

**Sessão: 1076 - Nome: Antropologia e afins**

Hora: 08:30 - 12:15 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Biblioteca do Museu Nacional (Horto)

Coordenador: Jorge Mauricio Mateus Casallas - Coordenador

Leonardo Waisman de Azevedo - Avaliador

Lilian Cardoso e Silva Costa Pinto - Avaliador

---

**Código: 280 - ANATOMIA DO CARVÃO DE ALGUMAS ESPÉCIES DAS FAMÍLIAS BIGNONIACEAE, BORAGINACEAE, CALOPHYLLACEAE, FABACEAE, MYRTACEAE E VOCHYSIACEAE: SUBSÍDIO A ESTUDOS DE PAISAGEM E USO DA MADEIRA**

Autor: Natacha Ribeiro de Souza Pinto - CNPq/PIBIC

Orientador: Rubia Gracielle Patzlaff - Caroline Bachelet - Rita Scheel Ybert

**Código: 2276 - A CULTURA COMO SOBREVIVÊNCIA NO COMPLEXO DO ALEMÃO: ANÁLISE A PARTIR DOS IMPACTOS DO PAC E DA UPP.**

Autor: Raphael Calazans de Souza - CNPq/PIBIC

Orientador: Adriana Facina Gurgel do Amaral

**Código: 2410 - SAMBAQUI: LUGAR DE DEPOSIÇÃO DOS MORTOS**

Autor: Ana Luiza Silveira de Berredo e Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Maria Dulce Barcellos Gaspar de Oliveira - Gina Faraco Bianchini - Angelica Estanek Lourenco

**Código: 2658 - ANÁLISE BIOARQUEOLÓGICA DE INDIVÍDUO SUBADULTO ESCAVADO DO SÍTIO SAMBAQUI DA TOCA DO PEIXE, SAQUAREMA-RJ.**

Autor: Rafael Araújo Nunes - CNPq/PIBIC

Orientador: Cláudia Rodrigues Ferreira de Carvalho - Murilo Quintans Ribeiro Bastos

**Código: 2687 - DESCRIÇÃO ANATÔMICA DE LENHO CARBONIZADO DE ESPÉCIES DAS FAMÍLIAS COMBRETACEAE, LEGUMINOSAE (FABACEAE) E MELASTOMATACEAE COMO SUBSÍDIO PARA ESTUDOS ARQUEOBOTÂNICOS E PALEOECOLÓGICOS**

Autor: Brígiti Bandini - CNPq/PIBIC

Orientador: Rubia Gracielle Patzlaff - Caroline Bachelet - Rita Scheel Ybert

**Código: 2699 - COLEÇÃO DE REFERÊNCIA DE MICROVESTÍGIOS DE ARECACEAE (PALMEIRAS) COMO SUPORTE PARA ANÁLISES ARQUEOBOTÂNICAS**

Autor: Maria Helena Mattos Da Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Rita Scheel Ybert - Célia Helena Cezar Boyadjian - Yann Paranaquá Selle - Jorge Mauricio Mateus Casallas

**Código: 2952 - ANTROPOLOGIA E HISTÓRIA: UM DIÁLOGO CONSTRUÍDO**

Autor: Yasmin da Silva Pacheco - CNPq/PIBIC

Orientador: Olivia Maria Gomes da Cunha

**Código: 3053 - AS MOEDAS CONTAM HISTÓRIA: UM CAPÍTULO DOS 450 ANOS DO RIO DE JANEIRO.**

Autor: Thais Sachiê Touzuki Fernandes - Sem Bolsa

Orientador: Martha Locks

**Código: 3093 - SOCIABILIDADE E DEVOÇÃO NA "PRAÇA DE COSME E DAMIÃO" NO SUBÚRBIO CARIOCA.**

Autor: Lucas Bártolo Martins de Oliveira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Renata de Castro Menezes

**Código: 3975 - UM JAGUAR FAMILIAR: ALIMENTAÇÃO E NOMEAÇÃO DO CÃO NA AMAZÔNIA INDÍGENA**

Autor: Paulo Leme Gonzalez Bull - CNPq/PIBIC

Orientador: Carlos Fausto

**Código: 124 - OS 450 ANOS DE HISTÓRIA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO NARRADA PELAS BIBLIOTECAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ).**

Autor: Nathália Andrade Ribeiro - PIBIAC

Oscar Cardoso da Silva Neto - PIBIAC

Romulo Matoso Borges Armstrong - PIBIAC

Orientador: Andréa Cristina de Barros Queiroz

**Código: 126 - A UFRJ E OS 50 ANOS DO GOLPE CIVIL-MILITAR**

Autor: Fernando Malafaia Capenema - UFRJ/PIBIC

Mauro Vinicius de Souza Floriano - UFRJ/PIBIC

Nathália Andrade Ribeiro - PIBIAC

Oscar Cardoso da Silva Neto - PIBIAC

Orientador: Andréa Cristina de Barros Queiroz

**Código: 3071 - PINTURA RUPESTRE: UMA ANÁLISE PRELIMINAR DOS ANTROPOMORFOS EM VÁRIOS ESTADOS DO BRASIL.**

Autor: Gabriela Porto da Luz Chianello - FAPERJ

Orientador: Martha Locks

**Sessão: 1077 - Nome: Geologia e Mineralogia**

Hora: 13:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Biblioteca do Museu Nacional (Horto)

Coordenador: Deise Dias Rego Henriques - Coordenador

Fabiana Rodrigues Costa Nunes - Avaliador

Luciana Witovisk Gussella - Avaliador

---

**Código: 2599 - BIOARQUEOLOGIA DE SUBADULTOS RECUPERADOS NO SÍTIO ARQUEOLÓGICO DUNA GRANDE DE ITAIPU, NITERÓI/RJ**

Autor: Lucas Rodrigues Tovar - CNPq/PIBIC

Orientador: Claudia Rodrigues Ferreira de Carvalho - Murilo Quintans Ribeiro Bastos

**Código: 496 - ANÁLISE LITOFACIOLÓGICA DOS DEPÓSITOS CARBONÁTICO-EPICLÁSTICOS DA BORDA NORTE DA BACIA DE SÃO JOSÉ DE ITABORAÍ (PALEÓGENO), ITABORAÍ/RJ**

Autor: Marina Meloni da Silva Rodrigues - CNPq/PIBIC

Leticia Correa de Moura - Sem Bolsa

Rodrigo Fernandes Freitas - Sem Bolsa

Julia Medeiros Mascarenhas - Sem Bolsa

Orientador: Renato Rodriguez Cabral Ramos

**Código: 598 - REGISTRO DE SUPERFÍCIES DE DESLIZAMENTO E MOVIMENTO DE MASSA NAS ÁREAS DOS CÂNIONS SUBMARINOS DA BACIA DE CAMPOS "FEIÇÕES DE SUDESTE"**

Autor: Daniel Carvalho West - CNPq/PIBIC

Orientador: Joao Wagner de Alencar Castro

**Código: 610 - REGISTROS DE VARIAÇÕES DO NIVEL DO MAR DURANTE O HOLOCENO NA FAZENDA CAMPOS NOVOS, MUNICÍPIO DE CABO FRIO E ARMAÇÃO DE BÚZIOS, RIO DE JANEIRO.**

Autor: Felipe de Melo Barreto Pereira - CNPq/PIBIC

Orientador: Joao Wagner de Alencar Castro - Aline Meneguci da Cunha

**Código: 1066 - ANALISE DE PALINOFÁCIES DE UMA SEÇÃO DO MEMBRO HERBERT SOUND (SANTONIANO-CAMPANIANO, CRETÁCEO), FORMAÇÃO SANTA MARTA, ILHA JAMES ROSS, ANTÁRTICA: RESULTADOS PRELIMINARES**

Autor: Gustavo Santiago de Sousa - FAPERJ

Orientador: Marcelo de Araujo Carvalho

**Código: 1283 - EROSÃO COSTEIRA EM CURTO PRAZO "SHORT TERM" SEGMENTO BARRA DA TIJUCA - RECREIO DOS BANDEIRANTES, RIO DE JANEIRO: ELABORAÇÃO DE PERFIS DE PRAIA.**

Autor: Júlia Sales Serrano - FAPERJ

Orientador: Joao Wagner de Alencar Castro - Julia Varella Malta

**Código: 1398 - CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DO METAGRANITOIDE PORFIRÍTICO CAMPO REDONDO POR MICROSCOPIA, CATODOLUMINESCÊNCIA E MEV-EDS, REGIÃO DE MACUCO DE MINAS, MINAS GERAIS**

Autor: Pamella Regina Santos da Silva - CNPq/PIBIC

Janis Ivars Valença Ritins - Sem Bolsa

Orientador: Ciro Alexandre Avila - Reiner Neumann - Fernando de Souza Gonçalves Vasques

**Código: 2562 - MAPEAMENTO E AVALIAÇÃO DAS MORFOLOGIAS DE ALTERAÇÃO DAS ROCHAS DA FACHADA DO MUSEU NACIONAL/UFRJ, RIO DE JANEIRO**

Autor: Fernanda Oliveira Senra - Sem Bolsa

Orientador: Renato Rodriguez Cabral Ramos - Amanda Menezes Ricardo - Kátia Leite Mansur - João Carlos Ferreira

**Código: 2790 - AS COLEÇÕES DO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA: PRESERVANDO A MEMÓRIA DAS CIÊNCIAS GEOLÓGICAS NO BRASIL**

Autor: Amanda Rocha - FAPERJ

Fabianna Vieira do Nascimento - FAPERJ

Daniel de Moura Villar - FAPERJ

Bernardo Duque Costa Guerreiro de Castro - FAPERJ

Filipe Sendin Martins - FAPERJ

Bruna Beatriz Oliveira Costa - FAPERJ

Orientador: Eliane Guedes - Sandro Marcelo Scheffler - Marcelo de Araujo Carvalho

**Código: 2796 - ESTUDO DE UM CONCENTRADO DE MINERAIS PESADOS DO PEGMATITO DO VOLTA GRANDE, REGIÃO DE NAZARENO, MINAS GERAIS**

Autor: Taís Proença Cidade - Bolsa de Projeto

Larissa de Santana do Nascimento - Bolsa de Projeto

Orientador: Ciro Alexandre Avila - Reiner Neumann

**Código: 2920 - LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO E ASPECTOS EVOLUTIVOS DA GRUTA DA PEDRA PRETA, MUNICÍPIO DE ITAOCARA (RJ)**

Autor: Jairysson Melo dos Santos Andrade - Sem Bolsa

Célio Miotto Filho - Sem Bolsa

Orientador: Renato Rodriguez Cabral Ramos - Luís Henrique Sapiensa Almeida

**Código: 3048 - CURADORIA DA COLEÇÃO DE METEORITOS DO MUSEU NACIONAL**

Autor: Manuela dos Santos Reaes - CNPq/PIBIC

Orientador: Maria Elizabeth Zucolotto

**Código: 3343 - DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS INTERATIVOS EM ANDROID PARA TOTENS E DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA EXPOSIÇÃO E DIVULGAÇÃO DE METEORITOS.**

Autor: Giovanni Aparecido da Silva Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Maria Elizabeth Zucolotto

**Código: 3350 - ASPECTOS DE CAMPO DA GEOLOGIA DA ILHA DO CABO FRIO, ARRAIAL DO CABO, RJ.**

Autor: Felipe Martins de Oliveira - Sem Bolsa

José Arthur Pessôa Corrêa - CNPq/PIBIC

Orientador: Eliane Guedes

**Sessão: 1078 - Nome: Zoologia e afins**

Hora: 09:00 - 15:00 Tipo de Apresentação: Oral  
Local: Biblioteca do Museu Nacional (Horto)  
Coordenador: Leonardo Henrique Gil Azevedo - Coordenador  
Barbara Proença do Nascimento - Avaliador  
Leandro Silva Barbosa - Avaliador

---

**Código: 179 - MORFOLOGIA COMPARADA DE MACHOS E FÊMEAS DAS ESPÉCIES DE UDAMOPYGA HALL, 1938 (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) QUE OCORREM NO TERRITÓRIO BRASILEIRO**

Autor: Josenilson Rodrigues dos Santos - UFRJ/PIBIC  
Orientador: Catia Antunes de Mello Patiu

**Código: 451 - BIODIVERSIDADE DE LINHAGENS BASAIS DE DIPTERA (INSECTA) EM AMBIENTES PRESERVADOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: INVENTÁRIO DOS TIPULOIDEA DO RJ**

Autor: Jessica Gouvea Ferreira - CNPq/PIBIC  
Orientador: Leonardo Henrique Gil Azevedo

**Código: 606 - COMPOSIÇÃO FAUNÍSTICA DOS DIPTEROS (BRACHYCERA) ESTAÇÃO ECOLÓGICA ESTADUAL DE GUAXINDIBA, SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA, RJ**

Autor: Carolina Maria Cristina Maia Silva - CNPq/PIBIC  
Orientador: Marcia Souto Couri

**Código: 671 - INVESTIGAÇÃO TAXONÔMICA DO GÊNERO CORYDORAS LACÈPÈDE 1803 (SILURIFORMES: CALLICHTHYIDAE) NA BACIA DO RIO TAPAJÓS, BRASIL, COM A DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE**

Autor: Flávia Cristina Chaves Cordeiro - CNPq/PIBIC  
Orientador: Marcelo Ribeiro de Britto

**Código: 1058 - NOVA ESPÉCIE DE PSEUDOPTILOLEPIS SNYDER (DIPTERA: MUSCIDAE) NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA (RIO DE JANEIRO)**

Autor: Angelina Pimentel Vieira - UFRJ/PIBIC  
Orientador: Marcia Souto Couri

**Código: 1359 - DIVERSIDADE DE POLIETINA SCHNABL & DZIEDZICKI (DIPTERA: MUSCIDAE) DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA (RIO DE JANEIRO)**

Autor: Ricardo de Andrade Catarina - CNPq/PIBIC  
Orientador: Valéria Cid Maia - Marcia Souto Couri

**Código: 3113 - DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E LARVAL DE ASTERINA STELLIFERA (MOBIUS, 1859) (ECHINODERMATA: ASTEROIDEA) EM LABORATÓRIO: PROTOCOLO PRELIMINAR**

Autor: Marcira Gomes de Oliveira - UFRJ/PIBIC  
Orientador: Carlos Renato Rezende Ventura

**Código: 3716 - TAXA DE INFESTAÇÃO DE CONTARINIA SP. (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE) EM ANACARDIUM OCCIDENTALE (ANACARDIACEAE)**

Autor: Angelina Pimentel Vieira - UFRJ/PIBIC  
Orientador: Valéria Cid Maia - Barbara Proença do Nascimento

**Código: 3813 - INVENTÁRIO DE ASILIDAE (DIPTERA) NA RESERVA BIOLÓGICA DA UNIÃO (RJ, BRASIL)**

Autor: Danilo Pinto Moreira Júnior - Sem Bolsa

Orientador: Valéria Cid Maia

**Código: 3838 - INVENTÁRIO DE GALHAS DE INSETOS EM UM FRAGMENTO DE FLORESTA OMBRÓFILA EM VASSOURA (RJ, BRASIL)**

Autor: Erick de Souza Siqueira - Sem Bolsa

Orientador: Valéria Cid Maia

**Código: 452 - ORGANIZAÇÃO DE ARQUIVOS DIGITAIS E PROTÓTIPOS FÍSICOS DAS COLEÇÕES CIENTÍFICAS DO MUSEU NACIONAL/UFRJ**

Autor: Jéssica Franciele Araújo de Sales - CNPq/PIBIC

Orientador: Sergio Alex Kugland de Azevedo - Natan Santos Brilhante

**Código: 718 - COLEÇÃO DE PALEOVERTEBRADOS DO MUSEU NACIONAL/UFRJ: RESGATE DE INFORMAÇÕES SISTEMÁTICAS DO ACERVO DE MAMÍFEROS FÓSSEIS DA BACIA DE SÃO JOSÉ DE ITABORAÍ**

Autor: Dayana Renalli Fausto da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Deise Dias Rego Henriques

**Código: 1260 - TOMOGRIA COMPUTADORIZADA DE ESPÉCIMES ISOLADOS DE ABELISAUROIDEA (DINOSAURIA: THEROPODA) PROVENIENTES DA FORMAÇÃO ADAMANTINA (CAMPANIANO-MAASTRICHTIANO), GRUPO BAURU**

Autor: Arthur Souza Brum da Costa - FAPERJ

Orientador: Elaine Batista Machado - Diogenes de Almeida Campos - Alexander Wilhelm Armin Kellner

**Código: 2242 - PREPARAÇÃO DE UM NOVO EXEMPLAR DE CROCODYLIFORMES PROVENIENTE DA FORMAÇÃO ADAMANTINA (NEOCRETÁCEO), MUNICÍPIO DE MARÍLIA (SP)**

Autor: Priscila Paulino do Nascimento - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luciana Barbosa de Carvalho

**Código: 672 - INVESTIGAÇÃO TAXONÔMICA DO GÊNERO CORYDORAS LACÈPÈDE 1803 (SILURIFORMES: CALLICHTHYIDAE) NA BACIA DO RIO TAPAJÓS, BRASIL, COM A DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE**

Autor:

Orientador:

**Sessão: 1080 - Nome: Botânica**

Hora: 09:00 - 13:00 Tipo de Apresentação: Painei  
Local: Biblioteca do Museu Nacional (hall de entrada do Horto)  
Coordenador: Cristiana Koschnitzke - Coordenador  
Debora Medeiros - Avaliador  
Catharina Alves de Souza - Avaliador

---

**Código: 46 - LEVANTAMENTO FLORÍSTICO PRELIMINAR DA LAGOA AZUL, SERGIPE.**

Autor: Tamara de Andrade Ferreira Vieira - UFRJ/PIBIC  
Orientador: Claudia Petean Bove

**Código: 84 - LEMNOIDEAE (ARACEAE) NO RIO DE JANEIRO.**

Autor: Arthur Rodrigues Lourenço - CNPq/PIBIC  
Orientador: Claudia Petean Bove

**Código: 1261 - ANATOMIA FLORAL DE BONNETIA STRICTA MART. (BONNETIACEAE)**

Autor: Marcelle Paes Barreto - CNPq/PIBIC  
Victor Machado de Azevedo - CNPq/PIBIC  
Orientador: Barbara de Sa Haiad - Daniel de Oliveira Leal

**Código: 1365 - ESTUDO POLÍNICO DE ESPÉCIES DE GARDENIAE (RUBIACEAE JUSS.) OCORRENTES NAS RESTINGAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL**

Autor: Luana de Albuquerque Mello Dias - Sem Bolsa  
Gabrielle Reboredo Menezes Vieira - Sem Bolsa  
Orientador: Claudia Barbieri Ferreira Mendonça - Vania Gonçalves Lourenço Esteves

**Código: 1452 - ANATOMIA DAS FLORES ESTAMINADAS DE PAULLINIA CORIACEA CASAR. (SAPINDACEAE)**

Autor: Victor Machado de Azevedo - CNPq/PIBIC  
Orientador: Barbara de Sa Haiad - Genise Vieira Somner

**Código: 1468 - DIVERSIDADE POLÍNICA EM ESPÉCIES DE ASTERACEAE ENCONTRADAS NO SEMI-ÁRIDO, BRASIL**

Autor: Thais da Silva - CNPq/PIBIC  
Orientador: Claudia Barbieri Ferreira Mendonça - Vania Gonçalves Lourenço Esteves

**Código: 1470 - DIVERSIDADE POLÍNICA EM ESPÉCIES DE ASTEREAE E GNAPHALIEAE (ASTEROIDEAE-ASTERACEAE) ENCONTRADAS NO RIO DE JANEIRO, BRASIL**

Autor: Jéssica da Conceição Santos - CNPq/PIBIC  
Orientador: Claudia Barbieri Ferreira Mendonça - Roberto Lourenco Esteves - Vania Gonçalves Lourenço Esteves

**Código: 1531 - PALINOLOGIA ANTÁRTICA: IDENTIFICAÇÃO DE BIOTRAÇADORES NA GERAÇÃO DE DADOS PARA O ESTUDO DE TELECONEXÕES ATMOSFÉRICAS**

Autor: Kamila da Matta Agostini - Sem Bolsa  
Luiz Antonio da Costa Rodrigues - Outra  
Orientador: Alexandre Santos de Alencar - Claudia Barbieri Ferreira Mendonça - Vania Gonçalves Lourenço Esteves

**Código: 2064 - MORFOLOGIA E ULTRASTRUTURA DE TETRASELMIS SP. (CHLORODENDROPHYCEAE, CHLOROPHYTA) ISOLADA DA BAÍA DE GUANABARA, RIO DE JANEIRO**

Autor: Lidiane Lopes de Almeida - CNPq/PIBIC

Orientador: Mariângela Menezes - Suema Branco

**Código: 2433 - SITUAÇÃO REPRODUTIVA DE 12 ESPÉCIES NATIVAS DE RESTINGA CULTIVADAS NO HORTO BOTÂNICO DO MUSEU NACIONAL - UFRJ: FLORESCIMENTO**

Autor: Sarah de Sá Rego Monteiro - Sem Bolsa

Arthur Rodrigues Lourenço - Sem Bolsa

Orientador: Cristiana Koschnitzke

**Código: 2455 - PADRÕES E FATORES REGULADORES DO BIOVOLUME E COMPOSIÇÃO DO FITOPLÂNCTON EM UM LAGO DE INUNDAÇÃO AMAZÔNICO DA BACIA DO RIO MADEIRA.**

Autor: Danielle Leão Alves - UFRJ/PIBIC

Eleonora Appel Nobrega de Andrade - Outra

Carolina Davila Domingues - Sem Bolsa

Juliana Barreto Oliveira dos Santos - Sem Bolsa

Lúcia Helena Sampaio da Silva - Sem Bolsa

Adriana de Melo Rocha - Outra

Orientador: Vera Lucia de Moraes Huszar

**Código: 2636 - FENÓTIPOS DE ESTERILIDADE FEMININA NAS FLORES PERFEITAS COM GINECEU DESENVOLVIDO DE MAYTENUS OBTUSIFOLIA MART. (CELASTRACEAE)**

Autor: Daniel Faustino Gomes - CNPq/PIBIC

Marcelle Cadilhe de Oliveira Costa - CNPq/PIBIC

Orientador: Lygia Dolores Ribeiro de S Fernandes - Isabela Veríssimo Nader Haddad

**Código: 2647 - FENÓTIPOS DE ESTERILIDADE FEMININA NAS FLORES PERFEITAS COM GINECEU REDUZIDO DE MAYTENUS OBTUSIFOLIA MART. (CELASTRACEAE)**

Autor: Bryan Schueng de Assis Santos - CNPq/PIBIC

Lorena de Souza Rocha Cardoso - CNPq/PIBIC

Orientador: Lygia Dolores Ribeiro de S Fernandes - Isabela Veríssimo Nader Haddad

**Código: 2736 - ESPÉCIES DE VRIESEA (BROMELIACEAE) NA RESTINGA DE MARICÁ - RJ: UM ESTUDO COMPARATIVO DOS ASPECTOS REPRODUTIVOS**

Autor: Taiana Simões dos Santos - CNPq/PIBIC

Camila Venturini Suizani - Sem Bolsa

Maira Rocha Figueira - Sem Bolsa

Orientador: Heloisa Alves de Lima Carvalho

**Código: 2756 - ANÁLISE DE DADOS MORFOPOLÍNICOS EM ESPÉCIES DE PIRIQUETA AUBL. (TURNERACEAE)**

Autor: Gabriel dos Santos Almeida - Sem Bolsa

Ana Carolina Mezonatto Pires - Outra

Orientador: Cláudia Barbieri Ferreira Mendonça - Vania Gonçalves Lourenço Esteves

**Código: 3333 - MORFOLOGIA POLÍNICA DE ESPÉCIES DE PAULLINIA L. (SAPINDACEAE) OCORRENTES NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - RJ, BRASIL**

Autor: Daniel Carvalho da Fonseca Nigro - IC Junior

Elysiane de Barros Marinho - Outra

Orientador: Cláudia Barbieri Ferreira Mendonça - Vania Gonçalves Lourenço Esteves

**Código: 3561 - LEVANTAMENTO FLORÍSTICO PRELIMINAR DA ILHA DO CABO FRIO, RIO DE JANEIRO.**

Autor: Ana Paula da Silva Castro - CNPq/PIBIC

Orientador: Ruy Jose Valka Alves

**Código: 3875 - AS COLETAS DE LIQUENS DO HERBÁRIO DO MUSEU NACIONAL (R): PER KARL HJALMAR DUSÉN**



Autor: Lais Mendonça Batista - Sem Bolsa

Orientador: Vera Lucia Campos Martins - Mariângela Menezes

**Código: 1346 - ESTUDO POLÍNICO NAS COLMEIAS DE TETRAGONISCA AUGUSTULA LATREILLE LOCALIZADAS NO HORTO BOTÂNICO DO MUSEU NACIONAL, UFRJ**

Autor: Layara Santos da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Amanda Soares Miranda - Claudia Barbieri Ferreira Mendonça - Vania Gonçalves Lourenço Esteves

**Código: 2079 - ESTUDO TAXONÔMICO DE PROROCENTRUM CORDATUM (OSTENFELD) DODGE ISOLADAS DA BAÍA DE GUANABARA, RIO DE JANEIRO, RJ**

Autor: Adriana Martins - Bolsa de Projeto

Orientador: Mariângela Menezes - Suema Branco

**Sessão: 1079 - Nome: Botânica**

Hora: 14:00 - 15:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Biblioteca do Museu Nacional (Horto)

Coordenador: Cristiana Koschnitzke - Coordenador

Debora Medeiros - Avaliador

Catharina Alves de Souza - Avaliador

---

**Código: 955 - ESTUDO PALINOTAXONÔMICO DE REPRESENTANTES DAS SUBTRIBOS CHIRONIINEA E COUTOUBEINEA (CHIRONIEAE, GENTIANACEAE) OCORRENTES NO SUDESTE BRASILEIRO**

Autor: Hian Carlos Ferreira de Sousa - CNPq/PIBIC

Orientador: Claudia Barbieri Ferreira Mendonça - Vania Gonçalves Lourenço Esteves

**Código: 1493 - CONSIDERAÇÕES PALINOLÓGICAS EM ESPÉCIES DE SENECIO L. OCORRENTES NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

Autor: Wellerson Picanço Leite - Sem Bolsa

Raquel Maria Batista Souza de Souza - Outra

Orientador: Claudia Barbieri Ferreira Mendonça - Roberto Lourenco Esteves - Vania Gonçalves Lourenço Esteves

**Código: 2452 - A HETEROGENEIDADE ESPACIAL E TEMPORAL DOS GRUPOS MORFOFUNCIONAIS DO FITOPLÂNCTON NO RIO PIABANHA, PETRÓPOLIS, RJ**

Autor: Davi Almeida Barreto - CNPq/PIBIC

Jose Paulo Soares de Azevedo - Sem Bolsa

Lúcia Helena Sampaio da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Lúcia Helena Sampaio da Silva

**Sessão: 1081 - Nome: Diversos**

Hora: 09:00 - 12:00 Tipo de Apresentação: Painel  
Local: Biblioteca do Museu Nacional (hall de entrada do Horto)  
Coordenador: Juan Pablo Botero Rodriguez - Coordenador  
Angelo Pinto - Avaliador  
Fernanda Avelino Capristano da Silva - Avaliador

---

**Código: 1076 - ESPOROS DE FUNGOS QUATERNÁRIOS DA BACIA DA FOZ DO AMAZONAS: AFINIDADES E IMPLICAÇÕES PALEOECOLÓGICAS**

Autor: Michelle Cardoso da Silva - UFRJ/PIBIC  
Orientador: Marcelo de Araujo Carvalho

**Código: 155 - INVENTÁRIO DE LIVROS E DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA DO ACERVO DE BOTÂNICA E ZOOLOGIA DA BIBLIOTECA DO MUSEU NACIONAL**

Autor: Aline Sales Campos Rodrigues - Outra  
Nathalia Maia Contarato - Outra  
Orientador: Paulo Andreas Buckup - Leandra Pereira de Oliveira

**Código: 281 - INVENTÁRIO DAS ESPÉCIES DE HARPALINI DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA, RJ, BRASIL (INSECTA, COLEOPTERA, CARABIDAE)**

Autor: Luiza Silverio da Cruz - CNPq/PIBIC  
Orientador: Marcela Laura Monne Freire - Juan Pablo Botero Rodriguez

**Código: 963 - REPRODUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE ESPONJAS DO GÊNERO PLAKINA (HOMOSCLEROMORPHA: PORIFERA) EM CABO FRIO, RJ, BRASIL**

Autor: Mirelly Balbino Rodrigues - CNPq/PIBIC  
Orientador: Guilherme Ramos da Silva Muricy

**Código: 411 - ESPÉCIE NOVA DE BALACHA (INSECTA: HEMIPTERA: CICADELLIDAE: CICADELLINI) DO SUDESTE DO BRASIL COM NOTAS SOBRE SUA POSIÇÃO FILOGENÉTICA**

Autor: Victor Marcos Cordeiro Quintas - CNPq/PIBIC  
Orientador: Gabriel Luis Figueira Mejdalani - Daniela Maeda Takiya

**Código: 1059 - LISPE SEROTINA WULP (DIPTERA: MUSCIDAEE): NOVO REGISTRO PARA HONDURAS E MORFOLOGIA DA TERMINÁLIA MASCULINA**

Autor: Angelina Pimentel Vieira - UFRJ/PIBIC  
Orientador: Marcia Souto Couri

**Código: 1081 - IDENTIFICAÇÃO E TAFONOMIA DE MADEIRAS FÓSSEIS HOLOCÊNICAS DO VALE DO RIO PARATEÍ, ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL. RESULTADOS PRELIMINARES**

Autor: Beatriz Soares Souza - UFRJ/PIBIC  
Orientador: Luciana Witovisk Gussella - Marcelo de Araujo Carvalho

**Código: 1129 - TAXONOMIA DE PLAKINIDAE (HOMOSCLEROMORPHA: PORIFERA) DA AUSTRÁLIA**

Autor: Thais de Freitas Moura - CNPq/PIBIC  
Orientador: Anaíra Lage de Santa Luzia de Jesus - Guilherme Ramos da Silva Muricy

**Código: 1148 - AS MITOLÓGICAS DE LÉVI-STRAUSS - A ORIGEM E O FIM DA CULTURA INDÍGENA SEGUNDO SEUS MITOS.**

Autor: Clara Fortes Brandão - FAPERJ

Orientador: Eduardo Batalha Viveiros de Castro

**Código: 1256 - RINELORICARIA STEINDACHNERI REGAN (1904) NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL, SUDESTE DO BRASIL.**

Autor: Tarik Quaresma Bruno de Carvalho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Paulo Andreas Buckup

**Código: 1265 - DIVERSIDADE MOLECULAR DE ESPÉCIES DE PEIXES DA FAMÍLIA CALLICHTHYIIDAE (SILURIFORMES) DE BACIAS COSTEIRAS DO SUDESTE DO BRASIL**

Autor: Thais Cristina Leonardo Da Silva - Bolsa de Projeto

Orientador: Paulo Andreas Buckup

**Código: 1364 - MUSCIDAE (DIPTERA) DA RESERVA BIOLÓGICA UNIÃO (R.J., BRASIL)**

Autor: Angelina Pimentel Vieira - UFRJ/PIBIC

Ricardo de Andrade Catarina - CNPq/PIBIC

Orientador: Valéria Cid Maia - Marcia Souto Couri

**Código: 1407 - DIFERENÇAS POPULACIONAIS NA ESTIMATIVA DA ALTURA DOS INDIVÍDUOS EM VIDA, A PARTIR DE FRAGMENTOS DE OSSOS LONGOS**

Autor: Vanessa Santos de Andrade - Outra

Orientador: Adilson Dias Salles - Silvia Barreiros dos Reis - Andrea Lessa - Claudia Rodrigues Ferreira de Carvalho

**Código: 2427 - UTILIZAÇÃO DE NINHOS-ARMADILHA PARA ESTUDOS DE BIODIVERSIDADE E BIOLOGIA DE NIDIFICAÇÃO DE ABELHAS NATIVAS (HYMENOPTERA: APOIDEA: APIDAE SENSU LATO) NO PARQUE NACIONAL DE ITATIAIA (PNI), RJ, BRASIL**

Autor: Arthur Reis da Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Felipe Rodrigo Vivallo Martinez

**Código: 2889 - SERRA DO PARATI: UMA BARREIRA GEOGRÁFICA QUE DELIMITA A DISTRIBUIÇÃO DE ESPÉCIES DO GÊNERO PHALLOCEROS EIGENMANN, 1907 (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE)**

Autor: Igor Cavalcanti de Araújo Souto Santos - Sem Bolsa

Gabriela Lucia da Silva Vergara - Sem Bolsa

Orientador: Paulo Andreas Buckup

**Sessão: 1198 - Nome: PaineI: Biotecnologia e Biologia Celular**

Hora: 13:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: PaineI

Local: Campus Xerém

Coordenador: Luiz Augusto Sousa de Oliveira - Coordenador

Eliane de Oliveira Ferreira - Avaliador

Kleber Luiz de Araújo e Souza - Avaliador

Robson Roney Bernardo - Avaliador

Luisa Andrea Ketzer - Avaliador

Juliany Cola Fernandes Rodrigues - Avaliador

---

**Código: 60 - AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO FOTOSSINTÉTICO DA MACROALGA MARINHA ULVA LACTUCA E SEU POTENCIAL COMO VEICULO BIORREMEIADOR PARA O TRATAMENTO DE COMPOSTOS NITROGENADOS DE EFLUENTES INDUSTRIAIS DE ELASTÔMERO.**

Autor: Tainá Soares Maceió - UFRJ/PIBIC

Thuany Ribeiro da Silva - Outra

Orientador: Vinícius Peruzzi de Oliveira - Alex Enrich Prast

**Código: 555 - TESTES DE CONDIÇÃO DE HIPÓXIA NO CULTIVO DE CÉLULAS PROGENITORAS DE CARTILAGEM HUMANA PARA A MEDICINA REGENERATIVA**

Autor: Renata Akemi Morais Matsui - UFRJ/PIBIC

Orientador: Eidy de Oliveira Santos - Leandra Santos Baptista

**Código: 809 - REGULAÇÃO DA PANEXINA-1 EM HEMÁCIAS DE CAMUNDONGOS**

Autor: Danillo Pereira Dantas - UFRJ/PIBIC

Orientador: Paula Gabriela Quintana - Julieta Schachter

**Código: 1572 - INJEÇÃO SISTÊMICA DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS LEVA A RECUPERAÇÃO FUNCIONAL E PRESERVAÇÃO TECIDUAL APÓS LESÃO COMPRESSIVA DE MEDULA ESPINHAL EM CAMUNDONGOS**

Autor: Conrado Mendonca Sales - CNPq/PIBIC

Bruna dos Santos Ramalho - Outra

Fernanda Martins de Almeida - Sem Bolsa

Orientador: Ana Maria Blanco Martinez

**Código: 3099 - PAPEL DAS SAXITOXINAS NA VIABILIDADE DE GLIOBLASTOMAS**

Autor: Gabriela Sardella da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Luciana Ferreira Romao - Raquel Moraes Soares

**Código: 3583 - EFEITO ANTITUMORAL DE EXTRATOS DE ASPIDOSPERMA**

Autor: Daniella Paiva Bonfim - FAPERJ

Fernanda Leve - Outra

Orientador: Fernanda Leve

**Código: 525 - ANÁLISES HISTOLÓGICAS DO CULTIVO TRIDIMENSIONAL ESCALONÁVEL DE CÉLULAS TRONCO E PROGENITORAS HUMANAS**

Autor: Mayra Souza de Azevedo - UFRJ/PIBIC

Orientador: Karina Ribeiro da Silva - Leandra Santos Baptista

**Código: 782 - OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE CULTIVO DA MICROALGA AMKISTRODESMUS SP. VISANDO A PRODUÇÃO DE BIODIESEL**

Autor: Mariana Barbalho Farias da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Rosa Cristina Vitorino de Paula - Yordanka Reyes Cruz - Donato Alexandre Gomes Aranda

**Código: 804 - DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS EM MODELOS TRIDIMENSIONAIS E TESTES DOS POSSÍVEIS EFEITOS DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA NA MULTIPOTENCIALIDADE DE CÉLULAS-TRONCO DERIVADAS DE TECIDO ADIPOSEO HUMANA.**

Autor: Leticia Emiliano Charelli - CNPq/PIBIC

Mateus Ferreira Conz Eugenio - Outra

Orientador: Leandra Santos Baptista - Celso Sant'Anna

**Código: 1244 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO PEG BIS AMINO ÚTIL PARA O PREPARO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS**

Autor: Gleendha Alcantara Sousa - Sem Bolsa

Orientador: Edson Fernandes dos Santos

**Código: 1469 - SISTEMAS POLIMÉRICOS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DO FERTILIZANTE UREIA**

Autor: Everson dos Santos Ribeiro - Sem Bolsa

Orientador: Viviane Aparecida Ribeiro Baldanza - Ana Lúcia Nazareth da Silva - Fernando Gomes

**Código: 1473 - ESTUDO DAS PROTEÍNAS DE MATRIZ EXTRACELULAR DE FÍGADOS DE RATOS DESCELULARIZADOS**

Autor: Úrsula Maria Coelho Bastos - Sem Bolsa

Orientador: Elias Ataíde Mendonça - Camila Hochman Mendez - Regina Coeli dos Santos Goldenberg

**Código: 1547 - PRODUÇÃO DE ENCAPSULADOS DE FARELO DE SOJA COM FINS NUTRICIONAIS PARA AQUICULTURA**

Autor: Yago Araujo Barbosa - UFRJ/PIBIC

Orientador: Everton Amazonas dos Reis - Maria Helena Miguez da Rocha Leao - Selma Gomes Ferreira Leite

**Código: 1610 - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBIÓTICA DE EXTRATOS CONTENDO PIGMENTOS DO CILIADO BLEPHARISMA SINUOSUM (SAWAYA, 1940)**

Autor: Nathally Barbosa de Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Carlos Augusto Gomes Soares

**Código: 137 - ESTUDOS SOBRE O NOVO VARIANTE DA TRANSTIRRETINA A19D ENVOLVIDO NA CARDIOMIOPATIA AMILOIDOTICA FAMILIAR**

Autor: Carolina Andrade Almeida Couto - CNPq/PIBIC

Priscila dos Santos Ferreira da Silva - Sem Bolsa

Antonio Pereira das Neves Neto - Outra

Debora Foguel - Outra

Orientador: Debora Foguel

**Código: 2244 - ANÁLISE DE ERITRÓCITOS INFECTADOS COM PLASMODIUM CHABAUDI POR MICROSCOPIA DE ELETRÔNICA DE VARREDURA E MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA**

Autor: Diego Caetano Campos de Lelis - CNPq/PIBIC

Camila Hübner Costabile Wendt - Outra

Wanderley de Souza - Sem Bolsa

Kildare Rocha Miranda - Sem Bolsa

Orientador: Kildare Rocha Miranda

**Código: 3269 - ESTUDO DA EXPRESSÃO DE GENES RELACIONADOS ÀS VIAS DE IMUNIDADE EM CÉLULAS LL5 DE LUTZOMYIA LONGIPALPIS**

Autor: Daisy Aline Azevedo Brito - Outra

Erich Loza Telleria - Outra

Yara Maria Traub-Csekö - Outra

Orientador: Erich Loza Telleria - Yara Maria Traub-Csekö

**Código: 1736 - FERMENTAÇÃO DA TORTA DE MAMONA POR PENICILLIUM SIMPLICISSIMUM PARA OBTENÇÃO DE BIOMASSA PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL**

Autor: Maysa Silva Barreto - CNPq/PIBIC

Orientador: Graziella Marques Amorim - Mateus Gomes de Godoy - Denise Maria Guimarães Freire

**Código: 996 - BIORREMEDIÇÃO DE COMPOSTOS NITROGENADOS PELA MACROALGA ULVA LACTUCA (CHROLOPHYTA)**

Autor: Thuany Ribeiro da Silva - Outra

Tainá Soares Maceió - UFRJ/PIBIC

Camille Rodrigues Chaves - Outra

Orientador: Alex Enrich Prast - Vinícius Peruzzi de Oliveira

**Sessão: 1209 - Nome: Oral I: Nanotecnologia, Biologia Celular e Bioquímica**

Hora: 09:00 - 12:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Campus Xerém

Coordenador: Victor Túlio Ribeiro de Rezende - Coordenador

Fernanda Ribeiro do Carmo Damasceno - Avaliador

Juan Martin Otalora Goicochea - Avaliador

Gisele Cardoso de Amorim - Avaliador

---

**Código: 359 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE FERRO PARA APLICAÇÕES EM HIPERTERMIA  
MAGNÉTICA**

Autor: Wesley Brito Jalil da Fonseca - Outra

Orientador: Joao Paulo Sinnecker - Luiz Augusto Sousa de Oliveira

**Código: 2407 - DETERMINAÇÃO DA CONSTANTE DE DISSOCIAÇÃO DO COMPLEXO DNA-HISTONA POR ESPECTROSCOPIA DE FORÇA  
DE UMA ÚNICA MOLÉCULA SOB DIFERENTES NÍVEIS DE ACETILAÇÃO**

Autor: Jéssica Rabelo do Nascimento - UFRJ/PIBIC

Daniela Leão Gonçalves - Outra

Bruno Santos de Oliveira - Outra

Orientador: Lilian Terezinha Costa

**Código: 2566 - DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS SPEEK-ESPUMA CERÂMICA COM ALTA CONDUTIVIDADE  
PROTÔNICA PARA APLICAÇÕES EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL".**

Autor: Andressa Rebecca Brito de Andrade - Sem Bolsa

Orientador: Karim Dahmouche - Florencio Gomes de Ramos Filho - Ailton de Souza Gomes

**Código: 2560 - EFEITO DA LICORICINA SOBRE A CITOTOXICIDADE DO METILGLIOXAL EM LINHAGENS DE CÉLULAS PRODUTORAS DE  
INSULINA.**

Autor: Diana Bawnse de Abreu - CNPq/PIBIC

Ingrid Batista Borges - UFRJ/PIBIC

Orientador: Kleber Luiz de Araújo e Souza

**Código: 207 - DETECÇÃO DE OLIGÔMEROS NA VIA DE FORMAÇÃO DE FIBRAS DA PROTEÍNA ALBUMINA DE SORO BOVINO (BSA)**

Autor: Juliana dos Santos Oliveira - FAPERJ

Orientador: Antonio Pereira das Neves Neto - Debora Foguel - Marisa Carvalho Suarez

**Código: 1621 - O PAPEL DO COMPOSTO EDARAVONE NA AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLÉINA E IMPLICAÇÕES NA DOENÇA  
DE PARKINSON.**

Autor: Gabriela Ferraz Ribeiro - UFRJ/PIBIC

Julliana Lestayo Figueiredo da Silva - Outra

Mariana Cunha de Miranda - UFRJ/PIBIC

Gabriel dos Santos Brusdzinski - Sem Bolsa

Orientador: Carolina Alvares da Cunha de Azeredo Braga

**Código: 196 - MICROBIOTA ASSOCIADA AOS TEREDINÍDEOS: IDENTIFICAÇÃO DE ENZIMAS EFICIENTES NA DIGESTÃO DE MATERIAIS  
LIGNOCELULÓSICOS**

Autor: Gabriela Soares Kronemberger - FAPERJ

Daniela Toma de Moraes Akamine - Sem Bolsa

Orientador: Daniela Toma de Moraes Akamine



**Sessão: 1210 - Nome: Painei II: Fisiologia, Imunologia, Metabolismo, Meio Ambiente e Bioquímica**

Hora: 13:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: Painei

Local: Campus Xerém

Coordenador: Bianca Ortiz da Silva - Coordenador

Francisco José Pereira Lopes - Avaliador

Mariella Alzamora Camarena - Avaliador

Andrea Claudia Freitas Ferreira - Avaliador

Melissa Limoeiro Estrada Gutarra - Avaliador

---

**Código: 18 - MÉTODO NÃO INVASIVO SOBRE A DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL EM FELINOS DA AMAZÔNIA, BRASIL**

Autor: Marcelly Castello Branco Lopes - Sem Bolsa

Orientador: Rodrigo Ornellas Meire - Robson Roney Bernardo

**Código: 1344 - ESTUDO COMPARATIVO DA REGENERAÇÃO DE AXÔNIOS PERIFÉRICOS EM PERÍODOS AGUDOS, APÓS LESÃO POR COMPRESSÃO E TRANSECÇÃO.**

Autor: Maria Carolina Barbosa Da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Raquel Maria Pereira Campos - Victor Túlio Ribeiro de Rezende

**Código: 3068 - A PLANTA MEDICINAL AMPELOZIZYPHUS AMAZONICUS INTERFERE COM O EIXO GONADAL E ADRENAL**

Autor: Andre Gomes da Silva - FAPERJ

Orientador: Carlos Frederico Lima Gonçalves - Tatiana Jotha Mattos Simen - Suzana Guimaraes Leitao - Priscilla Vanessa Finotelli - Rodrigo Soares

Fortunato - Leandro Miranda Alves - Andrea Claudia Freitas Ferreira

**Código: 1590 - TRISSOMIA PARCIAL 18Q DECORRENTE DE REARRANJO EQUILIBRADO MATERNO**

Autor: Monique Oliveira Freitas - FAPERJ

Orientador: Maria Cecília Ribeiro Menks - Sandra Alves Peixoto Pellegrini - Isaias Soares de Paiva - Márcia Gonçalves Ribeiro

**Código: 1605 - DETECÇÃO DE SEQUENCIAS ESPECIFICAS DE DNA DO CROMOSSOMO Y EM PACIENTES COM SÍNDROME DE TURNER**

Autor: Thaís Junqueira Rizzo - Sem Bolsa

Jullia Moraes Nascimento - Sem Bolsa

Gabriel Quintela Rodrigues - Sem Bolsa

Orientador: Maria Cecília Ribeiro Menks - Isaias Soares de Paiva - Sandra Alves Peixoto Pellegrini - Márcia Gonçalves Ribeiro

**Código: 2852 - ESTUDOS DA BETA-OXIDAÇÃO MITOCONDRIAL EM RHODNIUS PROLIXUS.**

Autor: Daniela Saar Arêdes - CNPq/PIBIC

Orientador: Katia Calp Gondim - Iron Francisco de Pula Junior

**Código: 1100 - RESPOSTA IMUNOLÓGICA A VACINA INATIVADA POR PRESSÃO HIDROSTÁTICA COM ADJUVANTE ADDAVAX.**

Autor: Adriani Felix de Lima - CNPq/PIBIC

Orientador: Jerson Lima da Silva - Carlos Henrique Dumard - Shana Priscila Coutinho Barroso

**Código: 1943 - PERFIL PRÓ-EDEMATOGÊNICO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS INFECTADAS PELO TRYPANOSSOMA CRUZI**

Autor: Eric Willian Aguiar - UFRJ/PIBIC

Rafael Campos Silva De Menezes - CNPq/PIBIC

Orientador: Ana Carolina de Siqueira Couto de Oliveira - Clarissa R. Nascimento - Julio Scharfstein

**Código: 3847 - O PAPEL DO CORRECEPTOR NRP1 NO PROCESSO IMUNOPATOLÓGICO CAUSADO POR LEISHMANIA AMAZONENSIS**

Autor: Diogo Oliveira Maciel - Sem Bolsa

Luan Firmino Cruz - CNPq/PIBIC

Alessandra - Outra

Orientador: Herbert Leonel de Matos Guedes

**Código: 3056 - ADP ACELERA A CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS DE DIFÍCIL CICATRIZAÇÃO EM ANIMAIS DIABÉTICOS**

Autor: Ingrid Waclawiak - FAPERJ

Orientador: Claudia Farias Benjamim - Ariane Rennó Brogliato

**Código: 1554 - INVESTIGAÇÃO DE AGENTES PATOGÊNICOS DE INTERESSE HUMANO E VETERINÁRIO POR TABANÍDEOS CAPTURADOS NA ILHA DE MARAMBAIA - RJ**

Autor: Thayara Fernandes Batista - Sem Bolsa

Guilherme Pedrosa de Oliveira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ronald Rodrigues Guimarães - Roney Rodrigues Guimarães - Raimundo Wilson Carvalho - Helena Keiko Toma

**Código: 1686 - AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO SUB-CRÔNICA PELAS VIAS ORAL E INALATÓRIA DE ÁGUA CONTAMINADA POR MICROCISTINA - LR EM CAMUNDONGOS SUÍÇOS.**

Autor: Beatriz de Souza Oliveira - UFRJ/PIBIC

Lorena dos Santos Santiago - Sem Bolsa

Orientador: Raquel Moraes Soares

**Código: 3784 - TRATAMENTO ANAERÓBIO DE EFLUENTE DE ABATEDOURO DE AVES UTILIZANDO PRÉ-TRATAMENTO ALTERNATIVO**

Autor: Leonardo Silveira Ramos - Sem Bolsa

Orientador: Fernanda Ribeiro do Carmo Damasceno

**Código: 3858 - PRODUÇÃO QUIMIOSSINTÉTICA EM ÁGUAS POLARES NA PENÍNSULA ANTÁRTICA OCIDENTAL**

Autor: Luísa Oliveira Dantas - UFRJ/PIBIC

Orientador: Camila Negrão Signori - Alex Enrich Prast

**Código: 3857 - BIORREMEDIAÇÃO DE ÁGUA DE EFLUENTES URBANOS POR MICROFITOBENTOS**

Autor: Kevin Dutra Mendonça - Sem Bolsa

Orientador: Laura Shizue Moriga Masuda - Alex Enrich Prast

**Código: 3203 - EFEITOS DA INIBIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO SINTASE (FASN) COM ORLISTAT SOBRE A EXPRESSÃO DE FATORES RELACIONADOS À ANGIOGÊNESE E AO METABOLISMO OXIDATIVO EM CÉLULAS DERIVADAS DE CARCINOMA ESPINOCELULAR DE LÍNGUA**

Autor: Marcelle Debossan Nery Correia - Outra

Orientador: Bruna dos Santos Mendonça - Nívea Dias Amoêdo - Michelle Agostini - Franklin David Rumjanek

**Código: 113 - CARACTERIZAÇÃO DOS LIPÍDIOS NEUTROS DA HEMOLINFA E DA GLÂNDULA DIGESTIVA DO CARAMUJO BIOMPHALARIA GLABRATA DURANTE A INFECÇÃO COM SCHISTOSOMA MANSONI.**

Autor: Suellen Silva Cabral - CNPq/PIBIC

Orientador: George Eduardo Gabriel Kluck - Georgia Correa Atella

**Código: 125 - EFEITO DA CAPSAICINA NO METABOLISMO BIOENERGÉTICO DO MÚSCULO ESQUELÉTICO.**

Autor: Ana Carollina Veloso da Silva - UFRJ/PIBIC

Ana Salles de Carvalho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luisa Andrea Ketzer

**Código: 127 - ANÁLISE BIOQUÍMICA DE EXTRATO DE MANILKARA HUBERI COM FOCO NO METABOLISMO BIOENERGÉTICO**

Autor: Ana Salles de Carvalho - CNPq/PIBIC

Orientador: Jesiel Cardoso - Alberto Cardoso Arruda - Janaina Fernandes - Luisa Andrea Ketzer

**Código: 152 - DISSOCIAÇÃO DE OLIGÔMEROS DE LISOZIMA UTILIZANDO ALTA PRESSÃO HIDROSTÁTICA E URÉIA**

Autor: Jéssica Santana de Araújo - Sem Bolsa

Orientador: Debora Foguel - Marisa Carvalho Suarez

**Sessão: 1212 - Nome: Painei III: Nanotecnologia e Bioquímica**

Hora: 13:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: Painei

Local: Campus Xerém

Coordenador: Monica de Mesquita Lacerda - Coordenador

Rodrigo Tinoco Figueiredo - Avaliador

Felipe Fortes de Lima - Avaliador

Karim Dahmouche - Avaliador

Maria Cecília Ribeiro Menks - Avaliador

---

**Código: 855 - USO DA CLICK CHEMISTRY COMO FERRAMENTA PARA A BIOCONJUGAÇÃO DE POLÍMEROS A BIOMOLÉCULAS**

Autor: Pedro Ivo Tonini Risolia Barbosa - Sem Bolsa

Orientador: Débora Vieira Way - José Carlos Costa da Silva Pinto

**Código: 1801 - ESTUDOS DE VIOLAÇÃO DA SIMETRIA DE CARGA E PARIDADE EM DECAIMENTOS DO MÉSON B EM TRÊS HÁDRONS**

Autor: Murilo Costa Matsunaga - UFRJ/PIBIC

Orientador: Juan Martin Otalora Goicochea

**Código: 2389 - CARACTERIZAÇÃO POR MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA DE FILMES FINO DE HIDROXIAPATITA PRODUZIDOS POR MAGNETRON SPUTTERING**

Autor: Jéssica Rabelo do Nascimento - UFRJ/PIBIC

Daniela Leão Gonçalves - Outra

Alexandre Malta Rossi - Sem Bolsa

Orientador: Lilian Terezinha Costa

**Código: 1063 - CARACTERIZAÇÃO DO TRANSPORTE DE FOSFATO INORGÂNICO EM CÉLULAS MDA-MB-231, MODELO DE ESTUDO DE CÂNCER DE MAMA EM MAMÍFEROS.**

Autor: Marco Antonio Lacerda Abreu - FAPERJ

Sthephanie Silva Rito - Sem Bolsa

Thaissa Marins Lucena - Sem Bolsa

Orientador: Thais Russo Abrahão - Ana Carolina Leal de Oliveira - Tainá Gomes - Robson de Queiroz Monteiro - Jose Roberto Meyer Fernandes

**Código: 2456 - ESPECTROSCOPIA RAMAN DE DOBRAS DE GRAFENO**

Autor: Ariane Viana da Silva - CNPq-IC Balção

Orientador: Monica de Mesquita Lacerda

**Código: 2477 - DOBRAS DE GRAFENO POR MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA**

Autor: Marcel Rocha Nascimento - CNPq-IC Balção

Orientador: Monica de Mesquita Lacerda

**Código: 3532 - ANÁLISE QUANTITATIVA ELEMENTAR EM FILMES FINOS SEMICONDUTORES DE CUINGA(SE)<sub>2</sub> POR ESPECTROSCOPIA DE FOTOELÉTRONS**

Autor: Eluise Sobral Lopes - Outra

Bráulio Soares Archanjo - Sem Bolsa

Carlos Alberto Achete - Sem Bolsa

Orientador: Joyce Rodrigues de Araujo

**Código: 1591 - O PAPEL ESTRUTURAL DA SULFATAÇÃO DAS TIROSINAS NO RECEPTOR CCR6 NO RECONHECIMENTO DA QUIMIOCINA CCL20**

Autor: Marlon Lemos Dias - Sem Bolsa

Orientador: Ana Paula Canedo Valente - Viviane Silva de Paula

**Código: 2942 - ANÁLISE DA ESTRUTURA E DINÂMICA DA DEFENSINA HBD6 NA PRESENÇA DE POLISSACARÍDEOS SULFATADOS ATRAVÉS DE RMN**

Autor: Cassia Guimarães Marinho - CNPq/PIBIC

Orientador: Ana Paula Canedo Valente - Vitor Hugo Pomin - Viviane Silva de Paula

**Código: 1663 - CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DA TXNIP (THIOREDOXIN-INTERACTING PROTEIN) E SUA PARTICIPAÇÃO NA REGULAÇÃO DO METABOLISMO DE GLICOSE.**

Autor: Lia Cordeiro dos Santos - UFRJ/PIBIC

Orientador: Gisele Cardoso de Amorim - Fabio Ceneviva Lacerda de Almeida

**Código: 2016 - "IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FATORES DE VIRULÊNCIA DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE ATRAVÉS DE MÉTODOS DE BIOLOGIA ESTRUTURAL E BIOINFORMÁTICA."**

Autor: Veronica Silva Valadares - CNPq/PIBIC

Orientador: Gisele Cardoso de Amorim - Fabio Ceneviva Lacerda de Almeida

**Código: 2121 - GLICOSAMINOGLICANOS ISOLADOS DA PELE DA TILÁPIA DO NILO, OREOCHROMIS NILOTICUS, INIBEM GERAÇÃO DE TROMBINA IN VITRO USANDO UM ENSAIO CONTÍNUO.**

Autor: Tayane Caetana Salles - Sem Bolsa

Gerlânia Farias Amaral - Sem Bolsa

Ianna Wivianne Fernandes de Araújo - Sem Bolsa

José Ariévilto Gurgel Rodrigues - Outra

Paulo Antonio de Souza Mourao - CNPq/PIBIC

Orientador: Paulo Antonio de Souza Mourao

**Código: 2192 - INFLUÊNCIA DA ALBUMINA NA ADSORÇÃO DE PROTEÍNAS E HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR**

Autor: Thais Suelen Mello Lima - Bolsa de Projeto

Orientador: Michel Brienzo - Celso Sant'Anna

**Código: 2487 - CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DA QUIMIOCINA CCL20 E SUA INTERAÇÃO COM O RECEPTOR CCR6**

Autor: Gabriela Salvador Valle - FAPERJ

Orientador: Ana Paula Canedo Valente - Viviane Silva de Paula

**Código: 2517 - EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DO DOMÍNIO IV DA GLICOPROTEÍNA DO VÍRUS DA ESTOMATITE VESICULAR**

Autor: Ricardo Rebouças de Carvalho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Andrea Thompson da Poian - Fabio Ceneviva Lacerda de Almeida - Viviane Silva de Paula - Fabiana Carneiro

**Código: 2840 - ANÁLISE TOXICOLÓGICA DAS NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM CÉLULAS DE MAMÍFEROS**

Autor: Jully Regina Clemente da Motta - Sem Bolsa

Rheyller de Souza Vargas - Sem Bolsa

Orientador: Luiz Augusto Sousa de Oliveira - Fabiana Carneiro

**Código: 2931 - PAPEL DA PLA2 DO INTESTINO DE RHODNIUS PROLIXUS NA METACICLOGÊNESE DO TRYPANOSOMA CRUZI**

Autor: Maria Fernanda Carvalho de Araujo - CNPq/PIBIC

Orientador: Georgina Correa Atella - Lívia Silva Cardoso - George Eduardo Gabriel Kluck

**Código: 2745 - PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MONO E MULTI CAMADAS DE GRAFENO CRESCIDAS POR CVD**

Autor: Ingrid Montezuma da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Rosalia Krüger de Castro - Lidia Oazem de Oliveira da Costa - Bráulio Soares Archanjo - Carlos Alberto Achete

**Código: 2703 - NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS E AUTOSSUSTENTÁVEIS REFORÇADOS POR NANOCRISTAIS DE AMIDO: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO.**

Autor: Igor Tenório Soares - Outra

Rodrigo de Santis Neves - Outra

Luciano Honorato Chagas - Outra

Orientador: Carlos Alberto Achete - Virginia Paula Silva Nykanen

**Código: 1525 - DISSOCIAÇÃO E REASSOCIAÇÃO DAS FIBRAS DA PROTEÍNA TRANSTIRRETINA SELVAGEM (TTR-WT) E DO VARIANTE L55P (TTR-L55P)**

Autor: Juliana dos Santos Oliveira - FAPERJ

Thamires Pimenta - UFRJ/PIBIC

Orientador: Debora Foguel - Marisa Carvalho Suarez

**Código: 2519 - O EFEITO DE ÍONS METÁLICOS NA AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLEÍNA E IMPLICAÇÕES NA DOENÇA DE PARKINSON**

Autor: Julliana Lestayo Figueiredo da Silva - Outra

Gabriela Ferraz Ribeiro - UFRJ/PIBIC

Mariana Cunha de Miranda - UFRJ/PIBIC

Gabriel dos Santos Brusdzenski - Sem Bolsa

Orientador: Carolina Alvares da Cunha de Azeredo Braga

**Sessão: 1208 - Nome: Oral II: Biotecnologia**

Hora: 09:00 - 12:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Campus Xerém

Coordenador: Joanna Maria Teixeira de Azeredo Ramos - Coordenador

Silas Pessini Rodrigues - Avaliador

Bianca Pizzorno Backx - Avaliador

Fabiana Carneiro - Avaliador

---

**Código: 236 - IMOBILIZAÇÃO DE CELULASES EM CLEAS CONVENCIONAIS E MAGNÉTICOS EMPREGANDO MAGNETOSSOMOS.**

Autor: Bárbara Cristina Cardozo - CNPq/PIBIC

Orientador: Melissa Limoeiro Estrada Gutarra - Ulysses Garcia Casado Lins

**Código: 415 - BTFDI, UM INIBIDOR DE HISTONAS DESACETILASES, INIBE O CRESCIMENTO DE FORMAS PROMASTIGOTAS E AMASTIGOTAS DE LEISHMANIA AMAZONENSIS.**

Autor: Cassia Netto de Araujo - CNPq/PIBIC

Thallita Conde Coutinho - CNPq-IC Balção

Wanderley de Souza - Sem Bolsa

Orientador: Brunno Renato Farias Verçoza - Juliany Cola Fernandes Rodrigues

**Código: 420 - AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO INIBIDOR DE SIRTUÍNAS NIH119 EM LEISHMANIA AMAZONENSIS**

Autor: Jenifer Frouche de Souza - UFRJ/PIBIC

Wanderley de Souza - Sem Bolsa

Orientador: Brunno Renato Farias Verçoza - Juliany Cola Fernandes Rodrigues

**Código: 1141 - EVOLUÇÃO DIFERENCIAL PARA O PROBLEMA DE DOCKING MOLECULAR**

Autor: Vanessa Dias - CNPq/PIBIC

Orientador: Camila Magalhães - Laurent Emmanuel Dardenne

**Código: 3134 - MAPEAMENTO TECNOLÓGICO DE PATENTES DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS**

Autor: Caroline Costa de Macedo - Outra

Orientador: Flávia Lima do Carmo - Renata Angeli - Sabrina Dias de Oliveira

**Código: 3309 - ANÁLISE DOS EFEITOS DA ADIÇÃO DO EFLUENTE TÊXTIL NA GERMINAÇÃO DE LACTUCA SATIVA E SETARIA VIRIDIS**

Autor: Amanda Rodrigues Tanamachi - Sem Bolsa

Orientador: Fernanda Reinert Thome Macrae - Fernanda Ribeiro do Carmo Damasceno - Bianca Ortiz da Silva

**Código: 2974 - EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE USO TERAPÊUTICO EM CÉLULAS ANIMAIS CHO (CHINESE HAMSTER OVARY) ATRAVÉS DA ENGENHARIA DE UM SISTEMA DE VETORES DE EXPRESSÃO INTEGRATIVA SÍTIO-DIRIGIDA.**

Autor: Rafael Araújo Mendonça - CNPq-IC Balção

Orientador: Marcos Barcelos de Pinho - Leda dos Reis Castilho

**Sessão: 1213 - Nome: Painei IV: Biotecnologia**

Hora: 09:00 - 12:00 Tipo de Apresentação: Painei

Local: Campus Xerém

Coordenador: Camila Magalhães - Coordenador

Herbert Leonel de Matos Guedes - Avaliador

Carolina Alvares da Cunha de Azeredo Braga - Avaliador

Lilian Terezinha Costa - Avaliador

Leandra Santos Baptista - Avaliador

---

**Código: 1065 - CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA DO TRANSPORTE DE FOSFATO INORGÂNICO EM GIARDIA DUODENALIS.**

Autor: Ayra Diandra Carvalho de Araújo - CNPq/PIBIC

Orientador: Thais Russo Abrahão - Luiz Fernando Carvalho Kelly - Victor do Valle Pereira Midlej - Jose Roberto Meyer Fernandes

**Código: 1841 - ISOLAMENTO DE FUNGOS FILAMENTOSOS CELULOLÍTICOS PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL**

Autor: Edna Ferreira de Souza - Outra

Orientador: Bernardo Onagar Yépez Silva Santisteban

**Código: 2059 - IMOBILIZAÇÃO DA LIPASE DE RHIZOMUCOR MIEHEI PRODUZIDA POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO (FES)**

Autor: Tayrinni Andrade Correia - CNPq/PIBIC

Marcus Vinicius de Mattos Silva - CNPq/PIBIC

Jaqueline do Nascimento Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Melissa Limoeiro Estrada Gutarra - Ivaldo Itabaiana Junior

**Código: 2083 - ESTUDO DA SÍNTESE DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEO ÁCIDO CATALISADA POR LIPASES NA FORMA DE SÓLIDO FERMENTADO DE BAIXO CUSTO**

Autor: Ana Cristina de Araujo Collaço - Sem Bolsa

Orientador: Erika Cristina Gonçalves Agueiras - Elisa d'Ávila Cavalcanti Oliveira - Denise Maria Guimarães Freire

**Código: 2726 - ASAPROT (AUTOMATIC STRUCTURAL ANNOTATION OF PROTEINS): VALIDAÇÃO DA EFICÁCIA DOS MÉTODOS AUTOMATIZADOS PARA ANOTAÇÃO ESTRUTURAL EM LARGA ESCALA**

Autor: Ana Larissa Gama Martins Alves - Outra

Orientador: Caio Bulgarelli - Paulo Mascarello Bisch - Manuela Leal da Silva

**Código: 2442 - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CATALÍTICA DA ENZIMA GFOR EM CÉLULAS DE ZYMO MONAS MOBILIS PERMEABILIZADAS E LIOFILIZADAS**

Autor: Lidiana Trindade Lira - Sem Bolsa

Orientador: Mônica Yumi Menezes Sasaki - Tito Livio Moitinho Alves

**Código: 2493 - ANÁLISE DO SECRETOMA DA MICROALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII EM RESPOSTA A SITUAÇÕES INDUTORAS DO ACÚMULO DE LIPÍDEOS.**

Autor: Gabriel Silva Santos - UFRJ/PIBIC

Thaíssa Dias Costa - Sem Bolsa

Diana Praia Borges - Outra

Orientador: Russolina Benedeta Zingali - Silas Pessini Rodrigues

**Código: 2769 - ANOTAÇÃO SEQUENCIAL, MODELAGEM COMPARATIVA E DOCKING MOLECULAR DE GLICOSIL HIDROLASES DO TRATO DIGESTIVO DO ACHATINA FULICA**

Autor: Marcela Guimarães - Outra



Orientador: Manuela Leal da Silva - Diego Enry Barreto Gomes

**Código: 2782 - DETERMINAÇÃO DA ESTRUTURA CRISTALOGRÁFICA DA FORMA IMATURA DA B-SECRETASE HUMANA (PROBACE-1)**

Autor: Juliana Souza Pereira - CNPq/PIBIC

Orientador: Leonardo de Castro Palmieri

**Código: 2850 - AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE CLASSIFICAÇÃO DE SUBSTRATOS NATURAIS DE PROTEÍNAS UTILIZANDO MÉTODOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA**

Autor: Márcia da Silva Chagas - Sem Bolsa

Orientador: Maria Fernanda Ribeiro Dias - Pedro Geraldo Pascutti - Manuela Leal da Silva

**Código: 2890 - ISOROBUSTINA E ESCANDENINA ISOLADAS DE PLANTAS DO GÊNERO DERRIS INDUZEM APOPTOSE EM TUMOR DE PULMÃO**

Autor: Julianna Navarro - UFRJ/PIBIC

Orientador: Morgana Teixeira Lima Castelo Branco - Jesiel Cardoso - Mara Silvia Pinheiro Arruda - Alberto Cardoso Arruda - Janaina Fernandes

**Código: 2895 - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DE HYPTIS MENTICOLA EM TUMOR DE PULMÃO.**

Autor: Raphael Pontes - UFRJ/PIBIC

Orientador: Suzana Guimaraes Leitao - Morgana Teixeira Lima Castelo Branco - Janaina Fernandes

**Código: 2906 - ATIVIDADE ANTITUMORAL DE EXTRATOS DA ESPÉCIE VEGETAL DA AMAZÔNIA BRASILEIRA - ODONTOCARYA TAMOIDES SENDO UMA ALTERNATIVA PARA O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TERAPIAS**

Autor: Samir Vieira de Azevedo - UFRJ/PIBIC

Orientador: Jesiel Cardoso - Mara Silvia Pinheiro Arruda - Alberto Cardoso Arruda - Morgana Teixeira Lima Castelo Branco - Janaina Fernandes

**Código: 3241 - ESTUDO DA FORMAÇÃO E DESLOCAMENTO DE PADRÕES DE EXPRESSÃO GÊNICA**

Autor: Jamile dos Santos Mendes Marques - UFRJ/PIBIC

Yuri Coutinho Vilarinho - Sem Bolsa

Orientador: Francisco José Pereira Lopes

**Código: 3318 - ESTABELECIMENTO DA CULTURA IN VITRO DE KALANCHOE BLOSSFELDIANA COM REGULAÇÃO DE DIFERENTES HORMÔNIOS**

Autor: Raquel Barboza Padilha - Outra

Maria de Fátima Santos de Souza - Outra

Orientador: Fernanda Reinert Thome Macrae - Fernanda Ribeiro do Carmo Damasceno - Bianca Ortiz da Silva

**Código: 2988 - EFEITO DOS PRÉ-TRATAMENTOS ÁCIDO E OXIDATIVO EM BIOMASSAS LIGNOCELULÓSICAS PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO**

Autor: João Vitor Rios Mayrinck - FAPERJ

Orientador: Celso Sant'Anna - Michel Brienzo - Yuri Komatsu Damas Abud

**Código: 1876 - INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO CELULAR INICIAL E DE COMPONENTES DE MEIO NA PRODUÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO POR YARROWIA LIPOLYTICA A PARTIR DE GLICEROL**

Autor: Gabrielle Coelho Leal - CNPq/PIBIC

Orientador: Luana Vieira da Silva - Maria Alice Zarur Coelho - Priscilla Filomena Fonseca Amaral

**Código: 1995 - AUMENTO DA ESCALA DO CULTIVO DE MICROALGAS BENTÔNICAS VISANDO A PRODUÇÃO DE BIOMASSA**

Autor: Ana Paula Teixeira Hora - CNPq/PIBIC

Orientador: Laura Shizue Moriga Masuda - Alex Enrich Prast

**Código: 2277 - INTERAÇÕES MOLECULARES DE UMA 6-FOSFO-BETA-GLICOSIDASE DE CITROBACTER SP, ORIUNDA DO METAGENOMA GÁSTRICO DO MOLUSCO ACHATINA FULICA, COM SEU SUBSTRATO E CO-FATOR: UM ESTUDO DE ANOTAÇÃO, MODELAGEM COMPARATIVA, PREDIÇÃO DE SUBSTRATOS E SIMULAÇÕES DE DINÂMICA MOLECULAR.**

Autor: Fernando Limoeiro Lara de Oliveira - Outra

Orientador: Diego Enry Barreto Gomes - Manuela Leal da Silva

**Código: 2767 - AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO DE MICOBACTÉRIAS AMBIENTAIS E DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE PLASMIDIAL**

Autor: Sindy Licette Pinero - CNPq-IC Balção

Orientador: Wim Sylvain Degrave - Leila de Mendonça Lima - Leandro Santiago Emmerick