

09/11 Segunda-Feira

Sessão: 1198 - Nome: Painel I: Biotecnologia e Biologia Celular

Hora: 13:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: **Painel**

Local: Campus Xerém

Coordenador: Luiz Augusto Sousa de Oliveira - Coordenador

Kleber Luiz de Araújo e Souza - Avaliador

Robson Roney Bernardo - Avaliador

Luisa Andrea Ketzer - Avaliador

Código: 60 - AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO FOTOSSINTÉTICO DA MACROALGA MARINHA ULVA LACTUCA E SEU POTENCIAL COMO VEÍCULO BIORREMEDIADOR 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: 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 Mendonça 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 Ataide 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

09/11 Segunda-Feira

Sessão: Extraordinária I - Nome: Oral A : Biologia Celular, Bioquímica e Nanotecnologia

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

Local: Campus Xerém

Coordenador: Bianca Pizzorno Backx – Coordenador

Josué Xavier de Carvalho – Avaliador

Juliany Cola Fernandes Rodrigues – Avaliador

Eliane de Oliveira Ferreira – Avaliador

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: 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: 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: 2519 - O EFEITO DE ÍONS METÁLICOS NA AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLÉINA 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 Brusdzinski - Sem Bolsa

Orientador: Carolina Alvares da Cunha de Azeredo Braga

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: 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: 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

10/11 Terça-Feira

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

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 Bawanse 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

10/11 Terça-Feira

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

Hora: 13:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: **Painel**

Local: Campus Xerém

Coordenador: Melissa Limoeiro Estrada Gutarra - Coordenador

Francisco José Pereira Lopes - Avaliador

Mariella Alzamora Camarena - Avaliador

Andrea Claudia Freitas Ferreira - 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 TRYPANOSOMA 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 - BIORREMEDIÇÃO DE ÁGUA DE EFLUENTES URBANOS POR MICROFITOBENTOS

Autor: Kevin Dutra Mendonça - Sem Bolsa

Orientador: Laura Shizue Moriga Masuda - Alex Enrich Prast

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

11/11 Quarta-Feira

Sessão: 1212 - Nome: Painel III: Nanotecnologia e Bioquímica

Hora: 13:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: **Painel**

Local: Campus Xerém

Coordenador: Monica de Mesquita Lacerda - Coordenador

Felipe Fortes de Lima - Avaliador

Karim Dahmouche - Avaliador

Maria Cecília Ribeiro Menks – Avaliador

Roberto Jakomin - 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
Stephanie 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 CUIंगा(SE)2 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: Georgia Correa Atella - Livia Silva Cardoso - George Eduardo Gabriel Kluck

11/11 Quarta-Feira

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: Bruno 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: Bruno 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

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

12/11 Quinta-Feira

Sessão: 1213 - Nome: Painel IV: Biotecnologia

Hora: 09:00 - 12:00 Tipo de Apresentação: **Painel**

Local: Campus Xerém

Coordenador: Camila Magalhães – Coordenador

Fernanda Ribeiro do Carmo Damasceno - Avaliador

Lilian Terezinha Costa - Avaliador

Leandra Santos Baptista - Avaliador

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: 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 Aguiéiras - Elisa d'Avila 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 Sílvia 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 Sílvia 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

12/11 Quinta-Feira

Sessão: Extraordinária II - Nome: Oral B : Biotecnologia

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

Local: Campus Xerém

Coordenador: Eliane de Oliveira Ferreira – Coordenador

Melissa Limoeiro Estrada Gutarra – Avaliador

Carolina Alvares da Cunha de Azeredo Braga - Avaliador

Código: 996 - BIORREMEDIAÇÃO 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

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: 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: 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