UFRJ)
Laboratório de Vídeo e Imagens da Dança
Núcleo de Estudos Sociocorporais e Pedagógicos em Educação Física e Esportes - NESPEFE

- *Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho*



Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO
Ciências e Cognição - Núcleo de Divulgação Científica e Ensino de Neurociências
Laboratório da Unidade Multidisciplinar de Gemômica - UMGEM
Laboratório de Bioinformática, Transcriptômica e Genômica Funcional - BITFUN
Laboratório de Biologia Celular de Fungos
Laboratório de Biologia de Helmintos Otto Wucherer
Laboratório de Biologia Imunitária George DosReis
Laboratório de Biologia Molecular Ambiental
Laboratório de Biologia Molecular de Vírus
Laboratório de Biologia Molecular e Bioquímica de Proteína
Laboratório de Biomembranas
Laboratório de Bioquímica de Insetos e Parasitos
Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular de Proteases
Laboratório de Bioquímica e Sinalização Celular
Laboratório de Cardiologia Celular e Molecular
Laboratório de Doenças Neurodegenerativas
Laboratório de Ecofisiologia e Toxicologia de Cianobactérias
Laboratório de Eletrofisiologia Cardíaca Antonio Paes de Carvalho
Laboratório de Endocrinologia Molecular
Laboratório de Endocrinologia Translacional
Laboratório de Física Biológica
Laboratório de Físico-Química Biológica Aída Hassón-Voloch
Laboratório de Fisiologia da Cognição
Laboratório de Fisiologia da Respiração
Laboratório de Fisiologia Endócrina Doris Rosenthal
Laboratório de Genômica Estrutural
Laboratório de Glicobiologia Estrutural e Funcional
Laboratório de Glicobiologia
Laboratório de Imunofarmacologia
Laboratório de Imunologia e Bioquímica de Doenças Parasitárias
Laboratório de Imunologia Molecular
Laboratório de Imunomodulação
Laboratório de Imunopatologia
Laboratório de Inflamação
Laboratório de Investigação Pulmonar
Laboratório de Metabolismo Macromolecular Firmino Torres de Castro
Laboratório de Modelagem e Dinâmica Molecular
Laboratório de Neurobiologia Celular e Molecular
Laboratório de Neurobiologia Comparativa e do Desenvolvimento
Laboratório de Neurobiologia II
Laboratório de Neurociências e Reabilitação
Laboratório de Neurogênese - LABNG
Laboratório de Neuroquímica
Laboratório de Parasitologia Molecular
Laboratório de Radiações em Biologia - LaRBio
Laboratório de Radiobiologia Molecular
Laboratório de Radioisótopos Eduardo Penna Franca
Laboratório de Traçadores em Ciências Ambientais W. C. Pfeiffer
Laboratório de Ultraestrutura Celular Hertha Meyer



Laboratório Fisiologia Celular e Molecular
Laboratório Fisiologia e Sinalização Redox
Laboratório Intermediário de Biologia de Linfócitos - LIBL
Plataforma de Imunoanálise-PIA

- *Instituto de Ginecologia*

- *Instituto de Neurologia Deolindo Couto*

Laboratório de Neurociências e Reabilitação

- *Instituto de Psiquiatria*

Laboratório de Avaliação de Serviços e Qualidade de Vida em Saúde Mental
Laboratório de Educação, Trabalho e Assistência em Saúde
Laboratório de Neurociências e Aprimoramento Cerebral
Laboratório de Pânico e Respiração
Laboratório de Pesquisa em Transtorno Bipolar
Núcleo de Pesquisa Clínica em Psicanálise
Núcleo de Pesquisa em Políticas Públicas de Saúde Mental - NUPPSAM
Psicopatologia e subjetividade

- *Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira*

Laboratório de Genética
Núcleo Transdisciplinar de Investigação em Saúde da Criança e do Adolescente
Serviço de Medicina Transfusional

- *Instituto de Doenças do Tórax*

Laboratório da Unidade de Pesquisa Clínica em Asma
Laboratório de Comportamento & Dependência ao Tabaco - LaCDT (Núcleo de Estudos e Tratamento do Tabagismo)
Laboratório de Ensaio Diagnósticos
Laboratório de Fisiologia da Respiração
Laboratório de Fisiopatologia Pulmonar
Laboratório de Micobacteriologia
Laboratório de Oncologia Molecular
Laboratório de Pesquisa Clínica em Tuberculose
Laboratório de Pesquisa de Ensaio Clínicos Fármacos/Testes Diagnóstico do Programa Acadêmico de Tuberculose
Laboratório de Pesquisa em Ensino da TB (Programa Acadêmico de TB)
Laboratório de Pesquisa em Imunopatogenia da TB
Laboratório de Pesquisa em Informática Médica e Estudos Operacionais da Unidade de Pesquisa em TB do Programa Acadêmico de Tuberculose
Laboratório de Pesquisa em Micobacteriologia Molecular do Programa Acadêmico de Tuberculose
Laboratório de Pesquisa Qualitativa em TB do Programa Acadêmico de Tuberculose

- *Maternidade Escola*

- *Instituto de Atenção à Saúde São Francisco de Assis*

Laboratório de Estudos em Política, Planejamento e Assistência em DST/Aids

- *Núcleo de Tecnologia Educacional para Saúde*

Laboratório de Currículo e Ensino



Laboratório de Estudo das Ciências (LEC)
Laboratório de Linguagens e Mediações
Laboratório de Tecnologias Cognitivas
Laboratório de Tecnologias Cognitivas - LTC/NUTES

- *Instituto de Pesquisa de Produtos Naturais*

Central Analítica do NPPN
Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO
LabFitoCCC
Laboratório de Análise e Avaliação da Biodiversidade
Laboratório de Análise e Desenvolvimento de Inibidores Enzimáticos - LADIE
Laboratório de Análise Fitoquímica
Laboratório de Bioquímica do Metabolismo Primário
Laboratório de Catálise Orgânica
Laboratório de Cromatografia Aplicada a Produtos Naturais
Laboratório de Cromatografia Contracorrente/Central Analítica
Laboratório de Estudos de Biomoléculas
Laboratório de Fitoquímica
Laboratório de Modelagem Molecular e Biologia Estrutural Computacional
Laboratório de Modelagem Molecular e Espectroscopia Computacional
Laboratório de Pesquisa em Metabolismo Especial - LAPEMESP
Laboratório de Química Bioorgânica - LQB
Laboratório de Química de Plantas Medicinais
Laboratório de Química de Produtos Naturais Bioativos
Laboratório de Síntese Estereosseletiva de Substâncias Bioativas - LaSESB
Laboratório de Síntese Orgânica
Laboratório Multiusuário de Análises por Ressonância Magnética Nuclear - LAMAR
Laboratório Peckolt Química e Biodiversidade de Plantas e Micro-organismos - LPQBio
Laboratório Roderick A. Barnes

- *Instituto de Estudos de Saúde Coletiva*

Laboratório de Análise de Dados Epidemiológicos - LADE
Laboratório de Biomarcadores de Exposições Ambientais e Ocupacionais
Laboratório de Conservação e Restauração de Documentos - LADOC
Laboratório de Educação à Distância - LABEAD
Laboratório de estudos epidemiológicos de doenças não transmissíveis
Laboratório de Informática para Graduação - LIGIESC
Laboratório de Linkage de Dados Populacionais - LinkDataPop
Laboratório de Pesquisas Epidemiológicas em Saúde Mental
Laboratório do Observatório de Saúde e Qualidade de Vida

- *Instituto de Bioquímica Médica*

Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO
Laboratório de Adaptações Metabólicas
Laboratório de Agregação de Proteínas e Amiloidoses - LAPA
Laboratório de Biocalorimetria
Laboratório de Bioenergética e Fisiologia Mitocondrial
Laboratório de Biologia Molecular de Plantas
Laboratório de Bioquímica Celular



Laboratório de Bioquímica de Insetos
Laboratório de Bioquímica de Insetos Hematófagos
Laboratório de Bioquímica de Lipídios e Lipoproteínas
Laboratório de Bioquímica de Resposta ao Estresse
Laboratório de Bioquímica dos Vírus
Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular do Câncer
Laboratório de Bioquímica e Fisiologia de Insetos
Laboratório de Coagulação e Trombose
Laboratório de Doenças Neurodegenerativas
Laboratório de Estrutura e Regulação de Proteínas e ATPases - LERPA
Laboratório de Helminologia e Entomologia Molecular
Laboratório de Hemostase e Venenos - LABHEMOVEN
Laboratório de Imunologia Tumoral
Laboratório de Investigação da Função e Reparo Muscular
Laboratório de Neurociências
Laboratório de Práxis Pedagógica, Gestão do Conhecimento e Representações Sociais
Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear de Biomoléculas - BIONM II
Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear de Biomoléculas - BIONMR I
Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear e Biologia Estrutural de Parasitas
Laboratório de Sinalização e Diferenciação Celular de Trypanosoma cruzi-Rhodnius prolixus
Laboratório de Tecido Conjuntivo 1
Laboratório de Termodinâmica de Proteínas e Estruturas Virais Gregorio Weber
Laboratório de Trombose e Câncer
Laboratório Didático de Ciências para Surdos
Laboratório em Formação - Pesquisas em Educação
Plataforma Avançada de Biomoléculas

- Núcleo em Ecologia e Desenvolvimento Sócio Ambiental de Macaé

Biotério de Experimentação com Roedores
Biotério de Organismos Aquáticos
Biotério de Reprodução de Roedores
Coleção Científica de Invertebrados
Coleção Científica de Mamíferos
Coleção de Peixes do NUPEM
Herbário (Anexo do Lab. Integrado de Botânica)
Laboratório de Arte, Mídia e Educação - AME
Laboratório de Biotecnologia Vegetal
Laboratório de Educação e Divulgação Científica - LabEDiC
Laboratório de Modelagem Molecular e Pesquisas em Ciências Farmacêuticas - LaMCiFar
Laboratório de Preparação de Vertebrados
Laboratório Didático I
Laboratório Didático II
Laboratório Didático III (Lab. Seco)
Laboratório Integrado de Atividades de Extensão & Pós Graduação
Laboratório Integrado de Biologia Molecular
Laboratório Integrado de Bioquímica
Laboratório Integrado de Botânica
Laboratório Integrado de Ciências Morfofuncionais
Laboratório Integrado de Ecologia Aquática



Laboratório Integrado de Imagem
Laboratório Integrado de Invertebrados
Laboratório Integrado de Morfologia
Laboratório Integrado de Química
Laboratório Integrado de Zoologia

- *Instituto do Coração*

- *Centro Nacional de Biologia Estrutural e Bioimagem*

Centro Nacional de Biologia Estrutural e Bioimagem - CENABIO-UFRJ

- *Núcleo de Bioética e Ética Aplicada*

Justiça, Direitos Básicos e Políticas Públicas
LABORATÓRIO DE ÉTICA E PODER GLOBAL
Laboratório de Ética em Pesquisa - LABEP
Laboratório de Ética nas Relações de Trabalho e Ensino - LABERTE

Centro de Tecnologia

- *Escola de Química*

Cromatografia Líquida
Cromatografia Líquida
EngeCol
Grupo de Materiais Condutores e Energia
Laboratório ATOMS - Applied Thermodynamics and Molecular Simulation
Laboratório Carlos Augusto Guimarães Perligeiro
Laboratório de Alta Pressão
Laboratório de Análise Químicas
Laboratório de Análise Sensorial e Estudos do Consumidor - LASEC
Laboratório de Análise Térmica Prof. Ivo Giolito RJ
Laboratório de Análises Térmicas de Materiais e Processos
Laboratório de Automação e Controle - LADEQ
Laboratório de Baixa Pressão
Laboratório de Bioanálises
Laboratório de Caracterização Termo Mecânica de Materiais
Laboratório de CFD (Fluidodinâmica Computacional)
Laboratório de Combustíveis e Derivados de Petróleo - LABCOM
Laboratório de Combustíveis e Derivados de Petróleo - LABCOM (EQ/UFRJ)
Laboratório de Controle da Poluição do Ar - LCPA
Laboratório de Controle e Automação
Laboratório de Controle e Automação - LCA
Laboratório de Corrosão e Proteção - LabCP
Laboratório de Cultivo de Células Animais
Laboratório de Desenvolvimento de Bioprocessos
Laboratório de Desenvolvimento de Processos Catalíticos - LDPC
Laboratório de Desenvolvimento e Otimização de Processos Orgânicos - DOPOLAB
Laboratório de Ecologia e Processos Microbianos - LEPM
Laboratório de Engenharia Bioquímica
Laboratório de Engenharia Bioquímica e Desenvolvimento de Bioprocessos



Laboratório de Engenharia de Sistemas Biológicos
Laboratório de extração e purificação de produtos naturais e biomoléculas
Laboratório de Fluidodinâmica Computacional
Laboratório de Graduação do DPO
Laboratório de Materiais e Processos Químicos - LAMPQ
Laboratório de Microbiologia do Petróleo
Laboratório de Modelagem e Integração de Processos.
Laboratório de Monitoração e Controle
Laboratório de processamento de Matérias primas vegetais
Laboratório de processamento de óleos e gorduras
Laboratório de Produção e Purificação de Biofármacos
Laboratório de Produção e Refino de Petróleo - LABPETRO
Laboratório de Reologia Leni Leite
Laboratório de Sensores Biológicos - Biossensores
Laboratório de Separação e Purificação de Biomoléculas
Laboratório de Sistemas Biológicos Imobilizados
Laboratório de Tecnologia Ambiental
Laboratório de Tecnologia de Alimentos
Laboratório de Tecnologia de Gás Natural
Laboratório de Tecnologia de Hidrotratamento
Laboratório de Tecnologia de Polímeros Naturais e Sintéticos
Laboratório de Tecnologia do Hidrogênio
Laboratório de Tecnologias Verdes - GreenTec
Laboratório de Termoanálise e de Reologia
Laboratório de Termodinâmica e Cinética Aplicada
Laboratório de Tratamento de Águas e Reuso de Efluentes
Laboratório Didático de Microbiologia Industrial
Laboratório Paulo Emygdio de Freitas Barbosa - H2CIN
MicrAlim - microbiologia de alimentos
Núcleo de Estudos Industriais e Tecnológicos - NEITEC
Planta Piloto de Produtos Amiláceos
Sistema de Informação sobre a Indústria Química - SIQUIM
Tecnologia de Petróleo - LABTPE
Unidade Protótipo de Catalisadores - PROCAT

- Coordenação dos Programas de Pós-Graduação de Engenharia

CENERGIA - Centro de Economia Energética e Ambiental
Centro de Apoio à Políticas de Governo
Centro de Mecânica Não-Linear - MECANON
Centro de Referência da COPPE/UFRJ para o Desenvolvimento das Micros, Pequenas e Médias Empresas - PROPME
Grupo de Estudos em Tecnologia & Espaço & Meio ambiente - GETEMA
Grupo de Ergonomia e Novas Tecnologias - GENTE
Grupo de Fenômenos Interfaciais - GRIFIT
Instituto Virtual Internacional de Mudanças Globais - IVIG
LabOceano - Laboratório de Tecnologia Oceânica, Programa de Engenharia Oceânica, Coppe/UFRJ
Laboratório - RIOBUS
Laboratório Centro de Economia Energética e Ambiental - CENERGIA
Laboratório de Acústica e Vibrações
Laboratório de Acústica e Vibrações



Laboratório de Acústica e Vibrações - Rotodinâmica
Laboratório de Algoritmos e Combinatória
Laboratório de Análise de Produtividade
Laboratório de Análise e Confiabilidade de Estruturas Offshore - LACEO
Laboratório de Aplicação e Desenvolvimento em Instrumentação, Automação, Controle, Otimização - LEAD
Laboratório de Aplicações de Supercondutores - LASUP
Laboratório de Arquitetura e Microeletrônica - LAM
Laboratório de Automação e Robótica - LabRob
Laboratório de Banco de Dados
Laboratório de Biomecânica
Laboratório de Biopolímeros e Bioengenharia
Laboratório de Bioprocessos
Laboratório de Computação - LABCOMP
Laboratório de Computação de Alto Desempenho
Laboratório de Computação do Programa de Engenharia Civil da COPPE
Laboratório de Computação Paralela e Sistemas Móveis
Laboratório de Controle
Laboratório de Controle de Poluição das Águas - LABPOL
Laboratório de Controle e Automação - LCA
Laboratório de Controle e Automação, Engenharia de Aplicação e Desenvolvimento - LEAD
Laboratório de Desenvolvimento de Software para Otimização e Controle de Processos - LADES
Laboratório de Dinâmica de Sedimentos Coesivos - LDSC
Laboratório de Eletrônica de Potência - ELEPOT
Laboratório de Eletroquímica Aplicada
Laboratório de Energias Renováveis e Estudos Ambientais - LEREA
Laboratório de Engenharia de Colóides - ENGECOL
Laboratório de Engenharia de Cultivos Celulares - LECC
Laboratório de Engenharia de Polímeros - ENGEPOL
Laboratório de Engenharia de Polímeros - ENGEPOL
Laboratório de Engenharia de Sistemas de Saúde - LESS
Laboratório de Engenharia de Software - LENS
Laboratório de Engenharia Pulmonar
Laboratório de Ensaios de Campo e Instrumentação Professor Marcio Miranda Soares
Laboratório de Ensaios de Modelos de Engenharia
Laboratório de Ensaios Dinâmicos e Análises de Vibração - LEDAV
Laboratório de Ensino e Projeto Assistido por Computador - LEPAC
Laboratório de Ergonomia e Projetos - ERGOPROJ
Laboratório de Escoamentos Multifásicos em Tubulações
Laboratório de Espaço COPPE Miguel de Simoni Tecnologia e Desenvolvimento Humano
Laboratório de Estruturas e Materiais Prof. Lobo Carneiro - LABEST
Laboratório de Fabricação Mecânica - CEFCON
Laboratório de Fontes Renováveis - LFR
Laboratório de Gestão do Conhecimento, Cooperação e Bancos de Dados - LABGCBD
Laboratório de Hidrogênio
Laboratório de Informação Não Estruturada - LINE
Laboratório de Informática e Sociedade
Laboratório de Instrumentação Biomédica - LIB
Laboratório de Instrumentação e Fotônica
Laboratório de Instrumentação e Simulação Acústica - LISA



Laboratório de Instrumentação Nuclear - LIN
Laboratório de Inteligência Artificial - LABIA
Laboratório de Lógica Fuzzy da COPPE UFRJ
Laboratório de Ludologia, Engenharia e Simulação - LUDES
Laboratório de Máquinas Elétricas
Laboratório de Máquinas Térmicas - LMT
Laboratório de Materiais Compósitos Estruturais
Laboratório de Mecânica Computacional - LAMEC
Laboratório de Mecânica da Fratura
Laboratório de Mecânica da Turbulência - PEM
Laboratório de Mecânica dos Fluidos - HIDROLAB
Laboratório de Mecânica dos Fluidos e Aerodinâmica - LabMFA
Laboratório de Metodologias Educacionais com Tecnologias Avançadas - META (Engenharia)
Laboratório de Métodos Computacionais e Sistemas Offshore - LAMCSO
Laboratório de Métodos Computacionais em Engenharia - LAMCE
Laboratório de Métodos de Modelagem e Geofísica Computacional
Laboratório de Microscopia de Ultra-Alta Resolução
Laboratório de Microusinagem Mecânica
Laboratório de Modelagem, Análise e Desenvolvimento de Sistemas de Computação e Redes de Computadores - LAND
Laboratório de Modelagem, Simulação e Controle de Processos
Laboratório de Monitoração de Processos - LMP
Laboratório de Nano e Microfluídica e Microssistemas - LabMEMS
Laboratório de Núcleo de Atendimento em Computação de Alto Desempenho - NACAD
Laboratório de Núcleo de Pesquisa Renault
Laboratório de Núcleo de Transferência de Tecnologia - NTT
Laboratório de Oceanografia Física
Laboratório de Ondas e Correntes - LOC
Laboratório de Otimização - LabOtim
Laboratório de Otimização Avançada - LOA
Laboratório de Otimização de Recursos e Decisões - LORDE
Laboratório de Processamento Analógico e Digital de Sinais - PADS
Laboratório de Processamento de Sinais - LAPIS
Laboratório de Processamento de Sinais - LPS
Laboratório de Processamento e Caracterização de Materiais - LPCM
Laboratório de Processamento Termomecânico - TERMIC
Laboratório de Produção Multimídia - LPM
Laboratório de Propriedades Mecânicas - PROPMEC
Laboratório de Realidade Virtual - Lab3d
Laboratório de Recobrimentos Protetores
Laboratório de Recuperação Avançada de Petróleo - LRAP
Laboratório de Redes de Alta Velocidade - Ravel
Laboratório de Robótica
Laboratório de Sensoriamento Remoto por Radar Aplicado à Indústria do Petróleo - LabSAR
Laboratório de Separação e Purificação
Laboratório de Separadores Compactos
Laboratório de Simulação de Sistemas de Construção Naval
Laboratório de Sinais, Multimídia e Telecomunicações - SMT
Laboratório de Sistemas Avançados de Gestão da Produção
Laboratório de Sistemas de Informação Geográfica - LABGIS



Laboratório de Sistemas de Potência - LASPOT
Laboratório de Sistemas Inteligentes de Transportes - ITS
Laboratório de Tecnologia e Desenvolvimento Social - LTDS
Laboratório de Tecnologia em Engenharia de Poços - LTEP
Laboratório de Tecnologia Gestão e Logística - TGL
Laboratório de Tecnologia Oceânica - LabOceano
Laboratório de Tecnologia Sonar - LabSonar
Laboratório de Tecnologia Submarina - LTS
Laboratório de Termofluidodinâmica - PEQ
Laboratório de Transmissão e Tecnologia do Calor - LTTC
Laboratório de Transporte de Carga
Laboratório de Tribologia e Metrologia Dimensional
Laboratório de Ultrassom - LUS
Laboratório do Centro de Referência em Inteligência Empresarial - CRIE
Laboratório do Futuro
Laboratório do Grupo de Teleinformática e Automação - GTA
Laboratório Interdisciplinar da Otimização em Engenharia - OPTIMIZE
Laboratório Interdisciplinar de Conflitos Ambientais e Gestão Ambiental - LINCA
Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente
Laboratório Multidisciplinar de Modelagem - Lab2M
Laboratório Multiusuário de Microscopia Eletrônica e de Microanálise
Laboratório Prototipação do PEB
LabVis - Laboratório da Visualidade e Visualização
LASP - Laboratório de Sistemas de Potência
Núcleo Avançado de Computação de Alto Desempenho - NACAD
Núcleo de Catálise, Laboratório de Avaliação e Preparação de Catalisadores - NUCAT
Núcleo de Ensino e Pesquisa em Materiais e Tecnologias de Baixo Impacto Ambiental na Construção Sustentável - NUMATS
Núcleo de Estruturas Oceânicas - NEO
Programa de Engenharia Mecânica - SCIRE

- *Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano*

Laboratório de Alimentos
Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 1
Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 2
Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 3
Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 4
Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 5
Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPTEC 2
Laboratório de Apoio de Tecnologia - LAPTEC 1
Laboratório de Biomateriais
Laboratório de Biopolímeros e Sensores - LaBioS
Laboratório de Catálise para Polimerização (LCP)
Laboratório de Catálise para Polimerização, Reciclagem e Polímeros Biodegradáveis
Laboratório de Catálise para Polimerização, Reciclagem e Polímeros Biodegradáveis - LCPRB
Laboratório de Dispositivos Poliméricos (LDP)
Laboratório de Macromoléculas e Colóides na Indústria do Petróleo - LMCP
Laboratório de Materiais Poliméricos Sustentáveis - LAMPOLS
Laboratório de Misturas Poliméricas e Compósitos Condutores - LMPCC



Laboratório de Nanocompósitos Poliméricos
Laboratório de Nanocompósitos Poliméricos e Alimentos - N&NPCA
Laboratório de Nanomateriais Poliméricos
Laboratório de Nanotecnologia em Polímeros - NANOPOL
Laboratório de Núcleo de Excelência em Catálise Ziegler - Natta
Laboratório de Pesquisa em Ressonância Magnética Nuclear
Laboratório de Polímeros com Aplicações Especiais
Laboratório de Polímeros Hidrossolúveis e Biomateriais - LAHBIO
Laboratório de Reciclagem de Poliolefinas
Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear de baixo campo magnético
Laboratório de Síntese de Polímeros Especiais - LSPE
Laboratório de Síntese e Espectroscopia Aplicada às Macromoléculas - LASEAM
Laboratório do Módulo 10
Núcleo de Excelência em Reciclagem e Desenvolvimento Sustentável - NERDES

- *Escola Politécnica*

Centro Experimental de Saneamento Ambiental - CESA-UFRJ
Engatti
Ergoproj
Garagem GetUp
Grupo de Teleinformática e Automação - GTA
Grupo MUDA - Laboratório Vivo de Agroecologia e Permacultura (La.V.A.Per.)
Laboratório de Acústica e Vibrações
Laboratório de Aplicações de Supercondutores - LASUP
Laboratório de Automação, Robótica e Modelagem de Sistemas - LARMS
Laboratório de Controle e Automação - LCA
Laboratório de Economia da Engenharia - LABECOPET
Laboratório de Eletricidade
Laboratório de Eletrônica de Potência e Média Tensão
Laboratório de Empreendedorismo e Novos Negócios (gn²)
Laboratório de Engenharia de Controle e Automação - LABECA
Laboratório de Engenharia de Produção do Entretenimento
Laboratório de Engenharia do Meio Ambiente
Laboratório de Ensino de Controle, Automação e Eletrônica - LECAE
Laboratório de Ensino de Graduação - LEG/DEL
Laboratório de Estudos da Sustentabilidade - LABES
Laboratório de Estudos Estratégicos e Ambientais - LEEAmb
Laboratório de Expressão Gráfica - LADEG
Laboratório de Fontes Alternativas de Energia - LAFAE
Laboratório de Gerenciamento de Projetos de Engenharia Urbana - LaGPEU
Laboratório de Gestão Estratégica, Tecnologia e Inovação
Laboratório de Informática da Engenharia do Petróleo - LIEP
Laboratório de Informática de Transportes - LIT
Laboratório de Informática para a Graduação
Laboratório de Informática para a Graduação (Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores)
Laboratório de Instrumentação e Simulação Acústica - LISA
Laboratório de Inteligência de Máquina e Modelos de Computação - IM2C
Laboratório de Máquinas Elétricas
Laboratório de Máquinas Térmicas - LMT



Laboratório de Materiais de Construção do Departamento de Construção Civil - LAMAC (Graduação Engenharia Civil - Escola Politécnica)

Laboratório de Mecânica da Fratura

Laboratório de Mensuração

Laboratório de Métodos Quantitativos em Finanças de Mercado - LAFIM

Laboratório de Modelos de Estruturas

Laboratório de Novas Tecnologias para o Ensino de Graduação - LANTEG

Laboratório de Operações intensivas em Conhecimento - LOCus

Laboratório de Otimização de Recursos e Decisões - LORDE

Laboratório de Processamento de Sinais - LPS

Laboratório de Processos Hidrometalúrgicos

Laboratório de Projetos Urbanos Sustentáveis - LabURB

Laboratório de Proteção - LABPRO

Laboratório de Redes de Computadores

Laboratório de Sinais, Multimídia e Telecomunicações - SMT

Laboratório de Sistemas de Informação Geográfica Aplicados à Engenharia Urbana - SIGEurb

Laboratório de Sistemas Integrados de Gestão 4.0 - LabSIG 4.0

Laboratório de tecnologia da informação - ITLAB

Laboratório de Tecnologia Sonar - LabSonar

Laboratório de Telecom

Laboratório de Usabilidade das Construções - USABICON

Laboratório do Departamento da Engenharia Industrial - LAIND

Laboratório Multiusuário de Caracterização de Materiais

LASP - Laboratório de Sistemas de Potência

Living Lab de Mobilidade e Logística Sustentável - MobiLog

Ltds

Núcleo de Ensino e Pesquisa em Materiais e Tecnologias de Baixo Impacto Ambiental na Construção Sustentável - NUMATS

Núcleo de Excelência em Reciclagem e Desenvolvimento Sustentável - NERDES

Núcleo de Pesquisa em Sistemas e Gestão de Engenharia - Gestore

Núcleo de Solidariedade Técnica - SOLTEC/UFRJ

Profundao

Research in Interdisciplinary Industrial Organization - RioGroup

Sala do Futuro

- Núcleo Interdisciplinar de Desenvolvimento Social

Laboratório de Fontes Alternativas de Energia

Núcleo de Solidariedade Técnica - SOLTEC/UFRJ

Forum de Ciência e Cultura

- Museu Nacional

DIPNEO

Grupo de Estudos em Egiptologia do Museu Nacional - SESHAT

Laboratório de Anatomia Reprodutiva

Laboratório de Antropologia da Arte, Ritual e Memória - LARMe

Laboratório de Antropologia do Lúdico e do Sagrado - Ludens

Laboratório de Antropologia e História

Laboratório de Antropologia Movimentos Corpos Sentidos - ANACONDA



Laboratório de Apterygota - Entomologia
Laboratório de Aracnologia
Laboratório de Arqueologia Brasileira
Laboratório de Arqueologia da Diáspora Africana
Laboratório de Bioarqueologia - Estilos de Vida, Saúde e Morte em Perspectiva Biocultural
Laboratório de Biodiversidade e Sistemática de Blattaria
Laboratório de Biodiversidade e Sistemática de Diptera - LaBSDip
Laboratório de Biologia de Poríferas
Laboratório de Biologia Floral e Reprodutiva
Laboratório de Carcinologia - Setor de Crustáceos
Laboratório de Colembologia - LaCo
Laboratório de Etnobotânica e taxonomia (Euphorbiaceae)
Laboratório de Ficologia - LABFICO
Laboratório de Geologia Costeira, Sedimentologia & Meio Ambiente - LAGECOST
Laboratório de Gerenciamento da Coleção de Paleovertebrados
Laboratório de Hymenoptera - HYMN
Laboratório de Ictiologia
Laboratório de Inovações Ameríndias - LINA
Laboratório de Insetos Aquáticos
Laboratório de Laminação
Laboratório de Malacologia - Departamento de Invertebrados
Laboratório de Odonatologia e Entomologia Cultural
Laboratório de Paleoecologia Vegetal - LAPAV
Laboratório de Paleoinvertebrados
Laboratório de Palinologia Álvaro Xavier Moreira
Laboratório de Pesquisa em Biodiversidade Molecular
Laboratório de Pesquisas em Etnicidade, Cultura e Desenvolvimento - LACED
Laboratório de Petrografia e Mineralogia (PETROMIN)
Laboratório de Plantas Aquáticas - LAPLAQ
Laboratório de Preparação de Paleovertebrados
Laboratório de Processamento de Imagem Digital
Laboratório de Processamento de Imagem Digital (LAPID)
Laboratório de Seção de Memória e Arquivo
Laboratório de Sistemática de Coleoptera
Laboratório de Sistemática e Tafonomia de Vertebrados Fósseis (LAPUG)
Laboratório de Taxonomia de Mamíferos - Setor de Mastozoologia
Laboratório de Taxonomia de Poríferos - TAXPO
Laboratório de Taxonomia de Traqueófitos - Herbário
Laboratório do Setor de Antropologia Biológica - LABSAB
Laboratório do Setor de Celenterologia
Laboratório do Setor de Equinodermatologia
Laboratório do Setor de Herpetologia/Herpeto
Laboratório do Setor de Paleoinvertebrados - LAPIN
Laboratório Extraterrestre - LabET
Núcleo de Antropologia da Política - NuAP
Núcleo de Antropologia do Trabalho, Estudos Biográficos e de Trajetórias - NuAT
Núcleo de Antropologia Simétrica - NAnSi
Núcleo de Estudos das Sociedades Complexas - NESCOM
Núcleo de Estudos em Corpos, Gênero e Sexualidade - NuSEX



Núcleo de Pesquisas em Cultura e Economia
Núcleo de Pesquisas em Cultura e Economia - NuCEC
Núcleo de Pesquisas Linguísticas - NuPeLi
Setor de Hemiptera
Setor de Herpetologia

- *Escola de Políticas Públicas e Governo*

- *Biblioteca Central/SIBI*

Campus Macaé

- *Escola de Enfermagem - Macaé*

- *Faculdade de Farmácia - Macaé*

- *Faculdade de Medicina - Macaé*

- *Instituto de Biologia - Macaé*

- *Instituto de Bioquímica Médica - Macaé*

- *Instituto de Nutrição - Macaé*

- *Instituto de Química - Macaé*

- *Colegiado de Ensino de Graduação - Macaé*

- *Campus de Macaé*

Centro de Referência em Inovação para Operações Sustentáveis - CRIOS

Ciência dos Alimentos

Coleção de Peixes do NUPEM

Congresso de Extensão

Grupo de Glicofármacos - Laboratório Integrado de Prospecção em Produtos Bioativos

Laboratório Integrado de Imunoparasitologia

Laboratório de Análise de Alimentos e Bioquímica Nutricional

Laboratório de Avaliação Nutricional e Diagnóstico em Saúde - LANDS

Laboratório de Biologia Molecular "Professora. Yocie Yoneshigue Valentin"

Laboratório de Ciências Térmicas e Fluidos

Laboratório de Dinâmica Vascular

Laboratório de Epidemiologia

Laboratório de Fabricação e Ensaio Mecânicos

Laboratório de Imunoparasitologia

Laboratório de Materiais de Construção e Tecnologia de Concreto da Engenharia Civil

Laboratório de Mecânica dos Solos da Engenharia Civil

Laboratório de Metrologia Científica e Industrial - UFRJ/Prefeitura de Macaé - Grandezas de Pressão, Massas, Eletricidade e Medições lineares

Laboratório de microbiologia de alimentos

Laboratório de Performance Muscular



Laboratório de Pesquisa de Produtos Bioativos
Laboratório de Pesquisa em Nutrição Experimental - LABNEX
Laboratório de Pesquisa Linguagens no Ensino de Ciências
Laboratório de Práticas Integradas da Criança e do Adolescente
Laboratório de Práticas Integradas em Saúde (Adulto/Idoso I)
Laboratório de Práticas Integradas em Saúde (Adulto/Idoso II)
Laboratório de Práticas Integradas em Saúde (Materno-infantil)
Laboratório de Práticas Integradas em Saúde (Simulação)
Laboratório de Processamento de Alimentos de Origem Vegetal
Laboratório de Produtos Biotativos - LPBio
Laboratório de Psicobiologia
Laboratório de Tecnologia e Processamento de Alimentos de Origem Animal
Laboratório Didático de Histologia/Embriologia/Patologia
Laboratório Integrado de Pesquisa e Inovação em Ciências do Esporte
Laboratório Multiusuário de Pesquisa em Química
Núcleo de Pesquisa em Enfermagem Psiquiátrica e Saúde Mental (NUPESAM) da Escola de Enfermagem Anna Nery (EEAN) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Técnica Dietética e Análise Sensorial

Pólo Xerém

- Campus Xerém

Laboratório Didático de Biologia
Laboratório Didático de Computação
Laboratório Didático de Física
Laboratório Didático de Microscopia
Laboratório Didático de Química
Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa em Computação - NUMPEX-COMP
Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa UFRJ (Xerém em Biologia)
Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa UFRJ (Xerém em Nanotecnologia)



Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza

Observatório do Valongo

Telescópio Coudé		
Responsável:	Daniel Rodrigues Costa Mello	
Localização:	Observatório do Valongo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2263-0685	ov@astro.ufrj.br	www.ov.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Apoio às aulas práticas de Astronomia e atendimento ao público visitante.		

Telescópio Cooke		
Responsável:	Daniel Rodrigues Costa Mello	
Localização:	Observatório do Valongo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2263-0685	ov@astro.ufrj.br	www.ov.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Apoio às aulas práticas de Astronomia e atendimento ao público visitante.		

Laboratório de Informática da Graduação		
Responsável:	Helio Jaques Rocha Pinto	
Localização:	Observatório do Valongo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2263-0685	ov@astro.ufrj.br	www.ov.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Apoio às aulas de graduação e pós-graduação		

Instituto de Física

Laboratório de Informática da Graduação - LIG		
Responsável:	Hugo Milward Riani de Luna	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A , sala 426 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7184	hluna@if.ufrj.br	if.ufrj.br/~ligadm
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Física da Radiação Gama		
Responsável:	Simone Coutinho Cardoso	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 307 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7449	simone@if.ufrj.br	http://www.if.ufrj.br/~odair/apresent.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudo da interação da Radiação com a matéria		



Laboratório de Colisões Atômicas e Moleculares

Responsável:	Nelson Velho de Castro Faria	
Localização:	Edifício CT-Bloco A-Sala 310	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	faria@if.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Colisões com Elétrons

Responsável:	Eduardo Chaves Montenegro	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 303 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7272	montenegro@if.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Fragmentação de moléculas com feixe de elétrons		

Laboratório de Física de Partículas Elementares

Responsável:	Leandro Salazar de Paula	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 310 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7464	leandro@if.ufrj.br	http://www.if.ufrj.br/laboratorios/lape
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de detectores de partículas, d		

Laboratório de Computação

Responsável:	Raimundo Rocha dos Santos	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 432 A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	rrds@if.ufrj.br	www.if.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Superespectroscopia do Rio - LASER

Responsável:	Claudio Lenz Cesar	
Localização:	Instituto de Física - UFRJ / Centro de Tecnologia, BL. A SL. 310	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7700	lenz@if.ufrj.br	http://www.if.ufrj.br/~lenz/laser/Home.html
Principais atividades desenvolvidas:		



Espectroscopia a laser de átomos e moléculas, armadilha para átomos e moléculas e estudos de antimatéria: antihidrogênio na Colaboração ALPHA no CERN. Desenvolvemos a técnica de Sublimação de Matriz de Isolamento (Matrix Isolation Sublimation - MISu) que permite a geração de feixes frios de átomos e moléculas para estudos de alta precisão via espectroscopia a laser, bem como para carregamento de armadilha magnética. Temos as medidas mais precisas já realizadas sobre antimatéria e vamos aprimorá-las na busca de entender um dos maiores mistérios da Física: a ausência de antimatéria primordial no Universo. Além do interesse em Física fundamental e do desenvolvimento de técnicas, desenvolvemos instrumentação como: lasers, sistemas de chaveamento de altas correntes, montagens para cavidades óticas criogênicas, eletrônica de baixo ruído, barras de corrente de supercondutor de alta temperatura para levar altas correntes para criostato de ciclo fechado, dentre outras.

Laboratório de Baixas Temperaturas

Responsável:	Angelo Marcio de Souza Gomes	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco A - Sala 427 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7942	amgomes@if.ufrj.br	http://www.if.ufrj.br/~jps/lbt
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Cristalografia e Raios-X

Responsável:	Helio Salim de Amorim	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco A - Sala 441 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	hsalim@if.ufrj.br	http://omnis.if.ufrj.br/~barthem/labocrist.ht
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório Fotográfico

Responsável:	Helio Salim de Amorim	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco A - Sala 444 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	hsalim@if.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Nanodispositivos Semicondutores

Responsável:	Mauricio Pamplona Pires	
Localizacao:	Sala 437, Bloco A, CT, Instituto de Física, UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7319	pires@if.ufrj.br	www.disse.org.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudo das propriedades ópticas diversas nanoestruturas semicondutoras como de pontos e poços quânticos. Realização de medidas de fotoluminescência, fotocorrente, fotorefletância e absorção.		

Laboratório de Microscopia de Força Atômica

Responsável:	Mauricio Pamplona Pires
--------------	-------------------------



Localizacao:	A-437 CT, Instituto de Física	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7319	pires@if.ufrj.br	www.if.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Medidas AFM de pontos quânticos semicondutores		

Laboratorio de Magnetismo e supercondutividade		
Responsável:	Mohammed El Massalami	
Localizacao:	Instituto do Fisica	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7704	massalam@if.ufrj.br	http://www.if.ufrj.br/laboratorios/lms/
Principais atividades desenvolvidas:		
Nossas principais áreas de pesquisa incluem (

Laboratório de Óptica Quântica - QOPT		
Responsável:	Paulo Henrique Souto Ribeiro Malena Osorio Hor Meyll Stephen Patrick Walborn	
Localizacao:	Instituto de Física - Centro de Tecnologia(CT) - Bloco A - 4 andar - Salas 445 e 447	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7713	phsr@if.ufrj.br	http://www.if.ufrj.br/~phsr/qopt
Principais atividades desenvolvidas:		
Experimentos com a produção e detecção de fót		

Laboratório de Átomos Gêmeos		
Responsável:	Nelson Velho de Castro Faria	
Localizacao:	Instituto de Física - Sala 303 - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Av. Athos da Silveira Ramos, 149 Centro de Tecnologia - bloco A - Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ - CP: 68528 - CEP: 21941-972	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudar a dissociação de moléculas diatômicas em pares de átomos emaranhados após a colisão com um feixe de elétrons pulsado utilizando a técnica de espectrometria de massa por tempo de voo.		

Laboratório da Física das Radiações Gama e X - LAFRAG		
Responsável:	Odair Dias Goncalves	
Localizacao:	CCMN, Bloco A, 3, andar, sala 307	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7449	odair@if.ufrj.br	www.if.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudo da interação da radiação ionizante (fótons gama e X) com a matéria, tanto em seus aspectos básicos como aplicado. Entre outras aplicações destaca-se o uso da radiação gama e X na medicina (Física Médica).		



Instituto de Geociências

Laboratório de Prognósticos em Mesoescala - LPM

Responsável:	Claudine Pereira Dereczynski	
Localização:	Departamento de Meteorologia - Instituto de Geociências - CCMN - Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9532	claudine@acd.ufrj.br	http://www.lpm.meteoro.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

No LPM são desenvolvidas simulações e previsões de sistemas meteorológicos característicos da mesoescala e da escala sinótica. Modelos atmosféricos regionais são integrados no LPM, com objetivo de compreender o comportamento da atmosfera associada a diversos sistemas meteorológicos, principalmente aqueles que geram transtornos à população e que deflagram inundações, deslizamentos, enxurradas, ventanias etc. Além disso, no LPM os alunos elaboram briefings para serem utilizados nas disciplinas que envolvem discussões do tempo.

Laboratório de Experimentos em Mecânica e Tecnologia de Rochas - LEMETRO

Responsável:	Emílio Velloso Barroso	
Localização:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza - Departamento de Geologia- Bl.J0-04 - Cid. Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9481	emilio@geologia.ufrj.br	http://www.geologia.ufrj.br/index.php?module=

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos geomecânicos aplicados à Geologia Estrutural e às engenharias Civil, do Petróleo, de Minas e Ambiental. O laboratório realiza a caracterização petrofísica e mineralógica na matriz da rocha, bem como da superfície de fraturas e falhas. Ensaios geomecânicos de tração e compressão em células axissimétrica e cúbica permitem a completa caracterização do comportamento mecânico das rochas. Testes de cisalhamento direto estão disponíveis para a obtenção da resistência ao cisalhamento de fraturas.

Laboratório de Pedologia e Mineralogia das Argilas

Responsável:	Helena Polivanov	
Localização:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza - Bl.J06/J010 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9481	hpolivanov@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O conjunto de laboratórios está capacitado a realizar a completa identificação de solos da classe pedológica no campo e determinar seus atributos químicos, físicos e mineralógicos em laboratório utilizando-se de diferentes técnicas analíticas. Estes estudos se aplicam às investigações relativas à contaminação ambiental, aos problemas de erosão, à caracterização de solos para fins de engenharia e à cartografia geoambiental.

Laboratório de Hidrogeologia

Responsável:	Gerson Cardoso da Silva Junior	
Localização:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, Bl. J s/J0-5 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9481	gerson@acd.ufrj.br	http://www.geologia.ufrj.br/index.php?module=pagemaster&PAGE_user_op=view_page&PAGE_id=9&MMN_position=10:10

Principais atividades desenvolvidas:



Pesquisas na área de Hidrogeologia, incluindo os seguintes projetos no último decênio, dentre outros:

- 2016 - Atual: Estudo Hidrogeológico e Modelagem Numérica de Fluxo do Aquífero Cretáceo Uruçua: Balanço Hídrico e Estimativa de Recursos Explotáveis. (AIBA/Prodeagro-BA);
- 2015 - Atual: Processos Hidrogeoquímicos no Sistema Aquífero Tikuna (Fm. Alter do Chão-Amazônia): recarga, circulação de água e origem da salinidade. (ANP/Petrobras);
- 2012 - Atual: Avaliação das disponibilidades hídricas subterrâneas da Bacia de Campos / RJ - Brasil utilizando técnicas e metodologias inovadoras;
- 2013 - 2015: Water4Coasts: Evaluating hydraulic barriers for reducing and controlling saltwater intrusion in a changing climate. (Serv. Geól. Dinamarca);
- 2011 - 2015: Groundwater and wetlands in Ibero-America. (IGCP 624-UNESCO);
- 2010 - 2014: Avaliação hidrogeológica da Formação Emborê na porção emersa da Bacia Sedimentar de Campos visando o descarte de água de produção de petróleo. (ANP/Petrobras);
- 2010 - 2013: Monitoramento e modelagem hidrogeoquímica de aquíferos do litoral Leste do Estado do Rio de Janeiro: Projeto Hidroq-Rio. (CNPq);
- 2008 - 2010: Aquíferos Sedimentares da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Estado do Rio de Janeiro) - Caracterização Estratigráfica Aplicada à Avaliação do Potencial Hídrico. (CNPq);
- 2006 - 2008: Caracterização de aquíferos fraturados no Noroeste Fluminense e elaboração de metodologia para estimativa de sua vulnerabilidade;
- 2005 - 2010: Integrated management of coastal aquifers in Iberian America. (IGCP- 520 UNESCO/IGCP);
- 2003 - 2009: Planejamento conservacionista das terras e modelagem preditiva de sistemas aquíferos do cristalino para a recarga hídrica em bacias hidrográficas de relevo acidentado - FUNARBE/Embrapa Solos/UFBA/SRH-BA/AIBA/APDC - PRODETAB 087-02/01 (set 03 a set 06).

Laboratório de Informática - LIG-INFO

Responsável:	Alfredo Silveira da Silva	
Localização:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, H1 - 004 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	alfredo@ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Atendimento a alunos de graduação.

Laboratório de Ensino em Geo-Informática - LEG-INFO e Laboratório de Informática da Geociências - LIG

Responsável:	Alfredo Silveira da Silva	
Localização:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, H 1 - 004 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	alfredo@ufrj.br	lpm.meteoro.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atendimento a alunos de graduação para atividades de informática.

Laboratório de Geofísica

Responsável:	Gleide Alencar do Nascimento Dias	
Localização:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, Instituto de Geociências - Departamento de Geologia J0 - 009 - Cidade Universitária, Ilha do Fundão - Rio de Janeiro, RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	gleide@geologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

As principais atividades de pesquisas são: modelagem de dados geofísicos e geofísica aplicada às áreas de hidrogeologia, engenharia geotécnica, militares e de segurança, geologia forense, arqueologia, ciências geológicas, prospecção e avaliação de turfeiras, geologia do petróleo, ambiental e geologia econômica.



Laboratório de Difração de Raios X e Microsonda Eletrônica - LABSONDA

Responsável:	Julio Cezar Mendes	
Localizacao:	Departamento de Geologia - Igeo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3838-9479	julio@geologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Análises mineralógicas e químicas de materiais geológicos em geral.

Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Pré-sal)

Responsável:	Leonardo Fonseca Borghi de Almeida	
Localizacao:	UFRJ - CCMN - IGEO - Departamento de Geologia. Av. Athos da Silveira Ramos, 274, bloco J1, sala J1-009. CEP 21.941-916 (Cidade Universitária, Ilha do Fundão), Rio de Janeiro, RJ.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9487	lborghi@geologia.ufrj.br	www.lagesed.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O objetivo do laboratório é o desenvolver estudos geológicos de reservatório envolvendo aspectos biossedimentológicos, petrológicos, petrofísicos, geomecânicos e organosedimentares das sucessões de coquinas e de "microbialitos" da Bacia de Santos (formações Itapema e Barra Velha), as quais se constituem nos reservatórios carbonáticos do intervalo Pré-sal, além do estudo unidades geológicas correlatas e análogas. A finalidade dos estudos é construir um arcabouço de conhecimentos geológicos de reservatórios carbonáticos integrado em modelos geológicos conceituais e estocásticos (probabilísticos) do intervalo Pré-sal a partir da análise de diferentes áreas, além de criar uma rede envolvendo diferentes instituições e pesquisadores, nacionais e internacionais.

Laboratório de Geoprocessamento - LAGEOP

Responsável:	Jorge Xavier da Silva	
Localizacao:	Instituto de Geociências - CCMN, Bloco I Sala 001/003/005 - Departamento de Geografia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9941	xavier.lageop@gmail.com	http://www.lageop.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório desenvolve trabalhos na área de geoprocessamento e em sistemas geográficos de informação, com a utilização do sistema VICON/SAGA UFRJ.

Núcleo de Estudos do Quaternário & Tecnógeno

Responsável:	Josilda Rodrigues da Silva de Moura Maria Naise de Oliveira Peixoto	
Localizacao:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, Av. Athos da Silveira Ramos, 274, Bloco G, sala G024-26, Cidade Universitária - Ilha do Fundão, Rio de Janeiro - RJ, CEP 21044-020	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2561-4585	nequat.ufrj@gmail.com	www.nequatgeoeste.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos geomorfológicos e estratigráficos de formações sedimentares quaternárias e tecnogênicas; mapeamentos geomorfológicos em escala de detalhe e semi-detalhe; pesquisas sobre evolução, conectividade, planejamento e manejo de rios e bacias hidrográficas; estudos sobre processos erosivos; geomorfologia estrutural; estudos de geoconservação; análises de risco e vulnerabilidade ambiental; pesquisas sobre o Antropoceno; pesquisas e formação continuada em Educação Ambiental.



Laboratório de Geomorfologia Ambiental e Degradação dos Solos

Responsável:	Antonio Jose Teixeira Guerra	
Localizacao:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, S/009/011 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9973-1823	antonioguer@gmail.com	www.lagesolos.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LAGESOLOS atua em pesquisas relacionadas à Geomorfologia, principalmente erosão dos solos e movimentos de massa. Além disso, tem atuado também em temas relacionados à geodiversidade, geoturismo e geoconservação, em várias partes do território nacional.

Laboratório de Pedologia

Responsável:	Nelson Ferreira Fernandes	
Localizacao:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, S/10 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	nelsonff@acd.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Cartografia - GeoCart

Responsável:	Paulo Marcio Leal de Menezes	
Localizacao:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, Bloco H - S/H1-017 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	pmenezes@acd.ufrj.br	http://igeo.ufrj.br/geocart

Principais atividades desenvolvidas:



A finalidade do Laboratório é atender ao Departamento de Geografia, nas áreas de ensino e pesquisa, em suas necessidades em Cartografia e em geociências e tecnologias afins. Este apoio é efetuado não apenas aos demais Laboratórios do Departamento, estendendo-se também a outras Unidades da UFRJ, e a outros laboratórios e grupos de pesquisas pertencentes a outras universidades. O objetivo principal do Laboratório de Cartografia é coordenar e ministrar as disciplinas nas diversas áreas das Ciências Cartográficas e afins, na graduação e na pós-graduação, desenvolver projetos de pesquisa nas áreas de Cartografia e Geoinformação, atendendo às suas demandas e apoiando o Departamento de Geografia, na graduação em Licenciatura e Bacharelado, bem como o Programa de Pós-Graduação em Geografia, extensível às demais Unidades da UFRJ. Como objetivos secundários, podem ser relacionados: Coordenar e ministrar disciplinas de graduação para os cursos de Licenciatura e Bacharelado em Geografia; Coordenar e ministrar disciplinas para o Programa de Pós-Graduação em Geografia, necessárias para a pesquisa; Desenvolver Projetos de Pesquisa, para capacitação de pessoal, em nível de iniciação científica, estágio de campo e monografia, para a graduação em Geografia e mestrado e doutorado, em nível de pós-graduação; Criar e implantar disciplinas necessárias pelas inovações tecnológicas; Elaborar e ministrar cursos de extensão universitária, oferecidos à toda a comunidade, nas áreas de Cartografia e Ciências Afins. / Coordenar disciplinas, em nível de graduação e pós-graduação para outras unidades da UFRJ. / Aspectos básicos conceituais da Cartografia: Abrange pesquisas de iniciação científica envolvendo estudos para consolidação de conceitos. / Cartografia Temática: Envolve também trabalhos e pesquisa sobre os conceitos fundamentais da Cartografia Temática e processamento da informação geográfica e cartográfica para mapeamentos quantitativos, qualitativos ou de síntese, incluindo-se problemas de generalização e simbolização da informação cartográfica. / Cartografia Histórica: Trata-se de uma linha de pesquisa sobre os mapas históricos fundamentais ao estudo da configuração territorial e a dinâmica toponímica do Brasil, bem como do estado do Rio de Janeiro, contribuindo para o processamento da informação geográfica e cartográfica através do séculos. / Cartografia Digital: Envolve trabalhos e pesquisa sobre Cartografia Digital, incluindo-se as novas tecnologias, Geovisualização, Infraestruturas de Dados Espaciais, envolvendo Cartografia Animada, Multimídia e WEB. Também são tratados os conceitos envolvendo o projeto de Atlas Eletrônicos. / Nomes Geográficos - Toponímia: Estudo e pesquisa sobre nomes geográficos, topônimos e geônimos. Interação com a Geografia Cultural, Geografia Histórica, Cartografia Histórica e tecnologias de banco de dados. Evolução dos topônimos sobre o espaço de estudo. Criação e motivação toponímica. / Ensino de Cartografia e Cartografia para Crianças: Trabalhos sobre novas técnicas de ensino e novas tecnologias aplicadas ao ensino de cartografia no âmbito escolar e acadêmico. / Interface de novas tecnologias e Geoinformação: Envolve trabalhos sobre a utilização de novas tecnologias (SIG, SR, GNSS, etc), integradas com a Cartografia para fins de planejamentos, análise ambiental e gestão do território.

Laboratório do Núcleo de Estudos GeoAmbientais

Responsável:	Julia Adao Bernardes	
Localizacao:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, S/007 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2238-4635	julia.rlk@gmail.com	http://www.nuclamb.geografia.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O Núcleo de Estudos Geoambientais (NUCLAMB) foi criado em 1997, sob coordenação da Prof^a. Dr^a. Júlia Adão Bernardes, no âmbito do Departamento de Geografia da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Está voltado para a investigação da temática "Técnica, Trabalho e Espaço", inserida na linha de pesquisa "Desenvolvimento, Ambiente e Território" do Programa de Pós-Graduação em Geografia, com vistas a tornar mais transparentes as implicações de ordem sócio-espacial das novas tecnologias e seus determinantes no contexto do novo padrão de acumulação. Os objetivos do grupo de pesquisa do NUCLAMB estão voltados para a ampliação da capacidade de análise do real, confrontando, questionando, reformulando e selecionando conceitos, escolhendo cenários exemplares para o exercício da análise, a exemplo das áreas de expansão da agricultura moderna do cerrado brasileiro. Projetos em andamento: 1) Redes de poder e regiões competitivas agrícolas no setor sucroenergético brasileiro (Cientista do Nosso Estado 2016); 2) Estratégias territoriais da agricultura empresarial em Mato Grosso e processo de regionalização nas principais fronteiras da expansão da soja (Universal 2016); 3) Capital financeiro, expropriação de terras e produção agrícola moderna. (Projeto CAPES - COFECUB); 4) O recente processo de reorganização da cadeia carne/grãos: novas estratégias e escalas de ação (Produtividade 2014); Outras atividades: Cursos, workshops e reuniões.

Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED

Responsável:	Leonardo Fonseca Borghi de Almeida
Localizacao:	Instituto de Geociencias- Departamento de Geologia, prédio do CCMN, s/J1-011 - Cidade Universitária



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9487	lagesed@geologia.ufrj.br	www.lagesed.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Lagesed deriva do Grupo de Estudos em Geologia Sedimentar da UFRJ (Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil / CNPq), formalizado em 2002 e cujo Gabinete de Pesquisa foi estabelecido em 2004 no espaço físico do antigo Laboratório de Sedimentologia, que operou no Departamento de Geologia - IGEO-UFRJ, no período de 1974-2001. As missões do Lagesed são apoiar o ensino da Sedimentologia, Estratigrafia e Petrologia Sedimentar nos cursos de graduação e pós-graduação em Geologia da UFRJ, formando ou qualificando profissionais; desenvolver pesquisa geológica básica ou aplicada sobre sedimentos e rochas sedimentares em consonância com os interesses de conhecimento do território brasileiro; e difundir o conhecimento geológico para a Sociedade. Tem como visão dotar a instituição de um núcleo difusor do conhecimento geocientífico e celeiro de geocientistas reconhecido pela Sociedade, em ambiente de elevado espírito acadêmico; e, como valores, a busca pelo conhecimento científico, inter- e multidisciplinar; criatividade e iniciativa profissionais; qualidade do trabalho e do ambiente de trabalho; parceria com confiança; unidade na diversidade. Em termos de pesquisa, o Lagesed busca associar mais intimamente à Sedimentologia, através da análise de processos e fácies sedimentares, como em outras áreas de conhecimento das geociências aplicadas à Geologia do Petróleo, como a Estratigrafia, a Petrologia Sedimentar, a Paleontologia, a Geofísica/Petrofísica, a Geoquímica Orgânica e a Mecânica de Rochas, dentro de uma proposta multidisciplinar focada na Tecnologia de Rochas Sedimentares. Nessa senda, propõem-se estudos de Sedimentologia de Alta Resolução, nos quais sedimentos ou rochas sedimentares são caracterizados e analisados faciológicamente no âmbito da Arquitetura Depositional, através de atributos híbridos tais como litológicos (litofácies, micro-/petrofácies), fossilíferos (biofácies, icnofácies) ou orgânicos (palinofácies); composição geoquímica (quimiofácies) ou resposta geofísica (eletrofácies, sismo-/radarfácies); e até mesmo suas respostas ao seu comportamento geomecânico em operações de engenharia. Assim a Sedimentologia de Alta Resolução busca ampliar o poder descritivo e interpretativo das fácies sedimentares através da elaboração de modelos de sistemas deposicionais e do reconhecimento de superfícies estratigráficas sequenciais de forma mais precisa e efetiva, tendo por fim seu uso tecnológico na Exploração e no Desenvolvimento da indústria do petróleo. Dentre as linhas de pesquisa aplicada à Geologia do Petróleo na UFRJ, o Lagesed tem focado em projetos de PD&I estudos de caracterização geológica de reservatórios terrígenos e carbonáticos, envolvendo análises faciológicas, petrográficas (proveniência e diagênese), petrofísicas (espaço poroso e perfilagem geofísica) e estratigráficas (sismoestratigrafia e estratigrafia sequencial), particularmente voltadas para três grandes linhas de ação: (1) caracterização, gênese e qualidade de rochas reservatório carbonáticas correlatas ou análogas aos reservatórios do Pré-sal (coquinas, travertinos, tufas, calcretes e microbialitos), (2) caracterização, gênese e qualidade de rochas selantes, reservatórios ou geradoras microclásticas (folhelhos), e (3) a caracterização de depósitos clásticos de águas profundas, dentro de uma visão de transferência sedimentar source-to-sink, envolvendo aspectos geológicos exploratórios e de desenvolvimento desde a escala estratal (elementos arquiteturais) até a bacial (sequências deposicionais).

Laboratório de Macrofósseis (Coleção de Paleoinvertebrados e Paleobotânica)

Responsável:	Ismar de Souza Carvalho	
Localização:	IGEO - Depart. de Geologia - Sala J2-027	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9464	ismar@geologia.ufrj.br	www.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Curadoria das coleções científicas de fósseis de invertebrados e vegetais com acervo das bacias sedimentares brasileiras. Fósseis do Paleozoico, Mesozoico e Cenozoico. Acervo comparativo para descrições científicas e de uso de popularização e difusão da Paleontologia.

Laboratório de Macrofósseis (Coleção de Paleovertebrados e Icnologia)

Responsável:	Ismar de Souza Carvalho	
Localização:	IGEO - Dep. de Geologia - Salas J2-005 e J2-025	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9464	ismar@geologia.ufrj.br	www.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Curadoria das coleções de vertebrados fósseis e icnofósseis com acervo das bacias sedimentares brasileiras. Fósseis e icnofósseis do Paleozoico, Mesozoico e Cenozoico. Acervo comparativo para descrições científicas e de uso de popularização e difusão da Paleontologia.



Laboratório de Meteorologia Aplicada - LMA

Responsável:	Gutemberg Borges Franca	
Localização:	H2 Depto de Meteorologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9523	gutemberg@lma.ufrj.br	www.lma.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Meteorologia Aplicada (LMA) é um laboratório multidisciplinar de Pesquisa & Desenvolvimento do Departamento de Meteorologia, situado no Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio de Janeiro. O início de suas atividades se deu em 2004, então vem desenvolvendo atividades aplicadas à Meteorologia, Oceanografia por Satélites e Meio Ambiente, prioritariamente para os seguintes setores da sociedade: a) Formação de Pessoal, através dos cursos de Graduação e Pós-Graduação em Meteorologia; b) Militar, com desenvolvimento continuado de projetos com a Aeronáutica (previsão de curto-prazo); c) Elétrico, via projetos de P&D da ANEEL para diversas Empresas concessionárias e d) Petrolífero, com estabelecimento de convênios entre a ANP e a Petrobras.

Laboratório de Geofísica e Petrofísica - LAGEP/UFRJ

Responsável:	Fabio Andre Perosi	
Localização:	Departamento de Geologia, Bloco J0, Salas 007/013/015	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9481	lagep@geologia.ufrj.br	http://www.geologia.ufrj.br/index.php?module=

Principais atividades desenvolvidas:

Aquisição, processamento e interpretação de dados de Geofísica e Petrofísica.

Laboratório de Ensino de Física Prof. Carlos Eduardo de Moraes Fernandes

Responsável:	Fabio Andre Perosi	
Localização:	Departamento de Geologia, Bloco J2, Sala 020A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9481	lagep@geologia.ufrj.br	www.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas práticas para as disciplinas de métodos físicos aplicados às geociências.

Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Petrologia Sedimentar)

Responsável:	Leonardo Fonseca Borghi de Almeida	
Localização:	UFRJ - CCMN - IGEO - Departamento de Geologia. Av. Athos da Silveira Ramos, 274, bloco J1, sala 011. CEP 21.941-916 (Cidade Universitária, Ilha do Fundão), Rio de Janeiro, RJ.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9487	lborghi@geologia.ufrj.br	www.lagesed.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório destina-se a análises petrográficas e petrofísicas digitais (tomografia/microtomografia) e à interpretação petrogenética de rochas sedimentares (proveniência, sistema poroso e diagênese) em apoio aos projetos de pesquisa desenvolvidos pelo Lagesed, além do apoio a aulas práticas de graduação e pós-graduação em Geologia.

Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Sedimentologia Analítica)

Responsável:	Leonardo Fonseca Borghi de Almeida	
--------------	------------------------------------	--



Localizacao:	UFRJ - CCMN - IGEO - Departamento de Geologia. Av. Athos da Silveira Ramos, 274, bloco J1, sala 015. CEP 21.941-916 (Cidade Universitária, Ilha do Fundão), Rio de Janeiro, RJ.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9487	lborghi@geologia.ufrj.br	www.lagesed.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório destina-se a ensaios de preparação química e descrição de amostras de sedimentos e rochas sedimentares, descrição e amostragem de testemunhos de sondagem e a análises granulométricas e mineralógicas em apoio aos projetos de pesquisa desenvolvidos pelo Lagesed, além do apoio a aulas práticas de graduação e pós-graduação em Geologia.

Laboratório de Hidrometeorologia Experimental - LHYDEX

Responsável:	Hugo Abi Karam	
Localizacao:	Laboratório de Hidrometeorologia Experimental (LHYDEX), Meteorologia/IGEO/CCMN/UFRJ. Rua Athos da Silveira Ramos, 274, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro - RJ, Brasil. CEP: 21941-916	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3839-9541	hugo@igeo.ufrj.br	https://sites.google.com/a/igeo.ufrj.br/lhydex/

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Hidrometeorologia Experimental (LHYDEX) promove pesquisas em ciências atmosféricas com enfoque em hidrometeorologia e áreas afins. O laboratório oferece facilidades computacionais e instrumentais aos estudantes e pesquisadores, permitindo a realização de pesquisa científica, realização de medições, análise e visualização do comportamento de variáveis atmosféricas e ambientais associadas ao ciclo da água na atmosfera, superfície e solo do planeta. Entre as pesquisas destacam-se as investigações sobre: 1) a precipitação atmosférica a partir da utilização e assimilação de dados de radar meteorológico, de satélite e de estações meteorológicas de superfície, em modelos atmosféricos e hidrológicos, 2) a formação e desenvolvimento da Camada Limite Urbana e da Ilhas de Calor Urbana, 3) modelagem de riscos naturais associados ao ciclo da água como enchentes, deslizamentos de encosta e descargas elétricas na atmosfera, 4) previsão de curtíssimo prazo (nowcasting), particularmente de tempestades e condições atmosféricas associadas à formação de nuvens convectivas e orográficas associadas às chuvas intensas ou abundantes, 2) processos da física de nuvens associados a formação das precipitações, 5) modelos de risco natural associados ao ciclo da água, 6) integração de modelos atmosféricos e hidrológicos etc. O laboratório também promove a divulgação científica e a inovação tecnológica, propondo novos sensores de medição. Além disso, investiga riscos associados às epidemias de doenças infecciosas tropicais, com modelos numéricos e análise estatística. Promove a criação e desenvolvimento contínuo de softwares para previsão de tempo de alta resolução espaço-temporal, análise de impactos ambientais e de riscos naturais. O laboratório provê facilidades e um ambiente acadêmico colaborativo e participativo no qual, estudantes da graduação, pós-graduação e pesquisadores podem desenvolver suas pesquisas e estudos de forma tranquila e satisfatória, promovendo a formação integral de pessoal técnico-científico em diferentes níveis. O laboratório é também um ambiente propício à interação acadêmica e universitária, com pesquisas colaborativas de âmbito nacional e internacional.

Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Estratigrafia)

Responsável:	Leonardo Fonseca Borghi de Almeida	
Localizacao:	UFRJ - CCMN - IGEO - Departamento de Geologia. Av. Athos da Silveira Ramos, 274, bloco J1, sala 013. CEP 21.941-916 (Cidade Universitária, Ilha do Fundão), Rio de Janeiro, RJ.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9486	lborghi@geologia.ufrj.br	www.lagesed.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório destina-se à análise estratigráfica de bacias sedimentares através da correlação de perfis geofísicos e interpretação sismoestratigráfica em apoio aos projetos de pesquisa desenvolvidos pelo Lagesed, além do apoio a aulas práticas de graduação e pós-graduação em Geologia e Geofísica.

Laboratório de Geologia Sedimentar - LAGESED (Análise de Testemunhos)



Responsável:	Leonardo Fonseca Borghi de Almeida	
Localização:	UFRJ - CCMN - IGEO - Departamento de Geologia. Av. Athos da Silveira Ramos, 274, bloco J0, sala 004. CEP 21.941-916 (Cidade Universitária, Ilha do Fundão), Rio de Janeiro, RJ.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9487	lborghi@geologia.ufrj.br	www.lagesed.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório destina-se à descrição e amostragem de testemunhos de sondagem em apoio aos projetos desenvolvidos pelo Lagesed, além de aulas práticas de graduação e pós-graduação em Geologia

Laboratório de Nanofósseis Calcários

Responsável:	Maria Dolores Wanderley	
Localização:	Sala J2-20, Departamento de Geologia, Instituto de Geociências, CCMN	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9434	doloreswanderley@outlook.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Preparação de lâminas de nanofósseis calcários; Leitura de lâminas ao microscópio petrográfico. Confecção de teses e dissertações.

Laboratório de Análise Micropaleontológica - MicroCentro

Responsável:	Claudia Gutterres Vilela	
Localização:	Rua Athos da Silveira Ramos 274, Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, Instituto de Geociências, Departamento de Geologia, bloco J, sala J2-018, Cidade Universitária, Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9484	vilela@geologia.ufrj.br	www.geologia.ufrj.br/laboratórios

Principais atividades desenvolvidas:

No MicroCentro são desenvolvidas análises micropaleontológicas em sedimentos para estudos aplicados na geologia, tais como: ecologia e paleoecologia em ambientes costeiros e marinhos; diagnóstico e monitoramento ambiental em ambientes costeiros impactados; bioestratigrafia, datação e correlação de estratos sedimentares marinhos; oceanografia e paleoceanografia.

Grupo de Estudos da Zona Oeste do Município do Rio de Janeiro

Responsável:	Josilda Rodrigues da Silva de Moura	
Localização:	Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, Av. Athos da Silveira Ramos, 274, Bloco G, sala G024-26, Cidade Universitária - Ilha do Fundão, Rio de Janeiro - RJ, CEP 21044-020	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2561-4585	nequatgeoeste@gmail.com	www.nequatgeoeste.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O GEOESTE, criado em 1997 como um grupo associado NEQUAT-IGEO/UFRJ, desenvolve estudos voltados à compreensão da dinâmica da paisagem do geossistema da Baixada de Sepetiba, Baía de Sepetiba e Maciços Costeiros do Rio de Janeiro (Maciços da Pedra Branca e do Gericinó-Mendanha), assim como à difusão, informação e formação em meio ambiente, desenvolvimento sustentável e cidadania. Destacam-se os projetos REDAM-OESTE e RECON-Serra, além de Projetos voltados à construção de Agendas Socioambientais.

Grupo de Estudos Espaço e População - GEPOP

Responsável:	Olga Maria Schild Becker	
Localização:	End. Avenida Athos da Silveira, nº 274. Ilha do Fundão. Prédio do CCMN. Bloco H. Sala H1-003 B. Cidade Universitária. RJ. CEP: 21941916	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-1880	gepop.ufrj@gmail.com	www.igeo.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O GEPOP, desde 2001, tem por objetivo desenvolver atividades de análise do território e das populações que ali vivem.		

Grupo Retis		
Responsável:	Lia Osorio Machado Rebeca Steiman	
Localização:	CCMN, Bloco I, Sala 029	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2270-7773	gruporetis@gmail.com	www.retis.igeo.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O Grupo Retis é formado por pesquisadores atuantes nos temas: Limites e Fronteiras na América do Sul; Amazônia sul-americana; Geografia das Drogas Ilícitas e Sistema Financeiro Internacional; Pensamento Geográfico. As linhas de pesquisa compartilham 4 objetivos: abordagem segundo conceitos oriundos da teoria dos sistemas complexos e da teoria de redes; subsídios a políticas públicas; uso de instrumental analítico oferecido pelo Sistema de Informação Geográfica; e produção de material didático.		

Núcleo de Pesquisas sobre Desenvolvimento Sócio-Espacial		
Responsável:	Marcelo Jose Lopes de Souza	
Localização:	Departamento de Geografia (Instituto de Geociências, Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9722-0678	mlopesdesouza@terra.com.br	http://www.nuped.geografia.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas sobre problemas e conflitos ambientais e desenvolvimento sócio-espacial, com destaque para os seguintes tópicos/temas/problemas: Ecologia Política, em especial Ecologia Política Urbana; processos de "governamentalização da natureza" e "securitização do ambiente"; (in)justiça ambiental; risco, vulnerabilidade social e conflitos ambientais; movimentos sociais e luta por direitos ambientais.		

Território e Cidadania		
Responsável:	Paulo Cesar da Costa Gomes	
Localização:	CCMN - Instituto de Geociências Bloco H, sala H-011	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-9236	pccgomes@yahoo.com.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades relacionadas à pesquisa: reuniões,		

Laboratório de Micropaleontologia Aplicada		
Responsável:	Aristoteles de Moraes Rios Netto	
Localização:	Sala J2-016	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9506	rios.netto@geologia.ufrj.br	www.geologia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa em Bioestratigrafia		



Laboratório de Preparação de Microfósseis

Responsável:	Aristoteles de Moraes Rios Netto	
Localizacao:	Sala J1-024	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9506	rios.netto@geologia.ufrj.br	www.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Preparação de amostras para análises de microfósseis

Laboratório de Palinofácies e Fácies Orgânica - LAFO

Responsável:	Joao Graciano Mendonca Filho	
Localizacao:	Bloco J-01, Departamento de Geologia, Instituto de Geociências	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9480	lafo@geologia.ufrj.br	www.lafo.gologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de projetos de pesquisas na área de palinofácies e fácies orgânica.

Laboratório de Geoquímica do Petróleo e Ambiental - LAGEPA

Responsável:	Joao Graciano Mendonca Filho	
Localizacao:	Bloco J-01, departamento de Geologia, Instituto de Geociências	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9480	graciano@geologia.ufrj.br	www.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de projetos de pesquisa na área de Geoquímica do Petróleo e Geoquímica Orgânica Ambiental.

Laboratório de Palinologia

Responsável:	Claudia Gutterres Vilela Marcia Aguiar de Barros de Assumpcao Ortrud Monika Barth Schatzmayr	
Localizacao:	Av. Athos da Silveira Ramos, 274, Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, Instituto de Geociências, Departamento de Geologia, Bloco J, Sala J2-19	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9484	labpalinologia@yahoo.com	não tem

Principais atividades desenvolvidas:

No Laboratório de Palinologia são desenvolvidas análises palinológicas de sedimentos do Quaternário costeiro visando interpretações ecológicas e paleoecológicas, e o conhecimento da vegetação pretérita para reconstituições paleoambientais.

Laboratorio de Petrofísica e Perfilagem Prof. Jadir da Conceicao da Silva - LPP/UFRJ

Responsável:	Fabio Andre Perosi	
Localizacao:	Departamento de Geologia, Bloco J0, Sala 015	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9481	lpp@geologia.ufrj.br	http://www.geologia.ufrj.br/index.php?module=

Principais atividades desenvolvidas:



Laboratório pertencente ao LAGEP/UFRJ onde são realizados ensaios petrofísicos principalmente utilizando ressonância magnética nuclear. Nesta sala encontra-se o pit para o armazenamento de duas fontes radioativas: Césio-137 (fonte de fótons gama) e Amerício-241/Berílio (fonte de nêutrons) utilizadas na Perfilagem Geofísica de Poços.

Laboratório de Ensino de Geotecnologias - Geotec

Responsável:	Rafael Silva de Barros	
Localização:	CCMN - Bloco i - Sala 5 - Sala Maria Luiza Fernandes	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9533	labgeotecufrj@gmail.com	www.geografia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino de disciplinas que fazem uso de Geotecnologias.

Laboratório ESPAÇO de Sensoriamento Remoto e Estudos Ambientais

Responsável:	Carla Bernadete Madureira Cruz	
Localização:	CCMN, Bloco i, sala 12	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3477-3865	cmad@ufrj.br	www.geografia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos envolvendo Sensoriamento Remoto em diferentes escalas e temáticas e Análise espacial. Aplicações voltadas ao mapeamento da cobertura vegetal e do espaço urbano. Contribuição metodológica para aplicações com detecção de mudanças em diferentes escalas especiais e temporais. Estudos relacionados à modelagem tridimensional através de dados obtidos por pares estereoscópicos, Lidar e VANT.

Laboratório de Oceanografia Física

Responsável:	Luiz Paulo de Freitas Assad Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira Mauro Cirano	
Localização:	Instituto de Geociências	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9543	mauro.cirano@igeo.ufrj.br	sem home page

Principais atividades desenvolvidas:

- Análise e processamento de dados meteo-oceanográficos
- Modelagem numérica da atmosfera e do oceano

Laboratório de Amostras Geológica - LAG

Responsável:	Sílvia Regina de Medeiros	
Localização:	Bloco J, corredor J-0 (final do corredor)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9464	silvia@geologia.ufej.br	www.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Preparação de amostras geológicas para diferentes finalidades:

Separação mineral a partir de rocha para obtenção de idades isocrônicas; separação mineral por líquido denso e suscetibilidade magnética de materiais sedimentares ou de rocha;



Laboratório Exploração e Economia Mineral

Responsável:	Claudio Gerheim Porto	
Localizacao:	IGEO - DEP. DE GEOLOGIA - SALA J1-016/18	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9141-2621	porto@geologia.ufrj.br	www.geologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

EXPLORAÇÃO MINERAL, PROSPEÇÃO GEOQUÍMICA, AVALIAÇÃO DE JAZIDAS, DEPÓSITOS MINERAIS DE ORIGEM SUPÉRGENA

Laboratório de Agrometeorologia e Sustentabilidade - Lagro+eco

Responsável:	Celia Maria Paiva	
Localizacao:	Anexo do IGEO - Estação Conexão para o Futuro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	celia@lma.ufrj.br	https://www.facebook.com/lagroeco/

Principais atividades desenvolvidas:

Linhas de Pesquisa do Lagro+eco: Agrometeorologia: Aptidão e Zoneamento Agroclimático para o planejamento do setor agrícola quanto ao que, onde e quando plantar; e Geração de Informação Agroclimática para subsidiar a tomada de decisão do produtor rural. / Meteorologia e Sustentabilidade: Tecnologias alternativas e sustentáveis de baixo custo que promovam a utilização dos recursos da atmosfera, tais como: Radiação Solar, Vapor d'água, Precipitação, Evaporação, Vento. Bem como, aquelas voltadas ao conforto ambiental por meio da alteração do Balanço de Energia em superfície.

Laboratório de Meteorologia Dinâmica e Sinótica - LADSIN

Responsável:	Edilson Marton Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira	
Localizacao:	Rua Athos da Silveira Ramos, 274. Bloco H. Sala H2-005. Cidade Universitária. Rio de Janeiro-RJ. CEP: 21941-916.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9531	anactn@gmail.com	https://sites.google.com/view/ladsin/p%C3%A1gina-inicial?authuser=2

Principais atividades desenvolvidas:

Meteorologia Marítima; Tratamento de dados meteorológicos e oceanográficos; Modelagem regional atmosférica; Modelagem de ondas; Análise de dados em diferentes escalas espaciais e temporais, aplicadas ao tempo.

Laboratório de Aplicação de Satélites Ambientais - LASA

Responsável:	Jose Ricardo de Almeida Franca Leonardo de Faria Peres Renata Libonati dos Santos	
Localizacao:	Instituto de Geociências - Departamento de Meteorologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9542	jricardo@igeo.ufrj.br	www.lasa.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



O LASA - Laboratório de Aplicações de Satélites Ambientais do Departamento de Meteorologia - tem suas atividades voltadas ao ensino e à pesquisa de técnicas de sensoriamento remoto aplicadas ao monitoramento da atmosfera e superfície terrestre.

Linhas de Pesquisa:

- Aplicação de técnicas de sensoriamento remoto na análise das alterações ambientais em áreas urbanas, rurais e áreas preservadas;
- Monitoramento do uso e ocupação do solo, em especial monitoramento via satélite de incêndios florestais e queimadas;
- Aplicações na Meteorologia e Climatologia;
- Sensoriamento remoto da atmosfera em especial aerossóis e nuvens e sua interação;
- Modelagem e aplicações da equação da transferência radiativa.

Usuários:

- Alunos dos cursos de graduação e pós-graduação;
- Professores e pesquisadores;
- Entidades conveniadas com linhas de pesquisa vinculadas ao programa do laboratório.

Grupo de Estudos, Previsão e Análises Climáticas - GEPAC

Responsável:	Alfredo Silveira da Silva Fernanda Cerqueira Vasconcellos	
Localizacao:	G1-022	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	gepac.ufrj@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O GEPAC possui estudos na área de climatologia, variabilidade e mudanças climáticas. O laboratório também oferece suporte para as discussões climáticas mensais realizadas pelos alunos da disciplina Climatologia Regional.

Laboratório de Geografia Marinha

Responsável:	Flavia Moraes Lins de Barros	
Localizacao:	Rua Athos da Silveira Ramos, 274, Prédio CCMN, Bloco I, sala 12c, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - Brasil CEP. 21.941-916	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9762-8685	flaviamlb@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Geografia Marinha desenvolve desde pesquisas em geomorfologia costeira e submarina até as pesquisas relativas aos padrões de ocupação do litoral, uso dos recursos econômicos e problemas socioambientais. Realizam-se no âmbito do laboratório diversos monitoramentos de praias arenosas, levantamento e mapeamento de dados socioambientais sobre a zona costeira do estado do Rio de Janeiro, pesquisas relacionadas à história ambiental da zona costeira e estudos voltados para a gestão costeira integrada.

Centro de Pesquisas em Geofísica Aplicada - CPGA

Responsável:	Marco Antonio da Silva Braga	
Localizacao:	Instituto de Geociências, Departamento de Geologia - salas J1-018 e G-058 Cidade Universitária, CCMN - Ilha do Fundão - Rio de Janeiro, RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	marcobraga@geologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



O CPGA é um centro dedicado a pesquisar com a utilização da Geofísica soluções de diversos problemas da indústria e do cotidiano das pessoas. Utilizamos os métodos geofísicos, na solução de problemas como: monitoramento de barragens e taludes, detecção e monitoramento de cavernas e cavidades, mapeamento geofísico em frentes de lavra para aperfeiçoar o desmonte de rocha e na Pesquisa e Exploração Mineral. Além da investigação, detecção e detalhamento em subsuperfície, tais como: artefatos arqueológicos, minas terrestres, dutos e galerias de água e Hidrocarbonetos. Os Pesquisadores envolvidos tem vasta experiência em Geofísica Aplicada a Pesquisa e Exploração Mineral, Geotecnia/Hidrogeologia, Meio Ambiente e Pesquisa de Petróleo.

Laboratório de Estudos em Poluição do Ar - LEPA

Responsável:	Luiz Francisco Pires Guimaraes Maia	
Localizacao:	UFRJ - CCMN - Departamento de Meteorologia/IGEO - Sala H2-004 - Cidade Universitária - Ilha do Fundão - Rio de Janeiro - RJ - CEP:21.044-020	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9508	luizmaia@lepa.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O LEPA desenvolve atividades de pesquisa e extensão na área de Poluição do Ar, com destaque aos aspectos relacionados a: Diagnóstico da qualidade do ar; Impactos na qualidade do ar; Saúde Ambiental; Meteorologia da Qualidade do Ar; Gestão da Qualidade do Ar e Educação Ambiental. Apóia as atividades de ensino de Graduação e Pós-Graduação dos Cursos de Meteorologia, Engenharia Ambiental e BCMT.

Núcleo de Difusão em Geociências - NDG

Responsável:	Gleide Alencar do Nascimento Dias	
Localizacao:	Estação Conexão para o Futuro, Instituto de Geociências - CCMN - salas 1 e 2 - Cidade Universitária, Ilha do Fundão - Rio de Janeiro, RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	gleide@geologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Este núcleo apoia o desenvolvimento científico em geociências nos espaços de educação formal e não formal. As atividades realizadas são divulgação de novos experimentos, jogos lúdicos, trilhas, material audiovisual e impresso. Além da realização de oficinas, workshops, feira de ciências e atividades de esporte e cultura. As atividades são fundamentados na área das geociências correlacionado a diferentes áreas do conhecimento com valorização do ser humano.

Laboratório de Gestão do Território - LAGET

Responsável:	Ana Maria de Souza Mello Bicalho	
Localizacao:	IGEO-PPGG - sala I 025/027 - Departamento de Geografia, CCMN - Cidade Universitária, Ilha do Fundão - Rio de Janeiro, RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	anabicalho@ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O LAGET desenvolve trabalhos de investigação científica na área da Geografia Humana e Regional seguindo três linhas de pesquisa: 1) Espaço e Dinâmica Urbano-regional; 2) Espaço Rural, Governança e Dinâmica socioambiental e 3) Gestão Territorial e Gestão Ambiental. As pesquisas abrangem interpretações econômicas, culturais e políticas, gestão ambiental e governança na abordagem de dinâmicas territoriais. Integra pesquisadores e discentes, atua em cooperação institucional em diversos projetos de pesquisa.

Laboratório de Geo-Hidroecologia e Gestão de Riscos - Geoheco

Responsável:	Ana Luiza Coelho Netto
--------------	------------------------



Localização:	IGEO - CCMN, Departamento de Geografia, sala H1-015 Cidade Universitária - Ilha do Fundão, Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ananetto@acd.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa fundamental e integrada em Geomorfologia, Hidrologia e Geoecologia, visando o aprimoramento metodológico para avaliação da susceptibilidade de terreno frente a erosão hídrica e movimentos gravitacionais de massa, como suporte à Gestão de Riscos no processo de ordenamento e gestão do território.		

Instituto de Matemática

Laboratório de Pós-graduação		
Responsável:	Walcy Santos	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco B, 107 B - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	walcy@im.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Computação Ubíqua - Ubicomp		
Responsável:	Paulo de Figueiredo Pires Flávia Coimbra Delicato	
Localização:	iNCE - Instituto Tércio Pacitti	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2598-9537	paulo.f.pires@gmail.com	http://ubicomp.nce.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Computação Ubíqua (Ubicomp) visa prover os recursos necessários para a condução de pesquisas e projetos, bem como para a formação de alunos de graduação e pós-graduação com interesses nas áreas de sistemas distribuídos, concepção, desenvolvimento e integração de sistemas. É dada particular ênfase à investigação de sistemas ubíquos e tecnologias para desenvolvimento de sistema Web. Atualmente o grupo de pesquisa do laboratório Ubicomp vem desenvolvendo pesquisas nas seguintes áreas: Middleware para Redes de Sensores sem Fio; Middleware para Ambientes de Computação na Nuvem; Middleware e Aplicações para Internet das Coisas (IoT); Desenvolvimento Dirigido a Modelos para Redes de Sensores sem Fio; Redes de Sensores sem Fio Compartilhadas; Sistemas Adaptativos para o ambiente de Internet das Coisas (IoT); Desenvolvimento de Sistemas Orientados a Serviço.		

Laboratório de Pós Graduação em Estatística - LPGE		
Responsável:	Marina Silva Paez	
Localização:	Sala C-108	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7513	lpge@dme.ufrj.br	http://www.dme.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
trabalhos de Iniciação científica, mestrado e		

Centro de Referência para Sistemas (complexos) de Gestão de Emergências		
Responsável:	Marcos Roberto da Silva Borges	
Localização:	CCMN - NCE Boloco E sala E-1005	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3157	cr-sge@ppgi.ufrj.br	http://greco.ppgi.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa e suporte ao Ensino de atividades re		

LSE - Laboratório de Sistemas Estocásticos		
Responsável:	Helio dos Santos Migon Dani Gamerman Andreia Lima da Silva	
Localizacao:	Bloco I 044b subsolo - Predio do CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8290	secretaria@nade.coppe.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas		

Instituto de Química

Laboratório de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico - LADETEC		
Responsável:	Francisco Radler de Aquino Neto	
Localizacao:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3700	ladetec@iq.ufrj.br	http://www.ladetec.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (LADETEC) é vinculado ao Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro e tem como missão promover a formação de pessoal qualificado de nível técnico, bem como estudantes de Graduação e Pós-Graduação e pesquisadores, com desenvolvimento paralelo de tecnologia de ponta e prestação de serviços de excelência nas áreas em que atua.		

Laboratório de Bioquímica Nutricional e de Alimentos - LBNA		
Responsável:	Alexandre Guedes Torres Daniel Perrone Moreira	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco A - Lab 528A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8213	torres@iq.ufrj.br;danielperrone@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudo da química de componentes alimentares, sua bioutilização e bioatividade em humanos (in vitro e in vivo), através de diversos projetos, de forma a integrar conhecimentos da química de alimentos com o metabolismo humano.		

Laboratório de Estudos Aplicados em Fotossíntese - LEAF		
Responsável:	Ricardo Moreira Chaloub Marcoarelio Almenara Rodrigues Anita Ferreira da Silva	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 532 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-7357	chaloub@iq.ufrj.br; almenara@iq.ufrj.br; avalle@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
---------------	---	----------------

Principais atividades desenvolvidas:

Biotechnologia de microalgas: Cultivo e manutenção de microalgas, caracterização de biomassa, extração de lipídeos e pigmentos. Suplementação alimentar. Processamento da biomassa para fins tecnológicos.

Laboratório de Erros Inatos do Metabolismo - LABEIM

Responsável:	Maria Lucia Costa de Oliveira Fernanda Bertão Scalco	
Localização:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3758	scalco@iq.ufrj.br	https://labeim.iq.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O LABEIM, é um laboratório que estuda os Erros Inatos do Metabolismo (EIM), iniciou em 1988 com um projeto de pesquisa e diagnóstico das doenças genéticas conhecidas como EIM. Realiza pesquisas na área, otimiza análises e faz avaliação bioquímica de amostras de pacientes (90% crianças). Hoje centro de referência no Rio de Janeiro, realiza um trabalho multidisciplinar e de amplo alcance social, proporcionando à população do estado acesso a diagnósticos gratuitos, beneficiando pacientes de baixa renda (a maior parte das amostras enviadas ao LABEIM são provenientes de entidades governamentais).

Laboratório de Química de Proteínas / Unidade Proteômica / Laboratório de Biologia de Sistemas

Responsável:	Gilberto Barbosa Domont	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, LAB 541 e 543 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7353	gilberto@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Proteômica, com ênfase em Técnicas Proteômicas aplicadas a Sistemas Biológicos; e Biologia de Sistemas.

Laboratório de Tecnologia Enzimática

Responsável:	Elba Pinto da Silva Bon	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bl. A, Dept Bioquímica, s/539/549B - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7358	elba1996@iq.ufrj.br	www.bioetanol-ufrj.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

Microbiologia Aplicada e Biocatálise com ênfase na produção e uso de enzimas industriais e especiais e no processamento de biomassa por rotas biotecnológicas.

Laboratório de Análises Avançadas em Bioquímica e Biologia Molecular

Responsável:	Vania Margaret Flosi Paschoalin	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 534A, 534B, 545 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7362	paschv@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Obtenção de bioprodutos tais como quitosanas, com massa molar média e graus de desacetilação controlados, por biossíntese enzimática



Laboratório de Bioquímica da Sinalização Celular em Fungos

Responsável:	Claudio Henrique Dias Ortiz	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A , sala 534A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7824	ortizc@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa em Bioquímica, com ênfase em Metabolismo de Nitrogênio e Carbono em Fungos. Sinalização Celular, atuando principalmente nos seguintes temas: 1) Saccharomyces cerevisiae e outros correlacionados em sinalização por AMPc e Cálcio. 2) Fusarium oxysporum, Sistema de sinalização em ammonia - glutamate.

Laboratório de Espectrometria de Massas - LABEM

Responsável:	Debora de Almeida Azevedo Rafael Garrett da Costa	
Localizacao:	LADETEC, Polo de Química, Avenida Horácio Macedo 1281 - Cidade Universitária, 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3781	debora@iq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório com uma área física de 292,83 m² e que conta com vários instrumentos de espectrometria de massas. Estes são aplicados a análises de petróleo, bio-óleos, extratos de café, de plantas, análise de alimentos, extratos de rochas, gasolina, bio-diesel e outros tipos de matrizes. Contamos com instrumentos de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (GC-MS), espectrometria de massas de alta resolução Orbitrap Q Exactive Plus, cromatografia gasosa bidimensional abrangente acoplada a espectrometria de massas com tempo de voo (GCxGC-TOFMS), cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas com razão isotópica de carbono.

Laboratório Multiusuário de RMN de Sólidos Profa. Adelina Costa Neto (400 e 300 MHz)

Responsável:	Rosane Aguiar da Silva San Gil Marco Antonio Chaer do Nascimento	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 605 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7944	rsangil@iq.ufrj.br	http://www.labrmnsolidos.com.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Aquisição e processamento de espectros de RMN de Sólidos, com foco na caracterização de nanomateriais, catalisadores, biomassa, polímeros, fármacos e outros.

Laboratório Multiusuário de RMN de Líquidos (200, 400, 500 MHz) - LABRMN-L

Responsável:	Carlos Roland Kaiser Sabrina Baptista Ferreira	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 608 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7123	kaiser@iq.ufrj.br	labrmn.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório Multiusuário de análises de ressonância magnética nuclear de líquidos.

Laboratório de Modelagem Molecular - LabMMol



Responsável:	Ricardo Bicca de Alencastro Magaly Girão Albuquerque Nadja Paraense dos Santos Bruno Araujo Cautiero Horta	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco A - Sala 609 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7132	bicca@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/laboratorios/labmmol/
Principais atividades desenvolvidas:		
Grupo de pesquisa cadastrado no Diretório dos Grupos de Pesquisa (DGP) no Brasil do CNPq: LABORATÓRIO DE MODELAGEM MOLECULAR (LabMMol); http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7887908584965367 ; https://labmmol.iq.ufrj.br/		

Laboratório de Química Orgânica (Análise de Reações / Estrutura)		
Responsável:	Marcio Contrucci Saraiva de Mattos	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 606 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7129	mmattos@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas em Química Orgânica, Síntese Orgânica e Catálise.		

Laboratório de Química Orgânica (Síntese e Mecanismo)		
Responsável:	Marcio Contrucci Saraiva de Mattos	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 610 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7129	mmattos@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Transformações em química orgânica.		

Síntese Orgânica Ambiental - SOA		
Responsável:	Flavia Martins da Silva Joel Jones Junior	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 612 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7133	soa@soa.pro.br	www.soa.pro.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Química Verde.		

Laboratório de Pesquisa		
Responsável:	Claudia Moraes de Rezende	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 622 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7121	crezende@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Química do Aroma; Produtos Naturais para a produção de essências e estudo da atividade biológica; Desenvolvimento de técnicas de análise empregando a Cromatografia Gasosa, Cromatografia Gasosa Olfatométrica; Cromatografia Líquida e Espectrometria de massas		



Laboratório - PRONAT

Responsável:	Ligia Maria Marino Valente	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 627 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7141	valente@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Química de Produtos Naturais - Estudo de plantas medicinais brasileiras

Laboratório de Bioquímica de Vetores de Doenças - LBVD

Responsável:	Gloria Regina Cardoso Braz Rafael Dias Mesquita	
Localização:	Sala 535 Bloco A do CT - Departamento de Bioquímica do Instituto de Química	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7356	gbraz@iq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Estudo de vetores de doenças utilizando várias técnicas de bioquímica, biologia molecular e bioinformática.

Laboratório de Desenvolvimento Analítico - LADA

Responsável:	Delmo Santiago Vaitsman Ricardo Erthal Santelli	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 518 e 520 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7857	santelli@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br/lada

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento e aplicação de métodos analíticos por espectrometria atômica (aas, icp oes e icp-ms) na análise de amostras ambientais e biológicas.

Laboratório de Desenvolvimento Analítico - LEMA

Responsável:	Carlos Alberto da Silva Riehl	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 524 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7868	riehl@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório de pesquisa nas áreas de química forense, química de produtos naturais, química arqueológica e desenvolvimento analítico.

Laboratório do Grupo de Desenvolvimento Analítico - GRUDA

Responsável:	Carlos Alberto da Silva Riehl	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 501 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7945	riehl@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório de pesquisa nas áreas de química forense, química de produtos naturais, química arqueológica e desenvolvimento analítico.



Laboratório de Reciclagem e de Resíduos

Responsável:	Julio Carlos Afonso	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 509 b - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7862	julio@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

P & D em processamento de resíduos classe I

Laboratório de Catálise Heterogênea

Responsável:	Arnaldo da Costa Faro Junior	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, lab 302 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	farojr@iq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Química Inorgânica Computacional

Responsável:	Sergio de Paula Machado	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 632 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7146	sergiopm@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Utiliza métodos computacionais para o estudo teórico de compostos de coordenação que apresentam interesse na área de química e coordenação, química bioinorgânica e química bioinorgânica medicinal.

Laboratório de Pesquisa em Química de Halogênios, Reações Oscilantes e Catálise

Responsável:	Roberto de Barros Faria	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 635 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7148	faria@iq.ufrj.br	www.laroqh.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório atua no estudo cinético de reações envolvendo compostos inorgânicos halogenados de cloro, bromo e iodo, em meio aquoso, espectroscopia raman de compostos halogenados, observação experimental e modelagem cinética de reações relógio, observação experimental e modelagem cinética de reações oscilantes.

Laboratório de Cinética Aplicada à Química Atmosférica

Responsável:	Graciela Arbilla de Klachquin	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 402 A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7755	graciela@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atuamos na área de química atmosférica, na determinação da reatividade dos compostos orgânicos voláteis de origem biogênica e antropogênica. Realizamos a determinação dos compostos usando métodos experimentais reconhecidos pela comunidade científica e desenvolvemos modelos de qualidade do ar. Nossos estudos estão focados na Região Metropolitana do Rio de Janeiro e a Mata Atlântica.



Laboratório de Físico-química de Líquidos e Eletroquímica

Responsável:	Celia Regina Souza da Silva Oswaldo Esteves Barcia Priscila Tamiasso-Martinhon	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 411 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7754	barcia@iq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Eletroquímica e Impedância Eletro-hidrodinâmica		

Laboratório de Análise Ambiental e Mineral - LAM

Responsável:	Joao Alfredo Medeiros	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 511-513 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7859	lam@iq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Análise de Águas, Efluentes e Rejeitos Industriais. Determinação de Elementos Principais e Elementos-Traço. Metodologia : Métodos Clássicos e Espectrofotometria, Espectrometria de Emissão Óptica (DCP e ICP), Espectrometria de Absorção Atômica / Fonte de Xe. Tratamento e Reciclagem de Efluentes e Rejeitos Industriais. Reciclagem de Lodos de Tratamento de Águas para Produção de Floculantes. Reciclagem de CO2 para Produção de Carbonatos e Bicarbonatos.		

Laboratório de Pesquisa em Quimiometria

Responsável:	Paula Fernandes de Aguiar	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 517 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7877	paulafda@iq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa e desenvolvimento de métodos de análise e de gestão em química e ciências correlatas, utilizando ferramentas quimiométricas, metrologia e qualidade.		

Laboratório DENDRIQUIM

Responsável:	Vanessa Lucia Rodrigues Furtado	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 615 A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7363	vanessa@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Graduação - Lab. 625

Responsável:	Magaly Girão Albuquerque	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Química Orgânica, Sala 619 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7142	chefe-dqo@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/departamentos/
Principais atividades desenvolvidas:		



Aulas experimentais das disciplinas de ensino de graduação oferecidas pelo Departamento de Química Orgânica.

Laboratório de Química de Materiais Avançados - LQMA

Responsável:	Rosa Cristina Dias Peres Marta Eloisa Medeiros Francisco Manoel dos Santos Garrido	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 638 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7250	rosacdp@iq.ufrj.br; martam@iq.ufrj.br; chico@iq	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório atua na área de eletrocerâmicas para aplicação em pilhas a combustível, preparação e caracterização de nanocompósitos, materiais para dispositivos eletroquímicos, materiais condutores inorgânicos, desenvolvimento de metodologias de caracterização de sólidos, estudo estrutural e de reatividade de sólidos e minerais.

Laboratório de Geoquímica Orgânica Molecular e Ambiental - LAGOA

Responsável:	Debora de Almeida Azevedo	
Localização:	LADETEC - Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3785	debora@iq.ufrj.br	https://lagoa.iq.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório onde trabalhamos principalmente com geoquímica orgânica molecular de petróleo, de rochas, biogeoquímica, química ambiental e bio-óleos. Preparo das amostras por técnicas cromatográficas como a cromatografia líquida e análise por outras técnicas como a cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas e a espectrometria de massas de alta resolução. São dois laboratórios, um de preparação de amostra com áreas físicas de 98,60 m² e outro com 158,55 m². Linhas de Pesquisa: Biomarcadores de petróleo; Estratigrafia molecular; Paleodinâmica de bacias sedimentares; Estudos de Sistemas Petrolíferos; Prospecção de petróleo; Exploração (produção) de petróleo; Poluição Ambiental; Tratamento de rejeitos, efluentes e emissões; Pesticidas e demais resíduos no ambiente; Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs); Qualidade de ambientes externos (QAE); e Qualidade do ar de interiores (QAI).

Laboratório de Preparação de Colunas e Cromatografia - LPCC

Responsável:	Debora de Almeida Azevedo Monica Costa Padilha	
Localização:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3700	debora@iq.ufrj.br	https://lpcc.iq.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório pioneiro na introdução da Cromatografia Gasosa de Alta Resolução (CGAR) no país, considerada essencial para caracterização de combustíveis, fragrâncias, produtos naturais, alimentos e bebidas. Realiza pesquisas de desenvolvimento metodológico aplicada a produtos naturais, caracterização de produtos, intermediários e efluentes da indústria química, farmacêutica, veterinária, de alimentos, petroquímica, análises forenses e de química fina, além de serviços de alto conteúdo tecnológico.

Laboratório de Calibração - LABCAL

Responsável:	Francisco Radler de Aquino Neto
--------------	---------------------------------



Localizacao:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C , Ala I, piso 2, Laboratório sala 205 - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3755	ladetec@iq.ufrj.br;radler@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/laboratorios/ladetec/
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de calibração responsável pelo controle metrológico da rede LADETEC de laboratórios associados. Acreditado junto ao IMETRO para calibração de micropipetas, vidraria e picnômetros. Responsável pela gestão do monitoramento ambiental da rede de laboratórios.		

Laboratório de Síntese Orgânica e Catálise		
Responsável:	Lucia Cruz de Sequeira Aguiar	
Localizacao:	CT Bloco A, Sexto andar, Laboratório 617	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7140	luciosequeira@yahoo.com.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de novas metodologias sintéticas / Síntese de moléculas bioativas / Síntese e avaliação de novos catalisadores orgânicos.		

Laboratório - Interlab		
Responsável:	Pierre Mothe Esteves	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Boloco A, 622 e 629 A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7444	pesteves@iq.ufrj.br	http://www.iq.ufrj.br/~pesteves
Principais atividades desenvolvidas:		
Nanociência; Nanotecnologia; Química reticular; Materiais porosos; Carbocátion; Hidrocarboneto; Superácido, carbônio; e Substituição eletrofílica aromática		

Laboratório de Pesquisa em Síntese Orgânica		
Responsável:	Simon John Garden	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, 615 - Bloco A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7135	garden@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de metodologia sintética para a síntese de novos materiais orgânicos.		

Laboratório de Pesquisa		
Responsável:	Pierre Mothe Esteves Simon John Garden	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, 622 - Bloco A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7135	garden@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas em Química, com ênfase em Síntese Orgânica e Organometálico, atuando principalmente nos seguintes temas: iodação aromática, reações catalisadas por paládio e/ou cobre, reações de substituição nucleofílica e aromática, a síntese de compostos heterocíclicos, complexos organometálicos e sua utilização em síntese orgânica, desenvolvimento de metodologia sintética, síntese total de produtos naturais, investigação de estruturas supramoleculares e química sustentável.		



Laboratório de Catálise e Química Ambiental - LACQUA

Responsável:	Luiza Cristina de Moura Jussara Lopes de Miranda	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, laboratórios 635 e 636 - polo de xistoquímica - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7820	lcmoura@acd.ufrj.br; jussara@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br/lacqua

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório desenvolve a obtenção de novos materiais voltados para a separação de gases, captura e conversão de CO₂, síntese de compósitos nano estruturados constituídos por MOFs - materiais híbridos metal-orgânicos, materiais mesoporosos (MCM-41) e hidróxidos duplos lamelares (HDL).

Laboratório de Biotecnologia Microbiana - LaBiM

Responsável:	Denise Maria Guimarães Freire	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, salas 549-1, 549-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7360	freire@iq.ufrj.br	http://www.labim.iq.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Microbiologia e enzimologia industrial para fins farmacêutico, petroquímico e ambiental. Processos moleculares e tecnológicos que levam à obtenção de hidrolases, preparados enzimáticos de baixo custo e biosurfactantes. Aproveitamento e aumento de valor agregado de resíduos e co-produtos agroindustriais.

Laboratório de Catálise e Energia Sustentável - LACES

Responsável:	Marcelo Maciel Pereira	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, 7º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7251	maciel@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório atua na área de ativação de CO₂ para oxidação, biomassa aplicações energética e petroquímica, emissões NO_x, SO_x, ativação de hidrocarbonetos e obtenção de insumos petroquímicos

Laboratório de Síntese e Análise de Produtos Estratégicos - LASAPE

Responsável:	Claudio Cerqueira Lopes Rosângela Sabbatini Capella Lopes	
Localização:	UFRJ, Instituto de Química, Av. Athos da Silveira Ramo 149, CT, Bloco A, sala 508, Cidade Universitária, Rio de Janeiro, RJ, 21941 909	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7853	claudiosabbatini@uol.com.br	www.lasape.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório está localizado no Departamento de Química Analítica, Instituto de Química- UFRJ, foi fundado em 22/03/1993 e até o presente momento, foram defendidas 27 dissertações de mestrado e 16 teses de doutorado, gerando recursos humanos nas áreas de síntese orgânica e desenvolvimento analítico. Desenvolvemos vários projetos científicos e tecnológicos, os quais resultaram na publicação de vários artigos científicos, patentes nacionais e internacionais.

Grupo de Síntese de Biomiméticos



Responsável:	Annelise Casellato	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 641 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7818	casellato@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Obtenção de moléculas e materiais inspirados em sistemas naturais como metalenzimas		

Laboratório de Recuperação Ambiental - LAREAM		
Responsável:	Thais Delazare	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 641 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7818	thdelazare@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório trabalha no tratamento de águas e efluentes sanitários e industriais com ênfase na criação de novos materiais capazes de serem utilizados para remoção de poluentes. atua também no campo de recuperação ambiental, avaliando fontes de recursos renováveis para a remoção de petróleo em derramamentos de corpos hídricos. este laboratório possui a preocupação de se trabalhar com a reciclagem de materiais, reaproveitando-os, diminuindo o impacto ambiental e utilizando-os na recuperação ambiental.		

Laboratório de Química Supramolecular e de Sólidos		
Responsável:	Luiz Fernando Brum Malta	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 641 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7738	lfbmalta@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório atua na área de química de materiais, com ênfase em química supramolecular, em temas como ciclodextrinas, reconhecimento molecular, interação hospedeiro-convidado e materiais inorgânicos e catálise.		

Laboratório de Biocatálise e Síntese Orgânica		
Responsável:	Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza Leandro Soter de Mariz e Miranda	
Localização:	7o Andar - Instituto de Química - UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7444	souzarod21@gmail.com	www.bossgroup.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de processos biotecnológicos		

Laboratório de Catalisadores Óxidos		
Responsável:	Jean Guillaume Eon	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sexto andar, sala a-635 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7819	jgeon@iq.ufrj.br	www.dqi.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



O laboratório de catalisadores óxidos (OXICAT) estuda óxidos mistos de metais de transição ativos em reações de catálise heterogênea de oxidação seletiva, mais particularmente reações de desidrogenação oxidativa de parafinas leves (propano, etano) a olefinas. O laboratório atua principalmente na síntese, na caracterização físico-química (difração de raios-x, espectroscopia vibracional, espectroscopia EXAFS) e avaliação cinética de óxidos a base de vanádio, molibdênio ou níbio.

Laboratório de Fluidos e Materiais Poliméricos Multifásicos

Responsável:	Regina Sandra Veiga Nascimento	
Localização:	Pólo de Xistoquímica, Instituto de Química	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	rsandra@iq.ufrj.br	http://www.xistoquimica.ufrj.br/flumat/index .

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e desenvolvimento em materiais polim

Laboratório de Polímeros Esféricos Porosos - LABPEP

Responsável:	Viviane Gomes Teixeira	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 502 a, no interior do lab. de ensino - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7871	vgomes@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de polímeros esféricos com porosidade controlada para aplicação em processos de adsorção e em catálise heterogênea.

Laboratório de Citotoxicidade e Genotoxicidade - LCG

Responsável:	Marcos Dias Pereira	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 549-3 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7359	marcosdp@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Bioquímica, com ênfase na aplicação de modelos biológicos (S. cerevisiae, células tumorais e do invertebrado Galleria mellonella) para avaliação do potencial terapêutico de novas moléculas contra radicais livres, câncer e doenças neurodegenerativas.

Laboratório de Química Teórica e Modelagem Molecular

Responsável:	Marco Antonio Chaer do Nascimento	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Físico-Química, sala 412 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7563	chaer@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório atua nas áreas de química teórica, fundamental e aplicada, e modelagem molecular. As linhas de pesquisa são: estrutura e espectroscopia molecular; nanotubos iônicos; dinâmica de reações químicas; catálise heterogênea; inibidores de corrosão; células fotovoltaicas; fluidos de perfuração para prospecção de petróleo off-shore; captura e armazenamento de CO₂; teoria da ligação química; novos métodos computacionais.

Laboratório de Estudos em Semiótica e Educação Química - LESEQ

Responsável:	Waldmir Nascimento de Araujo Neto
--------------	-----------------------------------



Localizacao:	Instituto de Química - Av. Athos da Silveira Ramos 149, Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 624-B, CEP: 21941-909	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7369	leseq.ufrj@gmail.com	http://leseq.blogspot.com.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de pesquisas na área de semiótica, voltadas ao Ensino de Química. Semiótica Cultural e o uso de Tecnologias Digitais na contemporaneidade. Desenvolvimento de animações, filmes e vídeos de curta duração. Mimese e multimodalidade. Estudos sobre a inserção dos modos audiovisuais em contextos presenciais de ensino. Cinema e Educação. Indexicalidade e Qualidade Social da Educação. Índices como estrutura hegemônica da Avaliação Escolar.

Laboratório de Espectroscopia Teórica e Modelagem Molecular

Responsável:	Alexandre Braga da Rocha Ricardo Rodrigues de Oliveira Junior	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Fisico-Química, CT, Bloco A, sala 304	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7822	rocha@iq.ufrj.br;rrjunior@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atuamos na área de química quântica e física atômica e molecular. Nosso grupo é teórico e tem procurado abordar assuntos que podem ser tratados por grupos experimentais com os quais mantemos colaboração. Nossas linhas de pesquisa abordam desde problemas de relevância tecnológica, como por exemplo o estudo de sólidos e superfícies (catálise, corrosão e eletroquímica) bem como problemas de ciência básica, tais como processos de excitação e ionização de átomos, moléculas e sólidos.

Laboratório de Química de Superfícies

Responsável:	Maria Luiza Rocco Duarte Pereira	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Fisico-Química, CT, Bloco A, sala 402	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7178	luiza@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Química de Superfícies atua principalmente na caracterização de materiais com técnicas espectroscópicas sensíveis à superfície. Suas linhas de pesquisa envolvem filmes poliméricos e moleculares de interesse na produção de células fotovoltaicas orgânicas (OPVs), diodos orgânicos emissores de luz (OLEDs), entre outros dispositivos optoeletrônicos. Paralelamente, num sistema de ultra-alto vácuo acoplado a um espectrômetro de massas por tempo de voo desenvolvido no próprio laboratório são realizados experimentos que simulam o ambiente interestelar e promovem a dessorção iônica e térmica de gelos de interesse astroquímico. Estes ensaios auxiliam na compreensão dos mecanismos de surgimento de moléculas orgânicas no meio interestelar e em ambientes de interesse astrofísico.

Laboratório de Impacto de Fótons e Eletrons - LIFE

Responsável:	Gerardo Gerson Bezerra de Souza Grazieli Simões	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento Fisico-Química, sala 406 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7561	gerson@iq.ufrj.br;grazielisimoes@yahoo.com.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Nosso grupo é experimental e atuamos na área de espectroscopia atômica e molecular. Nossas linhas de pesquisa englobam: Excitação Eletrônica de Átomos e Moléculas por Impacto de Fótons e Elétrons; Fotoionização e fragmentação iônica de moléculas utilizando feixes de elétrons e a luz síncrotron; Excitação eletrônica e danos causados em biomoléculas por radiações ionizantes; Espectroscopia perda de energia de elétrons; Estudo de aminoácidos e proteínas contendo enxofre empregando as técnicas de NEXAFS, XPS e Fluorescência de Raios-X.

Laboratório de Química Supramolecular e Sensoriamento Químico

Responsável:	Mauro dos Santos de Carvalho	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento Físico-Química, sala 409-A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7787	mauro@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LQSSQ desenvolve novas tecnologias utilizando sensoriamento químico baseado em interações supramoleculares que por sua vez são investigadas através de métodos teóricos computacionais e experimentais.

Laboratório de Físico-Química de Proteínas e Peptídeos - LAFIPP

Responsável:	Cristian Follmer	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Físico-Química, sala 410 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7752	follmer@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Áreas de pesquisa: envelhecimento de proteínas; fibras amilóides; bases moleculares da doença de Parkinson; química medicinal.

Laboratório de Físico-Química Teórica

Responsável:	Thiago Messias Cardozo	
Localização:	Laboratório de Físico-Química teórica - Bloco A 7º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	thiago@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório atua na investigação teórica de uma gama de fenômenos de interesse químico, com um enfoque no estudo da físico-química de processos fotoquímicos.

Laboratório de Absorção Atômica Eletrotérmica

Responsável:	Cristina Baptista Maia Carlos Eduardo Rodrigues de Paula	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, entre as salas 502 e 504 (corredor externo) - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7862	Não Informado	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de metodologias analíticas para determinação de metais em amostras diversas

Laboratório de Integração em Tecnologia Analítica - LabITAN

Responsável:	Maiara Oliveira Salles	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, salas 512 e 514 - Cidade Universitária	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7492	maiara@iq.ufrj.br	http://labitaniqufrj.wixsite.com/labitan

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de métodos analíticos focados na resolução de problemas críticos para a sociedade. As principais áreas de atuação do grupo são: preparo de amostras, métodos de separação cromatográficos, instrumentação analítica, educação, recuperação hidrometalúrgica de elementos estratégicos de resíduos tecnológicos e matrizes minerais, eletroanalítica, forense, isolamento e caracterização de substâncias naturais por cromatografia e técnicas afins.

Laboratórios de Ensino de Graduação

Responsável:	Marlice Aparecida Sipoli Marques	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 511 (química analítica instrumental) - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7491	dqa@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas instrumentais das disciplinas de graduação oferecidas pelo Departamento de Química Analítica.

Laboratório de Tratamento de Resíduos - LABT-RES

Responsável:	Marlice Aparecida Sipoli Marques	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 505a , no interior do lab 505) - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	dqa@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Tratamento de rejeitos gerados nas aulas de ensino

Laboratório de Bioinformática

Responsável:	Gloria Regina Cardoso Braz Rafael Dias Mesquita	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A , sala 535 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7356	rdmesquita@iq.ufrj.br	http://bioinfo.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas em Bioinformática, atuando principalmente nos seguintes temas: Genômica, transcriptômica, anotação e prospecção de genes e proteínas, modelagem de proteínas e docking de pequenas moléculas em proteínas.

Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular de Vetores

Responsável:	Ana Claudia do Amaral Melo Monica Ferreira Moreira	
Localizacao:	Centro de tecnologia, Bloco A, sala 536A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7365	monica@iq.ufrj.br; anamel@iq.ufrj.br;	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de métodos e processos para o controle de populações de insetos de interesse médico e pragas de lavouras usando abordagens de bioquímica e biologia molecular.



Laboratório de Bioquímica Estrutural de Proteínas - LABEP

Responsável:	Lucia Moreira Campos Paiva Cristiane Dinis Ano Bom Anderson de Sa Pinheiro Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 536b - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7366	pinheiro@iq.ufrj.br; anobom@iq.ufrj.br; danioliveira@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Prof. Anderson tem experiência nas áreas de Bioquímica e Biologia Estrutural, com ênfase na determinação estrutural e caracterização dinâmica de proteínas por Ressonância Magnética Nuclear (RMN) em solução. Atua principalmente nos seguintes temas: expressão gênica, proteínas ligantes de RNA, câncer, quorum sensing e biofilmes bacterianos. A Prof. Cristiane D. Ano Bom possui experiência nas áreas de Bioquímica e Biologia estrutural, especificamente em estudos de determinação estrutural de proteínas e peptídeos através de RMN em solução. Atua principalmente nos seguintes temas: Estudos de interação proteína-ligante; doenças negligenciadas (proteínas FKBP e RpiB de M. tuberculosis), câncer, Fatores de crescimento vascular e endotelial e lipases e fosfatases de interesse biotecnológico. A Profa. Danielle M. P. O. Santos tem experiência na área de Bioquímica e Biologia molecular de insetos. Atua principalmente nos seguintes temas: enzimas digestivas de insetos-praga e peptídeos antimicrobianos. A profa. Lúcia Paiva concentra suas atividades no ensino de graduação em Bioquímica.

Laboratório de Investigação de Fatores de Estresse - LIFE

Responsável:	Elis Cristina Araujo Eleutherio	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 547 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7735	eliscael@iq.ufrj.br	life-lab.net

Principais atividades desenvolvidas:

Metabolismo e Bioenergética, Biologia Molecular e Radicais Livres, com ênfase na resposta apresentada pela levedura *Saccharomyces cerevisiae* às várias condições de estresse.

Laboratório Bioetanol

Responsável:	Elba Pinto da Silva Bon	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco P / P4, IVIG - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3209-6590	elba1996@iq.ufrj.br	www.bioetanol-ufrj.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

Microbiologia Aplicada; e Biocatálise com ênfase na produção e uso de enzimas industriais e especiais e no processamento de biomassa por rotas biotecnológicas

Laboratório de Fotoquímica

Responsável:	Rodrigo Jose Correa Nanci Camara de Lucas Garden Josué Sebastián Bello Forero	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, salas 603,607,629 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7120	nancicl@iq.ufrj.br; rcorrea@iq.ufrj.br; jsebast	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Fotoquímica

Laboratório de Síntese Orgânica e Catálise - LASOCA

Responsável:	Raoni Schroeder Gonçalves Borges	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, salas 603,607,629 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7256	tiagolds@iq.ufrj.br;raoni.schroeder@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Síntese de Moléculas Bioativas e Catálise

Laboratório de Síntese Orgânica e Prospecção Biológica - LASOPB

Responsável:	Vanessa Lucia Rodrigues Furtado	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, lab. 615a, Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7140	vanessa@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Nanotecnologia/Dendrimeros

Laboratório de Produtos Naturais e Transformações Químicas

Responsável:	Bárbara Vasconcellos da Silva	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 621 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7139	barbara.iq@gmail.com	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Síntese de substâncias bioativas

Laboratório de Síntese, Caracterização e Catálise Orgânica - LASICAT

Responsável:	Rosane Aguiar da Silva San Gil	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 614 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7136	rsangil@iq.ufrj.br	http://www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de materiais para catálise e adsorção a partir de argilas brasileiras - imobilização de enzimas e fármacos em argilas catiônicas; estudo de processos catalisados por argilas ácidas e argilas pilarizadas; caracterização de insumos e produtos da área de petróleo, petroquímica e biocombustíveis.

Laboratório de Síntese Orgânica e Prospecção Biológica - LASOPB

Responsável:	Sabrina Baptista Ferreira	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, lab. 617, sala 613 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7140	sabrinab@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/laboratorios/lasopb/

Principais atividades desenvolvidas:



Síntese Orgânica e Química Medicinal

Laboratório de Síntese Orgânica e Prospecção Biológica - LASOPB

Responsável:	Waldmir Nascimento de Araujo Neto	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, lab. 624-b, Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7369	leseq.ufrj@gmail.com	http://leseq.blogspot.com.br?

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas sobre semiótica como ferramenta no Ensino de Química; Produção de vídeos, animações, podcasts de áudio, webdesign de páginas de projetos de intervenção, produção de livros digitais, produção de Newsgames, apps de realidade aumentada.

Laboratório de Aromas

Responsável:	Claudia Moraes de Rezende	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 626a - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7121	crezende@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Investigação de metabólitos do café brasileiro: metabólica, estudo de marcadores químicos e aproveitamento. Investigação de extratos de plantas, óleos essenciais e metabólitos secundários para o estudo do aroma e atividades biológicas. Cromatografia gasosa, Cromatografia líquida, Espectrometria de massas e Olfatometria. Análise de qualidade de extratos vegetais.

Laboratório de impacto de fótons e elétrons

Responsável:	Cassia Curan Turci	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A - sala 628 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7001	cassia@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório atua no estudos de fotofragmentação molecular utilizando-se as técnicas de perda de energia de elétrons e tempo de vôo com luz síncrotron, espectroscopia de fotoelétrons (ups e xps) para sistemas moleculares com aplicações tecnológicas, espectroscopia de perda de energia de elétrons para átomos e moléculas de interesse científico e tecnológico, formação e reatividade de carbocátions sobre sólidos ácidos.

Laboratório de Desenvolvimento de Compostos Bioinorgânicos e Técnicas Eletroanalíticas

Responsável:	Marciela Scarpellini Roberto Salgado Amado	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 628-A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7253	marciela@iq.ufrj.br;roberto@iq.ufrj.br	www.dqi.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Os LDCB & LTE desenvolvem novos compostos para aplicações em: (i) desenvolvimento racional de metalofármacos; (ii) catalisadores para células solares à base de corantes inorgânicos e para geração de hidrogênio; (iii) investigação de catalisadores para processos de oxidação de interesse industrial e (iv) corrosão. Possuímos a infraestrutura para a síntese, caracterização e estudos eletroquímicos e cinéticos dos novos compostos e contamos com estudantes de pós-graduação e graduação, além de parcerias com outras instituições de pesquisa nacionais e internacionais.



Laboratório de Eletroquímica e Eletroanalítica

Responsável:	Eliane D' Elia	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 634 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7816	eliane@iq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório atua no estudo de sistemas eletroquímicos através dos enfoques cinético e termodinâmico, técnicas eletroquímicas e eletroanalítica, estudo de eletropolimento e dissolução anódica do cobre, corrosão e proteção contra corrosão.

Laboratório de Compostos Magnéticos e Condutores - LCMC

Responsável:	Rafael Alves Allão Cassaro Giordano Poneti	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 636 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7739	allao.cassaro@iq.ufrj.br; gponeti@iq.ufrj.br;	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório atua na síntese de compostos magnéticos e/ou condutores, bem como, no estudo das suas propriedades elétricas e/ou magnéticas.

Laboratório de Tecnologia de Rochas e Minerais - LTRM

Responsável:	Marta Eloisa Medeiros Francisco Manoel dos Santos Garrido Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, 7º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7740	martam@iq.ufrj.br;chico@iq.ufrj.br;fnogueira@	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório atua na área de caracterização e beneficiamento de minérios, rochas e minerais industriais, síntese no estado sólido, tratamento de efluentes industriais, e remediação de rejeitos da mineração.

Laboratório de Desenvolvimento e Aplicações de Novos Materiais - LaDANM

Responsável:	Emerson Schwingel Ribeiro	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, 7º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7250	emersonsr@iq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O grupo LaDANM atua basicamente na área de Química Inorgânica, com síntese e caracterização de novos materiais, como: (1) Sílica gel organofuncionalizada. (2) Óxidos mistos obtidos pelo processo sol-gel. (3) Materiais carbono cerâmicos, (4) Materiais magnéticos, etc.; e com a rede de colaborações do Grupo LaDANM, os materiais desenvolvidos são aplicados em diferentes áreas: (A) eletroquímica e eletroanálise; (B) materiais sorventes para íons tóxicos e poluentes emergentes; (C) fotodegradação e terapia fotodinâmica, (D) pré-tratamentos no sistema de revestimentos, etc.

Laboratório de Análise de Resíduos - LABRES

Responsável:	Márcia Nogueira da Silva de la Cruz
--------------	-------------------------------------



Localizacao:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C - Cidade Universitária- Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
--------------	--	--

Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3700	labres@iq.ufrj.br	https://lares.iq.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Análise de Resíduos (Lab Res) tem como uma de suas funções principais a análise da presença de resíduos de defensivos agrícolas e fármacos, tais como anabolizantes e antibióticos, nos rebanhos brasileiros. Para isto, é avaliada, em tecidos animais, a eventual presença de quantidades, ainda que ínfimas, de substâncias que poderiam afetar a saúde dos consumidores ou prejudicar a comercialização e exportação de gêneros alimentícios, como por exemplo, as carnes bovinas e suínas.

Laboratório de Análises Geológicas e Químicas - LAGEQUIM

Responsável:	Celeste Yara dos Santos Siqueira	
--------------	----------------------------------	--

Localizacao:	"Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598"	
--------------	---	--

Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3700	celesteyara@iq.ufrj.br	https://lagequim.iq.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório é vinculado ao Instituto de Química da UFRJ e tem como um de seus objetivos promover a formação de pessoal qualificado de nível médio e superior assim como análises de água, solo, ar e óleos para fins ambientais e industriais.

Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem - LBCD

Responsável:	Henrique Marcelo Gualberto Pereira	
--------------	------------------------------------	--

Localizacao:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C , ALA II - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
--------------	--	--

Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3728	henriquemarcelo@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/laboratorios/lbcd/

Principais atividades desenvolvidas:

Localizado no Pólo de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), o Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem (LBCD) integra, conjuntamente com outros laboratórios, o Laboratório de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (LADETEC) do Instituto de Química (IQ). O LBCD conta com uma equipe formada por cerca de 40 profissionais, entre professores, pesquisadores e técnicos especialistas em operações de controle de dopagem. O LBCD é acreditado pela Agência Mundial Antidopagem, tendo sido o responsável pela análise de controle de dopagem dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016. Além da realização de análises de amostras destinadas ao controle de dopagem, fundamental para o respeito à ética desportiva, à proteção da integridade física dos atletas e à promoção de condições de igualdade entre competidores, o LBCD constitui-se um amplo espaço acadêmico, com modernas instalações e equipamentos de última geração, destinados à formação de profissionais de excelência.

Laboratório de Biologia Molecular e Proteômica do Sangue - LABMOPS

Responsável:	Luciana Pizzatti Barbosa	
--------------	--------------------------	--

Localizacao:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C , ALA II, piso 2, Laboratório sala 256 - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
--------------	--	--

Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3759	pizzatti@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Biologia Molecular e Proteômica do Sangue (LABMOPS) se dedica ao desenvolvimento e utilização de estratégias em larga escala na identificação de biomarcadores com aplicação em câncer, doenças neurodegenerativas e no controle antidopagem. Conta com as seguintes metodologias e abordagens envolvendo PCR em tempo real, RT-PCR em tempo real, análise de polimorfismos, análise de paternidade, análise de identificação humana, sequenciamento de DNA por eletroforese capilar, sequenciamento de DNA por NGS, cultura de células, microscopia de fluorescência.

Laboratório de Proteômica - LabProt

Responsável:	Fábio César Sousa Nogueira	
Localização:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C , ALA II, piso 2, Laboratório sala 256 - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3732	fabiocsn@iq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Proteômica (LabProt) é dedicado à aplicação e ao desenvolvimento de metodologias na área de proteômica, atuando no controle de dopagem, prospecção biomarcadores, quantificação de proteínas e caracterização de modificações pós-traducionais.

Laboratório de Metabolômica - LabMeta

Responsável:	Rafael Garrett da Costa	
Localização:	AV. HORÁCIO MACEDO, 1281, SI. 245, POLO DE QUÍMICA, BLOCO C/LADETEC, IQ-UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3743	rafael_garrett@iq.ufrj.br	https://sites.google.com/site/rgarrettufrj/home

Principais atividades desenvolvidas:

O LabMeta é um laboratório do IQ/UFRJ, associado e localizado no LADETEC. Tem como foco a análise metabolômica empregando técnicas cromatográficas e de espectrometria de massas. A metabolômica é um dos ramos das "ciências ômicas" onde o maior número de informação sobre produtos do metabolismo de organismos é obtido e usado para estudar seu comportamento, influência de fatores externos, descoberta de marcadores químicos, etc. Para lidar com tamanha complexidade, são empregados diferentes métodos estatísticos multivariados e ferramentas de bioinformática.

Laboratório de Pesquisa Desenvolvimento e Inovação - LPDI

Responsável:	Vinícius Figueiredo Sardela	
Localização:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C , Ala II, piso 2, Laboratório sala 328 - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3719	viciussardela@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (LPDI) possui como principal vertente o desenvolvimento de métodos analíticos e soluções inovadoras na pesquisa do estudo de metabolismo de fármacos, detecção de biomarcadores em doenças neurodegenerativas e à aplicação no controle de dopagem.

Laboratório de Pesquisa em Agentes Anabólicos - LAPAA

Responsável:	Monica Costa Padilha	
Localização:	Av. Horácio Macedo, 1281 - Polo de Química - Bloco C - Cidade Universitária Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-3726	monicapadilha@iq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
LABORATÓRIO DE PESQUISA EM AGENTES ANABÓLICOS - LAPAA é um laboratório dedicado à pesquisa e desenvolvimento em temas envolvendo agentes anabólicos. Atua em estratégias de transformação molecular para elucidação estrutural e estudo do metabolismo de agentes anabólicos, além da busca de biomarcadores para doenças endócrinas.		

Laboratório de Calorimetria de Reação		
Responsável:	Joao Francisco Cajaiba da Silva	
Localizacao:	Pólo de Xistoquímica, NQTR, Rua Hélio de Almeida 40 - Cidade Universitária, Ilha da Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-2299	cajaiba@iq.ufrj.br	nqtr-iq-ufrj.org
Principais atividades desenvolvidas:		
Otimização de Processos		

Laboratório de Estudos em Garantia de Escoamento		
Responsável:	Joao Francisco Cajaiba da Silva	
Localizacao:	Pólo de Xistoquímica, NQTR, Rua Hélio de Almeida 40 - Cidade Universitária, Ilha da Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-2299	cajaiba@iq.ufrj.br	nqtr-iq-ufrj.org
Principais atividades desenvolvidas:		
Garantia de Escoamento		

Laboratório de Química Medicinal do Polo de Xistoquímica - PXQMED		
Responsável:	Joaquim Fernando Mendes da Silva Adriana dos Santos Lages	
Localizacao:	Polo de Xistoquímica, Rua Hélio de Almeida, 40, Lab. A-107, Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	joaquim@iq.ufrj.br; lages@iq.ufrj.br	https://jandoms.wixsite.com/pxqmed
Principais atividades desenvolvidas:		
Síntese de compostos com potencial atividade farmacológica.		

Laboratório de Surfactantes e Sistemas Associativos - LASSA		
Responsável:	Jorge de Almeida Rodrigues Junior	
Localizacao:	Pólo de Xistoquímica (Salas A-113 e B-101) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	jorge.rodrigues@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Surfactantes e micelas; Colóides; Nanopartículas; Emulsões; Polímeros; Sistemas Associativos que respondem a estímulos.		

Laboratório de Análises de Biocombustíveis e Derivados de Petróleo - LABIPETRO		
Responsável:	Luiza Cristina de Moura Jussara Lopes de Miranda	



Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA, POLO DE XISTOQUIMICA - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	jussara@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Análises de Biocombustíveis e Derivados de Petróleo - LabiPetro - é um laboratório exclusivamente de ensino, pesquisa e extensão, voltado para as análises de combustíveis e biocombustíveis, visando à divulgação do conhecimento científico e à formação de recursos humanos. No Laboratório são realizados experimentos de análises de combustíveis e biocombustíveis para a formação de alunos e professores de ensino médio, assim como, para atender a realização de disciplinas experimentais para a graduação e pós-graduação nas áreas de Química, Engenharia Química, Engenheiro de Petróleo, Químico de Petróleo e áreas afins. Podemos receber visitas de grupos de estudantes de escolas interessadas em aprendizagem sobre ensaios de qualidade de combustíveis, sendo necessária a marcação prévia. (Não temos disponibilidade de transporte). O LaBiPetro não realiza análises comerciais de combustíveis, nem para postos de combustível, nem para o consumidor final, pois não é creditado para tais serviços.

Laboratório de Análise Térmica

Responsável:	Regina Sandra Veiga Nascimento	
Localizacao:	Polo de Xistoquímica (Salas A103) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	rsandra@iq.ufrj.br	http://www.xistoquimica.ufrj.br/flumat/index.html

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório são executadas análises térmicas em equipamentos específicos, como um analisador termogravimétrico e um calorímetro diferencial de varredura.

Laboratório de Fluidos de Perfuração 1

Responsável:	Regina Sandra Veiga Nascimento	
Localizacao:	Polo de Xistoquímica (Sala A106) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	rsandra@iq.ufrj.br	http://www.xistoquimica.ufrj.br/flumat/index.html

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório ficam acondicionados os reagentes e é onde são realizadas as sínteses.

Laboratório de Polímeros e Catálise - LAPOCAT

Responsável:	Elizabeth Roditi Lachter	
Localizacao:	Polo de Xistoquímica (Sala A109) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	lachter@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório é realizada pesquisa com ênfase em Catálise Orgânica, atuando principalmente nos seguintes temas: produção de biodiesel; síntese, caracterização e atividade catalítica de fosfato de nióbio; síntese e caracterização de materiais mesoporosos com ênfase em sílicas mesoporosas e fosfato de nióbio mesoporoso e aplicação de resinas trocadoras de cations como catalisadores em reações orgânicas.

Laboratório de Xistoquímica e Quimiofarmacônica das Doenças Tropicais



Responsável:	Claudio Costa Neto	
Localizacao:	Polo de Xistoquímica (Salas A-111 e A-112) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	ccostaneto@terra.com.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório é realizada pesquisa em xistoquímica com ênfase em geoquímica orgânica; e quimiofarmacônica das doenças tropicais com ênfase na produção de fármacos para o combate a tuberculose.

Laboratório de Reologia / CHN / FTIR

Responsável:	Regina Sandra Veiga Nascimento	
Localizacao:	Polo de Xistoquímica (Salas B-103) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	rsandra@iq.ufrj.br	http://www.xistoquimica.ufrj.br/flumat/index.html

Principais atividades desenvolvidas:

Neste ambiente são executadas análises de reologia, análise elementar, diminuição do tamanho de partículas, através do ultra-som, entre outras.

Laboratório de Fluidos de Perfuração 1

Responsável:	Regina Sandra Veiga Nascimento	
Localizacao:	Polo de Xistoquímica (Sala B-104) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	rsandra@iq.ufrj.br	http://www.xistoquimica.ufrj.br/flumat/index.html

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório são preparados os fluidos de perfuração e também é medida suas propriedades.

Laboratório de Estudos para o Meio Ambiente e Energia - LEMAE

Responsável:	Michelle Jakeline Cunha Rezende	
Localizacao:	Pólo de Xistoquímica (Salas B-106, B-107) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha do Fundão - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	michelle@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de aditivos para biodiesel e desenvolvimento de aditivos para uso na produção de petróleo.

Laboratório de Reatividade de Hidrocarbonetos, Biomassa e Catálise - LARHCO

Responsável:	Claudio Jose de Araujo Mota	
Localizacao:	Polo de Xistoquímica (Salas C-101, C-102) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-0990	cmota@iq.ufrj.br	https://larhco.iq.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:



Criado em 1997, o LARHCO tem como área principal de atuação o estudo da catálise heterogênea aplicada a processos de conversão de fontes fósseis e renováveis, incluindo conversão de CO₂. O LARHCO tem como missão a formação de recursos humanos de alto nível e realização de pesquisa científico-tecnológica nas áreas de catálise aplicada à energia e meio ambiente, contribuindo para o avanço da ciência, o desenvolvimento econômico e o bem estar da sociedade.

Laboratório Didático de Química

Responsável:	Antonio Carlos de Oliveira Guerra Joaquim Fernando Mendes da Silva Viviane Gomes Teixeira Adriana dos Santos Lages	
Localização:	Pólo de Xistoquímica (Sala B-204) - Rua Hélio de Almeida 40, Cidade Universitária - Ilha da Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2590-1003	joaquim@iq.ufrj.br; lages@iq.ufrj.br; acog@iq.ufrj.br; vgomes@iq.ufrj.br	ladquim.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de pesquisa e extensão relacionadas ao Ensino de Química e de Ciências

Laboratórios de Graduação

Responsável:	Marcoarelio Almenara Rodrigues	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Bioquímica, salas 531, 531A, 533 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7266	dbq@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas experimentais das disciplinas de ensino de graduação oferecidas pelo Departamento de Bioquímica

Laboratório de Graduação

Responsável:	Alexandre Braga da Rocha	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Físico-Química, sala 401 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7170	dfq@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas experimentais das disciplinas de ensino de graduação oferecidas pelo Departamento de Físico-Química

Laboratório de Graduação

Responsável:	Marlice Aparecida Sipoli Marques	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Química Analítica, salas 501, 502, 503, 504, 505 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7866	dqa@iq.ufrj.br	www.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas experimentais das disciplinas de ensino de graduação oferecidas pelo Departamento de Química Analítica.



Laboratório de Graduação 631

Responsável:	Roberto de Barros Faria	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Química Inorgânica, sala 631 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7146	faria@iq.ufrj.br	www.dqi.iq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas experimentais das disciplinas de ensino de graduação oferecidas pelo Departamento de Química Inorgânica.

Laboratório de Graduação - Lab. 619

Responsável:	Magaly Girão Albuquerque	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Química Orgânica, Sala 619 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7142	chefe-dqo@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/departamentos/

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas experimentais das disciplinas de ensino de graduação oferecidas pelo Departamento de Química Orgânica.

Laboratório de Graduação - Lab. 620

Responsável:	Magaly Girão Albuquerque	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Química Orgânica, Sala 620 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7142	chefe-dqo@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/departamentos/

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas experimentais das disciplinas de ensino de graduação oferecidas pelo Departamento de Química Orgânica.

Laboratório de Graduação - Lab. 623

Responsável:	Magaly Girão Albuquerque	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Química Orgânica, Sala 623 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7142	chefe-dqo@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/departamentos/

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas experimentais das disciplinas de ensino de graduação oferecidas pelo Departamento de Química Orgânica.

LBEXT

Responsável:	Marlice Aparecida Sipoli Marques	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	dqa@iq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório de ensino pesquisa e extensão

Laboratório de Microbiologia Molecular e Proteínas



Responsável:	Rodrigo Volcan de Almeida Marcia Regina Soares da Silva Bianca Cruz Neves	
Localização:	Av. Athos da Silveira Ramos, 149 - Centro de Tecnologia - Bloco A - 5º andar, salas 537 e 541	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7355	volcan@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/laboratorios/lammp/
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Microbiologia Molecular e Proteínas (LaMMP), criado em 2007 no Departamento de Bioquímica do Instituto de Química, vem desde então trabalhando com aspectos da microbiologia, reestruturação de rotas metabólicas de microorganismos para a produção de produtos de interesse tecnológico (i.e. biossurfactantes, 1,3-propanodiol, ácido 3-hidroxipropiônico) e expressão de proteínas heterólogas.		

Laboratório de Graduação - Lab. 614A		
Responsável:	Magaly Girão Albuquerque	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco A, Departamento de Química Orgânica, Sala 614A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7142	chefe-dqo@iq.ufrj.br	https://www.iq.ufrj.br/departamentos/
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas experimentais das disciplinas de ensino de graduação oferecidas pelo Departamento de Química Orgânica.		

Modelagem Molecular de Fármacos - ModMolFar		
Responsável:	Magaly Girão Albuquerque	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco A - Sala 609 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7132	magaly@iq.ufrj.br	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5913427189806702
Principais atividades desenvolvidas:		
Grupo de pesquisa cadastrado no Diretório dos Grupos de Pesquisa (DGP) no Brasil do CNPq: Modelagem Molecular de Fármacos (ModMolFar). Modelagem Molecular Aplicada ao Estudo e Desenvolvimento de Novos Fármacos. Coordenador: https://www.iq.ufrj.br/social/magaly-girao-albuquerque/		

Laboratório de Físico-Química de Materiais e Eletroquímica		
Responsável:	Priscila Tamiasso-Martinhon	
Localização:	A 411-A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7753	pris@iq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de novos materiais. Caracterização Físico-Química e Eletroquímica de materiais.		

Laboratório de Graduação 639		
Responsável:	Roberto de Barros Faria	
Localização:	Av. Athos da Silveira Ramos, 149, Centro de Tecnologia, Bloco A, Instituto de Química, Departamento de Química Inorgânica, sala 639	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
39387146	faria@iq.ufrj.br	www.dqi.iq.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de atividades experimentais de ensino de graduação em química sob a responsabilidade do Departamento de Química Inorgânica.

Instituto Tércio Pacitti de Aplicações e Pesquisas Computacionais

Inteligência Artificial AI e Inteligência Computacional IC para o Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos

Responsável:	Adriano Joaquim de Oliveira Cruz	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	adriano@nce.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Inovação Tecnológica e Tomada de Decisão

Responsável:	Alfredo Nazareno Pereira Boente	
Localizacao:	LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E TOMADA DE DECISÃO	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Grupo de Estudos em Pesquisa Industrial, Gestão e Logística

Responsável:	Alfredo Nazareno Pereira Boente	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

SOCIALEDULAB

Responsável:	Claudia Lage Rebello da Motta	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Gestão Mental, Psiquismo e Instituições

Responsável:	Evandro Vieira Ouriques	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado



ReAbilitArte (projeto Extensão)

Responsável:	Jean Christophe Houzel	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º anda sala F1-03 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9996-9778	jchouzel@reabilitarte.org, jchouzel@gmail.com	http://www.reabilitarte.org/quemsomos.html

Principais atividades desenvolvidas:

Ações de extensão e pesquisas visando a inclusão da vida dos pessoas com deficiências. Articulação estreita com o Fórum Permanente UFRJ Acessível e Inclusiva (<https://accessibilidade.ufrj.br/>). Saiba mais no website do projeto (<http://www.reabilitarte.org/>).

Laboratório de Pesquisa em Interfaces Cérebro-Computador

Responsável:	Jose Fabio Marinho de Araujo Henrique Serdeira	
Localizacao:	E-1039	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3164	labbci@nce.ufrj.br	https://sites.google.com/a/nce.ufrj.br/labbci/

Principais atividades desenvolvidas:

Nos últimos anos, o desenvolvimento da neurociência e da tecnologia de computadores, tornou possível a interação entre a atividade cerebral e a operação de computadores e outros artefatos, criando um canal de comunicação direto entre mente e maquina. Uma interface BCI não invasiva é um sistema que traduz a intenção do usuário, codificada por uma atividade neural, e normalmente gravada através de EEG (o principio do eletroencefalograma), em sinais de controle, sem usar qualquer músculo ou nervo periférico. Os principais projetos hoje existentes, são voltados para permitir que pessoas com severas limitações motoras, controlem, por exemplo, cadeiras de rodas ou outro artefato, possibilitando sua reinserção na sociedade como força de trabalho. Atualmente as interfaces BCI baseadas em EEG, são limitadas por uma baixa taxa de transferência e baixa relação sinal/ruído para os sinais gerados pelo cérebro. Contudo, já foi mostrado que a análise de sinais EEG em combinação com técnicas estatísticas de "machine learning" e projeto inteligente de interação, é suficiente para permitir a humanos fazerem uso efetivo dessa tecnologia. Atualmente o trabalho da equipe está dividida em duas linhas: a construção de um hardware próprio, de baixo custo junto a um sistema de aquisição e processamento de dados; e a utilização de um headset comercial para implementação de uma interface BCI para o programa microFênix (também desenvolvido no NCE). O microFênix é uma ferramenta que simula o uso do mouse e teclado, possibilitando a ativação de programas e funções no ambiente Windows por portadores de deficiência física grave.

Laboratório de Redes de Computadores e Multimídia

Responsável:	Luci Pirmez	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	luci.pirmez@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Anatomia das Paixões

Responsável:	Maira Monteiro Froes	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	anatomiadaspaixoes@hcte.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado



Laboratório de Neuroepistemologia Experimental

Responsável:	Maira Monteiro Froes	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Computação Ubíqua (Antigo LABVOIP)

Responsável:	Luci Pirmez Flávia Coimbra Delicato	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Combinatória e Computação Científica

Responsável:	Marcello Goulart Teixeira	
Localizacao:	NCE / Instituto Tércio Pacitti / CCMN	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9955	marcellogt@dcc.ufrj.br	http://www.lc3.dcc.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

As atividades do LC3 são divididas em: 1) Estudo e pesquisa em métodos numéricos: São estudados aspectos teóricos e computacionais dos métodos numéricos, em particular os métodos de resolução de equações diferenciais, como o Método das Diferenças Finitas e o Método dos Elementos Finitos. São realizadas estimativas de erro a priori e posterior implementação do método. São realizados estudos e modelagem de problemas baseados na Mecânica do Contínuo e posterior implementação computacional. Há também pesquisas de aplicação do Método dos Elementos Discretos na modelagem de problemas envolvendo solos e rochas. 2) Estudo e pesquisa em algoritmos e grafos: São estudados os mais diversos algoritmos computacionais, sua complexidade, aplicação e implementação. Em particular, são estudados aspectos teóricos e computacionais dos grafos e suas aplicações.

Laboratório de Automação de Sistemas Educacionais - LABASE

Responsável:	Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira Carla Verônica Machado Marques	
Localizacao:	Instituto Tércio Pacitti CCMN	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3173	carlo@nce.ufrj.br	labase.nce.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



O LABASE se dedica à pesquisa e criação de ferramentas computacionais para desenvolvimento de uma educação eficiente, eficaz, humanizada, adaptativa e evolutiva. As suas principais linhas de atuação são as Metodologias Ágeis de Desenvolvimento, a Programação Orientada a Objetos, a Neuropedagogia Computacional e Games Inteligentes. Uma das principais atividades do LABASE é o Programa de Extensão e Pesquisa SuperPython. O Programa SuperPython é um projeto de diversas disciplinas de desenvolvimento de Games na linguagem Python para crianças e jovens. Ele foi criado para aproveitar o talento e a criatividade de crianças e jovens na produção de histórias interativas e games. Criando games, estes jovens podem sentir a satisfação de concretizar o seu mundo lúdico, ao mesmo tempo que produzem um material instigante que pode ser apreciado e usufruído por seus pares. A linguagem de programação usada é de fácil aprendizagem e produz programas de qualidade profissional, equivalente ao que se encontra no mundo real. Motivar os jovens a se empenhar na tarefa de programação é um desafio, pois eles buscam um resultado imediato de alta qualidade que na verdade requer um longo período de aprendizagem. É preciso que se ofereça resultados palpáveis com muita presteza para que permaneçam motivados e persistam na aquisição de habilidades de programação crescentemente complexas. Nesta proposta, a cada aula eles já dispõem de um jogo completo que pode ser jogado pelo autor e qualquer outra pessoa que se interesse. O empoderamento crescente de sua capacidade de programar leva o jovem a construir jogos cada vez mais complexos e a se encantar ao dominar a arcaica arte da programação.

Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva

Responsável:	José Antonio dos Santos Borges	
Localização:	Instituto Tércio Pacitti	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3339	antonio2@nce.ufrj.br	http://intervox.nce.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa e Desenvolvimento de Softwares de Te		

Controlab

Responsável:	Henrique Serdeira	
Localização:	Sala E-1039	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3164	Não Informado	http://www.nce.ufrj.br/controlab/
Principais atividades desenvolvidas:		
Controle de manipuladores. Controle de Veículo Autônomo.		

NeuroLog REDE

Responsável:	Carla Verônica Machado Marques	
Localização:	NCE	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9317-9670	carlaveronica@nce.ufrj.br	http://www.abrapabr.org.br/plataformas/neurolog/jogos.html
Principais atividades desenvolvidas:		



Título: NeuroLog REDE; Natureza: Pesquisa; Descrição: O objetivo deste laboratório, em parceria com a ONU, é fundamentar a Educação de milhões de crianças de acordo com o paradigma da Metacognição, através da informatização de meios mediacionais inovadores (jogos metacognitivos), aplicados e correlacionados à pesquisas em Neurociências. O projeto inclui o objetivo de oferecer meios de facilitação ao desenvolvimento cognitivo-linguístico de crianças com atrasos no desenvolvimento, privação cultural, deficiência ou patologias psico-neurológicas, através da ludicidade e da informática. As estratégias de programação de softwares agrupam-se de acordo com os seguintes módulos de trabalho: Avaliação Histórica e Psico-social, Avaliação Clínica, Neurológica e Psiquiátrica, Avaliação neuropsicológica, Avaliação Neurofisiológica (EEG Quantitativo) e Neurofuncional (MRI), Programação da reabilitação Cognitivo-linguística e Neuropedagogia: Jogos computadorizados e Metacognição. As pesquisas implicam na construção, continuamente experimental, de plataformas informatizadas inter-institucionais que contém 10.000 jogos representativos das grandes áreas do processamento cognitivo-linguístico. Estas plataformas especializadas, também promovem o acesso à comunicação integrativa, promovendo a aprendizagem colaborativa entre pesquisadores e profissionais, além de estarem voltadas para a prestação de serviços, capacitação técnica e incentivo a pesquisa, incluindo as interfaces com as áreas de Assistência social, Saúde, Justiça e Direitos Humanos. Período: 05/2007 a ___/___; Situação: Em Andamento; Área Básica:- PSICOLOGIA - COMPUTAÇÃO; Locais de Realização e de Atuação: NCE; Outras Informações: 15 plataformas computadorizadas inter-institucionais, com a ONU, e executada pelo NCE/UFRJ, que trabalha com a colaboração e participação de instituições diversas: a partir da ABRAPA - Associação Brasileira de Problemas de Aprendizagem e da SME- Secretaria Municipal de Educação.

Centro de Letras e Artes

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo

Laboratório do Grupo de Estudos de Arquitetura de Museus		
Responsável:	Maria da Conceição Alves de Guimarães	
Localização:	Prédio da Reitoria - 4º andar - sala 433 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	cessa.ntg@terra.com.br	arqimuseus.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Ensaios de Materiais de Construção e Estudo dos Solos		
Responsável:	Marcos Martinez Silvano	
Localização:	Faculdade de Arquitetura e Urbanismo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1874	lemc@fau.ufrj.br	www.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O LEMC desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão nas áreas de materiais de construção, sistemas construtivos e sistemas estruturais. O Laboratório serve de suporte para as atividades práticas de cinco disciplinas obrigatórias (Processos Construtivos 1, 2 e 3 e Estruturas de Concreto Armado 1 e 2) e quatro eletivas do curso de graduação da FAU (Tec. Construção com Terra, Tec. de Conservação e Restauro, Patologia das Construções e Top. Especiais em Processos Construtivos. No Laboratório são desenvolvidas pesquisas de Iniciação Científica e de Pós-Graduação vinculadas ao PROARQ que abrangem temas relacionados com o desenvolvimento de materiais e sistemas construtivos inovadores, desempenho das edificações e sustentabilidade. O LEMC abriga ainda o projetos de extensão "canteiro Experimental: A prática construtiva como convergência entre ensino, pesquisa e extensão" e o grupo PET Interdisciplinar "Canteiro Experimental e Comunidades".</p>		

Laboratório de Arquitetura Metropolitana		
Responsável:	Andres Martin Passaro Flavia de Faria Neves Gomes da Silva Diego Anibal Portas	
Localização:	Faculdade de Arquitetura e Urbanismo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)8178-8683	diego.portas@gmail.com	nao
Principais atividades desenvolvidas:		
Projetos de arquitetura e urbanismo		

Núcleo de Pesquisa e Documentação da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo - NPD		
Responsável:	Mauro Luiz Neves Nogueira	
Localização:	Avenida Pedro Calmon, 550 sala 507, Edifício da Reitoria	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9660	npd@fau.ufrj.br	www.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Institucionalmente, o NPD atua como arquivo		

Núcleo Pró-acesso		
Responsável:	Cristiane Rose de Siqueira Duarte	
Localização:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 441. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1663	crsduarte@gmail.com	http://www.proacesso.fau.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Grupo dedicado à pesquisa, ao ensino, ao planejamento e ao projeto inclusivo, buscando a integração sócio-espacial das pessoas com deficiência por meio de um design universal que reduza as barreiras à acessibilidade. Vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Arquitetura da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal do Rio de Janeiro, o Núcleo desenvolve atividades de pesquisa, ensino e extensão.		

Cidade, habitação e Educação - Cihabe (em fase de transição para Núcleo de Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão sobre a Moradia - MORAR)		
Responsável:	Luciana da Silva Andrade	
Localização:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O CiHabE visa analisar e discutir a construção da habitação inserida no contexto urbano e como isso se dá nas cidades brasileiras. Têm forte ênfase nas atividades de extensão, que fomentam as pesquisas e o ensino.		

Laboratório de Conforto Ambiental e Eficiência Energética		
Responsável:	Maria Maia Porto	
Localização:	Prédio da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Bloco D - andar térreo,	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1629	quadratapaiter@gmail.com	www.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O LCE oferece suporte às atividades de ensino		

Laboratório Projeto, Arquitetura e Sustentabilidade - GPAS	
Responsável:	Leopoldo Eurico Gonçalves Bastos



Localizacao:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 435. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1661	leopoldobastos@gmail.com	http://www.proarq.fau.ufrj.br/pesquisa/gpas/
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório GPAS tem como missão incentivar as práticas sustentáveis através do auxílio à concepção do projeto arquitetônico sustentável, compreendendo as fases de planejamento, projeto, construção ou reabilitação e manutenção. Desenvolve pesquisas relacionadas com a arquitetura sustentável e presta consultorias aos empreendimentos públicos e privados bem como assessoria às empresas que desejem construir e gerir de forma sustentável.</p>		

Laboratório Gestão de Projetos em Arquitetura - GEPARQ		
Responsável:	Monica Santos Salgado	
Localizacao:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 435. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1661	http://www.proarq.fau.ufrj.br/pesquisa/geparq	http://www.proarq.fau.ufrj.br/pesquisa/geparq
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>A complexidade do processo de produção das edificações tem aumentado significativamente em função do incremento na quantidade de especialidades envolvidas na produção do projeto completo. Nesse sentido, observa-se a necessidade de repensar o processo de projeto, que deve migrar do formato tradicional-sequencial para o método inovador-colaborativo. O interesse dos arquitetos e engenheiros na produção de edificações com alta qualidade ambiental, e a publicação da norma brasileira NBR 15575 (Desempenho nas Edificações) trouxe mais dados à discussão, justificando o desenvolvimento de estudos em torno dos métodos de tomada de decisão durante o processo de projeto. Paralelamente, os avanços na área da Tecnologia da Informação e Comunicação(TIC) tem possibilitado o estabelecimento de novos esquemas das equipes de projeto (gestão, colaboração, integração). A possibilidade de realizar simulações a partir do modelo BIM (Building Information Modeling), associado às possibilidades oferecidas pela Realidade Virtual (RV) e Realidade Aumentada (RA) oferecem novas alternativas desde a concepção do edifício, até sua fase de uso-operação e manutenção. Cabe destacar, ainda, as possibilidades oferecidas pelas novas ferramentas à preservação virtual do patrimônio edificado. Dessa forma, torna-se necessário rever os esquemas adotados até então viabilizando a interoperabilidade entre os diferentes profissionais de projeto em todas as fases de desenvolvimento. OBJETIVOS DAS PESQUISAS EM DESENVOLVIMENTO: Discutir os métodos e técnicas que auxiliam o desenvolvimento do projeto colaborativo e seus impactos na organização das equipes de projetos; investigar e propor estratégias visando o atendimento aos requisitos de sustentabilidade e desempenho; investigar os impactos das tecnologias da informação e comunicação - particularmente a partir da popularização do BIM, RA e RV - na gestão do processo de projeto; garantir a gestão da qualidade no processo de projeto (com base nos requisitos da norma NBR ISO 9001); HISTÓRICO: O trabalho do Grupo teve início em 1996, época em que a organização de sistemas de gestão nas empresas construtoras de projeto (no Brasil) ainda era novidade. A partir de 2001 o foco do trabalho voltou-se às questões próprias da gestão do processo de projeto, entre elas: gestão da qualidade, organização de empresas e técnicas para a realização do projeto integrado - fundamental na produção de edificações sustentáveis.</p>		

Atelier Universitário Arquilab		
Responsável:	Patricia Figueira Lassance dos Santos Abreu Guilherme Lassance Pedro Engel Penter Ana Slade Carlos de Oliveira Mara Oliveira Eskinazi	
Localizacao:	Prédio Jorge Machado Moreira - sala 329 - 3º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	au.ufrj@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



projetos arquitetônicos e urbanos

Laboratório Qualidade do Lugar e da Paisagem

Responsável:	Paulo Afonso Rheingantz Vera Regina Tangari	
Localização:	FAU - Sala 441 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1663	vtangari@uol.com.br	prolugar.fau.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Produzir e disseminar conhecimento nas áreas de fundamentos, teoria e projeto de arquitetura e da paisagem e de suas múltiplas interfaces relacionadas com a concepção, com a produção e com a qualidade da paisagem e do ambiente construído; análises qualitativas e morfológicas com abordagem intraescalar e inclusiva de regiões, cidades e lugares com vistas à reflexão, geração, desenvolvimento, difusão e aplicação de conhecimentos sobre percepção ambiental, qualidade do lugar e da paisagem na produção de um ambiente construído mais responsivo e sustentável.

Laboratório Ensino de Arquitetura

Responsável:	Maria Angela Dias	
Localização:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 441. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1663	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Busca desenvolver teorias, metodologias e instrumentos para o ensino de arquitetura. Objetivo geral: construir teorias e métodos de ensino de projeto de arquitetura. Objetivos específicos: 1. Desenvolver procedimentos e instrumentos didáticos que valorizem e reconheçam a importância do conhecimento prático e empírico na identificação de problemas relacionados com o ensino de arquitetura. 2. Desenvolver procedimentos e instrumentos didáticos que possibilitem analisar/teorizar sobre a prática do ensino de arquitetura. 3. Desenvolver procedimentos e instrumentos analíticos que possibilitem a transformação da prática tradicional utilizada na resolução de problemas relacionados com o ensino de arquitetura. 4. Consolidar bases pedagógicas específicas para o ensino de arquitetura

Laboratório Grupo Ambiente-Educação - GAE

Responsável:	Giselle Arteiro Nielsen Azevedo	
Localização:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 441. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1663	gisellearteiro@globo.com	http://www.gae.fau.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Tem como objetivos: relacionar o desenvolvimento da criança com o ambiente físico escolar; analisar o caráter pedagógico do edifício escolar e do território onde se insere; caracterizar a qualidade do Ambiente Escolar a partir do ponto de vista de seus usuários; contribuir com a concepção da edificação escolar atendendo aos princípios de sustentabilidade e às diretrizes da LDB e do PNE; avaliar a qualidade do lugar e da paisagem; enfatizar a importância do Ambiente Escolar no estabelecimento de novos compromissos com a ecologia e a responsabilidade social.

Laboratório PHCA

Responsável:	Gustavo Rocha Peixoto Laís Bronstein Passaro	
--------------	---	--



Localizacao:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 439. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1661	laisbronstein@hotmail.com	http://www.proarq.fau.ufrj.br/novo/pesquisa/g

Principais atividades desenvolvidas:

O Grupo Pensamento, História e Crítica da Arquitetura, inscrito no Diretório de Grupos do CNPq desde 2009, reúne diferentes projetos de pesquisa, que de modo geral, singularizam-se pela inquietação que apresentam em relação a determinados temas da teoria da arquitetura. Conceitos, autores, obras, e episódios da história da arquitetura são problematizados à luz deste campo do conhecimento mais amplo, que por sua vez avaliza as aproximações críticas efetuadas.

Laboratório Preservação e restauração do patrimônio edificado - Restaurarq

Responsável:	Rosina Trevisan Martins Ribeiro	
Localizacao:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 439. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1661	rosinatrevisan@gmail.com	http://www.proarq.fau.ufrj.br/novo/pesquisa/g

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolve pesquisa sobre preservação, revitalização e restauração do patrimônio cultural edificado. Permite uma maior conscientização dos problemas e necessidades ligados à conservação e restauração do patrimônio cultural do país incentivar o avanço da pesquisa no setor com a criação de novas técnicas e/ou a ampliação qualitativa e quantitativa dos conhecimentos ligados à esta área e sua divulgação para um maior número de profissionais interessados.

Laboratório Sistemas de Espaços Livres - SEL/RJ

Responsável:	Vera Regina Tangari Andrea Queiroz da Silva Fonseca Rego	
Localizacao:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 441. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1663	vtangari@uol.com.br	http://www.fau.ufrj.br/prolugar/

Principais atividades desenvolvidas:

Tem como objetivo o estudo dos sistemas de espaços livres de edificação e sua relação com o planejamento e desenho urbanos e com a configuração e a dinâmica da paisagem na cidade e no Estado do Rio de Janeiro.

Sistemas de Informação e Inventários para o Patrimônio Cultural Edificado - SIPAC

Responsável:	Claudia Carvalho Leme Nobrega	
Localizacao:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 439. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1661	claudiacnobrega@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolve pesquisas sobre a documentação, inventários e sistemas de informação para preservação do patrimônio construído no Brasil, tais como: inventário dos vitrais cariocas e inventários de sítio urbanos preservados.

Grupo de Estudos e Pesquisa Estado e Políticas Públicas



Responsável:	Eliane Ribeiro de Almeida da Silva Bessa	
Localizacao:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Gráfica Digital - LABGRAF		
Responsável:	Thiago Leitão de Souza	
Localizacao:	Edifício Jorge Machado Moreira, Bloco A, Sala 331, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1680	leitao.thiago@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Intervenções Temporárias e Urbanismo Tático - LabIT		
Responsável:	Adriana Sansao Fontes	
Localizacao:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório de Intervenções Temporárias e Urbanismo Tático (LabIT) surgiu de uma iniciativa interdisciplinar entre pesquisadoras de diferentes instituições do Rio de Janeiro: Adriana Sansão Fontes, do PROURB-FAU/UFRJ (Programa de Pós Graduação em Urbanismo-FAU/UFRJ), Aline Couri, da EBA/UFRJ (Escola de Belas Artes/UFRJ) e Joy Till, do Departamento de Artes e Design da PUC-Rio. O objetivo é aprofundar as relações entre as intervenções temporárias e os espaços coletivos da cidade, construindo uma cartografia do temporário, que permita entender como seus espaços são apropriados. Para alcançá-la, procedemos à identificação, fichamento, mapeamento e interpretação dessas intervenções, dentro das tipologias: apropriações espontâneas, intervenções de arte pública e festas locais. Defendemos que a partir da identificação dos lugares onde a cidade se transforma, motivada pela transformação temporária do espaço público, é possível repensar os espaços coletivos contemporâneos para que sejam mais amáveis e significativos para os usuários. Além da cartografia do temporário, o LabIT busca executar intervenções concretas que possam ativar espaços esquecidos ou subutilizados da cidade, contribuindo para transformações mais duradouras. São desenvolvidas a partir de oficinas com estudantes de graduação e pós-graduação de cursos das instituições envolvidas, conjugando as disciplinas da arquitetura e urbanismo, artes plásticas e design.</p>		

Laboratório de Arquitetura, Cidade e Cultura		
Responsável:	Maria Cristina Nascentes Cabral	
Localizacao:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Cerâmica		
Responsável:	Andrea de Lacerda Pessoa Borde	
Localizacao:	Edifício Jorge Machado Moreira, Bloco D 2o. Andar, Oficina de Cerâmica, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1680	andreaborde@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Gesso		
Responsável:	Wanda Vilhena Freire Andrea de Lacerda Pessoa Borde	
Localização:	Edifício Jorge Machado Moreira, Bloco D 2o. Andar, Sala de Gesso, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1680	wandavilhena@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Maquetes		
Responsável:	Wanda Vilhena Freire Gonçalo Lencastre Torres de Castro Henriques	
Localização:	Edifício Jorge Machado Moreira, Bloco D 2o. Andar, Oficina de Maquetes, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1680	wandavilhena@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Modelos 3D e Fabricação Digital - LAMO		
Responsável:	Andres Martin Passaro Gonçalo Lencastre Torres de Castro Henriques	
Localização:	FAU - Bloco D - Segundo Andar - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lamo3d@fau.ufrj.br	http://www.lamo.fau.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O LAMO - Laboratório de Modelos 3D e Fabricação Digital - é um laboratório de ensino, pesquisa e extensão que pertence ao PROURB, Programa de Pós-Graduação em Urbanismo da FAU UFRJ, e que procura a integração da concepção de projeto com a fabricação analógica e digital. Aborda assim a geração, simulação e produção de projeto visando a integração CAD-CAE-CAM - Desenho, engenharia e manufatura assistidos por computador. Está vocacionado para o desenvolvimento de protótipos e construções na escala real utilizando fabricação digital recorrendo a vários tipos de produção como o corte subtrativo (laser 2d, e máquinas corte analógicas, futuramente CNC), aditivo (impressão 3d, recorrendo diferentes tecnologias) e de alteração da forma (dobragem, ferramentas analógicas e futuramente processos robóticos). Desenvolve paralelamente uma linha de pesquisa que visa investigar a integração destas técnicas e processos em projeto promovendo processos de desenho algorítmico e paramétrico. Tem parcerias com laboratórios de diferentes áreas de pesquisa da UFRJ, no país e no exterior.</p>		

Laboratório Habitação e Forma Urbana		
Responsável:	Pablo Cesar Benetti	
Localização:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Habitação e Forma Urbana, trabalha na análise das diversas modalidades de habitação de interesse social (loteamentos, condomínios, favelas). No estudo e na proposição de alternativas as políticas oficiais de urbanização de favelas e de provisão de unidades habitacionais novas. Parte desta produção está refletida nas publicações do Laboratório: QUALIDADE DA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL EM TRÊS ESCALAS :Uma análise do programa Minha Casa minha vida na Cidade do Rio de Janeiro, fruto de pesquisa financiada pelo CNPq - Ministério das Cidades, com o objetivo de propor sugestões para a melhoria da Política habitacional. Praça p Alemão Ter: O germinar de uma praça verde no Morro do Alemão que retrata a disputa de espaço em favelas cariocas. Complexo do Alemão: Bibliografia comentada, fruto do Projeto de extensão Memória, Identidade e Cidade, feito em parceria com a ONG local Raízes em movimento. Ainda está em fase final de elaboração o livro Protótipos Minha casa Minha Vida + sustentável, que consiste no registro da experiência de elaboração de propostas de habitação de interesse social + sustentáveis.

Laboratório de Direito e Urbanismo - LADU

Responsável:	Rosângela Lunardelli Cavallazzi	
Localização:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Patrimônio Cultural e Cidades Contemporâneas - LAPA

Responsável:	Andrea de Lacerda Pessoa Borde	
Localização:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Projetos Urbanos - LAPU

Responsável:	Denise Barcellos Pinheiro Machado	
Localização:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Estudos Urbanos - LeU

Responsável:	Margareth Aparecida Campos da Silva Pereira	
Localização:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1990	leu.prourb@gmail.com	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



Criado em 2006, o LeU - Laboratório de Estudos Urbanos - desenvolve atividades de pesquisa sobre as culturas e os saberes urbanos, desde 1998, de início pela sua coordenadora, individualmente e, desde 2001, pelo grupo de pesquisa "Cultura Urbana e Pensamento Urbanístico no Brasil". Enfoca a formação dos campos disciplinares da arquitetura, urbanismo e paisagismo e as estratégias e formas de ação das culturas técnicas e artísticas no Brasil.

Núcleo de Pesquisa em Paisagismo

Responsável:	Lucia Maria Sa Antunes Costa	
Localização:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Grupo Teoria, Ensino e Metodologia do Projeto Urbano - TEMPU

Responsável:	Guilherme Lassance Mara Oliveira Eskinazi	
Localização:	Instalações temporárias: LAMEMO - Anexo do Centro de Tecnologia - Anexo ao CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prourb@fau.ufrj.br	www.prourb2.fau.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Projetos de pesquisa em curso: Modelos de urbanização em áreas impactadas pelos projetos de grandes infraestruturas metropolitanas; Análises espaciais de desempenho urbano de equipamentos públicos na periferia metropolitana; Repertório tipológico para projeto e gestão de planejamento urbano integrado; Arquitetura da cidade na periferia: repertório de projeto.		

Laboratório de habitação - LabHab

Responsável:	Mauro Cesar de Oliveira Santos	
Localização:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 437. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1661	maurosantos@fau.ufrj.br	http://www.proarq.fau.ufrj.br/novo/pesquisa/grupos-de-pesquisa/17

Principais atividades desenvolvidas:

Visa estabelecer requisitos e critérios da eficácia de projetos e programas habitacionais de interesse social. Realiza estudos da ocupação e adaptação sócio-urbana de diferentes complexos arquitetônicos de habitação social no Rio de Janeiro. O desenvolvimento de metodologia apropriada constitui foco especial, buscando-se a triangulação de métodos e abordagens. As representações sociais da moradia têm sido utilizadas com vistas a identificar os sentidos a ela atribuídos, visando compreender a relação do usuário/moradia, explorando os sentidos atribuídos. São utilizadas técnicas tais como levantamento da memória do projeto e da construção e através de levantamento em campo; levantamento físico e das condições ambientais; observação; entrevistas com os moradores; entrevistas com técnicos e informantes-chave.

Laboratório Espaço Saúde

Responsável:	Mauro Cesar de Oliveira Santos	
Localização:	Programa de Pós-Graduação em Arquitetura PROARQ UFRJ Prédio da Reitoria sala 437. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-1661	espacosaudefau@ufrj.br	http://www.fau.ufrj.br/proarq/espacosaudefau/
Principais atividades desenvolvidas:		
As atividades do grupo envolvem a aplicação e desenvolvimento de metodologias de avaliação e sistematização de tipologias elaboração de propostas conceituais e parâmetros projetuais urbanísticos e de arquitetura, adequados aos conceitos de humanização do atendimento e de uma medicina focada no usuário e produção de material didático sobre o tema.		

Laboratório de Sistemas Urbanos e Prediais		
Responsável:	Aline Pires Veról	
Localização:	Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da UFRJ, Bloco D, térreo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	alineverol@fau.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Sistemas Urbanos e Prediais-FAU/UFRJ (LASUP-FAU/UFRJ) atua na área de Sistemas Urbanos, com ênfase nos Sistemas de Saneamento, e na área de Sistemas Prediais, em particular, os Sistemas Hidráulicos e Sanitários e de Águas Pluviais. Parte da estrutura do Departamento de Tecnologia da Construção (DTC-FAU/UFRJ) e inserido no atual Laboratório de Conforto Ambiental e Eficiência Energética (LCE-FAU/UFRJ), este laboratório foi criado e aprovado em 2015. Atividades Realizadas: I. Didático-pedagógicas nas disciplinas obrigatórias Saneamento Predial e Saneamento Urbano; II. Apoio a TFG (Trabalho Final de Graduação); III. Oficinas sobre instalações hidrossanitárias e redes urbanas de saneamento IV. Atividades de Extensão. Atualmente estão ancorados no LASUP: (a) Grupo de Trabalho de Instalações Hidrossanitárias do Projeto de Extensão "SHS - Soluções Habitacionais Simples", que conta com a participação de 5 alunos voluntários e (b) Projeto PMHIS - Programa de Melhorias Habitacionais de Interesse Social, com a participação de 3 bolsistas e 15 alunos voluntários. V. Atividades de Pesquisa. Atualmente atuam no LASUP 2 alunos de doutorado e 1 aluno de mestrado do PROARQ. Também estão em desenvolvimento projetos de Iniciação Científica com a participação de 5 alunos voluntários e projetos PIBIAC, com 2 alunas bolsistas. O Laboratório de Sistemas Urbanos e Prediais - FAU/UFRJ está instalado em um anexo do LCE-FAU/UFRJ, no térreo do bloco D do prédio da Reitoria/UFRJ. Conta com um salão de experimentos, onde também acontecem aulas práticas e orientação de monitoria, além de uma sala de projetos e pesquisa.		

GPAS - Lab sala 435-2 - Vegetação no conforto ambiental		
Responsável:	Virgínia Maria Nogueira de Vasconcellos	
Localização:	Sala 435 - PROARQ-FAU-UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1661	virginia.vasconcellos@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento das pesquisas A Vegetação no Conforto Ambiental e Projeto e Sustentabilidade (este com pesquisas acopladas: [1] Praças cariocas: ambiente, memória, cultura e [2] Caminhos paralelos: a via férrea como suporte para o planejamento, com alunos de graduação (bolsistas e voluntários), Mestrado (Acadêmico e Profissional) e Doutorado. Orientações idem.		

Paisagem Sonora, Memória e Cultura Urbana		
Responsável:	Andrea Queiroz da Silva Fonseca Rego	
Localização:	PROARQ/UFRJ -Prédio da Reitoria da UFRJ - Av. Pedro Calmon 550 sala 441	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1663	andrea.queiroz@ufrj.br	www.riosoundscape.org
Principais atividades desenvolvidas:		



O projeto se desenvolve no campo da paisagem cultural e abrange os estudos urbanos e das representações artísticas, investigando as relações que se estabelecem entre a paisagem construída visível e a paisagem sonora invisível das cidades, visando à construção de uma memória sonora. Tem como objetos os fragmentos sonoros de diferentes representações do passado e do presente - sons dos relatos literários; sons gravados na cidade; sons gravados de equipamentos e ferramentas; sons percebidos na iconografia; sons da cinematografia - os quais são contextualizados historicamente e organizados num banco de dados georeferenciado, possibilitando inúmeras análises qualitativas e quantitativas, voltadas à compreensão da transformação da paisagem sonora em paralelo à transformação dos espaços urbanos. O projeto está vinculado tanto ao Mestrado Profissional quanto ao Mestrado Acadêmico e Doutorado, e conta com fomentos da Faperj, CNPQ e UFRJ.

Laboratório Arquitetura, Subjetividade de Cultura - LASC

Responsável:	Ethel Pinheiro Santana Cristiane Rose de Siqueira Duarte	
Localização:	Av. Pedro Calmon, 550 - sala 437	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1663	contato@lasc.fau.ufrj.br	http://lasc.fau.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O Grupo Arquitetura, Subjetividade e Cultura desenvolve pesquisas e análises sobre a inter-relação pessoa-espaço construído. Sua meta é analisar os fatores de ordem subjetiva e cultural que participam da construção do Lugar, da Memória e da Identidade espacial dos grupos socio-culturais. Ao conhecer os mecanismos de reconhecimento, Moldagem do Lugar (Duarte, 2003) e estabelecimento dos afetos em ambiências urbanas, tal assunto tem se mostrado fundamental tanto para a geração de estratégias de promoção do bem estar do Homem como para o sucesso dos projetos de arquitetura e urbanismo. A repercussão do conhecimento gerado tem se dado por meio de divulgação científica em geral (artigos, teses, dissertações, livros, capítulos de livros) e de ações práticas como cursos de curta duração, workshops e seminários.

Grupo de Pesquisa em Sustentabilidade Ambiental Urbana - GSAU

Responsável:	Sylvia Meimaridou Rola	
Localização:	Prédio da Fau, 4º andar, sala 433 PROARQ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1661	sylviarola@fau.ufrj.br	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4322508291582245

Principais atividades desenvolvidas:

O problema global das mudanças climáticas já pode ser hoje observado localmente nas grandes aglomerações humanas onde o crescimento populacional se dá de forma acelerada e cujo uso e ocupação do solo de forma desordenada resulta em impactos adversos afetando a qualidade de vida da população ali existente. O adensamento das cidades resulta no incremento de construções de edifícios e vias, resultando na conseqüente impermeabilização do solo urbano onde, muitas vezes, este processo se dá em detrimento da área verde existente, alterando o clima local, entre outros aspectos. Dessa alteração climática, por sua vez, decorrem eventos de chuvas intensas ou sua ausência completa, cujo quadro é agravado pelo surgimento do fenômeno de ilhas de calor e poluição atmosférica. No sentido de adaptar as cidades, ou partes mais vulneráveis destas, para o adequado enfrentamento às mudanças climáticas, faz-se premente a adoção de técnicas que contribuam para a melhora do mesoclima das cidades, tornando-as mais próprias para o desenvolvimento adequado das funções de seus cidadãos. Dessa forma, a adoção de técnicas de enverdecimento de ambientes construídos e tecnologias construtivas não energo-intensivas se mostram como uma alternativa ambientalmente amigável e energeticamente eficiente, por aumentar a área verde útil sem alterar as áreas já edificadas, melhorando tanto o microclima da edificação adaptada quanto o mesoclima do ambiente construído, além de criar alternativas ecologicamente corretas na renovação de áreas degradadas e/ou ampliação de novas áreas construídas.

Faculdade de Letras

Laboratório de Fonética Acústica

Responsável:	Joao Antonio de Moraes
--------------	------------------------



Localizacao:	Faculdade de Latras - Bloco F - Sala 314 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jamoraes@gbl.com.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Pesquisa, Ensino e Extensão da LIBRAS - LAPEEL		
Responsável:	Deize Vieira dos Santos	
Localizacao:	Faculdade de Letras da UFRJ, sala H-316. Cidade Universitária. Ilha do Fundão. Rio de Janeiro.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9748	deizesantos@gmail.com	http://www.lapel.letas.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa em Linguística de Sinais, suporte pa		

Núcleo Interdisciplinar de Estudos das Literaturas do Medievo - NIELIM		
Responsável:	Alvaro Alfredo Braganca Junior	
Localizacao:	UFRJ, Faculdade de Letras, Av. Horácio Macedo, 2151 - Cidade Universitária - Ilha do Fundão - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9750	alvabrag@letras.ufrj.br	www.nielim.com
Principais atividades desenvolvidas:		
Discussão e análise de fontes primárias e bibliografia teórico-metodológica acerca da Idade Média em diversas espacialidades e temporalidades; pesquisa bibliográfica em fontes literárias; realização de eventos como colóquios, seminários e cursos de extensão com temáticas centradas na recepção do medievo a partir de uma perspectiva interdisciplinar com o foco do diálogo epistemológico centrado na relação Literatura-História.		

Laboratório de História do Português Brasileiro - HistLing		
Responsável:	Celia Regina dos Santos Lopes Leonardo Lennertz Marcotulio Sílvia Regina de Oliveira Cavalcante	
Localizacao:	Av. Horácio Macedo, 2151 - Cidade Universitária - Faculdade de Letras - UFRJ sala F-316	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9709	celiar.s.lopes@gmail.com	www.letas.ufrj.br/laborhistorico
Principais atividades desenvolvidas:		
- Transcrição de documentos manuscritos do português, principalmente, brasileiro referentes aos séculos XVIII, XIX e XX; - Divulgação on-line dos documentos para a comunidade científica em versão semidiplomática e do fac-símile; - Análise de fenômenos de mudança linguística nos corpora do Laboratório - HistLing.		

Linguagem e Discursos da História		
Responsável:	Luiz Barros Montez	
Localizacao:	Faculdade de Letras da UFRJ, sala F-328	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9734	lmontez@letras.ufrj.br	www.liedh.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		



Ensino, Pesquisa e Extensão. Linguagem e Discursos da História (LIEDH) é um núcleo universitário que congrega professores e estudantes voltados para a pesquisa do uso da linguagem em contextos historiográficos. Ou, visto por outra perspectiva, ele reúne estudiosos dos problemas de representação da história e da historiografia relacionados com o discurso e a ideologia e consubstanciados na linguagem. O núcleo desenvolve todas as suas atividades em caráter interdisciplinar, conquanto fundado epistemologicamente sobre duas áreas específicas bem determinadas no contexto da comunicação humana e de suas trocas simbólicas: a dos estudos de Língua e Literatura, por um lado, e a dos estudos de Epistemologia e Metodologia da História, por outro lado. O LIEDH é um Grupo de Pesquisa credenciado à Fundação Biblioteca Nacional.

Programa de Estudos em Representações da Antiguidade - PROAERA

Responsável:	Henrique Fortuna Cairus	
Localização:	Faculdade de Letras - Sala F-326 - Av. Horácio Macedo, 2151 - CEP 21941-917 - Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9920-1706	proaera@letras.ufrj.br	http://www.letras.ufrj.br/proaera

Principais atividades desenvolvidas:

Proaera - Programa de Estudos em Representações da Antiguidade é um grupo que congrega projetos de pesquisa que contribuam para uma compreensão aprofundada dos lugares da Antiguidade Clássica na história do Ocidente. São também acolhidos pelo PROAERA os Projetos que abordem as releituras dos textos e imagens da Antiguidade a partir do aparato teórico contemporâneo voltado para os estudos das práticas discursivas. As atividades do PROAERA - Programa de Altos Estudos em Representações da Antiguidade consistem principalmente: nas reuniões periódicas para discussões sobre os Projetos de Pesquisa que o integram; no seu encontro aberto anual, quando são apresentados publicamente os resultados finais ou parciais de seus projetos; no debate cotidiano, em sua sede, sobre os Projetos a ele vinculados; no acompanhamento de pesquisas de Mestrado e Doutorado; na discussão de Projetos de Pesquisas Pós-Doutorais; na produção de uma revista acadêmica, a Codex: revista de estudos clássicos; na manutenção, em parceria com a SBEC, de uma Lista de emails, o InfoClassicas, que procura integrar classicistas do Brasil e do exterior; na publicação dos resultados parciais ou finais de seus Projetos, e nas parcerias, em eventos e publicações, com outros núcleos de pesquisa.

Laboratório Idiomas sem Fronteiras

Responsável:	Christine Siqueira Nicolaidis	
Localização:	Sala F-215	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório inicialmente doado com o intuito de atender demandas de professores e alunos de idiomas de toda comunidade acadêmica, mas nos horários vagos o referido laboratório é também utilizado por professores da graduação e pós-graduação dos Cursos de Letras para aulas com auxílio de ferramentas tecnológicas. O espaço contém 20 computadores de última geração com acesso à internet e 1 computador para o professor com acesso à datashow e tela interativa.

Escola de Belas Artes

Laboratório de Ateliê de Litografia

Responsável:	Kazuo Iha	
Localização:	Prédio da Reitoria, 104 A,B,C,D e E - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	kazuoiha@aol.com.br	www.eba.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado



Laboratório de Ateliêr de Escultura

Responsável:	Nivaldo Rodrigues Carneiro	
Localizacao:	Prédio da Reitoria, sala 100, A, B, C, D, E, F - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	nivaldo@eba.ufrj.br	www.eba.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Computação Gráfica

Responsável:	Luiz Antonio Fernandes Braga	
Localizacao:	Prédio da Reitoria - Salas 629, 631, 633 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	luiz@eba.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório do Núcleo de Comunicação Design

Responsável:	Celso Pereira Guimaraes	
Localizacao:	Prédio da Reitoria, sala 613 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	celsopg@acd.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Fotopoética

Responsável:	Carlos Alberto Murad	
Localizacao:	Prédio da Reitoria, sala 613 - Av. Reitor Pedro Calmon s/n , Cidade Universitária, Rio de Janeiro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2247-0412	murad@acd.ufrj.br	http://fotopoetica.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Processamento de imagens, realização de video, edição de revista eletrônica Alice, desenvolvimento de exposições artísticas		

Laboratório de Concepção e Análise do Design - LABCAD

Responsável:	Ricardo Wagner	
Localizacao:	Prédio da Reitoria, sala 645 - EBA / Rua Octávio Cantanhede, Hangar - NIDES.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)8743-1025	ricardowagner@ufrj.br / labcad@gmail.com	labcad.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento do design de produtos e sistemas		

Laboratório de Gestão e Métodos em Design Industrial - LABDI

Responsável:	Valdir Ferreira Soares	
Localizacao:	Prédio da Reitoria, 6º andar, sala 635	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1695	valdirsoares@ufrj.br	www.eba.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Análise, produção de material didático/pedagó		

Laboratório Gráfico de Comunicação Visual - LabGraf		
Responsável:	Marcus Vinicius Dohmann Brandao	
Localizacao:	Centro de Letras e Artes - CLA - Escola de Belas Artes - Prédio da Reitoria - Térreo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9961-3752	labgraf@ufrj.br	www.neobjeto.wordpress.com
Principais atividades desenvolvidas:		
Design gráfico; design de produtos; sinalização.		

Laboratório de Pesquisa e Extensão em Design, Inovação e Sustentabilidade - LABDIS/EBA		
Responsável:	Beany Guimaraes Monteiro	
Localizacao:	Av. Pedro Calmon, s/n. Prédio da Reitoria. 6º andar. Sala 624	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1689	labdis.ufrj@gmail.com	http://lidis.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Pesquisa, Ensino e Extensão em Design, com projetos relacionados à área de pesquisa em Design para Inovação Social e Design em Sistemas Complexos. Com parceria com o SOLTEC - Núcleo de Solideriedade Técnica da Poli/UFRJ e com o Instituto de Engenharia Nuclear - IEN/CNEM. O LABDIS teve apoio do Edital Primeiros Projetos, FAPERJ APQ1, para sua implementação, em 2006, quando foi homologado na Congregação da Escola de Belas Artes. Complementou 10 anos em 2016 e suas atividades estão registradas no site do laboratório: lidis.ufrj.br</p>		

Laboratório de Meios Interativos Eletrônicos: Arte e Arquitetura - LAMIE: ARTE E ARQUITETURA		
Responsável:	Aurelio Antonio Mendes Nogueira	
Localizacao:	Rua Ipê, 550, Sala 713 - Prédio da Reitoria - CEP 21949-900	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)6930-5050	aurelio.nogueira@gmail.com	http://www.diretorio.ufrj.br/aurelionogueira/
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório de Meios Eletrônicos Interativos em Arte e Arquitetura (Lamie: Arte e Arquitetura), é um grupo de pesquisa em Meios Interativos Eletrônicos e está vinculado ao Departamento de Técnicas e Representação (BAR) da Escola de Belas Artes (EBA) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), voltado ao desenvolvimento de projetos e pesquisas científicas e tecnológicas avançadas. O Laboratório tem os seus estudos voltados para os Meios Interativos Eletrônicos, tendo em sua área de interesse as linhas de pesquisa: Arquitetura, Artes Plásticas, Desenho, Visualização Científica, Fotografia, Realidade Virtual, Tempo Real, Realidade Aumentada, Virtual Heritage, Planejamento Urbano, História e Teoria da Arquitetura, Panorâmicas, Modelagem 2D e 3D, Cenografia virtual, Sistemas para exibição tridimensional, Instalações interativas (meios eletrônicos ou digitais, incluindo videoinstalações, instalações multimídias e net-arte.), Sonorização 3D, e-learning, interativas em Multimídia, Web e Vídeo para: treinamento, educacionais, simulação, (trabalho e entendimento), tecnologia da informação (particularmente modelos tridimensionais), e TV digital interativa. O Lamie: Arte e Arquitetura, se propõe a manter um ideal de atualizar, desenvolver e difundir novas oportunidades ao corpo discente e docente da instituição para o aprimoramento profissional em conjunto com a sua formação acadêmica. Além de contar com a possibilidade de oferecimento de seus préstimos para o desenvolvimento de projetos em parceria com outras instituições. O laboratório também possui um ambiente de aprendizado dinâmico disponível em: http://www.bar.eba.ufrj.br/</p>		

Núcleo da Imagem em Movimento - N.I.M.



Responsável:	Carlos de Azambuja Rodrigues	
Localizacao:	Escola de Belas-Artes - 6° andar sala 627-A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	azambuja.c@gmail.com	https://www.facebook.com/NIM.EBA.UFRJ/
Principais atividades desenvolvidas:		
Edição de Vídeo digital, produção de Aplicativos para iOS, processamento de imagens, fotografia.		

Núcleo de Arte e Novos Organismos - NANO		
Responsável:	Carlos Augusto Moreira da Nobrega Maria Luiza Pinheiro Guimarães Fragoso	
Localizacao:	R. Paulo Emídio Barbosa, 485 - Parque Tecnológico - Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - Brasil - CEP: 21941-590	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0920	nanolabmail@gmail.com	www.nano.eba.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O núcleo laboratorial NANO foi instituído em setembro de 2010, e atua no âmbito da graduação e do Programa de Pós Graduação em Artes Visuais da Escola de Belas Artes - UFRJ. Tem por finalidade desenvolver pesquisas prático-teóricas na área de artes com foco específico em sua intersecção com a tecnologia e a ciência, dispendo de espaço laboratorial para pesquisa prático-teórica neste eixo temático. Desde sua instauração tem concentrado suas ações na produção de eventos e parcerias em âmbito nacional e internacional cujo interesse é focado no universo das idéias, práticas e poéticas de processos que caracterizam os diversos modos de criação e suas redes afins. A motivação desse grupo de pesquisa é consolidar um espaço transdisciplinar para a reflexão e fomento de novos modelos cognitivos com base na prática e trocas dialógicas com foco nas artes assistidas pelas tecnologias da comunicação / informação.</p>		

Laboratório de Propriedade Intelectual - LAPI		
Responsável:	Hugo Borges Backx	
Localizacao:	Prédio da Reitoria - sala 639b (Localização provisoriamente suspensa)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0918	backx@acd.ufrj.br	s/home
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório orienta o corpo discente e docente sobre proteção de produção intelectual, inclusive a gerada no âmbito da Instituição. Pesquisa e dissemina conhecimentos de Propriedade Intelectual relacionados às Artes e Design (Direito de Autor e Propriedade Industrial).</p>		

Núcleo Interdisciplinar de Estudo da Imagem e do Objeto		
Responsável:	Maria Cristina Volpi Nacif	
Localizacao:	Prédio da Reitoria sala 709	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9960-9066	mcvolpi@eba.ufrj.br	http://www.ppgav.eba.ufrj.br/integrante/maria
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Aulas de graduação Pesquisa Centro de Referência Têxtil Vestuário</p>		

Objetos Performáticos - Laboratório de Teatro de Formas Animadas		
Responsável:	Gilson Moraes Motta	



Localizacao:	Escola de Belas Artes, Sala 706	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1648	contato@objetosperformaticos.com.br	www.objetosperformaticos.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório Objetos Performativos de Teatro de Animação da Escola de Belas Artes desenvolve pesquisas cênicas na área do teatro de formas animadas, em especial, com o teatro de sombras. O Laboratório foi criado em 2012, com apoio do programa APQ1, da FAPERJ. Durante o tempo de sua atividade, o Laboratório criou dois grupos de trabalho: a) Coletivo "Nós na teia" (2012-2014), do qual participaram cerca de 6 alunos, bolsistas do Programa PIBIAC. Este grupo realizou performances em espaço público; b) Coletivo Cênico Sombreiro Andante (2015-2017), que criou o espetáculo ANANSE E O BAÚ DE HISTÓRIAS, que participou de dois festivais internacionais de teatro de animação, o IV Festival Internacional de Teatro de Sombras e o 11º FITA, em Florianópolis, além de ganhar o Edital de Ocupação dos Teatros da cidade de Niterói e fazer apresentações em teatros do Sesc-Rio. O Coletivo conta com a participação de 6 alunos dos cursos de Artes da EBA e uma pesquisadora da área de Música.

Núcleo de Antropologia, Patrimônio e Arte - NAPA

Responsável:	Carla da Costa Dias	
Localizacao:	Escola de Bela Artes - Museu D. João VI	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1997	cdiasufrj@gmail.com	www.museu.eba.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e Extensão

Laboratório de Gestão Tecnológica em Design - LATec-Design

Responsável:	Vicente de Paulo Santos Cerqueira	
Localizacao:	Prédio da Reitoria - 6o. andar, sala 643	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)8706-5737	vcerqueira@ufrj.br	www.eba.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

LATec-Design têm como objetivos desenvolver estudos e análises de projetos e de produtos industriais com vistas as especificações tecnológicas e econômicas para implantação, com ênfase nas atividades relacionadas ao design de produtos, de sistemas produtivos e de serviços.

Entre as atividades realizados estão: Estudos sobre gestão da inovação em design; Novas tecnologias projetivas (incluindo aplicação do Design Universal); Análise de desempenho econômico-produtivo de produtos; Estudos sobre desempenho tecnológico de produtos; Novas metodologias de gerenciamento de projetos em design; e Treinamento e capacitação ao gerenciamento de projetos executivos (incluindo a produção de material instrucional).

O laboratório conta com computadores e programas especializados, impressoras, instrumentos para teste de medição, sala de reuniões, recursos audiovisuais (laptop, datashow, tela de projeção e som), além disso dispõe de sala de aula anexa com capacidade de 20 lugares e uma pequena materoteca de produtos para análise de treinamento. Esta laboratório conta com o apoio da FAPERJ

Fotografia: Arte, Design e Comunicação - FADEC

Responsável:	Jofre Silva	
Localizacao:	Av. Pedro Calmon, nº 550 - Prédio da Reitoria, 6 Andar. Cidade Universitária - Rio de Janeiro, RJ - CEP 21941-901	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9961-8590	jofre@eba.ufrj.br	http://comunicacaovisualdesign.wordpress.com/

Principais atividades desenvolvidas:



Desenvolve projetos de pesquisa em fotografia. Investiga o papel da tecnologia fotográfica nos processos de subjetivação da modernidade, a partir de Foucault; considerando histórias, teorias e críticas presentes na criação e produção da imagem. Examina a aplicação da fotografia e suas questões de visibilidade, espaço, tempo e luz; observando o contexto da cultura visual nas relações com a arte, design, comunicação, teatro, cinema, vídeo e mídias digitais.

Atelier de Gravura

Responsável:	Marcos Baptista Varela Pedro Sánchez Cardoso	
Localização:	Prédio da Reitoria	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9922-2071	gravadoramador@gmail.com	www.eba.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas de xilogravura, aulas de gravura em met		

Laboratório de Produção e Direção de Arte do Departamento de História e Teoria da Arte (BAH) da EBA/UFRJ - LabPD-Arte

Responsável:	Eneas de Medeiros Valle Helenise Monteiro Guimaraes Maria Norma de Menezes	
Localização:	Escola de Belas Artes da UFRJ - Prédio da Reitoria - Av. Pedro Calmon, 550, 2º andar, D214 - Cidade Universitária, Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)8700-2343	labpdarte@gmail.com	www.labpdarte.wix.com/labpdarte

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento das pesquisas: 2016 - 1) Arte Informática e Televisão - Implementação dos Núcleos da TV Honestino (projeto de Web-TV universitária com apoio da FAPERJ) e 2) Arte e Matemática na Contemporaneidade - Experimentos em Escultura, em parceria com o Laboratório de Modelos 3-D e Fabricação Digital da FAU/UFRJ -- LAMO, coordenado pelo Prof.Dr. Andres Martin Passaro (CV: <http://lattes.cnpq.br/8467270008334507>). 2017 - 1) Realização de uma série de encontros performáticos - denominados EBAnquetes - no ateliê de Artes Plásticas de Amarelo Solar, de Eneas Valle, reunindo artistas plásticos do circuito carioca, como Alexandre Dacosta, Lígia Teixeira, Marilou Winograd, Frederico Dalton e outros, com professores da EBA (Verônica Damasceno, Norma Menezes, Rosana de Freitas e Alexandre Palma) e bolsistas e ex-bolsistas do Laboratório. 2) Gravação dos EBAnquetes com posterior edição de vídeos postados no portal do LabPD-Arte na Web, no ítem TV Honestino, sob as rubricas "Performances", "EBAnquetes" e "Experimentações". 3) Produção do vídeo "Lágrimas de Fênix" do Projeto de Extensão Design em Emergência, coordenado pela Prof. Norma Menezes. 4) Realização em julho de 2017 da Tenda Cultural "Cebola sem Pudor", no Salão Azul (Sala Samira Mesquita), no Prédio da Jorge Machado Moreira (Prédio da Reitoria), uma iniciativa da parceria dos projetos TV Honestino - Web-TV e Design em Emergência.

Estamparia Têxtil

Responsável:	Marina Bueno Magano	
Localização:	Av. Pedro Calmon, 550 - Prédio da Reitoria - Bloco D - sala 222 - Cidade Universitária - Ilha do Fundão - CEP: 21941-901 - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1653	estamparia@eba.ufrj.br	www.eba.ufrj.br/estamparia/

Principais atividades desenvolvidas:



Aulas teórico-práticas com objetivo de formar uma base de conhecimentos para a realização de modelos de estampados em conjunto com a simulação por computação gráfica de projetos de estamparia. Introdução a processos de impressão e por reserva para a experimentação de diversas técnicas de aplicação das tintas em tecido. Pesquisa da composição dos materiais e desenvolvimento de ideias com conceitos de criação para estamparias exclusivas em produtos têxteis. Visitas às indústrias do setor têxtil para verificação do aprendizado junto às estratégias empresariais.

EBA Media Lab

Responsável:	Michelle Cunha Sales	
Localização:	sala 629	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9007-1363	ebamedialab@gmail.com	www.ebamedialab.com

Principais atividades desenvolvidas:

O EBA Media Lab tem como áreas de atuação a produção poética para novas mídias, privilegiando a criação audiovisual para web/ redes sociais, experimentando e pesquisando novos formatos audiovisuais, incluindo ambientes imersivos, instalações interativas e cinema 3D; e pretende desenvolver aplicativos e plataformas de visualização para imagens 3D, desenvolvendo softwares para museus e espaços culturais, pesquisando e testando novos mecanismos de recepção e fruição de obras de arte mediadas por dispositivos tecnológicos; o EBA Media Lab abriga também projetos curatoriais e de criação que envolvam a pesquisa em Arte e Tecnologia, propondo ciclos de exposição com artistas nacionais/internacionais no campus da UFRJ e organizando, por outro lado, encontros, seminários e um Congresso de Arte e Tecnologia cujo interesse é fomentar trocas científicas e artísticas com pesquisadores e artistas do mundo inteiro. Áreas de atuação: arte e tecnologia, arte e mídia e curadoria.

Acervo de Imagens Patrimônio Edificado

Responsável:	Luiz Antonio Ferreira das Neves	
Localização:	Cidade Universitária, Ilha do Fundão, Prédio da Reitoria \ EBA e FAU - acesso pelo CLA - Centro de Letras e Artes, sala da Coordenação.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2542-7503	luiznevesufrj@gmail.com	www.patrimonioedificado.com

Principais atividades desenvolvidas:



Resumo das atividades: O Laboratório ACERVO DE IMAGENS PATRIMÔNIO EDIFICADO deste o ano 2007 registra, identifica, organiza e acrescenta imagens digitais de CIDADES, com maior número de fotos e referencias a área central da cidade do Rio de Janeiro. Nosso objetivo principal é o compromisso ético e científico de contribuir para a preservação do rico patrimônio arquitetônico e urbanístico, disponibilizando de forma pública o seu conteúdo iconográfico/documental à comunidade cultural e científica, bem como levando até as escolas um material didático e uma nova metodologia de ensino histórico, moral e cívico, onde o estudante possa se sentir mais parte integrante da história da cidade. Esses procedimentos e resultados contemplam um dos pilares da pesquisa científica que é o de estimular, junto ao Corpo Discente, o incremento da produção científica institucionalizada, incentivando o surgimento de novos talentos e contribuindo para a formação futura de jovens pesquisadores, mediante sua participação em projetos de pesquisa. Hoje há em nosso Acervo cerca de 12360 mil imagens digitais e 5800 documentos de referencia (reportagens, desenhos de arquitetura, mapas, etc.) aos edifícios que compõem a paisagem urbana. O Laboratório tem como base inicial a pesquisa: Acervo de Imagens das Fachadas do Patrimônio Edificado na Área Central do Rio de Janeiro, e seus documentos de referência; pesquisa motivada pela decadência do Centro da Cidade do Rio de Janeiro, que desde o final da década 70, sofre uma visível perda da qualidade ambiental e social e conseqüentemente; o esvaziamento econômico e a redução da renda da sua população residente. Este quadro materializa o resultado de várias políticas equivocadas; sensivelmente observado na pratica de investimentos em novas áreas da cidade, distantes do Centro; com o objetivo de ampliar o mercado imobiliário, agravado pelas crises econômicas que já se instalava no País, fomentaram as condições para o empobrecimento do Centro. Este quadro de abandono e decadência do Centro do Rio resultou em perdas irrecuperáveis do seu Patrimônio Edificado; edifícios históricos transformados em ruínas apagaram referencias da formação da nossa cidade, eliminando vestígios do passado que foi edificado a um custo muito alto pago pela sociedade. Acrescentamos ao ACERVO de imagens de edifícios dos mais variados estilos e programas arquitetônicos, fotos de criações artísticas expostas em espaços públicos; visíveis e comunicando ao olhar das pessoas que circulam e compartilham dos caminhos, ruas e praças. Muitas das obras registradas não existem mais, resultado das intervenções a que estão sujeitos os trabalhos expostos nos espaços livres das cidades, foram apagadas pelas inúmeras ações do tempo e acelerado processo de desgaste, por esta condição de curto período de "existência", e de importante manifestação cultural, tendo como suporte as edificações (fachadas, empenas, murros, etc.), consideramos IMPORTANTE agregar ao acervo. A "arte urbana" tem um papel fundamental na organização e equilíbrio da paisagem construída; funcionam como um "Oasis" para os olhos, cansados de um turbilhão de mensagens e imagens que corporificam o mercado consumidor. As imagens do "painéis" estão organizadas e classificadas por: local onde está situada a comunicação visual (fotografado) e data (mês e ano).

LabVis - Laboratório da Visualidade e Visualização

Responsável:	Cláudio Esperança Doris Clara Kosminsky	
Localizacao:	Av. Pedro Calmon, 500 sl. 613 - Prédio da Reitoria - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8572	doriskos@gmail.com	http://labvis.eba.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Propõe a construção de um diálogo artístico-teórico sobre a visualidade e as múltiplas formas de visualizações, construídas no campo ampliado da arte-design, a partir da apropriação de dados e informações e da articulação entre temas da problemática contemporânea e poéticas pessoais (memória, corpo, passagem do tempo, inconsciente, etc).		

Escola de Música

Laboratório de Música e Tecnologia

Responsável:	Rodrigo Cicchelli Velloso	
Localizacao:	Av. República do Chile 330, 21° andar, Torre Leste, Centro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	rodcv@acd.ufrj.br	http://acd.ufrj.br/lamut/lamut.htm
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		



Laboratório de Música e Tecnologia - LaMuT

Responsável:	Yahn Wagner Ferreira de Mello Pinto	
Localização:	Rua do Passeio, 98. Centro. Rio de Janeiro / RJ- Av. República do Chile 330, 21° andar, Torre Leste, Centro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2240-1391	lamut.ufrj@gmail.com	http://www.musica.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas eventuais de disciplinas que necessitem

Laboratório de Etnomusicologia

Responsável:	Samuel Mello Araujo Junior	
Localização:	Escola de Música da UFRJ - Torres Ventura - Ala Leste - Av. República do Chile 330 - sala 2107 - Centro -	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2532-4649	etnomusicologia@acd.ufrj.br	www.musica.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Encontros regulares para discussão de textos, debates sobre trabalhos em andamento de pesquisadores ligados ao Laboratório ou visitantes eventuais, às terças-feiras, 18 horas, sala 2107, Escola de Música, Torres Ventura, av. República do Chile, 330, Centro, Rio de Janeiro - RJ. Planejamento e execução de atividades de pesquisa e extensão individuais e coletivas. Promoção anual da Série Música em Debate, abertas ao público em geral, com tópicos de etnomusicologia e campos disciplinares afins.

Centro de Estudos de Musicologia e Educação Musical

Responsável:	Joao Miguel Bellard Freire Harlei Aparecida Elbert Raymundo	
Localização:	Escola de Música da UFRJ - Av. República do Chile 330, 21° andar, Torre Leste, Centro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2532-4649	jmbfreire@yahoo.com	www.cemem.musica.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Núcleo de produção de estudos sistemáticos sobre música; Núcleo para o desenvolvimento de materiais e programas que venham de encontro às necessidades de pesquisadores, estudantes e artistas em geral; Centro para a difusão de informações sobre eventos, artistas, estudiosos e instituições que trabalhem em semelhante perspectiva no Brasil e no exterior; Fórum de encontros, conferências e seminários nacionais e internacionais.

Laboratório de Musicologia

Responsável:	Antonio Jose Augusto	
Localização:	Av. República do Chile 330, 21° andar, Torre Leste, Centro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Criado em 2013, o Laboratório de Musicologia (LaMus) da Escola de Música da Universidade Federal do Rio de Janeiro define-se como estrutura técnica destina-se às atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão relacionadas à Linha de Pesquisa "História e Documentação da Música Brasileira e Ibero-Americana" (Área de Concentração Musicologia) que mantenham vínculo com o desenvolvimento de projetos e grupos de pesquisa credenciados no Programa de Pós-graduação em Música da Escola de Música.

Laboratório de Práticas Interpretativas

Responsável:	Aloysio Moraes Rego Fagerlande
--------------	--------------------------------



Localizacao:	LARGO DA LAPA 51/ AV. CHILE 330, 21o ANDAR, TORRE LESTE/ RUA DO PASSEIO 98	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2262-8742	promus@musica.ufrj.br	www.promus.musica.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

É constituído por quatro núcleos, 1) Centro de Estudos dos Instrumentos de Sopros; 2) Centro de Estudos Orquestrais; 3) Núcleo ACORDE - Núcleo Avançado de Arco e Cordas Dedilhadas; 4) Laboratório de Cravo e Instrumentos Antigos, coordenados respectivamente pelos docentes ALOYSIO FAGERLANDE, ANDRÉ CARDOSO, PAULO SÁ/BARTHOLOMEU WIESE/CELSO RAMALHO, MARCELO FAGERLANDE. Cada núcleo é responsável pelas pesquisas aplicadas desenvolvidas na subárea de Práticas Interpretativas, envolvendo suas especificidades.

Centro de Filosofia e Ciências Humanas

Faculdade de Educação

Laboratório de Pesquisa e Estudos, Apoio à Participação e à Diversidade em Educação - LAPEADE

Responsável:	Mônica Pereira dos Santos	
Localizacao:	Anexo da Faculdade de Educação - Sala A-106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)8136-2400	monicapes@globo.com	www.lapeade.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LaPEADE tem por objetivos apoiar e promover a participação e a diversidade em educação nas dimensões culturais, políticas e práticas das instituições e sistemas educacionais e contribuir para o desenvolvimento, disseminação e acompanhamento do conhecimento científico-acadêmico a respeito de inclusão em educação.

Laboratório de História do Esporte e do Lazer - Sport

Responsável:	Victor Andrade de Melo	
Localizacao:	Programa de Pós-Graduação em História Comparada/Instituto de História	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2221-4049	laboratorio.sport@gmail.com	www.sport.historia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

a) Reuniões periódicas: A partir de uma temática escolhida a cada ano, o Laboratório se reúne para discutir artigos e/ou projetos de pesquisa de seus membros; b) Pesquisas: Os membros desenvolvem pesquisas, de forma individual ou em equipe, a partir do diálogo com as discussões teóricas do Laboratório; c) Organização de eventos: O Laboratório organiza eventos científicos e/ou artísticos relacionados às suas temáticas de investigação; d) Estímulo à produção científica: O Laboratório estimula seus membros a difundirem suas produções em eventos, periódicos e livros; e) Constituição de Redes: O Laboratório trabalha junto com parceiros internacionais, nacionais e da UFRJ, para a construção de redes solidárias de trocas de experiência, implementação de projetos e produção de conhecimentos relacionados à história do esporte; f) Difusão de informações: O Laboratório contribui para difusão de informações fazendo uso de sua página na internet, publicando um blog, coordenando uma coleção editorial, editando uma revista científica, entre outras iniciativas.

Grupo e Pesquisa Ética em Educação - GPÉE

Responsável:	Renato Jose de Oliveira	
Localizacao:	Faculdade de Educação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-4346	rj-oliveira1958@uol.com.br	www.educacao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



O Grupo de Pesquisa sobre Ética na Educação (GPEE) foi fundado em 2003 por professores pesquisadores da Faculdade de Educação da Universidade Federal do Rio de Janeiro e se acha registrado no Diretório dos Grupos de pesquisa do CNPq. Os trabalhos investigativos do GPEE se desenvolvem a partir de abordagens teórico-metodológicas diferenciadas buscando somar e não dividir esforços no sentido de pensar e oferecer alternativas para enfrentar os desafios éticos da atualidade. Nessa perspectiva, três grandes referenciais balizam as pesquisas: Ética e Argumentação; Educação Moral na Escola; A relação do aprendizado da educação ética e moral com o ensino de artes.

Laboratório de Pesquisas em Educação do Corpo - LAPEC

Responsável:	Antonio Jorge Goncalves Soares	
Localizacao:	Sala 224 - Faculdade de Educação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-4346	ajgsoares@gmail.com	www.educacao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Pesquisas em Educação do Corpo (LABEC) tem sua demanda atrelada à compreensão do estudo das políticas, programas e ações de educação do corpo e da expressividade em diferentes instituições sociais. Temos como foco de investigação a educação das técnicas de expressão corporal, artística e esportiva que impacta a formação de redes sociais, a adesão a programas para grupos em situação de risco, a profissionalização para o mercado do entretenimento (esporte e artes), a construção de identidades na formação educacional formal e não formal. Tomamos como aportes teóricos os campos da história e da sociologia aplicada.

Laboratório de Pesquisa em Oportunidades Educacionais - LAPOPE

Responsável:	Marcio da Costa	
Localizacao:	Sala A-105- Anexo FE	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-4346	marcioc@pobox.com	www.educacao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LaPOPE dedica-se à investigação do problema clássico da distribuição de oportunidades educacionais, em todos os níveis de escolaridade. Este problema, sabe-se, está intimamente associado à estratificação social e às diversas formas de segmentação observadas nas sociedades contemporâneas. Com abordagens típicas das ciências sociais, analisa aspectos socioeconômicos, culturais, demográficos, raciais e espaciais da desigualdade educacional. Suas pesquisas são produto da atividade coletiva de seus membros, em busca de recursos teóricos e metodológicos em diálogo com a literatura nacional e internacional. O LaPOPE adota procedimentos de pesquisa envolvendo o tratamento e a análise de dados em grande escala, produção de dados primários através de surveys, entrevistas, grupos focais, observação, georreferenciamento, análise socioespacial e documental, e demais recursos de modalidades qualitativas e quantitativas de pesquisa.

Laboratório de Ensino de Sociologia Florestan Fernandes - LabES

Responsável:	Anita Handfas	
Localizacao:	Sala 230 - Faculdade de Educação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-4346	anitahandfas@gmail.com	www.labes.fe.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Ensino de Sociologia Florestan Fernandes é um espaço para os professores, licenciandos e pesquisadores terem acesso a todo o material disponível sobre o ensino de Sociologia na Educação Básica. Legislação, artigos, teses, dissertações, materiais didáticos, conteúdos programáticos, experiências didáticas estão à disposição, fazendo com que o LabES se constitua em uma importante ferramenta de trabalho a todos os interessados na história, no ensino e na formação do professor de Sociologia.

Laboratório de Estudos e Pesquisas em Didática e Formação de Professores - LEPED



Responsável:	Giseli Barreto da Cruz	
Localização:	Campus da Praia Vermelha, Faculdade de Educação, sala 210	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-3246	moniqueandriesnogueira@gmail.com	www.leped-feufrj.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Estudos e Pesquisas em Didática e Formação de Professores (LEPED) foi fundado, em junho de 2009, por professoras da Faculdade de Educação da UFRJ, a partir do Edital da FAPERJ Nº 04/2009, para apoio a instituições de ensino e pesquisa sediadas no Estado do Rio de Janeiro. O propósito do LEPED consiste em favorecer estudos e pesquisas sobre saberes e práticas didáticas no lócus de formação e no lócus de atuação de professores, contribuindo para a produção de conhecimentos sobre o ensinar e o aprender, em contextos situados histórica e socialmente determinados. O LEPED abarca até o momento quatro grupos de pesquisas, coordenados pelas professoras que o fundaram e que atuam na área da Didática geral e das Didáticas específicas. Os grupos são compostos por pós-graduandos e licenciandos dos diferentes cursos oferecidos pela UFRJ e outras instituições de ensino superior do Estado do Rio de Janeiro, professores da Educação Básica e outros pesquisadores interessados. Entre os Grupos de Pesquisa que compõem o LEPED até o momento, encontra-se o GECULT - Grupo de Estudos e Pesquisas sobre Educação, Cultura e Arte, coordenado pela profª Monique Andries Nogueira.

Núcleo de Estudos de Currículo - NEC

Responsável:	Carmen Teresa Gabriel Anhorn	
Localização:	Sala A-111 - Anexo FE	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-3246	marciaserra.f@gmail.com	www.educacao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Criado em 1992 na Faculdade de Educação da Universidade Federal do Rio de Janeiro, o grupo realiza estudos em Sociologia e em História do Currículo, focalizando tanto a formação de professores quanto as políticas curriculares e os processos de constituição dos conhecimentos escolares, particularmente em áreas como Ciências e História. Contando com docentes que participam do Programa de Pós-Graduação em Educação, as conclusões de pesquisa têm sido socializadas por meio de publicações científicas e da apresentação de trabalhos em congressos nacionais e internacionais. O trabalho do grupo tem também contribuído para a formação de novos pesquisadores e para a elaboração de monografias, dissertações e teses. Como parte das atividades de socialização dos conhecimentos produzidos, o grupo tem efetuado intercâmbios com pesquisadores, brasileiros e estrangeiros, com trabalhos expressivos no campo do Currículo. Além disso, o grupo realiza ações de desenvolvimento, ensino e extensão, por meio da organização de eventos, da coordenação de projetos e da preservação de acervos. Destacam-se ainda trabalhos de consultoria, especialmente no que se refere à formação continuada de professores e à elaboração de materiais curriculares.

Grupo de Estudos dos Sistemas Educacionais - GESED

Responsável:	Daniela Patti do Amaral	
Localização:	Sala A-107 - Anexo FE	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-4346	danielapatti.ufrj@gmail.com	www.educacao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Grupo reúne atividades de estudo e pesquisa que buscam compreender aspectos da formação e transformação dos sistemas educacionais brasileiros, registrar e avaliar políticas educacionais inovadoras, analisar experiências e práticas escolares buscando a elaboração de conceitos e modelos que contribuam para o avanço da produção do conhecimento na área, numa abordagem predominantemente sociológica. Os estudos e pesquisas do Grupo dedicam-se aos sistemas de Educação Básica e de Educação Técnico-Profissional.

Programa de Estudos e Documentação Educação e Sociedade - PROEDES

Responsável:	Jucinato de Sequeira Marques	
Localização:	Anexo da Faculdade de Educação, sala A102	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-4346	sm.lopes@globo.com	www.educacao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Programa de Estudos e Documentação Educação e Sociedade (PROEDES) articulou-se, inicialmente, a partir da investigação e organização que pesquisadores e bolsistas ligados à Faculdade de Educação empreenderam junto ao acervo da Faculdade Nacional de Filosofia. O PROEDES tem se empenhado em desenvolver estudos e pesquisas, bem como examinar, recuperar e organizar fontes documentais, constituindo-se, assim, em um Centro de Documentação interessado em problematizar a memória e a história da Educação Brasileira. Como Programa, tem por objetivos: a) realizar estudos e pesquisas referentes ao fenômeno da educação, tematizando as diversas modalidades de instituições e saberes educativos, suas práticas e sujeitos; b) contribuir para a formação de pesquisadores; c) constituir-se em um centro de documentação em educação brasileira.

Laboratório de Investigações em Educação, Ambiente e Sociedade - LIEAS

Responsável:	Carlos Frederico Bernardo Loureiro	
Localização:	sala A-110 - Anexo FE	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-4346	fredericoloureiro89@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Investigações em Educação, Ambiente e Sociedade (LIEAS-FE/UFRJ) é um espaço intra e interinstitucional de pesquisa e estudos, criado em 2004, que tem por objetivos a:

- Produção do conhecimento na relação entre educação, ambiente e sociedade;
- Articulação com outros grupos institucionais na promoção do debate acadêmico e de intervenção nas políticas públicas relativas à Educação Ambiental;
- Promoção de parcerias com órgãos públicos e instituições de ensino na realização de projetos, pesquisas e cursos;
- Publicação de artigos, livros e outros materiais que favoreçam a produção e socialização do conhecimento produzido.

Instituições e unidades envolvidas: PPGE/UFRJ, IB/UFRJ, Eicos/UFRJ, PPGE/UFF, FE/UFF, UFRRJ, Museu da Vida/Fiocruz, Jardim Botânico, Colégio Pedro II, IBAMA, ICMBio, SEA/RJ, UnB.

Laboratório do Imaginário Social e Educação - LISE

Responsável:	Angela Medeiros Santi	
Localização:	sala A-106 - Anexo FE	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-4346	adrianafresquet@gmail.com	www.educacao.ufrj.br/lise/home.html

Principais atividades desenvolvidas:

Criado em 1989 na Faculdade de Educação, o LISE é um espaço destinado à realização de pesquisas, estudos e seminários acerca da relação entre Educação e Imaginário, em suas múltiplas possibilidades de articulação. É composto por professores doutores tanto da Faculdade de Educação, quanto de outras unidades da UFRJ. Conta com a colaboração de professores doutores de outras universidades, numa parceria para congregar pesquisadores da área. Participam, também, estudantes de graduação, mestrandos e doutorandos.

Laboratório de Estudos de Linguagem, Leitura, Escrita e Educação - LEDUC

Responsável:	Ludmila Thome de Andrade	
Localização:	Sala A-109 - Anexo FE	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-4346	lud@litura.com.br	www.educacao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Os objetivos do LEDUC são: reunir atividades de estudo, pesquisa, ensino e extensão no campo da linguagem, leitura e escrita na educação; desenvolver projetos de pesquisa que busquem compreender as concepções, práticas e apropriações de diferentes linguagens, com ênfase na linguagem escrita, por crianças, jovens e adultos, além de docentes, nas instituições educacionais; propor atividades de ensino e extensão que visem à formação de professores e à melhoria do ensino na área da linguagem.

Coletivo de Estudos em Educação e Marxismo - COLEMARX

Responsável:	Roberto Leher	
Localização:	Sala A-110- Anexo FE	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-3434	leher.roberto@gmail.com	www.colemarx.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Coletivo de Estudos em Educação e Marxismo COLEMARX resulta do esforço conjunto de estudantes e professores da FE/UFRJ e do PPGE, mais diretamente vinculados ao Laboratório de Investigações em Educação, Ambiente e Sociedade (LIEAS) e aos professores Roberto Leher e Carlos Frederico Bernardo Loureiro. Externamente, incorpora participantes de outras áreas de conhecimento e Programas de Pós-Graduação. O Coletivo reúne estudos e pesquisas que visam às análises da questão social no Brasil e nos demais países latino americanos, particularizando a educação, tendo por referência a contribuição da teoria social crítica do capitalismo, iniciada por Marx e Engels e trilhada por outros intelectuais marxistas, entre eles, Antônio Gramsci, Octávio Ianni e Florestan Fernandes. O COLEMARX realiza encontros semanais alternando momentos de estudos mais densos, relacionados à reflexão da sistemática da teoria e do método, e encontros mais específicos em que os objetos de estudo dos integrantes são debatidos. Para esta última dinâmica, o coletivo se organizou nos seguintes eixos temáticos: 1) educação-questão social (público-privado); 2) formação e trabalho docente; 3) movimentos sociais; 4) financeirização da educação.

Laboratório de estudos e pesquisas em ensino de História LEPEH

Responsável:	Ana Maria Ferreira da Costa Monteiro	
Localização:	Sala A-111 - Anexo FE	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-3434	anamont@superig.com.br	www.educacao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LEPEH constitui-se em um espaço intra e interinstitucional de ações voltadas para a área do Ensino de História. Fundado em 2012, suas atividades voltam-se para ações acadêmicas e políticas que viabilizem reflexões e produção de conhecimentos sobre o discurso historiográfico escolar em diferentes contextos curriculares, considerando as especificidades e complexidades dos saberes e práticas no ensino dessa disciplina.

Laboratório de Estudos e Pesquisas sobre Educação Superior - LEPES

Responsável:	Rosana Rodrigues Heringer	
Localização:	Faculdade de Educação - UFRJ Av. Pasteur, 250 - Palácio Universitário. sala 107 - anexo da Faculdade de Educação Rio de Janeiro - RJ - CEP 22290-240	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-3246	lepesufrj@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório pretende se debruçar sobre o problema das desigualdades de oportunidades educacionais no ensino superior e sobre a inserção profissional dos egressos deste nível de ensino. Essas são questões clássicas do campo da Sociologia da Educação e dos diálogos e confrontos estabelecidos entre esta disciplina e outras, tais como a Sociologia do Trabalho, a Sociologia Econômica e a Economia da Educação. Desde meados do século XX grande parte da produção no campo da Sociologia da Educação tem se concentrado em discussões e análises sobre acesso, continuidade e conclusão dos estudos. Ao observar as características da educação superior no Brasil e, também, em perspectiva comparada, o Laboratório irá debruçar-se sobre diferentes momentos da trajetória dos estudantes neste nível de ensino, inclusive levando em conta as questões relativas ao acesso à educação superior e sua articulação com a educação básica - e o ensino médio em particular - e com a educação técnica profissional de nível médio. Outra linha de trabalho do LEPES, esta mais específica, pretende atuar no campo dos estudos que relacionam relações raciais e educação (superior), incluindo análises sobre o fenômeno da re/produção das desigualdades raciais neste nível de ensino; os avanços e limites das políticas de ação afirmativa para estudantes pretos, pardos e indígenas no ensino superior; a existência de práticas discriminatórias no ambiente universitário (muitas vezes dificultando a plena inserção institucional e social de estudantes afrodescendentes); os processos em curso e os desafios relacionados para a formação de professores destinados a atuar no ensino de História e Cultura Afro-Brasileira na educação básica; os avanços e as dificuldades relacionadas à ampliação de estudos sobre negros no ensino superior, entre outras questões.

Escola de Comunicação

Laboratório de Fotografia		
Responsável:	Dante Gastaldoni	
Localização:	Av. Pasteur, 250 - Fds. - Prédio do Centro de Produção de Multimídia - CPM	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5067	danteufrj@terra.com.br	www.eco.ufrj.br/portal/academic/labscpm/labfo
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo de Estudos e Projetos em Comunicação		
Responsável:	Joao Batista de Macedo Freire Filho Micael Maiolino Herschmann	
Localização:	Escola de Comunicação da UFRJ, localizado na Av. Pasteur 250, Palácio Universitário 1o. andar (Campus da UFRJ da Praia Vermelha)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3489-9826	micaelmh@pq.cnpq.br	http://michaelherschmann.wordpress.com/nepcom/
Principais atividades desenvolvidas:		
O NEPCOM é um grupo de pesquisa vinculado à Escola e ao Programa de Pós-Graduação em Comunicação da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Criado em 1992, o NEPCOM vem desenvolvendo atividades de pesquisa e documentação no campo da comunicação e da cultura contemporânea. As atividades promovidas por este grupo de pesquisa vêm proporcionando uma integração mais efetiva entre a graduação e a pós-graduação e contribuindo de forma significativa para a formação de um quadro de pesquisadores no campo da comunicação e da crítica da cultura. Tem como áreas de interesse: Comunicação e Experiência Urbana; Cultura da Produção e Produção de Cultura; Comunicação e Culturas Juvenis; Comunicação, História e Memória.		

Laboratório de Estudos em Comunicação Comunitária - LECC		
Responsável:	Muniz Sodre de Araujo Cabral Raquel Paiva de Araujo Soares	
Localização:	Av. Pasteur, 250 - fds	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5139	raquelpaiv@gmail.com	https://leccufrj.wordpress.com/
Principais atividades desenvolvidas:		



O Laboratório de Estudos em Comunicação Comunitária (LECC) foi criado em 2000 e designa um grupo de pesquisa voltado para a experimentação pedagógica e a pesquisa da comunicação articulada aos modos de comunidade e de solidariedade que não se acham inteiramente abrangidos pelo que contemporaneamente se entende como sociedade. Pensando em sistematizar como área de pesquisa novos campos de investigação e atuação em comunicação, o LECC se constitui num núcleo agregador de estudantes, pesquisadores, integrantes de movimentos comunitários, material pedagógico, dados informativos e tudo o que possa servir de referência para o desenvolvimento do estudo acadêmico sobre o tema. Entre seus objetivos está incentivar estudantes de graduação e pós-graduação na pesquisa e desenvolvimento de atividades em comunicação comunitária. Outra preocupação do LECC é associar ao trabalho de pesquisa sobre comunicação comunitária ao envolvimento direto com os atores sociais que desenvolvem ações nesse sentido. Dessa forma, cria-se a possibilidade de construir uma ponte sobre dois pólos sociais cada vez mais afastados: a sociedade e a comunidade acadêmica. Não uma intervenção assistencialista. Mas um movimento aprofundado de pesquisa conectado diretamente às realidades sociais num processo dinâmico de troca. Frente a este quadro, o LECC propõe-se a: (1) Estudar textos essenciais sobre mídia, mediações socioculturais, princípios da sociabilidade, comunidade e comunicação comunitária no mundo ocidental e em outras formações civilizatórias; (2) Pesquisar a diversidade cultural e comunicacional, entendida como outra possibilidade de realizar a troca e a interação social, em busca de formas de autonomia social (desenvolvimento sustentável) e de novos padrões de sociabilidade (capital social); (3) Incrementar as pesquisas em comunicação comunitária tanto em nível de Graduação quanto na Pós-Graduação e (4) Dar continuidade a programas de formação prática de comunicadores comunitários.

Laboratório de Artes Cênicas

Responsável:	Jose Henrique Ferreira Barbosa Moreira	
Localizacao:	Sala Oduvaldo Vianna Filho - Escola de Comunicação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-9449	zehenriq@ufrj.br	http://www.eco.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
- Aulas práticas do Curso de Direção Teatral.		

Núcleo de Estudos em Narrativas Visuais e Transmídias - NaVT

Responsável:	Amaury Fernandes da Silva Junior Octavio Carvalho Aragao Junior	
Localizacao:	Sala 125 - Escola de Comunicação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5067	navt@eco.ufrj.br	www.eco.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolver pesquisas que busquem: analisar dos aspectos da criação de narrativas visuais complexas que envolvem relações de imagem, som e texto nas diferentes mídias e nos campos da comunicação social como o jornalismo, a publicidade, a produção editorial e o audiovisual; analisar a circulação das diferentes narrativas visuais na sociedade contemporânea, enquanto elementos de formulação da memória e dos imaginários sociais, bem como examinar seus aspectos históricos, políticos, sociológicos e comunicacionais; e examinar a transmediação das narrativas visuais, com a circulação das diferentes manifestações existentes pelas diversas mídias, tanto as analógicas quanto as digitais, em especial nas novas mídias.		

Programa de Estudos Avançados - IDEA

Responsável:	Mauricio Lissovsky Marcio Tavares D'amaral	
Localizacao:	Sala 106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5077	marcio.damaral@terra.com.br	http://historiafilosofiareligiao.com/conteudo_avulso.php?p=134
Principais atividades desenvolvidas:		



O IDEA tem como metas teóricas a investigação sobre os paradigmas da cultura contemporânea e a discussão sobre as transformações que marcam a passagem da modernidade para a atualidade no âmbito das linguagens, subjetividades, discursos, novas tecnologias, ética e política. Os resultados dos estudos repercutem em monografias, dissertações, teses, artigos científicos, conferências, palestras e comunicações de seus pesquisadores e estudantes em revistas, livros e eventos nacionais e internacionais.

Laboratório de História dos Sistemas de Pensamento

Responsável:	Marcio Tavares D'amaral	
Localizacao:	Sala 106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5077	hfrinterfases@gmail.com	http://www.historiafilosofiareligiao.com/projeto.php

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório dedica-se a desenvolver uma história dos paradigmas da cultura ocidental desde a sua origem, ou seja, a partir da confluência das suas duas fontes (grega e judaica), até o momento em que se diz que "a História acabou". Tem ainda por objetivo ampliar os estudos e as reflexões sobre o regime da eficácia como paradigma cultural contemporâneo, bem como verificar suas causas, efeitos e desdobramentos na atualidade. Promove cursos na Pós-ECO; reuniões com equipes de pesquisa; elaboração de artigos, livros e outras; formação continuada para ex-alunos da ECO; e organização de encontros de extensão.

Laboratório Experimental de Pesquisa: redes sociotécnicas, visualidades, tecnopolítica e subjetividade - MediaLab.UFRJ

Responsável:	Fernanda Gloria Bruno	
Localizacao:	Sala 106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5077	medialabufrj@gmail.com	http://medialabufrj.net/

Principais atividades desenvolvidas:

O MediaLab.UFRJ é um laboratório interdisciplinar que focaliza as redes sociotécnicas modernas e contemporâneas, enfatizando a sua dimensão tecnopolítica e suas relações com a produção de subjetividades. O laboratório explora, ainda, métodos digitais para produção e visualização do conhecimento no campo das ciências humanas e sociais. Seus principais campos de pesquisa e atuação são: potencialidades e limites dos megadados para a pesquisa em humanidades; mediação algorítmica e regimes de racionalidade; produção de subjetividade, máquinas e dispositivos de visibilidade.

Laboratório de Mídia e Risco

Responsável:	Paulo Roberto Gibaldi Vaz	
Localizacao:	Sala 106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5077	paulo.vaz@eco.ufrj.br	www.eco.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Mídia e Risco problematiza a ética e a política contemporânea através da análise dos modos com que nossa cultura distribui a responsabilidade pelos sofrimentos que nos advêm. Desse modo, a análise se detêm sobre os critérios utilizados por nossa cultura para atribuir a alguns sofrimentos o status de contingente e como se dá concretamente a construção, isso é, como sua existência é atribuída a ações individuais e coletivas. Essa atribuição é também um modo de habitar o tempo, pois requer constituir para si um passado explicativo dos sofrimentos presentes e um futuro ao alcance da ação humana.

Núcleo de Marketing da Escola de Comunicação da UFRJ - NUMARK

Responsável:	Marcelo Helvecio Navarro Serpa
Localizacao:	Av. Pasteur, 250, Fundos



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5067	marcelo.serpa@eco.ufrj.br	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5907585913254645

Principais atividades desenvolvidas:

O NUMARK é Constituído por pesquisadores, docentes, discentes e profissionais atuantes na Universidade e no Mercado em atividades nas áreas de Comunicação, Marketing e Propaganda, como interface, através de convênios e programas com instituições públicas e privadas, possibilitando trazer à graduação uma formação realista e atualizada, e levar ao mercado sua contribuição no campo do ensino, da pesquisa e da extensão, na forma de assessorias, consultorias, cursos e projetos junto aos públicos internos e externos à Universidade.

Laboratório de pesquisa em comunicação distribuída e transformação política - Cibercult

Responsável:	Henrique Antoun	
Localizacao:	Sala 106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3838-5053	henrique.antoun@eco.frj.br	https://www.facebook.com/CiberCult.UFRJ/

Principais atividades desenvolvidas:

O CIBERCULT problematiza o universo das relações entre as novas tecnologias de comunicação e as lutas biopolíticas, observável através dos conflitos presentes nos modos de subjetivação que se manifestam nos processos de produção cultural. A temática das transformações éticas da sociedade contemporânea será apreendida nas mediações das interfaces comunicacionais e nos dispositivos de comunicação distribuída através de seu confronto com as mídias de comunicação de massa. Através deste viés, que caracteriza o trabalho do grupo, vai ser avaliado o grau de desvio existente entre o biopoder, exercido pelos dispositivos de comunicação irradiada massiva, e a biopolítica constituída na apropriação feita pelos coletivos e movimentos sociais das tecnologias de comunicação distribuída para desenvolver uma cultura de si.

Núcleo de Pesquisa em Tecnologias da Comunicação, Cultura e Subjetividade - CIBERIDEA

Responsável:	Fernanda Gloria Bruno Henrique Antoun	
Localizacao:	Sala 106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	henrique.antoun@eco.ufrj.br	http://www.pos.eco.ufrj.br/site/grupos_de_pesquisa.php

Principais atividades desenvolvidas:

O Grupo de Pesquisa CIBERIDEA - núcleo de pesquisa em tecnologias da comunicação, cultura e subjetividade foi formado em 1998, desenvolvendo pesquisas abarcando os universos das novas tecnologias de comunicação, das transformações cognitivas, das lutas biopolíticas e dos processos culturais de subjetivação. A temática das transformações éticas da sociedade contemporânea apreendidas através das mediações e dos dispositivos comunicacionais é o viés que caracteriza o trabalho do grupo. Os resultados destas pesquisas se repercutem em dissertações e teses, artigos científicos, conferências, palestras e comunicações de seus pesquisadores em revistas, livros e eventos nacionais e internacionais.

Coordenação Interdisciplinar de Estudos Contemporâneos - CIEC

Responsável:	Isabel Siqueira Travancas Monica Machado Cardoso	
Localizacao:	Sala 114	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5067	cieccoord@gmail.com	http://www.pos.eco.ufrj.br/site/nucleos_de_pesquisa.php?id=1

Principais atividades desenvolvidas:



O CIEC foi criado em 1986 e seu objetivo inicial era documentar e analisar a produção cultural contemporânea, com ênfase no caso brasileiro. Muitas pesquisas e exposições foram realizadas no âmbito dessa diretriz, algumas registradas nas três coleções publicadas na época (Papeis Avulsos, Documentos e Quase Catálogo). Ao longo dos anos, nosso núcleo mudou a ênfase de seu trabalho de pesquisa, passando a privilegiar, num certo momento, a linha de estudos culturais e, mais recentemente, recuperando a noção de contemporâneo. Aos estudos de mídia, de identidade cultural e etnicidade se acrescentaram os estudos da cidade, da tecnologia, da imagem e da globalização. Nossa atuação consiste na implementação de pesquisas, formação de pesquisadores e estabelecimento de cooperação acadêmica entre pesquisadores, alunos e instituições. No âmbito dos Seminários CIEC recebemos pesquisadores brasileiros e estrangeiros. Promovemos também discussões internas de nossos trabalhos.

Núcleo de Pesquisa sobre Comunicação, Comportamento e Estratégias Corporais - ETHOS

Responsável:	Nizia Maria Souza Villaca Ester Kosovski	
Localizacao:	Sala 130	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5067	nmvillaca@uol.com.br	http://www.pos.eco.ufrj.br/site/nucleos_de_pesquisa.php?id=9

Principais atividades desenvolvidas:

O núcleo de pesquisa ETHOS - Comunicação, Comportamento e Estratégias Corporais -, criado na Escola de Comunicação da Universidade Federal do Rio de Janeiro em 1996 pelos professores Nizia Villaça, Ester Kosovski e Frederico de Góes, se constitui como lugar de reflexão sobre o imaginário do corpo e suas estratégias no cenário contemporâneo espetacularizado pela multiplicação acelerada das imagens e virtualizado pelo avanço da tecnociência. O interesse central dos questionamentos é pensar as redemarcações dos espaços doméstico e público, os processos de subjetivação, as práticas de consumo e identidade cultural, os laços de solidariedade social que se inventam e configuram no cotidiano, através de olhar construído nos limites do campo comunicacional com disciplinas como a Ética, a Filosofia, a Estética, a Psicologia, a Antropologia, a Sociologia e Comunicação Social.

Fotografia, Imagem e Pensamento - FIP

Responsável:	Antonio Pacca Fatorelli Victa de Carvalho Pereira da Silva	
Localizacao:	Laboratório de Fotografia CPM	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5067	afatorelli@gmail.com	http://www.pos.eco.ufrj.br/site/nucleos_de_pesquisa.php?id=13

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Fotografia, Imagem e Pensamento realiza uma série de reuniões semanais, projetos de pesquisa, palestras, seminários, cursos, workshops e publicações de livros. Projeto MEDIATECA Tem o propósito de gerar as condições infra-estruturais requeridas à pesquisa e às atividades didáticas implementadas por professores e pesquisadores da ECO e, também, por alunos da pós-graduação e da graduação. A MEDIATECA está concebida de modo articulado, contando com um espaço físico próprio, destinado a sediar o Acervo Bibliográfico José Oiticica Filho, o Banco de Imagem Geraldo de Barros e o Portal do Laboratório de Fotografia e Imagem Digital. A MEDIATECA conta com o apoio da Secretaria de Estado de Cultura do Rio de Janeiro. Publicações Livros resultantes das atividades desse grupo de pesquisa: . Fotografia e experiência, Victa de Carvalho e Teresa Bastos (ogs.), 2012. . Fotografia contemporânea, com apoio da FAPERJ (no prelo).

Imaginário Tecnológico - IMT

Responsável:	Ieda Tucherman Cecilia Carrossini Bezerra Cavalcanti	
Localizacao:	Sala 106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-5067	iedatucherman@gmail.com	http://www.pos.eco.ufrj.br/site/nucleos_de_pesquisa.php?id=11
---------------	-------------------------	---

Principais atividades desenvolvidas:

O grupo de pesquisa IMT - Imaginário Tecnológico - foi criado em 2007 pela professora Ieda Tucherman. Tem como objetivo identificar as formas de presença das tecnociências na vida social e individual e pensar nos efeitos nestas como na política, na ética, na estética e na subjetividade, considerando sua veiculação nas mídias, tanto informativas quanto ficcionais. Quando o diagnóstico é de que as antigas fronteiras que, para a experiência ocidental moderna forneciam os parâmetros de referência foram erodidas, e as antigas dualidades opostas tais como: natureza e cultura; humano e não-humano (máquina ou animal); natureza e artifício; corpo e espírito; orgânico e inorgânico; real e simulado, misturadas, estão hoje produzindo os híbridos que conhecemos, nossas disciplinas tradicionais perdem a competência que já lhes atribuímos. Torna-se necessário inventar novos critérios. Outro objetivo importante do grupo de pesquisa é desenvolver projetos de pesquisa, teorias e metodologias, que permitem analisar as transformações culturais da contemporaneidade em conexão com tecnologias e com as biotecnologias e as novas configurações da subjetividade.

Mídia, Jornalismo Audiovisual e Educação - MJAE

Responsável:	Beatriz Becker	
Localização:	Sala 135	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5067	beatrizbecker@uol.com.br	http://www.mjae.com.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O Grupo de Pesquisa Mídia, Jornalismo Audiovisual e Educação: diálogos possíveis (MJAE) é certificado pelo CNPq e vinculado ao PPGCOM-ECO/UFRJ. O Grupo foi criado em 2015 e contribui para a formação de jovens pesquisadores, por meio de atividades de ensino, pesquisa e extensão. O MJAE se propõe a refletir sobre as atuais configurações e inovações da produção, da circulação e ressignificação de conteúdos e formatos noticiosos e ficcionais em áudio e vídeo, bem como sobre a pertinência da incorporação das dimensões teóricas e metodológicas da Análise Televisual e da Mídia e Educação nas investigações em curso e na formação universitária e escolar. Os resultados alcançados têm sido sistematizados na forma de artigos científicos e capítulos de livro já publicados, bem como na apresentação de trabalhos em fóruns especializados no Brasil e no exterior.

Núcleo de Tecnologia da Imagem - N-IMAGEM

Responsável:	Andre de Souza Parente Katia Valeria Maciel Toledo	
Localização:	Sala 128	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5067	kmacieltolledo@gmail.com	http://www.pos.eco.ufrj.br/site/nucleos_de_pesquisa.php?id=5

Principais atividades desenvolvidas:

O N-IMAGEM (Núcleo de Tecnologia da Imagem) reúne, desde 1991, na Escola de Comunicação da UFRJ, pesquisadores que pensam e que criam imagem. Entre experiência e teoria, o N-IMAGEM trama, por meio da história dos dispositivos, das novas configurações do sujeito, da estética da arte interativa e da morfogênese da imagem, uma rede epistemológica que articula estética, técnica e percepção cognitiva, na qual categorias de tempo, espaço e sujeito se entrelaçam a novos conceitos, fundamentais para o entendimento da cultura contemporânea: a imagem técnica, as narrativas digitais, a simulação, a multimídia, a hipermídia, os sistemas dinâmicos de visualização, a realidade virtual, o ciberespaço. Os objetivos propostos pelo N-IMAGEM são: 1) criar um espaço de investigação teórico-prático de caráter transdisciplinar, que favoreça a elaboração de novas formas de criação, produção e pensamento da imagem; 2) analisar as alterações provocadas pelas imagens, em particular aquelas produzidas pelas tecnologias avançadas, sobre os paradigmas culturais; e 3) problematizar o papel da imagem no exercício do pensamento.

Laboratório de Estudos de Relações Internacionais e Mídia - LEMRI/UFRJ

Responsável:	Cristina Rego Monteiro da Luz
--------------	-------------------------------



Localizacao:	Sala 105	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5067	crmluz@globo.com	www.eco.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Após o fracasso da comunidade internacional em prevenir genocídios e massacres em Ruanda a responsabilidade de proteger passou a ser adotada na Cúpula das Nações Unidas em 2005. A responsabilidade de cada estado de proteger seus cidadãos e a responsabilidade da comunidade internacional a intervir quando os estados não estão dispostos ou são incapazes de fazê-lo. Nesse sentido, a proteção dos direitos humanos torna-se fundamental principalmente as populações ameaçadas que enfrentam uma série de obstáculos. A atual crise de refugiados na Europa, como as recentes contestações sobre os casos da Líbia e da Síria evidenciam que as intervenções internacionais em prol dos direitos humanos também permanecem controversas. O mesmo vale para as tentativas internacionais de chegar a respostas a violações dos direitos humanos ex post, aplicando diversos instrumentos judiciais e não judiciais resumidos sob o termo de "justiça de transição". No entanto, apesar de ser teoricamente (ver abordagens com base em interesses dominantes) e empiricamente (bloqueios no Conselho de Segurança da ONU, por exemplo) fenômenos altamente improváveis, intervenções internacionais embasadas numa lógica humanitária acontecem (em forma de operações de paz em grande escala, por exemplo), mesmo sendo propensos a falhas.

Laboratório Performances

Responsável:	Eleonora Batista Fabião Maria Teresa Ferreira Bastos	
Localizacao:	Sala 104	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5082	eleonora.fabiao@eco.ufrj.br	www.eco.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

As atividades envolvem a orientação de pesquisas no Programa de Pós- Graduação em artes da Cena, e a iniciação científica de alunos do Curso de Direção Teatral, da Escola de Comunicação da UFRJ.

Laboratório de estudos da cena contemporânea e intermedialidade

Responsável:	Andre de Souza Parente Denilson Lopes Fernando Souza Gerheim Gabriela Lirio Gurgel Monteiro	
Localizacao:	Sala 104	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5082	gabriela.lirio@eco.ufrj.br	www.eco.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

As atividades envolvem a orientação de pesquisas no Programa de Pós- Graduação em Artes da Cena.

Laboratório Estética, Criação e Políticas da Cena

Responsável:	Adriana Schneider Alcure Carmem Cinyra Gadelha Pereira Alessandra Vannucci	
Localizacao:	Sala 104	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5082	adriana.schneider@eco.ufrj.br	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0186361475006 102

Principais atividades desenvolvidas:



As atividades envolvem a orientação de pesquisas no Programa de Pós- Graduação da Cena, e a iniciação científica de alunos do Curso de Direção Teatral, da Escola de Comunicação da UFRJ. Também a orientação de espetáculos das disciplinas Direção VI e Projeto Experimental em Teatro, ambas vinculadas à formação do aluno no Curso de Direção Teatral. A primeira parte desta pesquisa, nomeada "O corpo na rua: política cultural e teatralidade dos protestos após a 'revolta dos 20 centavos", se deu no curso de 2014 e 2015. A segunda parte desta pesquisa, nomeada "Processos de criação da cena - Parte 2 - Corpo e política na cidade", parte de questões que surgiram no desenvolvimento do espetáculo Cidade Correria, dirigido por Adriana Schneider e Lucas Oradovschi, com o Coletivo Bonobando. Criado em 2014, o Coletivo é formado por jovens artistas de territórios populares, a partir de uma residência artística de dois anos realizada na Arena Carioca Dicró, na Penha, Zona Norte do Rio de Janeiro.

Laboratório Cena e Artes Visuais		
Responsável:	Livia Flores Lopes	
Localizacao:	Sala 104	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5082	livia.flores@eco.ufrj.br	www.eco.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
As atividades envolvem a orientação de pesquisas no Programa de Pós- Graduação da Cena		

Escola de Serviço Social

Transversões Saúde mental, desinstitucionalização e abordagens psicossociais - Projeto Integrado de Pesquisa e Extensão		
Responsável:	Eduardo Mourao Vasconcelos Rita de Cassia Cavalcante Lima Erimaldo Matias Nicacio	
Localizacao:	Av. Pasteur, 250 - Fds. - Prédio da Escola de Serviço Social- 2o andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	emvasconcelos55@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo de Estudos e Trabalho sobre Família(s), Infância e Juventude - NETIJ		
Responsável:	Rosana Morgado Paiva Joana Angelica Barbosa Garcia	
Localizacao:	Av. Pasteur, 250 - Fds. - Prédio da Escola de Serviço Social- 2o andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	joanag@hotmail.com	www.ess.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Projetos relacionados a adolescentes em conflito com a lei, violência domestica de gênero e a Política de Assistência Social		

Núcleo de Políticas Públicas, Identidades e Trabalho - NUPPIT		
Responsável:	Ludmila Fontenele Cavalcanti	
Localizacao:	Av. Pasteur, 250 - Fds. - Prédio da Escola de Serviço Social- 2o andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ludmila.ufrj@gmail.com	www.ess.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



Desde 1998 vem desenvolvendo atividades interdisciplinares que articulam pesquisa, extensão e ensino nas seguintes linhas de pesquisa: Estudos Avançados em Violências, Direitos Sexuais e Reprodutivos, Gênero e Políticas Públicas; Perspectivas Antropológicas em Gênero, Cor e Território; Laboratório de Estudos em Políticas Públicas, Trabalho e Sociabilidade (LEPPTraS). Conta com a participação de docentes de diferentes formações, técnicos administrativos em educação, alunos de graduação e de pós-graduação, pós-doutorado, além de pesquisadores externos. Entre as principais parcerias estabelecidas estão o Ministério da Saúde, Fiocruz, Universidade de Fortaleza, Escola Superior de Saúde da Madeira, Instituto Superior de Serviço Social do Porto, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde, diferentes ONG, campos de estágio da ESS, Coordenação de políticas de saúde do trabalhador/UFRJ, SEPE, ANVISA.

Religião, Gênero, Ação Social e Política

Responsável:	Maria das Dores Campos Machado	
Localização:	Av. Pasteur, 250 - Fds. - Prédio da Escola de Serviço Social- 2o andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5401	mddcm@uol.com.br	www.ess.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas, cursos de extensão, orientação de alunos de graduação e pós-graduação.

Fazem parte do laboratório além da professora responsável: o Técnico Administrativo Murilo Peixoto da Mota NEPP-DH/UFRJ; cinco alunos do curso de doutorado; e cinco alunos da graduação que são bolsistas PIBIC.

Núcleo Cultura Urbana, Sociabilidade e Identidades Sociais - NUSIS

Responsável:	Andrea Moraes Alves Paula Ferreira Poncioni Myriam Moraes Lins de Barros Rosemere Santos Maia Katia Sento Se Mello	
Localização:	Av. Pasteur, 250 - Fds. - Prédio da Escola de Serviço Social- 2o andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5380	myriamlinsdebarros@gmail.com	www.ess.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O grupo de pesquisa, através de seus sub projetos, insere-se na discussão das ciências sociais sobre a sociedade brasileira contemporânea, priorizando a perspectiva antropológica. Desta forma a análise da construção social de valores, representações e da prática social está presente nas diversas pesquisas do grupo. A metrópole do Rio de Janeiro e as relações sociais que são estabelecidas neste espaço urbano são tomadas como campo de estudo. Alguns temas como família, velhice, juventude, violência, consumo e novas tecnologias fazem parte das discussões teóricas e da pauta das questões sociais que se apresentam como fundamentais para a cidade contemporânea. Temos assim dado subsídios para a discussão das políticas sociais em alguns de seus setores como família, velhice, juventude, área urbana e segurança pública, participando de cursos de especialização, planejamentos de atividades profissionais quer nas esferas públicas quer privadas. Por outro lado, buscamos nos integrar nos debates acadêmicos através de participação em congressos, seminários e publicações. A sociabilidade de jovens e velhos nos remete a problemas sociais fundamentais para a compreensão do lugar destas duas categorias etárias na cidade, embora distante em termos de idade estes dois segmentos geracionais levantam problemas sociais complexos. Estando o jovem no início de sua vida ativa social, política e economicamente e velho no seu término, colocamos em questão o desemprego, a introdução de novas tecnologias e as adaptações a elas; as relações familiares e suas transformações que vão da mudança dos valores às diferentes formas de organização e suporte familiar, muitas delas atravessadas pelas questões da flexibilização do mundo do trabalho; a participação no consumo e na produção; os lugares sociais dos diferentes atores na cidade, mostrando as formas de discriminação, de territorialização, da violência e do medo.

Núcleo de Estudos e Pesquisas Marxistas - NEPEM



Responsável:	Marcelo Braz Moraes dos Reis Mavi Pacheco Rodrigues Jose Paulo Netto Mauro Luis Iasi	
Localizacao:	Av. Pasteur, 250 - Fds. - Prédio da Escola de Serviço Social- 2o andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	mauroiasi@gmail.com	www.ess.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Núcleo de Estudos e Pesquisas Marxistas (NEPEM) formado em 1990, coordenada pelos professores José Paulo Netto e Mauro Luis Iasi. O NEPEM tem por objetivo geral articular e difundir estudos e pesquisas no campo do marxismo voltados à temática base do Serviço Social. O núcleo se propõe desenvolver estudos, produção bibliográfica, atividades de formação, oferecer disciplinas e promover a participação em eventos científicos, aglutinando professores, pesquisadores, alunos de graduação e pós-graduação, assim como de militantes de movimentos sociais diversos. Procurará, ainda, dialogar com outros núcleos de pesquisa na unidade (ESS), assim como buscará intercâmbio com outros núcleos e instituições nacionais e internacionais. O NEPEM promove os seguintes grupos de estudo: a) Ideologia (2010- atual); b) Capitalismo, conservadorismo e Serviço Social (2011- atual); c) Concepções teórico-políticas de Marx e Engels (2012-atual); d) Financeirização (2012-atual).</p>		

Estudos sobre Marxismos, Teoria Crítica e Subjetividades - EMARCS		
Responsável:	Rogerio Lustosa Bastos	
Localizacao:	Av. Pasteur, 250 - Fds. - Prédio da Escola de Serviço Social- 2o andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	rogerlustosa6@gmail.com	www.ess.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo de Estudos e Pesquisas sobre os Fundamentos do Serviço Social na Contemporaneidade - NEFSSC		
Responsável:	Yolanda Aparecida Demetrio Guerra Fatima da Silva Grave Ortiz	
Localizacao:	Av. Pasteur, 250 - Fds. - Prédio da Escola de Serviço Social- 2º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	yguerra1@terra.com.br	www.ess.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo de Pesquisa e Extensão Políticas Públicas, Território, Lutas Sociais e Serviço Social - LOCUSS		
Responsável:	Alejandra Pastorini Corleto Gabriela Maria Lema Icasuariaga	
Localizacao:	Escola de Serviço Social - Av. Pasteur 250. Fundos	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5436	alejandrapastorini@gmail.com	https://ess.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



O Núcleo foi criado em 1995, a partir da pesquisa: Movimentos Sociais e Serviço Social no Rio de Janeiro, coordenado por Rauta Ramos, e tem como produtos: avaliação de políticas urbanas, estudo dos movimentos sociais e do Estado. Atualmente os professores do Núcleo desenvolvem atividades de ensino, pesquisa e extensão nas áreas de políticas públicas, movimentos sociais, habitação, lutas sociais, América Latina, Serviço Social, entre outros temas relevantes às transformações societárias em curso, tendo como referência teórica fundamental à teoria crítica e como preocupação a busca pela superação das desigualdades sociais. O LOCUSS busca canais de integração e diálogo com sujeitos sociais interessados pelo debate amplo de ideias e propostas que visem à superação do sistema hegemônico em curso, assim como promove a articulação com outros núcleos de pesquisa, instituições e organizações em âmbito nacional e internacional, preocupados em estudar a sociedade capitalista contemporânea.

Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão Carlos Nelson Coutinho - LEPE-CNC

Responsável:	Gláucia Lelis Alves	
Localização:	Escola de Serviço Social - UFRJ - Av. Pasteur, 250 - Urca, Rio de Janeiro - RJ, 22290-240	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5394	glucialelisalves@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O LEPE-CNC tem como eixo central estudos debate da relação entre Estado e Sociedade Civil e da hegemonia no pensamento gramsciano e sua relevância para a análise dos processos sócio-históricos engendrados pela ordem burguesa e sua dimensão ideo-política na contemporaneidade, bem como, o resgate do pensamento de Carlos Nelson Coutinho na tradição marxista.

Laboratório de Estudos Marx e a Teoria Marxista da Dependência - LEMARX-TMD

Responsável:	Carla Cecília Campos Ferreira	
Localização:	Escola de Serviço Social da UFRJ. Campos Praia Vermelha. Av. Pasteur 250 - Urca. Rio de Janeiro- RJ. CEP 22290-240	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3082-0852	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O LEMARX-TMD deverá desenvolver pesquisas e estudos sobre as especificidades das expressões da "questão social" nas formações sociais dependentes a partir do rigor da teoria e do método de Karl Marx. Para isso, vai desenvolver um diálogo com os autores de referência da TMD, Ruy Mauro Marini, Vânia Bambirra e Theotônio dos Santos, com os autores fundamentais do Serviço Social.

Laboratório Questão Agrária em Debate

Responsável:	Maristela Dal Moro Elaine Martins Moreira Leile Silvia Candido Teixeira	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório Questão Agrária em Debate tem como objetivo desenvolver estudos que reflitam sobre os fundamentos da questão agrária no Brasil e seu debate na atualidade, assim como, temas que possuem relação direta com a temática. Através da extensão e da pesquisa se propõe a intervir na realidade no Rio de Janeiro buscando decifrar as particularidades que a constituem e contribuindo para o fortalecimento do modelo agroecológico. As atividades de extensão iniciam a partir da articulação com o Movimento dos Pequenos Agricultores ? MPA em 2013, em um Assentamento da Reforma Agrária na região serrana do estado do Rio de Janeiro. Em 2014 tem início atividades em um assentamento da Reforma Agrária no município de Nova Iguaçu, na Baixada Fluminense. Essa região que foi palco de diversos conflitos agrários nas décadas de 50 e 60, atualmente tem se tornado uma área de forte especulação imobiliária intensificando a tensão entre o urbano e o rural e dificultando a reprodução das famílias camponesas da região. A distribuição da produção, que se apresenta como um dos maiores desafios aos camponeses pela quase inexistência de políticas públicas e pelas implicações da dominação de grandes redes de mercados que monopolizam a distribuição de produtos alimentícios, passou a ser uma questão central a ser enfrentada junto ao MPA e as famílias camponesas. Nessa articulação possibilitou o fortalecimento das ações que culminaram na organização da Barraca Camponesa de Alimentos Saudáveis que acontece no campus da Praia Vermelha e a Cesta Camponesa, que ocorre através da organização de núcleos urbanos os quais conectam os pequenos produtores aos consumidores. Esta estratégia político/econômica de ampliação da produção camponesa e de consumo de alimentos livres de agrotóxicos contribui para o aprofundamento de um modelo produtivo contra hegemônico com base na agroecologia rumo à consolidação da Soberania Alimentar. O Laboratório que atualmente está constituído por três pesquisadoras da Escola de Serviço Social, estudantes de Serviço Social e de outras unidades da UFRJ e com parcerias com pesquisadores de outras áreas e instituições, desenvolve estudos periódicos e se concentra no âmbito da extensão na assessoria aos camponeses e ao MPA no âmbito da organização da produção e da distribuição de alimentos. Em relação direta com o acúmulo proveniente da extensão, o grupo desenvolve pesquisas sobre os seguintes temas: agroecologia, Soberania Alimentar, política de reforma agrária, questão agrária no Rio de Janeiro e no Brasil, fome e alimentação com ênfase nas políticas públicas de combate à fome; campesinato e comunicação popular.

Instituto de Filosofia e Ciências Sociais

Núcleo de Filosofias da Criação - NFC		
Responsável:	Adriany Ferreira de Mendonca	
Localização:	Instituto de Filosofia e Ciências Sociais da UFRJ. Largo de São Francisco de Paula, nº 01, sala 321.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9969-2432	nucleodefilosofiasdacriacao@gmail.com	www.nfc.ifcs.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O Núcleo de Filosofias da Criação (NFC) tem por objetivo desenvolver um espaço para a conexão de diversos pesquisadores e pesquisadoras cujos trabalhos possuem como base as perspectivas abertas pela filosofia de Friedrich Nietzsche - assim como as reverberações e novos rumos que estas perspectivas ganham em pensadores como Michel Foucault, Gilles Deleuze, Félix Guattari, Jacques Rancière, Gilbert Simondon e Alfred Whitehead, dentre outros - para pensar variados problemas situados em campos diversos: educação, estética, ética, ciência, política e, é claro, Filosofia.		

Escritas - filosofia, gênero e psicanálise		
Responsável:	Carla Rodrigues	
Localização:	IFCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	carla.ifcs@gmail.com	https://www.facebook.com/escritas.filosofia/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa na área de filosofia em sua interseção com os temas de gênero e psicanálise; reuniões, debates e interlocução entre pesquisadores do PPGF e de outros programas onde há atuação em áreas conectas. Tradução e publicação de textos identificados como lacunas na recepção do debate de gênero.		

Laboratório de Filosofias da Alteridade - KHÔRA	
Responsável:	Rafael Haddock Lobo
Localização:	IFCS-UFRJ, Sala 310c



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2224-6379	khora@ufrj.br	https://sites.google.com/site/filosofiasdaalteridade/

Principais atividades desenvolvidas:

Khôra - Laboratório de Filosofias da Alteridade é um projeto inter-institucional que visa trazer o pensamento de Jacques Derrida para o meio universitário brasileiro através de sua interlocução com as diversas correntes de pensamento das quais Jacques Derrida foi herdeiro. Coordenado pelo professor Rafael Haddock-Lobo, este laboratório pretende destacar a importância filosófica do pensamento de Derrida. O laboratório Khôra está ligado às linhas de pesquisa de História da Filosofia e Estética do Programa de Pós-Graduação em Filosofia da UFRJ e é responsável pelo Seminário Disseminações. Parte de seus pesquisadores são integrantes do GT Desconstrução, Linguagem e Alteridade da ANPOF.

NECVU - Núcleo de Estudos da Cidadania, Conflito e Violência Urbana

Responsável:	Michel Misse	
Localizacao:	Largo de São Francisco, 1 salas 109 e 405 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20051-070	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	necvu@ifcs.ufrj.br	necvu.ifcs.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Núcleo de Estudos da Cidadania, Conflito e Violência Urbana (NECVU), da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), traduz o empreendimento de professores e alunos que, ao longo dos últimos anos, estiveram se dedicando aos temas contemporâneos sobre a realidade urbana a partir da perspectiva das ciências sociais.

Criado pelo Professor Michel Misse, em 1999, vem agregando pesquisadores bolsistas, colaboradores e visitantes que somam esforços aos pesquisadores permanentes do Núcleo que, por sua vez, também realizam atividades docentes no Instituto de Filosofia e Ciências Sociais.

Nossa missão é difundir o conhecimento já acumulado e consolidar os estudos, entre outros temas, sobre violência urbana, considerando a contribuição fundamental que a temática e as ações práticas de segurança têm sobre as políticas públicas em geral.

Neste sentido, o Núcleo se abre à participação de pesquisadores de outros centros, dentro e fora do país, a fim de fortalecer os traços de análise comparativa sobre a realidade do Estado

do Rio de Janeiro e as inserções nas questões da cidadania, tratando a diversidade das interações sociais no ambiente urbano.

Programa de Estudos em Filosofia Antiga - PRAGMA

Responsável:	Maria das Gracas de Moraes Augusto	
Localizacao:	Instituto de Filosofia e Ciências Sociais da UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2221-0341	mgmaugusto@yahoo.com.br	www.pragma.ifcs.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa na área de Filosofia Antiga; Seminários de Estudos Platônicos; Seminário de Cultura Clássica; Seminário de Estudos Aristotélicos. O Pragma é responsável pelos seguintes eventos de pesquisa: Colóquios Platônicos (sete colóquios já realizados) e pelos Colóquios Pragma-Cech, em acordo com o Centro de Estudos Clássicos e Humanísticos (2 colóquios já realizados no Brasil e 2 na Universidade de Coimbra, Portugal), e pelos Simpósios Nacionais de Filosofia Antiga (3 simpósios já realizados). Programa dos Colóquios e Seminários, disponíveis no site do Pragma: <www.pragma.ifcs.ufrj.br>. O Pragma é responsável, desde 1997, pela edição e publicação da revista Kléos - Revista de Filosofia Antiga, com 19 volumes já editados e disponíveis on-line, no site <www.pragma.ifcs.ufrj.br>. Acordo de pesquisa com a Universidade de Buenos Aires, através do Programa de Fortalecimento da Pós-Graduação no Mercosul - Capes - Myncit; Aditivo de pesquisa entre o Pragma da UFRJ e CECH - Centro de Estudos Clássicos e Humanísticos da Universidade de Coimbra, no âmbito do Acordo Geral de Cooperação assinado entre a UFRJ e a UC.

Laboratório de Estudos sobre Estado e Ideologia - LEI

Responsável:	Luiz Eduardo Pereira da Motta	
Localizacao:	Sala 409-B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(00)0000-0000	luizpmotta@ig.com.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Estudos Sobre Hegemonia e Contra Hegemonia - LEHC		
Responsável:	Carlos Eduardo da Rosa Martins	
Localizacao:	Sala 409-A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	cadu.m@uol.com.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo de Pesquisas em Cultura e Economia		
Responsável:	Federico Guillermo Neiburg Fernando Rabossi	
Localizacao:	PPGAS, Museu Nacional e PPGSA, IFCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	nucec.ufrj@gmail.com	http://www.nucec.net
Principais atividades desenvolvidas:		
Criado em 2004, o Núcleo de Pesquisas em Cultura e Economia (NuCEC) é um espaço de produção coletiva de conhecimento e formação de estudantes que reúne pesquisadores interessados na compreensão antropológica da vida sócio-econômica contemporânea. Sediado no Programa de Pós-Graduação em Antropologia Social (PPGAS) do Museu Nacional e no Programa de Pós-Graduação em Sociologia e Antropologia (PPGSA) do IFCS, ambos da Universidade Federal do Rio de Janeiro, o Núcleo é integrado por cientistas sociais de diversas instituições do país e do exterior.		

Laboratório de Estudos Asiáticos - LEA-UFRJ		
Responsável:	Leonardo Valente Flavia Guerra Cavalcanti	
Localizacao:	Faculdade de Letras da UFRJ - Avenida Horácio Macedo 2151, gabinete DEGEI, segundo andar, bloco C, Cidade Universitária, Rio de Janeiro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9706	lea.ufrj@bol.com.br	www.lea.org
Principais atividades desenvolvidas:		
- Incentivo à produção acadêmica (graduação,		

Laboratório de Pesquisa em Ensino Superior - LAPES		
Responsável:	Maria Ligia de Oliveira Barbosa	
Localizacao:	PPGSA/IFCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2224-8965	lapes@lapesbr.net	http://www.lapesbr.net/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa, Discussão, Publicação, Divulgação de conhecimentos sobre as tendências sociais no sistema de ensino superior.		

Núcleo de Pesquisa em Sociologia da Cultura - NuSC		
---	--	--



Responsável:	Glaucia Kruse Villas Boas	
Localizacao:	IFCS - Instituto de Filosofia e Ciências Sociais	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2224-8965	assistente.nusc.ufrj@gmail.com	http://www.ifcs.ufrj.br/~nusc/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa, eventos, extensão e arquivo		

Laboratório OUSIA de Estudos em Filosofia Clássica		
Responsável:	Fernando Jose de Santoro Moreira	
Localizacao:	Instituto de Filosofia e Ciências Sociais, Lgo de São Francisco, n.1 sl. 325 D	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2507-3688	fsantoro68@gmail.com	http://www.pec.ufrj.br/ousia/
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório OUSIA, montado em 1998 com apoio da FUJB, desenvolve estudos de conceitos e problemas fundamentais de filosofia clássica, sobretudo em autores pré-socráticos, em Platão e em Aristóteles. Mantém desde então uma página institucional na Internet (www.pec.ufrj.br/ousia) onde são publicados artigos, bibliografias, traduções e um vocabulário de conceitos aristotélicos. A partir de 2000 desenvolve um trabalho junto ao GR-1061 do CNRS Vocabulaire Européen des Philosophies, publicado em 2004, sobre a relação entre as línguas e suas diversas filosofias. Desde 2001, mantém um seminário regular de conferencistas nacionais e internacionais sobre temas e autores da filosofia grega. De 2002 a 2005 foi a sede líder do convênio PROCAD entre o Programa de Pós-Graduação da UFRJ e o Grupo de Pesquisas Helenísticas do Programa de Pós-Graduação da UFPB. Em 2005 organizou junto com outros grupos de pesquisa em estudos clássicos o VI Congresso da Sociedade Brasileira de Estudos Clássicos. Em 2006 realizou, junto com o Programa de Pós-Graduação em Letras Clássicas da UFRJ, o I Simpósio Internacional OUSIA de Estudos Clássicos: O Poema de Parmênides. Em 2007 integrou pesquisas para a Fundação Biblioteca Nacional do Brasil sobre a recepção de Pré-Socráticos em língua portuguesa. Em 2007 realizou, junto com o Programa de Pós-Graduação em Letras Clássicas da UFRJ, o I Seminário OUSIA de Estudos Clássicos: A Poética de Aristóteles. Em 2008 realizou, junto com o PROAERA do Programa de Pós-Graduação em Linguística Aplicada da UFRJ, o II Simpósio Internacional OUSIA de Estudos Clássicos: PATHOS, A Poética das Emoções. Em 2008 estabeleceu um acordo, apoiado por Capes/Cofecub, com o Centre Léon Robin de Philosophie Ancienne da Universidade de Paris IV ? Sorbonne, realizando as primeiras missões internacionais em março/abril 2009. Em 2008 reuniu-se com diversos centros de pesquisa na área de Filosofia e Letras, formando o Polo de Estudos Clássicos do Estado do Rio de Janeiro, com fomento da Faperj. Em 2009 realizou, pelo PEC, em parceria com o Noesis-UERJ o seminário Physis de 29/09 a 5/10; o I Colóquio do Vocabulário Internacional das Filosofias, de 03 a 05/11; e o Seminário PEC-Sofistas em parceria com o Depto. de Filosofia da UFF. Em 2010 realizou o III Simpósio Internacional OUSIA de Estudos Clássicos: Physis, o conceito de natureza na antiguidade. Em 2011, co-organizou o XVIII Congresso Nacional de Estudos Clássicos. Em 2012 co-organizou o Seminário de Estudos Clássicos : Platão e o Teatro; e o Seminário OUSIA de Estudos Clássicos: Physis: O conceito de natureza na antiguidade. Em 2013 organizou IV Simpósio Internacional Ousia de Estudos Clássicos: Filosofia E Retórica e, em 2015, o V Simpósio Internacional Ousia de Estudos Clássicos; Filosofia e Gêneros Discursivos. O Laboratório desenvolve diversas atividades de pesquisa nos mais diversos níveis desde a iniciação científica júnior até o pós-doutorado. Desenvolve também atividades de iniciação artística e de extensão cultural, envolvendo obras clássicas da filosofia grega e estudos sobre as mesmas, sobre sua recepção e sobre sua apropriação cultural. Desenvolve atividades editoriais resultando, entre outros, na publicação de edições comentadas, na Internet e por meios impressos, de obras clássicas da filosofia grega e estudos sobre as mesmas. O trabalho do grupo busca tornar disponível ao público de língua portuguesa textos clássicos de importância cultural universal, fundamentais para a consolidação da comunidade lusófona no contexto científico internacional.</p>		

Programa de Estudos em Representações da Antiguidade - PROAERA		
Responsável:	Henrique Fortuna Cairus	
Localizacao:	Faculdade de Letras - Sala F-326 - Av. Horácio Macedo, 2151 - CEP 21941-917 - Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9920-1706	proaera@letras.ufrj.br	http://www.letras.ufrj.br/proaera



Principais atividades desenvolvidas:

Proaera - Programa de Estudos em Representações da Antiguidade é um grupo que congrega projetos de pesquisa que contribuam para uma compreensão aprofundada dos lugares da Antiguidade Clássica na história do Ocidente. São também acolhidos pelo PROAERA os Projetos que abordem as releituras dos textos e imagens da Antiguidade a partir do aparato teórico contemporâneo voltado para os estudos das práticas discursivas. As atividades do PROAERA - Programa de Altos Estudos em Representações da Antiguidade consistem principalmente: nas reuniões periódicas para discussões sobre os Projetos de Pesquisa que o integram; no seu encontro aberto anual, quando são apresentados publicamente os resultados finais ou parciais de seus projetos; no debate cotidiano, em sua sede, sobre os Projetos a ele vinculados; no acompanhamento de pesquisas de Mestrado e Doutorado; na discussão de Projetos de Pesquisas Pós-Doutorais; na produção de uma revista acadêmica, a Codex: revista de estudos clássicos; na manutenção, em parceria com a SBEC, de uma Lista de emails, o InfoClassicas, que procura integrar classicistas do Brasil e do exterior; na publicação dos resultados parciais ou finais de seus Projetos, e nas parcerias, em eventos e publicações, com outros núcleos de pesquisa.

Seminário Filosofia da linguagem

Responsável:	Raul Ferreira Landim Filho	
Localizacao:	IFCS Programa de pós Graduação em logica e Metafisica (PPGLM)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2252-8035	ppglm@ifcs.ufrj.br	Programa de Pós-graduação em ILgica e Metafis

Principais atividades desenvolvidas:

Seminários mensais sobre temas de pesquisas

Centro de Epistemologia e História da Ciência

Responsável:	Alberto Oliva	
Localizacao:	Instituto de Filosofia e Ciências Sociais - Largo de São Francisco 1, Sala 325-A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2221-0141	aloliva@uol.com.br	www.ifcs.ufrj.br/~cehc/?

Principais atividades desenvolvidas:

Orientação de alunos de mestrado e doutorado.

Núcleo de Inclusão Social - NIS

Responsável:	Maria Clara Marques Dias	
Localizacao:	IFCS Sala 303C	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)8877-3252	nis.ufrj@gmail.com	www.nucleodeinclusaosocial.com

Principais atividades desenvolvidas:

Como o objetivo de promover a cidadania, acesso a saúde, inclusão e justiça social, o Núcleo de Inclusão Social realiza eventos em comunidades e praças públicas; oferece cursos de curta duração e mostras de filmes abertos à comunidade; disponibiliza um ambiente virtual para debate de temas relacionados a justiça; elabora material didático e editora uma revista (www.diversitates.com).

LAPES - Laboratório de Pesquisa em Ensino Superior

Responsável:	Maria Ligia de Oliveira Barbosa	
Localizacao:	IFCS/ sala 418	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lapes@lapesbr.net	http://www.lapesbr.net/

Principais atividades desenvolvidas:



Não Informado

Laboratório de Antropologia Urbana

Responsável:	Karina Kuschnir	
Localização:	IFCS - Largo São Francisco de Paula, n.1/sala 412 . Centro . Rio de Janeiro - RJ . 20051-070	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2224-8965	karinakuschnir@gmail.com	http://lau-ufjr.blogspot.com.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades desenvolvidas: Cursos de graduação e pós-graduação, Cursos de extensão, Eventos, Projetos de pesquisa, Iniciação científica, Divulgação científica, Intercâmbio com outras instituições. Missão: O LAU tem por objetivo promover a formação de estudantes, a produção de conhecimento e a divulgação científica de qualidade, apoiando o diálogo e a circulação de informações nas suas áreas de atuação. Suas atividades intencionam integrar professores, pesquisadores, alunos de pós-graduação e graduação, bem como o público em geral. Equipamentos disponíveis: sala de trabalho, computadores, scanner, projetor, máquina fotográfica. Informações adicionais: Grupo registrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq. Projetos em andamento: <http://lattes.cnpq.br/0379532364290270>.

Grupo Filosofia no Século Dezesete

Responsável:	Ethel Menezes Rocha	
Localização:	IFCS - Sala 320B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ethel.rocha55@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

1) Encontro semanal dos membros do grupo de pesquisa para discussão das pesquisas em andamento; 2) Convite a professores de outras IES que trabalhem temas afins para apresentação e discussão dos trabalhos; 3) Organização de evento para apresentação dos resultados (parciais ou finais) das pesquisas dos membros do grupo e de convidados; 4) Tradução de livros ou artigos relacionados às pesquisas dos membros do grupo.

Núcleo de Ética Aplicada - NEA

Responsável:	Maria Clara Marques Dias	
Localização:	IFCS - sala 303C	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)8186-9349	nea.ufjr@gmail.com	www.nea-ufjr.org

Principais atividades desenvolvidas:

O Núcleo de Ética Aplicada - NEA visa a promover pesquisas relacionadas à aplicação da ética em diferentes esferas da sociedade. Sua principal preocupação é defender uma concepção abrangente de moralidade que inclua não apenas os seres humanos, como também animais não humanos e o meio ambiente.

Laboratório de Filosofia Contemporânea da UFRJ

Responsável:	Guilherme Castelo Branco	
Localização:	LARGO DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 320F	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2224-6379	guilhebranco@gmail.com	http://www.lfc.ifcs.ufjr.br/

Principais atividades desenvolvidas:



Laboratório de Filosofia Contemporânea da UFRJ aglutina Pesquisadores, Docentes e Estudantes de diversas instituições universitárias do Brasil e do exterior. Tem como meta a realização de textos, participação em seminários, congressos, atividades de extensão, pesquisa e ensino, conforme se demonstra na consulta ao Currículo Lattes dos pesquisadores do Grupo. O eixo prioritário das pesquisas tem sido Filosofia Política e Filosofia Contemporânea. Integra, desde 08/2015, o Grupo de Pesquisa Michel Foucault/Rio de Janeiro. Participa da RedIberoamericana Michel Foucault e da Red Iberoamericana em Filosofia Política. Mantém convênio com outros importantes grupos de pesquisa no país, cadastrados no CNPq. O Laboratório possui, hoje, graças ao apoio de diversas agências de fomento, como o CNPq e a FAPERJ, um dos maiores acervos bibliográficos do país em Filosofia Política e Filosofia Contemporânea.

Núcleo de Estudos de Sexualidade e Gênero - NESEG

Responsável:	Bila Sorj	
Localizacao:	IFCS sala 109	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2224-8965	sorjbila@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O NESEG (Núcleo de Estudos de Sexualidade e Gênero) é um núcleo de pesquisa vinculado ao Programa de Pós-graduação em Sociologia em Antropologia (PPGSA) da UFRJ e foi constituído para fomentar a formação de estudantes da graduação e pós-graduação da UFRJ nos estudos de gênero e sexualidade. Há mais de uma década, no âmbito da formação para a pesquisa na iniciação científica, no mestrado e no doutorado, o NESEG promove e organiza cursos, seminários, encontros e outras atividades que reúnem pesquisadores/as da UFRJ e de diversas universidades nacionais e internacionais.

Laboratório Antígona de Filosofia e Gênero

Responsável:	Susana de Castro Amaral Vieira	
Localizacao:	Largo do São Francisco, 1	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	laboratorioantigona@gmail.com	laboratorioantigona.wordpress.com

Principais atividades desenvolvidas:

congrega atividades de pesquisa, docencia e extensao sobre temas relacionados a genero e sexualidade.

Laboratório de Estudos Digitais (LED/UFRJ)

Responsável:	Bruno de Vasconcelos Cardoso	
Localizacao:	IFCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	laboratorioestudosdigitais@gmail.com	ainda em desenvolvimento

Principais atividades desenvolvidas:



Desde as duas últimas décadas do século XX, o uso da computação e posteriormente da internet colaborou com significativas transformações nos mais diversos âmbitos da vida social, trazendo importantes questões também para as ciências sociais. O Laboratório de Estudos Digitais (LED/UFRJ) tem por objetivos principais pesquisar e refletir conceitual e empiricamente sobre essas mudanças e questões, além de incorporar cada vez mais a tecnologia digital nas ciências sociais, seja como instrumento metodológico, por exemplo na produção e interpretação de dados estatísticos ou etnográficos ou no uso de algoritmos para pesquisas em dados digitais, seja em discussões teóricas e epistemológicas.

Para tanto, as atividades do laboratório se organizam a partir de 4 eixos principais que buscam abarcar esses dois objetivos. O primeiro eixo inclui as pesquisas empíricas voltadas para a tecnologia digital, como o uso de dispositivos digitais (smartphones e computadores, por exemplo) ou de ambientes digitais (como as redes sociais e outras plataformas da internet). Com isso, pretende-se observar aspectos práticos da incorporação da tecnologia digital nas atividades cotidianas das pessoas em contextos que divergem social, cultural e geograficamente.

O uso de dispositivos digitais e da internet tem colaborado para grandes mudanças nas relações de trabalho e atividades laborais, nas transações econômicas e no mercado financeiro, nas estratégias de gestão urbana e de segurança pública, nas formas de nos comunicarmos e nos relacionarmos pessoalmente, no funcionamento de instituições públicas e privadas, na mobilização social, nas campanhas eleitorais e em muitos outros aspectos. O segundo eixo de pesquisa visa acompanhar e discutir essas transformações sociais e sua relação com as tecnologias digitais de comunicação e informação.

O terceiro eixo tem por objetivo incorporar os métodos digitais e o uso de computadores e softwares para a produção e análise de dados nas ciências sociais. Serão realizadas oficinas para o aprendizado e treinamento no uso das diversas ferramentas e linguagens que abarcam os métodos digitais e os softwares estatísticos, de extração de dados e de análise qualitativa.

A ampla circulação de textos em formato digital e a partir de plataformas de indexação e compartilhamento, legais ou não, e os modelos de organização social e sociotécnica relacionados à tecnologia digital, com suas redes e algoritmos, têm também implicações para o pensamento teórico e epistemológico nas ciências sociais. O quarto eixo se organiza em torno das transformações e consequências acarretadas pela tecnologia digital e pela internet para a discussão teórica e a produção de conhecimento nas ciências sociais.

O Laboratório de Estudos Digitais (LED/UFRJ) está ligado ao Departamento de Sociologia e ao Programa de Pós-graduação em Sociologia e Antropologia (PPGSA/UFRJ) e é composto por professores de diferentes núcleos de pesquisa e pesquisadores de graduação e de pós-graduação.

Observatório do Trabalho na América Latina - OTAL

Responsável:	Wallace Moraes	
Localização:	IFCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	otalufrj@gmail.com	www.otal.ifcs.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Laboratório de Ética Ambiental - LEA

Responsável:	Fabio Alves Gomes de Oliveira	
Localização:	INFES/UFF e IFCS/UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2224-6379	lea@lea.eco.br	www.lea.eco.br
Principais atividades desenvolvidas:		
i) levantamento sistemático da bibliografia especializada; (ii) desenvolvimento de atividades de pesquisa, ensino e extensão; (iii) organização de eventos (mostra de filmes, conferências, palestras e rodas de conversa; (iv) organização de grupos de estudos e leitura; (v) produção de material especializado (artigos, resenhas e livros); e (vi) realização de parcerias inter-institucionais.		

Desenvolvimento, Trabalho e Ambiente - DTA



Responsável:	Jose Ricardo Garcia Pereira Ramalho Rodrigo Salles Pereira dos Santos	
Localizacao:	Instituto de Filosofia e Ciências Sociais da UFRJ. Largo de São Francisco de Paula, nº 01.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	dtaurj@gmail.com	https://www.facebook.com/Desenvolvimento-Trabalho-e-Ambiente-DTA-1630012490574369/

Principais atividades desenvolvidas:

O núcleo de pesquisa Desenvolvimento, Trabalho e Ambiente (DTA) foi criado em 2014 com o objetivo de fazer confluir debates e tradições acadêmicas até então pouco conectados, integrando os temas da mudança social induzida por processos de desenvolvimento econômico, da centralidade do trabalho e dos papéis de trabalhadoras, trabalhadores e sindicatos em tais processos, e de sua imbricação com o ambiente natural no que diz respeito aos impactos e modalidades de ação coletiva por eles impelidos. O grupo privilegia uma abordagem interdisciplinar, capaz de promover a articulação entre os campos da antropologia e da sociologia e suas tradições analíticas e metodológicas. Dessa forma, é caracterizado por uma forte orientação empírica, evidenciada em etnografias, estudos de caso, trabalhos comparativos, dentre outros, acerca: de conflitos centrados em processos de trabalho em diversos setores econômicos; de disputas materiais e simbólicas em torno de bens comuns e/ou naturais e de sua apropriação social; assim como de processos territoriais de transformação de estruturas socioeconômicas relacionadas a tais conflitos. De outro lado, defende um enfoque analítico centrado na multiescalaridade da agência e da estruturação dos fenômenos sociais em face da globalização econômica. Dessa forma, busca reforçar o caráter mutuamente constitutivo da produção e da reprodução socioeconômicas, desde a casa à corporação transnacional; e da criação e da "destruição" dos bens, partindo da "fábrica", passando pelos consumidores e chegando às "zonas de sacrifício". O DTA aborda, dessa forma, os fenômenos relativos ao desenvolvimento, ao trabalho e ao ambiente a partir dos significados concorrentes e das relações de poder estabelecidas entre diferentes grupos sociais, articulando uma compreensão socioantropológica e multiescalar da mudança social no Brasil contemporâneo.

Laboratório de Etnografias e interfaces de Conhecimentos

Responsável:	Octavio Andres Ramon Bonet	
Localizacao:	IFCS/UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	leicufjr@gmail.com	https://leicufjr.wordpress.com/

Principais atividades desenvolvidas:

A proposta do Laboratório de Etnografias e Interfaces do Conhecimento se fundamenta em dois pressupostos básicos. O primeiro se relaciona com a centralidade da etnografia como prática de conhecimento da antropologia e o segundo reside na percepção de que a etnografia nos possibilita experimentar uma relação de simetria com nossos nativos, dado que todos (antropólogos e nativos) produzimos conhecimento. A ideia de interface, presente no nome do grupo, busca salientar a dimensão relacional, não só de todo empreendimento etnográfico, mas também de toda produção de conhecimento. A própria ideia de interface faz alusão ao fato de "se relacionar com". Assim, etnografia é um "fazer junto com" os nativos no mundo. E o conhecer é um modo de habitar e narrar a vida, e de perceber e agir no mundo. O objetivo do grupo é proporcionar um espaço de diálogo que, a partir destes pressupostos epistemológicos, nos permita pensar os diferentes objetos de pesquisa em suas formas específicas de conhecer, portanto, de estar no mundo. Propõe-se, assim, pensar os diferentes temas de pesquisa, como cuidados terapêuticos, saúde e emoções, práticas científicas, conhecimentos científicos e minoritários, tecnociência e biomedicina, práticas terapêuticas religiosas como modos de conhecimento, ou seja, modos de ser em um mundo relacional. O Laboratório de Etnografias e Interfaces do Conhecimento (LEIC), criado em 2012, funciona associado ao Departamento de Antropologia Cultural no Instituto de Filosofia e Ciências Sociais e é coordenado pelos professores Octavio Bonet e Daniela Manica. O LEIC vem realizando, desde o segundo semestre de 2012 até 2015, reuniões quinzenais nas quais se analisam e problematizam textos de antropologia da ciência e da tecnologia, da antropologia da saúde, do corpo e das emoções, assim como se discute a produção acadêmica dos membros do grupo. Além dos professores coordenadores, participam das reuniões orientandos de iniciação científica, de mestrado e de doutorado. As instituições envolvidas no laboratório são a Universidade Federal do Rio de Janeiro, a Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Fiocruz, HC3/INCA e HFSE. O Laboratório conta com financiamento do CNPq e FAPERJ nas formas de bolsas e auxílios a pesquisa. Em 2016 realizamos o 1º Seminário do LEIC com dois dias de apresentações de trabalhos e em 2017 realizamos o 2º Seminário com apresentações dos membros do LEIC e com palestras de professores convidados da UFRJ.



Política, Economia, Mineração, Ambiente e Sociedade - PoEMAS

Responsável:	Rodrigo Salles Pereira dos Santos	
Localizacao:	Instituto de Filosofia e Ciências Sociais (IFCS)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	santosrodrigosp@gmail.com	http://www.ufff.br/poemas/

Principais atividades desenvolvidas:

O Grupo Política, Economia, Mineração, Ambiente e Sociedade (PoEMAS) surge a partir da necessidade de compreender o papel social, econômico e ambiental da extração mineral em escala local, regional e nacional. O grupo é composto por pesquisadores e alunos com formações diversas e utiliza conhecimentos da economia, da geografia, da sociologia e das políticas públicas para analisar e avaliar os impactos que as redes de produção associadas à indústria extrativa mineral geram para a sociedade e para o meio ambiente. Além de pesquisas acadêmicas, o grupo também realiza atividades de extensão. Para tanto, desenvolve parcerias com organizações não-governamentais, movimentos sociais, sindicatos e comunidades que debatem ou sofrem efeitos das atividades extrativas minerais. Tais parcerias buscam contribuir para um entendimento crítico sobre o desenvolvimento econômico baseado nos recursos minerais.

Laboratório de Estudos sobre Diferenças, Desigualdades e Estratificação (LEDDE)

Responsável:	Felícia Silva Picanco	
Localizacao:	IFCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ledde@uol.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Instituto de Psicologia

Laboratório de Estudo, Pesquisa e Intervenção em Desenvolvimento e Saúde - LEPIDS

Responsável:	Ana Cristina Barros da Cunha	
Localizacao:	Maternidade-escola da UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2556-9368	acbcunha@yahoo.com.br	www.lepids.org

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Estudo, Pesquisa e Intervenção em Desenvolvimento e Saúde (LEPIDS) realiza trabalhos interdisciplinares de pesquisa, extensão e intervenção nos campos da Psicologia e áreas afins no contexto de saúde em geral. Apoiado pela FAPERJ, o núcleo conta com a participação de profissionais de Psicologia, Enfermagem, Medicina e Nutrição, docentes e técnicos da Maternidade-Escola da UFRJ (ME-UFRJ), além de alunos residentes nas áreas citadas dos Programas de Residência Médica e de Residência Integrada Multiprofissional em Saúde Perinatal da UFRJ, além de alunos de graduação em Psicologia do Instituto de Psicologia da UFRJ (IP/UFRJ).

Sob enfoque interdisciplinar entre Psicologia Pediátrica e demais áreas de Saúde e considerando o desenvolvimento como um produto de interações dinâmicas e recíprocas entre o indivíduo e o seu meio, o Laboratório analisa e discute questões relevantes na área do desenvolvimento humano, com intuito de realizar projetos de pesquisa e de extensão geradores de conhecimento na área da Psicologia e Saúde. Dentre tais questões, pode-se destacar o estudo das variáveis relacionadas à forma como as pessoas enfrentam situações de risco ao desenvolvimento (coping) e à eficácia de medidas de avaliação e intervenção que identifiquem tais estratégias e minimizem os riscos provenientes de situações de vulnerabilidade, propiciando, assim, a prevenção de atrasos de desenvolvimento e a promoção da Saúde Materno-Infantil. O LEPIDS é, portanto, um ambiente de investigação e proposição de metodologias de avaliação e intervenção em Psicologia e Saúde aplicada ao estudo do desenvolvimento humano, provendo suporte biopsicossocial para o enfrentamento de condições de vulnerabilidade ao desenvolvimento, como a hospitalização e o diagnóstico gestacional crítico da população atendida nos replicas serviços de atenção materno-infantil.

Núcleo de Estudos em Psicanálise e Clínica da Contemporaneidade - NEPECC



Responsável:	Maria Teresa da Silveira Pinheiro Regina Herzog Júlio Sérgio Verztman	
Localizacao:	Programa de Pós-graduação em Teoria Psicanalítica (Instituto de Psicologia) e IPUB	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3878-5343	nepecc.ufrj@gmail.com	www.psicologia.ufrj.br/nepecc
Principais atividades desenvolvidas:		
O principal objetivo do NEPECC é desenvolver		

Laboratório de Pesquisa em Psicanálise, Arte e Política - LAPPAP		
Responsável:	Maria Cristina Candal Poli Edson Luiz Andre de Sousa	
Localizacao:	Programa de Pós-graduação em Teoria Psicanalítica - IP/UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9266-1464	mccpoli@gmail.com	http://dgp.cnpq.br/buscaoperacional/detalhegr
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório de Pesquisa em Psicanálise, Arte e Política foi fundado em outubro de 2006 com o objetivo de solidificar o trabalho de pesquisa em psicanálise desenvolvido por professores e alunos (de graduação e pós-graduação) no Instituto de Psicologia da UFRGS e também alunos do pós-graduação em Artes Visuais UFRGS. Ele tem por objetivo a criação de um espaço de formação em pesquisa e de produção de conhecimentos concernentes ao entrelaçamento dos campos psicanalítico, artístico e político. A partir de 2013, o Laboratório passou a integrar também os Programas de Pós-graduação em Teoria Psicanalítica da UFRJ constituindo-se em uma Rede de Pesquisa Interuniversitária. O LAPPAP organiza e apóia eventos na sua área de atuação. É coordenado por Edson Sousa e Maria Cristina Poli ambos pesquisadores do CNPQ. Em janeiro de 2007 foi realizado o primeiro Seminário do LAPPAP sobre o tema Arqueologias do futuro: utopia, arte e psicanálise. Desde então, são realizados eventos semestrais ou anuais. Em 2009, os dois líderes do grupo organizaram um numero especial da Revista Psicologia e Sociedade em torno do tema que o grupo de pesquisa vinha produzindo. Nos anos seguintes várias outras publicações com os resultados das pesquisas do Laboratório foram realizadas.</p>		

Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa e Intercâmbio para a Infância e Adolescência Contemporâneas - NIPIAC		
Responsável:	Lucia Rabello de Castro Cristiana Carneiro	
Localizacao:	Av. Pasteur 250, Pavilhão Nilton Campos- Urca. CEP 22.295-900	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2295-3208	cristianacarneiro13@gmail.com	http://www.nipiac.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Tem como objetivos encaminhar, congrega e ap		

Grupo de Pesquisa Cognição & Coletivos - NUCC		
Responsável:	Virginia Kastrup	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		



Grupo de Pesquisa Cultura Contemporânea, subjetividade, conhecimento e tecnologia - NECST

Responsável:	Rosa Maria Leite Ribeiro Pedro	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Grupo de Pesquisa Clínica Psicanalítica - CLINP

Responsável:	Vera Lucia Silva Lopes Besset	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Grupo de Pesquisa Corpo e Finitude: a escuta do sofrimento como instrumento de trabalho em oncologia (UFRJ/INCA/INTO)

Responsável:	Anna Carolina Lo Bianco Clementino	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Grupo de Pesquisa Trauma e Representação: teoria, clínica e cultura

Responsável:	Marta Rezende Cardoso	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		

Grupo de Pesquisa Sujeito, Sociedade e Política em Psicanálise

Responsável:	Maria Cristina Candal Poli	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Grupo de Pesquisa Psicanálise e Contemporaneidade: trauma, imagem e percepção (IP/IPUB-UFRJ)

Responsável:	Regina Herzog	
Localizacao:	Não Informado	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Grupo de Pesquisa O sentimento de vergonha e as depressões contemporâneas		
Responsável:	Regina Herzog	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		

Grupo de Pesquisa Psicanálise e contemporaneidade: a realidade e a experiência psicanalítica		
Responsável:	Regina Herzog	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não informado		

Grupo de Pesquisa Trauma e Catástrofe (UFRJ [ECO, IP, Museu Nacional, ESS] / PUC-Rio / Université Paris 7 / Université de Poitiers)		
Responsável:	Joel Birman	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Grupo de Pesquisa Circulando - Psicanálise e Autismo		
Responsável:	Ana Beatriz Freire	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Grupo de Pesquisa Sephora - Núcleo de pesquisa sobre psicanálise e o contemporâneo		
Responsável:	Tania Coelho dos Santos	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



Não Informado.

Cultura Contemporânea: Subjetividade, Conhecimento e Tecnologia

Responsável:	Rosa Maria Leite Ribeiro Pedro	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Significações, construção de relações, identidades e subjetividade

Responsável:	Jane Correa	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Comunidades, Desenvolvimento, Meio Ambiente e Inclusão Social

Responsável:	Maria Cecilia de Mello E Souza	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Comunidades, Desenvolvimento, Meio Ambiente e Inclusão

Responsável:	Tania Maria de Freitas Barros Maciel	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Grupo de Pesquisa sobre Clínica Psicanalítica - Direção do Tratamento

Responsável:	Angelica Bastos de Freitas Rachid Grimberg	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		



Núcleo de Pesquisa Descolonialidade e Infâncias do Sul

Responsável:	Lucia Rabello de Castro	
Localizacao:	Instituto de Psicologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lrcaastro@infolink.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Estudo pesquisa extensão infancias do Sul sob a perspectiva descolonial

Colégio de Aplicação

Laboratório Didático de Física do Colégio de Aplicação da UFRJ - LaDEF

Responsável:	Sidnei Percia da Penha	
Localizacao:	Rua J.J. Seabra, s/n - Jardim Botânico	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2294-6597	gabinete@cap.ufrj.br	www.cap.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório Didático de Física abriga atividades de ensino, pesquisas e extensão de professores de Física do CAP UFRJ e de pesquisadores colaboradores cujas atividades estejam relacionadas a melhoria do Ensino de Física. São desenvolvidos projetos e atividades didáticas de orientação com estudantes do nível médio, Licenciandos e Graduandos, estudantes de pós-graduação e dos cursos de extensão. Atualmente os pesquisadores vinculados ao LaDEF atuam em duas linhas de pesquisa: Linha 1 -Produção de Materiais e Sequências de Ensino e Linha 2- Educação e Divulgação Científicas.

Clube de Ciências do Colégio de Aplicação da UFRJ

Responsável:	Maria Cordeiro de Farias Gouveia Matos Natalia Tavares Rios Carla Mendes Maciel Celina Maria de Souza Costa Felipe Cavalcanti da Silva Porto Isabel Victória Corrêa Van Der Ley Lima	
Localizacao:	Colégio de Aplicação da UFRJ - Rua JJ Seabra sn	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2294-5697	macielcarla@hotmail.com	www.cap.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

1) Realização e planejamento de aulas prática

Conversas Sem Fim - laboratório de estudos interdisciplinares em teatralidade e educação

Responsável:	Cleusa Joceleia Machado Andrea Pinheiro da Silva	
Localizacao:	Colégio de Aplicação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)7154-0673	celeiamachado@yahoo.com.br	www.cap.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Este Laboratório tem o propósito de produzir um espaço interdisciplinar que possibilite estabelecer relações e discutir os constructos de áreas distintas, bem como a difusão e disponibilização de exercícios, práticas e técnicas principalmente das artes da cena e corporeidade, como tais temas dialogam com o universo escolar e acadêmico. Propõe-se a promover eventos acadêmicos e oficinas sobre temas básicos e relevantes à arte e à educação, bem como sobre resultados de estudos e pesquisas, metodologias e produções teatrais e intelectuais realizadas pelo Setor de Artes Cênicas do CAP.

Conversas entre professores: alteridades e singularidades - ConPAS

Responsável:	Graça Regina Franco da Silva Reis	
Localização:	Colégio de Aplicação - Rua J.J. Seabra s/n	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2511-5338	conpascap@gmail.com	cap.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa sobre formação de professores inicial e continuada.		

Laboratório de processos fotográficos e ensino da arte - Investigações Fotográficas

Responsável:	Maria Cristina Miranda da Silva	
Localização:	Colégio de Aplicação da UFRJ / Rua J. J. Seabra s/n	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2511-5338	investigacoesfotograficas@gmail.com	http://www.investigacoesfotograficas.blogspot.com
Principais atividades desenvolvidas:		
Investigação/reflexão de procedimentos fotográficos - históricos, artesanais, analógicos e digitais - na construção de poéticas artísticas e formadoras em relação com o ensino da arte. Reflexão sobre a relação entre o processo educativo e a fotografia, a arte, as tecnologias e a produção e circulação da imagem fotográfica no cotidiano e na contemporaneidade. Desenvolve três linhas de ação: 1) atividades de ensino da fotografia e do fotográfico no campo das artes visuais nas turmas de ensino médio do CAP-UFRJ atendidas pelo projeto; 2) pesquisa sobre experiências significativas no campo das artes visuais (artísticas e de formação) que se utilizem de processos fotográficos históricos (alternativos, moleculares e/ou analógicos) como a cianotipia, a fotografia pinhole, dentre outros e sua relação com o ensino da arte; 3) atividades de extensão dirigidas em especial (mas não exclusivamente) à professores da rede pública e estudantes de licenciatura e pós-graduação em artes visuais envolvendo experiências educativas, a reflexão sobre os meios audiovisuais e a educação e a expressão artística dos participantes.		

Laboratório de Aprendizagem Colaborativa em Rede - LACOR

Responsável:	Izabel Cristina Goudart da Silva	
Localização:	Colégio de Aplicação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9969-5725	belgoudart@gmail.com	midialabcap@hotmail.com
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Aprendizagem Colaborativa em Rede (LACOR): Aprender Brincando constitui-se como uma rede de pesquisadores e colaboradores voltada para a pesquisa e desenvolvimento de teorias e metodologias acerca de processos de produção de conhecimento colaborativos e aprendizagem colaborativa em rede. Promove laboratórios abertos que articulam arte, ciência, culturas e tecnologias tradicionais e digitais em escolas públicas propondo o desenvolvimento de ambientes criativos e lúdicos voltados para o pleno desenvolvimento estético, ético e político dos participantes.		

Laboratório de Informática do CAP

Responsável:	Izabel Cristina Goudart da Silva	
Localização:	Colégio de Aplicação	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2294-6597	capufrjlig@gmail.com	www.cap.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Informática do Colégio de Aplicação é um espaço físico e pedagógico que tem como objetivo propiciar à comunidade do Colégio de Aplicação acesso à internet, à impressão, ao uso de computadores para fins acadêmicos e de formação lúdica e crítica das tecnologias digitais. O laboratório é utilizado para aulas curriculares, para cursos de extensão e cursos de formação tecnológica.

Laboratório de Apoio ao Ensino e Pesquisa em Mídias

Responsável:	Izabel Cristina Goudart da Silva	
Localização:	Colégio de Aplicação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2294-6597	lig@cap.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Apoio ao Ensino e Pesquisa em Mídias tem como finalidade oferecer estrutura tecnológica para os docentes e técnicos administrativos do Colégio de Aplicação e pesquisadores cadastrados da UFRJ no desenvolvimento de projetos de ensino e pesquisa com mídias digitais nos campos da fotografia, vídeo, animação, programação, visualização de dados e cinema.

Laboratório de Biologia, Ciências e Química do CAP

Responsável:	Izabel Cristina Goudart da Silva	
Localização:	Colégio de Aplicação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9969-5725	dae@cap.ufrj.br	www.cap.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Biologia, Ciências e Química do Colégio de Aplicação é um espaço físico que tem como finalidade oferecer estrutura física e instrumental para o desenvolvimento de aulas de ciências para o ensino fundamental I, ciências biológicas para o ensino fundamental II e ensino médio e Química para o ensino médio.

Grupo de Experimentos e Práticas Pedagógicas em Geografia - GEPPGEO

Responsável:	Rafael Arosa de Mattos Marcelo de Moura Carneiro Campello	
Localização:	Colégio de Aplicação Rua J. J. Seabra s/n	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2511-5338	campellogeo@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



O GEPPGEO é um espaço que vislumbra contribuir para a construção permanente de um material didático autônomo e colaborativo para suprir os livros didáticos que não dão conta das especificidades curriculares do ensino de Geografia no Colégio de Aplicação da UFRJ. O Setor Curricular de Geografia já vem desenvolvendo variados projetos de pesquisa e extensão. A maior parte deles em conjunto e em parceria com o departamento de Geografia e com a Faculdade de Educação. A institucionalização do GEPPGEO serviu, também, como um catalisador de experiências metodológicas em Geografia, com participação e envolvimento de alunos da graduação e da educação básica. Algumas das atividades desenvolvidas no GEPPGEO em 2017: Territórios CAPianos do primeiro e segundo semestre: datas, pauta, convidados, organização e divulgação dos resultados; Educação Ambiental nas Escolas Municipais de Volta Redonda; Debate político e conceitual sobre as Ciências Humanas no ENEM; Oficina e evento de extensão a ser realizado no CAP: Explorando as Ciências Humanas no ENEM; CineGeo: debates de curtas e filmes relacionados aos temas de discussão do GEPPGEO; Roteiros geográficos do Rio: explorando a cidade e problematizando a Geografia; A importância da atividade de campo no ensino de Geografia; Novos atores e novas geopolíticas no ensino de Geografia; O papel das geotecnologias no ensino de Geografia; A cidade e o estado do Rio de Janeiro no currículo escolar de Geografia; Oficina sobre Geografia do Rio de Janeiro para vestibulandos CAPianos; Oficina de charges e fotografias geográficas; Seminário de ensino e licenciatura em Geografia.

Laboratório de estudos do cotidiano da escola: cultura, diferença e aprendizagem

Responsável:	Sandra Amaral Barros Ferreira	
Localização:	Colégio de Aplicação Rua J. J. Seabra s/n	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2511-5338	Sandra_abf@hotmail.com	www.cap.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Principais atividades desenvolvidas (Máximo de 500 caracteres). O laboratório desenvolve pesquisas relacionadas ao cotidiano da escola, às relações de diferença e aprendizagem. A principal pesquisa em andamento "Refletindo com o Cotidiano da escola" divide-se em três frentes de investigação: a primeira frente discute as diferenças culturais e as relações de fronteira na escola. A convivência dos alunos antigos e novos e as questões trazidas para a aprendizagem. Busca ainda refletir sobre a democratização da escola e as questões da diversidade de saberes. A segunda frente discute as continuidades e descontinuidades da "identidade capiana". Também investiga as questões da tradição de escola de qualidade frente ao contexto das mudanças político-administrativas enfrentadas pela instituição ao longo dos anos. O CAP como referência de ensino público de qualidade. As mudanças ocorridas a partir do sorteio. O ingresso dos alunos e a permanência dos mesmos no CAP. A democratização da escola e as questões para a avaliação. Já a terceira frente pretende discutir a inclusão de crianças/adolescentes com necessidades educacionais especiais (especialmente estudantes com alguma deficiência).

Laboratório de Produção Teatral na Escola

Responsável:	Cleusa Joceneia Machado Andrea Pinheiro da Silva	
Localização:	Setor Curricular de Artes Cênicas - Colégio de Aplicação	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2294-6597	celeiamachado@yahoo.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório tem por objetivo formar um grupo de suporte, acompanhamento, apoio técnico e operacional em um ambiente cooperativo para as mais diversas atividades do Setor de Artes Cênicas, por exemplo: idas ao teatro, performances e montagens internas e externas ao Colégio, organização da biblioteca, leituras dramáticas, entre outras. Portanto, fundamentalmente visa criar um espaço de prática profissional, contemplando a demanda que a grande maioria destas atividades requer: considerável diligência e cuidados, atenção e cuidados próprios de cada faixa etária, no sentido de organização, planejamento e coordenação das ações para garantir a execução do espetáculo e o bem estar dos participantes, sejam crianças ou jovens.

Núcleo de Estudos em Políticas Públicas de Direitos Humanos

Laboratório Interdisciplinar de Estudos e Intervenção em Políticas Públicas de Gênero - LIEIG



Responsável:	Lília Guimaraes Pougy	
Localizacao:	NEPP-DH SSA - Núcleo de estudos de políticas públicas em direitos humanos Suely Souza de Almeida	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5179	lilpougy@ufrj.br	www.cfch.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudo e supervisão na formação da equipe téc		

Grupo de Pesquisa Trabalho Escravo Contemporâneo		
Responsável:	Ricardo Rezende Figueira	
Localizacao:	Núcleo de Estudos de Políticas Públicas em Direitos Humanos Suely Souza de Almeida	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5177	gptec@nepp-dh.ufrj.br	www.gptec.cfch.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa Chineses no Rio: pesquisa sobre a es		

Grupo de Estudos Direitos Humanos e Justiça - GEDJUS		
Responsável:	Maria Celeste Simões Marques	
Localizacao:	NEPP-DH	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5180	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Propõe realizar reflexão para a análise e compreensão das mudanças rápidas, contínuas e profundas que levam à nova configuração das fronteiras políticas, econômicas e sociais. Identidades são redefinidas pela religião, pelo gênero, pela raça/etnia, pelo território. Surgem novas formas de sociabilidade e novas relações de poder no cenário internacional.		

Laboratório da Conjuntura de Políticas Públicas do Direito Humano à Cidade - LDC		
Responsável:	Pedro Cláudio Cunha	
Localizacao:	NEPP-DH	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
O LDC trabalha com a questão da nova centralidade da periferia no século XXI. Desenvolve uma metodologia que articula o ajuste espacial, a produção social do espaço, a leitura do lugar, a análise da conjuntura social e o desenvolvimento das cartografias da ação. Articula a questão do sujeito dos direitos com a contemporaneidade e o cotidiano na análise da questão urbana na busca da mobilização democrática e produtiva dos territórios.		

Centro de Referência de Mulheres da Maré Carminha Rosa - CRMM-CR		
Responsável:	Vantuil Pereira	
Localizacao:	NEPP-DH	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5180	diretoria@nepp-dh.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Voltado para a prevenção e o enfrentamento da violência de gênero. Este projeto de extensão é desenvolvido na Vila do João, um dos bairros da Maré, caracterizado pela incidência de violação sistemática dos direitos humanos.		



Centro de Referência para Mulheres - CRM

Responsável:	Vantuil Pereira	
Localizacao:	nepp-dh	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(02)1393-8518	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Foi projetado para ser o primeiro no Brasil, nesta modalidade, com as características de desenvolver o ensino, a pesquisa e extensão universitária sobre a questão de gênero e temas afins. Localizado na Cidade Universitária da UFRJ, é destinado a atender mulheres, vítimas de violência doméstica, vindas de vários bairros ou regiões do Rio de Janeiro.

Observatório de Ouvidoria e de Democracia Participativa - OODP

Responsável:	Vantuil Pereira	
Localizacao:	nepp-dh	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5180	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pretende ser um espaço plural, um lugar de encontro, de interação, no qual diferentes intervenientes possam debater, refletir, e trocar experiências, consultas e propostas sobre os desafios das ouvidorias, como instrumento de democracia direta, e da participação do cidadão.

Laboratório de Estudos de Relações Étnico Raciais - LERER

Responsável:	Vantuil Pereira	
Localizacao:	NEPP-DH	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5180	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório se constitui como espaço de discussão sobre as relações étnico-raciais no Brasil, sobretudo a partir das análises sobre desigualdades, racismo, discriminação, mercado de trabalho, gênero e identidade. Um dos pontos centrais relacionados aos pontos anteriormente apontados diz respeito ao desenvolvimento, implementação, análise e avaliação de políticas públicas para a população negra tentando compreendê-las o papel do Estado como ator central para a superação de impasses, impedimentos e violações sofridos por esta população.

Instituto de História

Laboratório Interdisciplinar de Pesquisa em História Social - LIPHIS

Responsável:	Antonio Carlos Juca de Sampaio	
Localizacao:	Lgo. de São Francisco, 1 - sala 204	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	acjuca@gmail.com	www.liphis.com

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de História Antiga - LHIA

Responsável:	Fabio de Souza Lessa	
Localizacao:	Largo de São Francisco, 1 - salas 211A, 213, 320	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2252-8035	fslessa@uol.com.br	www.lhia.historia.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de História Antiga (LHIA) é uma unidade de pesquisa-ensino-extensão ligada ao Instituto de História da UFRJ, legalmente formalizada em 1993. O LHIA visa desenvolver a pesquisa, o ensino e a divulgação do conhecimento em História da Antiguidade Clássica através de um centro de estudo especializado na UFRJ. Produzir conhecimento em História Antiga Clássica e dialogar com os pesquisadores da área das Ciências Humanas bem como difundir o estudo da Antiguidade são as metas do LHIA, um grupo de especialistas em História Antiga comprometido com a sociedade atual. O LHIA congrega professores do Setor de História Antiga da UFRJ, alunos da Graduação e da Pós-graduação desta IES e pesquisadores de outras instituições que colaboram nas suas múltiplas atividades. Sua filosofia de trabalho está fundamentada em três princípios: equipe, integração ensino/pesquisa e interdisciplinaridade. O LHIA realiza anualmente o Ciclo de Debates em História Antiga e publica livros e a revista Phoênix, desde 1995.

Programa de Estudos Medievais - PEM

Responsável:	Andréia Frazão da Silva Leila Rodrigues da Silva Paulo Duarte Silva	
Localização:	Largo de São Francisco de Paula, 1 - sala 325B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2252-8033	pem@historia.ufrj.br	www.pem.historia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Programa de Estudos Medievais (Pem), criado em 1991, tem caráter interdisciplinar e reúne diversos pesquisadores cujos projetos se vinculam a temas concernentes ao medievo. São os principais objetivos do Pem: estimular o intercâmbio entre medievalistas nacionais e estrangeiros; coordenar projetos e atividades de pesquisa de temas pertinentes à sociedade medieval; formar novos pesquisadores; promover discussões acadêmicas relativas ao mundo medieval; identificar, preservar e divulgar acervos de fontes relativas à Idade Média; produzir material didático, e patrocinar atividades de extensão universitária, levando, à comunidade em geral, informações sobre a Idade Média. As atividades desenvolvidas pelo Programa de Estudos Medievais podem ser consultadas em <http://www.pem.historia.ufrj.br/>

Laboratório do Núcleo de Pesquisa e Estudos em História

Responsável:	Anita Leocadia Prestes	
Localização:	Largo de São Francisco, 1 - Sala 204	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	anitaprestes@ifcs.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Experimentação em História Social - LEHS

Responsável:	Manoela da Silva Pedroza	
Localização:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 209	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	manoelap@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado.

Laboratório de Estudos sobre os Militares na Política - LEMP

Responsável:	Renato Luis do Couto Neto E Lemos	
Localização:	Largo de São Francisco, 1 sala 206	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2221-0341	lemp@historia.ufrj.br	www.lemp.historia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Iniciação e aprofundamento científico. Discussão teórica, metodológica e historiográfica da relação entre os militares e a política em geral e no Brasil, em particular.		

Laboratório de História do Esporte e do Lazer - Sport		
Responsável:	Victor Andrade de Melo	
Localização:	Programa de Pós-Graduação em História Comparada/Instituto de História	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2221-4049	laboratorio.sport@gmail.com	www.sport.historia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>a) Reuniões periódicas: A partir de uma temática escolhida a cada ano, o Laboratório se reúne para discutir artigos e/ou projetos de pesquisa de seus membros; b) Pesquisas: Os membros desenvolvem pesquisas, de forma individual ou em equipe, a partir do diálogo com as discussões teóricas do Laboratório; c) Organização de eventos: O Laboratório organiza eventos científicos e/ou artísticos relacionados às suas temáticas de investigação; d) Estímulo à produção científica: O Laboratório estimula seus membros a difundirem suas produções em eventos, periódicos e livros; e) Constituição de Redes: O Laboratório trabalha junto com parceiros internacionais, nacionais e da UFRJ, para a construção de redes solidárias de trocas de experiência, implementação de projetos e produção de conhecimentos relacionados à história do esporte; f) Difusão de informações: O Laboratório contribui para difusão de informações fazendo uso de sua página na internet, publicando um blog, coordenando uma coleção editorial, editando uma revista científica, entre outras iniciativas.</p>		

Laboratório de Imagem, Memória, Arte e Metrôpole - IMAM		
Responsável:	Andrea Casa Nova Maia	
Localização:	Instituto de História	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)8706-0492	andreacn.bh@gmail.com	www.imam.historia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O grupo se propõe a desenvolver projetos de pesquisa voltados para a relação entre imagem e história social da cultura, tendo como principais enfoques os estudos sobre arte, ethos artístico e relações entre política e culturas visuais em diferentes suportes. Também procura reunir pesquisadores, sobretudo historiadores, mas também cientistas sociais, antropólogos, arquitetos, geógrafos e outros pesquisadores ligados à problemática dos estudos sobre as metrópoles e a memória dos sujeitos históricos que nela vivem. As principais repercussões esperadas, além da realização de encontros periódicos entre os participantes, é a participação em diferentes eventos (congressos, simpósios nacionais e internacionais) para divulgação dos resultados das pesquisas do grupo, bem como a produção coletiva ou individual de artigos e livros sobre diferentes temáticas voltadas para o campo em questão, além da orientação de trabalhos de graduação, mestrado e doutorado por parte dos professores pesquisadores que participam do grupo e atuam em programas de pós-graduação. Isso também repercutirá na formação de um quadro de especialistas e contribuirá para a consolidação dos estudos históricos sobre a imagem, a memória, a arte e a metrópole.</p>		

Laboratório de Pesquisa em História das Práticas Letradas		
Responsável:	Andrea Viana Daher	
Localização:	Instituto de História	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2508-7092	pehl.ufrj@gmail.com	www.pehl.ifcs.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
- Promoção da pesquisa nos domínios de atuação		



Programa de Estudos Americanos (Guerras no Prata)

Responsável:	Vitor Izecksohn	
Localizacao:	Instituto de História	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2221-0218	vizecksohn@gmail.com	http://www.historia.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Debates sobre textos; Levantamentos de fontes primárias; Mapeamento de conflitos civis e internacionais na região que originalmente incorporou o antigo Vice-Reinado do Rio da Prata.

Laboratório História e Natureza

Responsável:	Jose Augusto Valladares Padua Lise Fernanda Sedrez	
Localizacao:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 206	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	LabHeN@groups.facebook.com	https://www.facebook.com/groups/LabHeN/

Principais atividades desenvolvidas:

Discussão de textos sobre história ambiental, organização de eventos, debates com palestrantes locais ou visitantes, pesquisas em arquivo sobre história ambiental.

Laboratório de Estudos de História Atlântica das Sociedades Coloniais e Pós-Coloniais - LEHA

Responsável:	André Leonardo Chevitaese	
Localizacao:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 206	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	escravo@prolink.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado.

Laboratório de Teoria e História das Mídias Medievais - LATHIMM

Responsável:	Gabriel de Carvalho Godoy Castanho	
Localizacao:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 211-B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lathimm.ufrj@gmail.com	http://www.usp.br/lathimm/

Principais atividades desenvolvidas:

O LATHIMM possui dois focos que estruturam sua identidade: o estudo da cultura material medieval (traçada originalmente nas imagens, na música e na escrita), bem como das ferramentas teóricas mais adequadas para o trabalho com tais documentos históricos. No desdobramento dessa relação dialética e diacrônica, o LATHIMM também se dedica ao estudo dos atuais usos midiáticos de certa medievalidade (em filmes, músicas, literaturas etc.).

Laboratório de História das Experiências Religiosas - LHER

Responsável:	André Leonardo Chevitaese	
Localizacao:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 -SALAS 213	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	contato@lher.com.br	http://lher.com.br/

Principais atividades desenvolvidas:



Voltado ao ensino, à pesquisa, à extensão universitária, à inovação metodológica e colaboração em projetos nacionais, internacionais e encontros periódicos, a partir de um trabalho conjunto. Pretendendo assim, em articulação com o Instituto de História da UFRJ, constituir um espaço que promova discussões e reflexões que gravitem em torno do campo das religiões e das experiências religiosas.

Laboratório Medieval - MEDIEVO		
Responsável:		
Localização:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 -SALA 211-B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Núcleo de Pesquisa e Estudos Históricos - NPEH		
Responsável:	Marcos Luiz Bretas da Fonseca	
Localização:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 -SALA 206	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Programa de Estudos Americanos - PEA		
Responsável:		
Localização:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 -SALA 202	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	pea@ifcs.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Laboratório de Estudos Africanos - LEÁFRICA		
Responsável:	Silvio de Almeida Carvalho Filho Monica Lima E Souza	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	leafrica.ufrj@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Programa de Teoria, Historiografia e História da Cultura - PROCULT		
Responsável:	Maria Aparecida Rezende Mota Norma Cortes Gouveia de Melo	
Localização:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 215	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado



Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado.

Laboratório de Estudos do Tempo Presente - TEMPO

Responsável:	Ricardo Figueiredo de Castro	
Localizacao:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 315	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	tempo@historia.ufrj.br	http://www.tempopresente.historia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino, pesquisa e extensão na área de História Contemporânea (História do Tempo Presente) com ênfase em História Comparada, Política e Cultural. Temas principais: conspiracionismo (conspiracy theory), esquerdas e direitas políticas, cinema, imprensa, guerra, história oral, memória, Negacionismo do Holocausto e propaganda política.

Laboratório de Pesquisa em História das Práticas Letradas - PEHL

Responsável:	Felipe Charbel Teixeira Andrea Viana Daher Henrique Buarque de Gusmão Luiza Larangeira da Silva Mello	
Localizacao:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 221	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	pehl.ufrj@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado.

Laboratório de Estudos sobre Poder, Religião e Religiosidade no Mundo Ibero-Americanos - SACRALIDADES

Responsável:	Jacqueline Hermann	
Localizacao:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 217	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jacquehermann@uol.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Realização de seminários de discussão de textos, teses e pesquisas em andamento. Realização de discussões de textos com a presença dos autores, muitos de outras instituições nacionais e estrangeiras; discussão de capítulos de dissertação e teses em andamento dos alunos orientados pelos professores que compõem o Laboratório: Prof.Dr. William de Souza Martins e Profa. Dra. Beatriz Catão Cruz Santos.

Grupo de Estudos sobre a Ditadura - GEDM

Responsável:	Carlos Fico da Silva Junior	
Localizacao:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 208	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	brasilrecente@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado.

Antigo Regime nos Trópicos - ART



Responsável:	Antonio Carlos Juca de Sampaio	
Localizacao:	LGO. DE SÃO FRANCISCO, 1 - SALA 223	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	antigort@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Núcleo de Estudos de História e Filosofia		
Responsável:	Marta Mega de Andrade	
Localizacao:	Largo de Sao Francisco de Paula 1, sala 213	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2252-8035	Nucleophilos@gmail.com	www.nucleophilos.com
Principais atividades desenvolvidas:		
Grupos de estudos de historia e filosofia, laboratórios de historia da mulheres e teoria, cursos de historiografia e historia da antiguidade grega, grego instrumental.		

Centro de História da Arte - CHA		
Responsável:	Maria Beatriz de Mello E Souza	
Localizacao:	Instituto de História	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	cha.ufrj.cnpq@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades de ensino, pesquisa e extensão.		

Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas

Faculdade de Direito

Laboratório de Direito Humanos - LADIH		
Responsável:	Vanessa Oliveira Batista	
Localizacao:	Rua Morcovo Filho, nº 08	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ladih@ladih.org	www.ladih.org
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Direito dos Animais, Ecologia Profunda		
Responsável:	Fabio Correa Souza de Oliveira	
Localizacao:	Faculdade de Direito	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)8482-2251	fabiocsdoliveira@gmail.com	www.animaisecologia.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas, reuniões, elaboração de material e		

Laboratório de Pesquisa em Direito Administrativo		
--	--	--



Responsável:	Fabio Correa Souza de Oliveira Larissa Pinha de Oliveira	
Localizacao:	Rua Moncorvo Filho, n 8, Centro. CEP: 20211340 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2224-8904	larissaoliveira@direito.ufrj.br	http://dgp.cnpq.br/buscaoperacional/detalhepe
Principais atividades desenvolvidas:		
O Grupo é direcionado para a promoção da pesq		

Laboratório de Estudos Teóricos e Analíticos sobre o Comportamento das Instituições - LETACI		
Responsável:	Carlos Alberto Pereira das Neves Bolonha	
Localizacao:	FND - Rua Moncorvo Filho nº 8, andar térreo - Centro/RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0160	carlosbolonha@direito.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório de Estudos Teóricos e Analíticos sobre o Comportamento das Instituições (LETACI) foi fundado em 18 de julho de 2012, a partir de um Projeto de Pesquisa aprovado pelo CNPq intitulado "Teoria das Instituições: Comunidade de Instituições como uma proposta de modelo institucional em suas atividades e capacidades deliberativas na ordem democrática de direito". O LETACI está vinculado ao Programa de Pós Graduação em Direito da Universidade Federal do Rio de Janeiro - PPGD/UFRJ - e suas atividades de Pesquisa estão concentradas na linha do Programa "Teorias da Decisão e Desenhos Institucionais". A Pesquisa promovida pelo LETACI possui como fundamento uma proposta teórica acerca das capacidades institucionais enquanto parâmetro para a própria atividade institucional, reconhecendo a necessidade de investigar a realidade do comportamento institucional brasileiro. Neste sentido, pretende-se dar um enfoque analítico sobre os aspectos materiais, procedimentais e legais do desenho das instituições que formam o cenário jurídico-político nacional, bem como das relações que elas mantêm entre si. O LETACI se desenvolve e se amplia com o apoio financeiro das agências de fomento à pesquisa, como a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e a Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). A organização científico-acadêmica do LETACI se pauta pela presença de 3 (três) categorias de grupos, cada qual atendendo a um padrão e um objetivo próprios. São eles, o Grupo de Pesquisa sobre Instituições (GPI), os Subgrupos de Pesquisa (SGPs) e os Grupos de Pesquisa em Teoria Constitucional e Teoria Institucional (GP-TCTIs). O LETACI funciona no Gabinete 4 do PPGD, no andar térreo da Faculdade Nacional de Direito.</p>		

Faculdade de Administração e Ciências Contábeis

Laboratório de Modelagem de Sistemas Contábeis - LMSC		
Responsável:	Aracéli Cristina de Sousa Ferreira	
Localizacao:	AV. Pasteur, 250 - SL. 247	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5125	lmsc@facc.ufrj.br	http://www.facc.lmsc.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório desenvolve atividades de pesquisa de novos modelos e sistemas contábeis que atendam à questões de sustentabilidade social e ambiental no âmbito das instituições privadas e públicas.		

Laboratório de Estudos sobre Desempenho Organizacional - LEDO		
Responsável:	Marcelo Álvaro da Silva Macedo	
Localizacao:	Av. Pasteur, 250 - FACC - Sala 250	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5262	malvaro@facc.ufrj.br	www.ppgcc.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



Desenvolver pesquisa e extensão na área de Ciências Contábeis com foco no Desempenho Organizacional, contemplando temas tais como: qualidade da informação contábil, gerenciamento de resultados, desempenho econômico-financeiro, persistência de lucros, evidência contábil, impacto da regulação econômica, conservadorismo contábil, relevância da informação contábil, processo de julgamento no ambiente contábil, sustentabilidade econômica-financeira-ambiental, dentre outros temas.

Observatório de Gestão da Informação - OBI

Responsável:	Ana Maria Barcellos Malin	
Localização:	FACC PPGCI IBICT/UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5301	anamalin@terra.com.br	http://obi.org/

Principais atividades desenvolvidas:

Trata-se de um espaço de estudos interdisciplinares sobre Gestão e Política Pública de Informação com foco na defesa da democracia, da transparência e da efetividade das ações públicas. São monitoradas notícias em sites, documentos e artigos na web brasileira usando-se o Alerta Google. A interpretação e a análise de conteúdo deste universo de informações acontecem em trabalhos específicos, que aprofundam recortes e aspectos de interesse do grupo.

Grupo de Ergonomia e Novas Tecnologias - GENTE

Responsável:	Mario Cesar Rodriguez Vidal Jose Roberto Dourado Mafrá	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco G Sala 207	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8564	gente@ergonomia.ufrj.br	http://www.ergonomia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Capacitação em Lato Sensu; Aulas de Pós-graduação; Pesquisa avançada sobre sistemas complexos; Elaboração de material didático e instrucional de Ergonomia; Extensão em Ergonomia de ponta.

Avaliação em Ciência e Tecnologia

Responsável:	Pierre Ohayon	
Localização:	Av. Pasteur 250 - FACC Sala 251	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5099	pohayon@facc.ufrj.br	http://ppgcc.ufrj.br/index.php/projetosdesquisappgcc

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos sobre Avaliação em Ciência, Tecnologia e Inovação. Cursos e Seminários sobre o Tema.

Práticas Contábeis

Responsável:	Sergio Luiz de Argolo Bezerra	
Localização:	Prédio da Faculdade de Letras	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	sergioargolo@facc.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Escrituração e análise contábil



Laboratório de Gestão e Inovação

Responsável:	Eliane Gomes Ribeiro	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	egribeiro@facc.ufrj.br	pgi.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Esse Laboratório estimula a articulação de diferentes campos de conhecimento, aplicados na realidade de empreendimentos, organizações e instituições. Propõe uma relação dialógica entre teoria e prática, o aperfeiçoamento e a capacitação de discentes, docentes e trabalhadores, servindo como um elemento crucial para o desenvolvimento das atividades neles implementadas. Com isso, são envolvidos professores, servidores administrativos e alunos das diferentes Unidades, criando um ambiente de aplicação prática dos conhecimentos teóricos e integração de saberes. Estas ações possibilitam a identificação de soluções para problemas práticos e de gestão enfrentados pelos empreendimentos, organizações e instituições, servindo de caminho para o compartilhamento do conhecimento desenvolvido na Universidade, e os benefícios oriundos desse saber, com a sociedade.

Propõe também o desenvolvimento de práticas inovadoras para a gestão universitária, buscando a interface entre os múltiplos perfis de profissionais e os campos de saberes.

Observatório de Gestão e Accountability

Responsável:	Cláudia Ferreira da Cruz	
Localizacao:	Palácio Universitário - Campus Praia Vermelha - Sala 250	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	claudiacruz@facc.ufrj.br	http://observatorioga.blogspot.com.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Observatório de Gestão e Accountability, grupo que tem como objetivo desenvolver pesquisas relacionadas ao acompanhamento, análise e avaliação de práticas de gestão e accountability de entidades públicas. As pesquisas desenvolvidas pelo observatório têm os seguintes focos: 1) Governança no setor público e avaliação de práticas de transparência e divulgação de informações públicas; 2) Modelos de divulgação de informações e relatórios públicos; 3) Análise e avaliação de decisões orçamentárias; 4) Acompanhamento e avaliação de indicadores e relatórios fiscais de entidades públicas; 5) Compreensão da "realidade fiscal" de entes municipais; 6) Padrões e normas contábeis no setor público; 7) Avaliação de práticas de controle interno e externo em entidades públicas; 8) Acompanhamento e avaliação de novas formas de gestão pública, que incluem consórcios, contratos de gestão e parcerias público-privadas; 9) Acompanhamento e avaliação de Contratos de concessão.

Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional

Laboratório Estado, Trabalho, Território e Natureza - ETERN

Responsável:	Carlos Bernardo Vainer	
Localizacao:	PRÉDIO DA REITORIA, 5º ANDAR - IPPUR	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0908	etern@ippur.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

INCT Observatório das Metrópoles

Responsável:	Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro	
Localizacao:	Prédio da Reitoria, sala 537 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0908	observatoriodasmetrosoles@gmail.com	www.observatoriodasmetrosoles.net

Principais atividades desenvolvidas:



Constituímos um grupo que funciona como um instituto virtual, desenvolvendo um Programa de Pesquisa em Rede no âmbito nacional. Reúne hoje 159 pesquisadores (dos quais 97 principais) e 59 instituições dos campos universitários (programas de pós-graduação), governamental (fundações estaduais e prefeitura) e não-governamental. Está organizado em 15 Núcleos de Pesquisa nas 5 grandes regiões do país, sob a coordenação geral do IPPUR. Atualmente está funcionando como Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia - INCT (2017-2020) e realizando o programa de Pesquisa "As Metrôpoles e o Direito à Cidade na inflexão da ordem urbana brasileira", com apoio do CNPq/CAPES/FAPERJ. Edita as revistas acadêmicas Cadernos Metrôpole e e-metropolis. Sua produção científica é disponibilizada através do site www.observatoriosdasmetrosoles.net.

Laboratório Estado, Sociedade, Tecnologia e Espaço

Responsável:	Tamara Tania Cohen Egler	
Localização:	Prédio da Reitoria - 5 andar, sala 543	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1931	tamaraegler@uol.com.br	www.rpp.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LabEspaço coordena o INCT de Políticas Públicas Inovação e Desenvolvimento Urbano aprovado na concorrência do Edital INCT do CNPq, em 2016. É formado pela Rede de Políticas Públicas - RPP dedicada a reunir um conjunto de laboratórios de pesquisa e de pesquisadores de diferentes universidades nacionais e internacionais. Sua integração resulta de uma forma de pensar, ser e agir compartilhada, em torno do campo que analisa as relações que se estabelecem entre políticas públicas e espaço. Considera-se a política como uma ação governamental ou social que produz importantes transformações no espaço público de interesse coletivo.

Laboratório das Regiões Metropolitanas

Responsável:	Mauro Kleiman	
Localização:	Sala João do Rio Faculdade de Letras Bloco E	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0908	maurokleiman@yahoo.com.br	www.chaourbano.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudo dos aspectos político-institucionais das regiões metropolitanas com ênfase nos modelos conceituais de planos e projetos e na problemática das cooperações e consórcios supra municipais e planejamento integrado.

Laboratório de Redes Urbanas

Responsável:	Mauro Kleiman	
Localização:	Sala João do Rio - Faculdade de Letras	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0908	kleiman@ippur.ufrj.br	www.chaourbano.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas sobre políticas de infraestrutura das redes urbanas com foco na questão da efetividade social de redes de água e esgoto em áreas de baixa renda, e estudos sobre transportes e mobilidades.

Laboratório Oficina Redes e Espaço - LABORE

Responsável:	Rainer Randolph	
Localização:	PRÉDIO DA REITORIA, 5º ANDAR - IPPUR	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1938	labore@ippur.ufrj.br	www.ippur.ufrj.br/labore

Principais atividades desenvolvidas:



O LabORE surgiu a partir de uma reorientação gradual do anterior grupo ORTES - fundado em 1991 - na medida em que questões como as novas tecnologias de informação e comunicação, as redes mundiais de computadores, a reestruturação econômica, social e política e suas consequências para o espaço urbano se tornaram cada vez mais centrais para o trabalho do grupo. Hoje, dedica-se a temas como a política e desenvolvimento regional, no Brasil e em outras partes do mundo.. Apesar de certos avanços no novo século por meio de políticas sociais com impactos diferenciados nas regiões, as desigualdades tanto inter- como intra-regionais, continuam sendo um desafio não apenas para os governos, mas também para toda a sociedade. Estuda-se, portanto, agendas, arenas e arranjos políticos em diferentes escalas voltados para a questão da desigualdade regional e justiça social.

Laboratório Estado, Economia e Território - LESTE

Responsável:	Alberto de Oliveira	
Localização:	Prédio da Reitoria - 5o andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9343-1068	alberto@ippur.ufrj.br	www.alberto-oliveira.blogspot.com
Principais atividades desenvolvidas:		
O LESTE reúne os interessados nas discussões		

Grupo de Estudos do Território e de História Urbana - GESTHU

Responsável:	Fania Fridman	
Localização:	Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional/UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1928	gesthu@ippur.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		

O Grupo de Estudos do Território e de História Urbana nasceu em 1988 e, já com a sua denominação atual, obteve no ano de 2002 reconhecimento pelo Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico). Vinculado academicamente e institucionalmente ao IPPUR-UFRJ, insere-se na linha de pesquisa "Planejamento, História e Cultura" desse Instituto. Reunindo professores, doutorandos, mestrandos, técnicos associados e graduandos de diversas áreas disciplinares e instituições brasileiras, o GESTHU conta com o apoio financeiro do CNPq e da FAPERJ.

Dedicados à análise do papel desempenhado pelos assentamentos urbanos na estruturação de territórios sob uma perspectiva histórica, os pesquisadores buscam entender a natureza das intervenções dos agentes sociais e do Estado no espaço a partir de registros dos programas de ação governamental e privada de modo a comporem um repertório dos diversos empreendimentos, dos atores e das lutas travadas. Trata-se de um esforço coletivo no intuito de contribuir para uma teoria da urbanização. Concordando com Revel de que o espaço é produto das atividades dos homens que o habitam e cada uma dá nascimento não a um, mas a uma família de espaços sucessivos, às vezes contemporâneos e rivais, percebem-se lacunas na historiografia acerca da fundação e da extinção de povoações, do emprego dos patrimônios fundiários, da abertura das redes de comunicação, da definição das fronteiras e das políticas de controle nas implantações públicas e privadas, isto é, o "fazer lugares" que serviram aos interesses da metrópole portuguesa e posteriormente aos do país. Entendendo lugar, de acordo com Milton Santos, como a soma de pedaços de realizações atuais e do passado, e face ao elo entre lugar e esquema de ocupação, no GESTHU procura-se verificar por meio de minuciosas buscas o papel desempenhado pelas instituições responsáveis pela hegemonia, gestão, codificação jurídica e administração dos recursos espaciais; as permanências e as inovações administrativas, normativas e técnicas do urbanismo e do planejamento; e identificar os principais protagonistas e ideários da ordenação - o que significa revelar os discursos, escritos ou não - e a natureza do desenho político de base regional tendo como arena exemplos brasileiros. São estes os objetivos gerais do GESTHU no qual se propõe o conceito de urbanização articulado a povoamento, à conquista e a projetos de intervenção para a "invenção de territórios" (e não necessariamente nação, segundo Hobsbawm). O Grupo desenvolve estudos neste campo interdisciplinar interrogando as experiências político-territoriais e urbanísticas. Destacam-se os temas da polaridade urbano-rural e da história dos aglomerados (entendidos como artefatos), dos ideários e das lógicas de organização do espaço em diversos períodos da história do país.



Grupo de Pesquisa Modernidade e Cultura - GPMC

Responsável:	Frederico Guilherme Bandeira de Araujo	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1919	gpmcippur@gmail.com	http://www.gpmcippur.net/

Principais atividades desenvolvidas:

O campo problemático do grupo é a Filosofia da Linguagem. Neste âmbito investiga temáticas diversas. Atualmente o foco volta-se a pesquisas sobre a constituição e a expressão, dentre outros, de dizeres cidade, experiência, política, identidade e corpo. Tem por modo de trabalho um singular processo de criação coletivo -CAOSGRAFIAS- que, a partir de jogo cartográfico pautado por dispositivos, instiga aos agentes participantes a refletir sobre temas específicos e expressar-se discursivamente sob múltiplas formas.

Núcleo Interdisciplinar de Estudos Migratórios - NIEM

Responsável:	Helion Póvoa Neto	
Localizacao:	Sala João do Rio - Faculdade de Letras	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0908	NIEM.migr@gmail.com	https://br.groups.yahoo.com/neo/groups/niem_rj/info

Principais atividades desenvolvidas:

- I Seminário do NIEM, em 2002, na UERJ;
- II Seminário do NIEM, em 2005, na UERJ;
- III Seminário do NIEM, em 2008, na UFRJ;
- IV Seminário do NIEM, em 2011, na UERJ;
- V Seminário do NIEM, em 2015, na Pastoral do Migrante do Rio de Janeiro.

Tecnologia, Território e Planejamento Regional

Responsável:	Hermes Magalhaes Tavares	
Localizacao:	Sala João do Rio - Faculdade de Letras	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	smtavares@uol.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Grupo de Pesquisa Cidade, Direito e Mobilidade - CiDiMo

Responsável:	Rosangela Marina Luft	
Localizacao:	Sala João do Rio - Faculdade de Letras	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9974-1253	cidimo.ippur@gpdes.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Investigações, discussões e produção de trabalhos voltados à relação entre transporte público de passageiros e justiça espacial; Realização de atividades de pesquisa em conjunto com organizações da sociedade civil e com instituições que atuam na área de transporte público de passageiros; Produção e divulgação dos resultados voltados a aprofundar os temas objeto das investigações; Participação em eventos e outras formas de interlocução de experiências com pesquisadores e profissionais que atuam na área; Contribuição para a produção de conhecimento a respeito as complexidades envolvidas nos serviços públicos de transporte de passageiros; Desenvolvimento de atividades extensionistas ligadas aos temas de investigação.



Laboratório de Etnografia Metropolitana - LeMetro

Responsável:	Soraya Silveira Simões	
Localização:	Sala João do Rio - Faculdade de Letras	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0908	sosimoes01@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O LeMetro tem como objetivo precípua estimular, desenvolver e coordenar pesquisas de caráter etnográfico em Antropologia e Sociologia Urbana, voltando-se com especial atenção para a Região Metropolitana do Rio de Janeiro (RMRJ) como campo empírico privilegiado de investigação. Mantém um Seminário permanente em Etnografia Urbana, reunindo-se em torno das temáticas Cidades, Mercados & Conflitos Urbanos; Cidade Marginal: Redes lícitas e ilícitas de métiers, comércio e serviços; Etnografias dos conflitos ambientais, dentre outras linhas de pesquisa, e do projeto de extensão Observatório da Prostituição. Seus membros dedicam-se, ainda, às análises de políticas públicas de planejamento e intervenção no meio urbano, realizando trabalhos dedicados às questões e problemas sociais e ambientais que têm acompanhado e caracterizado, local e globalmente, os fenômenos de metropolização.

Escritório Técnico de Planejamento Territorial e Gestão Pública - EPG

Responsável:	Pedro de Novais Lima Junior	
Localização:	Cidade Universitária - UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0908	epg@ippur.ufrj.br	www.ippur.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Escritório de Planejamento Territorial e Gestão Pública (EPG), órgão do Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional (IPPUR) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), constitui lugar de prática e reflexão em extensão universitária, assessoria popular, assessoria aos órgãos públicos, estágio acadêmico e produção de conhecimento no campo do planejamento urbano e regional e da gestão pública.

Grupo de Pesquisa Espaço e Poder

Responsável:	Hipolita Siqueira de Oliveira Carlos Antônio Brandão	
Localização:	IPPUR - Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)7913-3116	hipolitaufjr@gmail.com	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8662779121867464

Principais atividades desenvolvidas:

O grupo tem como objetivo geral a formação de recursos humanos qualificados, articulando ensino de graduação e pós-graduação, pesquisa e extensão no âmbito das temáticas dos processos de desenvolvimento e do planejamento com foco nas dimensões do poder (econômico e político) e do espaço. A partir da colaboração e interação de pesquisadores de variados níveis, áreas de especialização e instituições de pesquisa, busca desenvolver projetos, aglutinar atividades acadêmicas e contribuir para a ampliação e divulgação de conhecimento nas temáticas contempladas em suas linhas de pesquisa. Além de publicações dos resultados das pesquisas desenvolvidas pelo grupo em livros e periódicos científicos de referência, o grupo também pretende a organização de eventos científicos, workshops e seminários nacionais e internacionais.

Instituto de Economia

Laboratório do Núcleo de Computação e Audiovisual - NUCA

Responsável:	Nivalde Jose de Castro	
Localização:	Campus da PV, IE, sala 227	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	nivalde@ufrj.br	http://www.nuca.ie.ufrj.br/



Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Economia Política da Saúde

Responsável:	Aloisio Teixeira	
Localização:	Av. Pasteur, 250 - Urca - Rio de Janeiro - RJ - CEP 22290-240	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	leps@forum.ufrj.br	www.leps.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Responsabilidade Social - Lares

Responsável:	David Sergio Kupfer	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado.

Laboratório de Estudos Marxistas - LEMA

Responsável:	Maria Mello Malta Carla Curty do Nascimento Maravilha Pereira Jaime Ernesto Winter Hughes Leon Rafael Giurumaglia Zincone Braga Filipe Leite Pinheiro Matheus Fernando Moreira Dias Sadde Martins Pablo Bielschowsky Bruno Nogueira Ferreira Borja Larissa Mazolli Veiga Wilson Vieira Leila Almeida Barbosa	
Localização:	Av. Pasteur 250, sala 106, CCJE, ala esquerda do Palácio Universitário, fundos	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5306	lema@ie.ufrj.br	https://www.facebook.com/lemaufrj/?ref=br_rs

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Estudos Marxistas (LEMA) desenvolve pesquisa e extensão de forma integrada com o ensino de economia política marxista e história do pensamento econômico no Brasil. Possui articulação com a Sociedade Brasileira de Economia Política por meio do GT de História do Pensamento Econômico Brasileiro no âmbito da qual realizamos Escolas de Primavera Intérpretes do Brasil (edições anuais) e os Mini-cursos do GT de História do Pensamento Econômico Brasileira - no Encontro Nacional da SEP. Além dos artigos individuais produzidos pelos membros do Laboratório editamos o livro *Ecossistemas do Desenvolvimento: uma História do Pensamento Econômico Brasileiro*. IPEA/Centro Celso Furtado (2011) e estamos na elaboração do livro de *Interpretações do Brasil*. No campo da extensão o laboratório elabora e executa um conjunto de cursos de educação popular: a) Curso Economia Política Marxista - a distância no âmbito do Programa Latino-americano de Educação a Distância no PLED) - presencial em parceria com a UFRRJ em Nova Iguaçu, b) Como Funciona a Sociedade 1 e 2; c) Questão de Gênero; d) Comunicação e Expressão e e) Curso de Extensão Clássicos do Pensamento Social Brasileiro. As suas principais linhas de pesquisa são: a) Intérpretes do Brasil; b) Pensamento marxista e suas questões no século XXI; c) Desenvolvimento e subdesenvolvimento: uma proposta de retomada da sistematização do pensamento econômico Brasileiro pós 1964.

Instituto de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração

Núcleo de Estudos Internacionais

Centro de Ciências da Saúde

Instituto de Ciências Biomédicas

Laboratório de Imunologia Celular		
Responsável:	Morgana Teixeira Lima Castelo Branco	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B, 1º andar sala B1-17/19 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	morgcb@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Morfogênese Celular		
Responsável:	Vivaldo Moura Neto	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º andar, salas F1-20/24 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	vivaldo@anato.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Neuroplasticidade		
Responsável:	Roberto Lent	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1 - 1º andar sala F1-31 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	rlent@anato.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Neurobiologia Celular		
Responsável:	Flavia Carvalho Alcantara Gomes	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º andar sala F1-15 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)2562-6463	fgomes@anato.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Farmacologia Cardiovascular		
Responsável:	Gisele Zapata Sudo	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, bloco J , sala 11- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6505	gsudo@farmaco.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório desenvolve projetos nas linhas de pesquisa Farmacologia Cardiovascular e Farmacologia de Novas Substâncias Naturais e Sintéticas. As metas incluem a compreensão da fisiopatologia e farmacologia da hipertrofia cardíaca decorrente de doenças cardiovasculares tais como: o infarto do miocárdio, a hipertensão arterial e a hipertensão arterial pulmonar. Desenvolve projetos em colaboração com a Faculdade de Farmácia, o Núcleo de Pesquisa de Produtos Naturais e o Instituto de Química da UFRJ e também com FIOCRUZ que envolvem a descoberta de novos fármacos vasodilatadores, cardiotônicos positivos, antiarrítmicos para o tratamento da disfunção ventricular presente na hipertensão arterial, hipertensão pulmonar, infarto do miocárdio e diabetes.</p>		

Laboratório de Farmacologia do Acoplamento Excitação-contração Muscular		
Responsável:	Roberto Takashi Sudo	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, bloco J, sala 14 e 31- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	rtsudo@farmaco.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Farmacologia Bioquímica e Molecular		
Responsável:	Francois Germain Noel	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, bl.J1, sala 13, 15, 17 e 22 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6732	fnoel@pharma.ufrj.br	http://francoisnoelfarmac.wixsite.com/fnoel/laboratorio
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>1. Desenvolvimento de novos fármacos: principalmente estudo do mecanismo de ação molecular de substâncias candidatas a fármacos, usando-se de diferentes técnicas, como o estudo direto da interação fármaco-receptor através de estudos de radioligação (?binding?). Os projetos mais consolidados visam o tratamento de transtornos como Esquizofrenia e Hiperplasia Prostática Benigna, baseado em candidatos à fármacos multi-alvo.</p> <p>2. Farmacologia Vascular: estudo das alterações funcionais da célula endotelial e do miócito vascular decorrentes de regulação endócrina, mediadores da inervação perivascular ou inflamação crônica. Os projetos envolvendo células endoteliais visam o estudo das vias de sinalização celular referentes à produção de óxido nítrico e sinalização purinérgica P2.</p> <p>3. Regulação da Na/K-ATPase: estuda a regulação desta importante enzima de transporte por diferentes cardenólidos e bufadienólidos, a modulação de novas vias de sinalização intracelular induzidas por esteroides cardiotônicos, além da caracterização farmacológica de novos candidatos a fármacos.</p>		

Laboratório de Interações Celulares		
Responsável:	Luiz Eurico Nasciutti	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F, 2º andar, sala 26 - Cidade Universitária	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6476	luiz.nasciutti@histo.ufrj.br, luiz.nasciutti@icb.ufrj.br	www.icb.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e Ensino de Graduação e Pós-Graduação. Linhas de pesquisa: Nosso grupo de pesquisa vem atuando no estudo das interações celulares entre epitélio e estroma, focalizando, inicialmente, estas interações no Sistema Endócrino, com ênfase em tecidos adenohipofisário e tireoideano. Estudos in vitro têm mostrado que o microambiente glandular, em especial a matriz extracelular, é capaz de modular a atividade secretora das células endócrinas, tanto em condições fisiológicas quanto em situações patológicas. Além disso, em outras estratégias experimentais, o tratamento de células endócrinas de natureza tumoral com diferentes fitoterápicos tem evidenciado seus efeitos sobre a inibição da viabilidade e da proliferação, mas também sobre a indução de morte celular de células secretoras de prolactina, de hormônio adrenocorticotrófico e de tiroxina. Em uma segunda abordagem, estudamos as influências destas interações epitélio/estroma no estabelecimento e crescimento da Endometriose, uma patologia de natureza benigna, que envolve a adesão e invasão de tecido endometrial em locais ectópicos, e que acomete muitas mulheres em idade reprodutiva, podendo levar à infertilidade. Nestes estudos, focalizamos a análise do processo de angiogênese no desenvolvimento das lesões, utilizando modelos de experimentação animal e também estudos in vitro. Nossos resultados têm mostrado que o desenvolvimento de lesões endometrióticas ectópicas envolve o aumento da formação de novos vasos sanguíneos e que este processo está relacionado com a via de sinalização Wnt/ β -catenina e com a presença de galectina-3. A terceira abordagem compreende o estudo das interações celulares que ocorrem no microambiente tumoral e que afetam vários processos que contribuem para a progressão do tumor. A partir de ensaios in vitro utilizando tecidos derivados de Câncer de Próstata e de Hiperplasia Prostática Benigna, análises de viabilidade e crescimento das células tumorais, ciclo celular, morte celular, expressão de marcadores de Transição Epitélio Mesênquima e de genes moduladores do desenvolvimento tumoral têm sido realizadas e apontam para o estabelecimento de condições que favorecem a progressão tumoral. Mais recentemente, temos investigado o papel do microambiente cerebral sobre o estabelecimento de metástases derivadas de tecido tumoral prostático. Além disso, estamos iniciando um novo estudo in vitro sobre o papel de alguns fitoterápicos no desenvolvimento tumoral, utilizando um modelo de células tumorais derivadas de câncer de mama.

Laboratório de Farmacologia Molecular - LFM

Responsável:	Newton Goncalves de Castro	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, bloco J , sala J1-029 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2280-4694	ngcastro@farmaco.ufrj.br	http://www.icb.ufrj.br/Pesquisa/Laboratorios/Laboratorio-de-Farmacologia-Molecular-181

Principais atividades desenvolvidas:

O LFM atua em pesquisa básica em Neurofarmacologia e na busca de novos fármacos para doenças neurológicas e psiquiátricas de grande prevalência, como o AVE, a doença de Alzheimer e a esquizofrenia. O grupo usa métodos avançados de biologia molecular, de eletrofisiologia e de análise do comportamento para estudar a função normal e diversos modelos de doenças, das sinapses até o organismo inteiro. O LFM produz publicações científicas em periódicos internacionais e depósitos de patentes.

Laboratório de Histologia Integrativa - LABHAC

Responsável:	Lycia de Brito Gitirana	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B1, sala B1-14 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6428	lyciabg@ufrj.br	http://acd.ufrj.br/labhac

Principais atividades desenvolvidas:

Preparo de material para ser analisado à micr

Laboratório de Farmacologia da Dor e da Inflamação

Responsável:	Patricia Dias Fernandes	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco J, 1º anda sala J1-10/12 - Cidade Universitária	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6442	patricia.dias@icb.ufrj.br	http://lafdiicbufrj.wixsite.com/lafdi
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa na área de farmacologia buscando novas substâncias com potencial para ação analgésica e/ou anti-inflamatória		

Laboratório de Proliferação e Diferenciação Celular		
Responsável:	Marcia Cury El Cheikh	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bl B2, 2º anda , salas F2-01 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	marcia@histo.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório da Unidade de Neuroanatomia Topográfica		
Responsável:	Ricardo de Ary Pires	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F, sub-solo , salas FSS-03 e 05 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	arypires@anato.ufrj.br; mapneto@rionet.com.br	neuroanatomia.org
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

ReAbilitArte (projeto Extensão)		
Responsável:	Jean Christophe Houzel	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º anda sala F1-03 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9996-9778	jchouzel@reabilitarte.org, jchouzel@gmail.com	http://www.reabilitarte.org/quemsomos.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Ações de extensão e pesquisas visando a inclusão da vida dos pessoas com deficiências. Articulação estreita com o Fórum Permanente UFRJ Acessível e Inclusiva (https://acessibilidade.ufrj.br/). Saiba mais no website do projeto (http://www.reabilitarte.org/).		

Laboratório de Imunofisiologia		
Responsável:	Valeria de Mello Coelho	
Localizacao:	Instituto de Ciências Biomédicas - Sala F2-001	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6483	coelhova@histo.ufrj.br	www.icb.ufrj.br/Pesquisa/Laboratorios
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório possui infraestrutura para desenvolvimento de pesquisas científicas por alunos de graduação e pós-graduação através do uso de técnicas histológicas, imunohistoquímica, histomorfometria, cultura de células e citometria de fluxo. O laboratório possui bancadas secas e molhada para trabalhar utilizando animais de laboratório, além de capela de exaustão de gases, computadores, microscópio invertido com câmera acoplada e centrífuga refrigerada para placas e tubos. Há sala de cultura de células com cabine de fluxo laminar, incubadora a 37 graus celcius, banho maria, geladeira e armários. Há vortex, balança de precisão, geladeiras, freezer, prateleiras e armários para reagentes e materiais.		

Laboratório de Biomineralização		
--	--	--



Responsável:	Marcos Farina de Souza Leonardo Rodrigues de Andrade	
Localizacao:	Prédio do CCS, Instituto de Ciências Biomédicas, bloco F, 2o andar, sala F2-27	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6393	mfarina@icb.ufrj.br	www.icb.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa: - Preparação convencional de amostr		

Laboratório de Embriologia de Vertebrados		
Responsável:	Jose Garcia Ribeiro Abreu Junior	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F2, 2º andar, Sala F2-15 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6486	garciajr@icb.ufrj.br	http://innt.org.br/laboratorio/laboratorio-de-embriologia-de-vertebrados-lev
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Projeto de pesquisa do Laboratório: AS IMPLICAÇÕES DA VIA DE SINALIZAÇÃO WNT NO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E NAS DOENÇAS. Este projeto busca respostas às seguintes questões: 1) Qual o papel do colesterol livre e de microdomínios de membrana na modulação do gradiente morfogenético da via de sinalização Wnt/?-catenina durante a formação da região anterior do embrião? 2) Como são moduladas as ações dos inibidores de Wnt, Tiki1 e Tiki2 durante a formação da região anterior do embrião? 3) Existem mutações polimórficas nos genes da via Wnt em humanos com significado funcional e que impliquem em defeitos encefálicos? O eixo ântero-posterior de Xenopus pode servir como plataforma de estudo para busca de novos moduladores da via Wnt/?-catenina?</p> <p>As metas Institucionais são: 1) Articular parcerias científicas envolvendo a cooperação internacional com o professor Xi He e Dr. Marko Horb com o Programa de Pós-graduação em Ciências Morfológicas (conceito 6 na CAPES) e a Cátedra Unesco de Biologia da Forma e do Desenvolvimento; 2) Articular parceria científica com Hospitais de referência em gravidez de alto risco com objetivo de realizar prospecção genética. 3) Incrementar e modernizar a qualidade das atividades no programa de Pós-Graduação em Ciências Morfológicas com transferência de conhecimentos aos discentes. As metas científicas são: 1) Explorar um conjunto de abordagens inovadoras envolvendo embriologia experimental e a manipulação de vias de sinalização aplicáveis aos problemas da saúde humana; 2) Desenvolver estratégias translacionais a partir das abordagens do projeto que poderão implicar em produtos; 3) Incrementar a produção docente de qualidade através de pelo menos quatro publicações em revistas científicas Qualis A1-A2 na área de Biologia do Desenvolvimento.</p>		

Laboratório de Diferenciação Muscular e Citoesqueleto		
Responsável:	Manoel Luis Pereira da Silva Costa Claudia dos Santos Mermelstein	
Localizacao:	Sala F2-019	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6429	manoelluiscosta@ufrj.br	http://www.histo.ufrj.br/LabMus/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa sobre diferenciação muscular.		

Empresa Júnior Antônio Paes de Carvalho		
Responsável:	Daniela Uziel	
Localizacao:	CCS bloco F sala 11	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6460	contato.apcbiotecnologia.com.br	http://apcbiotecnologia.com.br/



Principais atividades desenvolvidas:

A APC apresenta 4 linhas de projetos, todos f

Laboratório de Imagem Biológica

Responsável:	Manoel Luis Pereira da Silva Costa	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F2 -2º andar, sala F2-19 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6429	manoelluiscosta@ufrj.br	http://www.histo.ufrj.br/LIB/

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e produção de material didático.

Laboratório de Biologia Molecular do Desenvolvimento

Responsável:	Helena Maria Marcolla Araujo	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F2, 2º andar sala F2-31- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6475	haraujo@histo.ufrj.br	http://www.lbmd.com.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Estamos interessados em entender como os genes controlam o desenvolvimento de organismos animais. Em especial, buscamos evidenciar como cada célula entende sua posição dentro do tecido, aspecto fundamental para que defina seu padrão de diferenciação e para que tecidos e órgãos sejam formados no local correto e com morfologia apropriada à sua função. Este processo se inicia com a definição dos eixos corporais do embrião, com a aquisição de assimetrias no padrão espacial de expressão gênica. Subsequente à aquisição de identidades espaciais, células e tecidos se movimentam de maneira precisa e direcionada para o formação de estruturas morfológicas, caracterizando a morfogênese. Ao longo de todo o desenvolvimento, sinais extracelulares coordenam estas informações espaciais, formando redes regulatórias que quando alteradas podem levar a má-formações e perda de viabilidade. Assim, compreendemos como os diferentes genes contribuem para o desenvolvimento, sejam eles fatores de transcrição, moléculas sinalizadoras ou modificadores Do DNA, abre perspectivas para evitarmos ou corrigirmos erros do desenvolvimento. O conhecimento das bases moleculares do desenvolvimento também será fundamental para o desenvolvimento de tecnologias de produção de tecidos ex vivo, ou seja, a bioengenharia tecidual. Utilizando o inseto modelo *Drosophila melanogaster* e o vetor da Doença de Chagas *Rhodnius prolixus*, avaliamos estas questões em diferentes níveis, através de uma abordagem celular, molecular, genômica e evolutiva

Laboratório de Neuroanatomia Celular

Responsável:	Joao Ricardo Lacerda de Menezes	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º andar -sala F1-25	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jrimenezes@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Biologia Redox

Responsável:	Samuel dos Santos Valenca	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco J, salas J1-25 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	samuely@hotmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado



Laboratório de Neuroproteção e Estratégias Regenerativas

Responsável:	Renato Rozental	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B, 1º anda sala B1-44 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	renato@anato.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Farmacologia do AEC

Responsável:	Roberto Takashi Sudo	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco J, 1º anda sala J1-14/31 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6505	rtakashisudo@gmail.com	www.icb.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>1) Pesquisa da fisiopatologia e terapêutica de doença que comprometem a contratilidade dos músculos esqueléticos e cardíacos.</p> <p>2) Estudo pré-clínico de potenciais fármacos ativos ao tratamento da dor aguda, inflamatória e crônica.</p> <p>3) Estudo translacional em farmacologia-anestesiologia.</p>		

Laboratórios de Fronteiras em Neurociências

Responsável:	Jean Christophe Houzel Sandra Konig	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º anda sala F1-03 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6390	jchouzel@icb.ufrj.br, sandra@icb.ufrj.br	http://www.icb.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O laboratório investiga mecanismos de doenças neurológicas, utilizando técnicas in/ex vivo que combinam modelos animais crônicos, análises comportamentais e microscopia tridimensional.</p> <p>Jean C Houzel: Análise morfológica de circuitos corticais, abordando a sua organização adulta, bem como a sua plasticidade e evolução. Alterações nas redes neuronais e microvasculares em doenças neurológicas (Alzheimer, Parkinson, ou tumores cerebrais).</p> <p>Sandra Konig: Hipoxia e fatores de transcrição envolvidos na agressividade e progressão de tumores in vitro e in vivo.</p>		

Laboratório Nacional de Célula-Tronco - LANCE

Responsável:	Stevens Kastrup Rehen	
Localização:	IDOR	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	srehen@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Biologia da Matriz Extracelular

Responsável:	Tatiana Lobo Coelho de Sampaio	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B, 1º anda sala B1-11 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	tcsampaio@histo.ufrj.br	Não Informado



Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Biologia das Células Gliais

Responsável:	Flavia Regina de Souza Lima	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B1, 1º anda , salas F1-20/24 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	flima@icb.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Criopreservação de Medula Óssea

Responsável:	Helio dos Santos Dutra	
Localizacao:	Hospital Universitário Clementino Fraga Filho - 4o andar - sala 07	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	hdutra@hucff.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Biologia Celular Aplicada a Medicina

Responsável:	Maria Isabel Doria Rossi	
Localizacao:	Hospital Universitário Clementino Fraga Filho - 4o andar - sala 07	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	idrossi@hucff.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Farmacologia Renal

Responsável:	Lucienne da Silva Lara Morcillo	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco J, 1º anda sala J1-26 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lara@icb.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório Compartilhado

Responsável:	Helena Lobo Borges	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º anda , salas F1-08 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	hborges@icb.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado



Laboratório Compartilhado II

Responsável:	Rodrigo Alves Portela Martins	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º anda , salas F1-08 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6467	rodrigo.martins@icb.ufrj.br	https://www.labcom2icbufjrj.com/

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório Compartilhado 2 do ICB da UFRJ abriga os grupos de pesquisa dos Professores Rodrigo A. P. Martins (PhD) e Helena L. Borges (PhD). São desenvolvidos projetos de pesquisa básica e translacional nas áreas de biologia do desenvolvimento e oncobiologia.

Laboratório de Neurociências e Aprimoramento Cerebral

Responsável:	Rogerio Arena Panizzutti	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º anda , salas F1-03 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6390	rogerio@icb.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

As funções cognitivas necessárias para o aprendizado, como atenção, memória e resolução de problemas, declinam com o envelhecimento normal e em diversos transtornos neurológicos e psiquiátricos, tendo um impacto importante na independência, qualidade de vida e capacidade de trabalho das pessoas.

Evidências indicam que diferentes formas de treino cognitivo computadorizado podem melhorar as funções cognitivas específicas com efeitos variados na vida diária dos usuários. Estas evidências tem levado a discussão de políticas de saúde que incluam o treino cognitivo, visando ganhos funcionais e promoção da saúde mental.

O LabNACE desenvolve e pesquisa estratégias de treino cognitivo que possam ajudar pessoas com dificuldades de aprendizado, incluindo as relacionadas a ansiedade, esquizofrenia e o declínio cognitivo associado ao envelhecimento.

O objetivo é identificar os mecanismos relacionados às deficiências cognitivas para que possamos desenvolver e oferecer programas personalizados de treino cognitivo para corrigi-las.

Laboratório de Inovação e Empreendedorismo na Área Biomédica

Responsável:	Daniela Uziel	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º anda , salas F1-11 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	daniuzi@anato.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Imunofarmacologia e Inflamação

Responsável:	Josiane Sabbadini Neves	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º anda , salas F1-14 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6460	jneves@icb.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Investigação sobre os mecanismos de ativação de células inflamatórias e sua relevância em diferentes modelos experimentais de resposta inflamatória.

Laboratório Teórico e Prático de Biologia Celular e do Desenvolvimento



Responsável:	Leonardo Rodrigues de Andrade	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B1, 1º anda , salas B1-25 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	andrade@icb.ufrj.br	www.icb.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo de Extensão Museu 3D		
Responsável:	Elenice Maria Correa	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F2, 2º anda , salas F1-08 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	corgillieron@ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Unidade Multiusuária de Comportamento Animal		
Responsável:	Jorge Luiz Mendonca Tributino Gilda Angela Neves	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco J, 1º anda , sala J1-29 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jlmtributino@icb.ufrj.br; gneves@icb.ufrj.br	http://www.icb.ufrj.br/Pesquisa/Equipamentos-compartilhados/Unidade-de-Comportamento-Animal-463
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Experimentos que analisam o comportamento de roedores são extremamente sensíveis as condições do espaço físico em que são realizados, tais como iluminação, temperatura, nível de ruído, entre outros. Assim, é de fundamental importância que existam espaços onde estes ensaios possam ser realizados de forma padronizada, aproximando-se o máximo possível das condições ideais pertinentes a cada protocolo experimental e que garantam o maior conforto e o mínimo de estresse e outras formas de sofrimento aos animais. Ainda, condições ambientais adequadas garantem uma menor variabilidade experimental e contribuem para a redução do número total de animais utilizados, o que está de acordo com as diretrizes nacionais e mundiais de ética em pesquisa.</p> <p>Frente a este cenário, a Unidade Multiusuários de Comportamento Animal do ICB/UFRJ visa garantir um espaço físico adequado para a realização de experimentos comportamentais em roedores de pequeno porte (<i>Ratus norvegicus</i> e <i>Mus musculus</i>). Busca-se contribuir para a ampliação e o fortalecimento de linhas de pesquisa que envolvam este tipo de experimento, atendendo a pesquisadores e alunos do Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ, bem como de outras unidades desta Universidade.</p>		

Unidade Mutiusuária de Microscopia Confocal		
Responsável:	Jose Garcia Ribeiro Abreu Junior	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B1, 1º andar , sala B1-44A- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6391	garciajr@icb.ufrj.br, grasiella@icb.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



A unidade é composta por duas estações com o Microscópio Confocal Leica TCS-SP5 AOBS e o Microscópio Confocal Leica TCS-SPE. Estes equipamentos foram adquiridos com auxílio CAPES e FAPERJ. É um laboratório para a aquisição de imagens de alta resolução por microscopia de fluorescência, tanto para células fixadas e marcadas com sondas fluorescentes, quanto para células vivas contendo indicadores funcionais e/ou moléculas conjugadas a proteínas fluorescentes (GFP, RFP, etc). A responsável técnica Dra. Grasiella Maria Ventura Matioszek é servidora da UFRJ, Bióloga com Mestrado em Bacteriologia Clínica, Doutorado em Imunidade Inata e Inflamação e Pós-Doutorado em Imunofarmacologia e realiza gestão, controle de utilização da unidade e treinamento. A responsável técnica recebeu treinamentos específicos em Microscopia Confocal em diferentes locais como, Microscopia Confocal Multidimensional ICB-UFRJ, Treinamento em Microscopia Confocal. FCM/ USP-Ribeirão Preto, SP, Aquisição e Processamento Digital de Imagem Biológica. ICB-UFRJ, Recent advances in confocal microscopy. INMETRO, RJ, Técnicas Avançadas de Microscopia in vivo. IBMC, Porto/Portugal, Treinamento em Técnicas de Microscopia Confocal. UFMG, Microscopia Confocal. Biofísica-UFRJ, Microscopia Digital e Análise de Imagens. SBMM, MG. A unidade atende alunos de graduação e pós-graduação de várias unidades da UFRJ bem como FioCruz e CBPF.

Laboratório de Ensino Prático (Anatômico)

Responsável:	Fabio de Almeida Mendes	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F, sub-solo - sala FSS-07 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	mendes@anato.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Unidade de Plastinação

Responsável:	Marcos Fabio Henriques dos Santos	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B1, 1º andar, sala B1-44A- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	santosmfh@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Parque de Microscopia

Responsável:	Felipe Leite de Oliveira	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B1, 1º andar, salas B1-001 e 007- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	felipe@histo.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Unidade de Microscopia Dinâmica

Responsável:	Newton Goncalves de Castro	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco J1, 1º andar, sala J1-19- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6763	ngcastro@farmaco.ufrj.br	http://www.icb.ufrj.br/Pesquisa/Equipamentos-compartilhados/UMiD---Unidade-de-Microscopia-Dinamica-460
Principais atividades desenvolvidas:		



A UMiD é um laboratório multiusuários de microscopia avançada do ICB. O sistema de fluorimetria ratiométrica permite medida em tempo real de concentração intracelular de Ca²⁺, Cl⁻, H⁺, NO, etc., de potencial de membrana e outros parâmetros, com sondas fluorescentes. O sistema de microscopia intravital permite o rastrear células e quantificar de movimentos de estruturas vivas. Os equipamentos são operados por técnicos especializados, e a unidade funciona sob a supervisão de um Comitê Gestor.

Unidade de Histotécnica

Responsável:	Samuel dos Santos Valenca	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco B1, 1º anda , sala B1-23 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	samuely@hotmail.com	www.icb.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Unidade de Cultura de Células

Responsável:	Samuel dos Santos Valenca	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco J, sala J1-23 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	samuely@hotmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Diferenciação Muscular e Citoesqueleto

Responsável:	Claudia dos Santos Mermelstein	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F2 -2º andar, sala F2-19 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6429	mermelstein@ufrj.br	WWW.icb.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Biotério de Xenopus

Responsável:	Jose Garcia Ribeiro Abreu Junior	
Localizacao:	Bloco F0 sala 01	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6486	garciajr@icb.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Sala de manutenção e criação de anfíbios da espécie <i>Xenopus laevis</i> . Este é o único biotério que mantém estas espécies no país. Os animais foram importados com autorização do IBAMA e do MAPA. Os animais fornecem embriões que são usados para experimentos sobre o desenvolvimento do sistema nervoso e os girinos para modelo de regeneração de cauda.		

Laboratório de Avaliação e Síntese de substâncias bioativas

Responsável:	Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro	
Localizacao:	Av. Carlos chagas filho, 373 bloco F 2º andar sala 16	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-6502	secexec.inofar@ccsdecanis.ufrj.br	Não Informado
---------------	-----------------------------------	---------------

Principais atividades desenvolvidas:

O principal foco de pesquisa do Laboratório de Avaliação e Síntese de Substâncias Bioativas (LASSBio), localizado na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), é a Química Medicinal. Esta área científica está voltada para o desenho e planejamento racional de novos ligantes de alvos biológicos de interesse (e.g. enzimas e/ou biorreceptores), a síntese dos compostos originais planejados e a sua avaliação farmacológica, visando a identificação de novos candidatos a fármacos que atuem em um ou mais alvos terapêuticos, garantindo, assim, o tratamento de doenças crônicas não-transmissíveis, a exemplo das desordens de caráter inflamatório e neurodegenerativo, o diabetes e o câncer, entre outros. Ademais, a busca por novos protótipos analgésicos idealizados visando-se o controle da dor neuropática; e por novos candidatos a fármacos antiprotzoários direcionados ao tratamento da leishmaniose e outras doenças negligenciadas também representam desafios aos esforços científicos desenvolvidos no ambiente do LASSBio.

Os estudos das propriedades ADME in silico e in vitro também são conduzidos no LASSBio, garantindo a seleção adequada de compostos líder. Por sua vez, a avaliação fenotípica, a qual permite a identificação das características farmacoterapêuticas almeçadas, validando o alvo farmacológico eleito, também é realizada neste laboratório. Além disso, estudos de uma eventual toxicidade dos protótipos são conduzidos in vitro em estágios iniciais dos projetos executados no LASSBio.

Adicionalmente, visando atender aos requisitos e objetivos relacionados ao processo de descoberta de novos fármacos (do inglês, Drug Discovery - DD), o laboratório LASSBio conta com diversas colaborações interinstitucionais², atuando em consonância com o caráter interdisciplinar da Química Medicinal e visando a descoberta de candidatos a fármacos inovadores. Este laboratório é também a sede do Instituto de Ciência e Tecnologia de Fármacos e Medicamentos (INCT-INOVAR), uma rede brasileira de competências científicas focadas no processo de DD, incluindo laboratórios acadêmicos, empresas farmoquímicas e farmacêuticas.

Diversas estratégias modernas e clássicas da Química Medicinal vêm sendo empregadas com sucesso no LASSBio para o planejamento racional de novos arcabouços moleculares. Por exemplo, as ferramentas de simplificação molecular, hibridação molecular e bioisosterismo², isoladamente ou combinadas, têm sido utilizadas com êxito no LASSBio para a identificação de novos derivados de estrutura química inédita, planejados para atuarem frente a um ou mais alvos terapêuticos eleitos com elevada afinidade, gerando protótipos valiosos e inovadores. Os esforços científicos realizados no LASSBio³ lograram êxito na descoberta de diversos compostos líder de estrutura química original e real interesse terapêutico, os quais foram objetos de solicitação de propriedade intelectual no Brasil e no exterior, com ca. de 20 depósitos de patentes relativas a novos candidatos a fármacos desde o ano de 1999. Uma patente concedida pelo USPTO, intitulada "LASSBio-294: A Novel Digitalis-like Compound with Potential Anti-fatigue Activity" (7.091.238, de 15 de agosto de 2006), descreve a descoberta de um novo composto protótipo cardioativo multialvo com um mecanismo de ação inovador.

O laboratório LASSBio celebrou em 19 de abril de 2016 seu 22o aniversário, tendo consolidado ao longo desta trajetória uma sólida reputação em pesquisa na área de Química Medicinal e construído uma quimioteca de aproximadamente 2000 compostos originais. A contribuição acadêmica do LASSBio resultou, ainda, na formação de mais de 100 alunos de pós-graduação como mestres e doutores, além de inúmeros estágios de pós-doutorado. Como fruto destes anos de pesquisa, o LASSBio produziu mais de 250 artigos científicos originais, contando com a contribuição de diversos autores, e mantendo uma expressiva média de mais de 10 publicações por ano em revistas indexadas na última década. O LASSBio também atua amplamente em atividades de extensão, a exemplo da promoção da Escola de Verão em Química Farmacêutica e Medicinal, a qual completou a sua vigésima segunda edição em Janeiro de 2016. Ademais, o LASSBio é responsável pelo website "Portal dos Fármacos", o qual, juntamente com o "Instituto Virtual de Fármacos", está voltado para a divulgação e orientação visando a garantia do uso racional de medicamentos pela população.

Escola de Enfermagem Anna Nery

Laboratório de Informática da Pós Graduação

Responsável:	Tania Cristina Franco Santos	
Localizacao:	Rua Afonso Cavalcanti, 275 - 3º andar - Cidade Nova	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-0943	ppgeean@gmail.com; pos_graduacao@eean.ufrj.br	www.eean.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Principal finalidade oferecer uma infra-estrutura necessária para que os estudantes possam aproveitar os recursos computacionais potencializadores do desenvolvimento de competências e habilidades. a elaboração de textos concernentes às atividades programadas, e, também, o meio de acesso a material científico disponibilizado na Internet, como por exemplo, os dos portais Scielo, Periódicos Capes e Cochrane.

Sala do Futuro do Curso de Graduação

Responsável:	Claudia Santos	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde - bl.B - sala 43 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-1461	graduacao@eean.ufrj.br / graduacao.eean@gmail.com	www.eean.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Principal finalidade oferecer uma infra-estrutura necessária para que os estudantes possam aproveitar os recursos potencializadores do desenvolvimento de competências e habilidades para o exercício da prática profissional. Aplicação dos conhecimentos teóricos por meio da prática das principais técnicas de enfermagem. Aquisição de habilidades cognitivas e psicomotoras necessárias para a formação profissional. Permitir a articulação teórico-prática, estimulando a autoconfiança em relação as técnicas e o desenvolvimento da postura profissional. Diminuir o impacto psicológico do estudante na execução de técnicas e procedimentos pela primeira vez junto à pessoa, minimizando as suas dificuldades iniciais; Proporcionar ensino prático a partir do uso de equipamentos que simulam situações reais. Propiciar aos estudantes e docentes um campo para o aperfeiçoamento de técnicas de enfermagem.

Laboratório de Procedimentos e Tecnologia de Enfermagem

Responsável:	Claudia Santos	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde - bl. B - sala 45 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-1461	graduacao.eean@gmail.com; graduacao@eean.ufrj.br	www.eean.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Principal finalidade oferecer uma infra-estrutura necessária para que os estudantes possam aproveitar os recursos potencializadores do desenvolvimento de competências e habilidades para o exercício da prática profissional. Aplicação dos conhecimentos teóricos por meio da prática das principais técnicas de enfermagem. Aquisição de habilidades cognitivas e psicomotoras necessárias para a formação profissional. Permitir a articulação teórico-prática, estimulando a autoconfiança em relação as técnicas e o desenvolvimento da postura profissional. Diminuir o impacto psicológico do estudante na execução de técnicas e procedimentos pela primeira vez junto à pessoa, minimizando as suas dificuldades iniciais; Proporcionar ensino prático a partir do uso de equipamentos que simulam situações reais. Propiciar aos estudantes e docentes um campo para o aperfeiçoamento de técnicas de enfermagem.

Laboratório de Procedimentos e Tecnologia de Enfermagem

Responsável:	Claudia Santos	
Localização:	Hospital Universitário - bloco E- 9º andar - sala 41- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-1461	graduacao@eean.ufrj.br / graduacao.eean@gmail.com	www.eean.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Principal finalidade oferecer uma infra-estrutura necessária para que os estudantes possam aproveitar os recursos potencializadores do desenvolvimento de competências e habilidades para o exercício da prática profissional. Aplicação dos conhecimentos teóricos por meio da prática das principais técnicas de enfermagem. Aquisição de habilidades cognitivas e psicomotoras necessárias para a formação profissional. Permitir a articulação teórico-prática, estimulando a autoconfiança em relação às técnicas e o desenvolvimento da postura profissional. Diminuir o impacto psicológico do estudante na execução de técnicas e procedimentos pela primeira vez junto à pessoa, minimizando as suas dificuldades iniciais; Proporcionar ensino prático a partir do uso de equipamentos que simulam situações reais. Propiciar aos estudantes e docentes um campo para o aperfeiçoamento de técnicas de enfermagem.

Laboratório de Informática da Graduação

Responsável:	Marcos Antonio Gomes Brandao	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde - 2º andar - Bl. K - sala 36 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-1461	graduacao@eean.ufrj.br / graduacao.eean@gmail.com	www.eean.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

principal finalidade oferecer uma infra-estrutura necessária para que os estudantes possam aproveitar os recursos computacionais potencializadores do desenvolvimento de competências e habilidades para o exercício da prática profissional, e, também, o meio de acesso a material científico disponibilizado na Internet, como por exemplo, os dos portais Scielo, Periódicos Capes e Cochrane.

Faculdade de Farmácia

Laboratório de Enzimologia Industrial - LabEnzInd

Responsável:	Gisela Maria Dellamora Ortiz	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Av. Carlos Chagas Filho, 373 - Bloco L subsolo, Pavilhão Profª Alice Pereira Mattos - Faculdade de Farmácia - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2280-1784	gisela@pharma.ufrj.br	www.farmacia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório desenvolve processos de produção de enzimas, como lipases, proteases e beta-galactosidasas por micro-organismos. As enzimas produzidas são isoladas e caracterizadas visando aplicação em processos industriais nas áreas farmacêutica, de alimentos e de cosméticos, principalmente. Além das enzimas produzidas no laboratório, são utilizadas algumas enzimas obtidas comercialmente. Os trabalhos realizados têm gerado dissertações e teses, além de trabalhos de conclusão de curso.

Laboratório de Bromatologia

Responsável:	Mirian Ribeiro Leite Moura	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, bl A, subsolo, sala 020 - Cidade Univeersitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	mmirian@globo.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Fitoquímica e Farmacognosia

Responsável:	Suzana Guimaraes Leitao	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, bl A, 2º andar, sl 10 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-6414	sgleitao@pharma.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório tem como principais temas de interesse o isolamento, purificação e identificação de produtos naturais bioativos; estudo de plantas medicinais e fitoterápicos; estudo da química de plantas da família Verbenaceae; estudo de plantas aromáticas (óleos essenciais); estudos de etnofarmacologia.		

Laboratório de Farmacologia e Produtos Naturais		
Responsável:	Helio de Mattos Alves	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, bloco A, 2º andar, lab.002 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2652-6413	hemat@ufrj.br	www.farmacia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Análise por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência		

Laboratório de Vida Urbana, Consumo e Saúde		
Responsável:	Luiz Eduardo Rodrigues de Carvalho	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, bloco A, 2º andar, sala 49 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-2550	luizeduardo@ufrj.br	www.luizeduardo.net
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas em Bromatologia e Saúde, com ênfase em Atos Regulatórios em Alimentos, bem como Formulação e Avaliação de Políticas Públicas em Alimentação e Nutrição. Atividades de Extensão, com orientações a consumidores e organização de debates entre profissionais do setor, através de Blogs e egroups na internet, são também desenvolvidas. Trabalhos desenvolvidos por alunos estão disponíveis em: < http://bromatopesquisas-ufrj.blogspot.com.br/ >. A principal temática das pesquisas do LabConsS é sobre Rotulagem de Alimentos e outros Produtos de Consumo. Estudos sobre Vida Urbana, Ruído Urbano, Mobilidade e Saúde Públicas são também desenvolvidos.		

Laboratório de Farmacobotânica		
Responsável:	Ana Claudia de Macedo Vieira	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, bloco A, segundo andar, sala 22 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6417	anavieira@gmail.com	http://www.farmacia.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa: - Estudo de plantas medicinais ou c		

Laboratório de Bacteriologia		
Responsável:	Roseli Vigio Ribeiro	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, bl A, 2º andar, sls 07 e 41- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	rvribeiro@pharma.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		



Laboratório de Imunoparasitologia e Análises Toxicológicas

Responsável:	Alexandre dos Santos Pyrrho	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, bloco A, 2º andar, sala 17 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6412	pyrrho@pharma.ufrj.br	https://sites.google.com/view/lipat/lipat

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa envolvendo esquistossomíase e fibrose hepática. Além disso, avaliamos a ação de formulações farmacêuticas nanoparticulada de algumas substâncias de origem natural sobre o processo esquistossomótico e a fibrose hepática.

Laboratório de Micologia Clínica

Responsável:	Paulo Murillo Neufeld	
Localização:	Dep. de Análises Clínicas e Toxicológicas, bloco A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	pneufeld@pharma.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Citopatologia Clínica

Responsável:	Virginia Frota de Matos	
Localização:	Dep. de Análises Clínicas e Toxicológicas, bloco A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	vfrota@pharma.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Microbiologia Industrial e Avaliação Genotóxica - LAMIAG

Responsável:	Marcelo de Padula	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, bloco A - Cidade Universitária, 2º andar lab-42	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6407	marcelo@pharma.ufrj.br	http://www.farmacia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Avaliação de eficácia e segurança de fármacos. Testes de avaliação de segurança e eficácia de novos fármacos com ênfase em cosméticos, proteção solar e efeitos fototóxicos e fotogenotóxicos usando testes rápidos microbianos

Laboratório de Imunoparasitologia Aplicada - LIPA

Responsável:	Reginaldo Almeida da Trindade	
Localização:	Av. Carlos Chagas Filho, 373, CCS, Bloco A, Subsolo, Sala 24	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6420	rtrindade@pharma.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos de métodos para diagnóstico laboratorial; Estudos em Imunoparasitologia básica e aplicada; Bioquímica de macromoléculas com ênfase em encapsulação de biomoléculas em sistemas de liberação controlada; Estudos conformacionais e imunológicos in vitro e in vivo.



Laboratório de Biotecnologia Farmacêutica

Responsável:	Luiz Maurício Trambaioli da Rocha E Lima	
Localizacao:	CCS, bloco b subsolo sala 24	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6639	LML@ufrj.br	Farmacia.ufrj.br/mauricio

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e extensão voltadas a diabetes, amiloidoses e outras doenças metabólicas, das bases moleculares a desenvolvimento de biofármacos.

Laboratório de Biologia Molecular Estrutural

Responsável:	Yraima Moura Lopes Cordeiro	
Localizacao:	Faculdade de Farmácia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9786-5403	yraima@pharma.ufrj.br	www.farmacia.ufrj.br/labime/?

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Biologia Molecular Estrutural - LaBiME - da Faculdade de Farmácia da UFRJ coordenado pela Profa. Yraima Cordeiro está voltado à caracterização estrutural e molecular de proteínas e macromoléculas que sejam potenciais alvos terapêuticos. Dentre os alvos terapêuticos estamos especialmente interessados na caracterização de proteínas envolvidas em amiloidoses e doenças degenerativas. A partir do conhecimento da estrutura e função destas proteínas, objetivamos compreender os mecanismos que levam a sua agregação ordenada e estamos envolvidos na seleção e planejamento de fármacos que atuem sobre os alvos terapêuticos estudados. As metodologias utilizadas envolvem técnicas espectroscópicas, como fluorescência, dicroísmo circular, espalhamento de luz estático e dinâmico, infravermelho e também metodologias de ponta em biologia molecular estrutural, como espalhamento de raios-X a baixo ângulo. Técnicas de biologia celular são também empregadas para avaliação da toxicidade de agregados proteicos sobre células em cultura e do efeito de compostos selecionados como possíveis agentes terapêuticos. Nosso objetivo é correlacionar estrutura e função de proteínas, assim como compreender suas interações com parceiros moleculares, bem como métodos de intervenção terapêuticos.

Laboratório de Fisiopatologia da Trombose

Responsável:	Luciana Wermelinger Serrão	
Localizacao:	Bloco A, 2º andar, sala 37, Centro de Ciências da Saúde - Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2562-6411	lwserrao@yahoo.com.br	www.farmacia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa básica e pesquisa clínica.

Laboratório de Modelagem Molecular & QSAR - ModMolQSAR

Responsável:	Carlos Rangel Rodrigues Bianca Aloise Maneira Corrêa Alessandra Mendonca Teles de Souza Ana Carolina Rennó Sodero Nuria Cirauqui Diaz	
Localizacao:	CCS - Faculdade de Farmácia - Bloco L ss	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2260-9192	modmolqsar@gmail.com	http://www.farmacia.ufrj.br/modmolQSAR/

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos de modelagem molecular de substâncias bioativas; Avaliação farmacocinética e toxicológica de substâncias bioativas utilizando métodos computacionais.



Laboratório de Farmacometria

Responsável:	Jose Carlos Saraiva Goncalves Rita de Cassia Estrela Marins	
Localizacao:	sala A2-52, CCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6659	ritaestrela@pharma.ufrj.br	http://www.farmacia.ufrj.br/labfarma/
Principais atividades desenvolvidas:		
Quantificação de fármacos em fluidos biológico		

Laboratório de Virologia e Genotipagem

Responsável:	Sergio Lisboa Machado	
Localizacao:	Bloco A Salas A2-053 e A2-055	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6416	machadosl@globo.com	não tem
Principais atividades desenvolvidas:		
Genotipagem do HIV. Carga viral de CMV, BK, H Pesquisa de Flavivirus, Circovirus, Plasmodium, Trypanossoma, Amoeba, Rickettsias, Chlamydeas, Erlichia, Genotipagem bovina		

Laboratório de Oncobiologia Molecular - LabOMol

Responsável:	Patricia Zancan	
Localizacao:	CCS - Bloco B subsolo Sala 19	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2260-9192	pzancan@ufrj.br	www.farmacia.ufrj.br/labomol/?
Principais atividades desenvolvidas:		
Contamos com infraestrutura para cultura de células; análises bioquímicas e moleculares. Realizamos estudos nas áreas de Farmacologia, Bioquímica e Fisiologia.		

Laboratório de Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos - LabCQ

Responsável:	Valeria Pereira de Sousa	
Localizacao:	CCS, Bloco Bss, sala 36	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2564-7380	labcq@pharma.ufrj.br	http://www.farmacia.ufrj.br/labcq/index.html
Principais atividades desenvolvidas:		
O LabCQ está habilitado (ANVISA / MS) para a		

Laboratório de Botânica Aplicada

Responsável:	Nina Claudia Barboza da Silva	
Localizacao:	CCS - Bloco A - 2º andar - sala A2-018	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6415	ninacbs@ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório desenvolve pesquisas nas áreas		



Laboratório de Desenvolvimento Galênico - LADEG

Responsável:	Eduardo Ricci Junior Elisabete Pereira dos Santos	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde - Bloco L - Subsolo da Farmácia Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6625	bete@pharma.ufrj.br; ricci@pharma.ufrj.br	http://www.farmacia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Atua no desenvolvimento de formulações com ativos cosméticos e farmacêuticos. No Laboratório são desenvolvidas formulações clássicas e voltadas para a Nanotecnologia Farmacêutica.		

Laboratório de Bacteriologia e Imunologia Clínica - LABIC

Responsável:	Roseli Vigio Ribeiro Lilian de Oliveira Moreira	
Localizacao:	CCS - Bloco A , 2 andar, Sala 7	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6408	lilian@pharma.ufrj.br	http://www.farmacia.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Enterobactérias Diagnóstico de infecções urin		

Laboratório de Diagnóstico Molecular e Hematologia

Responsável:	Helena Keiko Toma	
Localizacao:	CCS - bloco A 2o andar, sala 13	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6418	hktoma@globo.com	www.farmacia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa de agentes infecciosos que causam infecções em humanos e animais através do diagnóstico molecular, utilizando principalmente a técnica de PCR e qPCR. São também pesquisados os agentes infecciosos em seus vetores.		

Laboratório de Controle Microbiológico de Cosméticos, Medicamentos e Alimentos - LACMAC

Responsável:	Helena Keiko Toma	
Localizacao:	CCS, Bloco A 2o andar, sala 23	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6404	lacmac@pharma.ufrj.br	www.farmacia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Análise microbiológica de medicamentos, cosméticos e alimentos para controle de qualidade atendendo clientes internos e externos à UFRJ. São realizados também controle ambiental e análise microbiológica de água.		

Laboratório de Bioensaios Farmacêuticos - LaBioFar

Responsável:	Viviane de Oliveira Freitas Lione	
Localizacao:	Faculdade de Farmacia, Departamento de Medicamentos, Bloco A Subsolo - Sala 34	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2280-1784	vivianelione@gmail.com	www.farmacia.ufrj.br/?
Principais atividades desenvolvidas:		



Bioensaios in vitro e in vivo de identificaçã

Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO

Responsável:	Ronaldo da Silva Mohana Borges	
Localizacao:	Centro de Ciências e da Saúde (CCS) - bloco C sala 31 - ss	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6511	cembio@biof.ufrj.br	www.cembio.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Análise de espectrometria de massas de biomoléculas. O Instituto de microbiologia participa como unidade colaboradora e coparticipante do projeto que originou a compra. O Laboratório com os equipamentos esta lotado no instituto de biofísica.

Laboratório de Toxicologia Experimental

Responsável:	Aloa machado de Souza	
Localizacao:	CCS, bloco A sala A2-03 b - Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)7900-2009	aloo.machado@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Avaliação do efeito de substâncias bioativas sobre o desenvolvimento embrionário/fetal, embriotoxicidade e teratogênese em modelo de peixe zebra.
Ensaio comportamentais para avaliação de substâncias psicoativas em modelo de peixe zebra.
Desenvolvimento de modelos de doenças humanas em peixe zebra.

Lab. P&D Farmacotécnico e Sistemas Micro-Nanoestruturados

Responsável:	Monica Freiman de Souza Ramos	
Localizacao:	Bloco A 2º andar sala 50	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3939-6657	mfreimansr@gmail.com	https://sites.google.com/site/lpdmicronano/

Principais atividades desenvolvidas:

Projetos relacionados a avaliação química de óleos essenciais e a óleo-resinas assim como no desenvolvimento de sistemas de encapsulação de produtos naturais e sua avaliação biológica.
Tem colaboração com a FCFRP-USP no desenvolvimento de sistemas de encapsulação, assim como de liberação de ativos para uso bucal.
Convênios firmados que integram principalmente projetos relacionados a pesquisas com o Gênero Copaifera.
As pesquisas estão relacionadas com a avaliação química, biológica e o desenvolvimento tecnológico de produtos naturais para aplicação nas áreas farmacêutica, alimentícia e cosmética.

Laboratório de Alvos Moleculares

Responsável:	Heitor Affonso de Paula Neto Renato Sampaio Carvalho David Majerowicz	
Localizacao:	Prédio do CCS, Bloco A, 2o andar, sala 48	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	https://www.facebook.com/pg/labalvosmoleculares

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Alvos Moleculares utiliza técnicas de biologia molecular, cultura de células animais e modelos animais com camundongos e insetos para definir mecanismos de doenças e potenciais alvos para terapias. As linhas de pesquisa principais focam em doenças metabólicas, metabolismo lipídico, progressão tumoral e mecanismos de reparo de DNA, resistência a quimioterápicos e interação patógeno-hospedeiro. Além das linhas de pesquisa, desenvolvemos atividades de extensão junto a Unidade e mantemos uma página do Laboratório com o objetivo de divulgação científica para o público em geral.

Laboratório de Síntese Orgânica e Química Medicinal - LaSOQuiM

Responsável:	Aline Guerra Manssour Fraga Maria Letícia de Castro Barbosa	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde (CCS-UFRJ), bloco A, subsolo, sala 34	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	marialeticia@pharma.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Síntese Orgânica e Química Medicinal (LaSOQuiM) da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal do Rio de Janeiro tem como missão central a síntese orgânica de substâncias bioativas planejadas como candidatos a fármacos para o tratamento de diversas doenças, a exemplo das desordens neurodegenerativas, câncer, e doenças cardiovasculares, dentre outras.

Laboratório de Sistemas Híbridos - LaSHi

Responsável:	Franceline Reynaud Katty Gyselle de Holanda e Silva	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	franreynaud@pharma.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de sistemas nano e micro-estruturados para a veiculação de moléculas ativas

Laboratório de Biotecnologia Microbiana de Fármacos

Responsável:	Evelin Andrade Manoel	
Localização:	CCS, bloco B, subsolo, sala sl 16.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	eamanoel@pharma.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Produção de substâncias bioativas de interesse farmacológico; Biocatálise; Produção de enzimas para aplicação Industrial; Imobilização de enzimas utilizando suportes comerciais e home-made; Cinética enzimática; Otimização de reações em reatores de batelada e Reatores em fluxo contínuo; Resolução de enantiômeros; desenvolvimento de solventes verdes e sua utilização em processos biocatalíticos.

Laboratório de Etnofarmacologia e Bioprospecção Aplicada

Responsável:	Danilo Ribeiro de Oliveira	
Localização:	Bloco A2, Sala 01	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6413	oliveiradr@pharma.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



O laboratório é voltado para a pesquisa e a extensão, principalmente, nos seguintes temas: farmacognosia, fitoquímica, óleos essenciais, comunidades tradicionais, etnobotânica, etnofarmacologia, bioprospecção, atividades biológicas, legislação ambiental, educação ambiental, Arranjos Produtivos Locais (APLs) e Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (PNPMF).

Laboratório de Pesquisa em Micro e Nanotecnologia Farmacêutica e Farmacotécnica

Responsável:	Maria Bernadete Riemma Pierre	
Localização:	bloco A subsolo sala 34A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	bernadete.pierre@gmail.com	https://sites.google.com/site/laboratoriodefarmacotecnica/

Principais atividades desenvolvidas:

- Pesquisa e desenvolvimento de formulações tópicas e transdérmicas em diversas linhas de pesquisa.
- Pesquisa e desenvolvimento de sistemas nanoparticulados para tratamento do câncer de pele, dentre outras doenças.
- Alunos de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado realizam experimentos in vitro de permeação cutânea, dentre outros, para avaliação das formulações e sistemas nanoparticulados.

Laboratório de Tecnologia Industrial Farmacêutica

Responsável:	Lucio Mendes Cabral	
Localização:	Bloco Lss sala 21 e Bloco Bss sala 31	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6605	lmcabral@pharma.ufrj.br	www.tifnet.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de formulações farmacêuticas, síntese de substâncias bioativas, validação de metodologias analíticas, novos sistemas de liberação, avaliação de atividade biológica in vitro e in vivo, simulação computacional e estudos envolvendo a nanotecnologia farmacêutica.

Laboratório de Nanotecnologia Biofuncional

Responsável:	Priscilla Vanessa Finotelli	
Localização:	CCs Bloco A 2o andar Sala 38	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6548	pfinotelli@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvemos sistemas micro e nanoencapsulados de bioativos para aplicações biomédicas, biotecnológicas e alimentícias. Especificamente, nos especializamos na síntese, funcionalização e caracterização de nanopartículas magnéticas para liberação controlada de insulina e quimioterápicos, bem como para hipertermia. Além disso, aplicamos as nanopartículas magnéticas para imobilização de enzimas. Trabalhamos com sistemas poliméricos (naturais ou sintéticos) de liberação controlada de fármacos. E por fim, empregamos a microencapsulação no desenvolvimento de aditivos e produtos alimentícios funcionais.

Laboratório de Bioquímica Tumoral

Responsável:	Luciana Pereira Rangel	
Localização:	CCS, Bloco A, sala 24, subsolo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6420	lprangel@pharma.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de pesquisa no desenvolvimento de novos alvos e/ou compostos candidatos para quimioterapia antitumoral



Laboratório de Desenvolvimento de Estratégias Educacionais

Responsável:	Mario Gandra	
Localização:	Sala 05, 2o andar, bloco A - Centro de Ciências da Saúde (CCS)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	mgandra@ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

- Desenvolvimento de estratégias para implementação do ensino híbrido na universidade;
- Avaliação do impacto das videoaulas para profissionais da educação e estudantes;
- Desenvolvimento de cursos para educação continuada de profissionais da saúde.

Núcleo de Neurociências da Faculdade de Farmácia

Responsável:	Claudia Pinto Figueiredo Júlia Rosauo Clarke Giselle Fazzioni Passos Robson da Costa	
Localização:	Bloco A - Subsolo, Sala 024 e Bloco B Subsolo Sala 016	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6420	juclarke@gmail.com	www.nneffar.com

Principais atividades desenvolvidas:

O NNeFFar tem como objetivo principal estudar os mecanismos fisiopatológicos, comportamentais e moleculares de doenças neurodegenerativas, incluindo as doenças de Alzheimer e Parkinson, de transtornos neuropsiquiátricos como depressão e ansiedade, bem como de distúrbios do sistema somatossensorial, incluindo a dor neuropática e o prurido crônico.

Ainda, empregando modelos in vivo e in vitro, estudamos como o envelhecimento, a inflamação, infecções por vírus, e fatores ambientais afetam a susceptibilidade ao desenvolvimento de algumas dessas doenças.

Objetivamos identificar novos alvos terapêuticos e contribuir para o delineamento de estratégias de prevenção de doenças que afetam o sistema nervoso central e periférico.

Faculdade de Medicina

Laboratório do Centro de Vacinação de Adultos - CVA

Responsável:	Fernando Sergio Viana Martins	
Localização:	Hospital Universitário - Ala Sul - 5º andar - sala 8 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	fmartins@cives.ufrj.br	www.cives.ufrj.br/cva

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório vinculado ao Departamento de Medicina Preventiva da Faculdade de Medicina, segundo informação do Chefe do DMP, Prof. Luiz Antonio Lima, mudou de endereço. Informação do site "<http://www.cives.ufrj.br/informacao/agenda/agenda.html>" refere o Campus da Praia Vermelha como sede do CIVES

Laboratório Multidisciplinar de Pesquisa Prof. José Ananias F. da Silva - LMP

Responsável:	Lucio Ronaldo Cardoso	
Localização:	Hospital Universitário - subsolo - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lcardoso@hucff.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado



Centro de Cirurgia Experimental

Responsável:	Alberto Schanaider	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde - Bloco J - 2º andar - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6549	cirexp@hucff.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas com: modelos animais, cicatrização

Laboratório de Pesquisa em Micobacteriologia Molecular do Programa Acadêmico de Tuberculose

Responsável:	Afranio Lineu Kritski	
Localização:	Unidade de Pesquisa em Tuberculose - 4 andar do Prédio do HUCFF	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2426	kritski@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Grupo de pesquisadores realiza técnicas laboratoriais relacionadas a imunologia e biologia molecular em micobacteriologia. Promove interação entre a Micobacteriologia, Pesquisa Clínica, Pesquisa Operacional e Estudos pre-clínicos com membros da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose (REDE TB) www.redetb.org.

Laboratório de Pesquisa em Informática Médica e Estudos Operacionais da Unidade de Pesquisa em TB do Programa Acadêmico de Tuberculose

Responsável:	Afranio Lineu Kritski	
Localização:	Prédio do HUCFF - 4 andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3928-2426	kritski@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Na atenção integral às pessoas com tuberculose necessita urger a implementação de ações básicas de prevenção e assistência acopladas ao fortalecimento da integração entre os diferentes serviços de saúde, programas e níveis de atenção à saúde existentes, cuja resolubilidade varia de acordo com recursos financeiros, técnicos, humanos e de infraestrutura dos serviços que compõem a rede de atenção a saúde. Nosso grupo de pesquisa desenvolve sistemas de informação para contribuir com a vigilância epidemiológica, acompanhamento clínico dos pacientes, bem como realizar pesquisas operacionais nas Unidades de Saúde do SUS. Promove interação com pesquisadores da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose (REDE TB) www.redetb.org.

Laboratório de Pesquisa em Ensino da TB (Programa Acadêmico de TB)

Responsável:	Victoria Maria Brant Ribeiro Machado Afranio Lineu Kritski Jose Roberto Lapa E Silva	
Localização:	Prédio do HUCFF - 4 andar - Centro de Pesquisa em Tuberculose	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2426	jrlapa.ntg@terra.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Capacitar os recursos humanos em pesquisa priorizando uma função reflexiva na sua prática. Conhecimentos chave serão produzidos e permitirão "a posteriori" o desenvolvimento de produtos (novos medicamentos, novas vacinas, novos testes diagnósticos, novas abordagens de gestão do cuidado), análise de seu impacto clínico e epidemiológico e a revisão de condutas e práticas mais custo-efetivas para o Sistema de Saúde. Tais condutas serão mais apropriadas para o Estado do Rio de Janeiro com suas distintas características sócio-culturais. Promove interação com pesquisadores da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose (REDE TB) www.redetb.org.



Laboratório do Centro de Informação em Saúde para Viajantes - CIVES

Responsável:	Fernando Sergio Viana Martins	
Localizacao:	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - ALA SUL - 5º ANDAR - SALA 2 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	fmartins@cives.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado.		

Laboratório de Pesquisa de Ensaio Clínicos Fármacos/Testes Diagnóstico do Programa Acadêmico de Tuberculose

Responsável:	Afranio Lineu Kritski	
Localizacao:	Prédio do HUCFF - 6 andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2426	kritskia@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Participar na definição de estratégias de atuação do MS, MEC, MCTI no campo do ensino da Tisiologia, em articulação com o SUS; no processo de formulação da Política de Ciência e Tecnologia em Saúde da UFRJ na área de Tisiologia e promover a sua implementação; na definição de normas e estratégias para avaliação e incorporação de tecnologias em saúde em Tisiologia; Desenvolver iniciativas junto a outras Unidades da UFRJ para ações em Educação, Ciência Tecnologia e Inovação em Saúde na área de Tisiologia, focando no desenvolvimento de mecanismos de controle e avaliação da incorporação de tecnologias. Promove interação com pesquisadores da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose (REDE TB) www.redetb.org.

Laboratório de Anestesia Dor Experimental - LADExp

Responsável:	Luiz Alfredo de Magalhaes Vivas	
Localizacao:	bloco L - subsolo - Centro de Ciências da Saúde - Cidade Universitária - Ilha do Fundão - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21941-590	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9982-2711	anestvivas@gmail.com	www.ladexp.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

Anestesia, dorologia (augiologia), Eletroacupuntura

Laboratório de Marcação de Células e Moléculas - LMCM

Responsável:	Bianca Gutfilen	
Localizacao:	Sub-solo do HUCFF/UFRJ - SSN 17	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2187	Não possui	Não possui

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de novos radiofármacos.

Laboratório de Simulação em Propedêutica e Fisiologia Anorretal

Responsável:	Joao de Aguiar Pupo Neto	
Localizacao:	Hospital Universitário Clementino Fraga Filho	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-2719	joaopuponeto@gmail.com	hucff.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Pesquisa e Treinamento de Graduandos e Reside

ELO: escrita, leitura e oralidade

Responsável:	Renata Mousinho Pereira da Silva	
Localizacao:	Instituto de Neurologia Deolindo Couto	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)0000-0000	ufrj.elo@gmail.com	www.eloufrj.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

Prevenção, avaliação, diagnóstico e intervenção nos Transtornos de aprendizagem.
Trabalhos de pesquisa nos temas Dislexia, Disortografia, linguagem, leitura, escrita.

Laboratório de Infectologia e Parasitologia Molecular

Responsável:	Maria Angelica Arpon Marandino Guimaraes Mariano Gustavo Zalis	
Localizacao:	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTINO FRAGA FILHO	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-2674	maamguimaraes@uol.com.br	http://www.medicina.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Apoio diagnóstico a pacientes com imunocompro

Laboratório de Tecnologia Assistiva do Departamento de Terapia Ocupacional da UFRJ - LabAssistiva

Responsável:	Miryam Bonadiu Pelosi	
Localizacao:	CCS Bloco N sala 2016	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6506	miryampelosi@ufrj.br	https://sites.google.com/site/labassistiva/

Principais atividades desenvolvidas:

1. Pesquisar, desenvolver e implementar ações na área de Tecnologia Assistiva para apoiar os diferentes segmentos da universidade e da comunidade; 2. Investigar o uso de diferentes recursos de tecnologia assistiva como facilitadores das atividades do cotidiano incluindo as atividades básicas e instrumentais de vida diária, o brincar, e os recursos facilitadores do processo de inclusão escolar e de inclusão para o trabalho; 3. Programar e executar atividades na área de formação de recursos humanos, por meio de assessorias, cursos e seminários; 4. Desenvolver produtos e serviços ligados à área em estudo do Laboratório de Tecnologia Assistiva - LabAssistiva; 5. Manter uma rede de comunicação com outros centros de estudo, visando à disseminação de informação. Os integrantes do Laboratório compõem o Grupo de Pesquisa do CNPq - Grupo de Pesquisa do CNPq: Terapia Ocupacional e Tecnologia Assistiva em diferentes contextos. Linhas de Pesquisa: 1. Avaliação, Desenvolvimento e aperfeiçoamento de produtos, processos e serviços relacionados à área de Tecnologia Assistiva. Pesquisas: - Análise comparada da participação de crianças com Síndrome de Down no uso de brinquedos com e sem adaptações. CAAE 38708314.8.0000.5264; - PROJETO TO BRINCANDO: análise das atividades desenvolvidas com crianças com Síndrome de Down, em uma brinquedoteca terapêutica. CAAE45602715.6.0000.5264; - Projeto TO BRINCANDO: evolução do comportamento lúdico de crianças com Síndrome de Down a partir do trabalho desenvolvido em uma brinquedoteca terapêutica - CAAE 40956015.6.0000.5264 - Projeto TO BRINCANDO: descrição do uso de jogos interativos por crianças com Síndrome de Down em uma brinquedoteca terapêutica. CAAE 49028415.8.0000.5264; - Projeto TO brincando com a FONOLÓGICA: Atividades lúdicas para o desenvolvimento da linguagem oral e escrita para crianças e adolescentes com síndrome de Down CAAE 47339615.5.0000.5264. Linha de pesquisa 2. Formação na área de Tecnologia Assistiva. Pesquisas: - Prancha Fácil: Formação em Comunicação Alternativa. CAAE 49031315.7.0000.5264. Linha de Pesquisa: 3. Aplicabilidade da Tecnologia Assistiva em diferentes contextos (cultural, educacional, hospitalar e na atenção básica); - TO na Tec Assistiva Hospitalar: Terapia Ocupacional promovendo o uso de Tecnologia Assistiva no contexto hospitalar; - Comunicação Alternativa em Hospitais: Levantamento de vocabulário para uso no ambiente hospitalar; - PROJETO TO BRINCANDO: Brinquedos, brincadeiras e desenvolvimento de pessoas com Síndrome de Down.



Laboratório Translacional de Fisiologia Molecular

Responsável:	Wagner Baetas da Cruz	
Localizacao:	Centro de Cirurgia Experimental, Bloco J, CCS. 2º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6549	wagner.baetas@ufrj.br	http://www.medicina.ufrj.br/colchoes.php?id_colchao=630

Principais atividades desenvolvidas:

Em atividade desde março de 2012, o Laboratório Translacional de Fisiologia Molecular tem como missão o desenvolvimento científico e tecnológico de um núcleo de pesquisa básica translacional no Centro de Cirurgia Experimental da Faculdade de Medicina da UFRJ, que permita a condução de maneira autônoma de abordagens metodológicas com interface clínico-cirúrgica. Nossas atividades são executadas em uma infraestrutura multiusuária com ênfase em técnicas histológicas (histoquímica e imunohistoquímica), bioquímicas e de biologia molecular básica como suporte ao desenvolvimento e continuidade de estudos em modelos animais de doenças, visando à transição dos resultados das ciências básicas para a prática clínica. Além disso, enfatizamos também o incentivo à capacitação e qualificação de recursos humanos, agregando a participação de profissionais dos níveis superior e médio junto à alunos de Graduação e Pós-graduação, no intuito de aprimorar habilidades e competências nos seus respectivos campos de atuação profissional.

Arte, Cultura, Acessibilidade e Saúde

Responsável:	Patricia Silva Dorneles	
Localizacao:	Curso de Terapia Ocupacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6506	patricia.dorneles.ufrj@gmail.com	não tem

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de pesquisa de atividades de

Instituto de Microbiologia Professor Paulo de Góes

Laboratório de Imunofisiologia

Responsável:	Alberto Felix Antonio da Nobrega	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, 1º andar, sala 51 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6748	alberton@acd.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Cultura celular, western blot, elisa, PCR, experimentação animal

Laboratório de Inflamação e Imunidade

Responsável:	Claudia Neto Paiva Marcelo Torres Bozza Letícia de Albuquerque Maranhão Carneiro	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco D, sala 36- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6748	mbozza@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Inflamação e Imunidade do Departamento de Imunologia do Instituto de Microbiologia da UFRJ tem como principais atividades a pesquisa básica e de qualidade na área de Imunologia e a formação de alunos de graduação, mestres e doutores em imunologia, com ênfase no estudo da interação agente infeccioso/hospedeiro e dos mecanismos imunes e inflamatórios envolvidos na homeostase e na geração das doenças. O tripé desta formação acadêmica está fundamentado em uma base teórico-prática sólida, na promoção de um ambiente de diálogo e de integridade científica e na busca contínua da excelência. Para esta formação ser possível contamos com um grupo de docentes, pós doutores e estudantes altamente comprometido. Acreditamos que o principal caminho para atingirmos o objetivo de formar bons profissionais é através de uma ciência de alta qualidade. Esta ciência de alta qualidade que estamos continuamente procurando aprimorar se reflete nas publicações do nosso Laboratório. Os docentes do Laboratório de Inflamação e Imunidade participam do Programa de Imunologia e Inflamação e/ou do Programa de Microbiologia, ambos do Instituto de Microbiologia-UFRJ.

Laboratório de Imunobiologia		
Responsável:	Maria Bellio	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bl. I, 2º andar, sls 53 e 55 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6748	belliom@acd.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Cultura celular, experimentação animal, extração de ácidos nucleicos e PCR		

Laboratório de Citocinas		
Responsável:	Pedro Paulo Xavier Elsas	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, 2º andar, sala 66 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	pxelsas@micro.ufrj.br	http://www.microbiologia.ufrj.br/docentes-e-p
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Nosso grupo tem atividade contínua na área de imunofarmacologia da medula óssea desde 1997, com publicações em periódicos internacionais de excelência, incluindo British Journal of Pharmacology (6), Clin Exp Allergy (3), Life Sci (3), Trends Pharmacol Sci (1), FASEB J (1), Curr Med Chem (1), Chest (1), Am J Res Crit Care Med (1), J Leukoc Biol (1), Am J Resp Cell Mol Biol (1), Mediators of Inflammation (4), BioMed Res Intl (1), Intl Immunopharmacol (2). O foco da pesquisa é a análise dos mecanismos de ação de reguladores extrínsecos da medula óssea, incluindo os glucocorticóides, prostanóides, leucotrienos, anti-inflamatórios não esteroidais, citocinas, e retinóides, com ênfase na regulação coordenada das linhagens eosinofílica e neutrofílica. Dentre os achados principais destacamos a demonstração do papel central do eixo de estresse na eosinofilia alérgica, a demonstração de efeitos pró-alérgicos do trauma cirúrgico, a identificação de novos mecanismos de ação para a dietilcarbamazina, a identificação de vias pró-apoptóticas dependentes de óxido nítrico e ativadas por linfócitos imunorregulatórios, e a primeira demonstração de regulação imunológica de respostas farmacológicas na medula óssea. O grupo já formou numerosos doutores e mestres, assim como um número expressivo de alunos de IC e pós-doutorandos. Temos cooperação internacional com o grupo do Prof. Bing K. Lam, Harvard University, e nacional com o grupo do Prof. Fernando Cunha, USP Ribeirão Preto, que resultaram em publicações em periódico de alto impacto.</p>		

Laboratório de Sorologia		
Responsável:	Jose Mauro Peralta	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, 2º andar, sala 46 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6747	peralta@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório está envolvido no desenvolvimento e avaliação de ensaios imunológicos e moleculares para o diagnóstico de doenças infecciosas		



Laboratório de Diagnóstico Imunológico e Molecular de Doenças Infecciosas

Responsável:	Walter Martin Roland Oelemann	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, 1º andar, sala 43 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	oelemann@micro.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Biotecnologia Bioinnovar (Unidade de Biocatálise, Bioprodutos e Bioenergia)

Responsável:	Alane Beatriz Vermelho	
Localização:	UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6743	abvermelho@micro.ufrj.br	www.bioinnovar.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudos de Catálise Enzimática, Bioprodutos Microbianos e Bioenergia.		

Laboratório de Ecologia Microbiana Molecular - LEMM

Responsável:	Alexandre Soares Rosado Raquel Silva Peixoto	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco E Subsolo, Instituto de Microbiologia Paulo de Góes - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	asrosado@micro.ufrj.br	http://www.microbiologia.ufrj.br/lemm/
Principais atividades desenvolvidas:		
O LEMM, localizado no Departamento de Microbiologia Geral do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes da UFRJ, está focado na área de Microbiologia Ambiental. Utiliza abordagem inter e multidisciplinar, desenvolvendo atividades de pesquisa, ensino e extensão. Possui diversas colaborações nacionais e internacionais e é responsável pela formação de recursos humanos altamente qualificados e pesquisa de ponta nas áreas de Ecologia Microbiana e Biotecnologia Ambiental.		

Laboratório de Biotecnologia Sustentável e Bioinformática Microbiana - LBSBM

Responsável:	Andrew Macrae	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, subsolo, sala 41-45- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	amacrae@biologia.ufrj.br	www.lbsbm.microbiologia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Química Biológica de Microrganismos

Responsável:	Eliana Barreto Bergter	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, sala 65 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	eliana.bergter@micro.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		



Laboratório de Genética Microbiana

Responsável:	Lucy Seldin	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, sala 62 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6741	lseldin@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos sobre a diversidade das comunidades microbianas em processos ecológicos e biotecnológicos da indústria do petróleo e na agricultura

Laboratório de Quimioterapia Experimental para Leishmaniose

Responsável:	Maria do Socorro Rosa Rodrigues de Carvalho	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, sala 60 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	msrrcarvalho@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

FERMENTAÇÃO MICROBIANA, ANALISES EM FTIR, LEISHMANIOSE

Laboratório de Genética Molecular

Responsável:	Maria do Carmo de Freire Bastos	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, sala I-1- 59 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	mcbastos@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino e Pesquisa. As pesquisas estão voltadas para a caracterizações bioquímica e molecular de peptídeos antimicrobianos produzidos por *Staphylococcus* spp.

Laboratório de Genética de Microrganismos Associados a Alimentos e à Indústria

Responsável:	Selma Soares de Oliveira	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, sala 35 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6739	selma@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino, pesquisa, orientação, extensão

Laboratório Experimental de Drogas Antivirais e Citotóxicas

Responsável:	Maria Teresa Villela Romanos	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, subsolo, sala 64 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	teresa.romanos@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Virologia Molecular Vegetal

Responsável:	Maite Vaslin de Freitas Silva
--------------	-------------------------------



Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, subsolo, sala 14 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	maite@micro.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Vírus Respiratórias, Entéricas e Oculares - LAVIREO		
Responsável:	Norma Suely de Oliveira Santos Gabriella da Silva Mendes	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, sala 51e 52 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	nsantos@micro.ufrj.br	http://www.microbiologia.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudo das características clínicas, moleculares e epidemiológica de vírus que infectam seres humanos e animais		

Laboratório de Microbiologia Oral		
Responsável:	Ana Paula Vieira Colombo Renata Martins do Souto	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, 2º andar, sala 03 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	apcolombo@micro.ufrj.br	http://www.microbiologia.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa e ensino		

Laboratório de Infecções Hospitalares		
Responsável:	Katia Regina Netto dos Santos	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, 2º andar, sala 10 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	santoskrn@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório de Infecções Hospitalares desde sua formação vem desenvolvendo pesquisas com cocos gram positivos, principalmente <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Staphylococcus coagulase-negativos</i> de importância clínica. A ênfase é dada a sua caracterização fenotípica e molecular, incluindo fatores de virulência, resistência aos antimicrobianos e diversidade clonal em amostras tanto de procedência hospitalar como de origem comunitária. Contamos com uma base de dados constantemente atualizada, bem como uma coleção de estirpes clínicas e de referência que permitem manter a qualidade das análises desenvolvidas no nosso laboratório em relação às infecções causadas pelo gênero <i>Staphylococcus</i>. O LIH na microbiologia médica, busca atuar em caráter de pesquisa translacional, fornecendo subsídios ao clínico para que o mesmo possa realizar de forma efetiva a conduta terapêutica. Assim como nesta mesma vertente tem realizado a inserção de novas tecnologias e propostas em diagnóstico com repercussão clínica.</p>		

Laboratório de Apoio Biotecnológico		
Responsável:	Lucia Martins Teixeira	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, 2º andar, sala 27 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	lmt2@micro.ufrj.br	Não Informado



Principais atividades desenvolvidas:

O grupo de pesquisa se destaca no panorama contemporâneo da caracterização de agentes infecciosos, desenvolvendo investigações com aplicação em taxonomia, identificação, diagnóstico e epidemiologia molecular, contemplando também aspectos da resistência a antimicrobianos, e da patogênese, tratamento e prevenção de doenças infecciosas. Metodologias da genômica e da proteômica, em associação com métodos convencionais, são aplicadas ao estudo de diversos agentes bacterianos, incluindo patógenos clássicos e oportunistas, assim como emergentes e reemergentes, sobretudo aqueles pertencentes aos gêneros *Streptococcus*, *Enterococcus* e gêneros relacionados, associados a infecções de aquisição comunitária ou hospitalar, possibilitado a detecção e rastreamento de subpopulações apresentando marcadores especiais de virulência, persistência e de resistência a antimicrobianos, assim como de variantes atípicas ou raras e a caracterização de novas espécies. Além da contribuição para avanços no conhecimento básico e aplicado sobre esses microrganismos, os resultados de nossos estudos são relevantes para a Saúde Pública, contribuindo para basear estratégias de vigilância, diagnóstico, prevenção e tratamento mais precisas e adequadas à diferentes cenários.

Laboratório de Microbiologia de Alimentos

Responsável:	Marco Antonio Lemos Miguel	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, 2º andar - Cidade Universitária - sala i2-24	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6745	marco.miguel@micro.ufrj.br	http://www.microbiologia.ufrj.br/marcomiguel/

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa em alimentos produzidos com microrganismos e alimentos probióticos; segurança na cadeia de produção de alimentos; compostos biológicos com potencial na conservação de alimentos; Seleção de novos fermentos para a produção de cervejas. Atividades de Extensão: Capacitação de manipuladores de alimentos e difusão do conhecimento em segurança na produção de alimentos e boas práticas de higiene pessoal e de ambientes.

Laboratório de Biologia de Anaeróbios

Responsável:	Regina Maria Cavalcanti Pilotto Domingues	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I , 2º andar, sala 06 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	rdomingues@micro.ufrj.br	anaerobios.wikispaces.com

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e ensino

Laboratório de Interação Vírus-Célula

Responsável:	Davis Fernandes Ferreira Renata Campos	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, sala 035 sub-solo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6750	davisf@micro.ufrj.br	http://www.microbiologia.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Estudo de Biocidas contra vírus e bactérias, detecção de vírus em mosquitos, epidemiologia das arboviroses.

Laboratório de Micobactérias

Responsável:	Rafael Silva Duarte	
Localização:	AV. CARLOS CHAGAS FILHO 373, CCS, BLOCO-C, 2o ANDAR, LAB. 011	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-6746	rsduarte@ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br
---------------	------------------	---------------------------

Principais atividades desenvolvidas:

Graduação: a) Coordenação da disciplina IMW242 - Microbiologia e Imunologia, Faculdade de Medicina, desde 2009.1. b) Aulas teóricas e práticas nas disciplinas de Microbiologia e Imunologia nos cursos de Medicina, Biologia, Farmácia e Enfermagem (esta última encerrada a participação), desde 2007.1. c) Orientação de alunos de Iniciação Científica, desde 2007.1. Extensão: d) Participação do Projeto "Hoje a Nossa Escola é a Universidade" desde 2012. Pós-Graduação: e) Orientação de alunos de Mestrado e Doutorado em programas de pós-graduação (FCM-UERJ, INCQS, Clínica Médica-UFRJ e DIP-UFRJ), de 2007.1 a 2016. f) Orientação de alunos de Mestrado e Doutorado no programa de pós-graduação em Ciências (Microbiologia), desde 2009.1. g) Orientação de Treinamento Didático de alunos de cursos de pós-graduação desde 2008.1. Linhas de Pesquisa: (i) Caracterização de marcadores bioepidemiológicos de micobactérias de importância médica, veterinária e ambiental; (ii) Avaliação fenotípica e genotípica da susceptibilidade de micobactérias a antimicrobianos de uso terapêutico e saneantes aplicados nos diferentes níveis de desinfecção; (iii) Caracterização da produção de micobacteriocinas em micobactérias; (iv) Caracterização da fisiologia do processo de latência/dormência em micobactérias; (v) Epidemiologia molecular de bactérias de interesse médico e taxonomia bacteriana; (vi) Caracterização fenotípica e genotípica de cocos gram-positivos de importância médica e veterinária.

Laboratório de Bioquímica Microbiana

Responsável:	Antonio Ferreira Pereira	
Localizacao:	Bloco I - Sala 44 - Centro de Ciências da Saúde	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6494	apereira@ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa na área de resistência múltipla a drogas - Modelo Leveduras e Fungos Patogênicos:
O laboratório tem como linha mestra o estudo do transportador proteico envolvido no processo e fenótipo de resistência múltipla a antifúngicos, de uma forma geral, que é superexpresso na membrana plasmática de fungos, que levam a estas células se tornarem resistente a uma série de diferentes antifúngicos, e por consequência, ocasiona uma falha no protocolo terapêutico do paciente. O grupo tem, portanto, o ideal de encontrar e estudar possíveis reversores destes transportadores, denominados de transportadores MDR (pertencente a superfamília ABC), sejam estes inibidores de origem natural ou sintética, que poderiam de alguma forma reverter a resistência múltipla e desta forma, levando a um retorno na possibilidade de cura através do combate com os antifúngicos encontrados na clínica médica.

Microbiologia Molecular

Responsável:	Marcia Giambiagi de Marval	
Localizacao:	CCS - Bloco I - 2º andar - laboratório 7	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	marciagm@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

São desenvolvidas atividades de ensino consistindo na formação de alunos na iniciação científica, monografias, dissertações de mestrado e teses de doutorado; adicionalmente atividades de pesquisa estudando cepas de diferentes espécies pertencentes ao gênero Staphylococcus encontradas em diferentes nichos ecológicos. Estes estudos são realizados com cepas de variadas origens dentro do conceito multidisciplinar de saúde única (One health), com particular relevância na microbiologia, uma vez que correlaciona a saúde entre humanos, animais e o seu meio ambiente.

Laboratório de Geomicrobiologia

Responsável:	Carolina Neumann Keim	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, bloco I, térreo, sala 39, Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6743	cnkeim@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Pesquisa em geomicrobiologia do ferro, mangan

Laboratório de Glicobiologia de Eucariotos

Responsável:	Leonardo Nimeichter	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde - Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, Departamento de Microbiologia Geral, Bloco I, Sala I23	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6743	nimrichter@micro.ufrj.br	http://www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Em nosso laboratório desenvolvemos três linhas de pesquisa que se complementam e visam o controle de infecções fúngicas:

- (i) Investigar os mecanismos de interação entre fungos patogênicos (*Candida albicans*, *Candida parapsilosis*, *Cryptococcus neoformans*, *Histoplasma capsulatum*, *Sporothrix schenckii*) e células hospedeiras como macrófagos e células dendríticas.
- (ii) Investigar a atividade imunomodulatória das vesículas extracelulares (VEs) liberadas por fungos no meio extracelular e o potencial uso desses compartimentos como carregadores de antígenos em formulações vacinais;
- (iii) Através de estudos em colaboração investigamos a atividade de novos agentes antifúngicos *in vitro* e *in vivo*.

Estrutura de Superfície Viral e Interferons

Responsável:	Maulori Curie Cabral	
Localização:	CCS, IMPPG, Bloco i, sub-solo, sala 36	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6698	maulori@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Construímos: partículas virais quiméricas contendo parte inativada de vírus da Gripe e parte inativada dos vírus da Febre Amarela. Na Gripe o genoma está inativado, na Febre amarela, os componentes fusogênicos, a quimera é infecciosa gerando Febre Amarela. Atuamos no ensino a Distância, fabricando kits aulas práticas para a Disciplina Microbiologia do CEDERJ. Fazemos testes com antissépticos catiônicos avaliando a ação sobre vírus e bactérias

Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO

Responsável:	Ronaldo da Silva Mohana Borges	
Localização:	Centro de Ciências e da Saúde (CCS) - bloco C sala 31 - ss	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6511	cembio@biof.ufrj.br	www.cembio.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Análise de espectrometria de massas de biomoléculas. O Instituto de microbiologia participa como unidade colaboradora e coparticipante do projeto que originou a compra. O Laboratório com os equipamentos está lotado no instituto de biofísica.

Laboratório de Biotecnologia e Ecologia Microbiana - LABEM

Responsável:	Diogo de Azevedo Jurelevicius Mateus Gomes de Godoy Flávia Lima do Carmo Caio Tavora Rachid Coelho da Costa	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde - CCS - Bloco I, 055	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-6741	caiorachid@micro.ufrj.br	Não Informado
---------------	--------------------------	---------------

Principais atividades desenvolvidas:

O LABEM conta com equipe multidisciplinar de professores que atuam em áreas relacionadas com a ecologia e a biotecnologia microbiana, bem como propriedade intelectual aplicada ao desenvolvimento científico.

Laboratório de Biologia Celular e Magnetotaxia

Responsável:	Fernanda de Avila Abreu	
Localização:	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE, BLOCO I, SUBSOLO, SALA 24 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6738	fernandaaabreu@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Os projetos do laboratório envolvem temas em Biologia Celular, Biotecnologia, Diversidade Microbiana, Microrganismos Magnetotáticos e Magnetotaxia.

Para atingir os objetivos dos projetos são utilizadas técnicas de microscopia óptica e eletrônica, biologia molecular e bioinformática.

Laboratório de Investigação de Peptidases

Responsável:	Marta Helena Branquinha de Sa Andre Luis Souza dos Santos	
Localização:	CCS, Bloco E, subsolo, sala 05	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6740	mbranquinha@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Atuamos principalmente nos seguintes temas: efeito de inibidores proteolíticos e compostos de coordenação na biologia celular e virulência de microrganismos patogênicos.

Laboratório de Biologia Celular de Leveduras Patogênicas

Responsável:	Marcio Lourenco Rodrigues	
Localização:	Sala 030, Bloco I do Centro de Ciências da Saúde	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	marcio@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Os interesses principais do grupo concentram-se na relação entre estrutura e função de lipídeos e polissacarídeos fúngicos e em mecanismos de secreção não convencional em leveduras, visando desenvolvimento de fármacos antifúngicos e ferramentas profiláticas.

Laboratório de Genética e Imunologia das Infecções Virais

Responsável:	Luciana Jesus da Costa Luciana Barros de Arruda Hinds	
Localização:	Bloco I - subsolo, sala 048	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	ljcosta@micro.ufrj.br, arruda@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos das interações vírus-hospedeiro tendo como modelos vírus da Dengue, vírus Zika e HIV-1. Caracterização de etapas do ciclo replicativo do HIV-1. Resposta imune contra infecções virais. Caracterização de compostos com atividade anti-viral e estudo dos mecanismos anti-virais. Vacinas anti-HIV.



Laboratório de Bioquímica de Microrganismos

Responsável:	Angela Hampshire de Carvalho Santos	
Localização:	Sala E4 subsolo do bloco E, CCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	angela.lopes@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Bioquímica, biologia celular e molecular de tripanossomatídeos

Laboratório de Cocos Patogênicos e Microbiota

Responsável:	Tatiana de Castro Abreu Pinto Rosana B. R. Ferreira Leonardo Rochetto Coelho	
Localização:	Bloco I 2o andar sala 028	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	rferreira@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

- Análise de compostos produzidos por microrganismos presentes na microbiota no crescimento e virulência de cocos patogênicos.
- Caracterização e identificação de fatores de virulência e seus mecanismos envolvidos na patogênese de cocos patogênicos.
- Análise de cocos patogênicos de importância em infecções em humanos e animais.

Laboratório de Fisiologia das Infecções Virais

Responsável:	Jose Nelson dos Santos Silva Couceiro	
Localização:	Departamento de Virologia do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, Bloco I, Sala I0-63SS, Centro de Ciências da Saúde	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	jncouceiro@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Estudo de Processos de Interação Vírus-Célula utilizando Ortomixovírus e Paramixovírus como modelos principais de estudo. Desenvolvimento de metodologias para estudo de processos interação com receptores e de acompanhamento do processo de replicação, montagem e liberação de partículas virais. Análise de imunidade humoral específica frente a Ortomixovírus e Paramixovírus através reações sorológicas. Análise do potencial inibitório de moléculas e compostos diversos frente a Ortomixovírus, nos diferentes estágios do seu ciclo replicativo.

Laboratório de Bacteriologia Molecular e Marinha

Responsável:	Marinella Silva Laport	
Localização:	I02-14 (sala14, andar 2, bloco I) , CCS, UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8028	marinella@micro.ufrj.br	https://www.facebook.com/spongemicrobiome?fref=nf

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Bacteriologia Molecular e Marinha (BMM) foi criado em 2004 e está situado no Departamento de Microbiologia Médica do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPG) da UFRJ. Os projetos de pesquisas são coordenados pela Professora Marinella Silva Laport e envolvem estudos sobre a ecologia, a diversidade e o potencial biotecnológico de bactérias associadas a esponjas marinhas. As associações entre esponjas e bactérias tem sido estudadas, principalmente na pesquisa de novas substâncias antimicrobianas contra microrganismos de importância médica, biosurfactantes, genes de resistência a antimicrobianos e a metais pesados. Um conjunto de ferramentas que vão desde métodos dependentes a independentes de cultivo são realizados em nosso laboratório. O nosso grupo mantém uma página na internet, www.facebook.com/spongemicrobiome, que tem como objetivo apresentar informações atuais sobre a microbiologia e/ou esponjas marinhas.



Laboratório de Biocatálise Microbiana - Bioinovar

Responsável:	Ana Maria Mazotto de Almeida	
Localizacao:	IMPG, UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6743	anamazotto@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de produtos e processos baseados em enzimas microbianas.

Laboratório de virologia e espectrometria de massas

Responsável:	Juliana Cortines	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8344	cortines@micro.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

As infecções virais são um dos maiores problemas de saúde pública no mundo e poucos fármacos antivirais específicos se encontram disponíveis. Estes são normalmente direcionados a proteínas virais e/ou proteínas do hospedeiro que façam parte do ciclo replicativo de dado vírus. Conhecendo-se o processo de montagem dos vírus é possível gerar compostos que irão inibir em última instância a infecção. Em outra vertente, pode-se manipulá-los como nanomateriais, gerando substrato para fabricação de biosensores e capsídeos funcionalizados, entre outros. Este projeto visa utilizar os vírus P22, HIV, Adenovírus e Mimivírus como modelos para a compreensão do ciclo viral de distintas famílias e caracterizar as suas proteínas e a montagem de seus capsídeos de forma a utilizá-las a nosso favor. Também é objetivo deste trabalho elucidar as funções biofísicas e bioquímicas das subunidades proteicas do Mimivírus, um vírus gigante descrito recentemente e que pode ser o elo perdido na evolução de células e vírus. Além de ensaios clássicos bioquímicos, a espectrometria de massas será de fundamental aplicação à este projeto. Através desta técnica, todos os vírus serão identificados quanto ao seu conteúdo proteico, o que auxiliará na caracterização minuciosa das proteínas formadoras de cada um deles, utilizando suas estruturas tridimensionais de alta e média resoluções para complementar nossos estudos.

Setor de Microscopia Eletrônica Multiusuário do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes

Responsável:	Fernanda de Avila Abreu	
Localizacao:	Centro de ciências da saúde, bloco I subsolo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6738	fernandaabreu@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

As atividades do laboratório estão relacionadas ao atendimento a usuários no preparo e observação de amostras biológicas para microscopia óptica e eletrônica.

Laboratório de Biologia Molecular de Bactérias

Responsável:	Agnes Marie Sa Figueiredo	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde - Av. Carlos Chagas Filho 373 - Bloco I - 2o andar - Sala I-II-017 - Cidade Universitária - Rio de Janeiro - 24220390	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-8028	agnes@micro.ufrj.br	www.microbiologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Microbiologia Médica, Biologia Molecular de Bactérias

Laboratório de Investigação em Microbiologia Médica - L IMM



Responsável:	Sergio Eduardo Longo Fracalanza Beatriz Meurer Moreira Raquel Regina Bonelli Renata Cristina Picão	
Localização:	CCS, Bloco I, 2º Andar, Sala 59	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6504	Não Informado	www.microbiologia.ufrj.br/limm
Principais atividades desenvolvidas:		
Os projetos de pesquisa conduzidos no LIMM estão principalmente direcionados à compreensão dos fatores relacionados à epidemiologia, relação parasita-hospedeiro e evolução da resistência aos antimicrobianos, em uma ampla gama de patógenos bacterianos, além da pesquisa de novas abordagens conceituais e metodológicas aplicadas à microbiologia médica. Para tanto utilizamos metodologias clássicas em microbiologia, ferramentas de biologia molecular e espectrometria de massas.		

Laboratório de Imunologia Molecular		
Responsável:	Renata de Meirelles Santos Pereira	
Localização:	Provisório - CCS - Bloco D - Sala D-36 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	renata.pereira@micro.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Imunologia Molecular (LIM) tem como ênfase o desenvolvimento de pesquisa em Imunologia e Biologia Molecular e se dedica à formação de alunos de graduação e pós-graduação engajados em atividades científicas e acadêmicas. O LIM tem como foco central o estudo dos mecanismos transcricionais e epigenéticos que regulam a função de linfócitos T durante a ontogenia ou processos infecciosos. Mais especificamente, nosso grupo estuda o papel de proteínas dos complexos PRC1 e PRC2 durante a decisão do destino de células T (alpha beta ou gamma delta) e durante a ativação de células T CD8 e sua diferenciação em células citotóxicas (CTL) (efetoras ou de memória) em infecções virais e parasitárias.		

Laboratório de Imunologia Básica e Aplicada		
Responsável:	Juliana Echevarria Neves de Lima	
Localização:	Prédio do CCS bloco I 2º andar sala 43	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	juechevarria@micro.ufrj.br	www.posimuno.imppg.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Cultura de linhagens celulares; Imunofenotipagem; Ensaio imunoenzimático.		

Laboratório de Estrutura de Superfície de Microrganismos		
Responsável:	Celuta Sales Alviano Daniela Sales Alviano Moreno	
Localização:	Instituto de Microbiologia Paulo de Góes	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6711	danielviano@micro.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Nosso laboratório atua em linhas de pesquisa que visam estudar a composição química da superfície de microrganismos para ajudar a entender as interações parasita-hospedeiro. Além disso, também atuamos na busca por novas substâncias antimicrobianas, utilizando produtos naturais como fonte para as nossas pesquisas.		



Instituto de Nutrição Josué de Castro

Laboratório Didático de Bioquímica Nutricional e Biotério de Nutrição - LBqN/BIONUT

Responsável:	Maria das Gracas Tavares do Carmo Fatima Lucia de Carvalho Sardinha	
Localizacao:	Instituto de Nutrição Josué de Castro - Centro de Ciências da Saúde - Bloco J, 2º andar, sala 21 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6596	tcarmo@nutricao.ufrj.br, sardinhaflc@nutricao.ufrj.br	http://www.ppgn.ufrj.br/index.php/estrutura-academica/laboratorios/

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa na área da Nutrição Clínica e Básica-Experimental. Os principais temas de investigação: a) Origem Desenvolvimentista da Saúde e da Doença; Lipídios Dietéticos; Nutrigenômica e Metabômica; Obesidade e Diabetes mellitus tipo 2.

Observatório de Epidemiologia Nutricional

Responsável:	Gilberto Kac	
Localizacao:	Instituto de Nutrição Josué de Castro - Centro de Ciências da Saúde - Bloco J - 2º andar - sala 29	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6595	gilberto.kac@gmail.com	http://www.ppgn.ufrj.br/index.php/estrutura-academica/laboratorios/

Principais atividades desenvolvidas:

- Submissão de propostas de projetos em editais pertinentes a nutrição e saúde materno-infantil;
- Parcerias com instituições internacionais (Universidade da Califórnia Davis, Universidade de Westminster e Universidade Columbia);
- Envio de amostras (sangue, fezes e leite humano) para análise no exterior;
- Projetos em campo de pesquisa (atualmente ensaio clínico randomizado e coorte observacional);
- Estudos realizados pertinentes aos temas: vitamina D, microbiota, leite humano e saúde materno-infantil;
- Criação de banco de dados e elaboração de dissertações e teses;
- Análises estatísticas de banco de dados com estudos populacionais em Epidemiologia Nutricional;
- Submissão e publicação de artigos científicos em revistas internacionais.

Laboratório de Química e Bioatividade de Alimentos e Núcleo de Pesquisa em Café Prof. Luiz Carlos Trugo

Responsável:	Adriana Farah de Miranda Pereira	
Localizacao:	Instituto de Nutrição Josué de Castro - Centro de Ciências da Saúde, bloco J, 2 andar, sala 11	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6449	afarah@nutricao.ufrj.br	não há

Principais atividades desenvolvidas:

Preparo de amostras de alimentos, torrefação de café, Análises de alimentos

Laboratório de Alimentos Funcionais - LABAFs

Responsável:	Eliane Fialho de Oliveira Mariana Costa Monteiro Maria Lucia Mendes Lopes	
Localizacao:	Instituto de Nutrição Josué de Castro (INJC) - Centro de Ciências da Saúde - Bloco J, 2 andar, sala 13	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6679	fialho@nutricao.ufrj.br, mariana@nutricao.ufrj.br, mlucia@nutricao.ufrj.br	http://www.ppgn.ufrj.br/index.php/estrutura-academica/laboratorios/



Principais atividades desenvolvidas:

São desenvolvidas principalmente atividades de pesquisa, envolvendo alimentos funcionais, compostos bioativos, bioacessibilidade e atividades biológicas, com ênfase em câncer.

Desenvolvimento de Alimentos Para Fins Especiais e educacionais - LabDAFEE

Responsável:	Anna Paola Trindade Rocha Pierucci Cristiana Pedrosa Melo Porto	
Localização:	Instituto de Nutrição Josué de Castro (INJC) - Centro de Ciências da Saúde, Bloco J, subsolo - 08	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6697	pierucci@nutricao.ufrj.br, cristiana@nutricao.ufrj.br	http://www.ppgn.ufrj.br/index.php/estrutura-academica/laboratorios/

Principais atividades desenvolvidas:

Este laboratório tem foco na aplicação de micro e nanotecnologias para o desenvolvimento de alimentos inovadores para fins especiais em saúde, principalmente para o desempenho e recuperação de atletas. São realizados micro e nanoencapsulamento de alimentos, nutrientes e substâncias bioativas e análises de caracterização química, física e biológica de alimentos.

Envolve estudos de intervenção nutricional em modelos experimentais animal e/ou humano, com abordagem no exercício físico e no esporte de alto rendimento. Ainda dentro deste escopo são conduzidos estudos observacionais sobre os aspectos nutricionais, bioquímicos e metabólicos envolvidos no desenvolvimento de talentos esportivos no Estado do Rio de Janeiro.

As atividades de pesquisa e extensão realizadas no DAFEE são multidisciplinares e possuem colaboração com diferentes unidades da UFRJ (IQ, EQ, FF, IBqM, EEFD, IMA, IMPG), Instituições de pesquisa Nacionais (UFF, UFRJ-Macaé, INT), Confederações Brasileiras de Esportes Olímpicos (CBPM, CBDA, COB), Clubes Esportivos (Fluminense Sport Club e Associação Atlética Portuguesa) e ONG (Luta pela Paz). Atividades de Educação em Alimentos, vinculados aos projetos de pesquisa e extensão, são realizadas junto às instituições parceiras.

Laboratório do Grupo de Pesquisa em Processamento de Frutas e Hortaliças - GPPFH

Responsável:	Maria Cristina Jesus Freitas Denise Marie Delgado Bouts Tatiana Silveira Feijó Cardozo	
Localização:	Instituto de Nutrição Josué de Castro - Centro de Ciências da Saúde, Bloco J, 2º andar, n° 15	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6449	cristina@nutricao.ufrj.br, denisebouts@nutricao.ufrj.br, tatiana.cardozo@nutricao.ufrj.br	http://www.ppgn.ufrj.br/index.php/estrutura-academica/laboratorios/

Principais atividades desenvolvidas:

Avaliar, através de determinações químicas, física, físico-químicas e sensoriais as potencialidades nutricional, funcionais e biológicas de polpas de frutas, cascas e sementes, hortaliças e partes habitualmente não utilizáveis de vegetais, bem como desenvolver produtos com as matérias primas genuínas presente na biodiversidade nacional.

Laboratório de Análise e Processamento de Alimentos - LAPAL (Análises físico-químicas de alimentos / Tecnologia de Alimentos / Técnica Dietética e Culinária)

Responsável:	Mariana Costa Monteiro Maria Cristina Jesus Freitas Denise Marie Delgado Bouts Tatiana Silveira Feijó Cardozo	
Localização:	Instituto de Nutrição Josué de Castro - Centro de Ciências da Saúde - Bloco E - 1º andar - sala 17	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-6598	cristina@nutricao.ufrj.br, mariana@nutricao.ufrj.br, tatiana.cardozo@nutricao.ufrj.br, denisebouts@nutricao.ufrj.br	http://www.ppgn.ufrj.br/index.php/estrutura-academica/ laboratorios/
---------------	---	---

Principais atividades desenvolvidas:

Constituído visando a investigação científica sobre os diferentes métodos de preparo, conservação e processamento e seus efeitos sobre a qualidade nutricional e sensorial de alimentos e preparações. Nesse laboratório são realizadas análises físicas, químicas e físico-químicas de alimentos, além de preparo e processamento de alimentos

Laboratório de Pesquisas e Extensão em Nutrição Clínica - LABEPNUC

Responsável:	Glorimar Rosa	
Localização:	Instituto de Nutrição Josué de Castro - Centro de Ciências da Saúde - Bloco J - 2º andar - sala 11	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6596	glorimar@nutricao.ufrj.br	www.nutricao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Ensaios clínicos que visam investigar o efeito da dieta associado ao consumo de alimentos com alegação funcional na redução de fatores de risco cardiovasculares.

*Faculdade de Odontologia
Instituto de Biologia*

Laboratório de Ultra Estrutura Vegetal - LUVE

Responsável:	Ricardo Pereira Louro	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, 1º andar, Sala 072 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	louro@biologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório Integrado de Ficologia - LIFIC

Responsável:	Cristina Aparecida Gomes Nassar	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, subsolo, sala 99 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6331	nassarc@biologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Morfologia Vegetal

Responsável:	Ricardo Cardoso Vieira	
Localização:	Instituto de Biologia - Departamento de Botânica. Sala A1-108	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6329	vieirarc@biologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado



Laboratório de Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal

Responsável:	Anaize Borges Henriques	
Localização:	CCS - Instituto de Biologia - Bloco A - 1 andar - sala 122	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6330	abh@biologia.ufrj.br	sem home page
Principais atividades desenvolvidas:		
Cultura de tecidos de plantas		

Laboratório de Fitobentos

Responsável:	Maria Teresa Menezes de Szechy	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, BI A, subsolo, sala 95 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6331	mtmszechy@gmail.com	nao tem
Principais atividades desenvolvidas:		
Orientação de alunos de graduação e pos-graduação, pesquisa e extensão.		

Laboratório de Mastozoologia

Responsável:	Leila Maria Pessoa	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, BI A, 1º andar, sala 121 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6368	pessoa@acd.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Sistemática, Evolução Morfológica e molecular, taxonomia de pequenos mamíferos com ênfase em Chiroptera, Rodentia e Didelphimorphia.		

Laboratório de Carcinologia

Responsável:	Maria Cristina Ostrovski de Matos	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, 1º andar, sala 97 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6372	ostra@biologia.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Protistologia

Responsável:	Inacio Domingos da Silva Neto	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, BI A, Subsolo, sala 74 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6363	idsnet@biologia.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Protistologia está empenhado		

Laboratório de Polychaeta

Responsável:	Paulo Cesar de Paiva	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, BI A, subsolo, sl A0-108- Cidade Universitária	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2280-7943	paulo.paiva@gmail.com	www.biologia.ufrj.br/labs/labpoly

Principais atividades desenvolvidas:

No Laboratório de Polychaeta são realizadas pesquisas nas áreas de taxonomia ecologia e filogeografia de anelídeos poliquetas e outros grupos de invertebrados marinhos. Na área de filogeografia, são efetuados trabalhos ao longo da costa brasileira e caribenha sobre padrões de distribuição geográfica e processos históricos e atuais responsáveis pelos padrões observados. Na área de taxonomia são realizados estudos de taxonomia, sistemática e filogenia de poliquetas da costa brasileira. Na área de ecologia, são desenvolvidos trabalhos de ecologia bentônica, especialmente na Baía da Guanabara e e ambiente de plataforma, priorizando estudos de comunidades e fatores ambientais responsáveis pelos padrões observados.

Laboratório de Répteis SQUAMATA

Responsável:		
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, subsolo, sala 92 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6366	danferufrj@biologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Virologia Molecular

Responsável:	Amilcar Tanuri	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bl A, 2º andar, sl 121 e anexos - Cid Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2564-3353	atanuri@biologia.ufrj.br	www.biologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório de Virologia Molecular da UFRJ de

Laboratório de Biodiversidade Genômica

Responsável:	Cristiano Valentim da Silva Lazoski	
Localizacao:	CCS, Instituto de Biologia, Bloco A, sala A2-103, A2-117	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lazoski@acd.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Uso de sequências de mtDNA e nDNA, microssatélites, transcriptomas e genomas para análises de:

- ostras - como subsídio para pesquisas de aquicultura e para detecção de bioinvasões
- lagostas - para verificar o status taxonômico e delimitar estoques pesqueiros
- besouros, percevejos e formigas - para verificar o grau de estruturação populacional e detectar espécies crípticas
- barbeiros - para estudar a evolução da hematofagia em Triatominae

Laboratório de Malformações Congênitas

Responsável:	leda Maria Orioli	
Localizacao:	CCS, Bl A, Dep. de Genética, 2º andar , sala 67- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2560-3432	orioli@centroin.com.br	www.disquegestante.org.br

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino e Pesquisa



Laboratório de Genética de Populações de Drosophila - LGPD

Responsável:	Antonio Bernardo de Carvalho	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bl A, 2º andar, sala 75 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	bernardo@biologia.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Ictiogenética

Responsável:	Cecilia Teixeira de Aguilar	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bl A, 2º andar, sala A2-117 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	aguilar@acd.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Fitoplâncton

Responsável:	Denise Rivera Tenenbaum	
Localização:	Departamento de Biologia Marinha - Bloco A - Sala 67	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6305	deniser@biologia.ufrj.br	http://www.biologia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Zooplâncton Marinho - ZOOMAR

Responsável:	Jean Louis Valentin	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, sala 79 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jlw@biologia.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Genética Molecular Bacteriana

Responsável:	Ana Maria Abrantes Coelho	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, 2º andar, sala 105 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6382	coelho@biologia.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Anatomia Vegetal

Responsável:	Eliana Schwartz Tavares	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, sala 104 e 108 - Cidade Universitária	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6328	elianast@biologia.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Taxonomia Vegetal e Biologia Reprodutiva		
Responsável:	Tania Wendt	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, sala 92 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	twendt@biologia.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Limnologia		
Responsável:	Francisco de Assis Esteves	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, subsolo, salas 08, 11 e 23 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6319	festeves@biologia.ufrj.br	www.limnologia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de aulas práticas de Botânica		
Responsável:	Cristina Aparecida Gomes Nassar	
Localização:	CCS - Bloco D1-19	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	nassarc@biologia.ufrj.br	www.biologia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Biologia Molecular Forense - LABFOR		
Responsável:	Rodrigo Soares de Moura Neto	
Localização:	Departamento de Botânica, Sala A0-087	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2527-3230	rodrigomouraneto@ufrj.br	www.biologia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudos de Marcadores Moleculares de Evolução Humana		

Laboratório de Ecologia de Insetos		
Responsável:	Ricardo Ferreira Monteiro	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6308	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



O Laboratório de Ecologia de Insetos conta com dois professores associados, alunos de graduação, mestrado e doutorado, além de diversos colaboradores no país e internacionais. Atuamos em pesquisa, ensino e extensão. Nossas atividades de pesquisa se concentram no estudo da história natural e da ecologia de populações e de comunidades de insetos em Mata Atlântica. É também de grande importância para nosso grupo a divulgação científica e a educação em ciência, com as quais trabalhamos em nossas atividades de extensão.

Laboratório de Genômica Funcional e Transdução de Sinal

Responsável:	Ana Lucia Moraes Giannini Gilberto Sachetto Martins Regis Lopes Correa	
Localização:	CCS - Bloco A - Sala A2-066	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6379	gilberto_sachetto@yahoo.com.br	nao temos ainda
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas nas áreas de biologia molecular, biologia celular, biologia molecular vegetal e biotecnologia vegetal.		

Laboratório de Echinodermata - LABECH

Responsável:	Lucia de Siqueira Campos	
Localização:	Prédio do CCS, Bloco A, Sala A1-117	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6370	campos-lucia@biologia.ufrj.br	www.biologia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas relacionadas ao oceano profundo e P		

Laboratório Integrado de Zooplâncton e Ictioplâncton - LIZI

Responsável:	Sergio Luiz Costa Bonecker Ana Cristina Teixeira Bonecker	
Localização:	Av. Carlos Chagas Filho, 373 Prédio do CCS - Bloco A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6365	bonecker@biologia.ufrj.br	http://www.biologia.ufrj.br/LIZI/index.htm
Principais atividades desenvolvidas:		
As linhas de pesquisa do Laboratório Integrado de Zooplâncton e Ictioplâncton são: taxonomia e ecologia dos grupos zoo- e ictioplantônicos; interação entre os organismos marinhos e os parâmetros ambientais; e monitoramento ambiental. O laboratório vem desenvolvendo estudos em toda a costa brasileira, em ambientes estuarinos (ex. estuário dos rios Macaé, São João, Perequê-Açu e Bracuí no RJ; Mucuri, Caravelas na BA; Doce no ES entre outros), baías (Guanabara, Sepetiba e Ilha Grande no RJ; Espírito Santo, Vitória no ES; Todos os Santos na BA; São Marcos no MA), costeiros (do RJ a BA), oceânicos (em toda a costa brasileira indo do Rio Grande do Sul até o Amapá, com amostras a mais de 2.400 m de profundidade). Já estão publicadas espécies novas de Copepoda, ocorrências novas para a costa brasileira, além de catálogos de identificação. O laboratório participou de projetos de âmbito nacional (Projeto REVIZEE); na Bacia de Campos (Habitats); na Bacia do Espírito Santo (AMBES).		

Laboratório de Ecologia Trófica

Responsável:	Gisela Mandali de Figueiredo	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Instituto de Biologia, Departamento de Biologia Marinha, Bloco A Sala A0 79-B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6304	gimandali@gmail.com	www.biologia.ufrj.br/labs/ecotrof/
Principais atividades desenvolvidas:		



Estudo das teias tróficas incluindo pesquisa experimental em laboratório, no campo e modelagem trófica.

Laboratório de Biologia Evolutiva Teórica e Aplicada

Responsável:	Carlos Eduardo Guerra Schrago Claudia Augusta de Moraes Russo Beatriz Mello Carvalho Ana Carolina Martins Junqueira	
Localização:	UFRJ, CCS, Instituto de Biologia, Departamento de Genética (A2-092, A2-095, A2-097, A2-076)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6397	claudia@biologia.ufrj.br e guerra@biologia.ufrj.br	http://www.biologia.ufrj.br/lbeta/

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa teórica e aplicada em evolução molecular. Em particular, trabalhamos com estimativas de árvores filogenéticas, árvores de tempo (time-trees) e análise da diversificação de linhagens.

Gestão da Biodiversidade - GESBIO

Responsável:	Irene Ester Gonzalez Garay	
Localização:	CCS. BlocoA. Sala 100	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6327	garay@biologia.ufrj.br	não

Principais atividades desenvolvidas:

Recuperação de áreas degradadas; Conservação f

Laboratório de Interações Inseto-Planta

Responsável:	Daniela Rodrigues	
Localização:	CCS, Bloco A, subsolo, Sala A0-027	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6311	drodrigues@biologia.ufrj.br	não há

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa de graduação e pós-graduação em ecologia e comportamento de insetos herbívoros, suas plantas hospedeiras e demais organismos interagentes.

Laboratório de Entomologia

Responsável:	Jorge Luiz Nessimian Nelson Ferreira Junior Daniela Maeda Takiya Jose Ricardo Miras Mermudes	
Localização:	CCS, Bloco A, Sala A1-107	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6371	entomologia@biologia.ufrj.br	http://www.biologia.ufrj.br/entomologia/

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Entomologia é devotado primariamente ao estudo da sistemática, evolução e bionomia dos insetos.

Laboratório de Biologia de Porifera



Responsável:	Michelle Regina Lemos Klautau	
Localização:	CCS, Instituto de Biologia, Dept. Zoologia, sala A0-100	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6551	mklautau@gmail.com	http://www.biologia.ufrj.br/labipor/

Principais atividades desenvolvidas:

No LaBiPor estuda-se a biodiversidade, filogenia, evolução de caracteres morfológicos, biogeografia, filogeografia, genética de populações, ecologia e reprodução de esponjas da classe Calcarea. Para isso, utilizamos tanto abordagens morfológicas como moleculares.

Ecologia Vegetal

Responsável:	Eduardo Arcoverde de Mattos Rita de Cássia Quitete Portela André Tavares Corrêa Dias	
Localização:	CCS. Bloco A, salas A2-90 e A0-17	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6317	ritaportela@gmail.com	https://sites.google.com/site/ecovegufrij/

Principais atividades desenvolvidas:

Distribuição e demografia de espécies de plantas da Floresta Atlântica.
Ecofisiologia de espécies de plantas da Floresta Atlântica e dos Campos de Altitude.

Laboratório de Fisiologia Vegetal

Responsável:	Fernanda Reinert Thome Macrae	
Localização:	CCS, Bloco A1, sala 102	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6328	freinert@biologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa com respostas morfofisiológicas de plantas sujeitas a déficit hídrico.

Laboratório de Répteis

Responsável:	Daniel Fernandes da Silva	
Localização:	Centro de Ciências e Saúde, bloco A, sala A0-92	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6366	danferufrj@gmail.com	não

Principais atividades desenvolvidas:

Taxonomia, Sistemática e Biogeografia de Répteis Neotropicais com ênfase em Squamata. Atividades de curadoria de coleção, trabalhos

Laboratório de Genética e Biotecnologia Vegetal

Responsável:	Marcio Alves Ferreira	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Instituto de Biologia, Bloco A, sala A2-93	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2527-6381	marcioaf@ufrj.br	http://www.biologia.ufrj.br/~lgmv/MAF/

Principais atividades desenvolvidas:

Estudo do desenvolvimento vegetal
Estude de e



Laboratório de Fisiologia Vegetal

Responsável:	Dulce Gilson Mantuano	
Localizacao:	CCS, Bloco A, Sala A1-118	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6330	dulcemantuano.ufrj@gmail.com	www.biologia.ufrj.br/fisiologiavegetal

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa em ecofisiologia vegetal. Estudos que relacionam a morfologia e o funcionamento dos vegetais com o ambiente.

Laboratório de Ecologia de Peixes

Responsável:	Érica Maria Pellegrini Caramaschi Míriam Pilz Albrecht	
Localizacao:	Av. Carlos Chagas Filho, 373 - Edifício do Centro de Ciências da Saúde . Instituto de Biologia - Bloco A - Salas 010, 015 Subsolo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6376	erica.caramaschi@gmail.com	Em Construção

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas teóricas e práticas para Graduação (presencial e a distância) e Pós Graduação. Orientação de bolsistas de Iniciação Científica (PIBIC) e Extensão (PIBEX). Orientação de monografias e TCC da UFRJ e de outras universidades do Estado. Orientação de Mestrado e Doutorado em Ecologia (PPGE/UFRJ) e Ciências Ambientais (PPGCIAC/UFRJ). Colaboração com co-orientações em outros Programas do Brasil. Projetos de monitoramento ecológico da ictiofauna de longa duração em lagos e igarapés amazônicos e participação no PELD do PARNA da Restinga de Juruabatiba. Projetos financiados por CNPq, FAPERJ, FINEP envolvendo estudos populacionais, de comunidade e ecossistêmicos de peixes de água doce em situação prístina e sob efeito de degradação antrópica do hábitat. Ambos os tipos de projetos vêm gerando formação de recursos humanos, artigos em periódicos, capítulos de livros e resumos em congressos nacionais e internacionais.

Biologia e Tecnologia Pesqueira

Responsável:	Marcelo Vianna	
Localizacao:	CCS, Bloco A, Sub-solo 054	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6302	mvianna@biologia.ufrj.br	não disponível

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas relacionadas a biologia populacional (reprodução, alimentação, crescimento e mortalidade), tecnologia pesqueira (legislação, frotas e petrechos), ecologia de comunidades demersais (peixes e crustáceos decapodes), avaliação de estoques pesqueiros, etnobiologia, ictiologia, ecotoxicologia de tubarões e raias e avaliação de impactos nos ecossistemas marinhos e estuarinos. Trabalhando intensamente no estuário da Baía de Guanabara, zona costeira adjacente e talude continental.

Laboratório de Sistemática Vegetal - LISV (IB/UFRJ)

Responsável:	Tania Wendt Rosana Conrado Lopes Marcelo Trovó Lopes de Oliveira Cassia Mônica Sakuragui	
Localizacao:	CCS - Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, SALA 88 - Térreo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6325	lisv.ib.ufrj@gmail.com	www.ib.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudo da diversidade botânica de vários biomas brasileiros



Laboratório de Microbiologia

Responsável:	Fabiano Lopes Thompson	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde - Instituto de Biologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6567	fabiano.thompson@biologia.ufrj.br	http://www.microbiologia.biologia.ufrj.br/ind

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Microbiologia desenvolve est

Laboratório de Limnologia

Responsável:	Reinaldo Luiz Bozelli	
Localização:	Avenida Carlos Chagas Filho, 373, Prédio do CCS, Bloco A, Sub Solo, Sala 008, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro/RJ.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6319	bozelli@biologia.ufrj.br	http://www.biologia.ufrj.br/limnologia/

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Limnologia está localizado no Departamento de Ecologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro é integrado pelos professores Francisco de Assis Esteves, Reinaldo Luiz Bozelli, Vinicius Fortes Farjalla, Deia Maria Ferreira e Laísa Maria Freire. O laboratório possui uma estrutura física no campus da UFRJ na Ilha do Fundão (Laboratório de Limnologia, Rio de Janeiro) e desenvolve trabalhos de limnologia em lagoas costeiras do norte fluminense, em ecossistemas aquáticos amazônicos, entre outros. Todas as atividades são desenvolvidas com dois objetivos: a formação de profissionais com sólidos conhecimentos científicos e princípios éticos e o desenvolvimento de projetos de pesquisa que resultem em desenvolvimento científico e comprometidos com o papel social da limnologia. A temática da água ainda é abordada através de pesquisas e atividades de ensino e extensão na áreas de ensino de ciências, formação de professores, educação ambiental e gestão ambiental.

Laboratório de Biogeoquímica

Responsável:	Alex Enrich Prast	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde - Interblocos A/F	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2270-6642	biogeoquimica@biologia.ufrj.br	www.biologia.ufrj.br/labs/biogeoquimi

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório desenvolve pesquisa nas seguintes linhas:

- Desenvolvimento de Tecnologias para Sequestro Biológico de Carbono.
- Desenvolvimento de Tecnologias para Maximização da Produção de Biomassa para Produção de Biocombustíveis(Etanol, Biodiesel e Biogás).
- Fatores Reguladores da Emissão, Produção e Consumo de Gases do Efeito Estufa (CO₂, CH₄ e N₂O).
- Atividade Microbiana em Escalas Geológicas.
- Importância dos Processos Quimiossintéticos.
- Ensino de Ecologia para alunos surdos: desenvolvimento de metodologias, promoção da inclusão social e conexão entre o saber acadêmico e o ensino básico.

Laboratório de Cnidaria

Responsável:	Carla Zilberberg	
Localização:	CCS - Bloco A - Sala A0-104 (Subsolo)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6551	carla.zilberberg@biologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

As principais atividades tem sido na área de



Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO

Responsável:	Ronaldo da Silva Mohana Borges	
Localização:	Centro de Ciências e da Saúde (CCS) - bloco C sala 31 - ss	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6511	cembio@biof.ufrj.br	www.cembio.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Análise de espectrometria de massas de biomoléculas. O Instituto de microbiologia participa como unidade colaboradora e coparticipante do projeto que originou a compra. O Laboratório com os equipamentos esta lotado no instituto de biofísica.

Laboratório de Benthos Sergio Henrique Gonçalves da Silva

Responsável:	Andrea de Oliveira Ribeiro Junqueira Helena Passeri Lavrado	
Localização:	Instituto de Biologia - Departamento de Biologia Marinha - CCS - Bloco A - sala A1-089	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6306	hpasseri@biologia.ufrj.br	www.biologia.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa em Biologia do bentos marinho, Ecologia de Comunidades Bentônicas em ecossistemas litorâneos, costeiros e oceânicos (costões rochosos, praias, baías, oceano profundo e oceano Antártico), Bioinvasão marinha e Impactos ambientais em ecossistemas marinhos.

Unidade Multiusuário de Análises Ambientais

Responsável:	Alex Enrich Prast Ricardo Cesar Gonçalves Pollery	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde - Interbloco A/F	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6316	contatoumaa@gmail.com	www.umaa.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

A unidade tem como missão atender às demandas de pesquisadores, alunos e professores de instituições de pesquisa na realização de análises químicas e biológicas em amostras de água e sedimentos.

Laboratório de Biodiversidade Molecular - LBDM

Responsável:	Antonio Mateo Sole Cava	
Localização:	Sala A2-098 - Bloco A - Instituto de Biologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6389	sole@biologia.ufrj.br	http://www.intranet.biologia.ufrj.br/lbdm/projetos/projetos.html

Principais atividades desenvolvidas:

Ecologia Molecular de organismos marinhos; Sistemática molecular e integrativa; Genética Pesqueira; Genética para Conservação.

Centro Nacional para a Identificação Molecular do Pescado - CENIMP

Responsável:	Antonio Mateo Sole Cava	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	sole@biologia.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



Análise forense de produtos pesqueiros comercializados e Genética Pesqueira.

Laboratório de Malacologia		
Responsável:	Ricardo Silva Absalao Cleo Dilnei de Castro Oliveira	
Localização:	sala A-94, Bloco A, Instituto de Biologia, CCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6362	absalao@hotmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
pesquisa com anatomia, morfologia, conchiliologia, taxonomia, sistemática e filogenia de moluscos		
Biodiversidade		
Morfometria		

Escola de Educação Física e Desportos

Laboratório de Biomecânica		
Responsável:	Liliam Fernandes de Oliveira	
Localização:	Escola de Educação Física e Desportos - 2º andar - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6825	liliam@bridge.com.br	www.eefd.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

ESQUINA - Cidade, Lazer e Animação Cultural		
Responsável:	Angela Bretas Gomes dos Santos Marcia Moreno	
Localização:	ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6808	labretass@hotmail.com	www.eefd.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudos, desenvolvimento e implantação de ati		

Laboratório de Bioquímica do Exercício e Motores Moleculares - LaBEMMol		
Responsável:	Veronica Salerno Pinto	
Localização:	Avenida Carlos Chagas Filho, 540 - Departamento de Biociências da Atividade Física - EEFD	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6825	vpsalerno@yahoo.com.br	http://www.eefd.ufrj.br/labemmol
Principais atividades desenvolvidas:		
- Desenvolvemos projetos de pesquisa voltados para área de avaliação de marcadores de estresse oxidativo em resposta a diferentes atividades físicas e o impacto na performance.		

Laboratório de Biometria - LADEBIO		
Responsável:	Fernando Augusto Monteiro Sabóia Pompeu	
Localização:	Departamento de Biociências e Atividade Física - EEFD/UFRJ	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6826	pompeu_fernando@hotmail.com	www.ladebio.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas na área de Fisiologia do Exercício		

Laboratório de Estudos e Pesquisas sobre Inclusão e Diferenças na Educação Física Escolar - LEPIDEFE		
Responsável:	Michele Pereira de Souza da Fonseca	
Localização:	Prédio da EEFD - Escola de Educação Física e Desportos - Av. Carlos Chagas Filho, 540. Cidade Universitária-RJ - CEP 21941-599	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6806	lepidefe.ufrj@gmail.com.br, michelepsf22@gmail.com	https://www.facebook.com/LEPIDEFE
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório de Estudos e Pesquisas sobre Inclusão e Diferenças na Educação Física Escolar (LEPIDEFE) tem como objetivo desenvolver ações de ensino, pesquisa e extensão acerca das questões relacionadas à diversidade humana em uma perspectiva dialética que considere os processos inclusivos e excludentes na Educação Física Escolar e na Formação docente.</p> <p>Evento de extensão: Ciclo de Cinema e Diversidade (anual, desde 2013)</p> <p>Projeto de Extensão: Educação Física na Perspectiva inclusiva (desde 2015)</p> <p>Projeto de pesquisa: Processos de inclusão/exclusão na formação e ação de professores de Educação Física (em andamento)</p>		

Laboratório de Biociências do Movimento Humano		
Responsável:	José Fernandes Filho	
Localização:	Hospital Universitário Clementino Fraga Filho	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2952	jff@eefd.ufrj.br	www.eefd.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Avaliação Física, Funcional, Genética e Prescrição de Exercícios físicos. O LABIMH atua na avaliação e prescrição de exercícios físicos aplicado a obesos mórbidos, hipertensos e diabéticos no Hospital Clementino Fraga Filho - UFRJ; Desenvolve pesquisas relacionadas aos Marcadores Genéticos(Dermatoglia, ACTN3) em atletas e não atletas na prescrição do exercício; Somatotipo, Antropometria, Composição Corporal, qualidades físicas básicas no movimento olímpico e paralímpico.</p>		

Laboratório de Pesquisa e Criação Cênica - LAPECC (Corpo Prismático)		
Responsável:	Marina Martins da Silva	
Localização:	Av. Carlos Chagas Filho, 540 - EEFD Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3502-8636	corpoprismatico@gmail.com	https://www.youtube.com/channel/UCeWnSG4RYMU1kaNX9PGGJCg
Principais atividades desenvolvidas:		



Edição de material didático: Apostila "Corpo Prismático Estudos do Movimento: Sistema Laban/Bartenieff", 2011. Edição de livro "Dança ao pé da Letra: do romantismo à belle-époque carioca", RJ: Apicuri, 2012. Prática de Montagem Integrada: "A menina e o balanço" orientação e montagem de espetáculo multimídia apresentado no Teatro Gonzaguinha, 2012; "Die Frau" realização de filme curta-metragem, 2013; "O descompasso de uma valsa" orientação e montagem de espetáculo de teatro-dança, apresentado no Teatro Ziembinski com debate, 2016. Realização do filme média-metragem (54') "Enquanto caem as folhas...", 2015 (FAPERJ/PR5). Apresentação do filme com debate: DAC/UFRJ, 2015; IFCS/UFRJ, Casa de Rui Barbosa, UNI-RIO, 2016. Apresentação de resultados na JICAC (2010-2015). Apresentação de documentário sobre as filmagens de "Enquanto caem as folhas..." no IX Congresso de Extensão com Menção Honrosa. Apresentação de metodologia de sequência editada do filme "Enquanto caem as folhas..." no X Congresso de Extensão. Apresentação de comunicação ilustrada sobre Eros Volússia na SIAC 2016. Parceria com o pj PARATODOS e montagem da TrupeDiVersos: "Diversos são Quixote", 2017 (Fórum de Ciência e Cultura/UFRJ).

Núcleo de Estudos Sociocorporais e Pedagógicos em Educação Física e Esportes - NESPEFE

Responsável:	Heloisia Alonso Sílvia Maria Agatti Lüdorf Simone Freitas Chaves	
Localização:	Escola de Educação Física e Desportos	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6827	sagatti@ufrj.br	www.eefd.ufrj.br/nespefe
Principais atividades desenvolvidas:		
O NESPEFE possui basicamente duas vertentes:		

Laboratório Corpo, Esporte e Sociedade - LabCoeso

Responsável:	Erik Giuseppe Barbosa Pereira	
Localização:	Departamento de Jogos da Escola de Educação Física e Desportos	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6804	gecoseefd@gmail.com	www.eefd.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Grupo de Pesquisa em Esporte, Corpo e sociedade, GECOS foi criado no primeiro semestre de 2010, a partir de discussões e reflexões presentes entre os professores no Departamento de Jogos sobre diferentes olhares nas dimensões socioculturais e históricas do movimento humano e sua relação com o corpo. Sendo assim, emergiu a necessidade da criação de um espaço adequado para reunir aqueles que compactuam das mesmas inquietações e ideias.</p> <p>O Grupo está vinculado ao Departamento de Jogos da Escola de Educação Física e Desportos da UFRJ e constitui-se em uma congregação de alunos de graduação e pós-graduação, além de profissionais interessados em estudos e pesquisas sobre a temática em tela, seguindo o recorte das Ciências Humanas e Sociais. O GECOS possui linhas de pesquisa, voltada aos estudos do corpo, esportes e sociedade. Espera-se que a atuação desse grupo possa auxiliar na compreensão da área das Ciências do Movimento Humano a partir de referenciais das Ciências Humanas e Sociais.</p>		

Laboratório de Ergometria e Cineantropometria Fatima Palha de Oliveira

Responsável:	Luciane Claudia Barcellos	
Localização:	Escola de educação física e desportos / departamento de biociencias	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6825	luciane.barcellos@gmail.com	www.eefd.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório Multi-usuários de docentes da Escola de Educação Física e desporto.		

Laboratório de Pesquisa em Cinema e Dança - PEC DAN (UFRJ)



Responsável:	Katya Souza Gualter	
Localizacao:	2º andar do prédio da Escola de Educação Física e Desportos (EEFD) da UFRJ/campus Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2147-7900	katyagualter@gmail.com	https://pecdan.wordpress.com

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório PEC DAN (PEsquisa em Cinema e DANça) surgiu em 2007, a partir da iniciativa e interesse de professores, alunos e técnico-administrativos da Escola de Educação Física e Desportos da UFRJ, principalmente, das Graduações em Dança, em investir na produção periódica de ensaios audiovisuais, onde a dança e o audiovisual dividem entre si o espaço da criação artística e da produção de conhecimento. O Projeto "Poéticas no Cotidiano sob Olhares de Exu e Pombagira: experimentações corpo&câmera" é o eixo norteador dos processos coletivos de pesquisa que se desdobram nas investigações individuais dos integrantes discentes, docentes e técnico-administrativos. O Laboratório também oferece disciplinas de extensão para toda a EEFD e é atrelado a disciplinas obrigatórias e optativas dos três Cursos de Graduação em Dança (Bacharelado em Dança, Bacharelado em Teoria da Dança e Licenciatura em Dança). O PEC DAN compõe ainda parcerias de caráter provisório com projetos contextualizados no campo da pesquisa corporal, que contém proximidade com o escopo das suas produções.

Laboratório de Biologia do Exercício - LBE

Responsável:	Luciane Claudia Barcellos	
Localizacao:	Departamento de Biociências da Atividade Física	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6825	luciane.barcellos@eefd.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório possui linhas de pesquisa que visam elucidar mecanismos envolvidos na cardioproteção induzido por produtos naturais associados ao exercício. Além disto estudamos também o efeito metabólico de produtos naturais associados ao exercício em modelos de obesidade.

Grupo de Pesquisa em Esporte, Corpo e Sociedade

Responsável:	Erik Giuseppe Barbosa Pereira	
Localizacao:	Escola de Educação Física e Desportos	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6804	gecoseefd@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Grupo de Pesquisa em Esporte, Corpo e sociedade, GECOS foi criado no primeiro semestre de 2010, a partir de discussões e reflexões presentes entre os professores no Departamento de Jogos sobre diferentes olhares nas dimensões socioculturais e históricas do movimento humano e sua relação com o corpo. Sendo assim, emergiu a necessidade da criação de um espaço adequado para reunir aqueles que compactuam das mesmas inquietações e ideias.

O Grupo está vinculado ao Departamento de Jogos da Escola de Educação Física e Desportos da UFRJ e constitui-se em uma congregação de alunos de graduação e pós-graduação, além de profissionais interessados em estudos e pesquisas sobre a temática em tela, seguindo o recorte das Ciências Humanas e Sociais.

O GECOS possui linhas de pesquisa, voltada aos estudos do corpo, esportes e sociedade. Espera-se que a atuação desse grupo possa auxiliar na compreensão da área das Ciências do Movimento Humano a partir de referenciais das Ciências Humanas e Sociais.

Laboratório de Crítica

Responsável:	Sérgio Pereira Andrade	
Localizacao:	Departamento de Arte Corporal - Escola de Educação Física e Desportos	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6821	contato@labcritica.com.br	www.labcritica.com.br

Principais atividades desenvolvidas:



Dedica-se ao estudo e ao exercício da crítica e das práticas de pensamento e teorização em dança e performance. Suas ações permanentes são:

I - GP LabCrítica;

II - Residências Partilhadas;

III - Debates Performativos;

IV - Imersões em Circuitos Culturais;

V - Eventos;

VI - Website (publicações).

Está vinculado aos cursos de Graduação e Pós-Graduação em Dança da UFRJ. O Festival Panorama e o Museu de Arte do Rio são parceiros de diversas iniciativas do laboratório.

Laboratório de Vídeo e Imagens da Dança

Responsável:	Roberto Eizemberg dos Santos	
Localização:	Prédio da Escola de Educação Física e Desportos Av. Carlos Chagas Filho, 540. Sala E 202 fundos, Cidade Universitária - RJ, CEP 21941-599	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(09)9887-7668	roberto.eizemberg@yahoo.com.br	http://www.dancaufrj.com.br/projetos-cia-lavida.html

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Vídeo e Imagens da Dança (LaVIDa) é voltado à pesquisa, ensino e extensão das manifestações audiovisuais em dança.

Desde sua formação já foram produzidos dezenas de vídeos/videodanças por alunos e professores, muitos dos quais reconhecidos em fóruns nacionais e internacionais da área. No Canal <http://youtube.com/DANCAUFRJ> podem ser encontrados alguns desses vídeos.

Atualmente dois projetos que priorizam a produção audiovisual em dança estão sendo desenvolvidos no LaVIDa: Instigando a Ciência e a Tecnologia pelo Videodança e Arqueologia da Dança.

Laboratório de Imagem e Criação em Dança - LICRID

Responsável:	Ana Celia de Sa Earp Andre Meyer Alves de Lima	
Localização:	Avenida Carlos Chagas Filho, 540 - Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, 21940-901 - Sala E 202 A e Sala E 202 B.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6820	andremeyer@eefd.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Imagem e Criação em Dança (LICRID) está voltado para a produção de vídeos-didáticos, videodanças, documentários, videoinstalações, exposições fotográficas e registros de aulas e performances. Os vídeos-didáticos constituem-se em instrumentos de transmissão de conteúdos específicos em Fundamentos da Dança e outros particulares envolvendo diferentes dimensões do ensino e criação da dança como forma de Arte-Educação. Já os documentários são formatos de produção direcionados à realização de obras videográficas que contemplem a história recente da dança brasileira, através do resgate de memória, do perfil de criadores, perfil de egressos e de movimentos estéticos da dança. As videodanças procuram instaurar a criação de uma linguagem híbrida nascida entre a tensão da exploração da dança e a imagem captada em vídeo. Estas linhas gerais de ação do laboratório estão diretamente vinculadas com as grades curriculares dos cursos de graduação em dança da UFRJ - Bacharelado, Licenciatura e Bacharelado em Teoria da Dança. Em consonância com cursos de graduação em artes, as disciplinas desenvolvidas - tanto na formação geral como nas áreas de aprofundamento - buscam o imbricar de linguagens, ao escolher o vídeo como suporte de investigação e ensaio poético. Nos cursos de dança da UFRJ, este laboratório assume ações de complementação, apoio didático, pesquisa e criação de expressões interativas envolvendo o movimento em dança e vídeo e todos os recursos de linguagem que o integram.



Responsável:	Bartira Rossi Bergmann	
Localização:	CCS, Bloco I, segundo andar, sala 038	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2260-6963	bartira@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
1) Pesquisas em biotecnologia e nanotecnologias		

Laboratório de Imunologia Molecular		
Responsável:	Julio Scharfstein	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco D, sala 07 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6709	jscharf2@gmail.com	www.biof.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>As pesquisas em Doença de Chagas foram impulsionadas por descobertas sobre estrutura e função biológica de cisteíno proteases (cruzipaina) do protozoário Trypanosoma cruzi, e pela subsequente descoberta da chagasina, uma nova classe de inibidores naturais de cisteíno-proteases. Pesquisas realizadas a partir de 2000 revelaram que o sistema caliceína-cinina tem um papel dicotômico na patogênese da doença de Chagas. Agindo em prol do hospedeiro infectado, as cininas liberadas pela cruzipaina induzem extravasamento de plasma, sendo a inflamação edematogênica alimentada pelas atividades pró-oxidativas de endotelinas e C5a anafilatoxinas. Durante a progressão da inflamação, as células dendríticas são ativadas através de receptores de bradicinina, migrando em seguida para linfonodos drenantes, onde coordenam a produção de linfócitos tipo 1. Em contraposição aos efeitos imuno-estimulatórios da bradicinina, um amplo corpo de evidências sugere que as cininas e endotelinas liberadas no tecido cardiovascular inflamado turbinam a infectividade do T. cruzi. Ampliando o escopo destas investigações para o âmbito de doença periodontal, a equipe demonstrou que cininas geradas no exudato inflamatório promovem o enlace funcional entre imunidade inata e imunidade adaptativa. A relação entre a resposta imune inata, inflamação, coagulação e funções pró-angiogênicas do sistema caliceína-cinina é uma nova vertente das pesquisas atualmente desenvolvidas em seu laboratório</p>		

Laboratório de Bioquímica de Insetos e Parasitos		
Responsável:	Ednildo de Alcantara Machado	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco D, sala 13 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6589	ednildo@biof.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O laboratório atualmente tem três professores com linhas de pesquisa independentes em bioquímica e biologia molecular de Insetos e Parasitos. O professor Ednildo Machado (chefe do laboratório) estuda diversos aspectos bioquímicos do sistema digestivo de cupins e baratas, enquanto a professora Ana Bahia estuda o sistema imune e a microbiota intestinal de barbeiros e mosquitos. O professor Norton Heise estuda diversos aspectos do metabolismo de carboidratos e lipídeos de protozoários e fungos.</p>		

Laboratório de Neurogênese - LABNG		
Responsável:	Rafael Linden	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco G, 2º andar, sala 19 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6553	rlinden@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br/neurogen
Principais atividades desenvolvidas:		



LABORATÓRIO DE NEUROGÊNESE: O Laboratório de Neurogênese foi instituído em 1985 e estabeleceu no Instituto de Biofísica uma tradição em estudos experimentais de Neurodegeneração e Neuroproteção. A incorporação paulatina de novos professores a partir de 2002 expandiu o escopo do laboratório, que conta atualmente com 5 grupos de pesquisa, liderados de forma independente por professores permanentes que compartilham as instalações e interagem cientificamente através de seminários e reuniões regulares, bem como pela colaboração eventual em projetos específicos e/ou co-orientação de alunos. Esta estrutura enriquece o ambiente científico, como resultado da formação diversificada e de competência complementares entre os pesquisadores, adicionados a crítica construtiva e apoio metodológico constante por parte dos membros do Laboratório. Os 5 grupos contam ainda com uma extensa rede de colaborações com cientistas da UFRJ, de outras instituições no país e no exterior. O Laboratório é caracterizado pela abordagem de problemas de natureza biológica centrados no nível da Fisiologia Celular, com predomínio de projetos voltados para Neurociências, particularmente Desenvolvimento do Sistema Nervoso Central, Neurodegeneração e Neuroproteção, bem como Fundamentos de Oncologia Experimental. As linhas de pesquisa em andamento e respectivos líderes são as seguintes:

- Propriedades funcionais da proteína prion e suas consequências para doenças neurodegenerativas (Prof. Rafael Linden, M.D.; Ph.D.); Palavras-chave: neurodegeneração, neuroproteção, sinalização celular, interações celulares, doenças priônicas, doença de Alzheimer, doenças de conformação de proteínas; Resumo: Esta linha de pesquisa tem foco na proteína prion (PrPC), originalmente descoberta no contexto das encefalopatias espongiformes transmissíveis (ex. Kuru, Doença de Creutzfeldt-Jakob) e, recentemente, associada às Doenças de Alzheimer e Parkinson. A pesquisa é baseada no conceito de que a PrPC tem como função biológica servir como uma plataforma de montagem de complexos multimoleculares de sinalização celular residentes na superfície celular. Os projetos incluem: identificação e validação de moléculas que interagem com a PrPC; estudos *in silico* e modelagem molecular aplicada à PrPC e suas parceiras; e determinação de mecanismos subjacentes ao pleiotropismo da PrPC, caracterizado por sua participação em múltiplos eventos nos níveis molecular, celular e orgânico. São ainda objetivos do grupo testar o papel da PrPC em funções neurais dependentes da idade e na neurodegeneração causada por comorbidades neurológicas (por exemplo, distúrbios cerebrovasculares simultâneos à Doença de Alzheimer), bem como a identificação de alvos terapêuticos formados pela interação seletiva da PrPC com determinadas moléculas relevantes para patologias degenerativas.

- Resposta celular ao estresse (Profa. Luciana Barreto Chiarini, Ph.D.); Palavras-chave: morte celular, apoptose, chaperonas, fatores de transcrição, câncer, neurodegeneração, retículo endoplasmático, sinalização celular; Resumo: Esta linha de pesquisa tem como foco o estudo do papel das vias da Resposta a Proteínas Desenoveladas (Unfolded Protein Response - UPR), ativadas em decorrência do estresse de retículo endoplasmático (RE), sobre a morte celular e a proliferação celular. O grupo investiga os mecanismos moleculares que regulam a resposta adaptativa e a morte celular em contextos de câncer, doença neurodegenerativa e infecção viral. O grupo busca compreender a resposta celular ao estresse visando a identificação de alvos moleculares cuja modulação possa favorecer a sobrevivência ou a morte celular em terapias neuroprotetoras e anti-tumorais, respectivamente. Endonuclease de reparo e fator redox APE1/Ref-1, eIF2 α , Prion, chaperonas HOP/STI1 e calreticulina são algumas das proteínas de interesse.

- Controle do desenvolvimento e reprogramação celular no sistema nervoso de vertebrados (Profa. Mariana Souza da Silveira, Ph.D.); Palavras-chave: desenvolvimento, retina, neuropeptídeos, diferenciação celular, reprogramação celular, proliferação celular, fatores de transcrição, glaucoma. Resumo: As linhas de pesquisa estão focadas na compreensão de mecanismos básicos no desenvolvimento do Sistema nervoso, como controle de proliferação celular de progenitores e competência para geração de diferentes tipos celulares tendo como modelo principal a retina. Neste contexto também se insere o interesse na investigação de estratégias de reprogramação celular de progenitores e células gliais de Müller com o intuito de gerar tipos celulares específicos.

- Terapia gênica neuroprotetora: (Profa. Hilda Petrs-Silva, Ph.D.; Prof. Rafael Linden, M.D., Ph.D.); Palavras-chaves: modulação gênica, rAAV, neurodegeneração, neuroproteção, retina, glaucoma, doenças cerebrovasculares; Resumo: Os projetos de pesquisa estão inseridos no contexto de neuroproteção através de terapia gênica, com emprego de vetores derivados de vírus adeno-associado recombinante (rAAV). São examinados principalmente modelos de neurodegeneração, como glaucoma e distúrbios cerebrovasculares. A pesquisa inclui estudos da interação do vetor viral com o tecido retiniano; o uso de rAAV para entrega de genes terapêuticos; bem como efeitos de modificações de vetores buscando o aumento da especificidade e eficácia da transdução gênica. Os objetivos dos projetos contemplam tanto o entendimento dos mecanismos fundamentais da neuroproteção, quanto o desenvolvimento de ensaios pré-clínicos de aplicação de terapia gênica. Colaboração eventual com outros grupos de pesquisa adiciona testar o efeito do emprego de rAAV em modelos experimentais de patologias de outros sistemas orgânicos.

- Ação de Citocinas durante o Desenvolvimento e Processos de Degeneração e Regeneração no Sistema Nervoso Central (Prof. Alfred Sholl-Franco, Ph.D.); Palavras-chave: Neuroimunologia, citocinas, neurodegeneração, retina, sistema nervoso; Resumo: Este grupo estuda propriedades imunomodulatórias celulares e humorais no sistema nervoso central (SNC), principalmente no que se refere ao papel de citocinas e outras moléculas sinalizadoras (como o ATP) em processos de proliferação, sobrevivência e diferenciação em diferentes áreas do SNC (e.g. retina, nervo óptico, mesencéfalo, estriado e hipocampo) durante o desenvolvimento e processos degenerativos. Atualmente, estão em estudo: (1) ação de citocinas anti e pró-inflamatórias nos processos de proliferação, diferenciação e morte de fotorreceptores *in vitro*; (2) mecanismos de morte de fotorreceptores



(bastonetes) induzido por cloreto de cobalto, assim como os mecanismos de ação de citocinas na sobrevivência desta população; (3) mecanismos de ação de citocinas na sobrevivência, crescimento axonal de CGR e plasticidade retino-tectal durante o desenvolvimento ou após axotomia; (4) ação de anticorpos anti-VEGF na proliferação, diferenciação e sobrevivência de células retinianas *in vitro* e *in vivo*.

Ainda como parte das atividades do Laboratório de Neurogênese figura o Núcleo de Divulgação Científica e Ensino de Neurociências, (CeC-NuDCEN - <http://cienciasecognicao.org/cecnudcen/>), uma unidade de extensão instalada no Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho sob coordenação geral do Prof. Alfred Sholl-Franco. Este núcleo tem o objetivo de fomentar, através das neurociências, os processos de divulgação, popularização, conscientização pública e letramento nas áreas de ciência e tecnologia. Neste núcleo são desenvolvidas ações de editoração, produção de material áudio-visual e de materiais didático-instrucionais, disponibilizados através de diferentes mídias (ver portal <http://www.cienciasecognicao.org>). O NuDCEN conta com parcerias firmadas com secretarias de educação e escolas das redes de ensino básico de diferentes municípios do Rio de Janeiro e da região metropolitana, e opera em colaboração com pesquisadores da UFRJ e de outras instituições de ensino superior nacionais e internacionais, através das seguintes subáreas: (1) Ensino, aprendizagem e neuroeducação; (2) Cognição e corporeidade; (3) Novas mídias, narrativa e ensino de neurociências.



Laboratório de Radioisótopos Eduardo Penna Franca

Responsável:	Olaf Malm	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco G, subsolo, sala 62 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6649	olaf@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br/pt-br/node/263

Principais atividades desenvolvidas:

Contaminação Ambiental e Humana Por Metais Pesados e Micropoluentes Orgânicos Persistentes, atuando principalmente em ambientes aquáticos mas com atenção especial nas vias de acesso de micropoluentes ao homem.

Laboratório de Glicobiologia

Responsável:	Lucia Mendonca Previato	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco C,sala 42 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6646	luciamp@biof.ufrj.br	http://www.ibccf.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Estudos estruturais, biossintéticos e funcionais de glicoproteínas e glicolipídios da superfície celular - PROGRAMA DE MEDICINA REGENERATIVA

I - Linhas de Pesquisa

1. As linhas de pesquisa do Laboratório de Glicobiologia visam:

- O estudo de glicobiologia estrutural e funcional de microrganismos.
- A determinação e a caracterização molecular de glicosiltransferases e glicosidases envolvidas na biossíntese de polissacarídeos, glicolipídios e glicoproteínas.
- O estudo de interação receptor-ligante, envolvendo carboidrato-carboidrato e carboidrato-proteína.

2. As linhas de pesquisa do Laboratório de Glicobiologia visam ainda:

- Estudar as alterações glicofenotípicas em células tumorais.
- Avaliar possíveis alterações dos níveis de expressão e/ou atividade de enzimas (glicosiltransferases) envolvidas na biossíntese dos glicoconjugados celulares.
- Identificar e caracterizar glicomoléculas estruturalmente atípicas em células neoplásicas.
- Estudar o papel funcional dos glicoconjugados durante o processo de transição epitélio-mesenquimal.
- Estudar como glicoproteínas expressas por células tumorais são capazes de modular o fenótipo de resistência a múltiplas drogas (MDR).
- Estudar como células inflamatórias quimioresistentes modulam o comportamento de diferentes tipos celulares (células imunes e neoplásicas) que compõem o microambiente tumoral.

II - Sumários

1.

(a) Sabe-se que essas glicomoléculas complexas atuam como fatores de adesão, invasão, virulência ou proteção contra mecanismos de defesa do hospedeiro. O conhecimento de vias biossintéticas, permite descobrir vias específicas que permitam a inibição da biossíntese, inibindo a expressão de glicoconjugados, podendo representar alvos específicos para o desenvolvimento de novos quimioterápicos.

Os efeitos tóxicos e os mecanismos de ação de compostos que interferem na biossíntese/expressão de glicoconjugados de microrganismos patogênicos representam potencial quimioterápico.

(b) As metodologias.

- caracterização de polissacarídeos e glicoconjugados complexos por técnicas de espectroscopia de ressonância magnética nuclear e espectrometria de massas;
- Reações bioquímicas; métodos físico-químicos de purificação, caracterização e sequenciamento de carboidratos.
- Determinação de atividades enzimáticas e ensaios de inibição.

(c) Projetos de pesquisa que o Laboratório de Glicobiologia vem desenvolvendo.

- Glicoproteínas e glicolipídios da superfície celular de protozoários parasitas da família Trypanosomatidae, determinando sua estrutura molecular visando à descoberta de novos alvos para ação de quimioterápicos, identificando as vias biossintéticas de glicomoléculas específicas.
- Caracterização em fungos patogênicos (*Cryptococcus neoformans*, *Aspergillus* spp. e *Sporothrix schenckii*) de polissacarídeos e glicoesfingolipídeos complexos, comparando-os com os purificados de mutantes deficientes na síntese de carboidratos específicos.

Exopolissacarídeos capsulares, polissacarídeos capsulares e lipopolissacarídeos de bactérias fixadoras de nitrogênio com características endófitas. Análise da função dessas moléculas como sinalizadoras na interação das bactérias diazotróficas com a planta hospedeira.

2.

(a) A glicosilação é uma modificação pós-tradução (MPT) que desempenha importantes funções biológicas. A glicosilação perfeita de proteínas e lipídios é essencial à célula. A expressão atípica de glicanas pode afetar as interações receptor-ligante, interferindo com a regulação da adesão, migração e proliferação celular. Os avanços recentes na biologia molecular permitiram a identificação de estruturas glicanas expressas de maneira diferenciada em células transformadas em relação às glicanas presentes nas células de tecidos saudáveis, sendo consideradas glicomarcadores de células tumorais. Os glicomarcadores são utilizados como ferramentas para prognóstico e diagnóstico de determinados tipos de câncer, e mais recentemente, a biossíntese das glicanas modificadas apresenta-se como alvo importante para o desenvolvimento de novas estratégias de tratamento. Embora a glicosilação alterada seja uma característica de células tumorais, pouco se sabe sobre o impacto da glicosilação de proteínas e lipídios em eventos que governam a progressão tumoral, bem como o fenótipo de resistência a drogas, sendo os projetos relacionados com estes temas, considerados importantes.

(b) As metodologias.

- Utilização de linhagens celulares humanas e murinas (transformadas e não-transformadas).
- Ativação do processo de TEM in vitro: As células são tratadas com o fator de crescimento TGF-beta1 ou mantidas em hipóxia (1% O₂).
- Indução do fenótipo de resistência a drogas: As células são mantidas na presença de doses crescentes de agentes quimioterápicos até que se



tornem refratárias aos insultos citotóxicos induzidos por doses citotóxicas do(s) fármaco(s).

- Avaliação do glicofenótipo celular: As alterações glicofenotípicas são monitoradas pela técnica de citometria de fluxo e Western blot com o auxílio de lectinas.

III - Equipe do Laboratório de Glicobiologia.

Chefe de Laboratório: Lucia Mendonça Previato

Docentes: Jose Osvaldo Previato; Leonardo Freire de Lima

Pós-doutorandos: Kelli Monteiro da Costa; Eduardo Salustiano Jesus; Leonardo Marques da Fonseca; Luciana Boffoni Gentile

Doutorandos: Isabel Ferreira La Rocque de Freitas; Lucas Rodrigues Jacques da Silva; Vanessa Amil da Silva

Mestrandos: Priscila Angelica de Oliveira; Thalles Sequeiros de Figueiredo

Iniciação Científica: Danilo Calvalhan; Guilherme Gomes Fonseca; Jéssica Santos Lemos; Pâmela dos Santos Gomes; Victória Sousa Chaves; Vitória Souto; Vivian Maciel dos Santos

Técnicos: Lana C. dos Santos Valvano; Paulo Cesar Cordeiro da Silva; Vilma Frazão de Melo



Laboratório de Fisiologia da Cognição

Responsável:	Ricardo Gattass	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bl G, 2ºandar, sala 09 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6561	rgattass@biof.ufrj.br	www.cortex.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório aborda a questão de como o cérebro detecta e reage a estímulos, gerando ações coerentes, usando uma abordagem multidisciplinar e multifacetada, por meio do estudo dos processos cognitivos em níveis perceptuais e motores. Esses processos modelam o comportamento do indivíduo e, no caso de pessoas com lesões traumáticas de extremidades (amputados), os respectivos sinais neurais podem ser usados para o comando de próteses que apresentem repertórios motores programáveis. Como substratos neurobiológicos subjacentes à decodificação sensório-emocional-motora, os circuitos neurais guardam o arcabouço operacional destas vias integrativas. Este arcabouço pode ser visto como uma rede de conexões específicas que une representações neurais, desde as mais simples até as mais complexas, expressas na forma de aspectos cognitivos e motores. A interação contínua entre predisposições genéticas e fatores ambientais ao longo da vida é a chave para o entendimento dos fatores subjacentes à maior capacidade de adaptação a contextos adversos, particularmente àqueles que predizem risco para desfechos mal adaptativos e patológicos. Apresentamos neste projeto paradigmas de investigação que vão de roedores a humanos, do normal ao patológico, de circuitos locais à atividade integrada de sistemas cerebrais. Investigaremos a função neural do organismo em interação com o meio externo e interno, na forma de substratos cognitivos dos processos perceptuais e motores. Uma ampla gama de abordagens metodológicas avançadas será empregada, abrangendo desde a análise eletrofisiológica de populações neuronais com rastreamento anatômico de circuitos cerebrais em modelos animais como o mapeamento da atividade cerebral através de neuroimagem e eletroencefalografia, passando pela análise de parâmetros psicofisiológicos.

Laboratório de Ecofisiologia e Toxicologia de Cianobactérias

Responsável:	Sandra Maria Feliciano de Oliveira e Azevedo	
Localizacao:	CCS, IBCCF, Bloco G sala 057	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6648	sazevedo@biof.ufrj.br	http://letc.biof.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Ecofisiologia e Toxicologia de Cianobactérias tem desenvolvido pesquisas sobre:

- Ocorrência de cianobactérias tóxicas em ecossistemas aquáticos brasileiros;
- Influência de fatores ambientais no crescimento e produção de toxinas por cianobactérias;
- Isolamento e manutenção de linhagens de cianobactérias em coleções de culturas;
- Extração, purificação e quantificação de cianotoxinas por métodos cromatográficos, imunológicos e enzimáticos;
- Avaliação dos processos de bioacumulação de cianotoxinas pela biota aquática e suas conseqüências ambientais e para a saúde pública;
- Eficiência de processos de tratamento da água na remoção de células viáveis de cianobactérias e suas toxinas;
- Efeitos fisiológicos e toxicológicos da exposição crônica a cianotoxinas em peixes e mamíferos;
- Estudos "omicos" (genômicos, proteômicos e metagenômicos) com linhagens de cianobactérias, buscando identificar fatores ambientais relacionados com a síntese de cianotoxinas e sucesso adaptativo das cianobactérias;
- Efeitos da intensidade luminosa e concentração de nutrientes na produção de biomassa e produção de lipídeos por microalgas.

Laboratório de Parasitologia Molecular

Responsável:	Ulisses Gazos Lopes	
Localizacao:	Ceentro de Ciências da Saúde, Bloco G, sala 57 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lopesu@biof.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado



Laboratório de Física Biológica

Responsável:	Paulo Mascarello Bisch	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco G, salas 26,28,30 e 17 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	pmbisch@biof.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Biologia de Helmintos Otto Wucherer

Responsável:	Celso Caruso Neves	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, 2º andar, sala 35 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6721	diretor@biof.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Neurobiologia II

Responsável:	Eliane Volchan	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, BI G, 2º andar, sls 35, 25 e 36 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6556	evolchan@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

As equipes do Laboratório de Neurobiologia II empregam uma ampla gama de abordagens metodológicas avançadas, abrangendo desde a análise eletrofisiológica de populações neuronais com rastreamento anatômico de circuitos cerebrais em modelos animais até o mapeamento da atividade cerebral em humanos através de ressonância magnética funcional, eletroencefalografia e estimulação magnética transcraniana. Estes métodos são aplicados para a investigação de processos cognitivos relacionados à percepção, emoção, ação e a capacidade de reorganização funcional do sistema nervoso adulto. Os temas abordados estão no alicerce da compreensão tanto do funcionamento cerebral normal quanto patológico, relacionados aos transtornos de estresse pós-traumático e a lesões neurológicas; assim como no estabelecimento de estratégias terapêuticas e de reabilitação.

Projetos:

- Motivação implícita para pistas de risco e segurança: implicações para ações de promoção de saúde;
- Percepção de contextos de ameaça ou segurança e reações de defesa;
- Representação neural relacionada à motivação pró-social;
- Aspectos cognitivos no controle da postura e dos movimentos voluntários;
- Interação entre emoção e ação;
- Plasticidade sensoriomotora em humanos;
- Predição das ações;
- Bases neurais da habilidade manual de primatas;
- Microcircuitos do córtex somestésico.

Laboratório da Unidade Multidisciplinar de Gemômica - UMGEM

Responsável:	Paulo Mascarello Bisch	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco G, sala 1.043 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	pmbish@biof.ufrj.br	Não Informado



Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Neuroquímica

Responsável:	Ricardo Augusto de Melo Reis	
Localização:	C1-027	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6594	ramreis@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br/pt-br/node/40

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório idealizado pelo Prof. Fernando Mello e consolidado nos últimos 40 anos, a chefia desde 2014 é do Prof. Ricardo Augusto de Melo Reis (Associado IV, IBCCF). O laboratório conta com cerca de 25 membros, entre graduandos, e estudantes de Mestrado, Doutorado e pós-Doutorado, além de dois técnicos. Abordamos como diferentes neuro-e gliotransmissores agem na retina e em outras áreas do sistema nervoso (SN) central e periférico, como o glutamato, dopamina, GABA, adenosina, PACAP, entre outros. Nos últimos quinze anos, novas linhas foram implantadas focando na glia de Müller, e o papel dessa célula na plasticidade fenotípica na retina. Nos últimos 5 anos, dois professores Adjuntos se juntaram ao grupo, o Prof Victor Túlio Ribeiro-Resende, lotado no polo de Xerém, que coordena linhas envolvendo regeneração no sistema nervoso periférico, e o Prof Gustavo da Costa Ferreira, lotado no Instituto de Bioquímica Médica, especialista no dipeptídeo carnosina e no metabolismo redox mitocondrial. Com isso, uma renovação de temas e novas linhas foram abertas no laboratório, como o desenvolvimento de um modelo de Parkinson em roedores, regeneração em modelos nocautes para enzimas de gangliosídeos, o papel de canabinóides na fisiologia nervosa, sensores metabólicos no sistema nervoso e sinalização por anti-oxidantes utilizando imageamento de cálcio para o estudo funcional do SN. De uma forma geral, todas essas linhas empregam o estado da arte em bioquímica, biologia celular e molecular em circuitos neuro-gliais. Temos colaborações com grupos de pesquisa no Brasil e no exterior.

Laboratório de Doenças Neurodegenerativas

Responsável:	Sergio Teixeira Ferreira	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, bloco C - Lab 31 e Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo De Meis, bloco D subsolo - Lab 09 e 14	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6579	ferreira@bioqmed.ufrj.br	https://www.ferreiralab.org

Principais atividades desenvolvidas:

Fundado em 2006, o Laboratório de Doenças Neurodegenerativas da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) inicialmente albergou estudos sobre várias doenças do cérebro, incluindo doenças de Alzheimer e Parkinson, e as chamadas encefalopatias espongiformes, um conjunto de doenças que são as equivalente humano da conhecida "doença da vaca louca" no gado. Ao longo dos anos, focamos cada vez mais nossos estudos sobre a doença de Alzheimer. A missão do laboratório é investigar os mecanismos que causam perda de memória na doença de Alzheimer. A motivação central para o nosso trabalho vem da convicção de que somente através de uma profunda compreensão dos mecanismos que levam à perda de funções cerebrais, poderemos propor novos tratamentos ou estratégias efetivas para prevenir o desenvolvimento dessa doença, levando a uma melhoria em qualidade de vida de milhões de indivíduos afetados em todo o mundo, suas famílias e cuidadores.

Laboratório de Radiobiologia Molecular

Responsável:	Alvaro Augusto da Costa Leitao	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco G, salas 31 Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6578	acleitao@biof.ufrj.br	não tem

Principais atividades desenvolvidas:



As pesquisas do Laboratório referem-se ao entendimento dos mecanismos pelos quais as células respondem às agressões do meio ambiente. Que tipos de lesões são formadas pelos agentes físicos e químicos e como as células reparam as lesões formadas. São estudados principalmente os efeitos das radiações ionizantes e não ionizantes, quimioterápicos, etc. Utilizamos roedores e também células de tecidos humanos. Estudamos também os possíveis marcadores relacionados ao processo de carcinogênese em diferentes órgãos.

Laboratório de Neurobiologia Celular e Molecular

Responsável:	Rosalia Mendez Otero	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco G, 2º andar, sala G2-028 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6554	rmotero@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa em neurociências.

Laboratório de Fisiologia da Respiração

Responsável:	Walter Araujo Zin	
Localizacao:	CCS- Bloco G - Sala G2-042	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6557	wazin@biof.ufrj.br	www.abc.org.br/~wazin

Principais atividades desenvolvidas:

Avaliamos repercussões respiratórias de uma série de alterações induzidas sobre o organismo, como exposição a agentes poluentes e cianotoxinas. Provocamos controladamente alterações que comprometem, primária ou secundariamente, o pulmão e/ou a parede torácica e testamos a aplicação de medicamentos. Conta-se com avaliação morfológica e morfométrica e diagnósticos anatomopatológicos, e usamos ferramentas de Bioquímica, Biologia Molecular e Imunologia.

Laboratório de Investigação Pulmonar

Responsável:	Patricia Rieken Macedo Rocco	
Localizacao:	Instituto de Biofísica - Bloco G-014	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6530	prmrocco@biof.ufrj.br	http://lip.biof.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Investigação Pulmonar (LIP) é chefiado por Patricia Rieken Macedo Rocco, Professora Titular e pesquisadora 1A do CNPq e conta com a participação do Prof. Pedro Leme Silva, Professor Adjunto, pesquisador 2 do CNPq. Atualmente supervisiona 13 pós doutores, 11 alunos de pós graduação, estagiários de pós-graduação, diversos alunos de iniciação científica e três técnicos (2 níveis médio e 1 nível superior). A prevalência e o custo social das doenças inflamatórias agudas e crônicas tais como: síndrome do desconforto respiratório agudo, sepse, doença pulmonar obstrutiva crônica, asma, silicose e hipertensão arterial pulmonar e malária é elevada e, algumas delas têm poucas alternativas terapêuticas. A terapia da maior parte dessas doenças se baseia no controle sintomático e não na cura efetiva. O LIP vem desenvolvendo estratégias terapêuticas que podem vir a ser uma opção para reduzir a morbidade e mortalidade dessas doenças. Para tal investiga o papel de novas estratégias farmacológicas, ventilatórias, e terapias com células-tronco associada ou não à terapia gênica. Vale ressaltar que não somente estudos pré-clínicos mas estudos clínicos vêm sendo realizados.

Laboratório de Traçadores em Ciências Ambientais W. C. Pfeiffer

Responsável:	Jean Remy Davee Guimaraes	
Localizacao:	Instituto de Biofísica, Bloco G, subsolo, sala 049	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-6651	jeanrdg@biof.ufrj.br	Não Informado
---------------	----------------------	---------------

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos sobre a biogeoquímica de poluentes metálicos e orgânicos em águas, solos, sedimentos e biota, exposição humana aos mesmos e efeitos na saúde. Docência sobre estes temas na graduação e pós-graduação.

Laboratório de Bioquímica e Sinalização Celular

Responsável:	Celso Caruso Neves	
Localização:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho. Av. Carlos Chagas Filho, 373, Prédio do Centro de Ciências da Saúde, Bloco C, Sala 34 - Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6582	caruso@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Bioquímica e Sinalização Celular desenvolve projetos de pesquisa com foco em hipertensão arterial e doença renal. As seguintes linhas de pesquisa têm sido estudadas: 1) regulação hormonal da excreção renal de sódio; 2) lesão túbulo-intersticial induzida por albumina; 3) sistema renina-angiotensina na doença e sua correlação com hipertensão primária; 4) identificação de possíveis marcadores imunológicos e funcionais associados com a hipertensão.

Laboratório de Radiações em Biologia - LaRBio

Responsável:	Claudia de Alencar Santos Lage	
Localização:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Centro de Ciências da Saúde	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6576	lage@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br/pesquisa/biomol/ibrad

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino (Graduação), pesquisas sobre efeitos das radiações em sistemas biológicos, orientação de alunos de Iniciação Científica e Pós-Graduação

Laboratório de Biologia Molecular Ambiental

Responsável:	Mauro de Freitas Rebelo	
Localização:	CCS, Bl. G, sala G2-050	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6643	Labbioma@gmail.com	www.biof.ufrj.br/pesquisa/ambiental/bma

Principais atividades desenvolvidas:

Biologia molecular de animais marinhos

Laboratório de Neurobiologia Comparativa e do Desenvolvimento

Responsável:	Silvana Allodi	
Localização:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Bloco G2-001	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6539	sallodi@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br/pesquisa/neurobiologi

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório desenvolve pesquisa na área da Neurobiologia, atuando principalmente nos seguintes temas: neurogênese e neuroregeneração em invertebrados adultos (crustáceos e ascídias) e ação de radiação ultravioleta sobre o sistema nervoso de crustáceos adultos. Em camundongos nos quais é produzido o parkinsonismo, o laboratório tem foco no estudo do efeito neuroprotetor por meio de exercícios físicos. Em ratos nos quais é gerada ataxia cerebelar, estudam-se eventos neurodegenerativos e a possível proteção pela proteína cinase dependente de AMP (AMPK).



Laboratório de Biologia Molecular de Vírus

Responsável:	Clarissa Rosa de Almeida Damaso	
Localizacao:	CCS - bloco C - sala C1-028	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6510	damasoc@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

pesquisa sobre substâncias anti-poxvírus, diversidade genotípica de poxvírus, interação poxvírus-células hospedeiras, diagnóstico de poxviroses

Laboratório de Glicobiologia Estrutural e Funcional

Responsável:	Adriane Regina Todeschini	
Localizacao:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6543	adrianet@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br/pesquisa/parasitologi

Principais atividades desenvolvidas:

As células são cobertas por uma espessa camada de carboidratos através do qual se comunicam entre si e com o meio ambiente. Os glicoconjugados são a classe de moléculas mais abundante e estruturalmente diversa das células, sendo geralmente expressos na superfície celular ou secretados. Porém, glicoproteínas modificadas com O-GlcNAc são encontradas exclusivamente no citoplasma, mitocôndria e núcleo. Diferente dos ácidos nucleicos e proteínas, as estruturas dos glicoconjugados não estão diretamente contidas no genoma. Em vez disto, suas estruturas resultam da ação coordenada de diversas glicosiltransferases, que por sua vez dependem da disponibilidade de substratos ativados, como por exemplo, UDP-GlcNAc, UDP-GalNAc e CMP-Neu5Ac, produtos finais da via biossintética das hexosaminas (HBP) que são modulados pelo influxo de glicose. Portanto a estrutura dos glicoconjugados depende intrinsecamente da expressão gênica e do estado metabólico celular, desempenhando papéis críticos em processos intra- e extracelulares que estão intimamente envolvidos em vários processos biológicos como sinalização, diferenciação, reconhecimento celular e oncogênese.

Temos interesse na compreensão de como alterações no metabolismo e biossíntese de glicoconjugados resultam em uma transformação oncogênica, bem como na indução da invasão e metástase. O processo de transição epitélio mesênquima (TEM), relacionado com a perda da polaridade e aumento da motilidade celular, tem ajudado a esclarecer estes mecanismos. Buscamos estudar as modificações do influxo de glicose na da via das hexosaminas e seus metabólitos na glicosilação intracelular (O-GlcNAc) e extracelular durante o processo de TEM.

Ainda, voltamos nossos esforços para o estudo dos mecanismos moleculares do reconhecimento celular mediado por carboidratos na interação parasita/hospedeiro como na doença de Chagas e na malária utilizando metodologias como a espectroscopia de ressonância magnética nuclear e modelagem molecular, aliados as técnicas de biologia celular.

Laboratório de Cardiologia Celular e Molecular

Responsável:	Antonio Carlos Campos de Carvalho	
Localizacao:	Av. Carlos Chagas Filho 373 Bloco G - Sala G2-053, Centro de Ciências da Saúde, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro - RJ Brasil	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6559	acarlos@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

As principais linhas de pesquisa em andamento versam sobre as terapias celulares em doenças degenerativas cardíacas e lesões hepáticas, sobre a auto-imunidade na doença de Chagas, sobre a geração de células pluripotentes induzíveis (iPS) e a diferenciação das iPS em cardiomiócitos e hepatócitos, Bioengenharia aplicada a produção de órgãos e tecidos cardíacos e hepáticos.

Laboratório de Inflamação

Responsável:	Bruno Lourenco Diaz	
Localizacao:	CCS, Bloco C, sala C1-024	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6509	bldiaz@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br/pt-br/node/31

Principais atividades desenvolvidas:

As linhas de pesquisa do Laboratório estão concentradas no estudo do papel de mediadores solúveis e células da imunidade inata (principalmente eosinófilos, macrófagos e mastócitos) em processos inflamatórios, alérgicos e infecciosos, e no desenvolvimento tumoral. O foco principal de estudo tem sido os mediadores lipídicos na tentativa de compreender os mecanismos envolvidos na sua produção e o impacto de suas ações na modulação da resposta imune inata.

Laboratório de Eletrofisiologia Cardíaca Antonio Paes de Carvalho

Responsável:	Jose Hamilton Matheus Nascimento	
Localizacao:	Av. Carlos Chagas Filho, 373, prédio do CCS, bloco G, sala G2-45	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6555	jhmn@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Eletrofisiologia Cardíaca Antonio Paes de Carvalho, assim denominado a partir de 2001, estuda os mecanismos envolvidos na alteração do ritmo e da função cardíaca em vários modelos experimentais. Um dos temas de estudo diz respeito aos efeitos da isquemia/reperfusão sobre a eletrogênese e o desempenho mecânico do coração. Utilizamos, para isto, o coração de rato como modelo. Sabe-se que um dos grandes problemas da isquemia cardíaca no homem (interrupção ou diminuição temporária do fluxo sanguíneo para a musculatura do coração que não leva a lesão tecidual irreversível) é, além do dano tecidual pela própria falta de aporte e remoção de metabólitos, a ocorrência de arritmias cardíacas, às vezes, de grande gravidade, no momento da reperfusão espontânea ou promovida por manobras cirúrgicas diversas. Assim, estudamos no coração isolado de rato, submetido à isquemia seguida de reperfusão, os mecanismos que levam ao desenvolvimento destas arritmias, bem como manobras que possam minimizá-las, como o pre- e pós-condicionamento isquêmico. Quando a interrupção do fluxo sanguíneo é muito prolongada, ocorre o infarto do miocárdio, condição em que há morte da massa muscular por necrose e posterior substituição por uma cicatriz, caracterizando um processo irreversível de dano cardíaco.

Nosso modelo é novamente o rato Wistar, no qual, sob anestesia, fazemos uma ligadura permanente de um ramo da artéria coronária esquerda. Em consequência, ocorre um processo de remodelamento cardíaco que, dependendo da extensão, pode culminar com a diminuição da capacidade de bombeamento do coração, caracterizando uma insuficiência cardíaca. Estudamos as alterações que ocorrem no coração nesta condição e os mecanismos envolvidos neste processo, bem como manobras que alteram a progressão da doença, como, por exemplo, a atividade física moderada. Para alcançar os objetivos nas várias linhas de pesquisa acima listadas, lançamos mão de uma série de métodos e técnicas, que vão do registro da atividade elétrica e mecânica do coração, tanto em animal anestesiado (eletro e ecocardiografia), como em órgão isolado, em tecido e também em células isoladas (patch clamp), passando por métodos bioquímicos, farmacológicos, imunológicos, histológicos e de biologia molecular.

Laboratório de Genômica Estrutural

Responsável:	Ronaldo da Silva Mohana Borges	
Localizacao:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - Av. Carlos Chagas Filho s/n CCS bloco C sala 36 ss	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6538	mohana@biof.ufrj.br	http://labgenest.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos Bioquímicos e Biofísicos de Flavivírus

Laboratório de Biologia Celular de Fungos

Responsável:	Sonia Rozental	
Localizacao:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - Centro de Ciências da Saúde - Av. Carlos Chagas Filho, 373 - Sub- Solo - Sala C0-026	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-6569	rozental@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br/pesquisa/parasitologi
Principais atividades desenvolvidas:		
O foco dos nossos estudos prioriza o conhecimento da biologia celular de fungos, de moléculas envolvidas no processo de interação celular e do estudo de novos alvos para ação de drogas antifúngicas. Com este objetivo, tentamos integrar o estudo de estruturas celulares, isolamento e caracterização bioquímica de estruturas de superfície e o seu papel na virulência fúngica e no processo de interação celular.		

Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular de Proteases		
Responsável:	Ana Paula Cabral de Araujo	
Localizacao:	CCS Bloco D, sala 10B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2209-6591	anapaula@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa científica, bioquímica de proteínas,		

Laboratório de Físico-Química Biológica Aída Hassón-Voloch		
Responsável:	Adalberto Ramon Vieyra	
Localizacao:	CCS - Bloco G - Sala G1-037	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6520	avieyra@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br/pesquisa/fisiobiof/fq
Principais atividades desenvolvidas:		
1) Pesquisas sobre mecanismos e regulação de ATPases transportadoras de íons em condições fisiológicas e patológicas, com ênfase em quadros metabólicos e suas co-morbidades; 2) Estudos de mecanismos pelos quais células mononucleares da medula óssea, células mesenquimais e vesículas extracelulares derivadas delas (e os microRNAs que elas contêm) participam da recuperação de lesões em modelos animais de doença renal crônica e aguda. Há um importante contingente de estudantes de iniciação científica, mestres, doutores e pós-doutores.		

Laboratório de Imunomodulação		
Responsável:	Celio Geraldo Freire de Lima	
Localizacao:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, CCS, Bloco G, Sala G1-060-1	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6523	celio@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Imunomodulação, do Programa de Immunobiologia do IBCCF, é chefiado pelo Prof. Dr. Celio Geraldo Freire-de-Lima, contando ainda com a Profa. Dra. Debora Decote-Ricardo (UFRRJ), e a Pesquisadora Dra. Marise Pinheiro Nunes (FIOCRUZ-RJ). Suas áreas temáticas de pesquisa são a Imunologia, a Microbiologia e a Medicina Experimental. Suas linhas de pesquisa enfocam a participação da apoptose celular no sistema imune, a biologia celular do processamento de corpos apoptóticos, e a sua importância em mecanismos de doenças humanas infecciosas e inflamatórias e modulação imunitária nas infecções por fungos oportunistas.		
Linhas de pesquisa em andamento:		
<ul style="list-style-type: none"> - Apoptose na imunidade contra infecções oportunistas e parasitárias; - Biologia das células B-1 na saúde e na doença; - Modulação da ativação de células dendríticas e da polarização de linfócitos T nas infecções parasitárias; - Regulação da imunidade inata contra tripanosomas por mediadores lipídicos; - Papel modulador dos polissacarídeos capsulares do <i>Cryptococcus</i>; - Mecanismos imunopatogênicos mediados por glicomoléculas de <i>Trypanosoma cruzi</i>. 		



Laboratório de Neurociências e Reabilitação

Responsável:	Claudia Domingues Vargas	
Localizacao:	Instituto de Neurologia Deolindo Couto	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9613-1053	claudiadvargas@gmail.com	http://controlemotor.com.br/indc-npnr/

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa em controle de movimentos

Laboratório de Biomembranas

Responsável:	Marcelo Einicker Lamas	
Localizacao:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Bloco G, sala G1-037 - Centro de Ciências da Saúde - UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6521	einicker@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Cultivo de células tronco de diferentes origens, células renais, análises de lipídios bioativos por cromatografia e proteínas (SDS-PAGE e imunoblotting) envolvidas em mecanismos de sinalização celular.

Laboratório de Metabolismo Macromolecular Firmino Torres de Castro

Responsável:	Rosane Silva	
Localizacao:	Av. Carlos Chagas Filho, 373 Edifício do CCS, bloco G, sala G1-050	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6533	silvaros@biof.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório é composto pelos Professores Rosane Silva, Turán Péter Ürményi e Débora Souza Faffe. O grupo se dedica a pesquisa em grandes áreas tais como a Genômica, epigenômica, metagenômica e transcriptômica que possibilitam a cobertura e abrangência dos projetos: Genes microbianos para identificação de patógenos; genômica funcional na infecção crônica por Vírus da hepatite C: biomarcadores, quasiespécies e polimorfismos genéticos; Expressão e regulação gênica de proteínas de choque térmico; Desenvolvimento de modelo in vitro de canalopatias e marcadores genéticos na doença aterosclerótica; Marcadores epigenéticos e Genética Forense.

Laboratório de Biologia Imunitária George DosReis

Responsável:	Marcela de Freitas Lopes	
Localizacao:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho CCS Bloco G, sala G1.38	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6522	marcelal@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br/pt-br/node/32

Principais atividades desenvolvidas:

Investigamos o papel da apoptose e da fagocitose de células apoptóticas (eferocitose) na patogênese da doença de Chagas para identificar alvos terapêuticos. Descrevemos a apoptose de linfócitos T na infecção pelo Trypanosoma cruzi (1995) e mostramos que a eferocitose por macrófagos potencializa a infecção pelo T. cruzi (Nature, 2000). Atualmente, estudamos a cooperação entre células T CD8 e macrófagos infectados com o T. cruzi e bloqueamos a apoptose (ou a eferocitose dos linfócitos) usando o anticorpo anti-FasL ou camundongos deficientes nos receptores TAM de eferocitose em macrófagos para avaliar o impacto nos fenótipos funcionais de linfócitos T CD8 e de macrófagos (M1 e M2).

Laboratório de Biologia Molecular e Bioquímica de Proteína

Responsável:	Eleonora Kurtenbach	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6573	kurten@biof.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Biologia molecular e bioquímica de proteínas		

Laboratório de Modelagem e Dinâmica Molecular		
Responsável:	Pedro Geraldo Pascutti	
Localização:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, CCS - bloco D - sala 30	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6507	pascutti@biof.ufrj.br	http://lmdm.biof.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
projetos de pesquisa em Modelagem e Dinâmica		

Ciências e Cognição - Núcleo de Divulgação Científica e Ensino de Neurociências		
Responsável:	Alfred Sholl Franco	
Localização:	Sala G0-15, Bloco G, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Centro de Ciências da Saúde. Av. Carlos Chagas Filho, 373, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro. CEP 21.941-902, RJ.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9743-0444	cecnuccen@cienciasecognicao.org	www.cienciasecognicao.org
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>As atividades desenvolvidas no CeC-NuDCEN tem por objetivo investigar estratégias técnico-cognitivas aplicadas ao ensino e aprendizagem. As atividades desenvolvidas se baseiam no encontro das Neurociências, Psicologia e Educação, estabelecendo um campo propício para a identificação de problemas pedagógicos, descobrindo novos métodos e procedimentos para a educação e formação. Suas linhas de pesquisa estão orientadas para a investigação do papel de espaços alternativos de ensino-aprendizagem, modos de contextualizar o processo de construção do conhecimento científico e estratégias cognitivas relacionadas. Outras atividades desenvolvidas dizem respeito à exploração artística e estética do ensino através das neurociências. As subdivisões desta linha estão centradas na questão da interação entre os sujeitos da aprendizagem e os objetos pedagógicos em caráter mais diretivo, buscando atingir e estimular certas competências cognitivas. O NEUROEDUC tem como pesquisadores-líderes os Profs. Drs. Alfred Sholl-Franco e Glaucio Aranha. Reúne uma equipe multidisciplinar de pesquisadores associados, visando atingir a complexidade temática que atravessa o tema. Objetiva-se, através de pesquisa empírica, investigar estratégias técnico-cognitivas aplicadas ao ensino e aprendizagem. Neste sentido, a pesquisa se volta para questões contempladas pela neurociência cognitiva que afetam e são afetadas pelo processo de ensino, tais como: atenção (TDAH, TDA-PI, etc.), memória (inibição cognitiva, disfunção cerebral mínima, etc.), linguagem (disfasia, afasia, etc.) e aprendizagem (discalculia, dislexia, etc.). É consenso que o tratamento para muitas destas questões, em relação ao ensino, passa pela necessidade de desenvolvimento de métodos e procedimentos escolares alternativos ou modificados. Verifica-se, entretanto, a carência de pesquisas que se concentrem na busca de solução destes problemas. As atividades desenvolvidas baseiam-se na hipótese de que o encontro das Neurociências e da Educação estabelece um campo propício para a identificação de problemas pedagógicos, descobrindo novos métodos e procedimentos para a educação e formação.</p>		

Laboratório de Fisiologia Endócrina Doris Rosenthal		
Responsável:	Denise Pires de Carvalho	
Localização:	CCS, Bloco G, sala G1-060	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6552	dencarv@gmail.com	www.biof.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Projetos de pesquisa nas áreas de carcinomas tireoidianos, regulação hormonal da massa corporal e modulação da função tireoidiana por hormônios e desreguladores endócrinos.		



Laboratório de Endocrinologia Molecular

Responsável:	Carmen Cabanelas Pazos de Moura	
Localizacao:	CCS - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Bloco G, sala G0-16 e C1-16	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6535	cpazosm@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Endocrinologia Molecular estuda modelos experimentais relacionados ao balanço energético e metabólico com foco em ação dos hormônios tireoideanos, peptídeos relacionados à bombesina, assim como obesidade materna e suas consequências na prole.

Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO

Responsável:	Ronaldo da Silva Mohana Borges	
Localizacao:	Centro de Ciências e da Saúde (CCS) - bloco C sala 31 - ss	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6511	cembio@biof.ufrj.br	www.cembio.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Análise de espectrometria de massas de biomoléculas. O Instituto de microbiologia participa como unidade colaboradora e coparticipante do projeto que originou a compra. O Laboratório com os equipamentos esta lotado no instituto de biofísica.

Laboratório de Bioinformática, Transcriptômica e Genômica Funcional - BITFUN

Responsável:	Marc-André Michael Thorsten Sammeth	
Localizacao:	G0-28	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	micha@sammeth.net	bitfun.org

Principais atividades desenvolvidas:

Algoritmos para bioinformática; Controle Pós-Transcricional de Expressão Gênica - Splicing; Genética e genômica funcional em humanos; Genômica funcional de animais, plantas e microorganismos; Interação da expressão gênica entre patógeno e hospedeiro.

Laboratório de Imunologia e Bioquímica de Doenças Parasitárias

Responsável:	Ana Acacia Pinheiro Caruso Neves	
Localizacao:	Prédio do CCS, Bloco C, Sala 34, Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6582	acacia@biof.ufrj.br	http://www.biof.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Imunologia e Bioquímica de Doenças Parasitárias desenvolve projetos de pesquisa nos seguintes temas: 1) Aspectos moleculares da interação parasita da malária/hospedeiro, mais especificamente, avaliando mecanismos de sinalização celular envolvidos na invasão de eritrócitos pelo Plasmodium falciparum e no desenvolvimento da doença grave em modelo murinho. 2) Estudo dos sistemas renina-angiotensina e caliceína-cinina na imunobiologia de linfócitos T e sua correlação com malária.

Laboratório de Endocrinologia Translacional

Responsável:	Tania Maria Ortiga Carvalho	
Localizacao:	Bloco C - sala 16	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	taniaort@biof.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



Projetos em modelos animais para o estudo de doenças endócrinas.

Laboratório de Ultraestrutura Celular Hertha Meyer

Responsável:	Narcisa Leal da Cunha e Silva Wanderley de Souza	
Localização:	CCS - bloco C subsolo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6581	wsouza@biof.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa básica em Biologia Celular e Parasitologia, Ultraestrutura de Protozoários e Fungos parasitos, Quimioterapia antiparasitária		

Laboratório Intermediário de Biologia de Linfócitos - LIBL

Responsável:	André Macedo Vale	
Localização:	Bloco C, sala 028	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6592	valeam@biof.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Os projetos desenvolvidos no LIBL estão focados em desvendar os mecanismos básicos de maturação fenotípica e diferenciação celular de linfócitos. O Laboratório reúne a expertise do Prof. Andre Vale na área de ontogenia e diferenciação de linfócitos, especializado na função dos receptores para antígenos de células B, produção e diversidade de anticorpos naturais, e da Profa. Miriam Werneck, focada nos mecanismos moleculares e alterações metabólicas que modulam a diferenciação de linfócitos, estudando a modulação da atividade de células T por metabólitos tumorais.		

Laboratório Fisiologia Celular e Molecular

Responsável:	Marcelo Marcos Morales	
Localização:	Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho -Centro de ciências da Saúde-Bloco G - Sala G2-052- Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6572	mmorales@biof.ufrj.br	www.biof.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Professor Associado do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho Chefe do Laboratório de Fisiologia Celular e Molecular Diretor de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde do CNPq Presidente da União Internacional de Biofísica (IUPAB)		

Plataforma de Imunoanálise-PIA

Responsável:	Ana Carolina de Siqueira Couto de Oliveira	
Localização:	Avenida Carlos Chagas Filho, 373. Bloco C, Sala 043. 1 andar. Cidade Universitária - Ilha do Fundão CEP: 21941-902, Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	pia@biof.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



A Plataforma de Imunoanálise (PIA) é uma unidade multiusuário que congrega e dá suporte ao uso de equipamentos utilizados em pesquisas desenvolvidas no CCS baseadas em sua maioria em ensaios com reagentes imunológicos. Atualmente, a PIA conta com dois citômetros de fluxo com capacidade de análise de 4 e 6 cores simultaneamente, um sistema de aquisição digital de imagens de quimioluminescência para a imunodeteção de proteínas, duas leitoras de placas e dois freezers -80.

Laboratório Fisiologia e Sinalização Redox

Responsável:	Rodrigo Soares Fortunato	
Localização:	G0-31	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6578	rodrigof@biof.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório desenvolve pesquisas relacionadas às consequências fisiológicas das alterações de sistemas geradores e detoxificadores de espécies reativas de oxigênio em disfunções endócrino-metabólicas. Além disso, também estudamos a influência do exercício físico nesses sistemas em diferentes modelos biológicos.

Laboratório de Imunopatologia

Responsável:	Christina Maeda Takiya	
Localização:	Avenida Carlos Chagas Filho, 373, bloco C, sala C-37, 1º andar, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Centro de Ciências da Saúde (CCS) CEP: 21941-902.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6564	cmtakiya@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Técnicas de biologia celular, molecular, bioquímica e histologia
Cultivo celular
Lavagem de materiais e esterilização

Instituto de Ginecologia

Instituto de Neurologia Deolindo Couto

Laboratório de Neurociências e Reabilitação

Responsável:	Claudia Domingues Vargas	
Localização:	Instituto de Neurologia Deolindo Couto	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9613-1053	claudiadvargas@gmail.com	http://controlemotor.com.br/indc-npnr/

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa em controle de movimentos

Instituto de Psiquiatria

Núcleo de Pesquisa em Políticas Públicas de Saúde Mental - NUPPSAM

Responsável:	Pedro Gabriel Godinho Delgado	
Localização:	Instituto de Psiquiatria (IPUB)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5516	nuppsam@ipub.ufrj.br	www.nuppsam.org

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolver estudos e pesquisas que contribuam



Laboratório de Educação, Trabalho e Assistência em Saúde

Responsável:	Maria Paula Cerqueira Gomes	
Localizacao:	Instituto de Psiquiatria	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5533	letras@ipub.ufrj.br	www.ipub.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de ensino, pesquisa e extensão em saúde com foco em políticas públicas de saúde mental; micropolítica do trabalho e o cuidado em saúde; atenção psicossocial, formação para o SUS; formação de preceptores em saúde e educação permanente.

Laboratório de Avaliação de Serviços e Qualidade de Vida em Saúde Mental

Responsável:	Maria Tavares Cavalcanti	
Localizacao:	Instituto de Psiquiatria da UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5506	mariatavarescavalcanti@gmail.com	www.ipub.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas relacionadas a serviços de saúde mental e a tratamento comunitário de pacientes com transtornos mentais graves na comunidade.

Laboratório de Pânico e Respiração

Responsável:	Antonio Egidio Nardi Rafael Christophe da Rocha Freire Adriana Cardoso de Oliveira Silva	
Localizacao:	Instituto de Psiquiatria	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2275-5064	labpr.ipub@gmail.com	http://www.ipub.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O grupo tem se destacado na pesquisa com transtornos de ansiedade e transtornos de humor. Nos transtornos de ansiedade temos nos dedicado a estudos pré-clínicos e clínicos com transtorno de pânico, transtorno de ansiedade generalizada, fobia social e fobias simples. Temos realizados estudos de longo prazo com medicações e psicoterapia cognitivo comportamental nos diversos transtornos de ansiedade. Estudos genéticos e com realidade virtual tem tido uma dedicação especial. Alguns grupos de pacientes têm sido tratados com estimulação magnética transcraniana e o nosso laboratório é inovador neste aspecto. Outra linha de pesquisa é a depressão resistente ao tratamento. Temos acompanhado pacientes neste difícil momento e criado um registro de favores favoráveis e desfavoráveis ao prognóstico. Temos projetos com fobia de dirigir, validação de escalas, zumbido e EMT, depressão em idosos, divulgação de neurociências nas escolas secundárias do Estado do Rio de Janeiro, entre outros.

Laboratório de Pesquisa em Transtorno Bipolar

Responsável:	Elie Cheniaux Jr.	
Localizacao:	Instituto de Psiquiatria da UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3873-5506	echeniaux@gmail.com	www.eliecheniaux.com

Principais atividades desenvolvidas:

Assistência de pacientes com o diagnóstico de transtorno bipolar, com o registro de dados clínicos, por meio, principalmente, de escalas de avaliação clínica. Participam dos estudos médicos, psicólogos e outros profissionais da área de saúde mental, além de alunos de graduação em programas de iniciação científica. Os pesquisadores são alunos de mestrado e doutorado do Programa de Pós-graduação em Psiquiatria e Saúde Mental do Instituto de Psiquiatria da UFRJ.



Laboratório de Neurociências e Aprimoramento Cerebral

Responsável:	Rogerio Arena Panizzutti	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco F1, 1º anda , salas F1-03 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6390	rogerio@icb.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

As funções cognitivas necessárias para o aprendizado, como atenção, memória e resolução de problemas, declinam com o envelhecimento normal e em diversos transtornos neurológicos e psiquiátricos, tendo um impacto importante na independência, qualidade de vida e capacidade de trabalho das pessoas.

Evidências indicam que diferentes formas de treino cognitivo computadorizado podem melhorar as funções cognitivas específicas com efeitos variados na vida diária dos usuários. Estas evidências tem levado a discussão de políticas de saúde que incluam o treino cognitivo, visando ganhos funcionais e promoção da saúde mental.

O LabNACE desenvolve e pesquisa estratégias de treino cognitivo que possam ajudar pessoas com dificuldades de aprendizado, incluindo as relacionadas a ansiedade, esquizofrenia e o declínio cognitivo associado ao envelhecimento.

O objetivo é identificar os mecanismos relacionados às deficiências cognitivas para que possamos desenvolver e oferecer programas personalizados de treino cognitivo para corrigi-las.

Psicopatologia e subjetividade

Responsável:	Octávio Domont de Serpa Júnior	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5529	domserpa@ipub.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas em experiências narrativas de adoecimento, empoderamento e superação.

Núcleo de Pesquisa Clínica em Psicanálise

Responsável:	Ana Cristina Costa de Figueiredo	
Localizacao:	Instituto de Psiquiatria da UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-5506	anacrisfigueiredo@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório investiga a utilização da psicanálise em ambulatórios e serviços de saúde mental da rede pública de atenção psicossocial

Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira

Serviço de Medicina Transfusional

Responsável:	Maria Elisabeth Frossard Rodrigues	
Localizacao:	Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	frossard.b@ufrj.br ou frossard.b@uol.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Genética

Responsável:	Sandra Alves Peixoto Pellegrini
--------------	---------------------------------



Localizacao:	Instituto Puericultura Pediatria Martagão Gesteira -Térreo-Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	sapp@gbl.com.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo Transdisciplinar de Investigação em Saúde da Criança e do Adolescente		
Responsável:	Aurelio Vicente Graca de Souza Marcelo Gerardin Poirot Land Márcia Gonçalves Ribeiro Elaine Sobral da Costa Carlos Eduardo Pedreira Fernanda Pinto Mariz Maria Cecília Ribeiro Menks	
Localizacao:	Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira IPPMG/UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6195	citometria@ippmg.ufrj.br	www.ippmg.org
Principais atividades desenvolvidas:		
Trata-se de um laboratório multiusuário que s		

Instituto de Doenças do Tórax

Laboratório de Micobacteriologia		
Responsável:	Afranio Lineu Kritski	
Localizacao:	Hospital Universitário - Serviço de Patologia Clínica - 4º andar CEPEDIP	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3928-2426	kritskia@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Coordenar as atividades da equipe laboratorial com a equipe clínica do Programa de Controle de Tuberculose Hospitalar (PCTH), aspirando uma interação efetiva entre o grupos da prestação de assistência, de ensino, extensão da UFRJ, e representantes do Ministério da Saúde, Secretaria de Saúde do Estado do Rio de Janeiro, Secretarias Municipais da Prefeitura do Rio de Janeiro e do Município Duque de Caxias.</p> <p>Além de realizar os exames fenotípicos e moleculares recomendados pela Organização Mundial de Saúde, coordenar estudos de validação interlaboratorial e impacto clínico-laboratorial de novas tecnologias a serem implantadas no SUS.</p> <p>Nas reuniões da equipe (1 por mes), coordenação irá rever as metas alcançadas, os procedimentos financeiros.</p> <p>Coordenação irá supervisionar a elaboração de relatórios técnicos anuais, a análise parcial de dados e elaboração do relatório parcial a ser apresentado em reuniões nacionais e internacionais e a análise final de documentos e coordenar a elaboração de manuscritos a serem disseminados nacional e internacionalmente.</p>		

Laboratório de Pesquisa Qualitativa em TB do Programa Academico de Tuberculose		
Responsável:	Afranio Lineu Kritski	
Localizacao:	Predio HUCFF-UFRJ, 6 andar no CPT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2426	kritskia@gmail.com.	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



Grupo de Pesquisadores do Programa Acadêmico de TB contam com apoio da Profa Fatima Scarparo da UNIRIO, Maria Paula Cerqueira e Maria Tavares Cavalcanti do IPUB-UFRJ, além da Profa Annika Sweetland da Univ Columbia dos EUA para desenvolver cursos de capacitação em pesquisa qualitativa e orientar alunos de graduação e pos graduação na interface da Pesquisa Biomédica com a Pesquisa Qualitativa em TB e suas co-morbidades

Promove interação com pesquisadores da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose (REDE TB) www.redetb.org.

Laboratório de Pesquisa em Imunopatogenia da TB

Responsável:	Jose Roberto Lapa E Silva	
Localizacao:	Unidade de Pesquisa em Tuberculose - 6 andar HUCFF	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2669	jrlapa@hotmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Pesquisa em Imunopatogenia da Tuberculose, está localizado na Ala E do HUCFF e foi construído com recursos captados junto ao BNDES. Encontra-se desativado face ao grave problema de suprimento de energia elétrica. Todos os equipamentos foram transferidos para o Laboratório de Micobacteriologia Molecular. Os projetos de pesquisa continuam sendo realizados no Laboratório Multidisciplinar de Pesquisa e no Laboratório de Micobacteriologia Molecular, ambos da estrutura do HUCFF.

Laboratório da Unidade de Pesquisa Clínica em Asma

Responsável:	Jose Roberto Lapa E Silva	
Localizacao:	4 andar do HUCFF	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2446	upc@hucff.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Criado no ano de 2001, este setor encontra-se localizado no 4 andar do HUCFF e desenvolve as seguintes linhas de pesquisa: 1 pesquisa clínica e 2 asma de difícil controle. É uma unidade de referência no RJ no tratamento de asma, em asma de difícil controle e doença pulmonar obstrutiva crônica - DPOC, trabalha na busca contínua da qualidade da assistência e da inovação no tratamento dos seus pacientes. Diversas pesquisas já foram realizadas na unidade e outras continuam em andamento, atualmente temos 8 estudos em andamento mais de 30 pesquisas concluídas e publicadas.

Laboratório de Fisiopatologia Pulmonar

Responsável:	José Elabras Filho	
Localizacao:	Prédio do HUCFF - 3 andar, SME - Pneumologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2536	rsbravo@terra.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Realiza atividades de ensino, assistência, extensão e pesquisa através da realização de diversos exames de função pulmonar. São realizados exames de espirometria, provas farmacodinâmicas, estudo dos volumes estáticos pulmonares, resistência das vias aéreas e estudo da difusão de gases, além de testes de endurance respiratória (teste da caminhada). Participam das atividades do laboratório professores, médicos e técnicos. Recebemos alunos de graduação e pós-graduação stricto e lato senso da UFRJ.

Laboratório de Pesquisa em Micobacteriologia Molecular do Programa Acadêmico de Tuberculose

Responsável:	Afranio Lineu Kritski	
Localizacao:	Unidade de Pesquisa em Tuberculose - 4 andar do Prédio do HUCFF	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-2426	kritski@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Grupo de pesquisadores realiza técnicas laboratoriais relacionadas a imunologia e biologia molecular em micobacteriologia. Promove interação entre a Micobacteriologia, Pesquisa Clínica, Pesquisa Operacional e Estudos pre-clínicos com membros da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose (REDE TB) www.redetb.org .		

Laboratório de Fisiologia da Respiração		
Responsável:	Walter Araujo Zin	
Localizacao:	CCS- Bloco G - Sala G2-042	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6557	wazin@biof.ufrj.br	www.abc.org.br/~wazin
Principais atividades desenvolvidas:		
Avaliamos repercussões respiratórias de uma série de alterações induzidas sobre o organismo, como exposição a agentes poluentes e cianotoxinas. Provocamos controladamente alterações que comprometem, primária ou secundariamente, o pulmão e/ou a parede torácica e testamos a aplicação de medicamentos. Conta-se com avaliação morfológica e morfométrica e diagnósticos anatomopatológicos, e usamos ferramentas de Bioquímica, Biologia Molecular e Imunologia.		

Laboratório de Oncologia Molecular		
Responsável:	Maria da Gloria Carvalho Barreiros	
Localizacao:	Prédio do HUCFF - 3 andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2982	mgccosta@biof.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Pesquisa Clínica em Tuberculose		
Responsável:	Marcus Barreto Conde	
Localizacao:	Prédio do HUCFF - 6 andar / IDT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	marcusconde@hucff.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório conduz pesquisa clínica em TB nas áreas operacional e epidemiologica com financiamento de diferentes órgãos de fomento como FAPERJ, CNPq, Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, DECIT e National Institute of Health (Estados Unidos). O projeto de Pesquisa conta com a participação de alunos da Graduação da Faculdade de Medicina da UFRJ através do programa de iniciação Científica, bem como de alunos de mestrado e doutorado através do Programa de Pós Graduação em Clínica Médica (área de concentração Pneumologia).		

Laboratório de Pesquisa em Informática Médica e Estudos Operacionais da Unidade de Pesquisa em TB do Programa Acadêmico de Tuberculose		
Responsável:	Afranio Lineu Kritski	
Localizacao:	Prédio do HUCFF - 4 andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3928-2426	kritski@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



Na atenção integral às pessoas com tuberculose necessita urger a implementação de ações básicas de prevenção e assistência acopladas ao fortalecimento da integração entre os diferentes serviços de saúde, programas e níveis de atenção à saúde existentes, cuja resolubilidade varia de acordo com recursos financeiros, técnicos, humanos e de infraestrutura dos serviços que compõem a rede de atenção à saúde. Nosso grupo de pesquisa desenvolve sistemas de informação para contribuir com a vigilância epidemiológica, acompanhamento clínico dos pacientes, bem como realizar pesquisas operacionais nas Unidades de Saúde do SUS. Promove interação com pesquisadores da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose (REDE TB) www.redetb.org.

Laboratório de Pesquisa em Ensino da TB (Programa Acadêmico de TB)

Responsável:	Victoria Maria Brant Ribeiro Machado Afranio Lineu Kritski Jose Roberto Lapa E Silva	
Localizacao:	Prédio do HUCFF - 4 andar - Centro de Pesquisa em Tuberculose	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2426	jrlapa.ntg@terra.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Capacitar os recursos humanos em pesquisa priorizando uma função reflexiva na sua prática. Conhecimentos chave serão produzidos e permitirão "a posteriori" o desenvolvimento de produtos (novos medicamentos, novas vacinas, novos testes diagnósticos, novas abordagens de gestão do cuidado), análise de seu impacto clínico e epidemiológico e a revisão de condutas e práticas mais custo-efetivas para o Sistema de Saúde. Tais condutas serão mais apropriadas para o Estado do Rio de Janeiro com suas distintas características sócio-culturais. Promove interação com pesquisadores da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose (REDE TB) www.redetb.org.

Laboratório de Pesquisa de Ensaios Clínicos Fármacos/Testes Diagnóstico do Programa Acadêmico de Tuberculose

Responsável:	Afranio Lineu Kritski	
Localizacao:	Prédio do HUCFF - 6 andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2426	kritskia@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Participar na definição de estratégias de atuação do MS, MEC, MCTI no campo do ensino da Tisiologia, em articulação com o SUS; no processo de formulação da Política de Ciência e Tecnologia em Saúde da UFRJ na área de Tisiologia e promover a sua implementação; na definição de normas e estratégias para avaliação e incorporação de tecnologias em saúde em Tisiologia; Desenvolver iniciativas junto a outras Unidades da UFRJ para ações em Educação, Ciência Tecnologia e Inovação em Saúde na área de Tisiologia, focando no desenvolvimento de mecanismos de controle e avaliação da incorporação de tecnologias. Promove interação com pesquisadores da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose (REDE TB) www.redetb.org.

Laboratório de Ensaios Diagnósticos

Responsável:	Fernanda Carvalho de Queiroz Mello	
Localizacao:	6 ANDAR DO HUCFF	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	fcqmello@idt.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório recebe alunos de graduação e de pós graduação, com os objetivos de avaliar e de validar novas ferramentas diagnósticas para as doenças respiratórias com ênfase na Tuberculose e Micobacterioses Não tuberculosas.

Laboratório de Comportamento & Dependência ao Tabaco - LaCDT (Núcleo de Estudos e Tratamento do Tabagismo)



Responsável:	Alberto José de Araújo	
Localização:	PRÉDIO DO HUCFF - 3 ANDAR - SALA 3F92 - NETT - IDT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2195	ajaraujo@hucff.ufrj.br	www.idt.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Coordenar campanhas de prevenção; oferecer tratamento aos tabagistas; atuar no ensino (inclusive no Curso de Educação à Distância em Prevenção e Tratamento do Tabagismo do IDT/UFRJ) e treinamento em serviço; participar de pesquisas sobre comportamentos associados ao tabagismo. O LaCDT tem um programa de iniciação científica (PINC) para estudantes da área de saúde.

Maternidade Escola

Instituto de Atenção à Saúde São Francisco de Assis

Laboratório de Estudos em Política, Planejamento e Assistência em DST/Aids

Responsável:	Carla Luzia França Araujo	
Localização:	Rua Afonso Cavalcanti, 275 - Cidade Nova - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9948-8562	leppa.dst aids@gmail.com	http://www.leppa.pro.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas qualitativas que envolvem as infecções sexualmente transmissíveis.

Núcleo de Tecnologia Educacional para Saúde

Laboratório de Currículo e Ensino

Responsável:	Alexandre Brasil Carvalho da Fonseca	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bl.A-33-subsolo/A-26-térreo, Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6356	abrasil@ufrj.br	www.nutes.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolver projetos de pesquisa e extensão sobre o tema do currículo e da formação profissional nas ciências e na saúde; Consolidar parcerias existentes no interior da UFRJ e com outras instituições de ensino e pesquisa e buscar novas parcerias institucionais para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão; Formar recursos humanos com expertise em aspectos teóricos e práticos do currículo e da formação profissional, capazes de atuar na elaboração de documentos curriculares e projetos de formação na área das ciências e da saúde e de desenvolver pesquisas sobre as seguintes temáticas: as implicações de movimentos de renovação curricular e políticas intersectoriais que possuem a escola como espaço de desenvolvimento de projetos educacionais.

Laboratório de Estudo das Ciências (LEC)

Responsável:	Eliane Brigida Morais Falcao Gustavo de Oliveira Figueiredo	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, Sala 28 - Cidade Universitária, Rio de Janeiro, Brasil.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6347	gfigueiredo.ufrj@gmail.com	http://www.nutes.ufrj.br/l.lec.html

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino, pesquisa e extensão sobre práticas, políticas e representações nas áreas da educação e da saúde com base em teorias críticas, pós-críticas e nas mediações socioculturais no trabalho e formação de professores e profissionais de saúde. Temas de estudo: Culturas, visões de mundo, crenças religiosas e representações sociais; Políticas públicas de educação e de saúde; Ensino de origem da vida, teoria da evolução e da morte; Educação em saúde; Educação popular, desenvolvimento humano e mobilização social; Exclusão social, mídias e juventude; Avaliação e qualidade na educação.



Laboratório de Tecnologias Cognitivas - LTC/NUTES

Responsável:	Mirian Struchiner Taís Rabetti Giannella	
Localização:	PRÉDIO DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE, BLOCO L, AO LADO DA FARMÁCIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6615	miriamstru@gmail.com	www.nutes.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolver e testar abordagens, metodologias e instrumentos para a construção de programas educacionais interativos, integrando as tecnologias da informação e comunicação ao conhecimento do processo educativo e ciências e saúde. Desenvolver materiais informatizados e ambientes virtuais que possam ser integrados a processos educativos a distância. Investigar as formas de utilização, bem como o processo de construção de conhecimento por alunos da área das ciências e da saúde, ao experimentarem esses novos materiais educativos. Investigar o uso de redes de comunicação no ensino e na pesquisa, tanto como processo cooperativo entre colegas e professores como através do livre acesso a bases de informações e grupos de discussão com o uso da Internet e seus serviços. Integrar o uso da informática às atividades curriculares através do desenvolvimento e avaliação destas experiências e desenvolver atividades de formação docente.

Laboratório de Tecnologias Cognitivas

Responsável:	Mirian Struchiner	
Localização:	CCS - BLOCO L - PRAÇA DE CONVIVÊNCIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6615	direcao@nutes.ufrj.br	www.nutes.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolver e testar abordagens, metodologias e instrumentos para a construção de programas educacionais interativos, integrando as tecnologias da informação e comunicação ao conhecimento do processo educativo e ciências e saúde. Desenvolver materiais informatizados e ambientes virtuais que possam ser integrados a processos educativos a distância. Investigar as formas de utilização, bem como o processo de construção de conhecimento por alunos da área das ciências e da saúde, ao experimentarem esses novos materiais educativos. Investigar o uso de redes de comunicação no ensino e na pesquisa, tanto como processo cooperativo entre colegas e professores como através do livre acesso a bases de informações e grupos de discussão com o uso da Internet e seus serviços. Integrar o uso da informática às atividades curriculares através do desenvolvimento e avaliação destas experiências e desenvolver atividades de formação docente.

Laboratório de Linguagens e Mediações

Responsável:	Isabel Gomes Rodrigues Martins	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco A, Sala 26	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6342	llm@nutes.ufrj.br	www.nutes.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LLM articula ações de ensino, pesquisa e extensão voltadas à análise do funcionamento de textos e discursos relacionados à Educação em Ciências e Saúde em contextos que incluem políticas públicas, orientações curriculares, comunicação e divulgação da ciência, materiais educativos, formação continuada de professores da educação básica e colaborações entre universidade e escola. Orienta-se a partir de perspectivas críticas e pós-críticas na construção de projetos de formação comprometidos com a justiça social, que valorizam a diversidade, e que buscam promover a inclusão social, o protagonismo juvenil e o agenciamento dos professores e de sujeitos sociais em práticas educativas.

Instituto de Pesquisa de Produtos Naturais

Laboratório de Química de Plantas Medicinais

Responsável:	Jose Paz Parente	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco H, Sala: H1-014 - Cidade Universitária	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6791	parente@nppn.ufrj.br	www.nppn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Este laboratório tem como principal atividade realizar o isolamento e a caracterização estrutural de princípios ativos em plantas medicinais, através da investigação científica da biodiversidade utilizando uma abordagem multidisciplinar.		

Laboratório de Fitoquímica		
Responsável:	Maria Auxiliadora Coelho Kaplan	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco H, SS, sls 16 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	makaplan@nppn.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Síntese Estereosseletiva de Substâncias Bioativas - LaSESB		
Responsável:	Vera Lucia Patrocínio Pereira	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco H, subsolo - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6792	patrocínio.ufrj@gmail.com	http://www.lasesb.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório de Síntese Estereosseletiva de Substâncias Bioativas, desenvolve estratégias sintéticas para a obtenção de novas substâncias com potencial atividade biológica e industrial. O LaSESB, ao longo dos seus 21 anos, já sintetizou mais de 200 estruturas quirais não-racêmicas inéditas algumas das quais utilizados na síntese estereosseletiva de produtos naturais e substâncias bioativas. A atividade biológica desses novos intermediários vem sendo avaliada por laboratórios de pesquisas parceiros. As pesquisas realizadas no LaSESB são publicadas em revistas conceituadas da área, protegidas por patentes e realizadas por estudantes de graduação, mestrados, doutorandos e pós-doutorandos com orientação exclusiva da Profa Vera Patrocínio. Até o momento já foram defendidas 21 teses de doutorado e dissertações de mestrado e orientados cerca de quarenta estudantes de graduação, a maioria bolsista de iniciação científica CNPq ou FAPERJ. a principal área de pesquisa é a Síntese Orgânica Estereosseletiva Não-racêmica. A química de NITRO COMPOSTOS ALIFÁTICOS é intensamente estudada no grupo de pesquisas. O principal interesse é baseado no desenvolvimento de novas estratégias sintéticas e na obtenção de novas moléculas com potencial atividade biológica e industrial. As linhas de pesquisas incluem estudos metodológicos para a formação estereosseletiva da ligação C-C e C-Heteroátomo, principalmente, via estratégia chiron-approach e catálise orgânica enantiosseletiva intervenida por catalisadores orgânicos baseados no grupo nitro. Reações de Michael, nitroaldólica, Imino-Henry, cicloadições [4+2], [3+2], Friedel-Crafts entre outras, intermediadas por ânions nitronatos ou eletrófilos originados de nitro compostos alifáticos, são correntemente estudadas.</p>		

Laboratório de Química de Produtos Naturais Bioativos		
Responsável:	Sonia Soares Costa	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco H, primeiro piso, sls 09-013 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6791	sscosta@nppn.ufrj.br; sscostabh@gmail.com	http://www.nppn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



No laboratório são desenvolvidos projetos de pesquisa de caráter inter e multidisciplinar sobre substâncias de origem vegetal potencialmente terapêuticas, com enfoque principalmente em inflamação, diabetes, trombose e doenças parasitárias. Os projetos de pesquisa são baseados no conhecimento etnofarmacológico de plantas medicinais e alimentícias, no uso da água como solvente de extração e no fracionamento biomonitorado dos extratos. Nosso grupo tem larga experiência no isolamento e caracterização de substâncias fenólicas, especialmente flavonoides. Para isso são utilizadas diferentes modalidades de cromatografia, incluindo as técnicas hífenadas (HPLC-DAD, LC-MS, HPLC-DAD-MS, LC-NMR), bem como os métodos analíticos para elucidação estrutural (RMN, UV, IV e EM). Nos últimos anos temos investido em utilizar cada vez menos solventes tóxicos para a saúde e o meio ambiente, privilegiando sempre que possível um processo mais verde. O laboratório conta com a parceria de pesquisadores de outros laboratórios da UFRJ, UFRRJ, UFMG, Instituto Biológico de São Paulo e, mais recentemente, com a Universidade de Aarhus (Dinamarca). Todos os projetos de pesquisa contam com a participação de alunos de graduação em estágio de iniciação científica ou em realização de trabalhos de TCC, além de alunos de mestrado e doutorado.

Laboratório de Análise Fitoquímica

Responsável:	Antonio Jorge Ribeiro da Silva	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco H - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6793	ajorge@nppn.ufrj.br	www.nppn.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

No Laboratório de Análise Fitoquímica desenvolve-se metodologia analítica aplicada a substâncias do metabolismo secundário de plantas. São objeto da pesquisa plantas medicinais brasileiras, plantas tóxicas e plantas utilizadas como alimentos. Constituem-se como focos principais da nossa atividade as substâncias fenólicas (saponinas esteroidais e triterpênicas, lignanas, arilpropanóides, flavonóides, taninos condensados e hidrolisáveis). São as seguintes as linhas de pesquisa em desenvolvimento no LAF: 1) Química e atividade farmacológica de espécies de Solanum; 2) Metabolômica da interação planta/patógenos; 3) Óleos essenciais e metabólitos secundários de espécies de Citrus; 4) Taninos e outros polifenóis de espécies de Arecaceae além das linhas mais genéricas: 5) Estudo das estruturas, estereoquímica e conformação de produtos naturais por espectroscopia de RMN e espectrometria de massas e 6) Desenvolvimento de Metodologia Analítica aplicada a metabólitos secundários de plantas e à análise fitoquímica de alimentos. Os projetos da linha de pesquisa "Estudo das estruturas, estereoquímica e conformação de produtos naturais por espectroscopia de RMN e espectrometria de massas" visam o estudo de aspectos estruturais de moléculas de produtos naturais tais como a determinação de correlações espectrais utilizadas em elucidação estrutural daqueles produtos, estudo da dinâmica molecular através de medidas de relaxação nuclear longitudinal e incluindo também medidas do efeito Overhauser nuclear homo e heteronuclear aplicadas ao estudo da conformação molecular em solução e à avaliação de processos de síntese assimétrica de moléculas visando a determinação da configuração absoluta das mesmas. Faz parte desta linha ainda a aplicação de técnicas de ionização branda de produtos naturais e o estudo da mecanística de fragmentação de moléculas naturais, tendo como ferramenta de investigação a espectroscopia de massas. A linha de pesquisa em "Desenvolvimento de Metodologia Analítica aplicada a metabólitos secundários de plantas e à análise fitoquímica de alimentos" é constituída por projetos objetivando a aplicação de metodologia cromatográfica (cromatografias em fase gasosa, líquida de alta eficiência, media pressão em contra-corrente) para a resolução de extratos obtidos de plantas ou animais e insetos. O uso de técnicas "hífenadas" como cromatografia em fase gasosa acoplada a espectrometria de massas e cromatografia líquida de alta eficiência com detetor de rede de diodos permite o desenvolvimento de protocolos experimentais eficazes na padronização de métodos visando classes específicas de metabólitos secundários. Esta padronização pode ser, em última análise aplicada ao controle de fitoterápicos. Esta linha de pesquisa foi introduzida após desenvolvimento de projetos em parceria com a Embrapa, na análise de carotenóides, capsaicinóides, vitamina C em pimentas Capsicum brasileiras, além do estudo de ácidos fenólicos, flavonóides e pigmentos de frutas como açaí, cajú e maracujá. Esta linha atende à demanda recente por conhecimento sobre a presença de antioxidantes naturais em alimentos originada pela descoberta de que a alimentação rica em vegetais reduz o risco de aparecimento de alguns tipos cancer bem como de doenças do aparelho circulatório.

São os seguintes os projetos ativos no laboratório: 1) "Química e atividade antihepatotóxica de espécies de Solanum" por Gabriela de Souza, bolsista CAPES (doutorado); 2) Limonóides de espécies de Citrus por Tairini Silva, bolsista CAPES (Mestrado) e 3) "Calisteginas de espécies de Solanum", por Luis Lira, bolsista CAPES (doutorado).



Responsável:	Paulo Roberto Ribeiro Costa	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, BI H, SS, sala 27 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	prrcosta@nppn.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Central Analítica do NPPN		
Responsável:	Antonio Jorge Ribeiro da Silva	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, Bloco H, SS, salas 22 e 28 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
02139386793	ajorge@nppn.ufrj.br	www.ippn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>A Central Analítica do Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais provê suporte às pesquisas desenvolvidas no Instituto e é constituída de quatro laboratórios: Laboratório de Espectrometria de Massas; Laboratório de Cromatografia Instrumental; Laboratório de Cromatografia em Contra Corrente; Laboratório de Espectroscopia Ótica. Recentemente foi inaugurado o Laboratório de Extrações baseadas em Química Verde.</p> <p>Os laboratórios estão equipados para análises por: cromatografia em fase gasosa acoplada a espectrometria de massas (2 instrumentos); espectrometria de massas com ionização por electrospray e apci com entrada direta ou por cromatografia líquida de alta eficiência. Cromatografia líquida de alta eficiência analítica com detetores DAD, UV fixo e CORONA nos modos analítico e semipreparativo (5 instrumentos). Cromatografia com fase gasosa com detetores FID e NPD (2 instrumentos). Espectrofotometria no UV/VIS (3 instrumentos). Espectrofotometria no Infravermelho nos modos de transmissão e ATR. Polarimetria. Cromatografia contra corrente (2 instrumentos). Extrator com fluidos supercríticos.</p>		

Laboratório de Cromatografia Contracorrente/Central Analítica		
Responsável:	Gilda Guimaraes Leitao	
Localizacao:	CCS - Núcleo de pesq. de prod. naturais - Bloco H	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6795	ggleitao@nppn.ufrj.br	www.nppn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>isolamento de substâncias por cromatografia contracorrente. Esse laboratório pertence a Central Analítica do IPPN e conta com 2 equipamentos de cromatografia contracorrente, possibilitando os usuários a fazerem fracionamentos de extratos vegetais ou de organismos marinhos, e até de brutos de reações sintéticas usando essa técnica de purificação.</p>		

LabFitoCCC		
Responsável:	Gilda Guimaraes Leitao	
Localizacao:	NPPN, Bloco H, CCS, salas 07/09 subssolo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6795	ggleitao@nppn.ufrj.br	www.nppn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Pesquisa e orientação de alunos de IC, Mestrado e doutorado na área de isolamento e purificação de substâncias de extratos vegetais e brutos de reação por cromatografia contracorrente (CCC).</p>		

Laboratório Peckolt Química e Biodiversidade de Plantas e Micro-organismos - LPQBio		
Responsável:	Lidilhone Hamerski Carbonezi	
Localizacao:	Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6791	hamerski@nppn.ufrj.br	www.ippn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudo químico e biológicos de plantas e micro-organismos		

Laboratório de Análise e Avaliação da Biodiversidade		
Responsável:	Ricardo Moreira Borges	
Localização:	Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais Walter Mors; CCS, Bloco H, subsolo sala H021	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6791	ricardo_mborges@nppn.ufrj.br	www.nppn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa em Produtos Naturais; Química analítica; Fitoquímica analítica; Metabolômica e Desrepliação.		

Laboratório de Bioquímica do Metabolismo Primário		
Responsável:	Bernadete Pereira da Silva	
Localização:	Centro de Ciências da Saúde, Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais, Bloco H, Sala: H1-007	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6791	bernadete@nppn.ufrj.br	www.nppn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Bioquímica do Metabolismo Primário tem como principais atividades a caracterização estrutural de princípios ativos em alimentos funcionais, assim como a avaliação de suas atividades biológicas. Através da utilização de uma abordagem multidisciplinar, o objetivo principal consiste em verificar a correlação existente entre estas substâncias e a modulação que exercem sobre diferentes processos metabólicos.		

Laboratório Multiusuário de Análises por Ressonância Magnética Nuclear - LAMAR		
Responsável:	Luzineide Wanderley Tinoco	
Localização:	Av. Carlos Chagas Filho, 373 - Bloco H- Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais - CCS - UFRJ - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6793	lamar@nppn.ufrj.br	www.lamar.nppn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Aquisição de espectros de Ressonância Magnética Nuclear (RMN). O Laboratório Multiusuário de Análises por RMN (LAMAR) foi montado com recursos da FINEP e entrou em pleno funcionamento em 2010. Este laboratório conta com um espectrômetro de RMN MR-400 e um VNMRS-500 que pode ser acoplado a um Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência (CLAE), ambos da Agilent Technologies. Este laboratório conta com dois técnicos, um de nível médio e outro de nível superior que dão todo o suporte necessário para o funcionamento do laboratório.		

Laboratório de Análise e Desenvolvimento de Inibidores Enzimáticos - LADIE		
Responsável:	Luzineide Wanderley Tinoco	
Localização:	Av. Carlos Chagas Filho, 373 - Bloco H -H010- CCS - UFRJ - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6793	lwtinoco@nppn.ufrj.br	ippn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



Expressão e purificação de proteínas, análise metabolômica, triagem de inibidores enzimáticos. Este laboratório conta com uma capela de fluxo laminar, sistemas de eletroforese vertical e horizontal, espectrofotômetro UV/visível, leitora de placas (somente para região do visível), pHmetro, balança, pipetas volumétricas, autoclave, freezer, geladeira, bomba peristáltica, agitador orbital, centrífuga e sistema de purificação de água tipos I e II.

Laboratório de Pesquisa em Metabolismo Especial - LAPEMESP

Responsável:	Roberto Carlos Campos Martins	
Localização:	Avenida Carlos Chagas Filho, 373 Bloco H Sala H0-18	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6512	roberto@nppn.ufrj.br	www.nppn.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Isolamento, purificação e estudos enzimáticos de biossíntese in vitro de produtos naturais oriundos de plantas fluminenses.

Laboratório de Síntese Orgânica

Responsável:	Fernanda Gadini Finelli	
Localização:	Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais - CCS - UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)7204-4460	finelli@nppn.ufrj.br	http://www.nppn.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O grupo de pesquisas tem interesse no desenvolvimento de novas metodologias sintéticas envolvendo catálise enantiosseletiva, organocatálise, catálise fotorredox e síntese orgânica tendo como objetivo a síntese de produtos naturais e compostos bioativos, bem como contribuir para os desafios em Química Verde, Fármacos e Medicamentos, Doenças Negligenciadas, Desenvolvimento de Materiais e Bioenergia.

Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO

Responsável:	Ronaldo da Silva Mohana Borges	
Localização:	Centro de Ciências e da Saúde (CCS) - bloco C sala 31 - ss	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6511	cembio@biof.ufrj.br	www.cembio.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Análise de espectrometria de massas de biomoléculas. O Instituto de microbiologia participa como unidade colaboradora e coparticipante do projeto que originou a compra. O Laboratório com os equipamentos esta lotado no instituto de biofísica.

Laboratório de Cromatografia Aplicada a Produtos Naturais

Responsável:	Fernanda das Neves Costa	
Localização:	Bloco H, subsolo, sala 17	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6791	fncoستا@nppn.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Isolamento e purificação de produtos naturais e sintéticos por cromatografia contracorrente; cromatografia contracorrente acoplada à espectrometria de massas; aumento de escala em cromatografia contracorrente.

Laboratório de Catálise Orgânica

Responsável:	Alcides Jose Monteiro da Silva
--------------	--------------------------------



Localizacao:	UFRJ/ CCS, bloco H, Lab H1-029	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6512	alcides@nppn.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimentos de novas metodologias e aplicações em reações orgânicas catalisadas por metais de transição; - Síntese de Produtos Naturais; - Síntese de Produtos Sintéticos. 		

Laboratório Roderick A. Barnes		
Responsável:	Alessandro Bolis Costa Simas	
Localizacao:	CCS, Bloco H, subsolo, lab. #27, Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6513	abcsimas@nppn.ufrj.br	http://www.ippn.ufrj.br/doc_asimas.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Planejamento sintético de fármacos (inovação tecnológica) e outras substâncias bioativas; desenvolvimento de novas metodologias para síntese química dessas substâncias, com foco em métodos catalíticos; uso de pequenas moléculas como ferramentas para Biologia Química (fase inicial)		

Laboratório de Modelagem Molecular e Espectroscopia Computacional		
Responsável:	Mauro Barbosa de Amorim	
Localizacao:	CCS - Bloco H - salas H0-024 e H0-026	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6792	mbamorim@nppn.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudos teóricos, de modelagem molecular computacional (com base em cálculos de estrutura eletrônica) de propriedades químicas (reatividade e mecanismos de reação), físicas (análise de espectros de UV, IV, ORD, DCE, DCV e RMN) e biológicas (correlações estrutura-atividade) de substâncias orgânicas sintéticas e de origem natural (oriundas do metabolismo primário ou secundário).		

Laboratório de Modelagem Molecular e Biologia Estrutural Computacional		
Responsável:	Osvaldo Andrade Sants Filho	
Localizacao:	CCS, Bloco D, Lab D-46, Cidade Universitária, Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	osvaldo@nppn.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Modelagem de proteínas; simulações de ancoramento molecular de substâncias de interesse medicinal com biomacromoléculas; ancoramento proteína-proteína; simulações de dinâmica molecular; construção de modelos de QSAR; design computacional de substâncias com atividades antiparasitárias (doenças negligenciadas), anti-inflamatórias (asma), antivirais e anticâncer.		

Laboratório de Estudos de Biomoléculas		
Responsável:	Fernando Cotinguiba da Silva	
Localizacao:	Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais, Centro de Ciências da Saúde, Bloco H	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3839-6512	fernando@nppn.ufrj.br	http://www.ippn.ufrj.br/doc_fcotinguiba.html
Principais atividades desenvolvidas:		



Estudo químico de plantas das famílias Iridaceae, Piperaceae, Fabaceae e Myrtaceae. Estudo químico e biológico de fungos isolados de manguezais fluminenses. Metagenômica de solos de manguezais. Biossíntese de Produtos Naturais.

Instituto de Estudos de Saúde Coletiva

Laboratório de Análise de Dados Epidemiológicos - LADE

Responsável:	Ronir Raggio Luiz	
Localização:	Prédio do IESC, sala 17A bloco B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9916-5682	ronir@iesc.ufrj.br	www.iesc.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Assessoria estatística e metodológica em projetos de pesquisa em saúde; Análise de dados clínicos e epidemiológicos.

Laboratório do Observatório de Saúde e Qualidade de Vida

Responsável:	Rosangela Gaze	
Localização:	Hospital Universitário Clementino Fraga Filho - Ala FM - 11º andar - Sala 17.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2606	rosangelagaze@gmail.com	Em construção

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de pesquisa e extensão com foco na dinâmica socioepidemiológica do processo saúde-doença segundo os princípios da Vigilância em Saúde com vistas a contribuir para a integralidade da atenção à saúde da população.

Laboratório de Biomarcadores de Exposições Ambientais e Ocupacionais

Responsável:	Armando Meyer	
Localização:	INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9339	armando@iesc.ufrj.br	Não Tem

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório utiliza técnicas analíticas para avaliar a exposição humana, ambiental e ocupacional, a substâncias tóxicas e busca entender os efeitos destas substâncias sobre a saúde.

Laboratório de Pesquisas Epidemiológicas em Saúde Mental

Responsável:	Lucia Abelha Lima	
Localização:	ÁREA DE SAÚDE MENTAL E VIOLÊNCIAS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3256-0742	abelha@iesc.ufrj.br	Em Construção

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos na área de saúde mental do estudante universitário, suicídio, avaliação de serviços, validação de escalas.

Laboratório de Educação à Distância - LABEAD

Responsável:	Carmen Ildes Rodrigues Froes Asmus	
Localização:	PRÉDIO DO IESC - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9288	secretarialabead@iesc.ufrj.br	www.labead.iesc.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Linkage de Dados Populacionais - LinkDataPop

Responsável:	Claudia Medina Coeli	
Localizacao:	INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	coeli@iesc.ufrj.br; rejane@iesc.ufrj.br	www.iesc.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório apóia o desenvolvimento da linha de Pesquisa Ciências de Dados em Saúde Pública e suporta as atividades de dois grupos de pesquisas cadastrados no diretório do CNPq. As atividades envolvem desenvolvimento e aplicação de métodos de linkage de bases de dados; geocodificação; técnicas de análise de bigdata; formação de estudantes em todos os níveis e de técnicos de saúde dos níveis municipal, estadual e federal; consultoria para departamentos de saúde na área de expertise do laboratório. CNPq.

Laboratório de Informática para Graduação - LIGIESC

Responsável:	Geraldo Silva de Oliveira Filho	
Localizacao:	PRAÇA DA PREFEITURA - IESC - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	geraldo@iesc.ufrj.br	www.iesc.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas teóricas para os alunos da Graduação em Saúde Coletiva do IESC e Graduação em Fisioterapia e Fonoaudiologia da Faculdade de Medicina.

Laboratório de estudos epidemiológicos de doenças não transmissíveis

Responsável:	Katia Vergetti Bloch	
Localizacao:	Instituto de Estudo em Saúde Coletiva	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9280	kbloch@iesc.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos da distribuição de fatores de risco cardiovasculares e de outras doenças não transmissíveis em crianças, adolescentes e adultos. Alguns temas estudados: hipertensão arterial, obesidade, peso ao nascer, políticas de saúde, métodos epidemiológicos, relação entre doenças transmissíveis e não transmissíveis

Laboratório de Conservação e Restauração de Documentos - LADOC

Responsável:	Diana Maul de Carvalho Aurea Ferreira Chagas Ana Paula Corrêa de Carvalho	
Localizacao:	Endereço: Avenida Horácio Macedo, S/N - Próximo a Prefeitura Universitária da UFRJ Ilha do Fundão ? Cidade Universitária CEP 21941-598, Rio de Janeiro, RJ, Brasil	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9339	ladociesc@gmail.com	http://www.iesc.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:



O LADOC é um espaço de cunho interdisciplinar cujo objetivo é gerenciar a conservação do acervo cultural do IESC, promovendo sua divulgação e acesso. Suas ações são pautadas pelas prerrogativas da preservação de bens culturais e suas atividades intentam conjugar relações entre ensino, pesquisa e extensão. As atividades do laboratório se estendem do diagnóstico de estado de conservação até a execução da prática de restauração. Pesquisa sobre as patologias que acometem os documentos suportados sobre papel e suas relações com o manuseio por seus usuários. Tem como parceiro o curso de Conservação e Restauração da Escola de Belas Artes.

Instituto de Bioquímica Médica

Laboratório de Doenças Neurodegenerativas

Responsável:	Sergio Teixeira Ferreira	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, bloco C - Lab 31 e Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo De Meis, bloco D subsolo - Lab 09 e 14	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6579	ferreira@bioqmed.ufrj.br	https://www.ferreiralab.org

Principais atividades desenvolvidas:

Fundado em 2006, o Laboratório de Doenças Neurodegenerativas da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) inicialmente albergou estudos sobre várias doenças do cérebro, incluindo doenças de Alzheimer e Parkinson, e as chamadas encefalopatias espongiformes, um conjunto de doenças que são as equivalente humano da conhecida "doença da vaca louca" no gado. Ao longo dos anos, focamos cada vez mais nossos estudos sobre a doença de Alzheimer. A missão do laboratório é investigar os mecanismos que causam perda de memória na doença de Alzheimer. A motivação central para o nosso trabalho vem da convicção de que somente através de uma profunda compreensão dos mecanismos que levam à perda de funções cerebrais, poderemos propor novos tratamentos ou estratégias efetivas para prevenir o desenvolvimento dessa doença, levando a uma melhoria em qualidade de vida de milhões de indivíduos afetados em todo o mundo, suas famílias e cuidadores.

Laboratório de Termodinâmica de Proteínas e Estruturas Virais Gregorio Weber

Responsável:	Jerson Lima da Silva	
Localizacao:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO E,- SALA 10	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6756	jerson@bioqmed.ufrj.br; amog@bioqmed.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Bioquímica de Insetos

Responsável:	Hatisaburo Masuda	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, bloco H,2º andar, sala H2-031- Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6786	masuda@bioqmed.ufrj.br; svasconcelos@bioqmed.ufrj.br; isabela@bioqmed.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Agregação de Proteínas e Amiloidoses - LAPA

Responsável:	Debora Foguel	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, bloco E, sala 42 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-6761	foguel@biomed.ufrj.br	www.bioqmed.ufrj.br/lapa
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Bioquímica dos Vírus		
Responsável:	Andrea Thompson da Poian	
Localizacao:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO E, SALA 18	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6758	dapoian@bioqmed.ufrj.br	Não disponível no momento
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Pesquisa em interação vírus-célula:</p> <p>Os estudos desenvolvidos no Laboratório de Bioquímica de Vírus visam a avaliar os eventos moleculares envolvidos no reconhecimento e na entrada dos vírus nas suas células hospedeiras e nas alterações metabólicas decorrentes da infecção. Utilizamos diferentes modelos de infecções virais para explorar esses aspectos, principalmente as infecções pelos vírus da dengue (DENV), vírus Sindbis (SINV) e vírus Mayaro (MAYV). Temos buscado contribuir para a compreensão das bases moleculares de doenças virais de forte característica inflamatória, a dengue, causada pelo DENV, e a artrite causada por alfavírus. A essa lista de patógenos acrescentamos recentemente o vírus Zika (ZIKV), com o qual iniciamos estudos nos últimos 2 anos.</p> <p>Pesquisa e atividades de extensão da área de educação em ciências:</p> <p>Temos buscado contribuir com a formação científica de professores e alunos da educação básica, oferecendo cursos e atividades cujo objetivo principal é estimular a vivência do processo de construção do conhecimento científico. O sucesso destas atividades serviu de inspiração para a elaboração da proposta pedagógica do Mestrado Profissional para Professores de Biologia em Rede Nacional da CAPES (PROFBIO), do qual fui membro do Comitê de Implantação e atualmente integro sua Comissão Nacional. O crescente envolvimento com estas atividades nos levou a oficializar o projeto como uma atividade permanente, sendo ele nomeado "Projeto Ser Cientista", para o qual recentemente criamos um site (www.sercientista.com.br) para a realização e a divulgação de cursos de educação científica nas escolas, assim como para contato com professores e alunos.</p> <p>Estágios e orientações:</p> <p>O Laboratório de Bioquímica de Vírus está aberto a estágios curriculares e/ou de Iniciação Científica para alunos de diferentes cursos. Além disso, alunos de mestrado e doutorado assim como pós-doutorandos desenvolvem seus projetos no laboratório.</p>		

Laboratório de Bioquímica Celular		
Responsável:	Jose Roberto Meyer Fernandes	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, bloco H, 2º andar, sala 13 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6781	meyer@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa na área de Bioquímica, com ênfase em		

Laboratório de Hemostase e Venenos - LABHEMOVEN		
Responsável:	Russolina Benedeta Zingali	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde, bl H - 2º andar, sala H2-008 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6782	lzingali@bioqmed.ufrj.br	www.bioqmed.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



O largo espectro de ações bioquímica dos venenos de serpentes resulta da sua rica composição em proteínas e peptídeos biologicamente ativos. Estes princípios atuam em processos fisiológicos específicos tais como coagulação sangüínea, agregação plaquetária, vasodilatação e inflamação. Por esta razão têm sido alvo de interesse biotecnológico, como fonte de princípios ativos capazes de atuar como (ou para o desenvolvimento de) agentes terapêuticos e de diagnóstico de doenças relacionadas com a hemostase, com a trombose e hipertensão arterial. Também tem sido usados como instrumento de pesquisa básica, no entendimento e fundamentação de processos fisiopatológicos relacionados. Entre as moléculas estudadas por nosso grupo, algumas delas se destacam as lectinas tipo C (snaklecs), e as desintegrinas que são ligantes de integrinas. Estas moléculas podem ser usadas como instrumentos bioquímicos e farmacológicos para a melhor compreensão do sistema hemostático, inflamatório e tumoral.

Plataforma Avançada de Biomoléculas

Responsável:	Marcius da Silva Almeida	
Localização:	Prédio anexo ao CCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)0000-0000	protein@bioqmed.ufrj.br	http://www.bioqmed.ufrj.br/docentes/?u=msalme
Principais atividades desenvolvidas:		
Inauguração em breve		

Laboratório de Bioquímica de Insetos Hematófagos

Responsável:	Marcos Henrique Ferreira Sorgine Carla Ribeiro Polycarpo Gabriela de Oliveira Paiva E Silva Pedro Lagerblad de Oliveira	
Localização:	CCS Bloco D Subsolo sala 05	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6751	gosilva@bioqmed.ufrj.br; sorgine@bioqmed.ufrj.br; pedro@bioqmed.ufrj.br	http://www.bioqmed.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa na área de bioquímica e biologia mol		

Laboratório de Adaptações Metabólicas

Responsável:	Wagner Seixas da Silva	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO E, - SALA 28	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6762	wseixas@bioqmed.ufrj.br	http://www.bioqmed.ufrj.br/docentes/?u=wseixa
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório desenvolve projetos com diferentes modelos biológicos voltados para o entendimento de adaptações metabólicas que ocorrem no metabolismo energético em diferentes fisiopatologias, tais como: hipertireoidismo, diabetes e adaptação ao frio. Além disso, desenvolve projetos de extensão voltados para alunos e professores do ensino médio e fundamental.		

Laboratório de Helmintologia e Entomologia Molecular

Responsável:	Marcelo Rosado Fantappie	
Localização:	CCS, bloco D subsolo, sala 16	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3838-6608	fantappie@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



Pesquisa biomédica e orientação de estudantes.

Nossa pesquisa foca em estudos dos mecanismo de controle da expressão gênica em dois modelos biológicos: O vetor *Aedes aegypti* e o parasita *Schistosoma mansoni*. Temos interesse em entender como a expressão de genes alvos são controlados para poder propor abordagens de interrupção na produção das respectivas proteínas e comprometer a sobrevivência de vetores e patógenos.

Laboratório de Bioquímica de Resposta ao Estresse

Responsável:	Marcus Fernandes de Oliveira Patricia Hessab Alvarenga	
Localizacao:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO D, SUBSOLO- SALA 02	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6755	maroli@bioqmed.ufrj.br; pathessab@bioqmed.ufrj.br	Não possui
Principais atividades desenvolvidas:		
O grupo de pesquisa tem como foco o estudo do		

Laboratório de Coagulação e Trombose

Responsável:	Vitor Hugo Pomin	
Localizacao:	Hospital Universitário Clementino Fraga Filho	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-2939	pominvh@bioqmed.ufrj.br	http://www.bioqmed.ufrj.br/docentes/?u=pominv
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa básica e clínica.		

Laboratório em Formação - Pesquisas em Educação

Responsável:	Denise Rocha Corrêa Lannes	
Localizacao:	Prédio do CCS - Bloco N208, sala 9	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lannes@bioqmed.ufrj.br	Não informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa - representações sociais de professo		

Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular do Câncer

Responsável:	Franklin David Rumjanek	
Localizacao:	Prédio do CCS, Bloco E, Sala 22	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6759	franklin@bioqmed.ufrj.br	http://www.bioqmed.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório busca determinar quais as modif		

Laboratório de Biologia Molecular de Plantas

Responsável:	Paulo Cavalcanti Gomes Ferreira Adriana Silva Hemerly	
Localizacao:	Centro de Ciências da Saúde - Bloco L - subssolo, sala 29	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)2270-8647	paulo@bioqmed.ufrj.br; hemerly.adriana@gmail.com	www.bioqmed.ufrj.br
---------------	--	---------------------

Principais atividades desenvolvidas:

O principal foco do LBMP é investigar mecanismos reguladores do desenvolvimento vegetal, e sua integração com a sinalização genética e ambiental, visando desenvolver ferramentas biotecnológicas que levem ao aumento da biomassa e tolerância a estresses ambientais. As linhas de pesquisa investigam as vias de sinalização envolvidas (a) no controle do ciclo celular, (b) na associação com bactérias diazotróficas benéficas, e (c) em genes adaptativos de espécies nativas, usando abordagens de biologia celular e molecular vegetal, genômica funcional, transcriptômica e epigenômica.

Laboratório de Estrutura e Regulação de Proteínas e ATPases - LERPA

Responsável:	Julio Alberto Mignaco Carlos Frederico Leite Fontes	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO H2, SALA 26	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6784	jmignaco@bioqmed.ufrj.br; jmignaco@bioqmed.ufrj.br	http://www.bioqmed.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa sobre atividade, estrutura e regulação

Centro de Espectrometria de Massas de Biomoléculas - CEMBIO

Responsável:	Ronaldo da Silva Mohana Borges	
Localização:	Centro de Ciências e da Saúde (CCS) - bloco C sala 31 - ss	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6511	cembio@biof.ufrj.br	www.cembio.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Análise de espectrometria de massas de biomoléculas. O Instituto de microbiologia participa como unidade colaboradora e coparticipante do projeto que originou a compra. O Laboratório com os equipamentos esta lotado no instituto de biofísica.

Laboratório de Biocalorimetria

Responsável:	Maria Lucia Bianconi	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO E; SALA 27B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6570	bianconi@bioqmed.ufrj.br	http://www.bioqmed.ufrj.br/bianconi

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Investigação da Função e Reparo Muscular

Responsável:	Martha Meriwether Sorenson Leonardo Nogueira	
Localização:	CCS - Bloco H - Segundo andar - Salas 10 a 14	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6783	lnogueira@bioqmed.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório investiga os mecanismos bioquímicos e fisiológicos de regulação da contractilidade, fadiga, captação de glicose e síntese de proteínas dos músculos esqueléticos bem como os mecanismos de reparo muscular após lesão.



Laboratório de Bioenergética e Fisiologia Mitocondrial

Responsável:	Antonio Galina Filho	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO D, SUBSOLO, SALA DSS13	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6607	galina@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Bioquímica de Lipídios e Lipoproteínas

Responsável:	Georgia Correa Atella	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO H2 030	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6785	atella@bioqmed.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Os patógenos necessitam muito da maquinaria celular dos hospedeiros vertebrado e invertebrado para completar seu ciclo de vida. Durante a infecção os parasitos interagem com diferentes compartimentos necessitando vencer várias barreiras impostas pelo organismo dos hospedeiros. Durante esta interação lipídios e lipoproteínas são incorporados como uma estratégia metabólica de aproveitar a disponibilidade lipídica nestes compartimentos. Além disso, o parasito pode remodelar estas moléculas em mediadores lipídicos capazes de interferir no metabolismo celular a favor da infecção.

Adicionalmente, nesta interação estudaremos também moléculas de sinalização celular responsáveis pela modulação do metabolismo lipídico dos hospedeiros e o envolvimento de microdomínios lipídicos de membrana ("lipid rafts") mediando a aquisição de moléculas lipídicas pelos parasitos. Estes microdomínios desempenham papel importante no ancoramento de proteínas e sinalização celular.

Além de suas linhas de pesquisa o laboratório tem colocado a disposição da comunidade científica suas técnicas de análise de metabolismo lipídico e lipídômica em diferentes modelos de estudo. O que resultou em uma rede de colaboradores de diferentes Universidades e Centro de Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro e demais estados.

Laboratório de Práxis Pedagógica, Gestão do Conhecimento e Representações Sociais

Responsável:	Jacqueline Leta	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO B, SALA 39	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jleta@bioqmed.ufrj.	http://www.bioqmed.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado.

Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear de Biomoléculas - BIONM II

Responsável:	Ana Paula Canedo Valente	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - CENABIO I	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	valente@cnrmn.bioqmed.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear de Biomoléculas - BIONMR I



Responsável:	Fabio Ceneviva Lacerda de Almeida	
Localizacao:	PRÉDIO DO CCS - CENABIO I	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	falmeida@cnrmn.bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Tecido Conjuntivo 1		
Responsável:	Paulo Antonio de Souza Mourao	
Localizacao:	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO, 4º ANDAR, SALAS 4A1, 4A2, 4A4 E 4A6- CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-2090	pmourao@hucff.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Bioquímica e Fisiologia de Insetos		
Responsável:	Katia Calp Gondim	
Localizacao:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO H2, SALA 30/32	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6785	katia@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Trombose e Câncer		
Responsável:	Robson de Queiroz Monteiro	
Localizacao:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO H2, SALA 4-8	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6782	robsonqm@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Imunologia Tumoral		
Responsável:	Vivian Mary Barral Dodd Rumjanek	
Localizacao:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO H2, SALA 3	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6780	vivian@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear e Biologia Estrutural de Parasitas		
Responsável:	Jose Ricardo Murari Pires	
Localizacao:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO E, - SALA 10	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-6756	murari@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Sinalização e Diferenciação Celular de Trypanosoma cruzi-Rhodnius prolixus		
Responsável:	Didier Jean Jacques Salmon	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO E,- SALA 10	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6756	salmon@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Neurociências		
Responsável:	Olavo Bohrer Amaral	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO E,- SALA 32	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	olavo@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório Didático de Ciências para Surdos		
Responsável:	Vivian Mary Barral Dodd Rumjanek	
Localização:	PRÉDIO DO CCS - BLOCO B,- SALA 35	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	vivian@bioqmed.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo em Ecologia e Desenvolvimento Sócio Ambiental de Macaé

Laboratório Integrado de Ciências Morfofuncionais		
Responsável:	Rodrigo Nunes da Fonseca Jackson de Souza Menezes	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)8133-1481	jacksonmenezes@gmail.com	http://www.macaue.ufrj.br/nupem/index.php/laboratorios/17-pesquisa/515-laboratorio-integrado-de-ciencias-morfofuncionais
Principais atividades desenvolvidas:		
Biologia do desenvolvimento e ecotoxicologia morfogenética. Biologia evolutiva do desenvolvimento (EVO-DEVO). Embriologia comparada de invertebrados. Biologia molecular e celular. Fisiologia renal com ênfase em: modulação de transportadores renais por hormônios; terapia celular em modelos animais de insuficiência renal, bioengenharia renal; função renal em roedores silvestres; adaptações da função renal em atletas; mecanismos celulares e moleculares envolvidos com a gênese da proteinúria; efeitos de cianotoxinas na função renal.		



Biotério de Experimentação com Roedores

Responsável:	Jackson de Souza Menezes	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)8133-1481	jacksonmenezes@gmail.com	http://www.macaee.ufrj.br/nupem/index.php/laboratorios/17-pesquisa/516-bioterio-de-experimentacao-com-roedores

Principais atividades desenvolvidas:

Detoxificação de heme no intestino médio de *Rhodnius prolixus*; hemozoínas; membranas perimicrovilares. Efeito do uso de hormônios esteróides sexuais em órgãos-alvo de fêmeas de roedores. Expressão de canais iônicos ao longo do nefron; terapia celular em modelos animais. Insuficiência renal; papel dos canais cloreto na função de células beta pancreática. Imunologia com ênfase em Imunoparasitologia. Biologia evolutiva do desenvolvimento (EVO-DEVO). Embriologia comparada de Invertebrados. Fisiologia endócrina. Diabetes. Treinamento prático em biossegurança.

Laboratório Integrado de Botânica

Responsável:	Lisia Monica de Souza Gestinari Tatiana Ungaretti Paleo Konno Rodrigo Lemes Martins Heitor Monteiro Duarte Naiara Viana Campos	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3926	lisiagestinari@gmail.com	www.macaee.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

- Ecofisiologia Vegetal de Ecossistemas costeiros e no desenvolvimento de tecnologias de imagem da fluorescência da clorofila;
- Sistemática, Ecofisiologia, Biologia Molecular de Macroalgas Marinhas;
- Sistemática, florística, Angiospermas; Taxonomia de Fanerógamas.

Laboratório Integrado de Morfologia

Responsável:	Cintia Monteiro de Barros	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3970	cintiabarros@macaee.ufrj.br	www.macaee.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Avaliação do uso de hormônios esteróides sexuais em órgão-alvo de fêmeas de roedores. Morfologia de invertebrados e bioquímica de carboidratos. Aspectos comparados do sistema imunológico de invertebrados, neuro-imune regulação em ascídeas, neuro-regeneração e bioindicadores marinhos de poluição ambiental. Fisiologia endócrina e metabólica. Bioquímica com ênfase em glicobiologia da inflamação; glicosaminoglicanos; matriz extracelular; proteoglicanos; glicobiologia da inflamação; doença inflamatória intestinal/doença de Crohn e imunologia.

Laboratório Integrado de Química

Responsável:	Angelica Ribeiro Soares Mario Sergio Schultz	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3975	angelica.r.soares@gmail.com	http://www.macaee.ufrj.br/nupem/

Principais atividades desenvolvidas:



Química de Produtos Naturais marinhos e de organismos aquáticos; Estudo do potencial biotecnológico dos produtos naturais de organismos marinhos e de água doce frente à diferentes alvos farmacológicos: antiparasitários, antiinflamatórios, antineoplásicos, antivirais, antibacterianos e antifúngicos. Ecologia química marinha: estudo do potencial de defesa dos metabólitos secundários e sinalização química entre predador e planta. Química Inorgânica: desenvolvimento de fármacos inorgânicos, catálise homogênea, cinética, determinação estrutural de compostos de coordenação e organometálicos. Ciclagem de espécies químicas em ecossistemas aquáticos e contaminação ambiental; Avaliação de efeitos de ações em bacias de drenagem em ambientes costeiros; Hidrologia; Modelagem Molecular de Biorreceptores e Potenciais Fármacos Obtidos de Produtos Naturais e Síntese Orgânica. Modelagem Molecular relacionada a Tripanossomoses e Retrovírus.

Laboratório de Biotecnologia Vegetal

Responsável:	Marco Antonio Lopes Cruz	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3922	marcolopesacruz@yahoo.com.br	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

- Ciclo Celular de Plantas;
- Biologia e Desenvolvimento de Plantas;
- Germinação e desenvolvimento pós-germinativo de leguminosas;
- Caracterização Funcional da Proteína cinase MPS1 em Arabidopsis thaliana;
- Caracterização Funcional da Proteína cinase MPS1 de espécies de interesse agroeconômico;
- Bioestimulante orgânico para desenvolvimento vegetal;
- Função do óxido nítrico no desenvolvimento pós-germinativo de espécies de interesse agroeconômico;
- Ciclo Celular de Aedes Aegypti;
- Estudo de compostos de origem vegetal no desenvolvimento dos insetos.

Laboratório Integrado de Zoologia

Responsável:	Ana Cristina Petry Michael Maia Mincarone	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3969	mincarone@macaue.ufrj.br	www.macaue.ufrj.br/nupem/

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades relacionadas a sistemática, biogeografia e conservação de peixes marinhos. Ecologia de Peixes continentais, com ênfase nas invasões biológicas, tolerâncias diferenciais à salinidade e efeitos de conectividade hidrológica sobre a dinâmica de metacomunidades. Sistemática e conservação de mamíferos neotropicais. Ecologia e biologia de peixes marinhos. Ictiologia com ênfase em sistemática e conservação de peixes de oceano profundo. Biologia e ecologia marinha. Pesca e recursos pesqueiros. Ontogenia e anatomia comparada de peixes. Ecologia trófica e reprodução de peixes. Preparação e fixação de espécimes para estudo.

Laboratório Integrado de Imagem

Responsável:	Rodrigo Nunes da Fonseca	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3991	rodrigo.nunes.da.fonseca@gmail.com	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades vinculadas a geração e produção de imagem para apoio a pesquisa científica, ensino e extensão.



Laboratório de Arte, Mídia e Educação - AME

Responsável:	Christine Ruta	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3963	christineruta@gmail.com	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino de Ciências, Discurso sobre Meio Ambiente; Educação em Ciências, Divulgação Científica, Estudos da Linguagem e Formação de professores; Divulgação Científica. Alfabetização Científica, Etnoconhecimento, Ciência e Arte, Museus de Ciência.

Laboratório de Educação e Divulgação Científica - LabEDiC

Responsável:	Teo Bueno de Abreu	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3917	teobuenorj@yahoo.com.br	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Formação de Professores e Ensino de Ciências Biológicas.
Desenvolvimento de materiais e práticas educativas para o Ensino de Ciências e Biologia

Laboratório de Preparação de Vertebrados

Responsável:	Pablo Rodrigues Goncalves	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3964	hotprg@gmail.com	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Preparação de vertebrados para identificação e realização de procedimento para taxidermização.

Laboratório Integrado de Biologia Molecular

Responsável:	Pablo Rodrigues Goncalves	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3972	hotprg@gmail.com	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos relacionados a sistemática molecular de animais e plantas, genética de populações e genotoxicidade.

Laboratório Integrado de Invertebrados

Responsável:	Christine Ruta	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3971	christineruta@gmail.com	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos relacionados a biodiversidade costeira e marinha bentônica, com ênfase em Annelida Polychaeta através da sistemática, ecologia e biologia molecular.



Laboratório Integrado de Ecologia Aquática

Responsável:	Marcos Paulo Figueiredo de Barros	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3928	mpaulo.bio@gmail.com	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Monitoramento Ambiental em ecossistemas aquáticos continentais com ênfase no diagnóstico da qualidade ecológica dos ambientes. Ecologia e biologia do plâncton, bentos e vegetação aquática. Estudos relacionados aos ciclos biogeoquímicos. Avaliação de impactos ambientais e pesquisas voltadas a recuperação de ecossistemas aquáticos. Produção de material para divulgação científica, educação ambiental e extensão universitária.

Biotério de Organismos Aquáticos

Responsável:	Natalia Martins Feitosa	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3991	nataliafeitosa@gmail.com	http://www.macaue.ufrj.br/nupem

Principais atividades desenvolvidas:

Desde 2008, o Biotério de Organismos Aquáticos fomenta a realização de pesquisas experimentais envolvendo organismos marinhos e dulcícolas como algas fitoplanctônicas, macroalgas, ascídias, anfípodes, peixes teleósteos em ensaios que envolvem a caracterização do ciclo de vida, ensaios toxicológicos, conduzidos atualmente por oito docentes pesquisadores e mais de uma dezena de alunos de graduação e pós-graduação e pós-doutorandos.

Biotério de Reprodução de Roedores

Responsável:	Rosane Aparecida Ribeiro Helene Nara Henriques Blanc Taís Fontoura de Almeida	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3973	helenenara@hotmail.com;taisfa@hotmail.com;rosane ribeirobio@gmail.com	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Produção e fornecimento de ratos e camundongos para a pesquisa científica.

Coleção Científica de Mamíferos

Responsável:	Pablo Rodrigues Goncalves	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3964	hotprg@gmail.com	www.macaue.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Coleções científicas biológicas são bibliotecas da biodiversidade, abrigando espécimes preservados para diversos estudos ecológicos, morfológicos, genéticos, taxonômicos, biogeográficos e conservacionistas. Quando em nível regional, são fundamentais para representar a variabilidade da biota da região em que se inserem de forma mais detalhada do que coleções nacionais e internacionais. Esse trabalho tem como objetivo analisar a diversidade representada na coleção científica de mamíferos do NUPEM/UFRJ (NPM-M) em escala de diferentes grupos taxonômicos e abrangência geográfica, além de avaliar o crescimento quantitativo e qualitativo da coleção ao longo dos anos. Os espécimes depositados na NPM-M são oriundos majoritariamente de projetos de levantamento de fauna do Norte Fluminense e região das Baixadas Litorâneas, Pesquisas Ecológicas de Longa Duração no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba e monitoramento da fauna atropelada em rodovias federais (BR101) e estaduais de Macaé e municípios vizinhos. A NPM-M foi iniciada em 2008 e atualmente conta com 1.711 espécimes-testemunho, representando nove ordens (Artiodactyla, Carnivora, Chiroptera, Cingulata, Didelphimorphia, Lagomorpha, Pilosa, Primates e Rodentia), 25 famílias e 99 espécies de mamíferos. A riqueza de espécies representada na NPM-M corresponde à 53,5% de todas as espécies de mamíferos do Estado do Rio de Janeiro, sendo Chiroptera (41), Rodentia (24), Carnivora (13) e Didelphimorphia (12) as ordens com maior número de espécies. A cobertura geográfica da NPM-M abrange principalmente os municípios de Macaé, Carapebus, Rio das Ostras e Quissamã, que contam com o maior número de espécimes depositados. É importante ressaltar também que 11 das espécies representadas no acervo estão incluídas na Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção. Dentre estas, destacam-se registros raros de lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), gatos-do-mato (*Leopardus* spp.) e do roedor endêmico de restingas norte-fluminenses *Cerradomys goytaca*. O crescimento da coleção tem sido acelerado, com pelo menos 194 espécimes incorporados a cada ano. Além disso, espécimes da NPM-M subsidiaram até o momento pelo menos cinco artigos científicos, dois livros e sete monografias e dissertações, reforçando seu uso pela comunidade científica e sua importância na formação de profissionais qualificados. Os resultados apresentados evidenciam a relevância da NPM-M como uma coleção regional inserida em uma região de grande diversidade biológica, mas sob ameaça constante da ação antrópica, realçando a magnitude de ampliar o conhecimento da biota local como também estimular a conservação de habitats responsáveis por abrigar tamanha diversidade.

Coleção Científica de Invertebrados

Responsável:	Christine Ruta	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3971	christineruta@gmail.com	www.macaue.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Coleção científica		

Coleção de Peixes do NUPEM

Responsável:	Fabio Di Dario Michael Maia Mincarone	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3969	mincarone@macae.ufrj.br	www.macaue.ufrj.br/nupem/

Principais atividades desenvolvidas:

A Coleção de Peixes do NUPEM/UFRJ (NPM), em funcionamento desde 2008, tem o objetivo de fomentar, através de extenso material ictiológico regional catalogado, a compreensão da diversidade biológica em diversos níveis (e.g. taxonomia, filogenia, biogeografia e ecologia), servindo também como base para a formação de docentes e alunos, principalmente dos cursos de "Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas" e da "Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Conservação" (PPG-CiAC), ambos desenvolvidos no NUPEM/UFRJ. A coleção também inclui em seu acervo material destinado às atividades de extensão da UFRJ que são desenvolvidas em eventos como feiras, exposições e oficinas.

Laboratório Integrado de Bioquímica

Responsável:	Jorge Luiz da Cunha Moraes
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3946	jorgemoraes@bioqmed.ufrj.br	www.macaee.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos: Metabolismo de Artropodes com ênfase na busca de novos fármacos contra artrópodes vetores de doenças, biologia celular e molecular de parasitos, caracterização funcional do gene TcRlp, um possível ortólogo do proto-oncogene Ras em Trypanosoma cruzi, bioquímica e fisiologia de insetos, bioenergética mitocondrial e metabolismo de artrópodes vetores e busca controle do carrapato bovino Rhipicephalus micropus, a partir de correlações entre vias de sinalização celular e o metabolismo energético na embriogênese.

Laboratório de Modelagem Molecular e Pesquisas em Ciências Farmacêuticas - LaMCIFar

Responsável:	Magdalena Nascimento Renno	
Localizacao:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3927	mnrenno@uol.com.br	http://www.macaee.ufrj.br/nupem/index.php/laboratorios

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório de bioinformática que realiza estudos e análises in silico utilizando técnicas de Modelagem Molecular para o entendimento e/ou predição de alvos moleculares e do mecanismo de ação de compostos bioativos. Estudos de substâncias, de origem natural e sintética, com atividade anticâncer, antiparasitária, antifúngica, antibacteriana, antiviral ou para doenças neurodegenerativas, entre outras. Desenvolvimento de atividades extensionistas visando o uso racional de medicamentos e projetos de pesquisa relacionados às práticas extensionistas e a utilização de medicamentos. Atividades extensionistas visando o uso de novas tecnologias como as ferramentas de modelagem molecular para ensino de química e biologia. A equipe do laboratório conta com alunos de doutorado, mestrado e iniciação científica dos cursos de Farmácia, Ciências Biológicas, Engenharia e Medicina.

Herbário (Anexo do Lab. Integrado de Botânica)

Responsável:	Lisia Monica de Souza Gestinari	
Localizacao:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3923	lisiagestinari@gmail.com	www.macaee.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Preparação do material vegetal coletado para análise taxonômica e desenvolvimento de pesquisas sobre fitossociologia, ecologia de comunidades, sistemática molecular.

Laboratório Integrado de Atividades de Extensão & Pós Graduação

Responsável:	Jorge Luiz da Cunha Moraes	
Localizacao:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3933	extensao@nupem.ufrj.br; ppgciac@nupem.ufrj.br	www.macaee.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Elaboração e produção de material de divulgação científica, cursos, oficinas e etc. a serem implementados em programas de educação ambiental e extensão universitária.

Laboratório Didático I

Responsável:	Alexandre de Azevedo	
Localizacao:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3996	cobio@macae.ufrj.br	www.macaee.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades referente as disciplinas ministradas no curso de graduação em Ciências Biológicas, Bacharelado e Licenciatura da UFRJ - Macaé.		

Laboratório Didático II		
Responsável:	Alexandre de Azevedo	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3996	cobio@macae.ufrj.br	www.macaee.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades referente as disciplinas ministradas no curso de graduação em Ciências Biológicas, Bacharelado e Licenciatura da UFRJ - Macaé.		

Laboratório Didático III (Lab. Seco)		
Responsável:	Alexandre de Azevedo	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP: 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3996	cobio@macae.ufrj.br	www.macaee.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades referente as disciplinas ministradas no curso de graduação em Ciências Biológicas, Bacharelado e Licenciatura da UFRJ - Macaé.		

Instituto do Coração

Centro Nacional de Biologia Estrutural e Bioimagem

Centro Nacional de Biologia Estrutural e Bioimagem - CENABIO-UFRJ		
Responsável:	Adalberto Ramon Vieyra	
Localização:	Avenida Carlos Chagas Filho, 373 - Bloco M - Cidade Universitária - Rio de Janeiro - CEP: 21941-902	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3105-1041	gabinetedadirecao@cenabio.ufrj.br	www.cenabio.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O CENABIO é uma Unidade Multiusuário que conta com 3 Unidades (Laboratórios) e 1 Plataforma Avançada de Biomoléculas para o estudo de sistemas biológicos em nível atômico, molecular, celular, tecidual e de organismos inteiros.		

Núcleo de Bioética e Ética Aplicada

Laboratório de Ética nas Relações de Trabalho e Ensino - LABERTE		
Responsável:	Luciene da Silva Lacerda	
Localização:	Departamento de Bioética/IESC (Instituto de Estudos de Saúde Coletiva)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9276	luciene.mahin@gmail.com	www.ppgbios.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



O Laboratório de Ética nas Relações de Trabalho e Ensino é um grupo de pesquisa sobre violência em ambientes do trabalho e de educação, em especial no ambiente universitário.

Temos atuação no Grupo de Trabalho de Combate às Violências na UFRJ, da Campanha "Não se cale!", mobilizando coletivos, grupos de pesquisa, setores institucionais da comunidade universitária contribuindo para a construção de políticas de Direitos Humanos que previna e atue no combate às violências no ambiente e comunidade universitária.

Estamos na coordenação da disciplina "Populações e grupos oprimidos, relações étnico raciais e políticas de Estado" do curso de Defesa e Gestão Estratégica Internacional; e colaborando na construção de disciplina semelhante para o curso de Direito da UFRJ.

Também oferecemos os cursos de capacitação sobre "Violências e Assédio Moral no Trabalho" e "Saúde da População Negra" para trabalhadores e alunos da UFRJ.

Integramos os Comitês de Saúde da População Negra do município e do estado do Rio de Janeiro; assim como o GT de Relações Raciais da Comissão de Direitos Humanos do Conselho Regional de Psicologia.

Laboratório de Ética em Pesquisa - LABEP

Responsável:	Marisa Palacios da Cunha e Melo de Almeida Rego Simone Maria da Silva	
Localizacao:	DEPARTAMENTO DE BIOÉTICA DO INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-9276	marisa.palacios@gmail.com	www.ppgbios.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LabEP reúne pesquisadores e estudantes de pós-graduação e graduação para estudos e pesquisas em questões que envolvem a ética em pesquisa, tais como:

?Conflito de Interesses em Pesquisa

?Ética em Pesquisa envolvendo seres humanos

?Integridade em Pesquisa

?Relações Universidade e Empresa.

?

Além de projetos de pesquisa o laboratório também se envolve em ações que buscam o desenvolvimento da ética em pesquisa através da participação e promoção de fóruns que abordem temáticas afins. São atividades articuladas aos Comitês de Ética em Pesquisa (CEP), à Câmara Técnica de Ética em Pesquisa da UFRJ, e outras instituições com o objetivo de promover o desenvolvimento integrado entre teorias e práticas sociais.

O laboratório também mantém articulação permanente com a Coordenação Nacional de Ética em Pesquisa ? CONEP e com a Sociedade de Bioética do Rio de Janeiro ? SBB/RJ.

LABORATÓRIO DE ÉTICA E PODER GLOBAL

Responsável:	Maria Claudia da Silva Vater da Costa Fiori Jose Luis da Costa Fiori	
Localizacao:	NUBEA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
---------------	---------------	---------------

Principais atividades desenvolvidas:

OBJETO: O Laboratório de Ética e Poder Global realiza estudos, seminários e debates tematizando a relação entre o poder, a violência, a guerra e a construção de vários tipos de ordenamento ético coletivo. Em particular no campo das relações internacionais onde sempre existiram civilizações, impérios ou países que produziram os sistemas éticos e normativos que acabaram se impondo a outros povos durante um certo período de tempo. A produção, difusão e transformação destes sistemas éticos coletivos é o objeto comum de estudo do grupo. Mas o grupo não utiliza um mesmo método nem compartilha obrigatoriamente as mesmas teorias. Pelo contrário, o Laboratório pretende ser o lugar do encontro e debate entre pelo menos três grandes perspectivas teórico-metodológicas: a do poder global e da geopolítica; a da psicologia profunda ou psicologia analítica; e da ética com vistas à construção da transdisciplinaridade.

PRINCIPAIS ATIVIDADES:

- (i) Colóquio ?SOBRE A GUERRA E A ÉTICA INTERNACIONAL?
- (ii) Reunião dos textos apresentados no colóquio com vistas a publicação de um livro sobre o tema da Guerra e da Ética.
- (iii) Pesquisas já em curso sob coordenação dos professores associados ao Laboratório sobre o mesmo tema da violência e da guerra
- (iv) Seminário de Pesquisa (em desenvolvimento): ?MITOS, CONFLITOS E PODER?

Justiça, Direitos Básicos e Políticas Públicas

Responsável:	Maria Clara Marques Dias	
Localização:	Núcleo de Bioética e Ética Aplicada - UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	mcdias1964@gmail.com	http://www.nubea-ufrrj.org/judipp

Principais atividades desenvolvidas:

O JUDIPP, Laboratório sobre Justiça, Direitos Básicos e Políticas Públicas, envolve pesquisadores voltados para a pesquisa de políticas públicas que promovam justiça social e ambiental e a efetiva implementação dos direitos básicos, referentes tanto aos seres humanos, como aos animais não humanos. O laboratório conta com professores da UFRJ, UERJ, FIOCRUZ e UFF e professores estrangeiros, estabelecendo, assim, parcerias nacionais e internacionais. Além de uma abordagem teórica dos temas propostos, que inclui seminários, grupos de estudo e oficinas temáticas, o grupo desenvolve também atividades de extensão associadas ao Núcleo de Inclusão Social (NIS), que prevê atividades de promoção da cidadania realizadas em praças e locais públicos; produção e mostras de filmes; produção de cartilhas; atividades em escolas e unidades de saúde. O laboratório visa ainda a estabelecer um diálogo entre pesquisadores em bioética e ética aplicada e a sociedade, de forma a reforçar no contexto de sociedades atuais os ideais de uma concepção de justiça mais abrangente e a plena implementação dos direitos básicos.

Centro de Tecnologia

Escola de Química

Laboratório de Microbiologia do Petróleo

Responsável:	Francisca Pessôa de França	
Localização:	PRÉDIO DO CT - ESCOLA DE QUÍMICA - BLOCO E - SALA E-111	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	fpfranca@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Combustíveis e Derivados de Petróleo - LABCOM

Responsável:	Adelaide Maria de Souza Antunes	
Localização:	PRÉDIO DO CT - ESCOLA DE QUÍMICA - BLOCO K - SALA K-02	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	adelaide@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Tecnologia Ambiental		
Responsável:	Magali Christe Cammarota	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco E - Salas E-115 e E-117	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7624	christe@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Caracterização e testes de degradabilidade de efluentes industriais, testes de biodegradabilidade de substâncias orgânicas, avaliação do potencial de produção de metano de efluentes e resíduos		

Laboratório de Engenharia Bioquímica e Desenvolvimento de Bioprocessos		
Responsável:	Nei Pereira Junior	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco E - Sala 119/121	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	gimenez@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Desenvolvimento de Bioprocessos		
Responsável:	Nei Pereira Junior	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco k - Núcleo de Biocombustíveis de Petróleo e Derivados	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7646	nei@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Termodinâmica e Cinética Aplicada		
Responsável:	Krishnaswamy Rajagopal	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-122	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7654	raja@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudos PVT, Medidas de propriedades de fluid		

Laboratório de Caracterização Termo Mecânica de Materiais		
Responsável:	Jo Dweck	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-124	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	dweck@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Tecnologia de Polímeros Naturais e Sintéticos

Responsável:	Cheila Gonçalves Mothé Carla Reis de Araújo	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-162 (1º andar)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7587	cheila@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório de Tecnologia de Polímeros Naturais e Sintéticos realiza processos da química orgânica como Síntese de biocombustíveis, Desenvolvimento de produtos cosméticos, Polimerização no estado sólido, Hidrólises ácida e básica, Extração e caracterização de óleos essenciais, Desenvolvimentos de novos produtos para indústria de alimentos, Estudo e caracterização de polissacarídeos de diferentes origens.

Laboratório de Análises Térmicas de Materiais e Processos

Responsável:	Jo Dweck	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-163	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	dweck@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Análise Químicas

Responsável:	Fernando Luiz Pellegrini Pessoa Raquel Massad Cavalcante	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - Subsolo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7315	peessoa@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Análise qualitativas de produtos. HPLC, CG-MS, espectrometria.

Laboratório de Produção e Refino de Petróleo - LABPETRO

Responsável:	Ricardo de Andrade Medronho	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - Subsolo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	medronho@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Controle e Automação - LCA

Responsável:	Andrea Valdman	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - 1º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(00)0000-0000	avaldman@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento e testes de sistemas de automação utilizando instrumentos industriais.		

Laboratório de Separação e Purificação de Biomoléculas		
Responsável:	Fernando Luiz Pellegrini Pessoa Raquel Massad Cavalcante	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - Subsolo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7315	peessoa@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Extração supercrítica, aulas laboratoriais para a graduação.		

Laboratório de Alta Pressão		
Responsável:	Fernando Luiz Pellegrini Pessoa Eduardo Mach Queiroz	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - 1º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7315	mach@eq.ufrj.br	www.gjpq.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Análise de comportamento de fases e cinética de produção de combustíveis verdes.		

Laboratório de Tecnologia de Hidrotratamento		
Responsável:	Mônica Antunes Pereira da Silva	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - 2º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	monica@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Tecnologia de Gás Natural		
Responsável:	Mônica Antunes Pereira da Silva	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - 2º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	monica@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Produção e Purificação de Biofármacos		
Responsável:	Ricardo de Andrade Medronho	
Localização:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - 2º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	medronho@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Cultivo de Células Animais

Responsável:	Ricardo de Andrade Medronho	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - 2º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	medronho@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Fluidodinâmica Computacional

Responsável:	Ricardo de Andrade Medronho	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-164 - Mezanino	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	medronho@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Monitoração e Controle

Responsável:	Belkis Valdman Rossana Odette Mattos Folly	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala SS-03	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	belkis@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Desenvolvimento de Processos Catalíticos - LDPC

Responsável:	Mônica Antunes Pereira da Silva Alexandre de Castro Leiras Gomes	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-221 - 2º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	monica@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de CFD (Fluidodinâmica Computacional)

Responsável:	Ricardo de Andrade Medronho	
Localizacao:	Prédio do CT - Escola de Química - Bloco I - Sala I-224 - 2º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	medronho@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Não Informado

Laboratório de Tecnologia do Hidrogênio

Responsável:	Mariana de Mattos Vieira Mello Souza Robinson Luciano Manfro	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco I, sala 163	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7643	mmattos@eq.ufrj.br	http://www.labtech.eq.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de catalisadores para produção e purificação do hidrogênio, conversão de glicerol, produção de derivados furânicos, química verde, caracterização de materiais e materiais cerâmicos para células a combustível.

Laboratório de Análise Térmica Prof. Ivo Giolito RJ

Responsável:	Cheila Gonçalves Mothé	
Localização:	Bloco E- I-162 (2º andar)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7587	cheila@eq.ufrj.br	Não existente

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Análise Térmica realiza análises, interpretações de curvas e laudo dos resultados obtidos, utilizando técnicas termoanalíticas tais como: Termogravimetria (TG/DTG), Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC), Análise Térmica Diferencial (DTA), Análise Mecânica Térmica (TMA). Essas técnicas tornaram-se métodos extremamente úteis na caracterização e/ou estudo de propriedades térmicas, no desempenho do material, avaliação de degradação, controle de reações químicas, falhas de processo e a operação unitária, elucidação dos parâmetros cinéticos, além do controle e garantia da qualidade de produtos. A crescente utilização da análise térmica tanto na área acadêmica quanto industrial tem promovido aplicações nos diferentes setores: orgânicos, inorgânicos, petroquímicos, farmacêuticos, produtos naturais, materiais de construção, revestimentos, catálise, vidros, cerâmicos, alimentos, graxas, surfatantes, compósitos, polímeros dentre outros.

Laboratório de Controle da Poluição do Ar - LCPA

Responsável:	Claudinei de Souza Guimarães	
Localização:	Escola de Química - E-119	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7572	claudinei@eq.ufrj.br	www.lcpa.com.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório participa de experimentos e pesquisa com os alunos da Graduação da Engenharia Química, Química Industrial, Engenharia Ambiental, Engenharia de Bioprocessos e Engenharia de Alimentos auxiliando na parte experimental para os trabalhos de Iniciação Científica e Projeto Final de Curso. Para os alunos da pós graduação, auxiliando em suas dissertações e teses do Programa de Engenharia Ambiental (PEA) da Escola Politécnica e para o Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos (TPQB).

Atividades desenvolvidas:

- Controle da Emissão dos Poluentes na Atmosfera
- Desenvolvimento de biodigestores anaeróbios para a produção de biogás
- Desenvolvimento de lavadores em escala de bancada e piloto para o controle e reaproveitamento dos gases gerados durante os processos industriais
- Monitoramento da Poluição do Ar
- Caracterização dos Compostos Orgânicos Voláteis (COV) e Gases de Efeito Estufa (GEE)
- Desenvolvimento de Software para Modelos de Emissão de Poluentes Atmosféricos



Laboratório de Sistemas Biológicos Imobilizados

Responsável:	Eliana Mosse Alhadef	
Localização:	Escola de Química - Bloco E do Centro de Tecnologia - Laboratório E-127	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7630	ema@eq.ufrj.br	xxxx
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas Experimentais para pequenos grupos; Pes		

Laboratório de Desenvolvimento e Otimização de Processos Orgânicos - DOPOLAB

Responsável:	Erika Christina Ashton Nunes	
Localização:	CT2 - Av Moniz Aragão 360 - bloco 5 térreo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9967-3676	dopolab@eq.ufrj.br	www.dopolab.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Análise de caracterização de petróleo e suas		

Laboratório de processamento de óleos e gorduras

Responsável:	Suely Pereira Freitas	
Localização:	LADEQ, Escola de Química, Bloco I	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7315	freitasp@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades de pesquisa de IC, Projeto Final, mestrado e doutorado Extração, fracionamento e caracterização de óleos vegetais para aplicações na indústria de bioprodutos		

Laboratório de Ecologia e Processos Microbianos - LEPM

Responsável:	Rodrigo Pires do Nascimento	
Localização:	Sala E-108, Bloco E, Escola de Química - CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8863	rodrigopires@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<ul style="list-style-type: none"> - Bioprospecção de microrganismos de diferentes ambientes brasileiros com potencial biotecnológico; - Produção de holocelulases por fungos filamentosos em fermentação submersa; - Atividade antimicrobiana de actinobactérias isoladas de ambientes brasileiros; - Degradação de corantes têxteis por fungos filamentosos; - Produção de amilases e celulasas por bactérias e actinobactérias; - Avaliação de adjuntos na elaboração de receitas de cervejas artesanais; - Potencial biotecnológico de microrganismos degradadores de petróleo. 		

Laboratório Paulo Emygdio de Freitas Barbosa - H2CIN

Responsável:	José Luiz de Medeiros Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo	
Localização:	Bloco K, Centro de Tecnologia	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7535	ilm@eq.ufrj.br	www.h2cin.org.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Modelagem de redes de reações às redes de hidrorrefino; Absorção química de CO ₂ de gás natural; Absorção química de CO ₂ de gás exausto; Separador supersônico; Contactoras Gás-Líquido de Membranas.		

Laboratório de Tratamento de Águas e Reuso de Efluentes		
Responsável:	Lídia Yokoyama Juacyara Carbonelli Campos Fabiana Valéria da Fonseca Araujo	
Localização:	Escola de Química - Bloco I sala I-124	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7346	fabiana@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br/labtare
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa		

Laboratório de Reologia Leni Leite		
Responsável:	Michelle Gonçalves Mothé Cheila Gonçalves Mothé	
Localização:	Bloco E- I-162 (2º andar)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7587	cheila@eq.ufrj.br	não existe
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório de Reologia realiza análises para avaliar o comportamento reológico em regimes permanente e oscilatório na caracterização de alimentos, dispersões poliméricas, orgânicos, inorgânicos, petroquímicos, farmacêuticos, produtos naturais, materiais de construção, revestimentos, petróleo, ligantes asfálticos entre outros. São determinados parâmetros como: viscosidade, taxa de cisalhamento, módulos dinâmicos (G', G'', G*), tan delta, fenômenos como a tixotropia, viscoelasticidade. São realizados testes de curva de fluxo, varredura de amplitude, varredura de frequência, curva mestre e diagrama black. Essas informações são cruciais no desempenho de novos materiais, controle de qualidade de produtos e processos, utilização de novos aditivos e modificadores, capacidade de fluidez, resistência e escoamento de materiais diversos.		

Laboratório de Engenharia de Sistemas Biológicos		
Responsável:	Maria Alice Zarur Coelho Bernardo Dias Ribeiro Priscilla Filomena Fonseca Amaral	
Localização:	Centro de Tecnologia, Escola de Química, Bloco E, lab 103	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7622	alice@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br/biose
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa e Desenvolvimento em processamento digital de imagens aplicado a sistemas biológicos, Bioprocessos catalisados por leveduras, em especial <i>Yarrowia lipolytica</i> , Biocatálise enzimática e Valorização de resíduos agroindustriais usando Tecnologia Sustentável.		

Núcleo de Estudos Industriais e Tecnológicos - NEITEC	
Responsável:	Suzana Borschiver
Localização:	Ilha do Fundão, Escola de Química, Centro de Tecnologia, Escola de Química, Bloco E, Sala E-204



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7582	suzana@eq.ufrj.br	www.neitec.com
Principais atividades desenvolvidas:		
Prospecção Tecnológica e Mercadológica; Elaboração de mapas tecnológicos; Estudos de Cadeias Produtivas, Estudos de Futuro e de Gestão.		

Laboratório de Tecnologia de Alimentos		
Responsável:	Ana Lucia do Amaral Vendramini	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Escola de Química, bl. E, lab. 105	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7639	alvendra@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica na área de alimentos, controle de qualidade químico (composição centesimal, acidez...), físico e instrumental (textura e cor), atendimento às demandas de aulas práticas de graduação e de extensão, além das pesquisas de pós-graduação.		

Laboratório de Sensores Biológicos - Biossensores		
Responsável:	Andrea Medeiros Salgado	
Localizacao:	Centro de Tecnologia- Escola de Química - Bloco E- Laboratório E-122	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3538-7629	andrea@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Instrumentação industrial na área de sensores biológicos, desenvolvimento de biossensores enzimáticos, microbianos e de tecido vegetal para quantificação de diversos compostos (etanol, sacarose, fenol, ureia, metano, metanol, catecol, agrotóxicos, ácido benzoico, Gás sulfídrico, qualidade de óleos vegetais, qualidade de biocombustíveis, agrotóxicos, biocorrosão, E.coli em água, etc.) com aplicação na monitoração destes nas mais diferentes áreas (bioprocessos, ambiental, alimentos, clínica etc) e desenvolvimento de imunossensores. Pesquisas também na área de Biossegurança.		

Grupo de Materiais Condutores e Energia		
Responsável:	Ana Maria Rocco	
Localizacao:	Escola de Química, I-163, piso superior	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7598	amrocco@eq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento e aplicação de materiais com propriedades condutoras para dispositivos de conversão e armazenamento de energia, eletro biossensores, catálise e fotocatalise.		
Desenvolvimento e caracterização de protótipos de células a combustível, baterias de íon lítio e supercapacitores.		

Laboratório de Baixa Pressão		
Responsável:	Eduardo Mach Queiroz	
Localizacao:	Núcleo de Biocombustíveis de Petróleo e Seus Derivados	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7315	mach@eq.ufrj.br	www.gjpq.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Análise de equilíbrio de fases envolvendo pet		



Laboratório de Modelagem e Integração de Processos.

Responsável:	Eduardo Mach Queiroz	
Localização:	Núcleo de Biocombustíveis de Petróleo e Seus Derivados - 2. Andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7315	mach@eq.ufrj.br	www.gipq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Simulação e desenvolvimento teórico de processos e avaliação de sua integração em termos energéticos e de consumo e/ou de emissão de substâncias chaves.

Laboratório de Termoanálise e de Reologia

Responsável:	Verônica Maria de Araújo Calado	
Localização:	Avenida Muniz de Aragão S/N - Escola de Química - NBPD	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7533	calado@eq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Análises Térmicas em equipamentos como DSC (

Laboratório de Engenharia Bioquímica

Responsável:	Priscilla Filomena Fonseca Amaral	
Localização:	Centro de Tecnologia, Escola de Química, Bloco E, lab 123	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7623	pamaral@eq.ufrj.br	não tem

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas práticas de graduação (Engenharia Bioquímica experimental; Tecnologia de Bioprocessos experimental) e pós-graduação (Microbiologia aplicada experimental); Pesquisa em Processos fermentativos; análises químicas;

Laboratório de Materiais e Processos Químicos - LAMPQ

Responsável:	Peter Rudolf Seidl Maria Jose de Oliveira C Guimaraes	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco I - 161	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7285	mjg@eq.ufrj.br	Em Construção

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório desenvolve pesquisas nas áreas de: Desenvolvimento de Produtos de desempenho (aditivos e formulações) para diferentes segmentos químicos.

Tecnologia de Petróleo - LABTPE

Responsável:	Peter Rudolf Seidl Maria Jose de Oliveira C Guimaraes	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco I-161	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7285	pseidl@eq.ufrj.br	Em Construção

Principais atividades desenvolvidas:



O laboratório desenvolve pesquisas nas áreas:
Extração, fracionamento e caracterização de constituintes de petróleos e resíduos químicos.

Laboratório de Controle e Automação

Responsável:	Rossana Odette Mattos Folly	
Localização:	Escola de Química Bloco K LADEQ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7315	rossana@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudo e pesquisa de sistemas de automação in

MicrAlim - microbiologia de alimentos

Responsável:	Karen Signori Pereira	
Localização:	Av. Horácio Macedo 2030 - Escola de Química - Bloco E, E 104	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8875	signori@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Realização de análises microbiológicas de ali

Laboratório de Tecnologias Verdes - GreenTec

Responsável:	Donato Alexandre Gomes Aranda Yordanka Reyes Cruz	
Localização:	Dois laboratórios no prédio de Ladeq e dois laboratórios e duas áreas de plantas piloto no Núcleo de Biocombustíveis, petróleo e Derivados	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7657	donato@eq.ufrj.br ou yordanka@eq.ufrj.br	www.laboratoriogreentec.com.br

Principais atividades desenvolvidas:



Laboratório certificado por Inmetro (ISO 17025) e cadastrado na ANP para certificação de biodiesel. Realiza estudos de estabilidade do biodiesel e avalia aditivos antioxidantes e anticongelantes para melhorar a qualidade deste biocombustível sintetizado a partir de diferentes processos industriais. Desenvolve tecnologias de produção de biocombustíveis (Biodiesel, Bioquerosene e Diesel Verde) a partir de matérias-primas convencionais e não convencionais como é o caso das microalgas.

Sintetiza, testa e caracteriza sistemas catalíticos homogêneos e heterogêneos nas tecnologias de produção de biocombustíveis.

Avalia a qualidade das misturas de combustível diesel com biodiesel e etanol anidro. Realiza testes de estabilidade, lubricidade e qualidade de combustão das misturas para definir as melhores proporções de cada componente na mistura. Estuda também a hidrogenação catalítica de aromáticos do diesel e óleo leve de reciclo em meio supercrítico.

Desenha e avalia novos modelos de fotobiorreatores para cultivo de microalgas, cultiva microalgas em nível piloto, avalia tecnologias para concentração da biomassa microalgal, desenvolve tecnologias de produção biodiesel a partir da biomassa úmida de microalgas, prescindindo das etapas de secagem da biomassa e de extração do óleo, e estuda a extração prévia de co-produtos de elevado valor agregado da biomassa de microalgas, tais como: Carotenoides, carboidratos e proteínas

Estuda a Hidrólise de Celulose por Catálise Heterogênea para produção de hidrocarbonetos, Hidrólise e Hidrogenação Simultânea do Óleo de Soja e Sebo Bovino para produzir hidrocarbonetos saturados, Descarboxilação de ácidos graxos para produzir hidrocarbonetos na faixa do combustível diesel.

Avalia a produção de Bio-óleo a partir da pirólise rápida, térmica ou catalítica, da palha da cana-de açúcar e de outras biomassas e seu co-processamento com gás-óleo em craqueamento catalítico.

Testa a tecnologia de hidrólise não enzimática para a produção de Bioetanol a partir de biomassas tais como: Biomassa residual de Dendê (ELAEIS GUINEENSIS), macroalgas e resíduos da indústria de madeiras.

Avalia aditivos multifuncionais aplicados ao processo de FCC, desenvolve metodologias e técnicas de avaliação de aditivos para captura dos contaminantes vanádio, níquel e gases SOx e realiza a caracterização física e textural de catalisadores heterogêneos.

Pesquisa a produção de biograxas e avaliação da adição de compostos poliméricos nas propriedades das mesmas. Adicionalmente, produz e caracteriza Biolubrificantes obtido a partir de óleo de soja modificado quimicamente.

Caracteriza utilizando análises térmicas a glicerina, co-produto do processo de produção de biodiesel, avalia tecnologias para um aproveitamento deste co-produto, tais como: Avaliação do Uso Potencial da Zeólita ZSM-5 na Pirólise do Glicerol e Processo GTB de produção de ácidos graxos e seus respectivos ésteres a partir de glicerina.

O grupo patenteou a tecnologia de produção de biodiesel utilizada pela fábrica de biodiesel da AGROPALMA.

Também desenvolveu a tecnologia de Hidroesterificação que permite produzir biodiesel a partir de qualquer matéria prima independente da acidez e umidade.

Laboratório de Análise Sensorial e Estudos do Consumidor - LASEC

Responsável:	Lauro Luis Martins Medeiros de Melo	
Localização:	E-125	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7579	lauro@eq.ufrj.br	Não informado

Principais atividades desenvolvidas:



Aulas práticas da disciplina EQB591 do curso de graduação em Engenharia de Alimentos; Parte experimental de projetos finais de curso dos alunos de graduação da Escola de Química. Testes sensoriais e com consumidores de dissertações e teses de programas de pós-graduação, incluindo métodos afetivos, descritivos e análises multivariadas.

O LASEC realiza os seguintes testes sensoriais, entre outros:

- Testes discriminativos: Triangular, Duo-Trio, Comparação Pareada, Ordenação, Diferença-do-Controle e outros;
- Testes descritivos: Análise Descritiva Quantitativa (ADQ), Perfil Livre, Check-All-That-Apply (CATA);
- Testes afetivos: Aceitação e Preferência (Comparação Pareada ou Ordenação).

Dependendo do teste sensorial, este pode incluir a participação de equipes de avaliadores treinados ou consumidores e, neste caso, o uso de escalas psicométricas e atitudinais.

As análises estatísticas incluem testes uni ou multivariados e paramétricos ou não paramétricos, como:

- Teste t de Student (amostras pareadas ou independentes);
- ANOVA seguida de comparações múltiplas (Tukey, Fisher e outros);
- Análise de Componentes Principais (ACP);
- Mapas de preferência
- Análise de segmentação (cluster);
- Regressão PLS;
- Testes do qui-quadrado;
- Teste Q de Cochran
- Análise de correspondência;
- Análise fatorial múltipla.

O laboratório é dividido em áreas específicas, cada uma desenhada para as diferentes fases de um teste sensorial, todas climatizadas para garantir conforto aos participantes; são elas: Cabines sensoriais individuais, Área de preparação de amostras, Sala de reunião para avaliadores treinados e grupos focais, e Sala para análises estatísticas (acesso aos programas XLSTAT, STATISTICA e R).

Unidade Protótipo de Catalisadores - PROCAT

Responsável:	Donato Alexandre Gomes Aranda	
Localização:	Distrito Industrial de Santa Cruz	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7657	donato@eq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de Processos Catalíticos em Unidade Piloto. Capacidade de produzir cerca de uma tonelada de catalisadores heterogêneos por dia.

Laboratório de Graduação do DPO

Responsável:	Alexandre de Castro Leiras Gomes	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - Sala I-162	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	aleiras@eq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Ensino de Graduação do DPO é o espaço onde são ministradas integralmente as aulas de Tecnologia Orgânica Experimental (EQO 595) e algumas atividades associadas às disciplinas Monografia em Engenharia Química (EQWK01), Projeto Final de Curso (EQWX01) e Introdução aos Processos Químicos e Bioquímicos (EQW112). Nele, os alunos têm a possibilidade de aplicar e sedimentar as noções básicas de todas as etapas necessárias ao desenvolvimento de um determinado processo e/ou produto orgânico, tais como: busca de informações na literatura em bancos de dados de artigos, patentes e mercado, definição das variáveis operacionais com suas faixas de controle, aplicação de planejamento dos experimentos em laboratório com vistas ao estudo e otimização do processo e/ou produto, métodos analíticos para a caracterização de matérias-primas, produtos e rejeitos, balanços de massa, fluxograma de processo, análise de custos, tratamento de efluentes e transposição de escala. Noções básicas ensinadas ao longo de todo o curso nas demais disciplinas do currículo e alinhadas nessa disciplina.

Laboratório de Corrosão e Proteção - LabCP

Responsável:	Simone Louise Delarue Cezar Brasil	
Localização:	bloco I - I-163	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7641	dimone@eq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas na área de Corrosão e Proteção de materiais metálicos envolvendo diferentes atividades, dentre as quais: proteção catódica, revestimentos orgânicos e metálicos, inibidores de corrosão e de incrustação, técnicas de aplicação de revestimentos, preparação de superfície, monitoramento da corrosão, ensaios eletroquímicos, ensaios acelerados para avaliação da corrosão, corrosão pelo solo, corrosão atmosférica, corrosão a altas temperaturas e corrosão marinha. O laboratório é usado em atividades de pesquisa, com estagiários, alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado e em atividades didáticas nas disciplinas EQI-061 (Corrosão), EQI-473 (Eletroquímica Aplicada), EQI-704 (Corrosão e Sistemas de Proteção) e EQI-713 (Técnicas de Controle da Corrosão).

Laboratório Didático de Microbiologia Industrial

Responsável:	Rodrigo Pires do Nascimento	
Localização:	Sala E-110 / E-112	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8863	rodrigopires@eq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Realização de atividades práticas de microbiologia como: - preparo de materiais e lâminas de microscopia; - cultivo de microrganismos; - isolamento de microrganismos; - teste de eficácia de agentes químicos e físicos no controle do crescimento microbiano; - produção de cerveja; - produção de enzimas por fermentação submersa; - quantificação de células microbianas.

Laboratório de Bioanálises

Responsável:	Maria Alice Zarur Coelho Bernardo Dias Ribeiro Priscilla Filomena Fonseca Amaral	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco E, Lab 106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7622	alice@eq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Análises Químicas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência, Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de massas e Citometria de Fluxo.

Planta Piloto de Produtos Amiláceos

Responsável:	Eveline Lopes Almeida
--------------	-----------------------



Localizacao:	Escola de Química	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

A planta piloto de produtos amiláceos é uma estrutura que contém equipamentos que simulam o processo de transformação de cereais, pseudocereais, raízes e tubérculos a nível industrial, permitindo a realização de aulas práticas e pesquisas científicas. O início da estruturação deste espaço é recente, e atualmente a planta piloto permite o processamento de bolos e biscoitos, mas futuramente visa permitir o processamento de pães e massa alimentícias, além da produção de farinhas.

Laboratório de Automação e Controle - LADEQ

Responsável:	Rossana Odette Mattos Folly Andrea Valdman	
Localizacao:	Bloco E, fundos	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7315	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

- Automação e Controle de Processos Industriais;
- Desenvolvimento de Sistemas de Controle Industrial - Instrumentação analógica (4 a 20mA); Redes Fieldbus; Controladores Lógicos Programáveis;
- Aplicação de Sistemas Supervisórios Industriais - SCADA;
- Aplicação de Sistemas de Gerenciamento de Dados Industriais;
- Desenvolvimento de Sistemas de Detecção e Diagnóstico de Falhas;
- Desenvolvimento de Sistemas de Gerenciamento de Alarmes.

EngeCol

Responsável:	Marcio Nele de Souza	
Localizacao:	Laboratórios da Escola de Química	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8709	nele@eq.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Engenharia de Coloides (EngeCol), dirigido pelos Professores Márcio Nele e José Carlos Pinto, foi criado no contexto do Laboratório de Engenharia de Modelagem e Simulação de Processos COPPE/UFRJ e vem desenvolvendo pesquisas em síntese de materiais poliméricos e estudo de suspensões coloidais há mais de vinte anos, com mais de três centenas de artigos publicados em periódicos internacionais e três dezenas de patentes.

O laboratório desenvolve estudos em polímeros, emulsões e dispersões, com ênfase em estudos de engenharia de polímeros, reologia e química de interface de géis parafínicos, estabilidade de emulsões e eletrocoalescência.

O laboratório desenvolve também uma linha de pesquisa para desenvolvimento de polímeros aplicáveis a fluidos de perfuração, completção e estimulação. Atualmente em especial com foco em perda de circulação. Esta linha de pesquisa teve início com o desenvolvimento de um fluido para a perda de circulação composto de álcool polivinílico (PVA) com diferentes agentes de reticulação e comonômeros; a seguir foi desenvolvido um processo de coagulação de um látex também para o controle de perda de circulação.

Uma outra linha de pesquisa que vem sendo desenvolvida é relacionada a avaliação reológica e estudo de estabilidade de produtos químicos aplicados a garantia de escoamento sob condições de alta pressão e baixa temperatura.

Cromatografia Líquida

Responsável:	Luiz Antonio D'ávila	
Localizacao:	Espaço Isaac Plachta Bloco I -159	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7573	davila@eq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades didáticas associadas às disciplinas EQO 595 Tecnologia Orgânica Experimental e EQO -099 Análise Instrumental.		
Pesquisas decorrentes de Projetos de Final de Curso da UFRJ, dissertações de mestrado e teses de doutorado do Programa de Pós Graduação Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos da EQ UFRJ.		
Suporte analítico para dissertações e teses de outros Programas de Pós Graduação da UFRJ e de outras Universidades		

Cromatografia Líquida		
Responsável:	Luiz Antonio D'avila	
Localizacao:	Espaço Isaac Plachta Bloco I -159	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7573	davila@eq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas envolvendo técnicas cromatográficas em graduação e Pos		

Laboratório de Combustíveis e Derivados de Petróleo - LABCOM (EQ/UFRJ)		
Responsável:	Luiz Antonio D'avila	
Localizacao:	Centro de Tecnologia Bloco K 02 e Bloco I 162 1o e 2o and (final corredor)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8794	labcom@eq.ufrj.br	www.labcom.org.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O LABCOM® - Laboratório de Combustíveis e Derivados de Petróleo foi criado em 1999, e integra a Rede de Laboratórios do Programa Brasileiro de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis da ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. De Novembro 2016 até maio 2019 monitora a qualidade dos combustíveis no Rio de Janeiro e Espírito Santo. Possui infraestrutura para a prestação de serviços e suporte a projetos de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação) e para a graduação e pós-graduação da UFRJ. LABCOM® é Acreditado pela Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025 desde 2005.		

Sistema de Informação sobre a Indústria Química - SIQUIM		
Responsável:	Adelaide Maria de Souza Antunes Luiz Antonio D'avila	
Localizacao:	Bloco I Sala I 222	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7426	adelaide@eq.ufrj.br	www.eq.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O SIQUIM é um observatório de tendências de setores industriais, com atividades de monitoramento e prospecção tecnológicas, objetivando apoiar a tomada de decisão dos atores representantes do governo, academia e empresarial. Além de desenvolver projetos e estudos em diversas áreas da saúde e do complexo químico, é missão do SIQUIM disseminar o conhecimento relacionado à estudos de futuro, gestão do conhecimento e inovação tecnológica dessa maneira o laboratório, através dos professores vinculados e de seus pesquisadores, atua na orientação de alunos de graduação e de pós graduação.		

Laboratorio de processamento de Matérias primas vegetais		
Responsável:	Suely Pereira Freitas	
Localizacao:	LADEQ - Escol de Química	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	freitasp@eq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Processamento de sementes e polpa de frutas para extração de lipídeos, proteínas e antioxidantes naturais</p> <p>Extração por Prensagem</p> <p>Extração combinada com tecnologia Enzimática</p> <p>Estabilidade Oxidativa de lipídeos</p> <p>Atividade antioxidante de extratos etanólicos de plantas</p> <p>Microencapsulamento de lipídeos</p> <p>Microencapsulamento de enzimas</p>		

Laboratório ATOMS - Applied Thermodynamics and Molecular Simulation		
Responsável:	Frederico Wanderley Tavares Amaro Gomes Barreto Junior Charles Rubber de Almeida Abreu Papa Matar Ndiaye	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - CT (Bloco I - 224) (Bloco I - 142) e (LADEQ)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7428	nribeiro@peq.coppe.ufrj.br	http://atoms.peq.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Informamos que o ATOMS desenvolve modelos e métodos computacionais para o cálculo de propriedades físico-químicas relevantes para o projeto de processo químicos. São estudados, nos laboratórios, sistemas em equilíbrios termodinâmicos e em não-equilíbrios. Para balizar as atividades de pesquisa, faz-se uso de conhecimentos de termodinâmica de equilíbrio de fases, termodinâmica estatística, termodinâmica de processos irreversíveis e simulação molecular. As diferentes linhas de pesquisa se distinguem pelo tipo de sistema estudado (membranas, adsorventes, partículas coloidais, emulsões, reservatório de petróleo e outros) e pelo tipo de técnica empregada (equação de estado, método de Monte Carlo, dinâmica molecular, balanços de massa e energia e outros). O laboratório tem como ênfase ao desenvolvimento de técnicas e modelos para os novos desafios industriais ligados a sistemas com múltiplas escalas de tamanho e tempo, como, por exemplo, os sistemas poliméricos e coloidais presentes nas indústrias de petróleo e de petroquímica.</p>		

Laboratorio Carlos Augusto Guimarães Perligeiro		
Responsável:	Eduardo Mach Queiroz	
Localizacao:	LADEQ/ bloco I	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7315	mach@eq.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimentos de métodos para integração de processos, visando a economia de água, energia e outros fatores relevantes.		

Laboratorio de extração e purificação de produtos naturais e biomoleculas		
Responsável:	Eduardo Mach Queiroz	
Localizacao:	LADEQ/bloco I	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7315	mach@eq.ufrj.br	www.gjpq.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		



Processos de extração de produtos naturais com meios convencionais e não convencionais, pesquisas com hidratos, pesquisas com equilíbrio de fases, experimentos com meio supercrítico, pesquisas com meios de produção de biocombustíveis.

Coordenação dos Programas de Pós-Graduação de Engenharia

Laboratório de Núcleo de Transferência de Tecnologia - NTT

Responsável:	Nelson Francisco Favilla Ebecken	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco B, sala B-100 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7389	nelson@ntt.ufrj.br	http://www.ntt.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Núcleo de Transferência de Tecnologia (NTT) é um laboratório do Programa de Engenharia Civil da COPPE/UFRJ, voltado para Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação (PD&I) e formação de recursos humanos de alto nível. O laboratório dá suporte, principalmente, às atividades na Área de Sistemas Computacionais, do Programa de Engenharia Civil (PEC), e atua no desenvolvimento de técnicas de Inteligência Computacional e Mineração de Dados, para modelagem de sistemas complexos em aplicações de Engenharia.

Laboratório de Computação do Programa de Engenharia Civil da COPPE

Responsável:	Fernando Luiz Bastos Ribeiro	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco B, sala B 103 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	fernando@coc.ufrj.br	www.coc.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Microscopia de Ultra-Alta Resolução

Responsável:	Renata Antoun Simão	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco F, sala F 211 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	renata@metalmat.ufrj.br	www.metalmat.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Eletroquímica Aplicada

Responsável:	Achilles Junqueira Bourdot Dutra	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco F, sala F 215 C - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8548	adutra@metalmat.ufrj.br	www.metalmat.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Extração hidrometalúrgica e eletrometalúrgica de metais e tratamento eletroquímico de efluentes.

Laboratório de Tecnologia Gestão e Logística - TGL

Responsável:	Elton Fernandes	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco F, sala F 108 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(00)0000-0000	elton@pep.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Análise de Produtividade		
Responsável:	Marcos Pereira Estellita Lins	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco F, sala F 114 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lins@pep.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Tecnologia e Desenvolvimento Social - LTDS		
Responsável:	Roberto dos Santos Bartholo Junior	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco F, sala F 123 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	bartholo@pep.ufrj.br	www.ltids.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Instrumentação Biomédica - LIB		
Responsável:	Marcio Nogueira de Souza	
Localização:	CENTRO DE TECNOLOGIA, BLOCO H, SALA H 335 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8586	souza@peb.ufrj.br	http://www.peb.ufrj.br/lib.htm
Principais atividades desenvolvidas:		
Instrumentação biomédica em geral, biopotenciais, reabilitação, esporte, bioimpedância, modelagem fisiológica, controle...		

Laboratório de Computação - LABCOMP		
Responsável:	Flavio Fonseca Nobre	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco H, sala H 335 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	flavio@peb.ufrj.br	www.peb.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Processamento de Sinais - LAPIS		
Responsável:	Carlos Julio Tierra Criollo	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco H, sala H 335 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8590	carjulio@peb.ufrj.br	http://www.peb.ufrj.br/lapis.htm
Principais atividades desenvolvidas:		



Engenharia Neural: análise quantitativa do eletroencefalograma (EEG), monitorização do EEG de longa duração, detecção objetiva do potencial evocado (auditivo, visual e somatossensitivo) e potencial relacionado a eventos.

Tecnologia assistiva: interfaces cérebro-máquina, iteração humano-robô em exoesqueletos para reabilitação; mimetização de sensações somatossensitivas por corrente elétrica.

Realidade virtual e controle motor.

Eletrocardiografia quantitativa: estratificação de risco de morte súbita, monitorização de pacientes e eletrocardiografia de alta resolução.

Processamento de imagens radiológicas e de ultrassom.

Laboratório de Ultrassom - LUS

Responsável:	Joao Carlos Machado	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco H, sala H 335 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8548	jcm@peb.ufrj.br	http://www.peb.ufrj.br/lus.htm

Principais atividades desenvolvidas:

No LUS são desenvolvidos e aplicados métodos de caracterização de meios biológicos, de testes de transdutores de ultrassom, de testes de instrumentação de ultrassom para fisioterapia, de testes pré-clínicos baseados em imagem de biomicroscopia ultrassônica e usando modelos animais de doenças do esôfago e cólon

Laboratório Interdisciplinar da Otimização em Engenharia - OPTIMIZE

Responsável:	Jose Herskovits Norman	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - Sala I 233 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8798	jose@optimize.ufrj.br	www.optimize.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Se dedica à Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Formação, na área de Otimização em Engenharia. Desenvolve técnicas numéricas básicas e ferramentas computacionais para Otimização e suas aplicações em diversos ramos da Engenharia.

A biblioteca FAIPA é uma coleção de códigos para Otimização desenvolvida no OptimizE. A mesma é objeto de atividades de P&D no Laboratorio.

OptimizE tem intensa atividade em Otimização Estrutural e diversas aplicações da Otimização em outros campos da Engenharia.

Laboratório de Propriedades Mecânicas - PROPMEC

Responsável:	Luiz Henrique de Almeida	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - Sala I 227 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lha@metalmat.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Metodologias Educacionais com Tecnologias Avançadas - META (Engenharia)

Responsável:	Protasio Dutra Martins Filho	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - Sala I 205 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	protasio@peno.coppe.ufrj.br	www.meta.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado



Laboratório de Mecânica dos Fluidos - HIDROLAB

Responsável:	Paulo de Tarso Themistocles Esperanca	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - Sala I 207 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ptarso@peno.coppe.ufrj.br	oceanica.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Programa de Engenharia Mecânica - SCIRE

Responsável:	Antonio Macdowell de Figueiredo	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - Sala 215 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	amdf@scire.coppe.ufrj.br	www.scire.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Bioprocessos

Responsável:	Tito Livio Moitinho Alves	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Anexo ao I 2000 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	tito@peq.coppe.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Controle de Poluição das Águas - LABPOL

Responsável:	Marcia Walquiria de Carvalho Dezotti João Paulo Bassin	
Localizacao:	Avenida Pedro Calmon nº 35, Prédio Anexo da Engenharia Química, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ, CEP:21941-596	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8302	mdezotti@peq.coppe.ufrj.br	http://portal.peq.coppe.ufrj.br/index.php/areas-de-pesquisa/processos-biotecnologicos-e-tecnologia-ambiental

Principais atividades desenvolvidas:

O Grupo de Tecnologia Ambiental desenvolve pesquisas acadêmicas sobre técnicas de tratamento de efluentes, enfocando os seus aspectos fundamentais e as suas aplicações. Dentre as técnicas correntemente investigadas estão os processos biológicos, com ênfase atual nos bio-reatores com membranas, nos processos oxidativos avançados (POA) e nos processos físico-químicos auxiliares, tais como, flotação, coagulação e floculação, micro e ultrafiltração, entre outros.

Atualmente são desenvolvidos pesquisas nas seguintes de pesquisa: Tratamento de efluentes industriais por processos biológicos e técnicas oxidativas avançadas (H₂O₂, ozonização, fotocatalise e técnicas combinadas); Tratamento biológico de efluentes industriais com alta salinidade; Biorreatores a membrana; Reuso de águas; Remoção de micropoluentes (perturbadores endócrinos, antibióticos, etc.); Determinação e remoção de toxicidade de efluentes; Redução da produção de lodo em processos biológicos de tratamento; Modelagem matemática de processos oxidativos avançados.



Laboratório de Termofluidodinâmica - PEQ

Responsável:	Paulo Laranjeira da Cunha Lage	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco G Sala 116	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7162	lfd@peq.coppe.ufrj.br	http://www.peq.coppe.ufrj.br/pesquisa/tfd/

Principais atividades desenvolvidas:

A área de Termofluidodinâmica caracteriza-se como uma área de pesquisa da Engenharia Química, que visa ao desenvolvimento teórico e experimental do estudo do comportamento dinâmico dos fluidos e dos fenômenos associados de transferência de calor e massa em equipamentos de separação, mistura ou reação. Especialmente incluídos nesta área de pesquisa estão os sistemas multifásicos uma vez que ocorrem em um grande número de processos. Outros tópicos de interesse, pela sua interface com processos multifásicos, são métodos numéricos, radiação térmica e combustão. As linhas de pesquisa da área, algumas em andamento desde 1970, englobam estudos avançados que visam à elaboração de teses de mestrado e doutorado, possibilitando também o desenvolvimento de projetos científico-tecnológicos inovadores.

Laboratório de Núcleo de Atendimento em Computação de Alto Desempenho - NACAD

Responsável:	Alvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I, sala I 248/250 - H238 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	nacad@nacad.ufrj.br	www.nacad.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório - RIOBUS

Responsável:	Paulo Cezar Martins Ribeiro	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala I 252 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	pribeiro@pet.coppe.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Espaço COPPE Miguel de Simoni Tecnologia e Desenvolvimento Humano

Responsável:	Roberto dos Santos Bartholo Junior	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala I 238 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	esp@espaco.coppe.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Centro de Referência da COPPE/UFRJ para o Desenvolvimento das Micros, Pequenas e Médias Empresas - PROPME

Responsável:	Francisco Jose de Castro Moura Duarte	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I, sala I 240 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7846	duarte@pep.ufrj.br	www.propme.pep.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Gestão da Produção; Desenvolvimento de Produto.



Laboratório de Engenharia de Software - LENS

Responsável:	Guilherme Horta Travassos	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala I-246 e H-319 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ght@cos.ufrj.br	lens.cos.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Banco de Dados

Responsável:	Jano Moreira de Souza	
Localização:	Bloco I-2000 do CT - Módulo 246	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jano@cos.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Modelagem, Análise e Desenvolvimento de Sistemas de Computação e Redes de Computadores - LAND

Responsável:	Edmundo Albuquerque de Souza E Silva	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I-2000, sala I-246 - Cidade Universitária - Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8789	edmundo@land.ufrj.br	www.land.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório realiza pesquisa básica e aplicada na área de modelagem e desenvolvimento de sistemas de computação, redes de computadores (incluindo medições em redes, redes sem fio, Internet do futuro, aplicações multimídia, QoS/QoE), aprendizado de máquina, network science.		

Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente

Responsável:	Emilio Lebre La Rovere Giovannini Luigi da Silva	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala I 208 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8805	emilio@ppe.ufrj.br	www.lima.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



O Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente (LIMA), vinculado ao Programa de Planejamento Energético (PPE), do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), tem por objetivo fortalecer a atuação de professores, funcionários técnicos administrativos e alunos do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (COPPE) na área de Engenharia Ambiental, permitindo a realização de estudos e projetos conjuntos e a consolidação de linhas de pesquisa interdisciplinares.

O LIMA foi criado em dezembro de 1997 com o suporte da área de Ciências Ambientais do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PADCT/CIAMB) e recursos do Banco Mundial e do Ministério da Ciência e Tecnologia. Trata-se de um dos resultados do programa de pesquisas integradas conduzido entre 1995 e 1997, que envolveu o desenvolvimento de metodologias de Auditoria Ambiental e a consolidação dos cursos de Mestrado e Doutorado na Área Interdisciplinar de Engenharia Ambiental, com ênfase nas subáreas de Planejamento Ambiental, Geotecnia Ambiental, Gestão Ambiental da Produção, Tecnologia Ambiental, Modelagem Ambiental, Gerenciamento Costeiro e de Bacias Hidrográficas, Acústica Ambiental e Transportes e Meio Ambiente.

De outubro de 1997 a outubro de 2017, o LIMA foi responsável pela execução de cerca de 190 projetos de pesquisa, muitos dos quais para instituições internacionais. Ao longo desse período, foram firmados convênios, parcerias, acordos de cooperação e contratos com órgãos públicos da administração federal, estadual e municipal, além de empresas e organizações não governamentais. Essas atividades de pesquisa propiciaram a publicação de 105 artigos em periódicos nacionais e internacionais, 33 livros publicados/organizados, 61 capítulos de livros, 45 textos em jornais de notícias e revistas, 131 trabalhos completos publicados em anais de congressos, 14 resumos publicados em anais de congressos e cerca de 150 relatórios de pesquisa. Além disso, forneceram material para a elaboração de 80 dissertações de Mestrado e 35 teses de Doutorado defendidas no PPE/COPPE/UFRJ por pesquisadores do LIMA. Outras duas dissertações e dez teses estão em andamento.

O Coordenador geral do LIMA, Prof. Emilio Lèbre La Rovere, possui graduação em Engenharia Elétrica de Sistemas e Industrial pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1975), graduação em Economia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1976), mestrado em Engenharia de Sistemas e Computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1977) e doutorado em Técnicas Econômicas, Previsão, Prospectiva pela École des Hautes Études en Sciences Sociales de Paris (1980). Atualmente, é Professor Titular do PPE/COPPE). Atua, principalmente, nos temas planejamento energético e ambiental, desenvolvimento sustentável e mudanças climáticas. Participa, desde 1992, da autoria de diversos relatórios do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC), sendo membro deste grupo de cientistas que recebeu, em 2007, o Prêmio Nobel da Paz, em conjunto com Al Gore. Participou em 2015/2016 da Comissão de Alto Nível sobre Preço do Carbono coordenada pelo prêmio Nobel de Economia Joseph Stiglitz e Lord Nicholas Stern, uma iniciativa da Carbon Pricing Leadership Partnership lançada pelo Governo da França em conjunto com o Banco Mundial.

Na área de Mudanças Climáticas, o Prof. Emilio Lèbre La Rovere coordena o Centro de Estudos Integrados sobre Meio Ambiente e Mudanças Climáticas (Centro Clima), o qual se encontra estabelecido nas dependências do LIMA/COPPE.

Laboratório de Métodos Computacionais em Engenharia - LAMCE

Responsável:	Luiz Landau	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala 214, Av. Athos da Silveira Ramos, 149, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8415	landau@lamce.coppe.ufrj.br	http://www.lamce.coppe.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:



Mecânica Computacional:

- Modelagem de problemas complexos em mecânica dos sólidos, dinâmica dos fluidos, geomecânica, escoamento multifásico miscível e imiscível em meios porosos, desacoplados ou acoplados, considerando efeitos térmicos, hidrodinâmicos, processos reativos, interação rocha-estrutura, interação fluido-estrutura, em múltiplas físicas e múltiplas escalas.

- Métodos de partículas;

- Computação de alto desempenho.

Modelagem Ambiental:

Pesquisa e desenvolvimento de modelos computacionais para:

- Previsão e monitoramento ambiental de processos atmosféricos e oceânicos por meio da análise de dados ambientais e da utilização da modelagem computacional em diferentes escalas espaciais;

- Modelagem de dispersão de poluentes na atmosfera, nos oceanos e nos rios;

- Modelagem climática associada a processos de variabilidade e mudanças climáticas.

Visualização Científica:

- Desenvolvimento e aplicação de técnicas de computação gráfica e realidade virtual no processamento e representação de dados científicos.

- Desenvolvimento de Sistemas de Pré e Pós Processamento para Análise Estrutural via Métodos dos Elementos Finitos.

- Desenvolvimento e aplicação de técnicas de Realidade Virtual em simulações para a engenharia, interação usuário-computador, modelagem geométrica, visualização científica, apresentação de produtos e visualização de sistemas urbanos.

- Desenvolvimento e aplicação de técnicas de processamento de imagens em sistemas de reconhecimento de padrões em imagens de satélite para detecção de óleo no mar, sistemas de realidade aumentada e modelagem geométrica.

- Desenvolvimento e aplicação de técnicas e ferramentas de geoprocessamento para visualização de grandes massas de dados em tempo real utilizando técnicas de Realidade Virtual.

Laboratório de Processamento Termomecânico - TERMIC

Responsável:	Juan Carlos Garcia de Blas	
Localização:	Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Centro de Tecnologia, salas I-126 e I-226	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8792	jgarcia@metalmat.ufrj.br	http://www.metalmat.ufrj.br/pt/laboratorios/laboratorio-de-processamento-termomecanico-laminacao-e-tratamentos-termicos-termic-2/

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório são realizadas atividades de pesquisa sobre as relações entre as condições de processamento termomecânico e as microestruturas e propriedades resultantes em ligas ferrosas e não ferrosas. Dispõe de recursos para preparação metalográfica, observação por microscopia ótica e análise de imagens. Dispõe de um laminador piloto instrumentado, uma prensa hidráulica para ensaios de deformação plástica severa por extrusão angular em canal até 450°C e fornos para tratamento térmico. Além das suas atividades de pesquisa, o laboratório atende às necessidades de tratamentos térmicos e laminação das demais áreas do Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais.

Laboratório de Recobrimentos Protetores

Responsável:	Sergio Alvaro de Souza Camargo Junior	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I, sala I 230 e Bloco F, sala 209 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8790	camargo@metalmat.ufrj.br	www.metalmat.ufrj.br/pos_recobrimentos.php

Principais atividades desenvolvidas:



Atua na produção e caracterização de Recobrimentos, Filmes Finos, Materiais Não-Metálicos e Engenharia de Superfícies, principalmente em filmes e recobrimentos duros e protetores contra desgaste e atrito, recobrimentos funcionais e antiaderentes. O laboratório tem realizado estudos sobre mecanismos de formação de depósitos superficiais tanto orgânicos quanto inorgânicos sobre superfícies metálicas, e a aplicação de recobrimentos e tratamentos de superfície para minimizá-los. Tem atuado também no estudo das propriedades micro e nano-mecânicas e tribológicas de materiais em geral, bem como biomateriais, como por exemplo, o cabelo humano e materiais odontológicos.

Laboratório de Computação Paralela e Sistemas Móveis

Responsável:	Claudio Luis de Amorim	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala I 232 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7849	amorim@cos.ufrj.br	http://www.compasso.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

No Laboratório COMPASSO são desenvolvidos projetos de P&D nas áreas de sistemas de computação paralela e de sistemas móveis sem fio ad hoc, financiados majoritariamente pelas Agências nacionais FINEP, CNPq, FAPERJ e CAPES, e em parceria com empresas públicas e privadas.

Atualmente, os alunos e pesquisadores participantes do COMPASSO estão focados no desenvolvimento de pesquisas nos seguintes temas:

- Arquitetura de computadores de alto desempenho;
- Redes móveis ad hoc centradas em interesse;
- Distribuição escalável de vídeo sob-demanda, videocast e vídeo ao vivo;
- Arquiteturas IAAS de computação na nuvem;
- Aplicações sociais participativas em redes móveis ad hoc;
- Sistemas computacionais baseados em multicore, escalonamento de frequência e virtualização;
- Mecanismos para gerência de segurança da informação em redes locais.

Laboratório de Mecânica Computacional - LAMEC

Responsável:	Jose Claudio de Faria Telles	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - salas I 200 e I 202 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	telles@coc.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Máquinas Térmicas - LMT

Responsável:	Albino Jose Kalab Leiroz Marcelo Jose Colaco	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO I - FUNDOS BLOCO F - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8808	leiroz@mecanica.ufrj.br	http://www.lmt.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de Ensino de Graduação e Pós-Graduação, Pesquisa Básica e Aplicada em Máquinas Térmicas (Motores de Combustão Interna, Turbinas a Gás, Ciclos Térmicos de Potência)

Laboratório de Ergonomia e Projetos - ERGOPROJ

Responsável:	Francisco Jose de Castro Moura Duarte	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco G, Sala 209 - Cidade Universitária	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8561	duarte@pep.ufrj.br	www.producao.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa em Análise Ergonômica do Trabalho -		

Laboratório Centro de Economia Energética e Ambiental - CENERGIA		
Responsável:	Alexandre Salem Szklo	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala I 034, subsolo - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	szklo@ppe.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Separação e Purificação		
Responsável:	Angela Maria Cohen Uller	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I 2000 - sala I 142 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	angela@adc.coppe.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Hidrogênio		
Responsável:	Paulo Emilio Valadao de Miranda	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala 146 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8791	pmiranda@labh2.coppe.ufrj.br	www.labh2.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Engenharia Pulmonar		
Responsável:	Antonio Giannella Neto	
Localização:	Bloco I-140 Centro de Tecnologia (CT) Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7797	agn@peb.ufrj.br	http://www.peb.ufrj.br/lep.htm
Principais atividades desenvolvidas:		
Engenharia pulmonar, avaliação de equipamentos médicos e engenharia ligada ao sistema cardiorrespiratório e ao exercício		

Laboratório de Núcleo de Pesquisa Renault		
Responsável:	Helcio Rangel Barreto Orlande	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I 2000, sala I 136 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	helcio@serv.com.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



Não Informado

Laboratório de Mecânica da Turbulência - PEM

Responsável:	Juliana Braga Rodrigues Loureiro	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I 2000, sala I 138 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3622-3552	jbrloureiro@mecanica.coppe.ufrj.br	http://www.turbulencia.coppe.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Modelagem turbulenta. Teoria de camada limite		

Laboratório de Transmissão e Tecnologia do Calor - LTTC

Responsável:	Helcio Rangel Barreto Orlande	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I 2000, sala I 132 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	helcio@mecanica.coppe.ufrj.br	www.ltcc.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Instrumentação Nuclear - LIN

Responsável:	Ricardo Tadeu Lopes	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala 133 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7311	ricardo@lin.ufrj.br	www.lin.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>- ENSINO: nas atividades de interação da radiação com a matéria, detecção de radiações ionizantes, radiografia convencional e digital, microtomografia por transmissão de raios X, processamento de imagens, técnicas de radiação analíticas.</p> <p>- PESQUISA: desenvolvimento de técnicas analíticas e de imagens na caracterização de materiais e equipamentos.</p> <p>- CONSULTORIAS E SERVIÇOS: Nas áreas de espectrometria das radiações, radiografia digital, microtomografia de raios X, certificação de equipamentos de radiologia digital, proteção radiológica.</p>		

Laboratório do Centro de Referência em Inteligência Empresarial - CRIE

Responsável:	Marcos do Couto Bezerra Cavalcanti	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I 2000, sala I 118 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3942-7843	marcos@crie.ufrj.br	www.crie.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Desde 1998 o CRIE - Centro de Referência em Inteligência Empresarial - é o laboratório para inovação e empreendedorismo da Coppe/UFRJ. Somos um grupo multidisciplinar que busca continuamente desenvolver processos, metodologias e produtos para o novo paradigma produtivo do século XXI: a sociedade do conhecimento, digital e em Rede.</p> <p>Nossas atividades incluem pesquisas, desenvolvimento de competências e habilidades e consultoria nas áreas de Gestão do Conhecimento, Ciência das Redes, Gestão de Sistemas Complexos, Avaliação de Ativos Intangíveis, Big Data (decisão data-driven) e Open Data.</p>		

Laboratório de Ensaios Dinâmicos e Análises de Vibração - LEDAV



Responsável:	Severino Fonseca da Silva Neto Luiz Antonio Vaz Pinto	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I 2000, sala I 108 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7804	vaz@oceanica.ufrj.br	www.ledav.oceanica.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
P&D na área de acústica e vibração em sistemas oceânicos.		

Laboratório de Dinâmica de Sedimentos Coesivos - LDSC		
Responsável:	Susana Beatriz Vinzon	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I 2000, sala I 100 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8811	susana@oceanica.ufrj.br	http://www.ldsc.oceanica.ufrj.br/presentation/2/pt_BR
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O LDSC faz parte do Departamento de Recursos Hídricos e Meio Ambiente (DRHIMA) da Escola Politécnica bem como do Departamento de Engenharia Naval e Oceânica (DENO), com ênfase na Área de Engenharia Costeira & Oceanográfica no Programa de Pós Graduação em Engenharia Naval e Oceânica (PENO/COPPE) da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.</p> <p>O laboratório procura desenvolver pesquisa fundamental e aplicada para estudos hidrodinâmicos e do transporte de sedimentos coesivos utilizando ferramentas numéricas, levantamentos de campo e ensaios de laboratório. O mesmo conta com laboratório de sedimentologia, equipamentos para coletas de dados e uma base computacional para realização de modelagens numéricas. São realizados trabalhos de pesquisa em praias, estuários, lagoas costeiras, plataforma continental interna, em rios e reservatórios.</p>		

Laboratório do Grupo de Teleinformática e Automação - GTA		
Responsável:	Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte Miguel Elias Mitre Campista Pedro Braconnot Velloso	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco H, sala H 301 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8635	luish@gta.ufrj.br	www.gta.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa e desenvolvimento em redes de computadores, Internet, redes sem-fio, comunicações veiculares, computação em nuvem, redes definidas por software, Internet do futuro.		

Laboratório de Eletrônica de Potência - ELEPOT		
Responsável:	Edson Hirokazu Watanabe	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco H, H 303 e H 305 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8634	watanabe@coe.ufrj.br	www.coe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Eletrônica de Potência Aplicada a Sistemas de Potência: Conversores para Fontes Renováveis; Acionamentos Elétricos; Transmissão em Corrente Contínua; FACTS; Teoria de Potência Instantânea.		

Laboratório de Processamento Analógico e Digital de Sinais - PADS		
--	--	--



Responsável:	Antonio Petraglia	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco H , sala H 320 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	petra@pads.ufrj.br	www.pads.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Computação de Alto Desempenho		
Responsável:	Alvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco H, sala H 238 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Engenharia de Sistemas de Saúde - LESS		
Responsável:	Roberto Macoto Ichinose	
Localização:	CENTRO DE TECNOLOGIA, BLOCO H, SALA H 329 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8624	macoto@peb.ufrj.br	http://www.peb.ufrj.br/laboratorios/less/index.html
Principais atividades desenvolvidas:		
O LESS tem por objetivo desenvolver métodos e instrumentos analíticos no apoio às ações em Saúde Pública. Tem como áreas de atuação: Análise e Modelagem de Dados Epidemiológicos, Análise de Sistemas de Saúde, Avaliação de Tecnologias em Saúde, Genômica Computacional e Engenharia Clínica.		

Laboratório de Simulação de Sistemas de Construção Naval		
Responsável:	Jean David Job Emmanuel Marie Caprace	
Localização:	Centro de Tecnologia - Ilha do Fundão/Cidade Universitária, na Av. Athos da Silveira Ramos, 149, Bloco C, 2º andar, sala C-212.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8722	contatolabsen@oceanica.ufrj.br	http://labsen.oceanica.ufrj.br/pt-BR
Principais atividades desenvolvidas:		



O Laboratório de Simulação de Sistemas de Construção naval foi criado em 2006 para atender à crescente demanda por tecnologia de simulação de processos de construção naval e manufatura digital. Os projetos desenvolvidos desde então tem proporcionado capacitação tecnológica e de pessoal para responder aos desafios relacionados à construção, instalação e manutenção dos sistemas oceânicos.

O Labsen está instalado no Centro de Tecnologia da UFRJ, na Ilha do Fundão, e contou com o apoio da FINEP e da Transpetro/Petrobras para sua implantação. Dispõe de infraestrutura física e softwares de última geração e sua equipe de trabalho é composta por docentes, alunos de graduação e pós-graduação.

O laboratório tem por finalidade ser uma ferramenta dedicada à avaliação de estaleiros existentes ou à avaliação prospectiva de processos, para diferentes cenários tecnológicos e gerenciais, de forma a apoiar decisões administrativas, planejamentos de estaleiros, desenvolvimento de processos construtivos, operacionais ou de gestão, e investimentos de capital.

Os principais produtos do LABSEN são o ensino, a pesquisa e os serviços de desenvolvimento de modelos de simulação relacionados aos processos de construção naval e offshore. As principais linhas de pesquisa do LABSEN são aplicadas aos processos de transporte, logística, produção, fabricação e manutenção de estruturas navais e offshore. Pode-se destacar a avaliação do desempenho dos processos pelo desenvolvimento de simulação por eventos discretos, melhoria da utilização de recursos pela identificação dos gargalos e a aplicação de algoritmos de otimização. O trabalho do Labsen também envolve a avaliação da produtividade e desenvolvimento de indicadores de desempenho, a avaliação dos riscos (tempo e custos) associados à produção e a aplicação e melhora das ferramentas de Lean Manufacturing.

Laboratório de Controle e Automação - LCA

Responsável:	João Carlos dos Santos Basílio	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala 148 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8089	basilio@poli.ufrj.br	www.lca.poli.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa na área de sistemas a eventos discretos, tendo as seguintes principais linhas de pesquisa as seguintes:

1. Controle supervisão robusto
2. Diagnose robusta de falhas de sistemas a eventos discretos
3. Opacidade de sistemas a eventos discretos
4. Diagnóstico de falhas em Sistemas Híbridos
5. Automação industrial

Laboratório de Tecnologia Oceânica - LabOceano

Responsável:	Carlos Antonio Levi da Conceicao	
Localização:	Parque Tecnológico - Cidade Universitária - Quadra 7 - Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	levi@laboceano.coppe.ufrj.br	http://www.laboceano.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Gestão do Conhecimento, Cooperação e Bancos de Dados - LABGCBD

Responsável:	Jano Moreira de Souza	
Localização:	Centro Tecnologia - Bloco H -Sala H-307/15	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8694	jano@cos.ufrj.br	http://www.cos.ufrj/~jano/ LabGCBD

Principais atividades desenvolvidas:



Pesquisa em Colaboração (CSCW) Computer Supported Cooperative Work, em Gestão do Conhecimento Científico e de Engenharia, em Computação e Multidão (Crowd Computing). Utilizamos experiência, pesquisadores e alunos ligados ao Laboratório de Banco de Dados quando necessitamos suporte na área.

Laboratório de Sistemas de Informação Geográfica - LABGIS

Responsável:	Jano Moreira de Souza	
Localização:	Centro Tecnologia- Bloco I-2000 - Módulo 246	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jano@cos.ufrj.br	http://www.cos.ufrj/~jano/ LabGIS

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Processamento e Caracterização de Materiais - LPCM

Responsável:	Celio Albano da Costa Neto Marysilvia Ferreira da Costa	
Localização:	CT Bloco I Terreo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8500	marysilvia@metalmat.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Processamento e caracterização térmica e mecânica de polímeros e compósitos; degradação controlada de polímeros e compósitos.

Laboratório de Aplicação e Desenvolvimento em Instrumentação, Automação, Controle, Otimização - LEAD

Responsável:	Liu Hsu	
Localização:	Bloco H - Fundos - Anexo ao I 2000	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	liu@coep.ufrj.br	www.coep.ufrj.br/gscar/proj/lead.htm

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Energias Renováveis e Estudos Ambientais - LEREA

Responsável:	Marco Aurélio dos Santos	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala 211 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8760	aurelio@ppe.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos ambientais em reservatórios hidrelétricos.
Estudos de contaminantes por metais pesados sedimentos e água doce em rios.
Fluxo de gases de efeito estufa em reservatórios hidrelétricos.

Laboratório de Métodos Computacionais e Sistemas Offshore - LAMCSO

Responsável:	Breno Pinheiro Jacob Fabricio Nogueira Correa	
Localização:	Predio Anexo ao Centro de Tecnologia, Avenida Pedro Calmon S/N, Cidade Universitária - Ilha do Fundão	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8496	breno@lamcso.coppe.ufrj.br	http://www.lamcso.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de Métodos Computacionais; aplicações na análise e projeto de sistemas offshore, para produção de petróleo e geração de energia de fontes alternativas (eólica, e de ondas).		
Dentre os diferentes tipos de sistemas offshore considerados, podem ser incluídos os seguintes:		
<ul style="list-style-type: none"> - Plataformas fixas, rígidas ou complacentes; - Sistemas flutuantes ancorados, tais como plataformas semi-submersíveis ou unidades baseadas em navios; - Sistemas de risers (dutos flexíveis para elevação e escoamento da produção, do fundo do mar à plataforma), e - Pipelines (dutos rígidos para o transporte da produção no fundo do mar, ou mesmo em situações onshore). 		

Laboratório Interdisciplinar de Conflitos Ambientais e Gestão Ambiental - LINCA		
Responsável:	Alessandra Magrini	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco C - Sala 211 - Cidade Universitaria	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8760	ale@ppe.ufrj.br	http://www.linca.coppe.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudo das questões relacionadas à Gestão Ambiental incluindo os aspectos institucionais e legais do meio ambiente, com destaque para o gerenciamento de bacias hidrográficas, o gerenciamento de resíduos sólidos, as normas e padrões de controle e monitoramento, o licenciamento e avaliação de impacto ambiental e demais instrumentos de política e gestão ambiental seja ela pública que privada. Outras áreas de atuação a serem destacadas são: Ecologia Industrial e desenvolvimento de Parques Eco-Industriais, Técnicas de Auxílio a Decisão, Análise Multicritério e Gestão de Conflitos Ambientais, Análise de Ciclo de Vida - ACV.		

Laboratório de Instrumentação e Simulação Acústica - LISA		
Responsável:	Mariane Rembold Petraglia Julio Cesar Boscher Torres	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco D, sala D-110	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8056	lisa@poli.ufrj.br	http://www.deg.poli.ufrj.br/laboratorios/lisa
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de pesquisa e projetos na área de Simulação Acústica, visando soluções para os seguintes temas:		
<ul style="list-style-type: none"> - Ruído Aeroportuário - Ruído Ambiental e Urbano - Acústica Arquitetônica - Geração de Áudio 3D - Identificação de fontes e separação de sinais acústicos. 		

Laboratório de Sinais, Multimídia e Telecomunicações - SMT		
Responsável:	Paulo Sergio Ramirez Diniz Eduardo Antonio Barros da Silva	
Localizacao:	Av. Horácio Macedo, 2030, Bloco H, sala 221 e Bloco I, sala 146, Cidade Universitária, Rio de Janeiro, RJ, CEP 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8207	secretaria@smt.ufrj.br	http://www.smt.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



Pesquisa, aulas para graduação e pós-graduação, e consultoria para a indústria nas Areas de Processamento de Sinais, Multimídia e Telecomunicações.

Laboratório de Otimização Avançada - LOA

Responsável:	Luiz Fernando Loureiro Legey	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco I, Sala 034	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8775	legey@ufrj.br	www.ppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Modelagem matemática de sistemas energéticos. OBS: Este laboratório foi desativado devido à aposentadoria do titular.

Laboratório de Tecnologia em Engenharia de Poços - LTEP

Responsável:	Paulo Couto	
Localizacao:	Rua Moniz Aragão Nº 360, Bloco 4 (CT-2), Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3622-3551	PCOUTO@PETROLEO.UFRJ.BR	http://www.ltep.coppe.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O objetivo central do LTEP é atender projetos de pesquisa em perfuração, completção e intervenção de poços de petróleo. Adicionalmente, o LTEP objetiva prover os meios para uma efetiva e profícua integração da atividade de pesquisa já existente na UFRJ com os problemas de interesse da engenharia de poços. Assim, pretende-se associar à disponibilidade de recursos humanos qualificados a capacitação necessária para apoiar projetos nessa área.

Laboratório de Ensaaios de Campo e Instrumentação Professor Marcio Miranda Soares

Responsável:	Ian Schumann Marques Martins Fernando Artur Brasil Danziger	
Localizacao:	Avenida Pedro Calmon, S/N	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7391	danziger@coc.ufrj.br	www.coc.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas em ensaios de campo e laboratório, instrumentação e fundações. Pesquisas em câmara de calibração de grandes dimensões. Pesquisas em fundações de estruturas offshore.

Laboratório de Estruturas e Materiais Prof. Lobo Carneiro - LABEST

Responsável:	Romildo Dias Toledo Filho	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala I 216 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8474	secretaria@labest.coc.ufrj.br	www.labest.coc.ufrj.br ; www.coc.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Estruturas e Materiais Fernando L. L. B. Carneiro (LABEST) é dedicado ao estudo experimental e numérico de estruturas e materiais de construção.

O LABEST está capacitado a realizar análises estática e dinâmica em componentes estruturais ou estruturas de edificações, pontes, cascas, obras marítimas e portuárias, sistemas dedicados à exploração de petróleo no mar (offshore), usinas hidrelétricas, e outras estruturas especiais.

O LABEST possui equipamentos para a realização de ensaios em diversos tipos de materiais como os concretos, os materiais metálicos, os materiais viscoelásticos, os compósitos de resinas, os compósitos cimentícios de fibras metálicas, plásticas e orgânicas, os novos tipos de concreto de alto e altíssimo desempenho mecânico e ambiental, os concretos refratários, os micro-concretos de cimentação de poços de petróleo, os concretos compactados ao rolo, além de novos materiais de construção e reparo.

Os equipamentos do LABEST permitem o desenvolvimento de estudos que vão da nano escala dos materiais à escala macroscópica das estruturas reais. Uma grande diversidade de equipamentos permite a realização de ensaios especiais como: caracterização termo-químico-mecânica de materiais cimentícios; deformação lenta, durabilidade, reação álcali-agregado, outras reações expansivas, caracterização de materiais viscoelásticos e identificação estrutural. Diversos equipamentos possibilitam a realização de ensaios com variação de temperaturas desde a ambiente até 1200 oC. Além da capacidade de realizar ensaios no laboratório, os equipamentos disponíveis permitem a realização de monitorações estruturais no campo.

Laboratório de Aplicações de Supercondutores - LASUP

Responsável:	Rubens de Andrade Junior	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco I, Lab. I-148. Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8088	lasup@dee.ufrj.br	www.dee.ufrj.br/lasup

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento do Veículo Maglev-Cobra de Levitação Magnética Supercondutora; Desenvolvimento de Limitadores de Corrente de Curto Circuito Supercondutores; Desenvolvimento de Motores Supercondutores; Simulação, projeto e confecção e de bobinas com fitas supercondutoras de segunda geração, 2G; Caracterização de fitas supercondutoras 2G.

Laboratório de Biopolímeros e Bioengenharia

Responsável:	Rossana Mara da Silva Moreira Thire	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco F, sala F-207	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8528	rossana@metalmat.ufrj.br	http://www.metalmat.ufrj.br/pt/laboratorios/l

Principais atividades desenvolvidas:

O objetivo geral é desenvolver biomateriais para aplicação na área de saúde médico-odontológica e correlacionar suas propriedades físico-químicas com as respostas obtidas em testes in vitro e in vivo. Dentre os projetos de pesquisa em andamento, destacam-se: biomateriais associados a agentes antimicrobianos e fármacos para aplicações em medicina regenerativa; desenvolvimento de arcaçouços 2D e 3D para engenharia tecidual, utilizando técnicas convencionais ou tecnologias de impressão 3D.

Laboratório de Robótica

Responsável:	Max Suell Dutra	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - sala G-101	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8381	max@mecanica.coppe.ufrj.br	www.mecanica.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e Desenvolvimento em Engenharia Mecâ

Laboratório de Máquinas Elétricas



Responsável:	Richard Magdalena Stephan	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco I sala 158	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7872	richard@dee.ufrj.br	www.dee.ufrj.br/labmaq
Principais atividades desenvolvidas:		
<ul style="list-style-type: none"> - Aulas de Laboratório de Máquinas Elétricas; - Trabalho de fim de curso; - Dissertações e Teses de pós-graduação. 		

Laboratório de Ensino e Projeto Assistido por Computador - LEPAC		
Responsável:	Thiago Gamboa Ritto	
Localização:	Centro de Tecnologia, I-228	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7431	lepac@mecanica.ufrj.br	http://www.lepac.mecanica.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de informática para aulas e apoio		

Laboratório de Lógica Fuzzy da COPPE UFRJ		
Responsável:	Francisco Antonio de Moraes Accioli Doria Carlos Alberto Nunes Cosenza Armando Celestino Goncalves Neto	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco F sala F110	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8234	contato@labfuzzy.coppe.ufrj.br	http://www.labfuzzy.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades de apoio à pesquisa e desenvolvime		

Laboratório de Separadores Compactos		
Responsável:	Atila Pantaleao Silva Freire	
Localização:	Bloco 2, CT2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3622-3552	atila@mecanica.coppe.ufrj.br	http://www.separadorescompactos.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Modelagem de escoamento com rotação e forte d		

Laboratório de Escoamentos Multifásicos em Tubulações		
Responsável:	Atila Pantaleao Silva Freire	
Localização:	Bloco 2, CT2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3622-3552	atila@mecanica.coppe.ufrj.br	http://www.escoamentosmultifasicos.coppe.ufrj
Principais atividades desenvolvidas:		
Modelagem de escoamentos multifasico. Desenv		



Laboratório de Transporte de Carga

Responsável:	Marcio de Almeida d'Agosto	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco H, Salas H 117/119	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8129	dagosto@pet.coppe.ufrj.br	www.ltc.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Transporte de Cargas possui duas linhas pesquisas, são elas:

TRANSPORTE SUSTENTÁVEL NA CADEIA DE SUPRIMENTO (TSCS): O objetivo desta área de pesquisa é identificar e difundir melhores práticas de gestão sustentável, não limitadas, mas com enfoque no transporte de carga, considerando seu gerenciamento e sua operação com ênfase na integração destas atividades na cadeia suprimento e na logística.

TRANSPORTE, ENERGIA E MEIO AMBIENTE (TEMA): O objetivo desta área de pesquisa é desenvolver conhecimentos que visam contribuir para a compreensão da relação existente entre a atividade de transporte de carga, o uso de energia e os impactos ambientais aos meios físicos, biótico e antrópico considerando as fases de planejamento, projeto, implantação e operação de um sistema de transporte.

Laboratório de Monitoração de Processos - LMP

Responsável:	Roberto Schirru	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - COPPE - Bloco - H Térreo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8069	schirru@lmp.ufrj.br	www.lmp.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa na área Nuclear; Pesquisa na área de

Instituto Virtual Internacional de Mudanças Globais - IVIG

Responsável:	Marcos Aurelio Vasconcelos Freitas	
Localizacao:	AVENIDA PEDRO CALMON, S/Nº - PRÉDIO ANEXO AO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8258	mfreitas@ivig.coppe.ufrj.br	www.ivig.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas para todos os tipos de mudanças climáticas

Laboratório de Controle e Automação, Engenharia de Aplicação e Desenvolvimento - LEAD

Responsável:	Fernando Cesar Lizarralde Liu Hsu Ramon Romankevicius Costa	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO H - FUNDOS - ANEXO AO I-2000	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7211	telma@coep.ufrj.br	http://www.coep.ufrj.br/gscar/lead/

Principais atividades desenvolvidas:

No LEAD são desenvolvidas atividades de pesquisa nas áreas de controle avançado, robótica e automação.

Laboratório de Controle

Responsável:	Fernando Cesar Lizarralde Liu Hsu Ramon Romankevicius Costa	
--------------	---	--



Localizacao:	Centro de Tecnologia bloco H sala 345 - Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8603	liu@coep.ufrj.br	http://www.coep.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades de pesquisa nas áreas de: Controle Avançado: controle não linear, controle adaptativo, controle a estrutura variável Robótica: manipuladores robóticos, robôs móveis, robôs submarinos Automação e controle de processos		

Laboratório de Algoritmos e Combinatória		
Responsável:	Marcia Rosana Cerioli	
Localizacao:	Sala 317-10 Bloco H Centro de Tecnologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8683	marcia@cos.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento e Análise de Algoritmos . Teoria dos Grafos.		

Laboratório de Processamento de Sinais - LPS		
Responsável:	Jose Manoel de Seixas	
Localizacao:	H-220 e I-146	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8205	seixas@lps.ufrj.br	www.lps.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Ensino, pesquisa, inovação tecnológica e extensão em engenharia. Instrumentação eletrônica, sistemas embarcados, processamento estocástico de sinais, inteligência computacional, tecnologia sonar, qualidade de dados e engenharia de software. Aplicações em Energia (nuclear, elétrica, óleo e gás), Física Experimental de Altas Energias, Defesa, Saúde (Tuberculose, PAF, processamento de sinais de Eletrocardiografia e Eletromiografia), Analytics (texto, esporte).		

Grupo de Ergonomia e Novas Tecnologias - GENTE		
Responsável:	Mario Cesar Rodriguez Vidal Jose Roberto Dourado Mafra	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco G Sala 207	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8564	gente@ergonomia.ufrj.br	http://www.ergonomia.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Capacitação em Lato Sensu; Aulas de Pós-graduação; Pesquisa avançada sobre sistemas complexos; Elaboração de material didático e instrucional de Ergonomia; Extensão em Ergonomia de ponta.		

Laboratório de Análise e Confiabilidade de Estruturas Offshore - LACEO		
Responsável:	Luis Volnei Sudati Sagrilo	
Localizacao:	Anexo do Centro de Tecnologia, COPPE, Av. Pedro Calmon s/n 2o andar, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8422	sagrilo@coc.ufrj.br	www.laceo.coppe.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

1. Pesquisa, projetos e desenvolvimento de atividades de pesquisas relacionadas a análise de estruturas marítimas esbeltas (risers, umbilicais e linhas de ancoragem); 2. Desenvolvimento e aplicação de técnicas de confiabilidade estrutural voltados para a área de estruturas marítimas.

Laboratório de Sistemas de Potência - LASPOT

Responsável:	Glauco Nery Taranto	
Localização:	CENTRO DE TECNOLOGIA - SALA H-343 - ILHA DO FUNDÃO	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8599	tarang@coep.ufrj.br	http://www.laspot.pee.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de modelos e programas computacionais na área de Sistemas de Energia Elétrica (SEE), compreendendo os segmentos de geração, transmissão e distribuição.

Laboratório Multiusuário de Microscopia Eletrônica e de Microanálise

Responsável:	Luiz Henrique de Almeida	
Localização:	Centro de Tecnologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8509	lha@metalmat.ufrj.br	http://www.metalmat.ufrj.br/pt/laboratorios/l

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório que atende a diversas áreas de pesquisa, com análises de microscopia eletrônica de varredura e de microscopia eletrônica de transmissão e preparo de amostras para as respectivas técnicas.

Grupo de Estudos em Tecnologia & Espaço & Meio ambiente - GETEMA

Responsável:	Henrique Pereira da Fonseca Netto	
Localização:	Programa de Engenharia de Produção/Área de Avaliação de Projetos Industriais e Tecnológicos	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8299	fonseca@pep.ufrj.br	www.producao.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Investigações voltadas para estudos, análises

Laboratório de Nano e Microfluídica e Microssistemas - LabMEMS

Responsável:	Renato Machado Cotta Fernando Pereira Duda Carolina Palma Naveira Cotta	
Localização:	sala I-138, Bloco I-2000, entre os Blocos G e F, pavimento térreo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7749	carolina@mecanica.coppe.ufrj.br	www.labmems.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LabMEMS, fornece infra-estrutura para o pro

Laboratório de Desenvolvimento de Software para Otimização e Controle de Processos - LADES

Responsável:	Argimiro Resende Secchi	
Localização:	PEQ-COPPE/UFRJ - Centro de Tecnologia, I-135	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8307	arge@peq.coppe.ufrj.br	http://lades.peq.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de metodologias e ferramentas computacionais para simulação, controle e otimização de processos.		

Laboratório de Acústica e Vibrações		
Responsável:	Marcelo Amorim Savi	
Localizacao:	CT - I130, I230	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8239	savi@mecanica.ufrj.br	www.lavi.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O LAVI conta com recursos para medir a sensib		

Laboratório de Tecnologia Sonar - LabSonar		
Responsável:	Jose Manoel de Seixas	
Localizacao:	Centro de Tecnologia I-236	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8205	seixas@lps.ufrj.br	www.labsonar.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Projetos de sistemas sonar, com ênfase em modelos de propagação acústica submarina e sonar passivo, tanto embarcado, como de arrasto. Instrumentação, processamento de sinais e inteligência computacional. Coordenado em conjunto com a Marinha do Brasil.		

Laboratório de Otimização de Recursos e Decisões - LORDE		
Responsável:	Virgilio Jose Martins Ferreira Filho	
Localizacao:	Centro de Gestão Tecnológica CGTEC-CT2, Rua Moniz Aragão Nº 360, Bloco 2, Ilha do Fundão - Cidade Universitária C.P. 68548 21941-972 - Rio de Janeiro, RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3538	virgilio@petroleo.ufrj.br	www.petroleo.ufrj.br/lorde
Principais atividades desenvolvidas:		
Modelagem matemática, otimização e simulação em problemas de decisão, em sua maioria aplicados na indústria do petróleo, gás natural e biocombustíveis. O objetivo principal do laboratório é o desenvolvimento de metodologias e ferramentas inteligentes para o planejamento e gerenciamento integrado de operações e logística, visando otimizar os recursos da cadeia, aumentando sua eficiência e eficácia. Estas metodologias são desenvolvidas para o planejamento estratégico, tático e operacional, com uma visão de aplicações na cadeia de petróleo, gás natural e biocombustíveis, proporcionando melhores condições de competitividade, lucratividade e eficiência às empresas nacionais e ao setor. O laboratório contempla três grandes áreas de interesse que abordam as seguintes temáticas: Projeto de Redes Logísticas; Gestão Integrada de Operações e Logística, Gerenciamento de Campos de Petróleo.		

Laboratório de Sistemas Inteligentes de Transportes - ITS		
Responsável:	Paulo Cezar Martins Ribeiro	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I sala 252	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8826	pribeiro@pet.coppe.ufrj.br	http://www.forbits.org.br/locations/ilha-do-f
Principais atividades desenvolvidas:		
Objetivos: 1. Promover debates não-competitivo.		



Laboratório de Sensoriamento Remoto por Radar Aplicado à Indústria do Petróleo - LabSAR

Responsável:	Luiz Landau	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I sala 114, Av. Athos da Silveira Ramos, 149, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8433	adriano@labsar.coppe.ufrj.br	http://www.labsar.coppe.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Sensoriamento remoto por radar aplicado à indústria do petróleo:

- Emprego e desenvolvimento de técnicas de sensoriamento remoto na detecção de manchas de óleo em ambiente marinho relacionadas a exsudações ou derrames;
- Pesquisas de sensibilidade de biomas terrestres e aquáticos a possíveis impactos ambientais decorrentes das atividades da indústria do petróleo;
- Análise e mineração de dados espaciais utilizando técnicas geoestatísticas e de lógica fuzzy, facilitando, assim, a geração de informações; processamento de imagens de radar (ajustes de filtros, contrastes, realces, resoluções, etc.) com o objetivo de destacar partes que podem indicar vazamentos de óleo ou de exsudação;
- Identificação de possíveis manchas de óleo por análise de imagens.

Laboratório Multidisciplinar de Modelagem - Lab2M

Responsável:	Luiz Landau	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco H (anexo), Av. Athos da Silveira Ramos, 149, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8429	brunosi@lab2m.coppe.ufrj.br	http://www.lab2m.coppe.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Modelagem Geofísica

- Desenvolvimento e implementação de algoritmos computacionais para simulação da propagação de ondas em diversos meios físicos;
- Novas técnicas para o imageamento sísmico em profundidade.

Laboratório de Métodos de Modelagem e Geofísica Computacional

Responsável:	Webe João Mansur Franciane Conceição Peters	
Localizacao:	Av. Pedro Calmon, s/nº - Prédio Anexo ao Centro de Tecnologia - Cidade Universitária - Ilha do Fundão - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21941-596	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21) 3938-7393	lamemo@coc.ufrj.br	www.lamemo.coc.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolve métodos e ferramentas de análise numérica para geofísica e modelagem sísmica, com especial destaque para as aplicações em prospecção e exploração de petróleo e gás. O desenvolvimento de técnicas de modelagem numérica para o fenômeno de propagação de ondas, com utilização dos métodos de diferenças finitas, elementos finitos e elementos de contorno, tem permitido aumentar o índice de sucesso na exploração de novos reservatórios, além de auxiliar o monitoramento de reservatórios em desenvolvimento.

Núcleo Avançado de Computação de Alto Desempenho - NACAD

Responsável:	Alvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho	
Localizacao:	Av. Horacio Macedo, 2030 - Predio do Centro de Tecnologia, Bloco i, Sala 248 -Ilha do Fundão, Cidade Universitária, Rio de Janeiro, RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-8080	nacad@nacad.ufrj.br	www.nacad.ufrj.br
---------------	---------------------	-------------------

Principais atividades desenvolvidas:

O Núcleo Avançado de Computação de Alto Desempenho (NACAD) da COPPE/UFRJ é um laboratório especializado na aplicação de computação de alto desempenho a problemas de engenharia e ciências em geral, e outras áreas de conhecimento. As atividades do NACAD concentram-se em três linhas principais: - Pesquisa e desenvolvimento conduzida pela equipe de pesquisadores do NACAD e usuários de seus serviços de computação de alto desempenho; - Suporte computacional a grupos de docentes e pesquisadores dos diferentes Programas da COPPE, da UFRJ, de outras instituições do Estado do Rio de Janeiro e de outros estados; - Formação de recursos humanos através de cursos regulares de pós-graduação e graduação, mini-cursos sobre temas específicos e Cursos específicos relacionados à utilização dos equipamentos do NACAD.

Laboratório de Ensaaios de Modelos de Engenharia

Responsável:	Severino Fonseca da Silva Neto Luiz Antonio Vaz Pinto	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO I 2000, SALA I 108/SUBSOLO - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7804	severino@oceanica.ufrj.br	www.ledav.oceanica.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

P&D na área de acústica e vibração em sistemas oceânicos utilizando modelos numéricos.

Núcleo de Catálise, Laboratório de Avaliação e Preparação de Catalisadores - NUCAT

Responsável:	Victor Teixeira da Silva	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO M (ANEXO)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8344	victor.teixeira@peq.coppe.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Arquitetura e Microeletrônica - LAM

Responsável:	Felipe Maia Galvao Franca	
Localizacao:	CT - SALA H317	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8655	felipe@cos.ufrj.br	www.lam.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O campo de pesquisa de Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais reúne duas áreas-chave da Ciência da Computação. Do ponto de vista acadêmico, a linha oferece cursos para complementar o treinamento de graduados, preparando-os para realizar pesquisas nessas áreas da computação. Além desse treinamento, a linha de pesquisa interage com outros grupos no programa para aumentar as arquiteturas orientadas para aplicações específicas. A pesquisa em processamento paralelo possui posição proeminente nos projetos da linha de arquitetura e sistemas operacionais COPPE. Apesar do ganho de desempenho que pode ser alcançado com a aplicação deste conceito em vários níveis, surgem novos problemas, exigindo uma reavaliação completa das técnicas tradicionalmente empregadas no tratamento de sistemas de processamento predominantemente seqüenciais. O Laboratório de Arquitetura e Microeletrônica de Computadores faz parte do Programa de Engenharia de Sistemas e Ciência da Computação da COPPE / UFRJ.

Laboratório de Inteligência Artificial - LABIA

Responsável:	Gerson Zaverucha	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO I - SALA I 246 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	presto@cos.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Modelagem, Simulação e Controle de Processos		
Responsável:	Priamo Albuquerque Melo Junior	
Localização:	PRÉDIO DO CT - BLOCO I 2000 - LAB 140	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	melo@peq.coppe.ufrj.br; regina@peq.coppe.ufrj.br	www.peq.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Ondas e Correntes - LOC		
Responsável:	Antonio Carlos Fernandes Joel Sena Sales Junior	
Localização:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO I - SALA I 004 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8736	loc@oceanica.ufrj.br	www.loc.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Ensaio em canal de ondas com seção transversal de 1,0m (largura) x 0,8m (profundidade), em ondas regulares, irregulares e transientes de períodos entre 0,2 e 2,5 segundos, e alturas até 30cm. Ensaio em canal de corrente com ondas, com seção transversal de 1,38m (largura) por 0,5m (profundidade), em velocidades até 1,0m/s (em seção reduzida), e ondas regulares entre 0,8 a 2,5 segundos, e alturas até 5cm. Ensaio com modelos em escala reduzida de navios, plataformas e outras estruturas flutuantes, com modelação de ancoragem. Ensaio de sistemas de geração de energia de fontes renováveis (ondas e corrente). Análise numérica da dinâmica de estruturas navais e oceânicas submetidas a vento, ondas e corrente, usando softwares de simulação nos domínios da frequência e do tempo, e também softwares de hidrodinâmica dos fluidos computacional (CFD). Instrumentação de modelos (movimentos, acelerações, trações em linhas, pressões e forças) para ensaios em escala reduzida.</p>		

Laboratório de Otimização - LabOtim		
Responsável:	Nelson Maculan Filho Luidi Gelabert Simonetti	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I 2000 - sala I-246	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8782	luidi@cos.ufrj.br	http://www.labotim.cos.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório de Otimização (LabOtim) é parte integrante do Programa de Engenharia de Sistemas e Computação - PESC da COPPE/UFRJ. Um dos seus principais objetivos é oferecer um ambiente de pesquisa e desenvolvimento, visando a formação de recursos humanos e o avanço no conhecimento de diversas áreas onde as técnicas de otimização podem ser aplicadas.</p>		

Laboratório de Engenharia de Cultivos Celulares - LECC		
Responsável:	Leda dos Reis Castilho	
Localização:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO M (ANEXO)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8336	leda@peq.coppe.ufrj.br	Não Informado



Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Grupo de Fenômenos Interfaciais - GRIFIT

Responsável:	Helen Conceicao Ferraz	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO M (ANEXO)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8354	helen@peq.coppe.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Engenharia de Polímeros - ENGEPOL

Responsável:	José Carlos Costa da Silva Pinto	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - RUA MUNIZ DE ARAGÃO S/N	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8709	pinto@peq.coppe.ufrj.br	http://www.coppe.ufrj.br/pt-br/pesquisa/laboratorios/laboratorio-de-engenharia-de-polimerizacao-engepol

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Engenharia de Polímeros (EngePol), coordenado pelos Professores Márcio Nele e José Carlos Pinto, foi criado no contexto do Laboratório de Engenharia de Modelagem e Simulação de Processos COPPE/UFRJ e vem desenvolvendo pesquisas em síntese de materiais poliméricos e estudo de suspensões coloidais há mais de vinte anos, com mais de três centenas de artigos publicados em periódicos internacionais e três dezenas de patentes. O laboratório desenvolve estudos em polímeros, emulsões e dispersões, com ênfase em estudos de engenharia de polímeros. Polímeros aplicados para os mais diversos setores da indústria; bem como: farmacêutica, petroquímica, materiais e muitas outras, são desenvolvidos, sintetizados, caracterizados e aplicados. O grupo de pesquisa também possui muitos trabalhos na área de modelagem, simulação e controle de processos.

Laboratório de Engenharia de Colóides - ENGECOL

Responsável:	Marcio Nele de Souza	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO K	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8301	nele@peq.coppe.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Centro de Mecânica Não-Linear - MECANON

Responsável:	Marcelo Amorim Savi	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO I - SALA 128-D - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8395	mecanon@mecanica.coppe.ufrj.br	www.mecanon.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Automação e Robótica - LabRob



Responsável:	Max Suell Dutra	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO I - SALA 101 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8381	max@mecanica.coppe.ufrj.br	www.laboratorios.mecanica.ufrj.br/labrob/
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Fabricação Mecânica - CEFCON		
Responsável:	José Luis Lopes da Silveira	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO I - SALA 233 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jluis@mecanica.ufrj.br	www.laboratorios.mecanica.ufrj.br/fabricacao/cefcon.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Mecânica dos Fluidos e Aerodinâmica - LabMFA		
Responsável:	Gustavo Cesar Rachid Bodstein	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO I - SALA 102A (TÚNEL DE VENTO) - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8823	gustavo@mecanica.coppe.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo de Estruturas Oceânicas - NEO		
Responsável:	Murilo Augusto Vaz	
Localizacao:	Parque tecnológico - CIDADE UNIVERSITÁRIA - QUADRA 7 - ILHA DO FUNDÃO	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3867-6544	murilo@oceanica.ufrj.br	http://www.neo.coppe.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de ensaios, modelos analíticos e numéricos para projeto e análise estrutural de sistemas oceânicos.		

Laboratório Prototipação do PEB		
Responsável:	Marcio Nogueira de Souza	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA, BLOCO H, SALA H 337 - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	souza@peb.ufrj.br	http://www.peb.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de apoio para a prototipação de peças e circuitos: oficina mecânica, impressora 3D, fresadora para placas de circuito impresso e ferramentas para a colocação e soldagem de componentes SMD.		

Laboratório de Biomecânica		
Responsável:	Jurandir Nadal	



Localização:	CENTRO DE TECNOLOGIA, BLOCO I, SUBSOLO I044c - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8631	jn@peb.ufrj.br	http://www.peb.ufrj.br/lamfe.htm

Principais atividades desenvolvidas:

Análise cinemática e dinâmica do movimento humano, biomecânica muscular, ultrassonografia muscular com elastografia, eletromiografia de alta-densidade, fadiga muscular e efeitos cardiovasculares da atividade física.

Laboratório de Tecnologia Submarina - LTS

Responsável:	Segen Farid Estefen	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco I, sala 108	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7789	lts@lts.coppe.ufrj.br	www.lts.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LTS foi criado em 1989 para atender à crescente demanda por tecnologia em águas profundas. Os projetos desenvolvidos desde então têm proporcionado capacitação tecnológica e de pessoal para responder aos desafios relacionados à exploração de recursos em lâminas d'água cada vez mais profundas.

Principais linhas de pesquisa:

- Análise estrutural de risers e dutos submarinos;
- Concepções alternativas de dutos submarinos;
- Submarinos, navios e plataformas flutuantes;
- Perfuração de poços;
- Completação e instrumentação de poços terrestres e submarinos;
- Sistemas inteligentes baseados em materiais com memória de forma;
- Energia das ondas.

Laboratório de Recuperação Avançada de Petróleo - LRAP

Responsável:	Paulo Couto	
Localização:	Rua Moniz Aragão 360, Bloco 4, Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3622-3551	pcouto@petroleo.ufrj.br	www.lrap.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

A missão do LRAP é ser um laboratório de ponta, com reconhecimento mundial, em pesquisas na área da Recuperação Avançada de Petróleo. O LRAP está equipado com uma série de equipamentos de alta pressão/alta temperatura (HP/HT), incluindo três (03) equipamentos de deslocamento de fluidos em meio poroso (coreflood rigs - um deles equipado com escâner de Raios-X), estufa para testes de micromodelos de reservatórios carbonáticos, aparatos para medição de ângulo de contato (para testar molhabilidade) e de tensão interfacial, células de recombinação de fluidos e tomógrafo de ressonância magnética. Os equipamentos de laboratório estão instalados na COPPE/UFRJ e são capazes de operar a pressões de até 10.000 Psia e temperaturas de até 150°C, reproduzindo as condições de pressão e temperatura existentes nos reservatórios carbonáticos e siliciclásticos brasileiros atuais. A estrutura existente no LRAP proporciona basicamente estudo das interações rocha-fluido: 1) o estudo de deslocamento de fluidos em meio poroso, incluindo escâner de Raio-X para visualização da distribuição de fluidos em testemunhos de até 1 metro de comprimento com sistema especial de rotação inovador para remover erros experimentais causados por segregação gravitacional - essencial para analisar WAG apropriadamente 2) tensões interfaciais ultra-baixas com surfactantes, 3) medições de ângulo de contato e 4) equipamento de Visualização de Fluxo em escala de poros (Micromodelo) com câmera de alta resolução e com microválvulas especiais para injeção acurada de fluidos.

Laboratório de Fontes Renováveis - LFR



Responsável:	Marcos Aurelio Vasconcelos Freitas David Alves Castelo Branco	
Localizacao:	Av. Pedro Calmon s/no, Prédio Anexo ao Centro de Tecnologia - Ilha do Fundão, Cidade Universitária - Rio de Janeiro-RJ - CEP: 21941-596	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório desenvolverá atividades nas seguintes áreas: Fontes Renováveis - solar fotovoltaica / concentrador solar (CSP) / eólica de pequeno porte; Armazenamento de energia.		

Núcleo de Ensino e Pesquisa em Materiais e Tecnologias de Baixo Impacto Ambiental na Construção Sustentável - NUMATS		
Responsável:	Romildo Dias Toledo Filho	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, bloco i-110	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8800	numatscoppepoli@gmail.com ; secretarianumats@gmail.com	www.numats.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O Núcleo de Ensino e Pesquisa em "Materiais e Tecnologias de Baixo Impacto Ambiental na Construção Sustentável", também denominado NUMATS, da Universidade Federal do Rio de Janeiro integra o Laboratório de Materiais de Construção do Departamento de Construção Civil, com filiação à Escola Politécnica, e o Laboratório de Estruturas e Materiais do Programa de Engenharia Civil da COPPE, ambas unidade acadêmica da UFRJ nos termos dos regimentos desta Escola e da Universidade e visa aplicar conhecimentos de reaproveitamento de resíduos sólidos de baixo impacto ambiental na construção civil, estimulando o ensino, a pesquisa e a extensão nessa área do conhecimento. Objetivo: Formação de recursos humanos e desenvolvimento de pesquisa e extensão visando o uso de materiais renováveis tais como fibras vegetais e bambu e o reaproveitamento de resíduos sólidos urbanos e industriais na construção de baixo impacto ambiental.		

Laboratório de Sistemas Avançados de Gestão da Produção		
Responsável:	Virgilio Jose Martins Ferreira Filho	
Localizacao:	Rua Moniz Aragão 360 bloco 2 - Centro de Tecnologia 2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3545	virgilio@petroleo.ufrj.br	www.sage.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
O SAGE tem por objetivo desenvolver um modo inovador e avançado de se produzir sustentavelmente, bens, serviços e eventos, considerando o seu ciclo de vida de forma integrada através dos critérios técnicos, econômicos, sociais e ambientais. Suas principais atividades são relacionadas a:		
<ul style="list-style-type: none"> - Avaliação do Ciclo de Vida (ACV); - Pegada de Carbono (Gases de Efeito Estufa); - Análise Ambiental, Social e dos custos do Ciclo de Vida; - Avaliação da Sustentabilidade do Ciclo de Vida em uma abordagem multicritério; - Treinamentos teóricos e práticos (em software) de ACV; - Logística Reversa; - Processo de desenvolvimento de produto visando à sustentabilidade em seu Ciclo de Vida; - Treinamento certificado em relato da Sustentabilidade no padrão GRI (Global Reporting Initiative); - Incorporação da sustentabilidade nos processos de negócio e de apoio; - Métodos de classificação e seleção de alternativas para tomada de decisões complexas envolvendo múltiplos critérios; - Métodos de otimização; - Indicadores de sustentabilidade. 		



Laboratório de Instrumentação e Fotônica

Responsável:	Marcelo Martins Werneck	
Localização:	Av. Horacio Macedo, 2030, bloco I, sala 036, subsolo, CT, Cidade Universitária, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 21.941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8200	werneck@lif.coppe.ufrj.br	http://www.lif.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LIF é um laboratório multidisciplinar que atua em projetos de pesquisa e desenvolvimento em Tecnologia Fotônica, consultoria na área de instrumentação, sensoriamento e sistemas a fibras ópticas para a área de telecomunicações, industrial, biomédica, petróleo, meio ambiente e energia.

Laboratório de Acústica e Vibrações

Responsável:	Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala 130	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8243	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e ensino nas áreas de Dinâmica de Sistemas Mecânicos, Acústica e Vibrações.

Laboratório de Acústica e Vibrações - Rotodinâmica

Responsável:	Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto	
Localização:	Centro de Excelência em Gás Natural - Parque Tecnológico	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3733-4136	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e ensino nas áreas de Dinâmica de Sistemas Mecânicos, Vibrações e Dinâmica de Rotores. Inclui o ensaio dinâmico de selos internos de compressores, mancais magnéticos, etc...

Laboratório de Engenharia de Polímeros - ENGEPOL

Responsável:	José Carlos Costa da Silva Pinto Marcio Nele de Souza Larissa Leite de Almeida Carvalho	
Localização:	Av. Moniz de Aragão - s/n	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8709	lalmeida@peq.coppe.ufrj.br	http://www.coppe.ufrj.br/pt-br/pesquisa/laboratorios/laboratorio-de-engenharia-de-polimerizacao-engepol

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Engenharia de Polímeros (EngePol), coordenado pelos Professores Márcio Nele e José Carlos Pinto, foi criado no contexto do Laboratório de Engenharia de Modelagem e Simulação de Processos COPPE/UFRJ e vem desenvolvendo pesquisas em síntese de materiais poliméricos e estudo de suspensões coloidais há mais de vinte anos, com mais de três centenas de artigos publicados em periódicos internacionais e três dezenas de patentes. O laboratório desenvolve estudos em polímeros, emulsões e dispersões, com ênfase em estudos de engenharia de polímeros.

Polímeros aplicados para os mais diversos setores da indústria; bem como: farmacêutica, petroquímica, materiais e muitas outras, são desenvolvidos, sintetizados, caracterizados e aplicados.

O grupo de pesquisa também possui muitos trabalhos na área de modelagem, simulação e controle de processos.



Laboratório de Tribologia e Metrologia Dimensional

Responsável:	Sylvio Jose Ribeiro de Oliveira	
Localizacao:	Ilha do Fundão, Centro de Tecnologia, Bloco I-142B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8308	sjro@mecanica.coppe.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

- Pesquisa e desenvolvimento de lubrificantes;
- Pesquisas em tribologia;
- Realização de Ensaio tribológicos: FZG, pino-disco, four-ball, disco-disco;
- Perfilometria 2-D de superfícies;
- Projeto de máquinas de ensaios;
- Metrologia Diemsnsional.

Laboratório de Microusinagem Mecânica

Responsável:	Anna Carla Monteiro de Araujo	
Localizacao:	I-241-Fundos	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	anna@poli.ufrj.br	www.mecanica.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Estudo de Operação Fabricação com ferramentas rotativas de ate 1 mm de diâmetro. Modelos de Microusinagem e atividades expérimetais.

Laboratório de Informática e Sociedade

Responsável:	Henrique Luiz Cukierman	
Localizacao:	Sala H304/13	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8680	hcukier@cos.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório de Informática e Sociedade destina-se à pesquisa e experimentação dedicadas a uma computação comprometida com as ciências humanas e sociais. O objetivo é o de fomentar a interpenetração do trabalho crítico em ciências humanas e sociais com as ciências da computação, promovendo um esforço interdisciplinar suportado por vários conhecimentos, tais como os estudos de ciência e tecnologia, as ciência cognitivas, a educação, a ciência da informação, a comunicação, o design, a história/a sociologia/a antropologia da ciência e da tecnologia, e a ciência da computação.

Laboratório de Oceanografia Física

Responsável:	Afonso de Moraes Paiva	
Localizacao:	Centro de Tecnologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8754	afonso@oceanica.ufrj.br	http://www.lof.oceanica.ufrj.br/home/pt_BR

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Oceanografia Física (LOF) desenvolve e atua em projetos de pesquisa científica e aplicada sobre a circulação oceânica, visando o desenvolvimento da oceanografia física no país, a solução de problemas ambientais e o uso sustentável de recursos marinhos. A modelagem computacional, o planejamento e execução de medições de campo e a análise de dados de sensoriamento remoto formam a base para estudos sobre a circulação oceânica de meso e larga escalas, os processos de plataforma continental e seu impacto sobre regiões costeiras e a variabilidade climática nos oceanos.

O LOF integra o Instituto Nacional de Ciências do Mar em Estudos Integrados da Plataforma ao Talude (INCT) PRO-OCEANO, um dos projetos estruturantes da pesquisa oceanográfica no país, financiado pelo CNPq. O laboratório participa ainda da Rede de Modelagem e Observação Oceanográfica (REMO), um projeto multi-institucional em oceanografia operacional que visa o desenvolvimento de um sistema preditor de correntes marinhas e a geração de campos hidrodinâmicos de longo período para estudos ambientais.

O laboratório é vinculado ao Programa de Engenharia Oceânica da Coppe.

Laboratório de Mecânica da Fratura

Responsável:	Enrique Mariano Castrodeza	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco I-2000, Sala I-128	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8107	emcastrodeza@metalmat.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Avaliação experimental de propriedades em fratura e fadiga de materiais metálicos e compósitos. Testes em baixas e altas temperaturas por metodologias elásticas (K, G) e elasto-plásticas (Integral J, CTOD). Avaliação de curvas de resistência ao crescimento de trincas por descargas parciais e mediante métodos de normalização. Avaliação da integridade de estruturas metálicas. Análise de falhas.

Laboratório de Materiais Compósitos Estruturais

Responsável:	Julio Cesar Ramalho Cyrino	
Localização:	Centro de Tecnologia bloco I sala 222	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8793	julio@ocenica.ufrj.br	www.oceanica.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atua no ensino e pesquisa de materiais compósitos aplicados na construção e reparo de estruturas de sistemas oceânicos. Atualmente as principais linhas de pesquisa estão voltadas para o desenvolvimento de modelos para simulação numérica e experimental da aplicação de materiais compósitos no restabelecimento da resistência de estruturas danificadas por trinca e/ou corrosão.

Laboratório de Ludologia, Engenharia e Simulação - LUDÉS

Responsável:	Geraldo Bonorino Xexéo	
Localização:	H307	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	xexeo@cos.ufrj.br	http://ludes.cos.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de pesquisa na área de jogos e video games, de entretenimento ou com propósito (Serious Games).

Laboratório de Informação Não Estruturada - LINE

Responsável:	Geraldo Bonorino Xexéo	
Localização:	H307	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	xexeo@cos.ufrj.br	http://line.cos.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de pesquisas de tratamento de informação não estruturada, com foco em processamento de linguagem natural, incluindo identificação de plágio e monitoração de redes sociais.

Laboratório de Realidade Virtual - Lab3d

Responsável:	Claudia Maria Lima Werner	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco I (subsolo) - sala 044/A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8316	contato.lab3d@coppe.ufrj.br	http://lab3d.coppe.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O Lab3D tem como objetivo desenvolver tecnologias avançadas, com as atividades relacionadas à área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) aplicadas à convergência mídias e a produção audiovisual. Suas principais áreas de interesse são: Visualização 3D, Realidade Virtual e Realidade Aumentada;

Convergência de Mídias; Linguagens Interativas; WebTV; e uso dessas tecnologias no ensino, em particular na área de Engenharia de Software.

Laboratório de Produção Multimídia - LPM

Responsável:	Claudia Maria Lima Werner	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco I (subsolo) - sala 044/A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8316	contato.lpm@coppe.ufrj.br	http://lpm.coppe.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O LPM propicia espaço privilegiado para pesquisa e desenvolvimento de novas linguagens narrativas no contexto comunicacional contemporâneo. Além de servir de apoio complementar à formação de alunos, o LPM oferece um ambiente multidisciplinar que favorece a criação de soluções inovadoras para atender às demandas da sociedade no âmbito da comunicação.

LabVis - Laboratório da Visualidade e Visualização

Responsável:	Cláudio Esperança Doris Clara Kosminsky	
Localizacao:	Av. Pedro Calmon, 500 sl. 613 - Prédio da Reitoria - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8572	doriskos@gmail.com	http://labvis.eba.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Propõe a construção de um diálogo artístico-teórico sobre a visualidade e as múltiplas formas de visualizações, construídas no campo ampliado da arte-design, a partir da apropriação de dados e informações e da articulação entre temas da problemática contemporânea e poéticas pessoais (memória, corpo, passagem do tempo, inconsciente, etc).

LabOceano - Laboratório de Tecnologia Oceânica, Programa de Engenharia Oceânica, Coppe/UFRJ

Responsável:	Paulo de Tarso Themistocles Esperanca	
Localizacao:	Parque Tecnológico da UFRJ, Rua Paulo Emídio Barbosa 485, Quadra 7A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3867-6768	ptarso@laboceano.coppe.ufrj.br	www.laboceano.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



No LabOceano são realizados ensaios em modelos reduzidos para determinação dos movimentos de navios e plataformas offshore sob a ação de ondas, ventos e correntes.

São também realizadas simulações computacionais do escoamento e do comportamento no mar destes sistemas oceânicos.

Laboratório de Redes de Alta Velocidade - Ravel

Responsável:	Luis Felipe Magalhaes de Moraes	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco I-2000, 2º andar -- Sala 240	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7845	moraes@ravel.ufrj.br	www.ravel.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Redes de Alta Velocidade (RAVEL) é parte integrante do Programa de Engenharia de Sistemas e Computação - PESC da COPPE/UFRJ e atua também em colaboração com o Departamento de Engenharia Eletrônica e Computação - DEC da Escola Politécnica. Um dos seus principais objetivos é oferecer um ambiente de pesquisa e desenvolvimento visando a formação de recursos humanos e o avanço no conhecimento de diversas áreas relacionadas as novas tecnologias de redes de alta velocidade e suas aplicações em diversos tipos de serviços. Entre as principais áreas de atuação e interesse em pesquisa estão aquelas relacionadas às Redes de Alto Desempenho, Tecnologias de Redes Sem Fio, Segurança de Redes e Sistemas de Informação, Modelagem e Avaliação de Desempenho, Modelagem de Tráfego e Redes Programáveis ("Software Defined Networks/SDNs").

CENERGIA - Centro de Economia Energética e Ambiental

Responsável:	Roberto Schaeffer	
Localizacao:	Bloco I-2000 - Sala I-034 - Centro de Tecnologia - COPPE/UFRJ - Cidade Universitária - Ilha do Fundão - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP: 21.941-972	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8775	roberto@ppe.ufrj.br	http://www.coppe.ufrj.br/pt-br/pesquisa/laboratorios/centro-de-economia-energetica-e-ambiental-cenergia

Principais atividades desenvolvidas:

Dedica-se a estudos técnico-econômicos nas áreas de produção e uso de energia, mitigação e adaptação às mudanças climáticas, assim como pesquisas sobre a regulação do setor de energia ? elementos centrais na definição e implementação de estratégias energéticas ambientalmente sustentáveis e atraentes dos pontos de vista econômico e social para o país.

O ponto forte do Cenergia é o seu modelo do MESSAGE-Brasil, desenvolvido por seus pesquisadores. Trata-se de um modelo de avaliação integrada, utilizado em análises de cenários e de políticas para as áreas de energia e de mudanças climáticas na maior parte dos estudos que realiza. Os projetos e estudos do Cenergia estão divididos em cinco linhas principais de pesquisa: cenários de oferta de energia; cenários de demanda de energia; regulação do setor de energia; valoração econômica do meio ambiente; e impactos ambientais e indicadores de sustentabilidade e vulnerabilidade, com ênfase para as mudanças climáticas.

A infraestrutura disponível inclui quinze estações de trabalho, sala de reunião completamente equipada para multimídia, sala de coordenação, além de equipamentos de informática como computadores e impressoras, entre outros. O laboratório é vinculado ao Programa de Planejamento Energético e coordenado pelo Professor Roberto Schaeffer.

LASP - Laboratório de Sistemas de Potência

Responsável:	Carmen Lucia Tancredo Borges Telma Silveira Pará	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco H - Sala 225-B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8011	lasp@dee.ufrj.br	http://www.dee.ufrj.br/lasp/

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Sistemas de Potência do Departamento de Engenharia Elétrica da Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro ? LASP ? UFRJ/Poli/Coppe foi inaugurado no início de 2004, com a característica de ser um laboratório acadêmico e científico, específico para simulação computacional na área de Sistemas de Potência. O LASP é utilizado para desenvolvimento de projetos acadêmicos e de pesquisa, por alunos de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado, para realização de cursos que requeiram simulação computacional, para defesa de Projetos de Final de Curso e para a realização de trabalhos regulares das disciplinas da área de Sistemas de Potência.

Laboratório do Futuro

Responsável:	Jano Moreira de Souza	
Localizacao:	Sala H-307/11	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8694	labfuturo@cos.ufrj.br	labfuturo.cos.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Missão
Realizar pesquisas interdisciplinares para prospectar cenários e projetar soluções para governos, organizações e sociedades que os ajudem a seguir na direção de uma sociedade mais igualitária, participativa e sustentável para as gerações futuras.

Visão
Ser referência para a sociedade em pesquisas e soluções para o futuro.

Valores
Comprometimento ético;
Equidade & Sustentabilidade;
Valorização da equipe do Laboratório.

Centro de Apoio à Políticas de Governo

Responsável:	Jano Moreira de Souza	
Localizacao:	Sala H-306 do CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8688	contato.capgov@gmail.com	https://capgov.cos.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O CAPGov - Centro de Apoio a Políticas de Governo é um dos laboratórios do Programa de Engenharia de Sistemas e Computação da COPPE/UFRJ. Os colaboradores do CAPGov são responsáveis pelo desenvolvimento, aprimoramento e suporte aos projetos criados sob demanda para o governo. Ele congrega professores, pesquisadores, funcionários, alunos, ex-alunos e colaboradores de diversas linhas de pesquisa do Programa de Engenharia de Sistemas e Computação da COPPE/UFRJ, trabalhando na solução de problemas de governo, transferindo conhecimento e tecnologia para nossos parceiros. A intermediação e a gestão financeira dos nossos projetos são realizadas através da Fundação COPPETEC.

Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano

Laboratório do Módulo 10

Responsável:	Leila Lea Yuan Visconte Regina Celia Reis Nunes Elisabeth Ermel da Costa Monteiro	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco J, salas 119 e 117 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2565-8262	lyv@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

Aulas de pós-graduação; pesquisa; serviços.

Laboratório de Pesquisa em Ressonância Magnética Nuclear

Responsável:	Maria Ines Bruno Tavares	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco J, sala 115 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7228	mibt@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa em caracterização por RMN de polímeros e materiais poliméricos, envolvendo materiais especiais

Laboratório de Núcleo de Excelência em Catálise Ziegler - Natta

Responsável:	Marcos Lopes Dias	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco J, Laboratório 2, sala 124 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	mldias@ima.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Catálise para Polimerização, Reciclagem e Polímeros Biodegradáveis

Responsável:	Marcos Lopes Dias	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco J , sala 108 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8268	mldias@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolve pesquisa em 4 linhas de investigaç

Laboratório de Reciclagem de Poliolefinas

Responsável:	Eloisa Biasotto Mano	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco J, sala 110 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ebmano@ima.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear de baixo campo magnético

Responsável:	Maria Ines Bruno Tavares	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco J, sala 115 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7228	mibt@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e Formação dos alunos em RMN de baixa resolução, área de relaxometria para análises de materiais sólidos complexos envolvendo os nanocompósitos poliméricos.



Laboratório de Síntese de Polímeros Especiais - LSPE

Responsável:	Ailton de Souza Gomes	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LPAE PAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7210	asgomes@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de pesquisa		

Laboratório de Síntese e Espectroscopia Aplicada às Macromoléculas - LASEAM

Responsável:	Alexandre Carneiro Silvino	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO PAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8104	alexandresilvino@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de pesquisa		

Laboratório de Macromoléculas e Colóides na Indústria do Petróleo - LMCP

Responsável:	Elizabete Fernandes Lucas Claudia Regina Elias Mansur Luciana Spinelli Ferreira	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO PAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7033	elucas@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Síntese e caracterização de polímeros. Avaliação de polímeros para produção e processamento de petróleo: controle de filtrado; redução de arraste; inibição de inchamento de argila; inibição de incrustação inorgânica; inibição de deposição orgânica; estabilização/floculação de asfaltenos; controle de formação de hidratos; controle de formação de espumas; recuperação avançada; desemulsificação; tratamento de água (floculação e adsorção). Avaliação de sistemas modelo. Produção de emulsões e nanoemulsões. Desenvolvimento de metodologias analíticas. Estudo de mecanismos de ação dos aditivos.		

Laboratório de Polímeros Hidrossolúveis e Biomateriais - LAHBIO

Responsável:	Cristina Tristao de Andrade	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO PAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7208	ctandrade@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de pesquisa		

Laboratório de Nanotecnologia em Polímeros - NANOPOL

Responsável:	Emerson Oliveira da Silva	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO PAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8102	eos@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



Laboratório de pesquisa

Laboratório de Biomateriais

Responsável:	Cristina Tristao de Andrade	
Localizacao:	Centro Tecnologia - Bloco J	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ctandrade@ima.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Materiais Poliméricos Sustentáveis - LAMPOLS

Responsável:	Luis Claudio Mendes	
Localizacao:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LAMPOLS PAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7227	lcmendes@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de pesquisa		

Laboratório de Catálise para Polimerização, Reciclagem e Polímeros Biodegradáveis - LCPRB

Responsável:	Marcos Lopes Dias	
Localizacao:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LCPRB - PAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7221	mldias@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de pesquisa		

Laboratório de Catálise para Polimerização (LCP)

Responsável:	Maria de Fátima Vieira Marques	
Localizacao:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LCP PAVIMENTO 1 E SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7220	fmarques@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Pesquisa na area de Polímeros e Aplicações, atuando principalmente nos temas: Desenvolvimento de células solares poliméricas, nanocompósitos poliméricos (polimerização in situ e mistura no estado fundido); desenvolvimento de catalisadores Ziegler-Natta, metalocênicos e pós-metalocênicos; homo e copolimerizações de olefinas; copolímeros multiblocos; compósitos e nanocompósitos com fibras vegetais; celulose nanofibrilada; grafeno, nanotubo de carbono, nanopartículas de óxidos metálicos, nanocompósitos biodegradáveis.</p>		

Laboratório de Nanocompósitos Poliméricos e Alimentos - N&NPCA

Responsável:	Maria Ines Bruno Tavares	
Localizacao:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO NMR PAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7228	mibt@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		



Laboratório de pesquisa na área de alimentos contendo nanomateriais para produção de nutraceuticos. desenvolvimento de nanomateriais como base para o setor alimentício, como por exemplo recobrimento com filmes comestíveis contendo nanopartículas com propriedades antibactericidas.

Laboratório de Dispositivos Poliméricos (LDP)		
Responsável:	Paulo Henrique de Souza Picciani	
Localizacao:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO PAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8104	picciani@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de pesquisa		

Laboratório de Nanocompósitos Poliméricos		
Responsável:	Maria Ines Bruno Tavares	
Localizacao:	Avenida Horácio Macedo, 2030, Bloco J, J 112, Centro de Tecnologia, Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8265	mibt@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de materiais, com ênfase em nanotecnologia para diferentes setores industriais, como embalagens alimentícias e farmacêuticas e produtos para geração de comprimidos para liberação controlada de fármacos.		

Laboratório de Alimentos		
Responsável:	Maria Ines Bruno Tavares	
Localizacao:	Avenida Horácio Macedo, 2030, Bloco J, J 121, Centro de Tecnologia, Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7228	mibt@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudos de alimentos por Relaxometria, visando entender as interações entre os componentes alimentares e principalmente os compostos bioativos dos alimentos funcionais.		

Laboratório de Biopolímeros e Sensores - LaBioS		
Responsável:	Fernando Gomes de Souza Junior	
Localizacao:	Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7766	labios@ima.ufrj.br	http://www.ima.ufrj.br/laboratorios/laboratorio-de-biopolimeros-e-sensores-labios/
Principais atividades desenvolvidas:		
1- Recuperação ambiental (Sorção de petróleo); 2 - Nanocompósitos magnéticos; 3 - Sensores diversos.		

Laboratório de Nanomateriais Poliméricos		
Responsável:	Emerson Oliveira da Silva	
Localizacao:	Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8265	eos@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br



Principais atividades desenvolvidas:

Síntese e caracterização de nanomateriais pol

Núcleo de Excelência em Reciclagem e Desenvolvimento Sustentável - NERDES

Responsável:	Leila Lea Yuan Visconte Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco Ana Lúcia Nazareth da Silva	
Localização:	INSTITUTO DE MACROMOLÉCULAS PROFESSORA ELOISA MANO - LABORATÓRIO J 110 e galpão externo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3839-8355	elen@ima.ufrj.br	www.nerdes.ima.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

- Aulas experimentais.
- Pesquisas para entid

Laboratório de Polímeros com Aplicações Especiais

Responsável:	Ailton de Souza Gomes	
Localização:	Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano, J-125	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7210	asgomes@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

sínteses de polímeros para uso em células a c

Laboratório de Misturas Poliméricas e Compósitos Condutores - LMPCC

Responsável:	Bluma Guenther Soares	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LMPCC OAVIMENTO-1 e SALA PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7207	bluma@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório de pesquisa

Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 1

Responsável:	Lea Maria de Almeida Lopes	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LAPIN 1 PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7232	llopes@ima.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Laboratório de instrumental de uso comum.

Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 2

Responsável:	Sandra Regina Albinante	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LAPIN 2 PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-7234	sandraalbinante@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de instrumental de uso comum.		

Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 3		
Responsável:	Carlos Henrique da Rosa Mendes	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LAPIN 3 PAVIMENTO-2	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8101	chmendes@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de instrumental de uso comum.		

Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 4		
Responsável:	Dalvanira Caetano Pinheiro	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LAPIN 4 PAVIMENTO-1	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8101	dalva@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de instrumental de uso comum.		

Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPIN 5		
Responsável:	Eduardo Miguez Bastos da Silva	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LAPIN 5 PAVIMENTO-1	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8260	emiguez@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de instrumental de uso comum.		

Laboratório de Apoio de Tecnologia - LAPTEC 1		
Responsável:	Alan Oliveira dos Santos	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LAPTEC 1 PAVIMENTO-1	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8271	alanosantos@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de instrumental de uso comum.		

Laboratório de Apoio de Instrumentação - LAPTEC 2		
Responsável:	Victor Jayme Roget Rodriguez Pita	
Localização:	CT-BLOCO J - LABORATÓRIO LAPTEC 2 PAVIMENTO-1	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8271	vjpita@ima.ufrj.br	www.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Laboratório de instrumental de uso comum		



Escola Politécnica

Laboratório de Máquinas Térmicas - LMT

Responsável:	Albino Jose Kalab Leiroz Marcelo Jose Colaco	
Localizacao:	CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO I - FUNDOS BLOCO F - CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8808	leiroz@mecanica.ufrj.br	http://www.lmt.coppe.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades de Ensino de Graduação e Pós-Graduação, Pesquisa Básica e Aplicada em Máquinas Térmicas (Motores de Combustão Interna, Turbinas a Gás, Ciclos Térmicos de Potência)		

Laboratório de Controle e Automação - LCA

Responsável:	João Carlos dos Santos Basílio	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala 148 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8089	basilio@poli.ufrj.br	www.lca.poli.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa na área de sistemas a eventos discretos, tendo as seguintes principais linhas de pesquisa as seguintes:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Controle supervisão robusto 2. Diagnose robusta de falhas de sistemas a eventos discretos 3. Opacidade de sistemas a eventos discretos 4. Diagnóstico de falhas em Sistemas Híbridos 5. Automação industrial 		

Laboratório de Informática para a Graduação (Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores)

Responsável:	Marcelo Luiz Drumond Lanza	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco H - sala 210 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8161	marcelo.lanza@del.ufrj.br	www.del.ufrj.br/~marcelo.lanza
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas práticas relacionadas com as disciplinas "Sistemas Digitais" e "Arquitetura de Computadores".		

Laboratório de Ensino de Graduação - LEG/DEL

Responsável:	Joarez Bastos Monteiro	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco H - sala 200 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8116	joarez@pads.ufrj.br	www.del.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas práticas de Eletrônica, Circuitos lógicos		

Laboratório de Mensuração

Responsável:	Virgilio Noronha Ribeiro da Cruz	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco D - sala 211 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(00)0000-0000	virgilio@poli.ufrj.br	Não Informado
---------------	-----------------------	---------------

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Mensuração está vinculado ao Setor de Mensuração do DET - Departamento de Engenharia de Transportes e dá suporte às disciplinas oferecidas pelo Departamento ligadas à essa área que são: EER-321-Topografia, EER-341-Topografia I e EER-513 - Geomática Aplicada à Engenharia Civil.

O Laboratório dispõe de espaço destinado à guarda de diversos equipamentos de Topografia como Teodolitos, Níveis, Níveis a Laser, GPS, Estações Totais, equipamentos auxiliares, e dispõe ainda de dois instrumentos de restituição Aerofotogramétrica computadorizados. Possui também uma pequena biblioteca para a guarda de livros específicos sobre Topografia e Geodésia e está equipado com três computadores destinados a dar suporte a cálculos e desenhos de Topografia, Geodésia e Aerofotogrametria. Desta forma o Laboratório de Mensuração atende aos cerca de 120 alunos por período das referidas disciplinas e também a eventuais projetos do DET.

Laboratório de Informática de Transportes - LIT

Responsável:	Giovani Manso Avila	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco D - sala 209 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7957	giovani@poli.ufrj.br	http://www.poli.ufrj.br/professoresDET.php

Principais atividades desenvolvidas:

Projeto de rodovias, simulação de tráfego.

Laboratório de Fontes Alternativas de Energia - LAFAE

Responsável:	Jorge Luiz do Nascimento	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco H - sala 233 - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8032	jorge@dee.ufrj.br	www.dee.ufrj.br/~lafae

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos de Sistemas de Fontes Alternativas: fotovoltaicos, eólicos, biomassa, termossolar e híbridos. Desenvolvimento de dispositivos intermediários de conversão e controle das fontes alternativas em energia elétrica. Desenvolvimento de dispositivos e atividades lúdicas para divulgação da ciência no setor de fontes renováveis.

Laboratório de Eletricidade

Responsável:	Sergio Sami Hazan	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco H - sala 223 A - Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8012	sergio@dee.ufrj.br	http://www.dee.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aulas de Eletricidade I e Conversão de Energia.

Centro Experimental de Saneamento Ambiental - CESA-UFRJ

Responsável:	Isaac Volschan Junior	
Localizacao:	Rua Lobo Carneiro n.1	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-7982	volschan@poli.ufrj.br	www.saneamento.poli.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Aulas práticas para os cursos de graduação em Engenharia Ambiental e Engenharia Civil.
Pesquisas experimentais aplicadas do desenvolvimento tecnológico do setor de saneamento ambiental urbano

Laboratório de Sistemas Integrados de Gestão 4.0 - LabSIG 4.0

Responsável:	Renato Florido Cameira	
Localização:	Av. Athos da Silveira Ramos, s/n - Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21941-916 - Centro de Tecnologia - Bloco I - MM2 - Sala 238-A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7414	cameira@poli.ufrj.br	http://www.ind.ufrj.br/laboratórios-de-pesquisa-e-extensao/labsig.html

Principais atividades desenvolvidas:

O LabSIG 4.0 - Laboratório de Sistemas Integrados de Gestão 4.0 - tem por foco a aplicação da Tecnologia da Informação e Automação para a gestão das organizações, no suporte à transformação digital e à automação de processos de negócios, alinhada com os conceitos da Indústria 4.0. Desenvolve atividades de ensino, de pesquisa, de extensão e de suporte a projetos, atuando em organizações dos mais diversos setores. Foi inaugurado em meados de 2000, oriundo de um conjunto de convênios celebrados à época com diversas empresas e instituições, entre as quais destacamos SAP Brasil, ITEC, DBA Sistemas, Xerox do Brasil, IDS Scheer, Senai e Firjan. Possui parcerias ativas com as empresas Salesforce e SAP, entre outras. Procura manter infraestrutura tecnológica completa que busca representar o estado da arte em sistemas voltados para a integração e automação da organização moderna, seja ela uma indústria, do setor de serviços, de administração pública ou governo. O LabSIG é coordenado pelo Prof. Renato Flório Cameira, D.Sc., do Departamento de Engenharia Industrial da Escola Politécnica da UFRJ.

Linhas de Pesquisa:

- Engenharia e Gestão de Processos de Negócios
- Indústria 4.0
- Ecossistemas de negócio e digitalização
- Arquitetura de Sistemas
- Ferramentas de Inteligência do Negócio
- Gestão da Tecnologia da Informação
- Sistemas informacionais - Telecom
- Entre outras ligadas à TI e Automação.

Ensino:

- Curso de Especialização em Engenharia e Gestão de Processos de Negócios - EGP360 (360h).
- Cursos de capacitação de pequena duração (até 180h).
- Apoio às disciplinas do Curso de Engenharia de Produção do Departamento de Engenharia Industrial, ligadas às suas linhas de pesquisa.

Projetos:

- Realização de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Extensão em organizações nacionais, de diversos setores.

Iniciação Científica:

- Seleção para iniciação científica - inscrição contínua -, como Atividade Complementar Especial (ACE) da Escola Politécnica, nas linhas de pesquisa do Laboratório.

Ciclo Contínuo de Palestras:

- Palestras com docentes, pesquisadores, profissionais e ex-alunos da Engenharia de Produção, abordando trajetórias e experiências ligadas à TI e Automação, em sintonia com as disciplinas do Curso de Engenharia de Produção.

Contato:

- Tel: +55 (21) 3938-7416; Cel/WhatsApp: +55 (21) 98157-6020.

Laboratório de Estudos Estratégicos e Ambientais - LEEAmb

Responsável:	Camilo Michalka Junior
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco D, sala D-108



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8060	leeamb@poli.ufrj.br	http://www.leeamb.poli.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa em Engenharia Urbana: Construção de Cidades com Abordagem Sistêmica. Ação de usar Planejamento com retroalimentação contínua que inclui a elaboração e execução dos projetos necessários para executar o planejamento..		

Laboratório de Automação, Robótica e Modelagem de Sistemas - LARMS		
Responsável:	Armando Carlos de Pina Filho	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco D, sala D-108	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8060	armando@poli.ufrj.br	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8782993583871071
Principais atividades desenvolvidas:		
Ensino e formação profissional em Engenharias, nos níveis de graduação e pós-graduação. Pesquisa e desenvolvimento de projetos científicos, principalmente nas áreas de Engenharia Mecânica e Urbana.		

Laboratório de Projetos Urbanos Sustentáveis - LabURB		
Responsável:	Angela Maria Gabriella Rossi Gisele Silva Barbosa	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco D, sala D-108	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8060	laburb@poli.ufrj.br	http://www.laburb.poli.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
O Grupo de Pesquisa, estruturado em 1999, produz publicações científicas e orienta dissertações de mestrado. Desde 2008, o grupo está vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana da Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, possuindo relações de cooperação com universidades nacionais e internacionais, e com órgãos da administração pública, desenvolvendo as seguintes atividades:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Projetos de pesquisa em morfologia urbana, habitação e sustentabilidade ambiental 2. Projetos de extensão sobre urbanização de favelas 3. Ensino de graduação (Planejamento Urbano e Meio Ambiente) e pós-graduação (Sustentabilidade Urbana e Manutenção de Infraestrutura Urbana e Modificação Integrada) 		

Laboratório de Sistemas de Informação Geográfica Aplicados à Engenharia Urbana - SIGEurb		
Responsável:	Fernando Rodrigues Lima	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco D, sala D-108	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8060	sigeurb@poli.ufrj.br	http://www.sigeurb.poli.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		



Atualmente o SIGEurb pesquisa indicadores e modela redes de infraestrutura para a Região Metropolitana do Rio de Janeiro, de forma a avaliar através do ambiente SIG o desempenho de projetos e cenários sugeridos. A equipe é formada por alunos de várias habilitações e níveis acadêmicos, mantendo assim a proposta de abordagem sistêmica e generalista que diferencia o PEU/POLI/UFRJ, Programa de Pós-Graduação ao qual está vinculado, de outras propostas de abordagem às cidades. O SIGEurb está instalado no Bloco D do CT da UFRJ, na sala D-108, onde opera em espaço compartilhado com o Departamento de Expressão Gráfica (DEG), que introduziu e atualmente leciona as disciplinas de SIG na POLI/UFRJ. As atividades desenvolvidas podem ser encontradas em: <http://www.sigeurb.poli.ufrj.br/index.php/projetos/> e <http://www.sigeurb.poli.ufrj.br/index.php/eventos/>.

Merece destaque a parceria de 8 anos com o Departamento de Engenharia de Sistemas Urbanos da Universidade Tecnológica de Compiègne, França (GSU/UTC), mantida até agora através dos programas PVE / CNPq / CAPES e BRAFITEC / CAPES, o link abaixo remete às atividades mais recentes desta cooperação internacional: <http://aim.poli.ufrj.br/>.

Laboratório de Instrumentação e Simulação Acústica - LISA

Responsável:	Mariane Rembold Petraglia Julio Cesar Boscher Torres	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco D, sala D-110	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8056	lisa@poli.ufrj.br	http://www.deg.poli.ufrj.br/laboratorios/lisa

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento de pesquisa e projetos na área de Simulação Acústica, visando soluções para os seguintes temas:

- Ruído Aeroportuário
- Ruído Ambiental e Urbano
- Acústica Arquitetônica
- Geração de Áudio 3D
- Identificação de fontes e separação de sinais acústicos.

Laboratório de Usabilidade das Construções - USABICON

Responsável:	Eduardo Linhares Qualharini	
Localizacao:	Prédio do Centro de Tecnologia, Bloco D-207, Cidade Universitária	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7965	qualharini@poli.ufrj.br	nppg.org.br/usabicon

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório de Usabilidade nas Construções (USABICON) é um laboratório de computação interno às dependências do Núcleo de Pesquisa em Planejamento e Gestão (NPPG), onde existem 25 estações de trabalho, fixas e móveis, ligadas em rede estruturada cabeada gerenciada por um servidor de domínio win server 2008, 8gb de memória e 2 Hds (1 de 500gb e de 2 tera byte). Este laboratório é utilizado pelos alunos bolsistas de graduação e pós-graduação em processo de desenvolvimento de pesquisas dentro da área de Ambiente Construído, visando reconhecer práticas de reabilitação predial, suas patologias e caracterizar a usabilidade das edificações, quanto a funcionalidade, manutenção e readequação às necessidades dos usuários.

Laboratório de Gerenciamento de Projetos de Engenharia Urbana - LaGPEU

Responsável:	Claudia Ribeiro Pfeiffer	
Localizacao:	Programa de Engenharia Urbana/PEU - Escola Politécnica - UFRJ Secretaria Acadêmica - CT - Bl. D - 1º andar - Sala 108 Ilha do Fundão/RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8060	claudia.pfeiffer@poli.ufrj.br	www.lagpeu.poli.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



Produção e transmissão de conteúdos em diversos formatos, inclusive em audiovisual; realização de pesquisas; elaboração de diagnósticos participativos; planejamento e gerenciamento de projetos de engenharia urbana. Aqui estão incluídas contribuições à definição e implementação de ações voltadas para a realização dos OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS), declarados no documento Transformando Nosso Mundo: a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, da ONU.

Laboratório de Sinais, Multimídia e Telecomunicações - SMT

Responsável:	Paulo Sergio Ramirez Diniz Eduardo Antonio Barros da Silva	
Localização:	Av. Horácio Macedo, 2030, Bloco H, sala 221 e Bloco I, sala 146, Cidade Universitária, Rio de Janeiro, RJ, CEP 21941-598	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8207	secretaria@smt.ufrj.br	http://www.smt.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa, aulas para graduação e pós-graduação, e consultoria para a indústria nas Areas de Processamento de Sinais, Multimídia e Telecomunicações.

Grupo de Teleinformática e Automação - GTA

Responsável:	Miguel Elias Mitre Campista	
Localização:	Cidade Universitária, Centro de Tecnologia, Bloco H, Sala 301, P.O. Box 68504, CEP 21941-972	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8635	gta@gta.ufrj.br	http://www.gta.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de ensino tanto na graduação quant

Laboratório de Informática da Engenharia do Petróleo - LIEP

Responsável:	Paulo Couto	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco D, sala D-117	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3622-3551	pcouto@petróleo.ufrj.br	www.petroleo.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino e pesquisa.

Laboratório de Aplicações de Supercondutores - LASUP

Responsável:	Rubens de Andrade Junior	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco I, Lab. I-148. Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8088	lasup@dee.ufrj.br	www.dee.ufrj.br/lasup

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolvimento do Veículo Maglev-Cobra de Levitação Magnética Supercondutora; Desenvolvimento de Limitadores de Corrente de Curto Circuito Supercondutores; Desenvolvimento de Motores Supercondutores; Simulação, projeto e confecção e de bobinas com fitas supercondutoras de segunda geração, 2G; Caracterização de fitas supercondutoras 2G.

Laboratório do Departamento da Engenharia Industrial - LAIND



Responsável:	Rosemarie Broker Bone	
Localizacao:	Bloco I sala 105	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8064	rosebone@poli.ufrj.br	www.poli.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas de Computação, de Engenharia da Informação.		

Laboratório de Máquinas Elétricas		
Responsável:	Richard Magdalena Stephan	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco I sala 158	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7872	richard@dee.ufrj.br	www.dee.ufrj.br/labmaq
Principais atividades desenvolvidas:		
<ul style="list-style-type: none"> - Aulas de Laboratório de Máquinas Elétricas; - Trabalho de fim de curso; - Dissertações e Teses de pós-graduação. 		

Laboratório Multiusuário de Caracterização de Materiais		
Responsável:	Marcelo Borges Mansur	
Localizacao:	Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Bloco I, sala I-243B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2290-1615	lmcm@metalmat.ufrj.br	www.metalmat.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>No Laboratório Multiusuário de Caracterização de Materiais (LMCM) do Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais (PEMM/UFRJ) são utilizadas técnicas de caracterização de materiais que permitam aos pesquisadores do PEMM, desenvolver seus trabalhos em um único centro, diminuindo os custos e o tempo das pesquisas. O LMCM também disponibiliza sua infraestrutura e recursos humanos para o desenvolvimento de extensão universitária gerando, de forma ágil e eficaz, soluções técnicas para empresas e conhecimento para academia.</p>		

Núcleo de Excelência em Reciclagem e Desenvolvimento Sustentável - NERDES		
Responsável:	Leila Lea Yuan Visconte Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco Ana Lúcia Nazareth da Silva	
Localizacao:	INSTITUTO DE MACROMOLÉCULAS PROFESSORA ELOISA MANO - LABORATÓRIO J 110 e galpão externo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3839-8355	elen@ima.ufrj.br	www.nerdes.ima.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
<ul style="list-style-type: none"> - Aulas experimentais. - Pesquisas para entid 		

Laboratório de Processamento de Sinais - LPS		
Responsável:	Jose Manoel de Seixas	
Localizacao:	H-220 e I-146	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-8205	seixas@lps.ufrj.br	www.lps.ufrj.br
---------------	--------------------	-----------------

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino, pesquisa, inovação tecnológica e extensão em engenharia. Instrumentação eletrônica, sistemas embarcados, processamento estocástico de sinais, inteligência computacional, tecnologia sonar, qualidade de dados e engenharia de software. Aplicações em Energia (nuclear, elétrica, óleo e gás), Física Experimental de Altas Energias, Defesa, Saúde (Tuberculose, PAF, processamento de sinais de Eletrocardiografia e Eletromiografia), Analytics (texto, esporte).

Grupo MUDA - Laboratório Vivo de Agroecologia e Permacultura (La.V.A.Per.)

Responsável:	Heloisa Teixeira Firmo	
Localização:	Fundos do estacionamento do bloco A - CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7991	muda@poli.ufrj.br	https://www.facebook.com/grupomudaufrij

Principais atividades desenvolvidas:

O objetivo geral do projeto é desenvolver, testar e disseminar soluções harmônicas para a vida urbana e rural, a partir da agroecologia e de tecnologias sociais, possibilitando a geração de renda e a solução de problemáticas ambientais locais, além de promover a aproximação entre campo e cidade. São realizados experimentos em recuperação de solos, produção de alimentos, gestão de resíduos e bioconstrução. Para tanto, serão realizadas Trilhas Ecopedagógicas e oficinas temáticas no LaVAPer, vivências nas propriedades dos agricultores, oficinas em instituições de ensino e espaços públicos, além um trabalho continuado para o fortalecimento da Agricultura Urbana na Maré e da Feira Agroecológica da UFRJ.

Laboratório de Tecnologia Sonar - LabSonar

Responsável:	Jose Manoel de Seixas	
Localização:	Centro de Tecnologia I-236	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8205	seixas@lps.ufrj.br	www.labsonar.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Projetos de sistemas sonar, com ênfase em modelos de propagação acústica submarina e sonar passivo, tanto embarcado, como de arrasto. Instrumentação, processamento de sinais e inteligência computacional. Coordenado em conjunto com a Marinha do Brasil.

Núcleo de Solidariedade Técnica - SOLTEC/UFRJ

Responsável:	Celso Alexandre Souza de Alvear Felipe Addor Ricardo Ferreira de Mello Flávio Chedid Henriques	
Localização:	Sala ABC-112 e sala F-122 - Centro de Tecnologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7780	soltec@nides.ufrj.br	www.soltec.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Núcleo de Solidariedade Técnica (SOLTEC/UFRJ) é um núcleo interdisciplinar de extensão, pesquisa e ensino, que desenvolve projetos em rede com abordagem territorial e participativa, nos campos da Tecnologia Social e da Economia Solidária, visando à construção de políticas públicas para a equidade social e o equilíbrio ambiental. É formado por alunos de graduação, pós-graduação, professores e técnicos administrativos da UFRJ e atualmente também é um programa do Núcleo Interdisciplinar para o Desenvolvimento Social (NIDES) do Centro de Tecnologia da UFRJ. Apesar da maioria de seus componentes serem engenheiros, possui membros das Ciências Sociais, Arquitetura, Letras, Comunicação entre outros.

Laboratório de Engenharia de Controle e Automação - LABECA



Responsável:	Alessandro Jacoud Peixoto	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco H, Sala H215B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8603	jacoud@poli.ufrj.br	Inexistente
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas de automação e controle; Desenvolvimento de projetos de fim de curso de graduação; Desenvolvimento de projetos de pesquisa, Dissertações de mestrado e Teses de doutorado.		

Laboratório de Eletrônica de Potência e Média Tensão		
Responsável:	Mauricio Aredes	
Localização:	Centro de Tecnologia, bl. I sl. I-156.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8637	contato@lemt.ufrj.br	www.lemt.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Através da associação com empresas e outras instituições de pesquisa, desenvolvimento e inovação, o LEMT promove capacitação tecnológica necessária para o enfrentamento dos principais desafios e prioridades do setor elétrico brasileiro, bem como contribui para o desenvolvimento do país através da pesquisa e da formação técnico-científica de profissionais. O LEMT trabalha com as seguintes linhas de pesquisa: aplicações de eletrônica de potência em sistemas de energia, geração de energia a partir de fontes alternativas, planejamento e operação de sistemas de energia elétrica e eficiência energética.		

Laboratório de Otimização de Recursos e Decisões - LORDE		
Responsável:	Virgilio Jose Martins Ferreira Filho	
Localização:	Centro de Gestão Tecnológica CGTEC-CT2, Rua Moniz Aragão Nº 360, Bloco 2, Ilha do Fundão - Cidade Universitária C.P. 68548 21941-972 - Rio de Janeiro, RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-3538	virgilio@petroleo.ufrj.br	www.petroleo.ufrj.br/lorde
Principais atividades desenvolvidas:		
Modelagem matemática, otimização e simulação em problemas de decisão, em sua maioria aplicados na indústria do petróleo, gás natural e biocombustíveis. O objetivo principal do laboratório é o desenvolvimento de metodologias e ferramentas inteligentes para o planejamento e gerenciamento integrado de operações e logística, visando otimizar os recursos da cadeia, aumentando sua eficiência e eficácia. Estas metodologias são desenvolvidas para o planejamento estratégico, tático e operacional, com uma visão de aplicações na cadeia de petróleo, gás natural e biocombustíveis, proporcionando melhores condições de competitividade, lucratividade e eficiência às empresas nacionais e ao setor. O laboratório contempla três grandes áreas de interesse que abordam as seguintes temáticas: Projeto de Redes Logísticas; Gestão Integrada de Operações e Logística, Gerenciamento de Campos de Petróleo.		

Laboratório de Novas Tecnologias para o Ensino de Graduação - LANTEG		
Responsável:	Antonio Lopes de Souza	
Localização:	Bloco I - Sala 154B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-8022	lopes@dee.ufrj.br	http://www.dee.ufrj.br/lanteg
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório realiza pesquisas sobre o desenvolvimento de novas tecnologias para o ensino de graduação e sobre a história da engenharia elétrica brasileira		



Laboratório de Economia da Engenharia - LABECOPET

Responsável:	Rosemarie Broker Bone	
Localizacao:	CT, bloco F, sala 106, gabinete 6	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8220	rosebone@poli.ufrj.br	https://www.labecopet.org/

Principais atividades desenvolvidas:

consultorias, pareceres, participação na elaboração de políticas públicas, divulgação de dados do setor petrolífero, apoiador de eventos.

Laboratório de Expressão Gráfica - LADEG

Responsável:	José Luís Menegotto	
Localizacao:	Av. Athos da Silveira Ramos 149 - Bloco D - Sala D104	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8052	jlmenegetto@poli.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino de técnicas desenho computacional (CAD-CAE), Building Information Modeling (BIM) e Sistemas de Informação Geográfica (GIS).

Sala do Futuro

Responsável:	José Luís Menegotto	
Localizacao:	Av. Athos da Silveira Ramos 149 - Bloco D - Sala D115	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8052	jlmenegetto@poli.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Ensino de técnicas desenho computacional (CAD-CAE), Building Information Modeling (BIM) e Sistemas de Informação Geográfica (GIS).

Laboratório de Operações intensivas em Conhecimento - LOCus

Responsável:	Vinicius Carvalho Cardoso	
Localizacao:	I-238 B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8065	locus@poli.ufrj.br	http://www.ind.ufrj.br/laborat%C3%B3rios-de-pesquisa-e-extens%C3%A3o/loc.html

Principais atividades desenvolvidas:

O objetivo do Laboratório é criar conhecimento, disseminar tecnologia e resolver problemas de gestão e operação para o desenvolvimento de sistemas produtivos em geral e, mais especificamente, para os sistemas produtivos intensivos em conhecimento ou knowledge intensive firms (KIF) através de iniciativas de ensino, pesquisa e extensão tecnológica. Como existem muitas abordagens possíveis para se promover o desempenho de sistemas produtivos nas diversas dimensões, o Laboratório promove uma abordagem multidisciplinar, mas ancorado na Engenharia de Produção. A partir deste viés mais amplo, os pesquisadores procuram gerar contribuições principalmente nas áreas de Gestão de Operações, Gestão do Conhecimento, Criatividade Organizacional e Ciências Cognitivas, tendo em cada projeto de pesquisa ou extensão os diálogos necessários com outros acervos de grande importância, como por exemplo, a Psicologia, a Neurociência, a Biologia, entre outros.

Laboratório de Métodos Quantitativos em Finanças de Mercado - LAFIM

Responsável:	Andre Assis de Salles	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco F - sala F106	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)3938-8065	as@ufrj.br	http://www.ind.ufrj.br/laborat%C3%B3rios-de-pesquisa-e-extens%C3%A3o/lafim.html
---------------	------------	---

Principais atividades desenvolvidas:

Associado ao Grupo de Pesquisa Métodos Quantitativos em Finanças de Mercado, o LAFIM desde 2005 desenvolve trabalhos de pesquisas nas linhas de pesquisa do grupo, métodos quantitativos em finanças e comportamento dos preços do petróleo e derivados, e ao projeto de pesquisa "Desenvolvimento de Modelos Eficientes para: Alocação de Recursos e Diversificação Internacional". Os participantes e frequentadores do laboratório atuam de pesquisas aplicadas em uma das linhas de pesquisa citadas. Esses participantes que formam os recursos humanos do laboratório, seu principal recurso, são estudantes, principalmente, dos cursos de Engenharia de Produção e de Engenharia do Petróleo, assim como estudantes já graduados que estão cursando mestrado ou doutorado, na própria universidade ou em outras no Brasil e no exterior. O desenvolvimento de pesquisas no âmbito do LAFIM tem originado trabalhos de pesquisas que promovem a integração dos participantes com a pesquisa acadêmica nas linhas de pesquisas com aplicações fundamentais para pesquisa básica e aplicada. Muitos desses trabalhos foram apresentados nos últimos anos em eventos nacionais: da área de probabilidade e estatística - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, Escola de Econometria e Séries Temporais e Escola de Modelos de Regressão; da área de Engenharia de Produção - Encontro Nacional de Engenharia de Produção; da área de pesquisa operacional - SPOLM e no Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO - de 2005 a 2017; da área de Petróleo e Gás - Rio OIL & GAS de 2008 a 2016. Assim como em eventos internacionais: ICPR 2006 (Curitiba); CLAIO 2006 (Montevideo), 2008 (Cartagena), 2010 (Buenos Aires), 2012 (Rio), 2016 (Santiago); ISI 2007 (Lisboa), 2009 (Durban), 2011 (Dublin), 2015 (Rio); ICIEOM 2008 (Rio), 2012 (Guimarães), Valladolid (2013) e Málaga (2014); EURO 2013 (Roma) e IFORS 2014 (Barcelona). Os bolsistas de iniciação científica vinculados ao laboratório têm apresentado resultados nas Jornadas de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ de 2005 a 2016. Alguns desses trabalhos de pesquisa desenvolvidos tem originado artigos submetidos e publicados em revistas acadêmicas nacionais e internacionais. Além disso muitos trabalhos, projetos de graduação, dissertações e teses tem contado com orientações e co-orientações que se utilizam de pesquisas e resultados obtidos no desenvolvimento de trabalhos do LAFIM.

Living Lab de Mobilidade e Logística Sustentável - MobiLog

Responsável:	Lino Guimarães Marujo	
Localização:	Sala F-124	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8237	lgmarujo@poli.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

MobiLog - Living Lab propõe a ser a ligação de uma indústria fragmentada do transporte e da logística à inovação e às melhores práticas. Atividades com o objetivo de tornar o setor de transporte e logística do RJ e do País mais produtivo, eficiente, mais sustentável e mais seguro. A abordagem orientada pela tecnologia e pela prática da indústria pode abordar pontos de ineficiências, criticidades das interfaces envolvidas, falta de padronização e visibilidade fragmentada do end-to-end nos processos de transporte e logística. O MobiLog - Living Lab explora novas formas de orquestrar os transportes e os serviços de logística através de múltiplos prestadores de serviços, modos de transporte e tecnologias de ponta, aplicando conceitos de modelagem para a otimização e simulação, gestão da logística e dos transportes através do uso de técnicas de "grandes dados".

Núcleo de Ensino e Pesquisa em Materiais e Tecnologias de Baixo Impacto Ambiental na Construção Sustentável - NUMATS

Responsável:	Romildo Dias Toledo Filho	
Localização:	Centro de Tecnologia, bloco i-110	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8800	numatscoppepoli@gmail.com ; secretarianumats@gmail.com	www.numats.coppe.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:



O Núcleo de Ensino e Pesquisa em "Materiais e Tecnologias de Baixo Impacto Ambiental na Construção Sustentável", também denominado NUMATS, da Universidade Federal do Rio de Janeiro integra o Laboratório de Materiais de Construção do Departamento de Construção Civil, com filiação à Escola Politécnica, e o Laboratório de Estruturas e Materiais do Programa de Engenharia Civil da COPPE, ambas unidades acadêmicas da UFRJ nos termos dos regimentos desta Escola e da Universidade e visa aplicar conhecimentos de reaproveitamento de resíduos sólidos de baixo impacto ambiental na construção civil, estimulando o ensino, a pesquisa e a extensão nessa área do conhecimento. Objetivo: Formação de recursos humanos e desenvolvimento de pesquisa e extensão visando o uso de materiais renováveis tais como fibras vegetais e bambu e o reaproveitamento de resíduos sólidos urbanos e industriais na construção de baixo impacto ambiental.

Laboratório de Engenharia de Produção do Entretenimento

Responsável:	Jose Augusto Nogueira Kamel	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco F - Sala 122	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8065	joseaugustokamel@gmail.com	http://Lee.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

- Aulas expositivas teóricas e práticas;
- Trabalhos de campo;
- Estudos de Casos de pessoas e empresas e empreendedores.

Laboratório de Inteligência de Máquina e Modelos de Computação - IM2C

Responsável:	Flávio Luis de Mello	
Localizacao:	H200a	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	http://www.im2c.poli.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Realiza trabalhos relacionados com Inteligência Artificial e Modelos de Computação

Laboratório de Estudos da Sustentabilidade - LABES

Responsável:	Amarildo da Cruz Fernandes	
Localizacao:	CT BLOCO F - SALA F106B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3939-8066	amarildo@poli.ufrj.br	http://ind.ufrj.br/laborat%C3%B3rios-de-pesquisa-e-extens%C3%A3o/labes.html

Principais atividades desenvolvidas:

O objetivo do LABES é pesquisar, desenvolver e estimular o conhecimento na busca de soluções que promovam a sustentabilidade no contexto econômico, social e ambiental, de organizações do setor privado e público e sociedade em geral. As temáticas centrais de pesquisa do Laboratório são Ecoeficiência, Produção (mais) Limpa, Economia Circular e Ecologia Industrial, Estratégias e Indicadores de Sustentabilidade. O LABES está instalado na sala 106b do Bloco F, e conta com computadores, Internet, telefone, projetor e mobília para suportar o trabalho dos pesquisadores.

Laboratório de Gestão Estratégica, Tecnologia e Inovação

Responsável:	Adriano Proenca	
Localizacao:	Sala F-117A	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9647-7357	adriano@poli.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:



Desenvolvimento de atividades de Ensino, Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Extensão em Gestão Estratégica, Tecnologia e Inovação, abrangendo as diversas dimensões teóricas e conceituais e objetos de trabalho associados a este campo.

Laboratório de Acústica e Vibrações

Responsável:	Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto	
Localização:	Centro de Tecnologia - Bloco I - sala 130	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8243	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa e ensino nas áreas de Dinâmica de Sistemas Mecânicos, Acústica e Vibrações.

Research in Interdisciplinary Industrial Organization - RioGroup

Responsável:	Roberto Ivo da Rocha Lima Filho	
Localização:	F-124b	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8237	roberto.ivo@poli.ufrj.br	http://www.riogroup.poli.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

O Rio Group - Research in Interdisciplinary Industrial Organization - vem para atender a demanda de alunos de cursos de graduação da UFRJ para participar de pesquisa na área de Economia Aplicada, estimulando o interesse de alunos de graduação de Engenharia da Escola Politécnica pela pesquisa nas áreas de Economia e Finanças. As pesquisas são baseadas na combinação de aspectos teóricos, análises empíricas, modelagem matemática e observações de campo em empresas e ocorrem sob a orientação dos professores participantes. As principais linhas de pesquisas são Finanças, Organização das Indústrias, Economia Comportamental e Economia Ambiental e Logística Sustentável.

Laboratório de Telecom

Responsável:	Ricardo Rhomberg Martins	
Localização:	Sala H 200 B do CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8120	ricardo@del.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Apenas atividades didáticas na área de Antenas e na área de Microondas

Laboratório de Empreendedorismo e Novos Negócios (gn²)

Responsável:	Maria Alice Ferruccio Rocha	
Localização:	BLOCO F SALA F124	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9932-5742	ALICE@POLI.UFRJ.BR	WWW.GN2.UFRJ.BR

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Empreendedorismo e Novos Negócios (gn²) tem como objetivo capacitar os alunos da UFRJ para enfrentarem as incertezas e promover mudanças, bem como estimular e preparar o estudante para a geração do seu próprio negócio ou para empreender em seu trabalho, disponibilizando ferramentas para a criação de uma nova empresa. Outro ponto importante é desenvolver a capacidade empreendedora, com ênfase no perfil do empreendedor, nas técnicas de identificação e aproveitamento de oportunidades, e na aquisição e gerenciamento de recursos. O laboratório, no que diz respeito às atividades de extensão, visa atingir a comunidade externa da UFRJ na forma criação de novos negócios e geração de empregos e, conseqüentemente, a melhoria da qualidade de vida do público atingido. Os novos negócios poderão ser a criação de micro empresas de diversos tipos seja uma loja/comércio ou uma pequena fábrica. Os empreendedores da comunidade farão uma breve apresentação das suas ideias e o Laboratório gn² auxiliará na avaliação e viabilidade do novo negócio através de um processo de recrutamento e seleção dos projetos dos empreendedores da comunidade. As atividades serão palestras, seminários e oficinas oferecidos pela coordenadora do projeto, juntamente com os alunos da disciplina de extensão da escola politécnica, 'empreendedorismo e novos negócios (EEWX02)', para empreendedores da comunidade externa da UFRJ. Este público será composto, preferencialmente, das comunidades próximas a cidade universitária (comunidade da Vila do João como projeto piloto) uma vez que deste modo o deslocamento residência-trabalho seja reduzido. As palestras, seminários e oficinas são realizadas nas dependências da Escola Politécnica. Com a parceria com a Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro as ações poderão ser direcionadas aos projetos empreendedores de desenvolvimento local.

Laboratório de Materiais de Construção do Departamento de Construção Civil - LAMAC (Graduação Engenharia Civil - Escola Politécnica)

Responsável:	Jorge dos Santos	
Localizacao:	Sala I - 110 - Centro de Tecnologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8215	jorgesantos@poli.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Estudos, pesquisas e ensaios físicos e mecânicos em materiais de construção. Foco das atividades na graduação de Engenharia Civil.

Laboratório de Engenharia do Meio Ambiente

Responsável:	Maria Cristina Treitler Paixão	
Localizacao:	Av. Athos da Silveira Ramos, 149 - Centro de Tecnologia - Bloco D - sala 121 - Cidade Universitária - Ilha do Fundão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7980	lema@poli.ufrj.br	www.drhima.poli.ufrj.br e www.saneamento.poli.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O LEMA (DRHIMA/POLI) executa ensaios físico-químicos e bacteriológicos em amostras de águas brutas e tratadas, afluentes e efluentes domésticos e industriais para graduandos, mestrandos e doutorandos do DRHIMA e cursos afins. Monitora o Centro Experimental de Saneamento Ambiental (CESA) e participa, com as aulas práticas, em disciplinas do DRHIMA e Engenharia Ambiental.

Laboratório de Processos Hidrometalúrgicos

Responsável:	Marcelo Borges Mansur	
Localizacao:	Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Bloco F, sala F-205	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8519	marcelo.mansur@metalmat.ufrj.br	www.metalmat.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Aliando pesquisa fundamental e tecnologia aplicada, as atividades de pesquisa desenvolvidas no LpH abordam processos hidrometalúrgicos de separação, concentração e purificação (adsorção, extração por solventes, precipitação, etc) no tratamento de licores variados de processos e efluentes, visando a recuperação de metais e/ou a valoração de resíduos industriais diversos. Os estudos englobam ensaios em escala de laboratório, bem como a modelagem e simulação destes processos.



Núcleo de Pesquisa em Sistemas e Gestão de Engenharia - Gestore

Responsável:	Cláudia do Rosário Vaz Morgado Karida Lucia Silva do Espírito Santo	
Localizacao:	Av. Athos da Silveira Ramos, 149, CT - Bloco i, sala 122 Gestore - Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ - Brasil	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8214	gestore@poli.ufrj.br	www.gestore.poli.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Desenvolve novos sistemas de engenharia utilizando ferramentas de sistemas de gerenciamento de riscos ambientais; novas estruturas e metodologias de modelagem visando soluções de problemas de sistemas de engenharia complexos integrando abordagens baseadas em engenharia, gestão e ciências sociais. Linhas e Áreas de Pesquisa: análise de sistemas complexos, gestão de SMS, política e regulação em sistemas de engenharia, governança de riscos, engenharia do ciclo de vida, auditoria, perícia e avaliações, sistemas de gestão integrada. Ao longo dos últimos vinte anos, o GESTORE tem se destacado em ensino, pesquisa e consultoria especializada nas áreas do conhecimento de saúde e segurança ambiental, tais como: ergonomia cognitiva, higiene industrial, proteção e combate a incêndios e explosões, gerência de riscos, gestão ambiental, saneamento ambiental, psicologia do trabalho, estudo do ambiente e doenças do trabalho, confiabilidade e sistemas, direito ambiental e direito do trabalho, administração de emergências dentre outras.

Garagem GetUp

Responsável:	Édison Renato Pereira da Silva	
Localizacao:	Sala F109 CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7045	garagemgetup@poli.ufrj.br	Www.garagemgetup.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de apoio ao empreendedorismo

Ergoproj

Responsável:	Édison Renato Pereira da Silva	
Localizacao:	G209 CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7045	fjcmduarte@Gmail.com	Não

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas sobre ergonomia e projetos

Ltds

Responsável:	Édison Renato Pereira da Silva	
Localizacao:	F123 CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7045	edisonrenato@gmail.com	www.ltds.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas interdisciplinares em engenharia de produção

Engatti

Responsável:	Édison Renato Pereira da Silva	
Localizacao:	F120A CT	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7045	edisonrenato@gmail.com	www.engatti.poli.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas em engenharia de produção		

Profundao		
Responsável:	Édison Renato Pereira da Silva	
Localizacao:	F120a CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7045	edisonrenato@gmail.com	www.profundao.poli.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas em engenharia de produção		

Laboratório de Informática para a Graduação		
Responsável:	Marcelo Luiz Drumond Lanza	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco H - Salas H203 e H200-F	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8161	marcelo.lanza@del.ufrj.br	www.del.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas práticas das disciplinas: "Computação I", "Computação II", "Linguagens de Programação" e "Algoritmos e Estruturas de Dados".		

Laboratório de Redes de Computadores		
Responsável:	Marcelo Luiz Drumond Lanza	
Localizacao:	Centro de tecnologia - Bloco H - Sala H203-D	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8161	marcelo.lanza@del.ufrj.br	www.del.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa em redes de computadores cabeadas e sem fio, internet das coisas e segurança da informação (laboratório em implantação).		

Laboratório de tecnologia da informação - ITLAB		
Responsável:	Edilberto Strauss	
Localizacao:	Bloco h sala 203 (mezanino) - CENTRO DE TECNOLOGIA CT	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8165	strauss@poli.ufrj.br	www.itlab.poli.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Desenvolvimento de sistemas e ensino na área de tecnologia da informação		

Laboratório de Modelos de Estruturas		
Responsável:	Michele Schubert Pfeil	
Localizacao:	sala D122 Centro de Tecnologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



Criação de modelos didáticos na área de engenharia de estruturas para apoio ao ensino de várias disciplinas obrigatórias do curso de graduação e disciplina de pós-graduação de engenharia civil. Aulas de laboratório para alunos do curso de engenharia civil.

Laboratório de Proteção - LABPRO		
Responsável:	Sebastiao Ercules Melo de Oliveira	
Localizacao:	Centro de Tecnologia da Escola Politécnica, ao final do Bloco H, após o bloco I em posição transversal. São duas salas, no mesmo espaço maior ocupado pelo Laboratório de Máquinas (LABMAQ).	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8019	oliveira@dee.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
1) Apoio às aulas práticas de graduação. 2) orientação de trabalhos de conclusão de curso. 3) Apoio a atividades de orientação de dissertações e teses. 4) Realização de aulas para pequeno grupo de alunos		

Laboratório de Mecânica da Fratura		
Responsável:	Enrique Mariano Castrodeza	
Localizacao:	Centro de Tecnologia, Bloco I-2000, Sala I-128	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8107	emcastrodeza@metalmat.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Avaliação experimental de propriedades em fratura e fadiga de materiais metálicos e compósitos. Testes em baixas e altas temperaturas por metodologias elásticas (K, G) e elasto-plásticas (Integral J, CTOD). Avaliação de curvas de resistência ao crescimento de trincas por descargas parciais e mediante métodos de normalização. Avaliação da integridade de estruturas metálicas. Análise de falhas.		

Laboratório de Ensino de Controle, Automação e Eletrônica - LECAE		
Responsável:	Lilian Kawakami Carvalho	
Localizacao:	Bloco I - sala I150	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8089	lilian@dee.ufrj.br	www.dee.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas experimentais das disciplinas de Sistemas de Controle I e II, Automação Industrial e Eletrônica I para os cursos de graduação em Engenharia Elétrica e Engenharia de Controle e Automação.		

LASP - Laboratório de Sistemas de Potência		
Responsável:	Carmen Lucia Tancredo Borges Telma Silveira Pará	
Localizacao:	Centro de Tecnologia - Bloco H - Sala 225-B	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8011	lasp@dee.ufrj.br	http://www.dee.ufrj.br/lasp/
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Sistemas de Potência do Departamento de Engenharia Elétrica da Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro ? LASP ? UFRJ/Poli/Coppe foi inaugurado no início de 2004, com a característica de ser um laboratório acadêmico e científico, específico para simulação computacional na área de Sistemas de Potência. O LASP é utilizado para desenvolvimento de projetos acadêmicos e de pesquisa, por alunos de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado, para realização de cursos que requeiram simulação computacional, para defesa de Projetos de Final de Curso e para a realização de trabalhos regulares das disciplinas da área de Sistemas de Potência.		



Núcleo Interdisciplinar de Desenvolvimento Social

Núcleo de Solidariedade Técnica - SOLTEC/UFRJ

Responsável:	Celso Alexandre Souza de Alvear Felipe Addor Ricardo Ferreira de Mello Flávio Chedid Henriques	
Localização:	Sala ABC-112 e sala F-122 - Centro de Tecnologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-7780	soltec@nides.ufrj.br	www.soltec.ufrj.br

Principais atividades desenvolvidas:

O Núcleo de Solidariedade Técnica (SOLTEC/UFRJ) é um núcleo interdisciplinar de extensão, pesquisa e ensino, que desenvolve projetos em rede com abordagem territorial e participativa, nos campos da Tecnologia Social e da Economia Solidária, visando à construção de políticas públicas para a equidade social e o equilíbrio ambiental. É formado por alunos de graduação, pós-graduação, professores e técnicos administrativos da UFRJ e atualmente também é um programa do Núcleo Interdisciplinar para o Desenvolvimento Social (NIDES) do Centro de Tecnologia da UFRJ. Apesar da maioria de seus componentes serem engenheiros, possui membros das Ciências Sociais, Arquitetura, Letras, Comunicação entre outros.

Laboratório de Fontes Alternativas de Energia

Responsável:	Luis Guilherme Barbosa Rolim	
Localização:	Centro de Tecnologia, Bloco I-2000, Sala I-154	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-8029	rolim@ufrj.br	www.dee.ufrj.br/lafae

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de Extensão, Pesquisa e Ensino relacionadas a formas de aproveitamento de fontes de energia renováveis e sustentáveis (com reduzidos impactos sócio-ambientais). Como exemplos de tais aplicações podem ser citadas instalações de micro ou minigeração solar, eólica e hidráulica, cuja energia gerada possa contribuir para melhorar as condições sócio-econômicas de grupos vulneráveis (e.g. comunidades tradicionais, cooperativas de trabalhadores). Projetos desse tipo já desenvolvidos pelo Lafae envolveram atividades de capacitação, bem como a concepção, dimensionamento e montagem de sistemas em comunidades caiçara, indígena, quilombola, cooperativas de catadores de material reciclável e cooperativas agrícolas em assentamentos da reforma agrária.

Forum de Ciência e Cultura

Museu Nacional

Núcleo de Pesquisas Linguísticas - NuPeLi

Responsável:	Bruna Franchetto	
Localização:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	Não Informado	http://nupeli-gela.weebly.com/

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Núcleo de Estudos em Corpos, Gênero e Sexualidade - NuSEX

Responsável:	Adriana de Resende Barreto Vianna Luiz Fernando Dias Duarte Maria Elvira Diaz Benitez	
Localização:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)2568-9642	Não Informado	http://www.ppgasmn-ufRJ.com/nusex.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Inovações Ameríndias - LINA		
Responsável:	Aparecida Maria Neiva Vilaca	
Localização:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	Não Informado	http://www.ppgasmn-ufRJ.com/lina.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo de Antropologia da Política - NuAP		
Responsável:	Moacir Gracindo Soares Palmeira	
Localização:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	Não Informado	http://www.ppgasmn-ufRJ.com/nuap.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Grupo de Estudos em Egiptologia do Museu Nacional - SESHAT		
Responsável:	Antonio Brancaglioni Junior	
Localização:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	http://seshat.com.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório do Setor de Paleoinvertebrados - LAPIN		
Responsável:	Antonio Carlos Sequeira Fernandes Alexander Wilhelm Armin Kellner	
Localização:	Quinta da Boa Vista - Museu Nacional - Dep. Geologia e Paleontologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1177	fernade@acd.ufRJ.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório do Setor de Herpetologia/Herpeto		
Responsável:	Ulisses Caramaschi	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ulisses@acd.ufRJ.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



Não Informado

Laboratório de Taxonomia de Mamíferos - Setor de Mastozoologia

Responsável:	Joao Alves de Oliveira	
Localização:	Setor de Mastozoologia, Departamento de Vertebrados, Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	jaoliv@mn.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório do Setor de Equinodermatologia

Responsável:	Carlos Renato Rezende Ventura	
Localização:	Quinta da Boa Vista - Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1183	ventura@acd.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudo da evolução dos aspectos reprodutivos de Echinodermata. Taxonomia, biogeografia, ontogenia e dinâmica de populações de Echinodermata.		

Laboratório de Seção de Memória e Arquivo

Responsável:	Maria José Veloso da Costa Santos	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	maze@mn.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Ficologia - LABFICO

Responsável:	Vera Lucia de Moraes Huszar	
Localização:	Horto Botânico do Museu Nacional - Quinta da Boa Vista	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	vhuszar@gbl.com.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Biologia Floral e Reprodutiva

Responsável:	Cristiana Koschnitzke Heloisa Alves de Lima Carvalho	
Localização:	Horto Botânico do Museu Nacional - Quinta da Boa Vista sem número, São Cristóvão	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-6959	heloisa.alc@gmail.com	http://www.museunacional.ufrj.br/posbotanica/
Principais atividades desenvolvidas:		



O laboratório desenvolve pesquisa em reprodução das Angiospermas, incluindo as áreas de fenologia, ecologia da polinização, biologia reprodutiva, estruturas secretoras de recursos florais, principalmente em vegetação de restingas e de campos rupestres. Oferece estágio para alunos de iniciação científica e participa do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas-Botânica, ministrando disciplinas e orientando alunos de mestrado e doutorado.

Laboratório de Taxonomia de Traqueófitos - Herbário

Responsável:	Ruy Jose Valka Alves	
Localizacao:	Palácio do Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - 3º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	ruyvalka@mn.ufrj.br	www.acd.ufrj.br/~mndb
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Odonatologia e Entomologia Cultural

Responsável:	Alcimar do Lago Carvalho	
Localizacao:	3º andar do Palácio do MN - Quinta da Boa Vista / Departamento de Entomologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1167	alagoc@acd.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/labiosis/LABIOSIS.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Taxonomia, morfologia, biologia e filogenia de insetos aquáticos, com ênfase em adultos e imaturos de libélulas (Odonata) da América do Sul. Atua conjuntamente na área de Entomologia Cultural, em especial na análise iconográfica de pinturas artísticas realísticas que incluem representações de insetos.		

Laboratório de Apterygota - Entomologia

Responsável:	Maria Cleide de Mendonca	
Localizacao:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	mcleide@acd.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Biodiversidade e Sistemática de Díptera - LaBSDip

Responsável:	Catia Antunes de Mello Patiu	
Localizacao:	3º andar do Palácio do MN - Quinta da Boa Vista / Departamento de Entomologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1165	camello@acd.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/mnde/
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório de Biodiversidade e Sistemática de Díptera - LaBSDip tem como linha de pesquisa principal a "Sistemática de Díptera Muscomorpha, especialmente Sarcophagidae, Tachinidae, Rhinophoridae e Conopidae (Hexapoda, Insecta)", abordando estudos sobre diversidade, morfologia, taxonomia e filogenia de Díptera Neotropicais, com ênfase nos dípteros Calyptratae Oestroidea, em especial da família Sarcophagidae, e nos acaliptrados da família Conopidae. Além disso, outro foco do laboratório é a interface da taxonomia e biologia destes dípteros necrófagos com a Entomologia Forense, principalmente relacionados com a identificação da entomofauna cadavérica.		



Laboratório de Biodiversidade e Sistemática de Blattaria

Responsável:	Sonia Maria Lopes Fraga	
Localização:	Quinta da Boa Vista - Palácio do Museu Nacional - 3º andar	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1168	sonialfraga@gmail.com	http://lattes.cnpq.br/6838553301681258; https://www.researchgate.net/profile/Sonia_Lopes_Fraga http://orcid.org/0000-0001-8522-799X http://adiversidadedasbaratas.wordpress.com

Principais atividades desenvolvidas:

- Atividades de pesquisa relacionadas a Taxonomia de Blattaria;
- Atividades relacionadas a ministrar aulas no programa de pós graduação de zoologia;
- Atividades relacionadas à orientação de alunos de iniciação científica, aperfeiçoamento, mestrado e doutorado;
- Atividades de identificação de material de Blattaria para comunidade de pesquisadores do Brasil e do exterior;
- Atividades de curadoria da coleção de Blattaria do Museu Nacional.

Laboratório de Arqueologia Brasileira

Responsável:	Tania Andrade Lima	
Localização:	Térreo do Museu Nacional - Quinta da Boa Vista	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	talima@montreal.com.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Malacologia - Departamento de Invertebrados

Responsável:	Alexandre Dias Pimenta	
Localização:	Quinta da Boa Vista - Térreo do Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1189	malacologia.mnrj@gmail.com	http://museunacional.ufrj.br/malacologia/

Principais atividades desenvolvidas:

O Setor de Malacologia do Museu Nacional atua no sentido de conhecer a diversidade de moluscos no Brasil, efetuando levantamentos faunísticos, revisões taxonômicas e estudos de morfologia comparada. Participa na formação de mestres e doutores em Zoologia no Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Zoologia) da UFRJ. Abriga Coleção de Mollusca com mais de 40.000 lotes.

Laboratório de Paleoecologia Vegetal - LAPAV

Responsável:	Marcelo de Araujo Carvalho Luciana Witovisk Gussella	
Localização:	Departamento de Geologia e Paleontologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1172	mcarvalho@mn.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/dgp/setor_BOT.html

Principais atividades desenvolvidas:



O Laboratório de Paleocologia Vegetal (LAPAV) - O princípio que norteia a filosofia do Laboratório de Paleocologia Vegetal é a multiplicação das análises, que garante a minimização dos efeitos de fatores ambientais aleatórios e assegura resultados mais confiáveis. Nossa meta é a integração das diversas áreas de estudo desenvolvidas em estudos multi-proxy com base em um arcabouço metodológico padronizado, possibilitando sua aplicação a diferentes contextos. Nestas pesquisas, o registro fóssil é utilizado para inferir as relações de longo termo entre dinâmica da vegetação, mudanças climáticas e atividade humana. A reconstrução paleoambiental em estudos referentes a diversos períodos geológicos considera tanto os parâmetros biofísicos e climáticos como, em períodos mais recentes, a influência antrópica. Os projetos atualmente desenvolvidos no laboratório investigam a história geológica da Terra em diversas escalas de tempo, desde o Quaternário recente (escala secular a milenar) até períodos recuados de milhões de anos.

Núcleo de Antropologia Simétrica - NAnSi

Responsável:	Eduardo Batalha Viveiros de Castro Marcio Goldman	
Localizacao:	PPGAS - Museu Nacional - Quinta da Boa Vista s/n	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	marcio.goldman@gmail.com	http://nansi.net.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa, palestras, seminários e cursos.		

Laboratório de Anatomia Reprodutiva

Responsável:	Lygia Dolores Ribeiro de S Fernandes	
Localizacao:	Depto. de Botânica - Horto Botânico/Museu Nacional/UFRJ Quinta da Boa Vista s/nº, São Cristóvão CEP 20940-040 Rio de Janeiro, Brasil Laboratório de Anatomia Vegetal Depto. de Botânica Coordenadora Programa de Pós-graduação em Botânica Museu Nac	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6953	lygia@mn.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/posbotanica/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa em Anatomia Vegetal, em especial das estruturas reprodutivas de Samambaias e de Angiospermas (flor, semente e fruto).		

Laboratório de Pesquisa em Biodiversidade Molecular

Responsável:	Paulo Andreas Backup	
Localizacao:	Departamento de Vertebrados, Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6997	backup@acd.ufrj.br	www.museunacional.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Extração e amplificação de DNA. Geração de DNA Barcodes, dados filogeográficos e filogenômicos		

Laboratório de Ictiologia

Responsável:	Marcelo Ribeiro de Britto Paulo Andreas Backup	
Localizacao:	Departamento de Vertebrados	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1197	backup@acd.ufrj.br	www.mnrj.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa em taxonomia, biogeografia, evolução de peixes.		



Núcleo de Pesquisas em Cultura e Economia

Responsável:	Federico Guillermo Neiburg Fernando Rabossi	
Localização:	PPGAS, Museu Nacional e PPGSA, IFCS	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	nucec.ufrj@gmail.com	http://www.nucec.net

Principais atividades desenvolvidas:

Criado em 2004, o Núcleo de Pesquisas em Cultura e Economia (NuCEC) é um espaço de produção coletiva de conhecimento e formação de estudantes que reúne pesquisadores interessados na compreensão antropológica da vida sócio-econômica contemporânea. Sediado no Programa de Pós-Graduação em Antropologia Social (PPGAS) do Museu Nacional e no Programa de Pós-Graduação em Sociologia e Antropologia (PPGSA) do IFCS, ambos da Universidade Federal do Rio de Janeiro, o Núcleo é integrado por cientistas sociais de diversas instituições do país e do exterior.

Laboratório de Hymenoptera - HYMN

Responsável:	Felipe Rodrigo Vivallo Martinez	
Localização:	Departamento de Entomologia, Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1115	fvivallo@yahoo.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de pesquisa, ensino e extensão sobre insetos da Ordem Hymenoptera, principalmente abelhas e vespas das regiões Neotropical e Andina. O trabalho desenvolvido no Laboratório está focado principalmente em estudos sobre sistemática e bionomia, tais como comportamento reprodutivo e de nidificação, morfologia funcional e interações com plantas com flores. Referente a estas linhas de pesquisa são ministradas as seguintes disciplinas "Entomologia Sistemática - Hymenopterologia", "Comportamento Reprodutivo de Insetos" e "Polinização Entomófila".

Laboratório de Palinologia Álvaro Xavier Moreira

Responsável:	Claudia Barbieri Ferreira Mendonça Vania Gonçalves Lourenço Esteves	
Localização:	Departamento de Botânica - Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6955	esteves.vr@gmail.com	http://www.museunacional.ufrj.br/dptbot/

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas em Palinologia com aplicação em Palinotaxonomia, Melissopalynologia, Palinologia Ecológica, Aeropalynologia. Formação de recursos humanos, incluindo pesquisas com alunos de graduação. O Laboratório possui uma Palinoteca com aproximadamente 4.000 lâminas.

1. Pesquisa; 2. oferecimento de disciplinas no Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Botânica) do Museu Nacional; 3. orientação de alunos de ICJr (Jovens Talentos), IC, Mestrado, Doutorado e Pós-Doc.

DIPNEO

Responsável:	Marcia Souto Couri Valéria Cid Maia	
Localização:	Museu Nacional, Quinta da Boa Vista, São Cristóvão, Rio de Janeiro. Prédio Anexo - Alípio Miranda Ribeiro, sub-solo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1169	courimarcia@gmail.com	http://www.museunacional.ufrj.br/mnde/diptera

Principais atividades desenvolvidas:



Pesquisa em Taxonomia, Sistemática, Filogenia. O Museu Nacional possui tradicional linha de pesquisa em Diptera e conta com excelente coleção científica representativa de várias famílias. O projeto é desenvolvido pela equipe do Laboratório de Diptera-Muscidae. Realiza estudos taxonômicos, biológicos e etológicos, entre outros, que enriquecem o conhecimento dos Diptera frente à interação biologia/morfologia/taxonomia. O projeto inclui estudos sobre as relações filogenéticas, posições sistemáticas dos gêneros dentro das famílias, com base em trabalhos e metodologias recentes. Tem como objetivos principais: contribuir para o estudo sistemático das famílias de Diptera nele enfocadas; descrever novas taxa e rever taxa conhecidos; buscar esclarecimentos sobre as relações filogenéticas intra e inter taxa, através do estudo e interpretação de caracteres e seus estados; contribuir para o conhecimento da morfologia de adultos e imaturos; realizar trabalhos de campo em diversas áreas, com a finalidade de conhecer a biodiversidade da dipterofauna, coletar material, ampliar a coleção do Museu Nacional, obter dípteros vivos para as criações; incrementar a infraestrutura de equipamentos e materiais gerais do laboratório para agilizar trabalhos e aprimorar sua qualidade e atender ao aumento e diversificação da equipe; preparar, identificar e incorporar na coleção material proveniente de coletas; preparar pessoal qualificado para atuação em sistemática de Diptera, especialmente em grupos carentes em estudos no Brasil. O projeto presta, ainda, colaboração com a sociedade, através de atendimento público, especialmente voltado para a identificação de exemplares, bem como esclarecimentos sobre sua biologia e eventuais riscos para a saúde e ainda parcerias com médicos e hospitais, auxiliando na identificação de parasitas.

Laboratório de Geologia Costeira, Sedimentologia & Meio Ambiente - LAGECOST

Responsável:	Joao Wagner de Alencar Castro	
Localizacao:	Departamento de Geologia & Paleontologia - Museu Nacional / FCC	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6974	lagecost@mn.ufrj.br	http://www.dgp.museunacional.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa de campo e de laboratório nas áreas		

Laboratório de Gerenciamento da Coleção de Paleovertebrados

Responsável:	Luciana Barbosa de Carvalho Sergio Alex Kugland de Azevedo Alexander Wilhelm Armin Kellner Uiara Gomes Cabral Orlando Nelson Grillo	
Localizacao:	Setor de Paleovertebrados, Departamento de Geologia e Paleontologia, Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1179	curadoriapv@mn.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/dgp/setor_VER_colecao.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Organização da coleção, higienização, restauro, pesquisa, ensino e atendimento à pesquisadores da área.		

Laboratório de Plantas Aquáticas - LAPLAQ

Responsável:	Claudia Petean Bove	
Localizacao:	Museu Nacional, Departamento de Botânica, Quinta da Boa Vista s.n.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6950	cpbove@hotmail.com	http://www.museunacional.ufrj.br/laplaq/
Principais atividades desenvolvidas:		
O LAPLAQ atua na análise dos ecossistemas aqu		

Setor de Herpetologia



Responsável:	Ronaldo Fernandes Jose Perez Pombal Junior Ulisses Caramaschi Paulo Gustavo Homem Passos	
Localizacao:	Departamento de Vertebrados, MUSeu NAcional, Quinda da Boa Vista, 20940-040	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6996	colecaoherpetologiamn@gmail.com	http://www.herpetologia-mn.com/
Principais atividades desenvolvidas:		
Manutenção de coleções científicas Identifica		

Laboratório de Antropologia e História		
Responsável:	Olivia Maria Gomes da Cunha	
Localizacao:	Programa de Pós-Graduação em Antropologia Social, Museu Nacional - Quinta da Boa Vista, s/n - São Cristóvão - Rio de Janeiro RJ - Brasil - 20940-040	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	lahmuseu@gmail.com	http://lahppgasmnufjr.weebly.com/
Principais atividades desenvolvidas:		
As atividades e pesquisas, individuais e cole		

Laboratório de Preparação de Paleovertebrados		
Responsável:	Luciana Barbosa de Carvalho Sergio Alex Kugland de Azevedo Alexander Wilhelm Armin Kellner Priscila Joana Gonçalves de Paula Bárbara da Silva Maciel Helder de Paula Silva	
Localizacao:	Departamento de Geologia e Paleontologia, Museu Nacional, Parque Quinta da Boa Vista, s/n., São Cristóvão, Rio de Janeiro	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1180	helder@acd.ufrj.br; bsm@mn.ufrj.br; priscila@mn.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/dgp/setor_VER.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Preparação mecânica de vertebrados fósseis. Preparação química de vertebrados fósseis.		

Laboratório de Taxonomia de Poríferos - TAXPO		
Responsável:	Eduardo Carlos Meduna Hajdu	
Localizacao:	Museu Nacional - Departamento de Invertebrados, Quinta da Boa Vista, s/n, 20940-040, Rio de Janeiro, RJ, Brasil	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1191	eduardo.hajdu@gmail.com	https://sites.google.com/site/hajdutaxpo/
Principais atividades desenvolvidas:		



A equipe TAXPO trabalha preponderantemente com taxonomia, realizada de forma cada vez mais integrativa, e sob um prisma multidisciplinar com foco em biodescoberta (biodiversidade, biogeografia, bioprospecção). As atividades de rotina envolvem coleta de novos materiais, tombamento em coleção de história natural, o gerenciamento desta coleção, a identificação de amostras (confecção de preparações para microscopia óptica e eletrônica de varredura, de espículas dissociadas e cortes espessos), a descrição de novos registros e novas espécies, e sua publicação em periódicos científicos especializados. Adicionalmente, damos suporte à exposição de invertebrados do Museu Nacional, com a cessão de materiais e a preparação e revisão de conteúdos.

Laboratório de Processamento de Imagem Digital		
Responsável:	Luciana Barbosa de Carvalho Sergio Alex Kugland de Azevedo Orlando Nelson Grillo	
Localização:	Departamento de Geologia e Paleontologia - Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1250	sazevedo@mn.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/dgp/laboratorios.htm I
Principais atividades desenvolvidas:		
Captura tridimensional de superfícies físicas		

Laboratório Extraterrestre - LabET		
Responsável:	Maria Elizabeth Zucolotto	
Localização:	DGP (Departamento de Geologia e Paleontologia)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6975	mezucolotto@globo.com	http://www.meteoritos.museunacional.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Identificação de meteoritos, trata-se de uma		

Laboratório de Paleoinvertebrados		
Responsável:	Antonio Carlos Sequeira Fernandes	
Localização:	Departamento de Geologia/Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2562-6978	fernande@acd.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Atividades de pesquisa relacionadas ao estudo		

Setor de Hemiptera		
Responsável:	Gabriel Luis Figueira Mejdalani	
Localização:	Departamento de Entomologia, Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1166	mejdalan@acd.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/entomologia/
Principais atividades desenvolvidas:		
Morfologia, biologia, taxonomia e filogenia de insetos, estudando principalmente a diversidade dos Cicadellidae (ordem Hemiptera) na Região Neotropical.		



Laboratório de Insetos Aquáticos

Responsável:	Leonardo Henrique Gil Azevedo	
Localização:	Quinta da Boa Vista s/n, Museu Nacional	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1163	lhgazevedo@mn.ufrj.br	http://www.museunacional.ufrj.br/simuliidae/

Principais atividades desenvolvidas:

São desenvolvidos estudos sobre a taxonomia e sistemática de Insetos Aquáticos, com ênfase em Diptera.

Laboratório de Colembologia - LaCo

Responsável:	Maria Cleide de Mendonca	
Localização:	3º andar do Palácio do MN - Quinta da Boa Vista / Departamento de Entomologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	cleidecollembola@gmail.com	www.museunacional.ufrj.br/mnde/

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Etnobotânica e taxonomia (Euphorbiaceae)

Responsável:	Luci de Senna-Valle	
Localização:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Departamento de Botânica - Horto Botânico	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	lucisenna@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Laboratório de Biologia de Poríferas

Responsável:	Guilherme Ramos da Silva Muricy	
Localização:	Palácio do Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Anexo	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1190	muricy@mn.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisa científica sobre taxonomia, distribuição e biologia de esponjas marinhas (Filo Porifera), com ênfase nas esponjas do Brasil e na classe Homoscleromorpha.

Laboratório de Sistemática de Coleoptera

Responsável:	Marcela Laura Monne Freire Miguel Angel Monne Barrios	
Localização:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1164	mlmonne2@gmail.com	http://www.museunacional.ufrj.br/entomologia/index.html

Principais atividades desenvolvidas:

Sistemática de Coleoptera (Insecta) com ênfase na Região Neotropical.



Laboratório de Antropologia Movimentos Corpos Sentidos - ANACONDA

Responsável:	Luisa Elvira Belaunde Olschewski	
Localizacao:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	Não Informado	http://www.ppgasmn-ufRJ.com/anaconda.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Bioarqueologia - Estilos de Vida, Saúde e Morte em Perspectiva Biocultural

Responsável:	Claudia Carvalho Lessa Andrea Lessa	
Localizacao:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1135	bnclaudia@gmail.com e lessa.mn@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Pesquisas em Etnicidade, Cultura e Desenvolvimento - LACED

Responsável:	Joao Pacheco de Oliveira Filho Antonio Carlos de Souza Lima	
Localizacao:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	Não Informado	http://www.laced.etc.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Antropologia da Arte, Ritual e Memória - LARMe

Responsável:	Carlos Fausto	
Localizacao:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	Não Informado	http://www.ppgasmn-ufRJ.com/larme.html

Principais atividades desenvolvidas:

O LARMe nasceu da confluência de estudos e projetos desenvolvidos na intersecção entre uma antropologia da arte, do ritual e da memória, com um foco privilegiado sobre as populações indígenas das Américas, embora não se restringindo a esse continente. O laboratório se define como estando "na intersecção de" por interessar-se pela fronteira entre campos diversos: o ritual e a estética, o xamanismo e a política, a música e a memória, a etnografia da fala e a cognição, a pragmática e as ontologias, o ritual e o espetáculo, o cinema e o cotidiano, a cultura e a patrimonialização, o esquecimento e as mnemotécnicas, os conhecimentos locais e científico. A aposta é francamente etnográfica: nossos objetos são eventos no mundo, fenômenos visíveis, audíveis, táteis com odor e sabor. Não se trata de uma opção antiteórica, mas de uma escolha antropológica: começar sempre em algum lugar com um objeto-sujeito específico e daí tecer as teias teóricas das pesquisas. Os produtos visados não são apenas bibliográficos, mas incluem também exposições, filmes, ensaios fotográficos e espetáculos em geral.

Núcleo de Estudos das Sociedades Complexas - NESCOM



Responsável:	Adriana de Resende Barreto Vianna Luiz Fernando Dias Duarte Renata de Castro Menezes Maria Elvira Diaz Benitez Adriana Facina Gurgel do Amaral	
Localizacao:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	Não Informado	http://www.ppgasmn-ufjr.com/nescom.html
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas na área da Antropologia das Sociedades Complexas.		

Núcleo de Antropologia do Trabalho, Estudos Biográficos e de Trajetórias - NuAT		
Responsável:	Jose Sergio Leite Lopes	
Localizacao:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	Não Informado	https://nuatebt.wordpress.com
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Núcleo de Pesquisas em Cultura e Economia - NuCEC		
Responsável:	Federico Guillermo Neiburg	
Localizacao:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2568-9642	Não Informado	http://www.nucec.net
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Antropologia do Lúdico e do Sagrado - Ludens		
Responsável:	Renata de Castro Menezes	
Localizacao:	Departamento de Antropologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2554-6695	renata.menezes@mn.ufjr.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas na área da antropologia dos rituais, performances, festas populares. Pesquisas nas áreas de materialidades, notadamente as religiosas. Atualização de teorias antropológicas sobre religiões, sagrado e o papel do lúdico nos grupos sociais. O Ludens é a sede, no Museu Nacional, do Grupo de Pesquisas em Antropologia da Devoção.		

Laboratório de Aracnologia		
Responsável:	Adriano Brilhante Kury	
Localizacao:	Palácio do Museu Nacional - Térreo - Quinta da Boa Vista	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1184	adrianok@gmail.com	http://www.museunacional.ufjr.br/mndi/Aracnologia/aracnol.htm
Principais atividades desenvolvidas:		



Estudo da sistemática, evolução e biogeografia de aracnídeos. Taxonomia e sistemática de Opiliones neotropicais.

Laboratório de Carcinologia - Setor de Crustáceos

Responsável:	Cristiana Silveira Serejo Irene Azevedo Cardoso	
Localização:	Palácio do Museu Nacional - Térreo - Quinta da Boa Vista	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1185	csserejo@acd.ufrj.br; irenecardoso@mn.ufrj.br	www.carcino.mn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudos da taxonomia e Evolução de Amphipoda. Sistemática e Evolução de Decapoda, com ênfase em camarões carídeos.		

Laboratório do Setor de Antropologia Biológica - LABSAB

Responsável:	Claudia Rodrigues Ferreira de Carvalho	
Localização:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Departamento de Antropologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	claudia@mn.ufrj.br	www.antropologiabiologica.mn.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório do Setor de Celenterologia

Responsável:	Clovis Barreira e Castro Debora de Oliveira Pires	
Localização:	Museu Nacional - Horto Botânico - Quinta da Boa Vista	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	clovis.castro@coralvivo.org.br; debora.pires@coralvivo.org.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudos sobre cnidários, especialmente antozoários: morfologia, sistemática e taxonomia; distribuição geográfica e biogeografia. Distribuição e padrões de zonação de comunidades bentônicas de substrato duro. Taxonomia de Cnidaria, Anthozoa, com enfoque nos Hexacorallia. Nematocistos. Biologia e ecologia de recifes de coral. Reprodução de corais.		

Laboratório de Arqueologia da Diáspora Africana

Responsável:	Marcos André Torres de Souza	
Localização:	Museu Nacional - Quinta da Boa Vista - Palácio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	torresdesouza@yahoo.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Petrografia e Mineralogia (PETROMIN)

Responsável:	Ciro Alexandre Avila Eliane Guedes Fabiano Richard Leite Faulstich	
--------------	--	--



Localizacao:	Quinta da Boa Vista - Museu Nacional - Departamento de Geologia e Paleontologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1173	avila@mn.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Laminação		
Responsável:	Ciro Alexandre Avila Fabiano Richard Leite Faulstich	
Localizacao:	Quinta da Boa Vista - Museu Nacional - Departamento de Geologia e Paleontologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	avila@mn.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Processamento de Imagem Digital (LAPID)		
Responsável:	Sergio Alex Kugland de Azevedo	
Localizacao:	Quinta da Boa Vista - Museu Nacional - Departamento de Geologia e Paleontologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1250	sazevedo@acd.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Sistemática e Tafonomia de Vertebrados Fósseis (LAPUG)		
Responsável:	Alexander Wilhelm Armin Kellner	
Localizacao:	Quinta da Boa Vista - Museu Nacional - Departamento de Geologia e Paleontologia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)3938-1125	lapugmn@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Escola de Políticas Públicas e Governo

Biblioteca Central/SIBI

Campus Macaé

Escola de Enfermagem - Macaé

Faculdade de Farmácia - Macaé

Faculdade de Medicina - Macaé

Instituto de Biologia - Macaé

Instituto de Bioquímica Médica - Macaé

Instituto de Nutrição - Macaé

Instituto de Química - Macaé

Colegiado de Ensino de Graduação - Macaé

Campus de Macaé

Grupo de Glicofármacos - Laboratório Integrado de Prospecção em Produtos Bioativos



Responsável:	Leonardo Paes Cinelli	
Localização:	Estrada Aderson Ferreira Filho (sem número) (antiga Estrada do Horto)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2765-1297	cinelli@pharma.ufrj.br	http://www.macaee.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
prospecção químico-biológica de polissacarídeos sulfatados		

Laboratório de Biologia Molecular "Professora. Yocie Yoneshigue Valentin"		
Responsável:	Laura Isabel Weber da Conceição	
Localização:	Campus Macaé, Polo Barreto, NUPEM/UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)3399-3656	laura.weber@ufrj.br	www.macaee.ufrj.br/nupem/
Principais atividades desenvolvidas:		
Setor 1: Extração, purificação e amplificação		

Laboratório Multiusuário de Pesquisa em Química		
Responsável:	Chaquip Daher Netto	
Localização:	UFRJ-Macaé (Polo Universitário, Prédio Belkis Valdman)	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2796-2551	labmultiqum@gmail.com	http://www.macaee.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
São desenvolvidas atividades de pesquisa em diferentes áreas da Química. Entre elas, podemos destacar: Síntese Orgânica, Química Analítica, Química Inorgânica e Físico-Química.		

Laboratório de Avaliação Nutricional e Diagnóstico em Saúde - LANDS		
Responsável:	Jane de Carlos Santana Capelli	
Localização:	Polo Universitário - Campus UFRJ - Macaé	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9825-9654	jcscapelli@gmail.com	não tem homepage
Principais atividades desenvolvidas:		
Avaliação Antropométrica realizada nas disciplinas de MIA, PPSN, Terapia Nutricional, Bases da Dietética, Estágio Supervisionado em Nutrição Materno Infantil, Estágio Supervisionado em Nutrição em Saúde Coletiva, Estágio Supervisionado em Nutrição Clínica. Para otimizar o LANDS, realizamos atividades de extensão para apresentar o laboratório aos estudantes em Visitas Escolares ao Campus. Podem ser agendadas atividades de Monitoria, Reuniões de docentes, com prévio agendamento, uma vez que a prioridade do mesmo é a Graduação (Ensino), depois Extensão e Pesquisa. O laboratório não tem telefone. O celular da coordenadora é o de referência para o agendamento e comunicação com a mesma, contudo, no campo TELEFONE desta página, faltou o número 9, ao final. O celular é: (21) 982596549.		

Laboratório Integrado de Pesquisa e Inovação em Ciências do Esporte		
Responsável:	Beatriz Gonçalves Ribeiro Tiago Costa Leite	
Localização:	Polo Universitário Bloco B sala 201 . Av. Aluizio da Silva Gomes, 50 - Novo Cavaleiros, Macaé - RJ, 27930-560	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(22)9942-9827	ribeirogoncalvesb@gmail.com	/www.facebook.com/Laboratório-de-Pesquisa-e-Inovação-em-Ciências-do-Esporte-Lapice-391565511009243/
---------------	-----------------------------	---

Principais atividades desenvolvidas:

O Laboratório Integrado de Pesquisa e Inovação em Ciências do Esporte (LAPICE) desenvolve ações sólidas e eficazes, relacionadas à avaliação e ao monitoramento da condição nutricional e física dos atletas municipais e intermunicipais da Região dos Lagos e Norte Fluminense do estado do Rio de Janeiro. Além de realizar permanente avaliação do impacto subsidiando as ações das equipes técnicas e as políticas públicas e privadas voltadas a promoção das ciências do esporte. Para tal, o LAPICE realiza avaliações: a) do consumo alimentar e de suplementos nutricionais; b) do impacto de diferentes estratégias nutricionais nas respostas metabólicas correlacionadas com a performance e/ou recuperação do atleta, c) antropométricas, d) da composição corporal, e) de habilidades motoras, f) bioquímico-metabólicas (ex. estresse oxidativo, marcadores de lesão celular, variações na glicemia, variações hormonais etc.), g) relacionadas ao estado de hidratação e da função renal (especialmente em atletas que utilizam a estratégia denominada de "corte de peso");

Além disso, a espirometria, um método não invasivo, que concilia a análise de gases espirados e variáveis ventilatórias, contribui na determinação e evolução do índice de aptidão cardiorrespiratória, permitindo uma prescrição adequada do exercício no que diz respeito à intensidade, duração, frequência e modalidade de maneira individualizada. Neste contexto, aflora a importância de aproximar os campos multi e interdisciplinares das ciências do esporte, em um espaço de desenvolvimento de pesquisa científica no interior do Estado do Rio de Janeiro. O Laboratório Integrado de Pesquisa em Ciências do Esporte UFRJ Macaé nasceu da expectativa da comunidade acadêmica, das Secretarias Municipais de Esporte, Educação e Saúde, incluindo também o anseio das associações e clubes desportivos do município de Macaé e arredores.

Laboratório de Pesquisa em Nutrição Experimental - LABNEX

Responsável:	Kelse Tibau de Albuquerque	
Localização:	Campus UFRJ-Macaé	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)9999-9427	ktibau@yahoo.com.br	www.ufrj.br/macaé

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório realiza atividades em modelo animal, na linha de investigação sobre efeitos de componentes dietéticos e atividade física sobre a regulação da ingestão alimentar, programação e síndrome metabólica com o objetivo de identificar mecanismos relacionados ao desenvolvimento da obesidade e outras doenças crônicas não transmissíveis.

Núcleo de Pesquisa em Enfermagem Psiquiátrica e Saúde Mental (NUPESAM) da Escola de Enfermagem Anna Nery (EEAN) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Responsável:	Hércules Rigoni Bossato	
Localização:	EEAN/ UFRJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades de pesquisa em Enfermagem na Reabilitação Psicossocial

Laboratório de Práticas Integradas em Saúde (Adulto/Idoso II)

Responsável:	Hércules Rigoni Bossato	
Localização:	UFRJ-Macaé- Polo universitário	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	http://www.macaé.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:



Atividades de Ensino Práticas de Procedimentos e habilidades; atividades de ensino em simulação; atividades de extensão em reabilitação e atividades em pesquisa em saúde.

Laboratório de Epidemiologia

Responsável:	Beatriz Gonçalves Ribeiro	
Localização:	Cidade Universitária - Bloco C - SI 202. Av. Aloísio da Silva Gomes, 50 - Novo Cavaleiros, Macaé -	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)9994-2982	ribeirogoncalvesb@gmail.com	não

Principais atividades desenvolvidas:

Dedica-se a investigar os problemas de saúde e nutrição que têm sido reconhecidos como causas principais de morte na população e que têm a dieta e o estado nutricional entre os seus fatores etiológicos, em estudos transversais, longitudinais e de intervenção, com abrangência regional e nacional, em crianças, e adultos

Congresso de Extensão

Responsável:	Camila Mendonça de Moraes Lopes	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Não Informado

Centro de Referência em Inovação para Operações Sustentáveis - CRIOS

Responsável:	Carlos Eduardo Lopes da Silva Antônio Sergio de Souza	
Localização:	Rua Alcides da Conceição, N° 159 Novo Cavaleiros, Macaé/RJ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2792-3871	kadu.ufrj@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Pesquisas nas áreas de Empreendedorismo, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico; Programa de apoio ao desenvolvimento de novos empreendimentos de base tecnológica, a partir da constituição de uma Incubadora de Empresas no campus UFRJ-Macaé.

Laboratório de Análise de Alimentos e Bioquímica Nutricional

Responsável:	Thiago da Silveira Alvares	
Localização:	Universidade Federal do Rio de Janeiro - Campus Macaé - Pólo Ajuda	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2762-9313	gpnutmex.ufrj@gmail.com	http://www.gpnutmex.com/

Principais atividades desenvolvidas:

Os projetos de pesquisa desenvolvidos neste laboratório estão relacionados a análises químicas e cromatográficas em alimentos e análises bioquímicas em fluidos biológicos.

Laboratório de Dinâmica Vascular

Responsável:	Thiago da Silveira Alvares	
Localização:	Universidade Federal do Rio de Janeiro - Campus Macaé - Pólo Ajuda	



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)27629313	gpnutmex.ufrj@gmail.com	http://www.gpnutmex.com/
Principais atividades desenvolvidas:		
Os projetos de pesquisa desenvolvidos neste laboratório estão relacionados a análises hemodinâmicas e de imagem.		

Laboratório de Performance Muscular		
Responsável:	Thiago da Silveira Alvares	
Localização:	Universidade Federal do Rio de Janeiro - Campus Macaé - Pólo Ajuda	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2762-9313	gpnutmex.ufrj@gmail.com	http://www.gpnutmex.com/
Principais atividades desenvolvidas:		
Os projetos de pesquisa desenvolvidos neste laboratório estão relacionados à avaliação do desempenho físico e funcional em humanos.		

Laboratório de Produtos Biotativos - LPBio		
Responsável:	Vívian Rebuá de Araújo	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Não Informado		

Laboratório de Mecânica dos Solos da Engenharia Civil		
Responsável:	Gustavo Vaz de Mello Guimarães	
Localização:	Polo Universitário de Macaé	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9972-6651	guimaraes@macae.ufrj.br	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O Laboratório de Mecânica dos Solos tem por objetivos: (i) Apoiar o ensino das disciplinas relacionadas a área de geotecnia e afins, no que se refere à execução de aulas práticas e demais atividades experimentais; (ii) Oferecer suporte ao desenvolvimento de trabalhos de conclusão de curso nesta área do conhecimento; (iii) Realizar pesquisas científicas com intuito de aprimorar ou descobrir novas tecnologias e/ou procedimentos para os ensaios de mecânica dos solos.</p> <p>As atividades associadas às aulas práticas e pesquisas realizadas neste laboratório são: ensaios de caracterização completa de solos, ensaios de adensamento, ensaios de cisalhamento direto, ensaios de compressão simples ensaios de permeabilidade, ensaios de compactação e índice suporte Califórnia. Realizam-se também coleta de amostras deformadas e inderformadas, além de sondagens de simples reconhecimento com ou sem medição do NSPT.</p>		

Coleção de Peixes do NUPEM		
Responsável:	Fabio Di Dario Michael Maia Mincarone	
Localização:	Av. São José do Barreto, 764. Bairro São José do Barreto, Macaé, RJ. CEP 27965-045	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2141-3969	mincarone@macae.ufrj.br	www.macaee.ufrj.br/nupem/
Principais atividades desenvolvidas:		



A Coleção de Peixes do NUPEM/UFRJ (NPM), em funcionamento desde 2008, tem o objetivo de fomentar, através de extenso material ictiológico regional catalogado, a compreensão da diversidade biológica em diversos níveis (e.g. taxonomia, filogenia, biogeografia e ecologia), servindo também como base para a formação de docentes e alunos, principalmente dos cursos de "Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas" e da "Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Conservação" (PPG-CiAC), ambos desenvolvidos no NUPEM/UFRJ. A coleção também inclui em seu acervo material destinado às atividades de extensão da UFRJ que são desenvolvidas em eventos como feiras, exposições e oficinas.

Laboratório de Matérias de Construção e Tecnologia de Concreto da Engenharia Civil

Responsável:	Gustavo Vaz de Mello Guimarães	
Localização:	Polo Universitário de Macaé	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)9972-6651	guimaraes@macae.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório de ensino de materiais de construção e tecnologia de concreto representa um papel importante na formação atual de um aluno de engenharia civil, uma vez que permite entender o cotidiano e cuidados necessários na seleção e caracterização dos materiais empregados na construção civil. Através das atividades desenvolvidas no referido laboratório, pretende-se que os alunos vivenciem também a importância da correta preparação, transporte, lançamento e cuidados de cura das argamassas e concretos de modo a evitar os problemas patológicos comuns observados nas edificações.

Atividades práticas no laboratório como a caracterização de matérias-primas usuais na construção civil e o desenvolvimento de traços e caracterização de materiais cimentícios no estado fresco e endurecido são executados pelos alunos. Além disso, atividades de pesquisas vem sendo realizadas pelos alunos de iniciação científica e trabalhos de conclusão de curso.

Laboratório de Pesquisa Linguagens no Ensino de Ciências

Responsável:	Bruno Andrade Pinto Monteiro Leonardo Maciel Moreira	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	linguagensensinociencias@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório de pesquisa tem sido desenvolvidas investigações sobre novas possibilidades para o ensino por meio de múltiplas linguagens. Elas estão articuladas ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Química (IQ-UFRJ) e ao Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Saúde (NUTES-UFRJ). Linhas de investigação: Educação e Divulgação em Ciências em Espaços não Escolares, Formação de Professores, Interculturalidade e Artes e Materiais para o ensino de ciências.

Laboratório Integrado de Imunoparasitologia

Responsável:	Aleksandra Menezes de Oliveira	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Ciência dos Alimentos

Responsável:	Angelica Nakamura
Localização:	Pólo Universitário - Macaé



Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Regularmente: Aulas práticas das unidades curriculares obrigatórias para o Curso de Graduação em Nutrição MCN126, MCN232, MCN241e MCN214.		
Eventualmente: Atividades das unidades curriculares MCNX01 e MCNX02; atividades de pesquisa e extensão de projetos vinculados ao Curso de Nutrição.		

Laboratório de Pesquisa de Produtos Bioativos		
Responsável:	Michelle Frazão Muzitano Shaft Corrêa Pinto Denise Oliveira Guimaraes Samantha Monteiro Martins Willian Jonis Andrioli Thiago Barth Fernando Armani Aguiar	
Localizacao:	Rua Alcides Conceição, 159, Novo Cavaleiros.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2791-3871	mfmuzitano@gmail.com	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3351891475581116
Principais atividades desenvolvidas:		
Estudos de químicos e biológicos de espécies vegetais e micro-organismos endofíticos da Restinga de Jurubatiba com a finalidade de selecionar candidatos a protótipos de novos fármacos, fitoterápicos e fitofármacos. Com linhas de pesquisa nas áreas: Biotatalise e Biotransformação; Desenvolvimento e validação de métodos analíticos para análise de produtos naturais e fármacos de maneira geral; Estudo de substâncias com atividade imunomoduladora e antialérgica, obtidas a partir de espécies vegetais, com finalidade terapêutica na asma; Estudos de prospecção de espécies vegetais e micro-organismos endofíticos da Restinga de Jurubatiba com a finalidade de selecionar candidatos a protótipos de novos fármacos; e Pesquisa de novos fármacos para o tratamento dual da tuberculose.		

Laboratório de Imunoparasitologia		
Responsável:	Suzana Passos Chaves João Luiz Mendes Wanderley Julia Peralta Gonçalves Aleksandra Menezes de Oliveira Celso Luis Ribeiro Belmiro	
Localizacao:	Unidade Integrada de Pesquisa em Produtos Bioativos e Biotecnologias - Campus UFRJ Macaé	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2796-1263	lmwjoao@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
O laboratório tem como linhas gerais de pesquisa: identificação de moléculas de parasitos e ou hospedeiros com potencial para biomarcadores de doenças e ou alvos terapêuticos, quimioterapia anti-protozoária e anti-helmíntica, estudo de doenças autoimunes e taxonomia de parasitos. O laboratório conta com estrutura para citometria de fluxo, espectrofotometria, fluorimetria, cultura de células e parasitos, processamento de amostras para microscopia ótica, fluorescência e eletrônica, biotério, bancadas para experimentos diversos, sala de estudos para alunos e gabinete docente. Atualmente é formado por 5 docentes, 3 alunos de pós-graduação (mestrado) e 12 alunos de iniciação científica.		



Responsável:	João Carlos Sant'Anna da Silva	
Localização:	Av. Aloízio da Silva Gomes 50 - Bairro Novo Cavaleiros, Município de Macaé, Estado do Rio de Janeiro, Bloco "C", Sala 210, CEP 27930-560	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)9824-7961	joaosantanna@macae.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Calibração e ensaio de instrumentos de medição e materiais nas Grandezas de Pressão, Medições lineares, Grandezas elétricas e Grandezas de massa. Atividades de iniciação científica nos campos das grandezas comentadas anteriormente. Atividades de extensão para disseminação da cultura metrológica e estudos de medições com cursos para ensino superior e médio e atividades práticas de medição para alunos do ensino médio.

Laboratório de Ciências Térmicas e Fluidos

Responsável:	Elisa Pinto da Rocha Raquel Jahara Lobosco	
Localização:	Módulo de Engenharia	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2796-2500	elisa.procha@gmail.com	http://www.macaee.ufrj.br/

Principais atividades desenvolvidas:

Atualmente o laboratório possui 4 computadores que são utilizados para aulas de graduação e simulação de pesquisas desenvolvidas por alunos de IC e TCC na área térmica e de fluidos. O laboratório também possui um forno mufla que é utilizado para realizar ensaios térmicos e atende estudantes da Engenharia Civil e Mecânica.

Laboratório de Fabricação e Ensaio Mecânicos

Responsável:	Maurício Aguilar Nepomuceno Oliveira Marcelo Costa Cardoso	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	marcelocardoso@macae.ufrj.br	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

O laboratório de fabricação e ensaios mecânicos é utilizado para aulas de graduação e realização de pesquisas, a saber:

- Aulas de resistência dos materiais, usinagem, estrutura e propriedades dos materiais, etc.
- Projetos mecânicos e fabricação de peças que são utilizadas em equipes de competição acadêmica, como: Baja, desafio solar, etc.
- Projetos de Iniciação Científica e TCC voltadas para ensaios mecânicos, caracterização de materiais, dentre outros.

Laboratório Didático de Histologia/Embriologia/Patologia

Responsável:	Daiana Vieira Lopes Milena Batista Carneiro	
Localização:	SALA 205 BLOCO 5 - POLO UNIVERSITÁRIO - CAMPUS MACAÉ	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	labhistopoloufrj@gmail.com	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Atividades didáticas com exposição de lâminas, bem como monitoria das disciplinas: histologia, patologia e embriologia.

Laboratório de Psicobiologia



Responsável:	Filipe Braga dos Santos Vivian de Oliveira Sousa Corrêa	
Localização:	Unidade Integrada de Pesquisa em Produtos Bioativos e Biotecnologias - Polo Novo Cavaleiros - Campus UFRJ-Macaé - Instituto Macaé de Ciência e Tecnologia.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2759-0491	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisas relacionadas a psicobiologia.		

Laboratório de Práticas Integradas em Saúde (Adulto/Idoso I)		
Responsável:	Joana D'Arc Fialho de Souza	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	http://www.macaue.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Ensino: práticas de procedimentos e habilidades		

Laboratório de Práticas Integradas em Saúde (Simulação)		
Responsável:	Genesis de Souza Barbosa	
Localização:	Bloco C	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	http://www.macaue.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Ensino: práticas de procedimentos e habilidades		

Laboratório de Práticas Integradas da Criança e do Adolescente		
Responsável:	Gunnar Glauco de Cunto Taets	
Localização:	Provisório	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	http://www.macaue.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Ensino: práticas de procedimentos e habilidades		

Laboratório de Práticas Integradas em Saúde (Materno-infantil)		
Responsável:	Patrícia Regina Affonso de Siqueira	
Localização:	Não Informado	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(22)2796-2500	coordenacaoenfermagemufrjmacae@gmail.com	http://www.macaue.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
Ensino: práticas de procedimentos e habilidades		

Laboratório de microbiologia de alimentos		
Responsável:	Ingrid Annes Pereira	



Localizacao:	Polo Ajuda	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
Aulas praticas de microbiologia e higiene dos alimentos e pesquisas na área de microbiologia e segurança dos alimentos		

Laboratório de Tecnologia e Processamento de Alimentos de Origem Animal		
Responsável:	Ingrid Annes Pereira Flavia Beatriz Custodio	
Localizacao:	Polo Ajuda - Campus Macaé	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>Característica das atividades: Aulas práticas de tecnologia de carnes e pescado. Nas aulas são desenvolvidos produtos como salsicha, hambúrguer, almondegas, etc.. Na área de pescado pode-se desenvolver atividades de produção de CMS (carne mecanicamente separada) que poderá ser utilizada na fabricação de embutidos de pescado. Área física: o laboratório possui temporariamente 45m², visto que está contemplado no prédio permanente a ser construído no pólo universitário, onde serão instaladas duas bancadas centrais e no entorno de todo o laboratório e 01 tanque de higienização. Parque de equipamentos: 01 defumador; 01 cutter; 01 embutideira manual; 01 maquina de CMS; 01 misturadeira.</p>		

Laboratório de Processamento de Alimentos de Origem Vegetal		
Responsável:	Priscila Vieira Pontes	
Localizacao:	Sala 13 do Pólo Ajuda do Campus UFRJ - Macaé	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	privpontes@gmail.com	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		
<p>O laboratório é destinado prioritariamente para atividades de ensino. Atividades de ensino: aulas práticas de três disciplinas obrigatórias do Curso de Graduação em Nutrição, a saber: Processamento de Alimentos 1, Processamento de Alimentos 2 e Práticas em Ciência e Tecnologia de Alimentos. Atividades de pesquisa: são realizadas atividades de pesquisa após agendamento prévio com as responsáveis pelo laboratório. As atividades de pesquisa realizadas, até o presente momento, tem atendido a projetos coordenados, principalmente, por docentes do Grupo de Pesquisa em Ciência dos Alimentos (docentes dos cursos de Nutrição e Farmácia).</p>		

Técnica Dietética e Análise Sensorial		
Responsável:	Gardênia Márcia Silva Campos Mata	
Localizacao:	Polo Ajuda - Campus Macaé	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado
Principais atividades desenvolvidas:		



Característica das atividades: atualmente o desenvolvimento de aulas práticas de Técnica Dietética das disciplinas Processamento de Alimentos I e II, Práticas em Ciência e Tecnologia de Alimentos, Terapia Nutricional I e II, Terapia Nutricional em Obstetrícia e Pediatria e Bases da Dietética acontecem no espaço 1, mas futuramente este laboratório será utilizado apenas para as atividades de extensão que envolva manipulação de alimentos. A atividade deste laboratório com vistas ao atendimentos das aulas de preparo experimental de alimentos será transferida para o laboratório de Técnica Dietética 2 (adjacente ao 1), que encontra-se em fase final de sua implantação e tem em apoio o laboratório de análise sensorial, e também os laboratórios de Tecnologia de Alimentos de Origem Animal e Vegetal, ambos em fase final de implantação. Quanto ao aspecto sensorial o laboratório atende ao desenvolvimento de aulas práticas das disciplinas Processamento de Alimentos I, Processamento de Alimentos II e Práticas em Ciência e Tecnologia de Alimentos. Área física: Laboratório de Técnica Dietética - área 1: com área física em torno de 100m², este espaço é bem distribuído, contemplando, área de preparo de alimentos na perspectiva da técnica dietética e também na tecnologia de alimentos de origem vegetal e animal. Laboratório de Técnica Dietética - área 2: apresenta área física em torno de 80m², conta com bancadas de apoio e permitirá, às turmas futuras com 20 alunos adequado acompanhamento didático das aulas, soma-se a este espaço 10m² da área sensorial. Parque de equipamentos: Laboratório de Técnica Dietética - área 1, equipado com ar condicionado: 3 fogões domésticos, coifa, 01 geladeira de 4 portas, 01 freezer vertical, 02 geladeiras duplex, 02 liquidificadores, 02 batedeiras planetárias. Laboratório de Técnica Dietética - área 2, equipado com ar condicionado: forno combinado, 01 chapa bifeteira, 03 extratores de suco, 01 freezer horizontal, 01 fritadeira, 02 microondas.

Pólo Xerém

Campus Xerém

Laboratório Didático de Biologia		
Responsável:	Laura Calassara Lisboa Marcos Gustavo Araujo Schwarz Joana Zanol Pinheiro da Silva	
Localizacao:	Polo Xerém	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2679-6441	laboratorio@xerem.ufrj.br	http://www.xerem.ufrj.br/
Principais atividades desenvolvidas:		
O Laboratório Didático de Biologia (LDB) aten		

Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa em Computação - NUMPEX-COMP		
Responsável:	Leandro Schaeffer Marturelli	
Localizacao:	Campus UFRJ Xerém	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2679-1018	leandro@xerem.ufrj.br	www.xerem.ufrj.br
Principais atividades desenvolvidas:		
Pesquisa em Computação.		

Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa UFRJ (Xerém em Biologia)		
Responsável:	Silas Pessini Rodrigues Gisele Cardoso de Amorim	
Localizacao:	Estr. de Xerém, 27 - Xerém, Duque de Caxias - RJ, 25245-390	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2679-1018	numpex.bio@xerem.ufrj.br	http://www.xerem.ufrj.br/numpex-bio/
Principais atividades desenvolvidas:		



O NUMPEX-Bio é um laboratório multiusuário, que conta com 25 docentes associados. No laboratório são conduzidos projetos de pesquisa em diversas linhas, que incluem: expressão e caracterização de proteínas em microorganismos, desenvolvimento de organismos invertebrados, caracterização estrutural de proteínas, prospecção de moléculas naturais com funções bioativas, isolamento de microorganismos de interesse biotecnológico, etc. O laboratório é também utilizado como complemento para aulas nos níveis de graduação e pós-graduação no Polo Xerém da UFRJ, além de servir como espaço de visitação para atividades de extensão.

Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa UFRJ (Xerém em Nanotecnologia)

Responsável:	Mariella Alzamora Camarena	
Localização:	Funcionando em uma sala dentro do Numpex-Bio	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(00)0000-0000	Não Informado	Não Informado

Principais atividades desenvolvidas:

Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa em Nanotecnologia (NUMPE-NANO) criado recentemente no Campus Duque de Caxias da Universidade Federal do Rio de Janeiro. O objetivo deste laboratório é desenvolver pesquisa de ponta em nanotecnologia. Isso inclui o estudo, o desenvolvimento e a aplicação de estruturas em escala nanométrica (um bilionésimo de vezes menor que um metro). O Campus Duque de Caxias da Universidade Federal do Rio de Janeiro conta com pesquisadores de alto nível que atuam em diversas áreas como biologia, física, química e engenharia de materiais. Assim, no NUMPE-NANO serão desenvolvidas pesquisas inovadoras que englobam estas grandes áreas fortalecendo o caráter multi e interdisciplinar da nanotecnologia. Como uma das evidências da pesquisa multidisciplinar do NUMPE-NANO estão as Pesquisas em nanotecnologia com aplicações em ciências da vida realizadas em colaboração com o NUMPEX-Bio (Núcleo multidisciplinar de pesquisa em Biologia). O NUMPE-NANO foi criado para suprir uma grande demanda da comunidade docente, técnico-administrativa e de alunos, tanto no desenvolvimento de pesquisa científica em nanotecnologia quanto na formação de pessoal qualificado para atuar nesta áreas mas sem a infraestrutura básica não consegue atingir seu objetivo. A implementação do laboratório contribuirá para a formação de alunos com expertise em nanotecnologia e na futura pós-graduação acadêmica. Espera-se que aproximadamente 20 alunos por semestre possam iniciar suas carreiras científicas e utilizar os recursos de fabricação, síntese, caracterização, computação e integração de nanomateriais fornecidos pelo NUMPE-NANO para construir estruturas, dispositivos e sistemas complexos partindo de componentes nanométricos. As pesquisas do núcleo incluem desenvolvimentos tecnológicos de ponta para aplicações na saúde (tanto no combate a doenças negligenciadas quanto contra o câncer) e no meio ambiente. Em particular, o estudo de novos materiais híbridos e nanopartículas superparamagnéticas recobertas com materiais poliméricos para liberação controlada de fármacos, de nanodispositivos como células solares e biosensores, e pesquisas para novas tecnologias, como a spintrônica.

Laboratório Didático de Física

Responsável:	Monica de Mesquita Lacerda	
Localização:	Estrada de Xerém, 27.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2679-1018	Não Informado	http://www.xerem.ufrj.br/index.php/lab-didaticos/lab-fisica

Principais atividades desenvolvidas:

- Roteiros de Física Experimental 1;
- Textos auxiliares para Física Experimental 1;
- Roteiros de Física Experimental 2;
- Roteiros de Física Experimental: 1, 2, 3 e 4.

Laboratório Didático de Química

Responsável:	Herbert Leonel de Matos Guedes	
Localização:	Estrada de Xerém, 27.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:



(21)2679-1018	não informado	http://www.xerem.ufrj.br/index.php/lab-didaticos/lab-quimica
---------------	---------------	---

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório acontecem aulas didáticas de Química Geral, Química Inorgânica e Orgânica.

Laboratório Didático de Microscopia

Responsável:	Victor Túlio Ribeiro de Rezende	
Localização:	Estrada de Xerém, 27.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2679-1018	Não Informado	http://www.xerem.ufrj.br/index.php/lab-didaticos/lab-microscopia

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório acontecem as disciplinas de Biologia celular, biologia do desenvolvimento e biologia tecidual. Consta com 20 microscópios de alta qualidade para os alunos possam olhar estruturas celulares.

Laboratório Didático de Computação

Responsável:	Francisco José Pereira Lopes	
Localização:	Estrada de Xerém, 27.	
Telefone:	E-mail:	Homepage:
(21)2679-1018	Não Informado	http://www.xerem.ufrj.br/index.php/lab-didaticos/lab-computacao

Principais atividades desenvolvidas:

Neste laboratório acontece as aulas didáticas de computação.



UFRJ

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa -
PR2

Av. Pedro Calmon, 550 - Prédio da Reitoria
8º andar - sala 801 - CEP 21944-596
Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ
e-mail: gabinetepr2@pr2.ufrj.br
www.pr2.ufrj.br