

Sessão: 1046 - Nome: IQP6

Hora: 16:30 - 19:00 Tipo de Apresentação: Painel

Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR

Coordenador: Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos - Coordenador

Luiz Claudio dos Santos Ribeiro - Avaliador

Guilherme Cordeiro da Graca de Oliveira - Avaliador

Antonio Carlos de Oliveira Guerra - Avaliador

Código: 393 - RESULTADOS E PERSPECTIVAS DE UMA DISCIPLINA ELETIVA DE ELETROQUÍMICA

Autor: Quelle Garcia Olimpio - Sem Bolsa

Antonio Paulo Medeiros Fonseca - Sem Bolsa

Orientador: Rene Pfeifer - Priscila Tamiasso-Martinhon - Celia Regina Souza da Silva

Código: 2231 - CINÊNCIA, CULTURA E O ETNODESENVOLVIMENTO COMO FERRAMENTAS NA EDUCAÇÃO INTEGRAL

Autor: Bruna de Lemos Novo - Bolsa de Projeto

Lucas Souza Mathias - Bolsa de Projeto

Natalia da Silva Werneck - Bolsa de Projeto

Cecília Rosário Assis dos Santos Gonçalves - Bolsa de Projeto

Orientador: Waldmir Nascimento de Araujo Neto - Rosângela Bezerra da Silva - Sandro Rogério do nascimento - Rodrigo Vasconcelos Machado de Mello

Código: 3374 - TECNOLOGIA EM PROJETOS INTERDISCIPLINARES NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES: MOVIMENTANDO-SE ENTRE O REAL E O VIRTUAL

Autor: Natacha Cristina Cunha - Bolsa de Projeto

Mariana Figueiredo da Silva - Bolsa de Projeto

Cindy Silva Seguel - Bolsa de Projeto

Richard Martin Souza - Bolsa de Projeto

Ana Benedita dos Santos Matos - Bolsa de Projeto

Nathalia Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Francisco Artur Braun Chaves - Waldmir Nascimento de Araujo Neto

Código: 3863 - UTILIZAÇÃO DE INDICADORES ALTERNATIVOS COMO INSTRUMENTO DE CONTEXTUALIZAÇÃO DAS AULAS DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO

Autor: Leonardo dos Santos - Sem Bolsa

Solaine Pereira - EM - Ensino Médio

Orientador: Iracema Takase - Tatiana Chaves Lorençatto

Sessão: 1039 - Nome: IQP1

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Roberto Salgado Amado - Coordenador
Jéssica Frontino Paulino - Avaliador
Adriana dos Santos Lages - Avaliador
Rafael Dias Mesquita - Avaliador

Código: 2943 - COMPARAÇÃO ENTRE TRIPLO QUADRUPOLO E HÍBRIDO QUADRUPOLO ORBITRAP PARA O MONITORAMENTO DE PEPTÍDEOS NO CONTROLE DE DOPAGEM

Autor: Gabriel Reis Alves Carneiro - Sem Bolsa
Orientador: Vinícius Figueiredo Sardela - Maria Elvira Poleti Martucci - Giovanni Carlo Veríssimo da Costa - Gustavo Ramalho Cardoso dos Santos - Juliana de Lima Castro - Henrique Marcelo Gualberto Pereira - Francisco Radler de Aquino Neto

Código: 106 - EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS A PARTIR DE UMA MATRIZ ALIMENTAR (FERMENTO BIOLÓGICO)

Autor: Raphaella Viana de Andrade Cardoso - CNPq/PIBIC
Bianca de Nobrega Cruz - CNPq/PIBIC
Orientador: Patricia Ribeiro Pereira - Eduardo Mere Del Aguila - Vania Margaret Flosi Paschoalin

Código: 1879 - EXPRESSÃO EM E. COLI DO DOMÍNIO D3 DA DM43, UM INIBIDOR DE VENENO DE SERPENTES.

Autor: Ana Carolina Pereira de Oliveira - Sem Bolsa
Orientador: Saulo Martins Vieira - Jonas Enrique Aguilar Perales - Rodrigo Volcan de Almeida

Código: 469 - ESTUDO TEÓRICO DA REATIVIDADE DE COMPLEXOS DE RUTÊNIO DO TIPO [RU(BYP)₂L] N+.

Autor: Guilherme Rabelo Carneiro da Silva - CNPq/PIBIC
Orientador: Sergio de Paula Machado

Código: 583 - SÍNTESE DE DI-HIDROPIRIMIDINONAS UTILIZANDO SOLVENTE VERDE

Autor: Rebecca Jorge Cervasio - UFRJ/PIBIC
Orientador: July Andrea Hernandez Muñoz - Josué Sebastián Bello Forero - Flavia Martins da Silva - Joel Jones Junior

Código: 2320 - AVALIAÇÃO DO MEIO SOLVENTE E DO PH NA REAÇÃO DE OBTENÇÃO DE RESINAS AMIDOXÍMICAS A PARTIR DE COPOLÍMEROS DE ACRILONITRILA-ESTIRENO-DIVINILBENZENO

Autor: Yasmim da Costa Conceição - Sem Bolsa
Orientador: Victor Hugo Paes de Magalhães - Viviane Gomes Teixeira

Código: 2257 - ESTUDO DA FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO POR NAFTENATOS DE CÁLCIO NA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO.

Autor: Caio Friaça Garcia - Bolsa de Projeto
Orientador: Danielly Chagas de Oliveira Mariano - Joao Francisco Cajaiba da Silva

Sessão: 1119 - Nome: Meteoro-01 - Climatologia e Modelagem Numérica

Hora: 13:30 - 15:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Novos Ventos

Coordenador: Renata Libonati dos Santos - Coordenador

Ana Maria Bueno Nunes - Avaliador

Wallace Figueiredo Menezes - Avaliador

Código: 1650 - COMPARAÇÃO ENTRE AS REANÁLISES CFSR E ERA-INTERIM PARA A BACIA DO ESPÍRITO SANTO

Autor: Italo dos Reis Lopes - Outra

Loan Hilário Marques Souza - Outra

Orientador: Claudine Pereira Dereczynski - Renato Parkinson Martins

Código: 2003 - MUDANÇAS CLIMÁTICAS DETECÇÃO E PROJEÇÕES FUTURAS PARA O ESTADO DO PARANÁ

Autor: Lucas Henrique Vieira dos Santos - UFRJ/PIBIC

Orientador: Claudine Pereira Dereczynski - Wanderson Luiz Silva

Código: 2572 - COMPARAÇÃO DAS CLIMATOLOGIAS SAZONAIS DO CFSR E ERA-INTERIM SOBRE A AMÉRICA DO SUL

Autor: Ana Luisa Souza Castanheira da Cruz - Sem Bolsa

Ana Carolina Rosas Reis - CNPq/PIBIC

Igor Cunha França do Amaral - Sem Bolsa

Italo dos Reis Lopes - Bolsa de Projeto

Orientador: Claudine Pereira Dereczynski

Código: 3706 - CLIMATOLOGIA DA TEMPERATURA DO AR E DO VENTO NA REGIÃO DA CENTRAL NUCLEAR ALMIRANTE ÁLVARO ALBERTO - ANGRA DOS REIS (RJ)

Autor: João Batista Araujo Figueiredo - CNPq/PIBIC

Orientador: Claudine Pereira Dereczynski - Chou Sin Chan

Código: 3728 - SÉRIES LONGAS EXTRAÍDAS DAS REANÁLISES SÃO FACTÍVEIS PARA USO EM ESTUDOS CLIMÁTICOS APLICADOS?

Autor: Jéssica Lobato de Lima - Sem Bolsa

Orientador: Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva - Alfredo Silveira da Silva - Claudine Pereira Dereczynski

Código: 3733 - ANÁLISE DE PERTURBAÇÕES ATMOSFÉRICAS SOBRE O BRASIL POR UM PERÍODO DE 18 ANOS.

Autor: Natasha Oliveira de Carvalho - Bolsa de Projeto

Orientador: Alfredo Silveira da Silva - Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva

Código: 1217 - APLICAÇÃO DO ÍNDICE EFI PARA DETECÇÃO DE CASOS DE CHUVAS INTENSAS.

Autor: Marcos Rezende Ferreira Dutra - Sem Bolsa

Orientador: Eduardo Charles Vasconcellos - Fernanda Cerqueira Vasconcellos

Sessão: 1043 - Nome: IQP3

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Thiago Messias Cardozo - Coordenador
Graciela Arbilla de Klachquin - Avaliador
Fábio César Sousa Nogueira - Avaliador
Márcia Nogueira da Silva de la Cruz - Avaliador

Código: 276 - EXPRESSÃO E CARACTERIZAÇÃO DA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA-'LIKE' (BM91) DO CARRAPATO RHIPICEPHALUS MICROPLUS.

Autor: Lígia Soares da Costa - CNPq/PIBIC
Orientador: Larissa Rezende Vieira - Glória Regina Cardoso Braz

Código: 433 - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BIODIESEL EM MISTURAS BIODIESEL:DIESEL EMPREGANDO O TESTE COLORIMÉTRICO DO ÁCIDO HIDROXÂMICO

Autor: Carolina Travassos - Outra
Tiago Bim Garcia de Souza - Bolsa de Projeto
Orientador: Luiz Antonio D'avila - Cristiane Gimenes de Souza - Roberta Perroni Marouço da Costa - Débora França de Andrade

Código: 517 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE INIBIÇÃO DOS COMPOSTOS TIOEPA E TIOEPI NA CORROSÃO DE AÇO CARBONO 1020

Autor: Palloma dos Santos de Araujo - Sem Bolsa
Orientador: Marcus Alessandro Guimarães - Marciela Scarpellini - Roberto Salgado Amado

Código: 756 - SÍNTESE DE 1-O- HEXADECIL-GLICEROARILBORONATOS COMO POTENCIAIS AGENTES BIOCIDAS DE TINTAS ANTI-INCRUSTANTES.

Autor: Nayanna Souza Passos - UFRJ/PIBIC
Julia Senna Campos - Sem Bolsa
Orientador: Luciana Gondim Monteiro - Andre Luiz Mazzei Albert - Leticia Gomes Ferreira - Claudio Cerqueira Lopes - William Romão Batista - Rosangela Sabbatini Capella Lopes

Código: 2171 - CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA DE UMA NOVA ENZIMA DE INTERESSE BIOTECNOLÓGICO: LIPASE PUTATIVA CT-43 DE BACILLUS THURINGIENSIS

Autor: Bruno Ricardo Andrade de Carvalho - CNPq/PIBIC
Orientador: Guilherme Caldas de Andrade - Fabio Ceneviva Lacerda de Almeida - Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos - Anderson de Sa Pinheiro - Cristiane Dinis Ano Bom

Código: 2977 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE SURFACTANTES NÃO-IÔNICOS FORMADORES DE MICELAS COM POTENCIAL DE APLICAÇÃO NA OBTENÇÃO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS

Autor: Mylla Farias Cardoso - UFRJ/PIBIC
Daniel de Mattos Passy - UFRJ/PIBIC
Orientador: Carlos Roberto Moura Lima Junior - Elizabeth Roditi Lachter - Jorge de Almeida Rodrigues Junior

Código: 3578 - EXCITAÇÃO DE CAMADA INTERNA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS DE SILÍCIO: ESPECTROSCOPIA ELETRÔNICA, FOTOELETRÔNICA E TRATAMENTO DE DADOS

Autor: Michelle Paula Santos de Jesus - UFRJ/PIBIC
Orientador: Cassia Curan Turci

Sessão: 1108 - Nome: IFO-1

Hora: 13:30 - 16:10 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Bloca A Sala 343

Coordenador: Antonio Carlos Fontes dos Santos - Coordenador

Bruno Coelho Cesar Mota - Avaliador

Francisco Artur Braun Chaves - Avaliador

Código: 150 - RESFRIAMENTO ADIABÁTICO DE FÉRMIONS EM REDES ÓTICAS

Autor: Rodrigo da Mata Melo da Silva - Outra

Orientador: Thereza Cristina de Lacerda Paiva

Código: 159 - EFEITOS DE TAMANHO FINITO EM CADEIAS DE SPIN

Autor: Lucas de Melo Carralas Grelo - UFRJ/PIBIC

Orientador: Thereza Cristina de Lacerda Paiva

Código: 289 - ESTRUTURA TRIPLA DE ANÉIS SUPERFLUIDOS DE VORTICIDADE

Autor: Luiza Ferreira da Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luca Roberto Augusto Moriconi

Código: 1385 - MONOPÓLOS MAGNÉTICOS NO ELETROMAGNETISMO DE MAXWELL

Autor: Luís Filipe de Souza Reis - CNPq/PIBIC

Orientador: Clovis Jose Wotzasek - Carlos Augusto Domingues Zarro

Código: 1449 - PROCESSOS ESTOCÁSTICOS COM APLICAÇÕES EM FINANÇAS

Autor: Thiago Ramos dos Santos Degenring - Sem Bolsa

Orientador: Edgardo Brigatti

Código: 1702 - EFEITO DA ROTAÇÃO NA TERRA NO LANÇAMENTO DE PROJÉTEIS

Autor: Francisco Gabriel Orlando - Sem Bolsa

Orientador: Carlos Farina de Souza - Carlos Augusto Domingues Zarro

Código: 1817 - PRINCÍPIOS DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

Autor: Ana Carolina de Oliveira Coppe - CNPq/PIBIC

Orientador: Felipe Siqueira de Souza da Rosa

Sessão: 1167 - Nome: Geol-01-Paleontologia

Hora: 13:00 - 14:40 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Othon Henry Leonardos (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Maria Dolores Wanderley - Coordenador

Felipe Mesquita de Vasconcellos - Avaliador

Joao Graciano Mendonca Filho - Avaliador

Código: 1041 - ANÁLISE MULTIVARIADA COMO FERRAMENTA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE TENDENCIAMENTOS TAFONÔMICOS NA CONCENTRAÇÃO FOSSILÍFERA DA FENDA "1948-1949" DA BACIA DE ITABORAÍ, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL

Autor: Lorena Passos Figueiredo Barbosa - CNPq/PIBIC

Orientador: Hermínio Ismael de Araújo Júnior - Lilian Paglarelli Bergqvist

Código: 1184 - FORAMINÍFEROS NO TALUDE DA REGIÃO DE ABROLHOS, SUL DA BAHIA

Autor: Thaís Cristine Santana Oliveira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Claudia Gutterres Vilela - Danielle Peron D'Agostine

Código: 2558 - FORAMINÍFEROS BENTÔNICOS EM UM TESTEMUNHO NA PLATAFORMA, ENTRE A BAÍA DE GUANABARA E CABO FRIO, RJ

Autor: Aline Rose Lopes Sousa - UFRJ/PIBIC

Orientador: Claudia Gutterres Vilela - Fábio Esteves Rangel

Código: 2956 - DISCINIDEOS DA FORMAÇÃO PONTA GROSSA (DEVONIANO INFERIOR), DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL, BRASIL

Autor: Ricardo da Costa Sardinha Ferreira - CNPq/PIBIC

Sandro Marcelo Scheffler - Sem Bolsa

Orientador: Sandro Marcelo Scheffler

Código: 2695 - CARACTERIZAÇÃO BIOSSEDIMENTOLÓGICA DE ESTEIRAS MICROBIANAS DA LAGOA PITANGUINHA (REGIÃO DO LAGOS, RJ)

Autor: Lucas da Rocha Pinto - UFRJ/PIBIC

Orientador: Leonardo Fonseca Borghi de Almeida

Sessão: 1040 - Nome: IQP2

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Débora França de Andrade - Coordenador
Rafael Alves Allão Cassaro - Avaliador
Daniella Lopez Vale - Avaliador
Flavia Martins da Silva - Avaliador

Código: 408 - PROCESSAMENTO DE CATALISADORES GASTOS (NIMO/AL2O3) DE UNIDADE DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO PROFUNDA (ULTRA DEEP HDS) EM MEIO CONTENDO ÍONS FLUORETO

Autor: Carolina Leão Quintanilha - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Julio Carlos Afonso

Código: 107 - DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS DETERIORANTES, COLETADOS EM DIFERENTES ÁREAS DA LINHA DE PRODUÇÃO EM UMA INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS, ATRAVÉS DE TÉCNICAS MOLECULARES

Autor: Bianca de Nobrega Cruz - Sem Bolsa
Raphaella Viana de Andrade Cardoso - CNPq/PIBIC
Orientador: Wilson Rodrigues Pinto Jr - Patricia Ribeiro Pereira - Eduardo Mere Del Aguila - Vania Margaret Flosi Paschoalin

Código: 550 - SÍNTESE PROMOVIDA POR IRRADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS DE QUINOLINACARBOXAMIDAS COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTI-CORROSIVA

Autor: Kamilla Paes Perez - CNPq/PIBIC
Orientador: Bárbara Vasconcellos da Silva - Angelo da Cunha Pinto - Eliane D' Elia

Código: 515 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE LIGANTES ANFIFÍLICOS PARA UTILIZAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTES (DSSC)

Autor: Patricia Monteiro Gigante Pereira - Sem Bolsa
Orientador: Livia Gonçalves Leida Soares - Marciela Scarpellini - Roberto Salgado Amado

Código: 1977 - PRODUÇÃO RECOMBINANTE DOS INIBIDORES DE QUORUM SENSING QTEE E QSRO DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA PARA ESTUDOS ESTRUTURAIIS

Autor: Bruna Filippo Passos - FAPERJ
Orientador: Anderson de Sa Pinheiro - Carolina Lixa - Rodolpho do Aido Machado - Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos - Cristiane Dinis Ano Bom

Código: 2280 - SÍNTESE DE COF-300: OTIMIZAÇÃO DA SÍNTESE E ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS RESULTADOS

Autor: Thaissa Fountoura Coelho de Souza - UFRJ/PIBIC
Gabriel Silva Ferreira - CNPq-IC Balção
Orientador: Pierre Mothe Esteves

Código: 3518 - ANÁLISE DA MISTURA BIODIESEL: DIESEL POR ESPECTROMETRIA DE INFRAVERMELHO COM TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR), UMA CONTRIBUIÇÃO NA QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE BIODIESEL.

Autor: Patricia Lima Cavalcante - Sem Bolsa
Orientador: Marlice Aparecida Sipoli Marques - Iracema Takase

Código: 3128 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS MESOPOROSOS DO TIPO MCM-41 SUBSTITUÍDOS

Autor: Nayara Gomes dos Santos - CNPq/PIBIC
Orientador: Luiza Cristina de Moura

Sessão: 1044 - Nome: IQP4

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Painei
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva - Coordenador
Bruno Araujo Cautiero Horta - Avaliador
Bianca Cruz Neves - Avaliador
Lucidalva dos Santos Pinheiro - Avaliador

**Código: 391 - ESTUDO DO USO DA REAÇÃO VIA MICRO-ONDAS E ULTRASSOM NA SÍNTESE DE NOVOS
1,4-DISUBSTITUÍDOS-1,2,3-TRIAZÓIS.**

Autor: Michel Vieira Menezes - CNPq/PIBIC
Orientador: Carlos Roland Kaiser - Sabrina Baptista Ferreira

Código: 438 - PROCESSAMENTO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCI) EM MEIO CONTENDO HF

Autor: Walner Costa Silva - UFRJ/PIBIC
Pedro Rosário Gismonti - Sem Bolsa
Orientador: Julio Carlos Afonso

Código: 541 - NOVO COMPLEXO TRIAZÓLICO DE CO₃⁺ COMO POSSÍVEL PRÓ-FÁRMACO ANTITUMORAL

Autor: Rebecca Rodrigues Matos - FAPERJ
Orientador: Marciela Scarpellini - Bianca Medeiros Pires

Código: 661 - SELEÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CANDIDATOS À RECEPTORES OLFATIVOS EM RHODNIUS PROLIXUS

Autor: Jéssica da Conceição Barreto - CNPq/PIBIC
Flavia Luzia Bender - Sem Bolsa
Orientador: Thiago Andrade Franco - Monica Ferreira Moreira - Ana Claudia do Amaral Melo

Código: 1782 - COMPOSTOS DE INCLUSÃO DE CICLODEXTRINA COM COMPLEXOS METÁLICOS COM ATIVIDADE CATALASE

Autor: Octavio Grego Cardoso Junior - UFRJ/PIBIC
Thaís Carneiro Guimarães - Sem Bolsa
Orientador: Luiz Fernando Brum Malta - Annelise Casellato

Código: 2178 - CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA DOS OLIGÔMEROS FUNCIONAIS DA LIPASE PF2001D60 DE PYROCOCOCCUS FURIOSUS

Autor: Eric Rollemberg - Bolsa de Projeto
Orientador: Rafael Alves de Andrade - Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos - Anderson de Sa Pinheiro - Rodrigo Volcan de Almeida - Cristiane Dinis Ano Bom

Código: 3192 - ESTUDO FOTOQUÍMICO DE DERIVADOS DE 6H-DIBENZO[B,H]XANTENOS

Autor: Iago Cerqueira dos Santos - CNPq/PIBIC
Rodolfo Inêz Teixeira - Bolsa de Projeto
Orientador: Nanci Camara de Lucas Garden - Simon John Garden

Sessão: 1123 - Nome: IM - I

Hora: 13:00 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: C116

Coordenador: Didier Jacques Francois Pilod - Coordenador

Katrin Grit Gelfert - Avaliador

Daniel Gregorio Alfaro Vigo - Avaliador

Código: 223 - COMPUTANDO FUNÇÕES DE LYAPUNOV

Autor: Caue Francisco Teixeira da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Severino Collier Coutinho

Código: 467 - ABORDAGEM COMPUTACIONAL PARA CONTROLABILIDADE EXATA NA EQUAÇÃO DA ONDA

Autor: Ciro de Souza da Silva Monteiro - Outra

Orientador: Mauro Antonio Rincon

Código: 471 - AS EQUAÇÕES DA QUIMIOTAXIS

Autor: Rodrigo de Salles Macena da Cruz - CNPq/PIBIC

Orientador: Paulo Verdasca Amorim

Código: 697 - PROVANDO QUE UMA INTEGRAL NÃO É ELEMENTAR

Autor: Fabiano de Paula Martins - CNPq/PIBIC

Orientador: Severino Collier Coutinho - Juliana Vianna Valério

Código: 935 - INVARIÂNCIA DE ESCALA EM CERTAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

Autor: Erick Frank de Pinho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Eleonora Pinto de Moura

Código: 985 - SIMULAÇÃO NUMÉRICA DAS EQUAÇÕES DE NAVIER-STOKES E CAMADAS-LIMITE.

Autor: Delcio da Silva Pimentel Filho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Milton da Costa Lopes Filho

Código: 2260 - PROBLEMA DE N-CORPOS

Autor: Iggor Benicio Ardilha da Silva Alves - Sem Bolsa

Orientador: Juliana Vianna Valério

Código: 2330 - ESTUDO DE CÁLCULO FUNCIONAL E MÉTODOS NUMÉRICOS NA ANÁLISE E SOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

Autor: Rafael Mendes de Carvalho - Sem Bolsa

João Vitor de Oliveira Silva - Sem Bolsa

João Felipe Curcio da Silva - Sem Bolsa

Bruno Ricardo Behnken Costa - Sem Bolsa

Orientador: Juliana Vianna Valério

Código: 2461 - ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DA EQUAÇÃO DE RICHARDS

Autor: Yuri Santana Camargo - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcello Goulart Teixeira - Amauri Aguiar de Freitas - Mauro Antonio Rincon

Sessão: 1045 - Nome: IQP5

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos - Coordenador
Rodolfo Santos Barboza - Avaliador
Simon John Garden - Avaliador
Fernanda Bertão Scalco - Avaliador

Código: 426 - SÍNTESE DE NOVAS BENZOXONINAS ANÁLOGAS A PRODUTOS NATURAIS A PARTIR DA REAÇÃO DE HECK

Autor: Stephanie Cardoso Graña Fantinatti - CNPq/PIBIC
Orientador: Sabrina Baptista Ferreira - Carlos Roland Kaiser

Código: 521 - SEPARAÇÃO DAS PRINCIPAIS CLASSES CONSTITUINTES DO BIODIESEL, POR EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA (EFS), EMPREGANDO A TEORIA DE SOLUBILIDADE DE HANSEN PARA A SELEÇÃO DOS SOLVENTES

Autor: João Vítor Fernandes Paiva - Outra
Tiago Bim Garcia de Souza - Outra
Orientador: Luiz Antonio D'avila - Cristiane Gimenes de Souza - Luciana Dalla Vechia - Débora França de Andrade

Código: 611 - ADEQUAÇÃO DO ÓLEO DE CASTANHA DO PARÁ (BERTHOLLETIA EXCELSA) VISANDO O PROCESSAMENTO DE BIODIESEL

Autor: Adel Bakkour - CNPq/PIBIC
Orientador: Claudio Jose de Araujo Mota - José Sebastião Cidreira Vieira - Ana Lúcia de Lima

Código: 847 - EFEITO DA SALINIDADE SOBRE O CRESCIMENTO E A COMPOSIÇÃO DA BIOMASSA DA MICROALGA MARINHA PAVLOVA LUTHERI

Autor: Kamila Yoko Carvalho Komatsu - Outra
Helena Azulay Campos - UFRJ/PIBIC
Orientador: Ricardo Moreira Chaloub - Anita Ferreira da Silva

Código: 1145 - ESTUDO DA REDUÇÃO DO ÍON CO₂⁺ EM MEIO ALCOÓLICO POR BORO-HIDRETO.

Autor: Bruna França Mendes - Sem Bolsa
Orientador: Roberto Salgado Amado - Rosa Cristina Dias Peres

Código: 2229 - BIOCONVERSÃO MICROBIANA DO LIMONENO: OBTENÇÃO DO ANTITUMORAL ÁCIDO PERÍLICO

Autor: Bruna Santos Drummond - CNPq/PIBIC
Orientador: Maria Antonieta Ferrara - Felipe Moura Knopp - Antonio Carlos Siani - Elba Pinto da Silva Bon

Código: 3091 - UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DE EXTRAÇÃO SEQUENCIAL PARA AVALIAR A DISTRIBUIÇÃO DOS METAIS CU, FE, MG, MN E ZN EM FARINHAS DE RESÍDUOS DE FRUTAS.

Autor: Natalia Rodrigues Mantuano - Sem Bolsa
Orientador: Iracema Takase - Édira Castello Branco de Andrade Gonçalves

Código: 3235 - ESTUDO DA CONVERSÃO DE CO₂ A DIMETILCARBONATO E DIETILCARBONATO COM CATALISADORES DE CÉRIO E ALUMÍNIO E SUPRESSORES QUÍMICOS DE ÁGUA

Autor: Nádila Maria Corrêa da Cunha Esteves - Outra
Thaís Gadiole Schöntag - Outra
Orientador: Jussara Lopes de Miranda

Sessão: 1124 - Nome: IM - II

Hora: 13:00 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: C119

Coordenador: Luziane Ferreira de Mendonça - Coordenador

Monique Robalo Moura Carmona - Avaliador

Valeria Menezes Bastos - Avaliador

Código: 575 - USO DE GAMIFICAÇÃO EM UM REPOSITÓRIO COLABORATIVO DE ALGORITMOS

Autor: Patricia Santos Ghiraldelli - Sem Bolsa

Paloma Guenes Costa - Sem Bolsa

Orientador: Thais do Nascimento Viana - Joao Carlos Pereira da Silva - Carla Amor Divino Moreira Delgado

Código: 696 - TÓPICOS DA MATEMÁTICA SUPERIOR DE UM PONTO DE VISTA FUNDAMENTAL

Autor: Felipe Ferreira da Silveira - IC Junior

Lucas Gonçalves Magalhães - IC Junior

Orientador: Ulisses Dias da Silva

Código: 939 - TAGUEAMENTO EM UM SISTEMA DE SUPORTE À SELEÇÃO DE QUESTÕES E MONTAGEM DE PROVAS

Autor: Hugo Siqueira Gomes - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carla Amor Divino Moreira Delgado - Joao Carlos Pereira da Silva

Código: 1319 - UMA PLATAFORMA DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO BASEADA EM DESAFIOS PROGRESSIVOS

Autor: Carlos Sergio de Paiva Araujo - Sem Bolsa

Luan Cerqueira Martins - Sem Bolsa

Orientador: Joao Carlos Pereira da Silva - Carla Amor Divino Moreira Delgado

Código: 1633 - O USO DE GAMIFICAÇÃO EM SISTEMA COLABORATIVO DE MONTAGEM DE AVALIAÇÕES

Autor: Gian Paixão - Sem Bolsa

Matheus Forny de Mello Moreira - Sem Bolsa

Ricardo Denilson dos Santos Manuel - Sem Bolsa

Orientador: Carla Amor Divino Moreira Delgado - Joao Carlos Pereira da Silva

Código: 2038 - EXPLORAÇÃO DE ARTICULAÇÕES ENTRE CÁLCULO E ÁLGEBRA LINEAR NO CURSO DE LICENCIATURA E SEU POTENCIAL IMPACTO NAS CONCEPÇÕES SOBRE A PRÁTICA: UM ESTUDO DE CASO

Autor: Mário Keniichi Gushima Moura - CNPq/PIBIC

Orientador: Victor Augusto Giraldo

Código: 695 - APLICANDO TÉCNICAS DE RECOMENDAÇÃO PARA A AUXILIAR O PROCESSO DE MONTAGEM DE PROVAS

Autor: Jean da Silva Felix - Sem Bolsa

Jônatas Corrêa Barbosa - Sem Bolsa

Orientador: Carla Amor Divino Moreira Delgado - Joao Carlos Pereira da Silva

Sessão: 1188 - Nome: Geol-02-Geoquímica, Geoquímica Orgânica e Palinofácies

Hora: 15:00 - 16:20 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Othon Henry Leonardos (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Ismar de Souza Carvalho - Coordenador

Marcelo da Silva Mendes - Avaliador

Leonardo Fonseca Borghi de Almeida - Avaliador

Código: 774 - UTILIZAÇÃO DE ANÁLISE COMPOSICIONAL EM UM ESTUDO GEOQUÍMICO NA REGIÃO DE AMAPARI

Autor: Rodrigo Guedes Borba - Sem Bolsa

Orientador: Luis Paulo Vieira Braga - Claudio Gerheim Porto

Código: 894 - ESTUDO ORGANOPALINOLÓGICO ASSOCIADO À ANÁLISE DE BIOMARCADORES DA SEÇÃO GUARIBAS, CRETÁCEO DA BACIA DO ARARIPE - CE / BRASIL

Autor: Lorrana Roriz Faria - CNPq/PIBIC

Orientador: Joao Graciano Mendonca Filho - Antonio Donizeti de Oliveira - Jaqueline Torres de Souza - Tais Freitas da Silva

Código: 904 - DESENVOLVIMENTO DA TÉCNICA DE MICROPIRÓLISE A LASER ACOPLADA A CROMATOGRAFIA GASOSA/ESPECTRÔMETRO DE MASSAS EM MICROFÓSSEIS (GÊNERO BOTRYOCOCCUS) ISOLADOS

Autor: Jéssica Brito Gonçalves - Bolsa de Projeto

Orientador: Joao Graciano Mendonca Filho - Tais Freitas da Silva

Código: 924 - FÁCIES ORGÂNICA DE SEÇÕES SEDIMENTARES DA BACIA DO CEARA, BRASIL

Autor: Theo Alves Cerqueira - CNPq/PIBIC

Orientador: Joao Graciano Mendonca Filho - Antonio Donizeti de Oliveira - Jaqueline Torres de Souza

Sessão: 1111 - Nome: IFP-1

Hora: 09:00 - 11:40 Tipo de Apresentação: Painel

Local: CT Bloco A Sala 343

Coordenador: Leandro Salazar de Paula - Coordenador

Lucia Helena Coutinho - Avaliador

Luca Roberto Augusto Moriconi - Avaliador

Código: 490 - VERIFICANDO A LEI DE AMPÈRE COM SMARTPHONES

Autor: Gabriela Gomes Fernandes - Sem Bolsa

Orientador: Marcos Binderly Gaspar

Código: 580 - MONITORAMENTO E CONTROLE DE CONDIÇÕES FÍSICAS PARA CARACTERIZAÇÃO DE SENSORES DE SILÍCIO.

Autor: Saullo Cardoso Esterque Rodrigues - CNPq/PIBIC

Lucas Neves Abrantes - UFRJ/PIBIC

Viviane Mendes Abrão - CNPq/PIBIC

Orientador: Kazuyoshi Carvalho Akiba - Bruno Souza de Paula - Erica Ribeiro Polycarpo Macedo - Franciole da Cunha Marinho - Mateus Vicente Barreto Pinto - Vinícius Franco Lima

Código: 691 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO COM MÓDULOS PELTIER

Autor: Lucas Neves Abrantes - UFRJ/PIBIC

Saullo Cardoso Esterque Rodrigues - CNPq/PIBIC

Viviane Mendes Abrão - CNPq/PIBIC

Orientador: Erica Ribeiro Polycarpo Macedo - Bruno Souza de Paula - Franciole da Cunha Marinho - Kazuyoshi Carvalho Akiba - Mateus Vicente Barreto Pinto - Vinícius Franco Lima

Código: 767 - SISTEMA PARA MEDIDAS DE PROPRIEDADES TÉRMICAS UTILIZANDO CALORIMETRIA DIFERENCIAL DE VARREDURA

Autor: Luísa Ferreira de Melo - CNPq/PIBIC

Orientador: Angelo Marcio de Souza Gomes - Luis Ghivelder

Código: 887 - FORMAÇÃO DE IMAGEM POR UM LASER NUMA LÂMINA TRANSPARENTE, SÓLIDA OU LÍQUIDA.

Autor: Talitha Trovão Vaz - Sem Bolsa

Orientador: Marcos Binderly Gaspar

Código: 1299 - ESTUDO DA EVOLUÇÃO DE TUMORES PRIMÁRIOS À METÁSTASE UTILIZANDO A TÉCNICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X

Autor: Aline Magalhaes dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Mariana Paranhos Stelling - Simone Coutinho Cardoso

Código: 1331 - SISTEMA EXPERIMENTAL PARA A MEDIÇÃO DE SEÇÕES DE CHOQUE DE IONIZAÇÃO POR IMPACTO DE PARTÍCULAS LEVES E PESADAS EM MOLÉCULAS

Autor: Davud Bastos Da Silva Medeiros - Sem Bolsa

Pedro Henrique Gonçalves Durão - UFRJ/PIBIC

Orientador: Wania Wolff

Sessão: 1181 - Nome: Geol-04-Geologia Estrutural

Hora: 13:00 - 15:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Othon Henry Leonardos (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Henrique Dayan - Coordenador

Silvia Regina de Medeiros - Avaliador

Jose Carlos Sicoli Seoane - Avaliador

Código: 520 - GEOLOGIA DA SERRA DE LIHUEL CALEL, PROVÍNCIA DE LA PAMPA, ARGENTINA

Autor: Rafael de Araújo Fragoso - Bolsa de Projeto

Orientador: Renata da Silva Schmitt

Código: 910 - MAPEAMENTO GEOLÓGICO-ESTRUTURAL NA ÁREA DE BOM JARDIM DE MINAS, SUL DE MINAS GERAIS

Autor: Lucas Arienti Gonçalves - Sem Bolsa

Taís Ferreira Martins - Sem Bolsa

Beatriz Fróes Moreira - Sem Bolsa

Orientador: Andre Ribeiro - Felipe Nepomuceno de Oliveira

Código: 1080 - MAPA GEOLÓGICO DA ÁREA DA FALHA DO LENHEIRO E ADJACÊNCIAS, SÃO JOÃO DEL REI, MINAS GERAIS

Autor: Douglas Renato Lima da Silva - Outra

Orientador: Felipe Nepomuceno de Oliveira - Andre Ribeiro

Código: 2278 - SEÇÃO GEOLÓGICA NA SERRA DO IBITIPOCA, NEOPROTEROZÓICO, SUL DE MINAS GERAIS

Autor: Gabriela Boonen Ferreira - Sem Bolsa

Orientador: Felipe Nepomuceno de Oliveira - Andre Ribeiro

Código: 2419 - MAPEAMENTO GEOLÓGICO-ESTRUTURAL NA PORÇÃO OCIDENTAL DA SERRA DE SÃO JOSÉ

Autor: Lorena Andrade Oliveira - Outra

Manuella Virgolino Mafia - Outra

Orientador: Felipe Nepomuceno de Oliveira - Andre Ribeiro

Código: 2486 - MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA 1:25.000 E ANÁLISE ESTRUTURAL DA REGIÃO CENTRO-SUL DA FOLHA SOCORRO - SP.

Autor: Rafael Cardoso de Moraes Telles - Sem Bolsa

Pedro Costa Furtado - Sem Bolsa

Orientador: Marcos Vinicius Ferreira Fontainha - Rudolph Allard Johannes Trouw

Sessão: 1200 - Nome: O-AP-I

Hora: 18:30 - 20:50 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala 3 da Decania

Coordenador: Ricardo Gonçalves Cesar - Coordenador

Paula Maria Moura de Almeida - Avaliador

Código: 752 - MODELAGEM DO CONHECIMENTO E GEOBIA NA DETECÇÃO DE MUDANÇAS NA FLORESTA ATLÂNTICA NA BACIA DO ALTO SÃO JOAO

Autor: Felipe Gonçalves Amaral - Sem Bolsa

Orientador: Marcelo Bueno de Abreu - Carla Bernadete Madureira Cruz

Código: 2545 - MOTIVAÇÃO TOPONÍMICA DOS LOGRADOUROS DO CENTRO DO RIO DE JANEIRO.

Autor: Juliana Rambaldi do Nascimento - CNPq/PIBIC

Orientador: Paulo Marcio Leal de Menezes - Kairo da Silva Santos

Código: 1550 - USO DA CORREÇÃO ATMOSFÉRICA PARA UMA AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE IMAGENS ORBITAIS

Autor: Romulo Rangel - UFRJ/PIBIC

Orientador: Alexandre José Almeida Teixeira - Rafael Silva de Barros - Carla Bernadete Madureira Cruz

Código: 728 - CARACTERIZAÇÃO DA VEGETAÇÃO DE CAATINGA NA BACIA DO RIO TAPEROÁ, PB, ATRAVÉS DE IMAGENS ORBITAIS E DADOS DE RELEVO

Autor: Diego Vicente Sperle da Silva - CNPq-IC Balção

Orientador: Phillipe Valente Cardoso - Vinicius da Silva Seabra - Carla Bernadete Madureira Cruz

Código: 1569 - TOPONÍMIA DA COSTA BRASILEIRA DOS SÉCULOS XVI E XVII.

Autor: Patrick Roger Loss de Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Paulo Marcio Leal de Menezes

Código: 1393 - CORREÇÃO ATMOSFÉRICA EM UMA IMAGEM LANDSAT 8: COMPARAÇÃO ENTRE OS ALGORITMOS 6S E ATCOR2

Autor: Raissa Kalaf de Almeida - Sem Bolsa

Orientador: Fernanda Silva Soares - Rafael Silva de Barros

Sessão: 1057 - Nome: IQO4

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 601 - BLOCO A - CT

Coordenador: Débora França de Andrade - Coordenador

Sabrina Baptista Ferreira - Avaliador

Carlos Alberto da Silva Riehl - Avaliador

Gloria Regina Cardoso Braz - Avaliador

Código: 498 - SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS ESPIRO-OXINDÓLICOS CONTENDO O GRUPO 4H-1,2-OXAZIN-4-ONA

Autor: Lucas Ferreira Bernardino - FAPERJ

Orientador: Bárbara Vasconcellos da Silva

Código: 1997 - ESTUDO DA AÇÃO INIBIDORA DO EXTRATO AQUOSO DO ENGAÇO E BAGAÇO DA UVA

NA CORROSÃO DO AÇO-CARBONO 1020 EM MEIO DE HCL 1 MOL L-1

Autor: Patrícia Crisóstomo Silva Araújo - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Eliane D' Elia - Alexandre Guedes Torres

Código: 2741 - PRODUÇÃO DE UMA LIPASE DE RHIZOMUCOR MIEHEI ANCORADA À PAREDE CELULAR DE PICHIA PASTORIS POR DIFERENTES ÂNCORAS

Autor: Giulia Pontes da Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcelo Victor Holanda Moura - Rodrigo Volcan de Almeida

Código: 3098 - PRODUÇÃO DE LIPASES DE RHIZOPUS ORYZAE POR FERMENTAÇÃO NO ESTADO SÓLIDO VISANDO A OBTENÇÃO DE BIOCATALISADOR DE BAIXO CUSTO PARA A SÍNTESE DE BIODIESEL

Autor: Sabrini Natali da Silva Ávila - CNPq/PIBIC

Orientador: Elisa d'Ávila Cavalcanti Oliveira - Melissa Limoeiro Estrada Gutarra - Denise Maria Guimarães Freire

Sessão: 1050 - Nome: IQP10

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Jorge de Almeida Rodrigues Junior - Coordenador
Rosa Cristina Dias Peres - Avaliador
Adriana dos Santos Lages - Avaliador
Marcos Dias Pereira - Avaliador

Código: 625 - CARACTERIZAÇÃO DA BAUXITA NODULAR DE RONDON DO PARÁ (PA)

Autor: Daniel Alves Barcelos - UFRJ/PIBIC
Orientador: Antonio Carlos de Oliveira Guerra - Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva - Luiz Carlos Bertolino

Código: 683 - ESTUDO ESPECTROSCÓPICO DE NANOCOMPÓSITOS DE AZUL DA PRÚSSIA APLICADOS EM BATERIAS

Autor: Jessica Barbosa Martins - UFRJ/PIBIC
Vanessa Gomes Furtado da Cruz - Sem Bolsa
Orientador: Maria Luiza Rocco Duarte Pereira

Código: 1343 - EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE SEMENTES DE FRUTAS EXÓTICAS BRASILEIRAS

Autor: Ana Laura Macedo Brand - CNPq/PIBIC
Orientador: Claudia Moraes de Rezende - Anna Tsukui

Código: 1389 - ESTUDO PROTEÔMICO DE SEMENTES DE MAMONA NA PROSPECÇÃO DE ALVOS BIOTECNOLÓGICOS

Autor: Isabel de Queiroz Silva - CNPq/PIBIC
Orientador: Gilberto Barbosa Domont - Fábio César Sousa Nogueira

Código: 1715 - ESTUDO DO EXTRATO AQUOSO DA CEVADA COMO INIBIDOR DE CORROSÃO PARA O AÇO-CARBONO 1020 EM MEIO ÁCIDO (HCL 1 MOL L-1)

Autor: Kelly Cristina Ribeiro Ferreira - UFRJ/PIBIC
Erica da Costa dos Santos - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Eliane D' Elia

Código: 2321 - DETERMINAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES MÍNIMAS DOS NUTRIENTES DO MEIO DE CULTURA F/2 E AVALIAÇÃO DOS LIPÍDEOS NEUTROS NA MICROALGA MARINHA ISOCHRYSIS GALBANA

Autor: Cleiton Felizardo Brito - Bolsa de Projeto
Orientador: Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo - Ricardo Moreira Chaloub - Anita Ferreira da Silva

Código: 3062 - REARRANJO DE ÁLCOOIS PROPARGÍLICOS EM ALFA-HALO-ENONAS/ALFA-HALO-ADEÍDOS CORRESPONDENTES

Autor: Camilla Machado Gentil Ribeiro - UFRJ/PIBIC
Orientador: Marcio Contrucci Saraiva de Mattos - Vitor Simões Cardoso de Andrade

Código: 3685 - DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA ANALÍTICA E ANÁLISE DE ÁGUAS PRODUZIDAS DA PETROBRAS

Autor: Diego Pereira Kling - Bolsa de Projeto
Bárbara Masello de Souza - Bolsa de Projeto
Pedro Henrique Oliveira Borges - Bolsa de Projeto
Diana Roza de Oliveira - Bolsa de Projeto
Orientador: Maria Lucia Couto Correa Pinto - Joao Alfredo Medeiros

Sessão: 1199 - Nome: O-GF-I

Hora: 13:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala 3 da Decania

Coordenador: Antonio Jose Teixeira Guerra - Coordenador

Nelson Ferreira Fernandes - Avaliador

Código: 1930 - GEOTECNOGÊNESE E RISCO AMBIENTAL EM VOLTA REDONDA (RJ)

Autor: Juliana Consolação Dias - UFRJ/PIBIC

Viviane Lima Silva - Outra

Simone Magalhães Silva - Sem Bolsa

Orientador: Josilda Rodrigues da Silva de Moura - Maria Naise de Oliveira Peixoto - Sarah Almeida de Oliveira

Código: 1880 - ELABORAÇÃO DE MAPA GEOMORFOLÓGICO PARA A BACIA DO RIBEIRÃO SANTA RITA, TERESÓPOLIS (RJ)

Autor: João Guilherme de Magalhães Casimiro - UFRJ/PIBIC

Orientador: Maria Naise de Oliveira Peixoto - Pedro Henrique de Magalhães Casimiro

Código: 3187 - INTERCEPTAÇÃO EM FLORESTA DEGRADADA DE ENCOSTA: MONITORAMENTO CONVENCIONAL E AUTOMÁTICO.

Autor: Thiago Pereira do Lago - Sem Bolsa

Orientador: Ana Luiza Coelho Netto - Maria Clara de Oliveira Marques

Código: 801 - ESTUDO DA DINÂMICA E VARIABILIDADE DAS MARGENS DO RIO MACAÉ, REGIÃO NORTE FLUMINENSE.

Autor: Rodrigo Correia dos Santos - CNPq/PIBIC

Kessy Almeida Sillman da Cunha - Sem Bolsa

Orientador: Monica dos Santos Marcal - Geislam Gomes de Lima

Código: 379 - GESTÃO DE PRAIAS URBANAS E EFEITOS DOS EVENTOS DE RESSACA: ESTUDO DE CASO DAS PRAIAS URBANAS OCEÂNICAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.

Autor: Juliana do Nascimento Pena - Outra

Orientador: Flavia Moraes Lins de Barros

Código: 1000 - DESENCADEAMENTO DE EVENTOS GEOMORFOLÓGICOS E A EXCEPCIONALIDADE DAS CHUVAS NO LITORAL FLUMINENSE (MUNICÍPIOS DE ANGRA DOS REIS, MANGARATIBA, PARATI E RIO CLARO)

Autor: Vinicius Costa de Mattos - UFRJ/PIBIC

Orientador: Telma Mendes da Silva

Código: 264 - BIOENSAIOS COM MINHOCAS PARA AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TÓXICO DE SEDIMENTOS DE DRAGAGEM ORIUNDOS DA BAÍAS DE SEPETIBA E BAÍA DE GUANABARA (RJ).

Autor: Bianca Carolina Resende Carneiro da Rocha - CNPq/PIBIC

Orientador: Ricardo Gonçalves Cesar

Código: 2312 - CONSEQUÊNCIAS DAS ALTERAÇÕES FÍSICO-AMBIENTAIS DAS LAGUNAS COSTEIRAS NO TURISMO: ESTUDO DE CASO DAS LAGUNAS DE MARICÁ, SAQUAREMA E IRIRY NA REGIÃO DOS LAGOS, RIO DE JANEIRO

Autor: Livia Bersot de Souza - FAPERJ

Orientador: Flavia Moraes Lins de Barros

Sessão: 1126 - Nome: IM - III

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

Local: C119

Coordenador: Umberto Leone Hryniewicz - Coordenador

Adán José Corcho Fernández - Avaliador

Isaia Nisoli - Avaliador

Código: 144 - SÉRIES DIVERGENTES E CONTINUAÇÃO ANALÍTICA

Autor: Gabriel Lima de Souza Vidal - CNPq/PIBIC

Orientador: Bernardo Freitas Paulo da Costa

Código: 224 - CAMPOS DE RETAS INVARIANTES POR GRUPOS INFINITOS

Autor: Filipe Ramos Ferreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Severino Collier Coutinho

Código: 262 - UMA EXTENSÃO DO TEOREMA DE JACKSON AOS ESPAÇOS EUCLIDIANOS

Autor: Cláudio da Silva Velasque - UFRJ/PIBIC

Orientador: Antonio Roberto da Silva

Código: 2480 - DIFUSÃO ANÔMALA E O LAPLACIANO FRACIONÁRIO

Autor: Ivani Ivanova - UFRJ/PIBIC

Orientador: Cesar Javier Niche Mazzeo

Código: 2841 - CARTOGRAFIA E GEOMETRIA DIFERENCIAL

Autor: Lázaro Torres de Albuquerque - UFRJ/PIBIC

Orientador: Maria Fernanda Elbert Guimaraes

Código: 3412 - TEORIA POLITICA DOS JOGOS: TEOREMA DE ARROW E OUTROS GRANDES RESULTADOS

Autor: Tiago Vital Garcia - CNPq/PIBIC

Orientador: Fabio Antonio Tavares Ramos

Código: 3956 - ANÁLISE MULTI-ESCALA TOPOLÓGICA COM HOMOLOGIA PERSISTENTE

Autor: Guilherme de Brito Freire - CNPq/PIBIC

João Luis da Silva Guio Soares - Sem Bolsa

Orientador: João Antonio Recio da Paixão

Sessão: 1054 - Nome: IQO1

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 601 - BLOCO A - CT

Coordenador: Thiago Messias Cardozo - Coordenador

Emerson Schwingel Ribeiro - Avaliador

Rosane Aguiar da Silva San Gil - Avaliador

Monica Ferreira Moreira - Avaliador

Código: 382 - SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E INVESTIGAÇÃO DE ATIVIDADE ELETROCATALÍTICA DE UM COMPLEXO DE CO(II) FRENTE REAÇÕES DE REDUÇÃO DE OXIGÊNIO (RRO)

Autor: Fagner da Silva Moura - UFRJ/PIBIC

Orientador: Rachel Dias dos Santos - Annelise Casellato

Código: 396 - SÍNTESE DE DERIVADOS NAFTOQUINÔNICOS DO PRAZQUANTEL COM POTENCIAL ATIVIDADE ESQUISTOSSOMICIDA

Autor: Chrislaine do Valle Vieira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Frederico Ricardo de Castro Noronha Junior - Sabrina Baptista Ferreira - Carlos Roland Kaiser

Código: 1200 - PRÉ-TRATAMENTO DE BIOMASSA DE CANA-DE-AÇÚCAR POR MOINHO DE BOLAS EM MEIOS SECO, ÚMIDO E NA PRESENÇA DE ADITIVOS

Autor: Miguel Sartori Panaro - CNPq/PIBIC

Orientador: Rodrigo da Rocha Olivieri de Barros - Ricardo Sposina Sobral Teixeira - Elba Pinto da Silva Bon

Código: 2291 - DESENVOLVIMENTO DE UM BIOSENSOR MICROBIANO PARA DETECÇÃO E AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE EM AMBIENTES CONTAMINADOS POR CD (II).

Autor: Vinícius Simas Grilo - Sem Bolsa

Orientador: Elis Cristina Araujo Eleutherio - Bianca Cruz Neves

Código: 2295 - INFLUÊNCIA DA MATRIZ POLIMÉRICA SOBRE A ADSORÇÃO DE ÍONS CU(II) EM RESINAS QUELANTES AMIDOXÍMICAS

Autor: Gabriela Souza Rego - UFRJ/PIBIC

Orientador: Victor Hugo Paes de Magalhães - Viviane Gomes Teixeira

Sessão: 1047 - Nome: IQP7

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Anita Ferreira da Silva - Coordenador
Carlos Eduardo Rodrigues de Paula - Avaliador
Joel Jones Junior - Avaliador
Luiza Cristina de Moura - Avaliador

Código: 409 - SÍNTESE DE NOVOS 1,2,3-TRIAZÓIS 1,4-DISUBSTITUÍDOS DERIVADOS DE BENZOFENONAS

Autor: Julia Pancini de Oliveira - UFRJ/PIBIC
Luis Fernando Anunciação MOREIRA - EM - Ensino Médio
Orientador: Sabrina Baptista Ferreira - Carlos Roland Kaiser

Código: 618 - PROCESSAMENTO DE COMPONENTES ELETROATIVOS DE PILHAS ALCALINAS E LECLANCHÉ EM MEIO ÁCIDO

Autor: Vinício Francisco Ibiapina - UFRJ/PIBIC
Ulysses dos Santos Florentino - UFRJ/PIBIC
Orientador: Julio Carlos Afonso

Código: 759 - TESTES FOTOELETROQUÍMICOS DE COMPLEXOS DE RU(2+) COM LIGANTES POLIPIRIDÍNICOS PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTES

Autor: Bruna Poitini Zomer - Sem Bolsa
Ligia Menezes Moraes dos Santos - Sem Bolsa
Orientador: Lívia Gonçalves Leida Soares - Marciela Scarpellini - Roberto Salgado Amado

Código: 1001 - CARACTERIZAÇÃO DINÂMICA DO DOMÍNIO N-TERMINAL RRM1-2 DO REGULADOR PÓS-TRANSCRICIONAL HUR POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

Autor: Kleber Avila Jendiroba - CNPq/PIBIC
Orientador: Anderson de Sa Pinheiro - Carolina Lixa - Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos - Cristiane Dinis Ano Bom

Código: 1115 - A INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE ESTIRENO NAS PROPRIEDADES CATALÍTICAS DE RESINAS SULFÔNICAS À BASE DE DIVINILBENZENO EM REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDO OLEICO.

Autor: Giovane Lourenço Robertson - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Tatiana Chaves Lorençatto - Elizabeth Roditi Lachter - Viviane Gomes Teixeira

Código: 1379 - SPOROPOLENINA COMO UM NOVO SUPORTE PARA IMOBILIZAÇÃO LIPASE CAL B - ATIVIDADE CATALÍTICA

Autor: Gabriel Gaspar Garcia - Sem Bolsa
Orientador: Leandro Soter de Mariz e Miranda - Stefania Priscilla de Souza

Código: 3022 - ESTUDO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE HDLS DE MG/AL E CU/AL

Autor: Thaís Carneiro Guimarães - Sem Bolsa
Vinícius Alevato Neves - UFRJ/PIBIC
Orientador: Márcio Vieira Costa - Lucia Cruz de Sequeira Aguiar - Luiz Fernando Brum Malta

Sessão: 1132 - Nome: IM - IV

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

Local: C116

Coordenador: Sulamita Klein - Coordenador

Maria Luiza Machado Campos - Avaliador

Daniel Sadoc Menasche - Avaliador

Código: 441 - SISTEMA DE GERÊNCIA DE SERVIÇOS E MÁQUINAS EM UM CLUSTER DE PEQUENO PORTE

Autor: Matheus Coelho Ambrozio - Sem Bolsa

Orientador: Myrian Christina de Aragão Costa - Valeria Menezes Bastos

Código: 899 - GERAÇÃO PROCEDURAL DE MAPAS PARA JOGOS DE PLATAFORMA

Autor: Felipe Pimentel de Aguiar - Sem Bolsa

Orientador: Geraldo Bonorino Xexéo

Código: 1230 - ARQUITETURA DE SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS GOVERNAMENTAIS DE TRANSPARÊNCIA PÚBLICA

Autor: Afonso Henrique Lima de Carvalho - Outra

Matheus Graciano Bittencourt Andrade - Outra

Pedro Mendes de Barros - Outra

Orientador: Jano Moreira de Souza - Sérgio Assis Rodrigues - Xiao Yuan Kong

Código: 1243 - SISTEMA DE OBRAS DO GOVERNO

Autor: Raphael Sant'Anna Gomes - Outra

Orientador: Jano Moreira de Souza - Sérgio Assis Rodrigues - Xiao Yuan Kong

Código: 3154 - O RECONHECIMENTO BIOMÉTRICO NAS SALAS DE AULA

Autor: Daniel Cardoso Assumpção - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcos Roberto da Silva Borges

Código: 2071 - SEGURA NA COMPUTAÇÃO DO DIA-A-DIA

Autor: Yuri de Jesus Lopes de Abreu - CNPq/PIBIC

Orientador: Paulo Henrique de Aguiar Rodrigues

Código: 3342 - SEGURANÇA EM APLICAÇÕES JAVA. ESTUDO DE CASO: SISTEMAS GOVERNAMENTAIS

Autor: Guilherme Serra Oki - Outra

Leon Augusto de Araujo Pereira - Outra

Beatriz de Andrade Campos - Outra

Orientador: Jano Moreira de Souza - Sérgio Assis Rodrigues - Vanessa Quadros Gondim Leite

Sessão: 1120 - Nome: Meteoro-03 - Agrometeorologia, Meio Ambiente, Poluição, Desastres Naturais e Interação Oceano-Atmosfera

Hora: 13:30 - 15:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Novos Ventos

Coordenador: Luiz Francisco Pires Guimaraes Maia - Coordenador

Fernanda Cerqueira Vasconcellos - Avaliador

Jose Ricardo de Almeida Franca - Avaliador

Código: 1766 - CONSUMO DE ÁGUA E ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO EM UMA HORTA FREÁTICA

Autor: Adrielle Silva - Sem Bolsa

Wallace Pereira da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Celia Maria Paiva - Heloisa Teixeira Firmo - Monica Pertel

Código: 1821 - METEOROLOGIA E SUSTENTABILIDADE

Autor: Marina Cardoso dos Santos - Sem Bolsa

Orientador: Celia Maria Paiva - Heloisa Teixeira Firmo - Monica Pertel

Código: 2013 - ANÁLISE DA CORRELAÇÃO ENTRE CHUVAS E ESCORREGAMENTO DE ENCOSTA PARA O MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

Autor: Bruno Justen da Silveira Machado - CNPq/PIBIC

Orientador: Luiz Claudio Gomes Pimentel - Nilton de Oliveira Moraes

Código: 1925 - ESTUDO PRELIMINAR DA OCORRENCIA DE NEVOEIROS NA REGIÃO DA BAIJA DE GUANABARA.

Autor: Igor de Amorim Teixeira - CNPq/PIBIC

Orientador: Renata Libonati dos Santos - Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira

Código: 3066 - AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA RESSURGÊNCIA NO REGIME DE BRISAS MARÍTIMA E TERRESTRE

Autor: Caio Pereira de Souza - CNPq/PIBIC

Orientador: Luiz Landau - Luiz Paulo de Freitas Assad - Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira

Código: 3446 - ANÁLISE ESTATÍSTICA DO ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

Autor: Bruno Pires Dumas - Sem Bolsa

Orientador: Luiz Francisco Pires Guimaraes Maia

Código: 3932 - EXERCÍCIO DE INTERCOMPARAÇÃO DE RESULTADOS DECORRENTES DO MONITORAMENTO DE PARTÍCULAS TOTAIS EM SUSPENSÃO (PTS) EM MACAÉ - RJ EMPREGANDO OS MÉTODOS DE REFERÊNCIA (AMOSTRADOR DE GRANDES VOLUMES) E EQUIVALENTE (ATENUAÇÃO DE RADIAÇÃO BETA)

Autor: Wallace Pereira da Silva - Outra

Orientador: Luiz Francisco Pires Guimaraes Maia

Sessão: 1201 - Nome: O-GH-I

Hora: 13:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório CEMA

Coordenador: Iná Elias de Castro - Coordenador

Ana Maria Lima Daou - Avaliador

Código: 989 - A CRISE DA ÁGUA EM 2014: ANÁLISE GEOGRÁFICA DOS CONTEÚDOS DA IMPRENSA ESCRITA.

Autor: Mauro Adriano Dias Nóbrega - UFRJ/PIBIC

Orientador: Gisela Aquino Pires do Rio - Helena Ribeiro Drummond

Código: 423 - GRANDES EMPREENDIMENTOS PORTUÁRIOS E CONFLITOS DE USO DO TERRITÓRIO. GEOPOLÍTICA DOS CONFLITOS TERRITORIAIS NO ENTORNO DO PORTO DO AÇU, SÃO JOÃO DA BARRA, RJ

Autor: Rafaela Dettogni Duarte Paes - Sem Bolsa

Orientador: Frederic Jean Marie Monie

Código: 636 - A DINÂMICA DO DESMATAMENTO ASSOCIADO À EXPANSÃO DA CADEIA CARNE/GRÃOS NA BR-163 MATO-GROSSENSE.

Autor: Simone Oliveira dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Julia Adao Bernardes

Código: 2479 - AGRESSÕES À FLORESTA E AOS MANANCIAIS: OS PRESSUPOSTOS E IMPLICAÇÕES DA IDEIA DE "PROTEÇÃO AMBIENTAL" E OS USOS (E ABUSOS) DAS APPS

Autor: Anna Maria Pereira Stauffer - Sem Bolsa

Orientador: Marcelo Jose Lopes de Souza

Código: 3472 - CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NA BACIA DA BAÍA DA ILHA GRANDE: UMA ANÁLISE DA GOVERNANÇA TERRITORIAL

Autor: Gabriel Pires Gomes Nonato Alves - FAPERJ

Orientador: Paulo Pereira de Gusmao

Código: 1302 - REINVENÇÕES DA PAISAGEM CARIOCA E SEUS DISCURSOS: O PARQUE DE MADUREIRA

Autor: Pablo de Oliveira Carneiro - CNPq/PIBIC

Orientador: Rafael Winter Ribeiro

Código: 240 - INICIATIVAS EM CURSO NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FRONTEIRIÇAS: UMA CARACTERIZAÇÃO A PARTIR DOS PROJETOS E DOS INVESTIMENTOS.

Autor: Rian de Queiroz Cunha - UFRJ/PIBIC

Orientador: Rebeca Steiman

Código: 3562 - DE MAR A MAR, TRAJETÓRIAS DO CENÁRIO DE UM CENTENÁRIO BULEVAR... AVENIDA RIO BRANCO (RJ): CENTRALIDADES HISTÓRICAS E TRANSFORMAÇÕES ESPACIAIS.

Autor: Leonardo Mattos da Costa - Outra

Orientador: William Ribeiro da Silva

Sessão: 1058 - Nome: IQO5

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 624 - BLOCO A - CT

Coordenador: Roberto Salgado Amado - Coordenador

Ana Claudia do Amaral Melo - Avaliador

Viviane Gomes Teixeira - Avaliador

Marciela Scarpellini - Avaliador

Código: 597 - ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO E REATIVIDADE DE BAUXITA

Autor: Karoline Kaiser Ferreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva - João Alves Sampaio - Francisco Manoel dos Santos Garrido - Marta Eloisa Medeiros

Código: 784 - SÍNTESE DE DERIVADOS DA ALTISSIMACUMARINA D COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTICANCERÍGENA.

Autor: Anna Claudia Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Rosangela Sabbatini Capella Lopes - Claudio Cerqueira Lopes

Código: 1067 - SÍNTESE DE TREALOSE COMO ALVO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS.

Autor: Karina Cruz de Lima - Bolsa de Projeto

Orientador: Elis Cristina Araujo Eleutherio - Rayne Stfhany Silva Magalhães

Código: 3244 - PRODUÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO LIPASES PRODUZIDAS POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO COMO CATALISADORES

Autor: Daniele Saluti Nunes de Barros - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Erika Cristina Gonçalves Aguiaras - Denise Maria Guimarães Freire

Sessão: 1051 - Nome: IQP11

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva - Coordenador
Luciana Pizzatti Barbosa - Avaliador
Marcio Contrucci Saraiva de Mattos - Avaliador
Roberto Marchiori - Avaliador

Código: 586 - LACTATO DE ETILA COMO UM NOVO SOLVENTE VERDE PARA A SÍNTESE DE IMIDAZÓIS VIA REAÇÃO DE RADZISZEWSKI

Autor: Priscila Nogueira de Azevedo - UFRJ/PIBIC
Orientador: July Andrea Hernandez Muñoz - Flavia Martins da Silva - Joel Jones Junior

Código: 1370 - ESTUDO DA ACETILAÇÃO DOS ACETAIS E CETAIS DE GLICERINA CATALISADOS POR ÁCIDOS HETEROGÊNEOS PARA FORMAÇÃO DE POTENCIAIS ADITIVOS ANTIOXIDANTES PARA MISTURA EM BIODIESEL

Autor: Nathália dos Santos Pontes - CNPq-IC Balção
Orientador: Bianca Peres Pinto - Claudio Jose de Araujo Mota

Código: 1406 - CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR E BIOQUÍMICA DE CATEPSINA B DIGESTIVA DA LAGARTA DA SOJA ANTICARSIA GEMMATALIS: NÍVEIS DE EXPRESSÃO DA PROTEÍNA EM DIFERENTES CONDIÇÕES.

Autor: Luis Felipe Costa Ramos - CNPq/PIBIC
Eduardo Raul Pereira Veltri - Sem Bolsa
Henrique dos Santos Seckler - Sem Bolsa
Orientador: Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos - Carolina Macedo Koeller - Fabio Mendonça Gomes - Norton Heise - Ana Paula Cabral de Araujo - Ednildo de Alcantara Machado - Gabriela da Silva - Isabela Barbosa Ramos - Anderson de Sa Pinheiro - Cristiane Dinis Ano Bom

Código: 2268 - OTIMIZAÇÃO DE MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE ZINCO EM AMOSTRAS DE FÓRMULAS INFANTIS LEITE MATERNO PELAS TÉCNICAS DE ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ÓPTICA COM FONTE DE PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO (ICP OES) E ESPECTROMETRIA DE MASSA COM FONTE DE PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO (ICP-MS) APÓS PREPARO DE AMOSTRAS VIA DIGESTÃO ÁCIDA ASSISTIDA POR RADIAÇÃO DE MICROONDAS

Autor: Ana Carolina Roncoli Jerdy - CNPq/PIBIC
Camila de Azevedo Moura - CNPq/PIBIC
Bernardo Ferreira Braz - CNPq-IC Balção
Orientador: Aline Soares Freire - Ricardo Erthal Santelli

Código: 2422 - OBTENÇÃO DE FILMES FINOS DE SB2O5 PARA POSSÍVEL APLICAÇÃO COMO ANODO EM CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTES

Autor: Renan de Oliveira Muniz - FAPERJ
Vinícius Alevato Neves - UFRJ/PIBIC
Orientador: Emerson Schwingel Ribeiro - Luiz Fernando Brum Malta - Adriano dos Santos Marques

Código: 2399 - ESTUDO DOS METABÓLITOS PRODUZIDOS PELO FUNGO PENICILLIUM AURANTIOWISEUM ASSOCIADO À ESPÉCIE OPUNTIA MONACANTHA (CACTACEAE)

Autor: Bianca Rigueira Rocha - CNPq/PIBIC
Orientador: Ligia Maria Marino Valente - Rodrigo Volcan de Almeida - Leila A. Scheinvar

Código: 3303 - MAXIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ENDOGLUCANASE E B-GLICOSIDASE PELO FUNGO FILAMENTOSO ASPERGILLUS AWAMORI

Autor: Maria Fernanda dos Santos Mota - Bolsa de Projeto

Sessão: 1127 - Nome: IM - V

Hora: 13:00 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: C119

Coordenador: Thais Cristina Oliveira da Fonseca - Coordenador

Fernando Antonio da Silva Moura - Avaliador

Marco Aurelio Palumbo Cabral - Avaliador

Código: 1017 - GENERALIZAÇÕES DA LEI DOS GRANDES NUMEROS

Autor: Pedro Helal Chafir - Sem Bolsa

Orientador: Leandro Pinto Rodrigues Pimentel

Código: 1111 - ATUALIZAÇÃO DAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS DE MORTALIDADE E SOBREVIVÊNCIA

BR-EMS PARA O MERCADO SEGURADOR E DE PREVIDÊNCIA PRIVADA BRASILEIRO

Autor: Wesley da Fonseca Amaral Serrano - Bolsa de Projeto

Marcelo Araújo Carvalho - Bolsa de Projeto

Orientador: Mario Moreira Carvalho de Oliveira - Ricardo Milton Frischtak - Milton Ramos Ramirez - Bruno Alexandre Soares da Costa

Código: 1160 - UM ESQUEMA DE AMOSTRAGEM PARA DESCREVER O RENDIMENTO DOS ALUNOS DO MARANHÃO E MINAS GERAIS NAS OLIMPÍADAS BRASILEIRAS DE MATEMÁTICA EM ESCOLAS PÚBLICAS DE 2013

Autor: Henrique Andrade de Aquino - CNPq/PIBIC

Igor Fernandes Lopes da Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: João Batista de Moraes Pereira - Alexandra Mello Schmidt

Código: 1163 - ANÁLISE DO RENDIMENTO DOS ALUNOS DO MARANHÃO E MINAS GERAIS NAS OLIMPÍADAS BRASILEIRAS DE MATEMÁTICA EM ESCOLAS PÚBLICAS DE 2013

Autor: Igor Fernandes Lopes da Silva - UFRJ/PIBIC

Henrique Andrade de Aquino - CNPq/PIBIC

Orientador: João Batista de Moraes Pereira - Alexandra Mello Schmidt

Código: 1528 - APLICAÇÃO DO MODELO LOGÍSTICO MULTINOMIAL PARA UMA ANÁLISE BAYESIANA DE DADOS DE CRIMES GEORREFERENCIADOS NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO PARA O ANO DE 2007.

Autor: Veronica de Brito Fernandes - CNPq/PIBIC

Orientador: Vinicius Pinheiro Israel

Código: 1555 - ANÁLISE DA QUALIDADE DOS DADOS PARA A CONSTRUÇÃO DAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS BR-EMS 2015

Autor: Joshua Silveira Kritz - Bolsa de Projeto

Mauricio Lima de Miranda - Bolsa de Projeto

Orientador: Mario Moreira Carvalho de Oliveira - Ricardo Milton Frischtak - Milton Ramos Ramirez - Bruno Alexandre Soares da Costa

Sessão: 1109 - Nome: IFO-2

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

Local: Bloco A Sala 343

Coordenador: Joao Jose Fernandes de Sousa - Coordenador

Thereza Cristina de Lacerda Paiva - Avaliador

Carlos Renato de Carvalho - Avaliador

Código: 1915 - O LIMITE GZK

Autor: Yuri Conrado da Silva - Sem Bolsa

Isabela Santiago de Matos - Sem Bolsa

João Cavedagne Lobato - Sem Bolsa

Ana Victória Martins Quedo - Sem Bolsa

Orientador: Henrique Boschi Filho - Eduardo Folco Capossoli

Código: 2008 - EFEITOS DE NÃO-ADITIVIDADE EM INTERAÇÕES DISPERSIVAS NÃO-RETARDADAS

Autor: Patrícia Pinto Abrantes - CNPq/PIBIC

Orientador: Carlos Farina de Souza - Felipe Siqueira de Souza da Rosa

Código: 2058 - EQUAÇÕES DE MOVIMENTO A PARTIR DE LAGRANGEANAS COM DERIVADAS SUPERIORES

Autor: Isadora Barbosa Lima Veeren - CNPq/PIBIC

Isabela Santiago de Matos - Sem Bolsa

Orientador: Teresinha de Jesus Stuchi - Sergio Eduardo de Carvalho Eyer Joras

Código: 2137 - ÂNGULOS DE BREWSTER EM UMA FOLHA DE GRAFENO

Autor: Bruno Guimarães de Oliveira - CNPq/PIBIC

Orientador: Felipe Siqueira de Souza da Rosa - Carlos Farina de Souza

Código: 2583 - ALGUNS ASPECTOS DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

Autor: Rodrigo Costa Diniz - UFRJ/PIBIC

Ana Carolina de Oliveira Coppe - UFRJ/PIBIC

Orientador: Felipe Siqueira de Souza da Rosa

Código: 3369 - CÁLCULO TIGHT-BINDING DA ESTRUTURA ELETRÔNICA DE UMA REDE CÚBICA

Autor: Kelly Lidiane Santos de Barros - CNPq/PIBIC

Orientador: Rodrigo Barbosa Capaz

Código: 132 - A APROXIMAÇÃO EXPONENCIAL DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDA BRASILEIRA DE GOMPERTZ-PARETO

Autor: Leonardo Rodrigues de Carvalho - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcelo Byrro Ribeiro

Código: 3519 - DINÂMICA DA MAGNETIZAÇÃO DE NANOMAGNETOS EM FORMA DE ELIPSE

Autor: Rogério Caldas Pinto Ferreira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Tatiana Gabriela Rappoport

Sessão: 1055 - Nome: IQO2

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 624 - BLOCO A - CT

Coordenador: Victor de Oliveira Rodrigues - Coordenador

Marcio Jose Estillac de Mello Cardoso - Avaliador

Marcia Regina Soares da Silva - Avaliador

Nadia Maria Comerlato - Avaliador

Código: 424 - DETERMINAÇÃO DA CURVA DE SOLUBILIDADE E PARÂMETROS TERMODINÂMICOS DO FÁRMACO CLORIDRATO DE METFORMINA

Autor: Thaís Veiga Barreiros - Sem Bolsa

Orientador: Vinicius Tadeu Kartnaller Montalvao - Joao Francisco Cajaiba da Silva

Código: 483 - QUALIDADE DO AR EM LOCAIS DOS JOGOS OLÍMPICOS

Autor: Bruno Cavalcanti da Cunha Araujo - UFRJ/PIBIC

Orientador: Celeste Yara dos Santos Siqueira

Código: 953 - PRODUÇÃO DE LIPASE RECOMBINANTE (CALB) EM PICHIA PASTORIS UTILIZANDO REJEITOS E COPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS.

Autor: Victor de Godoy Daiha - UFRJ/PIBIC

Orientador: Denise Maria Guimarães Freire - Antônio Carlos de Oliveira Machado - Julia de Macedo Robert

Código: 2334 - ESTUDO FUNCIONAL DA PROTEÍNA YLR455W DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE QUE POSSUI O DOMÍNIO PWWP SEMELHANTE AO DO ONCOGENE NSD3

Autor: Diego Seixas Gomes de Almeida - Sem Bolsa

Orientador: Elis Cristina Araujo Eleutherio - Germana Breves Rona - Anderson de Sa Pinheiro

Código: 2817 - ESTUDOS PRELIMINARES DO CLUSTER [COIII3(MÜ3-O)(MÜ-OH)3(BEPA)3]CL

Autor: Juliana Loiola dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Lidiane Cavalcante de Castro - Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Marciela Scarpellini

Sessão: 1048 - Nome: IQP8

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Bárbara Vasconcellos da Silva - Coordenador
Juan Omar Machuca Herrera - Avaliador
Roseli Martins de Souza - Avaliador
Alexandre Braga da Rocha - Avaliador

Código: 454 - INVESTIGAÇÃO ESPECTROSCÓPICA DE SEMICONDUTORES ORGÂNICOS PARA ELETRÔNICA FLEXÍVEL.

Autor: Fernando Farias Fonseca - CNPq-IC Balção
Caio Sereno Gaspar - CNPq/PIBIC
Milton Souza Gomes - CNPq/PIBIC
Bruno Gabriel Alves Leite Borges - Outra
Yunier Garcia Basabe - Outra
Amanda Garcez da Veiga - Outra
Orientador: Maria Luiza Rocco Duarte Pereira

Código: 869 - SÍNTESE DE ÉSTERES CANDIDATOS A INIBIDORES DE INCRUSTAÇÕES INORGÂNICAS PARA CAMPOS DE ÓLEO E GÁS

Autor: Michele Caldeira Magdalena - CNPq/PIBIC
Orientador: Michelle Jakeline Cunha Rezende

Código: 1027 - RELAÇÃO ENTRE A DISPOSIÇÃO ESPACIAL DOS RESÍDUOS DO SÍTIO CATALÍTICO E DA CAVIDADE ENZIMÁTICA COM A PREDILEÇÃO POR SUBSTRATOS EM ENZIMAS CARBOXILESTERASES DE AEDES AEGYPTI.

Autor: Larissa Rodrigues de Souza - UFRJ/PIBIC
Priscila BAstos Pinheiro - Sem Bolsa
Orientador: André Luiz Quintanilha Torres - Renata L. Schama - Rafael Dias Mesquita

Código: 1056 - AVALIAÇÃO DE UM PROCEDIMENTO DE DERIVATIZAÇÃO UTILIZANDO REAGENTE DE GRIGNARD PARA A ESPECIAÇÃO DE ESTANHO EM PM10 POR GC-ICP-MS

Autor: Lucas Barros Maia - CNPq/PIBIC
Orientador: Fernanda Veronesi Marinho Pontes - Manuel Castro Carneiro

Código: 2258 - ESTUDO DO POTENCIAL DE BIORREMEDIAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO PLANTA-BACTÉRIA ATRAVÉS DA ANÁLISE PROTEÔMICA

Autor: Giselli Cristini Domiciano Abrahão - CNPq/PIBIC
Orientador: Rosane de Oliveira Nunes - Wilber de Sousa Alves - Aline Intorne Chaves - Marcia Regina Soares da Silva

Código: 3073 - RESOLUÇÃO ENZIMÁTICA NA SÍNTESE DO DARUNAVIR

Autor: Rayza Adrielle Dias de Almeida - CNPq/PIBIC
Orientador: Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza - Leandro Soter de Mariz e Miranda

Código: 3557 - USO DE POLIURETANAS DE CARDANOL PARA CONTER DESASTRES AMBIENTAIS CAUSADAS POR PETRÓLEO

Autor: Lélío Victor de Faro Coelho Vieira - UFRJ/PIBIC
Elisa de Lima Barreto - UFRJ/PIBIC
Orientador: Thais Delazare

Sessão: 1114 - Nome: IFP-2

Hora: 13:30 - 16:10 Tipo de Apresentação: Paineis

Local: CT Bloco A Sala 343

Coordenador: Marcelo Byrro Ribeiro - Coordenador

Marcos Binderly Gaspar - Avaliador

Marcelo Martins Sant'anna - Avaliador

Código: 1435 - PROCESSOS ESTOCÁSTICOS: UMA INTRODUÇÃO COM APLICAÇÕES

Autor: Felipe Guimarães Marques - CNPq/PIBIC

Orientador: Edgardo Brigatti

Código: 1581 - INFLUENCIA DA DESORDEM NO ESTADO NORMAL E SUPERCONDUTOR DO LIFEAS: EVOLUÇÃO DA RESISTIVIDADE COM PRESSÃO, CAMPO E TEMPERATURA

Autor: Pedro Baptista de Castro - Sem Bolsa

Orientador: Mohammed El Massalami

Código: 1882 - ANÁLISE DO ESTADO NORMAL DO SUPERCONDUTOR $K(1-X)FE(2-Y)SE(2)$

Autor: Carlos Vinicius Teixeira Cancio Pereira Soares - CNPq/PIBIC

Orientador: Mohammed El Massalami

Código: 2253 - CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA: INVESTIGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL EM TEMPO REAL

Autor: Dirceu Dias Pereira - Sem Bolsa

Rafael Araújo Nunes - Sem Bolsa

Orientador: Lucía Viviana Canevaro - Simone Coutinho Cardoso

Código: 2436 - RACIONALIZAÇÃO DA TC DE $FE_{(1+D)X_{(1-X)Y}_X}$ (X,Y=TE, SE, S) EM FUNÇÃO DA RAIO EFETIVO DOS CALCOGÊNIOS ENVOLVIDOS.

Autor: Carlos Vinicius Teixeira Cancio Pereira Soares - CNPq/PIBIC

Raphael da Silva Jacua - CNPq/PIBIC

Orientador: Mohammed El Massalami - Mohammed El Massalami

Código: 3959 - COMO BOLAS DE PAPEL E O CORTEX CEREBRAL SE DOBRAM?

Autor: Karina Livramento - CNPq/PIBIC

Orientador: Bruno Coelho Cesar Mota

Código: 1074 - IMPLEMENTAÇÃO DE GPU NO TRIGGER DO EXPERIMENTO LHCB

Autor: Bruna Aparecida Bernardes da Silva - CNPq/PIBIC

Heitor dos Santos Lopes Junior - EM - Ensino Médio

Mariana Lattanzi Melo - Sem Bolsa

Orientador: Murilo Santana Rangel

Sessão: 1041 - Nome: IQP15

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos - Coordenador
Magno Rodrigues Junqueira - Avaliador
Priscila Tamiasso-Martinhon - Avaliador
Leandro Soter de Mariz e Miranda - Avaliador

**Código: 8 - IMPACTO DE ELÉTRONS EM COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS NITROGENADOS CONDENSADOS: IMPLICAÇÕES
ASTROQUÍMICAS**

Autor: Jessica Barbosa Martins - UFRJ/PIBIC
Orientador: Wania Wolff - Maria Luiza Rocco Duarte Pereira - Carlos Eduardo Vieira de Moura - Fábio de Almeida Ribeiro - Alexandre Braga da Rocha

**Código: 1679 - EXPRESSÃO HETERÓLOGA E CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DE UMA POSSÍVEL PROTEÍNA AUTOTRANSPORTADORA
DE BURKHOLDERIA THAILANDENSIS EM ESCHERICHIA COLI**

Autor: Victor Hugo Neves Almeida - UFRJ/PIBIC
Orientador: Bianca Cruz Neves

**Código: 1625 - ESTUDO DA REAÇÃO DE HUNSDIECKER EM ÁCIDOS CARBOXÍLICOS AROMÁTICOS UTILIZANDO O ÁCIDO
TRICLORO-ISOCIANÚRICO.**

Autor: Mariana Telles do Casal - CNPq/PIBIC
Orientador: Marcio Contrucci Saraiva de Mattos

**Código: 2925 - OTIMIZAÇÃO MULTIVARIADA DE EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO PARA SUBSTÂNCIAS MONITORADAS NO CONTROLE
ANTIDOPAGEM**

Autor: Thamara Andrade Barra - Sem Bolsa
Orientador: Vinícius Figueiredo Sardela - Daniely Silva Oliveira - Henrique Marcelo Gualberto Pereira - Francisco Radler de Aquino Neto

Código: 744 - REDUÇÃO DO ÂNION [NICL₄]²⁻ COM BOROHIURETO DE SÓDIO.

Autor: Taynara Souza de Andrade - UFRJ/PIBIC
Leandro Sodrê de Abreu - UFRJ/PIBIC
Orientador: Roberto Salgado Amado - Rosa Cristina Dias Peres

Código: 2680 - EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DO ÁCIDO PERÍLICO OBTIDO A PARTIR DA BIOCONVERSÃO DO LIMONENO

Autor: Camila Silva de Oliveira - FAPERJ
Orientador: Maria Antonieta Ferrara - Marcelo Raul Romero Tappin - Elba Pinto da Silva Bon - Antonio Carlos Siani

**Código: 2109 - AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA TOXICIDADE DE ALCALOIDES EM EXTRATOS DE PSYCHOTRIA NUDA (CHAM. & SCHLTDL.)
WAWRA, UMA ESPÉCIE VEGETAL ENDÊMICA DO BRASIL.**

Autor: Caroline Cristine Augusto - CNPq/PIBIC
Bernardo Nascimento Siqueira - CNPq/PIBIC
Orientador: Paula Macedo Lessa dos Santos - Joaquim Fernando Mendes da Silva - Rosana Conrado Lopes

**Código: 885 - PACIENTES COM FENILCETONÚRIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ESTUDO DOS NÍVEIS DE L-CARNITINA
PLASMÁTICA.**

Autor: Estela Gonçalves Cruz dos Santos - CNPq/PIBIC
Orientador: Wanise Maria da Souza Cruz - Fernanda Bertão Scalco - Maria Lucia Costa de Oliveira

Sessão: 1202 - Nome: P-GH-I

Hora: 18:30 - 21:10 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Corredor do IGEO

Coordenador: Leticia Parente Ribeiro - Coordenador

Paulo Cesar da Costa Gomes - Avaliador

Código: 3818 - BRT TRANSOESTE: AVANÇOS, LIMITES E CONSEQUÊNCIAS SÓCIO-ESPACIAIS.

Autor: Felipe da Rocha Santos - Sem Bolsa

Ricardo Maia de Almeida Junior - Sem Bolsa

Renato Paiva Rega - CNPq/PIBIC

Saullo Diniz dos Santos Macedo - Sem Bolsa

Orientador: Eduardo Maia

Código: 607 - ALIMENTAÇÃO ESCOLAR E AGRICULTURA FAMILIAR

Autor: Nathália Mariano Gonçalves - CNPq/PIBIC

Orientador: Ana Maria de Souza Mello Bicalho

Código: 2307 - SHOPPING CENTER É ESPAÇO PÚBLICO? UMA ANÁLISE SOBRE O PARQUE SHOPPING SULACAP

Autor: Caio Vitor Villarino - FAPERJ

Orientador: William Ribeiro da Silva

Código: 386 - DO CAFÉ TRADICIONAL DEGRADANTE AO AGROECOLÓGICO DE QUALIDADE DIFERENCIADA NO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM: MOTIVOS E CONSEQUÊNCIAS PARA OS PRODUTORES LOCAIS.

Autor: Renato Paiva Rega - CNPq/PIBIC

Orientador: Scott William Hoefle

Código: 1780 - CONSUMO NOS CIRCUITOS DA ECONOMIA URBANA: PADRÕES SÓCIO-ESPACIAIS - A IMPORTÂNCIA DA RUA URUGUAIANA.

Autor: Lucas Juan da Silva Mallet Barretta - Outra

Orientador: William Ribeiro da Silva

Código: 3307 - A EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO DA ÁFRICA SUBSAARIANA: UMA ANÁLISE GEOGRÁFICA

Autor: Luciana Castro Barcellos Aguiar - Sem Bolsa

Orientador: Frederic Jean Marie Monie

Código: 3819 - PADRÃO ESPACIAL E O PROCESSO SEGREGATÓRIO DE CASAS DE RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.

Autor: Luciana Coimbra Meireles Bandeira - Outra

Orientador: William Ribeiro da Silva

Sessão: 1059 - Nome: IQO6

Hora: 14:00 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 611A - BLOCO A - CT

Coordenador: Jéssica Frontino Paulino - Coordenador

Francisco Manoel dos Santos Garrido - Avaliador

Elizabeth Roditi Lachter - Avaliador

Jose Alberto Portela Bonapace - Avaliador

Código: 1014 - ANALISE DO PAPEL DA CATALASE NA TOXIDAZ DE BETA AMILOIDES

Autor: João Victor Fernandes do Nascimento - FAPERJ

Orientador: Elis Cristina Araujo Eleutherio - Mauro Braga França

Código: 1038 - OBTENÇÃO DE FILMES FINOS DE POLI (3-HEXIL-TIOFENO)

Autor: Juliana Barbosa Echenique - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ricardo Cunha Michel - Nadia Maria Comerlato - Paulo Henrique de Souza Picciani

Código: 1086 - FIGURAS DE MÉRITO POR CROMATOGRÁFIA GASOSA BIDIMENSIONAL ABRANGENTE NA DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS SULFURADOS

Autor: Vinicius Barreto Pereira - Sem Bolsa

Orientador: Bárbara Marini Fernandez Ávila - Debora de Almeida Azevedo

Código: 3787 - DETERMINAÇÃO DE FOSFATO EM MEIO DE CULTURA DE MICROALGAS

Autor: Diana Roza de Oliveira - Bolsa de Projeto

Orientador: Joao Alfredo Medeiros - Maria Lucia Couto Correa Pinto

Sessão: 1052 - Nome: IQP12

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Fernanda Veronesi Marinho Pontes - Coordenador
Luiz Fernando Brum Malta - Avaliador
Lola Maria Braga Gomes - Avaliador
Rodrigo Volcan de Almeida - Avaliador

Código: 761 - SÍNTESE DE INTENSIFICADORES DO SISTEMA QUIMIOLUMINESCENTE LUMINOL-H₂O₂-SANGUE HUMANO.

Autor: Julyane de Mattos Wenderroscky - UFRJ/PIBIC
Orientador: Luciana Gondim Monteiro - Rosangela Sabbatini Capella Lopes - Claudio Cerqueira Lopes - Leticia Gomes Ferreira

Código: 984 - ESTUDO DO EFEITO DO PRÉ-TRATAMENTO DE ELETRODOS DE CARBONO, OURO E PLATINA PELA TÉCNICA DE VOLTAMETRIA CÍCLICA

Autor: Bruno Qvarfott Reis Pacca - Sem Bolsa
Pâmela Mendonça Guimarães - Sem Bolsa
Orientador: Priscila Tamiasso-Martinhon - Celia Regina Souza da Silva

Código: 1416 - CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA E MOLECULAR DE FOSFATASES ALCALINAS DA LAGARTA DA SOJA: ATUAÇÃO COMO RECEPTOR DE TOXINAS BT.

Autor: Caroline dos Santos Gonzaga - Sem Bolsa
Luis Felipe Costa Ramos - CNPq/PIBIC
Henrique dos Santos Seckler - Outra
Orientador: Danielle Maria Perpetua de Oliveira Santos - Gabriela da Silva - Anderson de Sa Pinheiro - Cristiane Dinis Ano Bom - Ednildo de Alcantara Machado

Código: 2271 - DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA A ESPECIAÇÃO DE ZINCO EM AMOSTRAS DE SORO DE FÓRMULAS INFANTIS E LEITE MATERNO PELO ACOPLAMENTO DAS TÉCNICAS DE CROMATOGRÁFIA A LÍQUIDO DE ALTA PERFORMANCE E ESPECTROMETRIA DE MASSA COM FONTE DE PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO (HPLC-ICP-MS)

Autor: Camila de Azevedo Moura - CNPq/PIBIC
Ana Carolina Roncoli Jerdy - CNPq/PIBIC
Bernardo Ferreira Braz - CNPq-IC Balção
Orientador: Aline Soares Freire - Ricardo Erthal Santelli

Código: 2384 - ESTUDO QUÍMICO E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTI-DENGUE E ANTIOXIDANTE DO EXTRATO METANÓLICO DAS FOLHAS DE PSYCHOTRIA NEMOROSA

Autor: Jéssica de Oliveira Costa - CNPq/PIBIC
Orientador: Ligia Maria Marino Valente - Rodolfo Santos Barboza - Thiago Wolff - Iranaia Assunção Miranda - Mario Gomes

Código: 2978 - SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE FOSFATO DE NIÓBIO EM REAÇÕES DE ESTERIFICAÇÃO

Autor: Thamires Collares de Brito - UFRJ/PIBIC
Amanda N. C. Silami - Bolsa de Projeto
Orientador: Elizabeth Roditi Lachter

Código: 3084 - RESOLUÇÃO CINÉTICA DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS UTILIZANDO A LIPASE B DE CANDIDA ANTARCTICA EXPRESSA EM PICHIA PASTORIS IMOBILIZADA EM ACCUREL MP 1000

Autor: Marianna Andrade de Abreu - UFRJ/PIBIC
Bruna Pires Dias Alves - Outra

Julia de Macedo Robert - Outra

Antônio Carlos de Oliveira Machado - Outra

Alessandro Bolis Costa Simas - Outra

Evelin Andrade Manoel - Sem Bolsa

Denise Maria Guimarães Freire - Sem Bolsa

Orientador: Denise Maria Guimarães Freire - Evelin Andrade Manoel

Sessão: 1110 - Nome: IFO-3

Hora: 13:30 - 14:10 Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A Sala 343

Coordenador: Daniel de Miranda Silveira - Coordenador

Jose Helder Lopes - Avaliador

Carla Brenda Bonifazi - Avaliador

Código: 239 - CRIPTOGRAFIA QUÂNTICA NO ESPAÇO LIVRE - RECEPÇÃO DE DADOS

Autor: Paulo Eduardo de Almeida Vale Silva Sahium - UFRJ/PIBIC

Orientador: Malena Osorio Hor Meyll - Stephen Patrick Walborn

Código: 241 - CRIPTOGRAFIA QUÂNTICA NO ESPAÇO LIVRE - TRANSMISSÃO DE DADOS

Autor: Otávio Cals Lins - Outra

Orientador: Malena Osorio Hor Meyll - Stephen Patrick Walborn

Código: 378 - O AUMENTO DO ENGAJAMENTO ATRAVÉS DA GAMIFICAÇÃO DO ENSINO

Autor: Rafael Gomes de Almeida - Outra

Orientador: Francisco Artur Braun Chaves - Sandro Soares Fernandes

Código: 458 - MEDIDA DAS TAXAS DE DECAIMENTOS RAROS DO MÉSON D EM 3 HÁDRONS

Autor: Leonardo Goyanna de Souza Dutra - UFRJ/PIBIC

Orientador: Sandra Filippa Amato

Código: 461 - AQUISIÇÃO DE PULSOS ASSÍNCRONOS UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO: APLICAÇÃO EM UMA AULA SOBRE INCERTEZA ESTATÍSTICA.

Autor: Luiz Carlos Rodrigues da Silva Junior - Sem Bolsa

Orientador: Hugo Milward Riani de Luna

Código: 751 - AUTOMATIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SENSORES DE SILÍCIO PARA TRACKING

Autor: Heitor Caruso Fernandes - CNPq/PIBIC

Orientador: Kazuyoshi Carvalho Akiba

Código: 269 - ESTUDO DE MODELOS DE MASSA INVARIANTE DE DECAIMENTOS $D^+ \rightarrow H^- H^+ H^+$ A PARTIR DE DADOS DO LHCb

Autor: Felipe Luan Souza de Almeida - CNPq/PIBIC

Orientador: Erica Ribeiro Polycarpo Macedo

Sessão: 1177 - Nome: Geol-03-Geologia Sedimentar e Geologia Costeira

Hora: 08:40 - 11:40 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Othon Henry Leonardos (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Julio Cezar Mendes - Coordenador

Helena Polivanov - Avaliador

Andre Ribeiro - Avaliador

Código: 2447 - CARACTERIZAÇÃO LITOFACIOLÓGICA DA FORMAÇÃO ITAPECURU (ALBIANO DA BACIA DO PARNAÍBA)

Autor: Mauricius Nascimento Menezes - Sem Bolsa

Orientador: Patrick Francisco Fuhr Dal Bó - Ismar de Souza Carvalho

Código: 3199 - CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA DOS CORDÕES ARENOSOS DO DELTA DO RIO PARAÍBA DO SUL, REGIÃO NORTE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Autor: Marcelo Reitor de Castro Faria - Outra

Orientador: Leonardo Fonseca Borghi de Almeida - Thiago Gonçalves Carelli

Código: 3500 - MICRITIZAÇÃO MICROBIANA EM CONCHAS DE BIVÁLVIOS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES, BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS

Autor: Daniela Bassi - Outra

Orientador: Patrick Francisco Fuhr Dal Bó - Ana Carolina Gonçalves Tavares - João Paulo Pôrto Barros

Código: 3564 - ANÁLISE DE IMAGENS TOMOGRÁFICAS EM TESTEMUNHO DE SONDAGEM DA FORMAÇÃO MORRO DOS CHAVES (BARREMIANO-APTIANO) NA BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS

Autor: Sandia Gaspar da Rocha - Bolsa de Projeto

Orientador: Leonardo Fonseca Borghi de Almeida - Marcelo da Silva Mendes

Código: 252 - ANÁLISE ESPACIAL DA BACIA DO RIO CARANGOLA (MG/RJ) ATRAVÉS DE PARÂMETROS MORFOLÓGICOS E SEDIMENTOLÓGICOS.

Autor: Juliana Ferreira Godot Souza - CNPq/PIBIC

Orientador: Vivian de Avelar Las Casas Rebelo - Sílvia Regina de Medeiros - Kátia Leite Mansur

Código: 615 - INDICADORES GEOLÓGICOS DAS VARIAÇÕES HOLOCÊNICAS DO NÍVEL RELATIVO DO MAR NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO UNA, MUNICÍPIOS DE CABO FRIO E ARMAÇÃO DE BÚZIOS, RJ

Autor: Felipe de Melo Barreto Pereira - CNPq/PIBIC

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

Código: 594 - CÂNIONS SUBMARINOS DA BACIA DE CAMPOS "FEIÇÕES DE NORDESTE" SUDESTE BRASILEIRO: ANÁLISE DE RISCO GEOLÓGICO

Autor: Daniel Carvalho West - CNPq/PIBIC

Orientador: Joao Wagner de Alencar Castro

Código: 3754 - ANALISE TEMPORAL DA MOVIMENTAÇÃO DE BANCOS ARENOSOS RECIFAIS DO PARQUE MUNICIPAL MARINHO DA COROA ALTA, BA

Autor: Ian dos Santos Freitas Caçonia Fortes - Outra

Leticia Correa de Moura - Outra

Orientador: Jose Carlos Sicoli Seoane - Jose Carlos Sicoli Seoane

Sessão: 1056 - Nome: IQO3

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 633 - BLOCO A - CT

Coordenador: Roberto Salgado Amado - Coordenador

Rafael Alves Allão Cassaro - Avaliador

Cristina Baptista Maia - Avaliador

Elis Cristina Araujo Eleutherio - Avaliador

Código: 171 - EMPREGO DA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA PARA A DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO DA MISTURA BIODIESEL:DIESEL POR ÓLEOS VEGETAIS

Autor: Taís Santana de Matos - CNPq/PIBIC

Tiago Bim Garcia de Souza - Bolsa de Projeto

Orientador: Luiz Antonio D'avila - Cristiane Gimenes de Souza - Débora França de Andrade

Código: 684 - SÍNTESE DE PALADACICLOS NO SUPORTE DE COVALENT ORGANIC FRAMEWORKS E APLICAÇÕES EM REAÇÕES DE ACOPLAMENTO CARBONO-CARBONO

Autor: Geisa Pires Nogueira de Lima - CNPq/PIBIC

Orientador: Pierre Mothe Esteves

Código: 986 - CLONAGEM E EXPRESSÃO DA ENZIMA L-ASPARAGINASE DE ZYMOMONAS MOBILIS EM PICHIA PASTORIS

Autor: Juliana Christina Castanheira Vicente Pereira - Sem Bolsa

Orientador: Gabriela Coelho Brêda - Melissa Limoeiro Estrada Gutarra - Rodrigo Volcan de Almeida

Código: 1384 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CÉRIAS COMO ELETROCATALISADORES PARA PILHA A COMBUSTÍVEL ALIMENTADAS COM ETANOL

Autor: Vinícius Alevato Neves - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marta Eloisa Medeiros - Luiz Fernando Brum Malta

Código: 1646 - CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DE UMA NOVA PROTEÍNA AUTOTRANSPORTADORA EM BURKHODERIA THAILANDENSIS E SEU ENVOLVIMENTO NA PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTES

Autor: Giulia Naranjo Aranha - Bolsa de Projeto

Orientador: Leonardo de Figueiredo Vilela - Bianca Cruz Neves

Sessão: 1049 - Nome: IQP9

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Painei
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Fernanda Veronesi Marinho Pontes - Coordenador
Ricardo Rodrigues de Oliveira Junior - Avaliador
Sabrina Baptista Ferreira - Avaliador
Marco Antonio Barreto Leite - Avaliador

Código: 1040 - PROSPECÇÃO DE NOVAS LIPASES PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL

Autor: Rafael Alves Santos - Bolsa de Projeto
Bernardo Soares do Nascimento Rocha - Sem Bolsa
Orientador: Rafael Dias Mesquita

Código: 1142 - OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES PARA REAÇÕES DE ACOPLAMENTO DE HECK ENTRE IODOBENZENO E VINIL BUTIL ÉTER

Autor: Ana Gabriela De Almeida Silva - CNPq/PIBIC
Orientador: Joaquim Fernando Mendes da Silva

Código: 1224 - ANÁLISE DA SULFLURAMIDA EM MATRIZES DE INTERESSE FORENSE

Autor: Rayra Alves Cavallero - UFRJ/PIBIC
Orientador: Carlos Alberto da Silva Riehl

Código: 1496 - SIMULAÇÃO DO ESPECTRO VIBRACIONAL DO COMPLEXO [FE(FORMAMIDA)₆]₂

Autor: Guilherme de Sousa Dantas - UFRJ/PIBIC
Orientador: Sergio de Paula Machado

Código: 1819 - AVALIAÇÃO DA IMOBILIZAÇÃO DE CEFALEXINA MONOIDRATADA EM ARGILA DO TIPO MONTMORILONITA EM DIFERENTES CONDIÇÕES.

Autor: Taiana Lucia Emmanuel Pereira - UFRJ/PIBIC
Orientador: Rosane Aguiar da Silva San Gil - Daniel Lima Marques de Aguiar

Código: 2243 - ESTUDO TEÓRICO DA FORMAÇÃO DE SUPER-ESTRUTURAS DA 2-MERCAPTOPYRIMIDINA COM HETEROCÍCLICOS.

Autor: Pedro Victor Guerra da Silva Sansoldo - CNPq/PIBIC
Orientador: Lucidalva dos Santos Pinheiro - Thiago Messias Cardozo

Código: 3425 - REMOÇÃO BIOLÓGICA DE NUTRIENTES EM REATOR EM BATELADA, UTILIZANDO SUPORTE

Autor: Jessica Milagre Jorge - CNPq/PIBIC
Orientador: Marcia Walquiria de Carvalho Dezotti - João Paulo Bassin

Código: 2992 - SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE AMIDAS GRAXAS COMO SURFACTANTES

Autor: Henrique YahagiHoshima - UFRJ/PIBIC
Rodrigo Lannes Poubel - UFRJ/PIBIC
Orientador: Elizabeth Roditi Lachter - Regina Sandra Veiga Nascimento - Flávio Augusto de Freitas

Sessão: 1135 - Nome: IM - VI

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

Local: C116

Coordenador: Gabriel Pereira da Silva - Coordenador

Juliana Vianna Valério - Avaliador

João Antonio Recio da Paixão - Avaliador

Código: 145 - UMA ANÁLISE DE ALGORITMOS DE COMPRESSIVE SENSING

Autor: Victor Coll de Freitas - Outra

Orientador: Bernardo Freitas Paulo da Costa - Wallace Alves Martins

Código: 1731 - COMPRESSÃO DE DADOS SENSOREADOS

Autor: Rafael Soares Sampaio - Sem Bolsa

Orientador: Silvana Rossetto

Código: 927 - SOMA DE PREFIXOS E MAIOR SUBSEQUÊNCIA COMUM EM PARALELO

Autor: Jullyana Mattos Vycas - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcia Rosana Cerioli - Claudson Ferreira Bornstein

Código: 2876 - BAUER: UMA BIBLIOTECA PARA FACILITAR O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES DISTRIBUÍDAS USANDO A INTERFACE DE SOCKETS

Autor: Bernardo Lins Gonçalves - UFRJ/PIBIC

Fausto Ferreira Junqueira - Sem Bolsa

Orientador: Silvana Rossetto

Código: 966 - VARIAÇÕES SÚBITAS EM ALTA FREQUÊNCIA: COMO A COMPUTAÇÃO REVELA O INVISÍVEL AO OLHO HUMANO.

Autor: Mauricio Borges Pereira Junior - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luziane Ferreira de Mendonça

Código: 1036 - O QUE OS OLHOS NÃO CONSEGUEM VER: USANDO A TÉCNICA DE AMPLIFICAÇÃO EULERIANA PARA REVELAR MOVIMENTOS IMPERCEPTÍVEIS

Autor: Annanda Dandi de Freitas Sousa - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luziane Ferreira de Mendonça

Código: 3198 - APLICACAO DE REALIDADE AUMENTADA EM MONTAGEM E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS

Autor: Gabriel Matos Cardoso Leite - Bolsa de Projeto

Orientador: Gerson Gomes Cunha - Maria Célia Santos Lopes

Código: 3579 - VISUALIZAÇÃO ESTEREOSCÓPICA EXPLORATÓRIA DE DADOS DE FORMA INTERATIVA PARA ANÁLISE COLABORATIVA NOS AMBIENTES IMERSIVOS(CAVE) DO CENPES E LAMCE-GRVA

Autor: Leonardo Silva Pessanha da Rocha - Bolsa de Projeto

Orientador: Gerson Gomes Cunha - Maria Célia Santos Lopes - Fernando Pellon de Miranda

Sessão: 1042 - Nome: IQP14

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Jorge de Almeida Rodrigues Junior - Coordenador
Wagner de Assis Alves - Avaliador
Aline Soares Freire - Avaliador
Bruno Araujo Cautiero Horta - Avaliador

Código: 686 - SÍNTESE DO COMPÓSITO NI/NIO PELO MÉTODO DE COMBUSTÃO: EFEITO DA QUANTIDADE DE AMIDO.

Autor: Leonardo Santos Silva - CNPq/PIBIC
Isabel de França Simões - Sem Bolsa
Orientador: Francisco Manoel dos Santos Garrido - Marta Eloisa Medeiros - Maria Isabel Spitz Argolo Lavandier

Código: 1130 - ESTUDOS MECANÍSTICOS ATRAVÉS DE REAÇÕES DE TROCA H-D: ATIVAÇÃO DO PROPANO SOBRE ZEÓLITAS HZSM5 NA PRESENÇA DE DEUTÉRIO.

Autor: Fábio Jorge de Vasconcellos Júnior - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Victor de Oliveira Rodrigues - Arnaldo da Costa Faro Junior

Código: 1433 - SÍNTESE DE NOVOS 4-AMINOARIL DERIVADOS DA CLOROQUINA

Autor: Jaime Crispim Neto - Sem Bolsa
Orientador: Lucia Cruz de Sequeira Aguiar - Luiz Fernando Brum Malta - Márcio Vieira Costa

Código: 1671 - GENÔMICA FUNCIONAL DA QUITINA SINTASE NO INTESTINO DE RHODNIUS PROLIXUS

Autor: Simone F. S. Quintão - UFRJ/PIBIC
Evelyn Seam Lima Alvarenga - Outra
Juliana Figueira Mansur - Outra
Orientador: Thiago Andrade Franco - Sheila Barbara Gutierrez Lopez - Ana Claudia do Amaral Melo - Monica Ferreira Moreira

Código: 2505 - PROGRAMA DE TRIAGEM DE AMINOACIDOPATIAS: DIAGNÓSTICO PRECOCE DE DOENÇA DA URINA DO XAROPE DO BORDO

Autor: Matheus Santos de Macedo Soares - IC Junior
Orientador: Fernanda Bertão Scalco - Catarina Franco Arnaldo - Maria Lucia Costa de Oliveira

Código: 2921 - ANÁLISE DE AGENTES MASCARANTES NO CONTROLE DE DOPAGEM POR INJEÇÃO DIRETA DE URINA DILUÍDA POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS DE ALTA RESOLUÇÃO

Autor: William Dias Ribeiro - Sem Bolsa
Orientador: Vinícius Figueiredo Sardela - Daniely Silva Oliveira - Henrique Marcelo Gualberto Pereira - Francisco Radler de Aquino Neto

Código: 3391 - ISOLAMENTO DOS DITERPENOS DO CAFÉ EM ESCALA PREPARATIVA

Autor: Fernanda Calvente - Outra
Orientador: Claudia Moraes de Rezende - Fabio Junior Moreira Novaes

Sessão: 1107 - Nome: Meteoro-02 - Sensoriamento Remoto da Superfície e da Atmosfera e Meteorologia por Satélite

Hora: 08:00 - 10:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Novos Ventos

Coordenador: Mauro Cirano - Coordenador

Celia Maria Paiva - Avaliador

Hugo Abi Karam - Avaliador

Código: 889 - CARACTERIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DO BALANÇO DE ENERGIA NA RMRJ COM BASE NO ALGORITMO SEBAL E DADOS MICROMETEOROLÓGICOS

Autor: Vitor Fonseca Vieira Vasconcelos de Miranda - Sem Bolsa

Orientador: Leonardo de Faria Peres - Andrews Jose de Lucena - Jose Ricardo de Almeida Franca - Otto Correa Rotunno Filho

Código: 905 - IMPACTOS DO COMPERJ NA RMRJ UTILIZANDO DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO

Autor: Liz Barreto Coelho Belém - CNPq/PIBIC

Orientador: Leonardo de Faria Peres - Andrews Jose de Lucena - Jose Ricardo de Almeida Franca - Otto Correa Rotunno Filho

Código: 1413 - ANÁLISE DA ESTRUTURA MICROFÍSICA DAS NUVENS NAS CONDIÇÕES QUE ANTECEDERAM AO TORNADO DE XANXERÊ.

Autor: Vitor Vaz Hassan - Sem Bolsa

Filipe Pungirum Onofre - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Ricardo de Almeida Franca - Leonardo de Faria Peres

Código: 1552 - CLIMATOLOGIA DE PARÂMETROS MICROFÍSICOS DAS NUVENS USANDO OS DADOS DO INTERNATIONAL SATELLITE CLOUD CLIMATOLOGY PROJECT (ISCCP)

Autor: Igor Cunha França do Amaral - Sem Bolsa

Nadini Odorizi Carega - Sem Bolsa

Caroline Menegussi Soares - Sem Bolsa

Raphael Fontenele Rabello - Sem Bolsa

Orientador: Jose Ricardo de Almeida Franca - Renata Libonati dos Santos

Código: 1570 - MAPEAMENTO DE ÁREAS QUEIMADAS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO UTILIZANDO O SATÉLITE LANDSAT-8

Autor: Julia Abrantes Rodrigues - Sem Bolsa

Orientador: Renata Libonati dos Santos - Leonardo de Faria Peres

Código: 1786 - APLICAÇÃO DE SENSORIAMENTO REMOTO NA ANÁLISE DO CAMPO DE TEMPERATURA SOBRE MACAÉ E CAMPOS DOS GOYTACAZES.

Autor: Caio Atila Pereira Sena - Sem Bolsa

Camila Rodrigues de Lima e Silva - EM - Ensino Médio

Filipe Pungirum Onofre - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Ricardo de Almeida Franca - Leonardo de Faria Peres

Código: 2729 - APLICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE CANAIS DO MSG PARA MONITORAMENTO DA PRESENÇA DE AEROSSÓIS

Autor: Raphael Moura Rocha - CNPq/PIBIC

Orientador: Simone Marilene Sievert da Costa Coelho - Renato Galante Negri - Leonardo de Faria Peres

Código: 2855 - ANÁLISE DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO QUE APRESENTAM MELHOR SEPARABILIDADE ENTRE ÁREAS QUEIMADAS E ÁREAS NÃO QUEIMADAS.

Autor: Filipe Lemos Maia Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Renata Libonati dos Santos

Código: 3105 - O ESTUDO DA PRESENÇA DE AEROSSÓIS EM ALTOS NÍVEIS NA AMAZÔNIA, UTILIZANDO DADOS DA CONSTELAÇÃO A-TRAIN.

Autor: Filipe Pungirum Onofre - UFRJ/PIBIC

Vitor Vaz Hassan - Outra

Orientador: Jose Ricardo de Almeida Franca - Leonardo de Faria Peres - Leonardo Abreu Jorge Justo

Sessão: 1060 - Nome: IQO7

Hora: 16:30 - 19:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 633 - BLOCO A - CT

Coordenador: Bárbara Vasconcellos da Silva - Coordenador

Wilson Botter Junior - Avaliador

Joao Augusto de Mello Gouveia Matos - Avaliador

Nadja Paraense dos Santos - Avaliador

Código: 864 - MIMESE, AUTORIA E MULTIMODALIDADE NA PRODUÇÃO DE VÍDEOS EDUCACIONAIS COM LEGO

Autor: Fernanda Cigagna Boechat - UFRJ/PIBIC

Gustavo Alves Bastos - Bolsa de Projeto

Marcelo Tavares Lima - Bolsa de Projeto

Orientador: Rodrigo Vasconcelos Machado de Mello - Waldmir Nascimento de Araujo Neto

**Código: 1012 - EXPLORANDO O CONCEITO DE QUADRO EPISTÊMICO NA EDUCAÇÃO EM QUÍMICA PARA INTEGRAÇÃO DE
TECNOLOGIAS NAS ATIVIDADES ESCOLARES**

Autor: Danielle Costal de Castro - Bolsa de Projeto

Orientador: Waldmir Nascimento de Araujo Neto

Código: 1968 - ACOPLAMENTO SPIN-ÓRBITA, UMA ABORDAGEM QUANTITATIVA

Autor: Cássia Ferreira Coutinho Pereira - Sem Bolsa

Orientador: Alexandre Braga da Rocha - Ricardo Rodrigues de Oliveira Junior

Código: 2668 - PERCEPÇÕES E ATUAÇÃO DE PROFESSORES EM VISITAS A UM MUSEU DE CIÊNCIAS.

Autor: Adriane Elise Maia - Sem Bolsa

Patricia Monteiro Gigante Pereira - Outra

Palloma dos Santos de Araujo - Sem Bolsa

Orientador: Guilherme Cordeiro da Graca de Oliveira

Código: 3670 - A QUÍMICA NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE

Autor: Lucas da Silva Grion - Sem Bolsa

Fillipe Silva Santos - Sem Bolsa

Daiane Brito - Sem Bolsa

Orientador: Guilherme Cordeiro da Graca de Oliveira

Sessão: 1053 - Nome: IQP13

Hora: 14:00 - 17:00 Tipo de Apresentação: Painel
Local: CT - BLOCO A - IQ - CORREDOR 6o ANDAR
Coordenador: Thiago Messias Cardozo - Coordenador
Claudio Henrique Dias Ortiz - Avaliador
Vinícius Figueiredo Sardela - Avaliador
Ricardo Rodrigues de Oliveira Junior - Avaliador

Código: 1430 - ESTUDO DA REATIVIDADE DE TIUREIAS FRENTE A ÁCIDOS TRI-HALOISOCIANÚRICOS

Autor: Vitor dos Santos Nóbrega - CNPq/PIBIC
Orientador: Lucia Cruz de Sequeira Aguiar - Marcio Contrucci Saraiva de Mattos - Carlos Mario Sanabria Sanchez

Código: 1461 - REPARO AO DANO DE DNA NO GENOMA DE Aedes Aegypti

Autor: Thayany Ferreira da Costa - FAPERJ
Orientador: Maria Beatriz dos Santos Mota - Rafael Dias Mesquita

Código: 2385 - LIGAÇÃO DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLEÍNA A MEMBRANAS LIPÍDICAS COMO UM FATOR MODULADOR DA SUA REATIVIDADE FRENTE A AGENTES TÓXICOS ENVOLVIDOS NA DOENÇA DE PARKINSON

Autor: Mayra Rangel Gewandszajder - CNPq/PIBIC
Danilo Yoshio Yatabe Franco - Sem Bolsa
Orientador: Eduardo Coelho Cerqueira - Cristiane Diniz da Silva - Cristian Follmer

Código: 2586 - DETERMINAÇÃO DE GLICEROL LIVRE NO BIODIESEL UTILIZANDO EFS POR MÉTODOS ENZIMÁTICOS COM DETECÇÃO ELETROQUÍMICA E ESPECTOFOTOMÉTRICA.

Autor: Rafael Viana Calazans Maia - CNPq/PIBIC
Daniela Ramos Ferreira - Sem Bolsa
Orientador: Eliane D' Elia - Luiz Antonio D'avila - Cristiane Gimenes de Souza - Sheila Barbosa Martins

Código: 2856 - SÍNTESE EM FLUXO CONTÍNUO DA CADEIA NÃO PEPTÍDICA BIS-THF DO DARUNAVIR

Autor: Marco Antonio de Macena Bezerra - Outra
Orientador: Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza - Leandro Soter de Mariz e Miranda - Raquel Ana Capela Leão

Código: 3504 - ESTUDO DO COMPORTAMENTO CORROSIVO DE BRÁQUETES ORTODÔNTICOS

Autor: Bruno Qvarfott Reis Pacca - Sem Bolsa
Ana Carolina Silva Gonçalves - Sem Bolsa
Orientador: Leonardo Drumond da Silva - Priscila Tamiasso-Martinhon - Celia Regina Souza da Silva

Código: 3769 - ESTUDOS PRELIMINARES DO MODO DE COORDENAÇÃO DE CATECÓIS AO COMPLEXO PRECURSOR [FE(BMIMAHIS)CL2]+

Autor: Gian do Nascimento Barbosa - Sem Bolsa
Orientador: Francine Terra Ferre - Roberto Salgado Amado - Marciela Scarpellini

Sessão: 1194 - Nome: O-GH-II

Hora: 09:00 - 11:20 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório PANGEA

Coordenador: Paulo Pereira de Gusmao - Coordenador

Rebeca Steiman - Avaliador

Código: 614 - AS RELAÇÕES DE PRODUÇÃO DA PECUÁRIA LEITEIRA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Autor: Jardel Correia da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Ana Maria de Souza Mello Bicalho - Ana Paula Correia de Araújo

Código: 1201 - MUDANÇA CULTURAL EM COMUNIDADES CAIÇARAS DA RESERVA ECOLÓGICA DA JUATINGA, PARATI/RJ

Autor: Pedro Da Poian Chaloub - FAPERJ

Orientador: Ana Maria Lima Daou

Código: 3628 - REDES COMERCIAIS TRANSAARIANAS E REINOS DO SAHEL : O CASO DO IMPÉRIO MALI

Autor: Renildo Nascimento Santos - Sem Bolsa

Orientador: Frederic Jean Marie Monie - Vivian Santos da Silva

Código: 628 - LOGÍSTICA E REORGANIZAÇÃO DO TERRITÓRIO NA BR-163 MATO-GROSSENSE: UMA ANÁLISE DO PORTO DE MIRITITUBA.

Autor: Wallace de Souza Machado - Sem Bolsa

Orientador: Julia Adao Bernardes

Código: 1613 - SEMENTES LIBERTÁRIAS NO DESERTO: A ESPACIALIDADE E AS LIÇÕES DOS KIBBUTZIM

Autor: Eduardo Bayer Knopman - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcelo Jose Lopes de Souza

Código: 538 - AGROECOLOGIA URBANA & SEUS CONFLITOS: CONSCIÊNCIA AMBIENTAL, AUTONOMIA E SEGURANÇA ALIMENTAR NAS PERIFERIAS DO RIO DE JANEIRO

Autor: Rodolpho Jordano Netto - CNPq/PIBIC

Orientador: Scott William Hoefle

Sessão: 1207 - Nome: P-GF-I

Hora: 13:30 - 15:50 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Corredor do IGEO

Coordenador: Ana Luiza Coelho Netto - Coordenador

Flavia Moraes Lins de Barros - Avaliador

Código: 1423 - PADRÃO DE FRATURAS DE ROCHAS DA BACIA DO CÓRREGO DANTAS E ASSOCIAÇÃO COM OS MOVIMENTOS DE MASSA OCORRIDOS EM JANEIRO DE 2011, NOVA FRIBURGO (RJ)

Autor: Gabriela Peluso Almeida - Sem Bolsa

Orientador: Andre de Souza Avelar - Rodrigo Vinagre Cintra da Costa

Código: 747 - APLICAÇÃO DE PARÂMETROS MORFOMÉTRICOS DE DRENAGEM NA BACIA DO RIO MACABU, REGIÃO NORTE FLUMINENSE.

Autor: Tainan da Fonseca Fernandes - CNPq/PIBIC

Christina Barbara Giesebart - FAPERJ

Orientador: Monica dos Santos Marcal - Juliana Cabral Sessa

Código: 2691 - ALTERAÇÕES TECNOLÓGICAS EM CANAIS FLUVIAIS - BACIAS HIDROGRÁFICAS DO SETOR LESTE DE VOLTA REDONDA (RJ)

Autor: Viviane Lima Silva - Outra

Juliana Consolação Dias - UFRJ/PIBIC

Orientador: Maria Naise de Oliveira Peixoto - Eduardo Viera de Mello - Sarah Almeida de Oliveira

Código: 3713 - ESTIMATIVA DA EROSÃO DOS SOLOS AO LONGO DAS ÚLTIMAS DÉCADAS PELO MÉTODO DO CHUMBO-210

Autor: Thayanne dos Passos - Sem Bolsa

Orientador: Nelson Ferreira Fernandes - Rafaella Lima Paixão Fontes - José Marcus de Oliveira Godoy

Código: 3687 - INFLUÊNCIA DA TOPOGRAFIA E DO TIPO DE COBERTURA NA DISTRIBUIÇÃO DA UMIDADE DO SOLO AO LONGO DE UMA ENCOSTA EM CLIMA SEMIÁRIDO (CAETITÉ, BA)

Autor: Beatriz Silva de Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Patricia de Oliveira da Mota - Mariza Ramalho Franklin - Nelson Ferreira Fernandes

Código: 2570 - TIPOS DE INTERVENÇÕES ANTRÓPICAS NO SISTEMA DE DRENAGEM DO RIO MACAÉ E MACABU

Autor: Kessy Almeida Sillman da Cunha - Sem Bolsa

Orientador: Monica dos Santos Marcal - Geislam Gomes de Lima

Sessão: 1064 - Nome: IQO11

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 633 - BLOCO A - CT

Coordenador: Jorge de Almeida Rodrigues Junior - Coordenador

Lucia Cruz de Sequeira Aguiar - Avaliador

Annelise Casellato - Avaliador

Maria Lucia Couto Correa Pinto - Avaliador

Código: 753 - DETECÇÃO DE SANGUE OCULTO COM O REAGENTE LUMINOL- UFRJ EM CENAS SIMULADAS DE ESQUARTEJAMENTO.

Autor: Nycolle Fonseca Carneiro Alves - UFRJ/PIBIC

Orientador: Rosangela Sabbatini Capella Lopes - Claudio Cerqueira Lopes - Leticia Gomes Ferreira

Código: 1665 - PRODUÇÃO DE RAMINOLIPÍDEOS PELA CEP A. AERUGINOSA ESTA E CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO OBTIDO.

Autor: Bruna Rocha de Carvalho - Sem Bolsa

Orientador: Leticia Dobler - Antônio Carlos de Oliveira Machado - Rodrigo Volcan de Almeida

Código: 3732 - AVALIAÇÃO DO USO DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA EM ESCALA SEMIPREPARATIVA ACOPLADA A DETECTOR NÃO DESTRUTIVO E COLETOR DE FRAÇÕES COMO ETAPA FUNDAMENTAL NO PREPARO DE AMOSTRAS PARA CONFIRMAÇÃO DE DOPAGEM POR ESTEROIDES ENDÓGENOS 19-NANDROLONA E BOLDENONA

Autor: Gutierrez Ricardo dos Santos Gonçalves Salgueiro - Sem Bolsa

Orientador: Cristiane Abrantes da Silva - Fabio Azamor de Oliveira - Alessandro Casilli - Vinícius Figueiredo Sardela - Monica Costa Padilha - Henrique Marcelo Gualberto Pereira - Francisco Radler de Aquino Neto

Código: 1835 - CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ARGILA MONTMORILONITA NATURAL BRASILEIRA E LIPASE CÂNDIDA PARA REALIZAÇÃO DE REAÇÕES DE ESTERIFICAÇÃO DE IMPORTÂNCIA INDUSTRIAL

Autor: Evelin Battistella Ferreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Rosane Aguiar da Silva San Gil - Carlos Alexandre da Silva Rezende

Código: 608 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DAS FASES ZEOLÍTICAS SODALITA E CANCRINITA

Autor: Fabiano Augusto da Costa Mafra Passos - Sem Bolsa

Orientador: Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva - Adriana de Aquino Soeiro da Silva - João Alves Sampaio - Carla Napoli Barbatto - Francisco Manoel dos Santos Garrido

Sessão: 1061 - Nome: IQO8

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 601 - BLOCO A - CT

Coordenador: Anita Ferreira da Silva - Coordenador

Rosangela Sabbatini Capella Lopes - Avaliador

Vania Margaret Flosi Paschoalin - Avaliador

Magaly Girão Albuquerque - Avaliador

Código: 785 - DETERMINAÇÃO DA CURVA DE SOLUBILIDADE DO METRONIDAZOL EM ETANOL UTILIZANDO ANÁLISES EM TEMPO-REAL.

Autor: Marcos Vinicius Miranda Mesquita - Outra

Orientador: Joao Francisco Cajaiba da Silva - Alessandra Lifstich Viçosa

Código: 1110 - CLONAGEM DA LIPASE TERMOESTÁVEL PF2001 DE PYROCOCCLUS FURIOSUS PARA EXPRESSÃO CONSTITUTIVA EM PICHIA PASTORIS

Autor: Mariana Fernandes Augusto - Bolsa de Projeto

Orientador: Gabriela Coelho Brêda - Marcelo Victor Holanda Moura - Rodrigo Volcan de Almeida

Código: 1124 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS DE RU₂₊ COM LIGANTES ANFIFÍLICOS PARA CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTES (DSSC)

Autor: Leandro Sodré de Abreu - CNPq/PIBIC

Orientador: Livia Gonçalves Leida Soares - Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Marciela Scarpellini - Roberto Salgado Amado

Código: 1614 - ESTUDO DE EFEITO DE MATRIZ EM URINAS FORTIFICADAS COM EFEDRINAS

Autor: Priscila de Oliveira Gonçalves - CNPq/PIBIC

Orientador: Márcia Nogueira da Silva de la Cruz

Código: 3262 - EFEITO DA COCÇÃO SOBRE OS TEORES DE SAPONINAS, COMPOSTOS FENÓLICOS E FLAVONOIDES EM LEGUMINOSAS CONSUMIDAS NO BRASIL

Autor: Luiza Vettorazzi Lopez - UFRJ/PIBIC

Orientador: Nívea Dias da Fonseca - Daniel Perrone Moreira

Sessão: 1195 - Nome: O-AP-II

Hora: 13:30 - 16:40 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório PANGEA

Coordenador: Eduardo Maia - Coordenador

Rafael Silva de Barros - Avaliador

Código: 3511 - A CONTRIBUIÇÃO DA CARTOGRAFIA SOCIAL PARA O PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO DE AÇÕES ÀS VÍTIMAS DE DESASTRES AMBIENTAIS: UM ESTUDO DE CASO COM MORADORES DO MORRO DO BUMBA (NITERÓI - RJ)

Autor: Sara Lemos Pinto Alves - Sem Bolsa

Orientador: Paulo Marcio Leal de Menezes - Carla Maria Stella Ramoa da Silva Chaves

Código: 305 - MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE ALVOS URBANOS COM APOIO DE SENSORIAMENTO REMOTO

Autor: Vandrê Soares Viégas - CNPq/PIBIC

João Vitor Freitas Pereira Abrantes Marques - Sem Bolsa

Orientador: Elizabeth Maria Feitosa da Rocha de Souza

Código: 642 - ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS DE GOIÁS USANDO GEOTECNOLOGIAS

Autor: Felipe Gonçalves Amaral - Sem Bolsa

Romulo Rangel - UFRJ/PIBIC

Diego Vicente Sperle da Silva - CNPq-IC Balção

Orientador: Carla Bernadete Madureira Cruz - Phillipe Valente Cardoso

Código: 595 - INFLUÊNCIA DE OBSERVAÇÕES EM SUPERFÍCIE MODELADA NA OBTENÇÃO DE ÍNDICES GEOMORFOLÓGICOS E SUA ASSOCIAÇÃO COM EVENTOS DE DESLIZAMENTOS NA BACIA DO VALE DO CUIABÁ - PETRÓPOLIS (RJ)

Autor: Luis Felipe Barreto de Oliveira - CNPq/PIBIC

Igor Vieira Vargas Colares - Sem Bolsa

Orientador: Manoel do Couto Fernandes

Código: 821 - ANÁLISE DA SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS DE SATÉLITE MULTISENsoRES EM CLASSIFICAÇÕES BASEADAS EM OBJETOS VISANDO A RESPOSTA AUTOMÁTICA

Autor: Roberta Brasileiro Constantino - Sem Bolsa

Orientador: Paula Maria Moura de Almeida - Carla Bernadete Madureira Cruz

Código: 956 - EXATIDÃO DE DADOS TERMAIS OBTIDOS POR IMAGEAMENTO ORBITAL E CARACTERIZAÇÃO SAZONAL DA TEMPERATURA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

Autor: João Vitor Freitas Pereira Abrantes Marques - Sem Bolsa

Vandrê Soares Viégas - CNPq/PIBIC

Orientador: Carla Bernadete Madureira Cruz - Elizabeth Maria Feitosa da Rocha de Souza - Julia Silva de Queiroz Lourenço

Código: 585 - MANUTENÇÃO DE ACERVO CARTOGRÁFICO HISTÓRICO: DIGITALIZAÇÃO DA PLANTA KOELER ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO

Autor: Deivison Ferreira dos Santos - Sem Bolsa

Ingrid Vianna Glindmeier Didier - CNPq/PIBIC

Orientador: Manoel do Couto Fernandes - Tainá Laeta Felipe de Brito

Código: 1729 - INVESTIGANDO O PROCESSO DE MINERAÇÃO DE DADOS NA CLASSIFICAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS DE SENSORIAMENTO REMOTO

Autor: Gabriella Ferreira da Silva - CNPq/PIBIC

Sessão: 1211 - Nome: P-AP-II

Hora: 18:30 - 20:10 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Corredor do IGEO

Coordenador: Eve Anne BÜHLER - Coordenador

Fernando Vieira Cesário - Avaliador

Código: 673 - MOSAICOS DE IMAGENS DIGITAIS: O DESAFIO DA CORREÇÃO RADIOMÉTRICA E ATMOSFÉRICA DAS IMAGENS RAPIDEYE

Autor: Jhonatha Fiorio Conceição Guimarães - Sem Bolsa

Vitor Teixeira Machado - CNPq/PIBIC

Orientador: Carla Bernadete Madureira Cruz - Isabela Habib Canaan da Silva

Código: 1678 - DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS UTILIZANDO O MÉTODO DE POSICIONAMENTO POR PONTO PRECISO (PPP) DO IBGE COM RASTREADOR GNSS (SISTEMAS GLOBAIS DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE) DE UMA FREQUÊNCIA

Autor: Déborah Gomes da Silva - Sem Bolsa

Ana Beatriz Brandão Medina Dolher Souza - Sem Bolsa

Orientador: Isabela Habib Canaan da Silva - Rafael Silva de Barros

Código: 1546 - AVALIAÇÃO PLANIMÉTRICA DE IMAGENS ORBITAIS A PARTIR DO PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA E INFERÊNCIAS ESTATÍSTICAS

Autor: Romulo Rangel - UFRJ/PIBIC

Orientador: Alexandre José Almeida Teixeira - Rafael Silva de Barros - Carla Bernadete Madureira Cruz

Código: 1582 - USO DO LIDAR PARA DETERMINAÇÃO DA ALTURA DAS ÁRVORES DO DOSSEL EM TRECHO DE MATA ATLÂNTICA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

Autor: Douglas Oliveira Pontes - Sem Bolsa

Orientador: Elisa Caris - Carla Bernadete Madureira Cruz

Código: 1778 - CARTOGRAFIA DA CONTROVÉRSIA: A INSERÇÃO DAS GEOTECNOLOGIAS NO ENSINO DA GEOGRAFIA NAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DAS REGIÕES SUL E SUDESTE BRASILEIRAS

Autor: Vitor Teixeira Machado - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carla Bernadete Madureira Cruz - Paula Maria Moura de Almeida

Sessão: 1065 - Nome: IQO12

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 521 - BLOCO A - CT

Coordenador: Bárbara Vasconcellos da Silva - Coordenador

Paula Fernandes de Aguiar - Avaliador

Marta Eloisa Medeiros - Avaliador

Waldmir Nascimento de Araujo Neto - Avaliador

Código: 1090 - DETERMINAÇÃO DE ALCOÓIS E ÁCIDOS CARBOXÍLICOS EM AMOSTRAS DE PRODUTO FISHER-TROPSCH VIA CROMATOGRAFIA GASOSA BIDIMENSIONAL ABRANGENTE - ESPECTROMETRIA DE MASSAS POR TEMPO DE VOO

Autor: Vinicius Barreto Pereira - Sem Bolsa

Karen Trevizani Stelzer - Sem Bolsa

Orientador: Debora de Almeida Azevedo - Daniella Rodrigues Fernandes

Código: 1681 - SÍNTESE DE SUBSTITUTOS DA GORDURA DO LEITE HUMANO

Autor: Larissa Fugikami Lima - Sem Bolsa

Orientador: Joab Sampaio de Sousa - Melissa Limoeiro Estrada Gutarra - Denise Maria Guimarães Freire

Código: 2101 - SÍNTESE DE MATRIZES MISTAS DE MOF MIL-53(AL) COM MATERIAL POLIMÉRICO PARA SEPARAÇÃO GASOSA DE CO2

Autor: Tatiana Pereira de Abreu - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Jussara Lopes de Miranda

Código: 2633 - ESTUDO DO COMPLEXO [GA(BHI-CL)2]+ COMO UM POSSÍVEL METALOFÁRMACO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER

Autor: Yan Fonseca dos Santos - Sem Bolsa

Orientador: Marciela Scarpellini - Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende - Diego da Silva Padilha

Sessão: 1182 - Nome: Geol-05-01-Painel

Hora: 08:40 - 10:40 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Kátia Leite Mansur - Coordenador

Andrea Ferreira Borges - Avaliador

Silvia Regina de Medeiros - Avaliador

Código: 3945 - APROXIMAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA NAS ESCOLAS, ATRAVÉS DA FÍSICA E DA GEOLOGIA: UM ESTUDO SOBRE A LEI DE DARCY.

Autor: Jessica Gonçalves Fontes - Sem Bolsa

Orientador: Gleide Alencar do Nascimento Dias

Código: 656 - O USO DE MÉTODOS GEOFÍSICOS RADAR DE PENETRAÇÃO DE SOLO (GPR) E ELETRORRESISTIVIDADE (ER) NA BACIA DE SÃO JOSÉ DE ITABORAÍ - RJ/BRASIL

Autor: Rômulo Albuquerque Miranda - Sem Bolsa

Orientador: Gleide Alencar do Nascimento Dias

Código: 1485 - USO DE ATIVIDADE LÚDICA: JOGO DE SUPER TRUNFO DO SISTEMA SOLAR

Autor: Camilla Tavares Rodrigues - Outra

Melissa Meirelles Pereira - Outra

Orientador: Gleide Alencar do Nascimento Dias

Código: 1664 - JOGO DE TABULEIRO DO TEMPO GEOLÓGICO

Autor: Gisele Rhis Figueiredo - Outra

Adrianna Jakeline Silva - Outra

Orientador: Gleide Alencar do Nascimento Dias

Código: 1666 - O ESTUDO DE DESLIZAMENTO EM ENCOSTA ATRAVÉS DO MÉTODO GEOFÍSICO RADAR DE PENETRAÇÃO EM SOLO (GPR) DISTRITO DE CAMPO COELHO NO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO (RJ)

Autor: Calvin Tamanqueira do Couto - Sem Bolsa

Orientador: Ana Camila da Silva - Andre de Souza Avelar - Rogério Elias Soares Uagoda - Gleide Alencar do Nascimento Dias

Código: 1745 - ESTUDO DE DEPÓSITOS TECNÓGENOS NA ILHA DO BOM JESUS DA COLUNA - CIDADE UNIVERSITÁRIA/ UFRJ- ATRAVÉS DO GPR.

Autor: Gabriela Araujo Lopes - Outra

Fernanda Florentino - Outra

Orientador: Gleide Alencar do Nascimento Dias

Sessão: 1062 - Nome: IQO9

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 611A - BLOCO A - CT

Coordenador: Victor de Oliveira Rodrigues - Coordenador

Henrique Marcelo Gualberto Pereira - Avaliador

Nanci Camara de Lucas Garden - Avaliador

Thais Delazare - Avaliador

Código: 1039 - RESPOSTA ADAPTATIVA A DIFERENTES ESTRESSES EM SACCHAROMYCES CEREVISIAE.

Autor: Daniel Granato da Costa Lima - UFRJ/PIBIC

Orientador: Elis Cristina Araujo Eleutherio - Daiane Mazzola

Código: 1304 - CORANTES ORGÂNICOS SENSIBILIZANTES PARA CÉLULAS FOTOVOLTAICAS: PLANEJAMENTO E SÍNTESE DE NOVOS QUELANTES IMIDAZÓLICOS

Autor: Natalia Pinto de Almeida - CNPq/PIBIC

Orientador: Andres Felipe Yepes Perez - Joaquim Fernando Mendes da Silva

Código: 3679 - DETERMINAÇÃO DE NITRATO E AMÔNIO EM MEIOS DE CULTURA DE MICROALGAS

Autor: João Paulo Resende Queiroz - Bolsa de Projeto

Orientador: Maria Lucia Couto Correa Pinto

Código: 3377 - MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DO CRESCIMENTO DA LEVEDURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE POR ANÁLISE DE IMAGENS.

Autor: Vinicius Oliveira Chaffin - Outra

Orientador: Alex Queiroz de Souza - Danielly Chagas de Oliveira Mariano - Joao Francisco Cajaiba da Silva

Código: 3251 - EXTRATOS DA SEMENTE DE URUCUM (BIXA ORELLANA) COMO INIBIDORES DA CORROSÃO DO AÇO-CARBONO 1020 EM MEIO DE HCL 1 MOL/L

Autor: Michelle André da Silva - FAPERJ

Orientador: Eliane D' Elia - Débora França de Andrade

Sessão: 1170 - Nome: Geol-06- Geoconservação, Patrimônio Geológico e Ensino em Geociências

Hora: 14:00 - 15:40 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Othon Henry Leonardos (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Claudia Gutterres Vilela - Coordenador

Ciro Alexandre Avila - Avaliador

Lilian Paglarelli Bergqvist - Avaliador

Código: 1101 - LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO E ASPECTOS EVOLUTIVOS DA GRUTA DA PEDRA SANTA, MUNICÍPIO DE CANTAGALO (RJ)

Autor: Jairyson Melo dos Santos Andrade - Sem Bolsa

Orientador: Renato Rodriguez Cabral Ramos - Luís Henrique Sapiensa Almeida

Código: 1717 - GEOTURISMO URBANO NO RIO DE JANEIRO

Autor: Jéssica Vieira de Araújo - Sem Bolsa

Amanda Guimarães dos Santos Mozer - Sem Bolsa

Filipe Tadashi Rodrigues Oura - Sem Bolsa

Orientador: Kátia Leite Mansur

Código: 3152 - A MINERAÇÃO DE PEDRA DE CANTARIA NA ILHA DO CATALÃO, CIDADE UNIVERSITÁRIA, UFRJ: DESVENDANDO UM PATRIMÔNIO GEOMINEIRO

Autor: Maria Daniele da Silva Carvalho - Bolsa de Projeto

Claudio Luiz de Andrade Vieira Filho - Bolsa de Projeto

Mariana Sathler Mozart - Bolsa de Projeto

Orientador: Kátia Leite Mansur - Renato Rodriguez Cabral Ramos - Angela Iaffe

Código: 3396 - MAPEAMENTO DAS MORFOLOGIAS DE ALTERAÇÃO DAS ROCHAS E ANÁLISE QUÍMICA DA FACHADA DO PAÇO IMPERIAL, RIO DE JANEIRO

Autor: Fernanda Oliveira Senra - Sem Bolsa

Orientador: Amanda Menezes Ricardo - Kátia Leite Mansur - Emilio Velloso Barroso

Código: 3678 - O USO DE GPR COMO FERRAMENTA DE INVESTIGAÇÃO NÃO DESTRUTIVA. ESTUDO DE CASO: SALÃO DEL REY DO PAÇO IMPERIAL, RIO DE JANEIRO.

Autor: Stéphanie Feniar Löhr - Sem Bolsa

Orientador: Amanda Menezes Ricardo - Gleide Alencar do Nascimento Dias - Kátia Leite Mansur

Sessão: 1143 - Nome: iNCE01

Hora: 09:00 - 11:20 Tipo de Apresentação: Oral

Local: CCMN iNCE Anfiteatro Maria Irene

Coordenador:

Código: 1197 - WEB2COMPILE -COT: INTEGRANDO UM TESTBED A UMA WEBIDE PARA REDE DE SENSORES SEM FIO

Autor: Paulo Geovane Santos de Mattos Junior - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luci Pirmez - Claudio Miceli de Farias

Código: 692 - UMA PROPOSTA DE SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO E COMBINAÇÃO SOCIAL BASEADO NO MAPEAMENTO DE HABILIDADES NA PLATAFORMA ACTIVUFRJ

Autor: Edson P Facundo - Outra

Eduardo Trindade Fanelli - Outra

Orientador: Maurício Nunes da Costa Bomfim - Claudia Lage Rebello da Motta - Marcia de Oliveira Cardoso

Código: 688 - UTILIZAÇÃO DE BANCOS DE DADOS ORIENTADOS A DOCUMENTOS NA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA REDE SOCIAL: O ESTUDO DE CASO DO ACTIVUFRJ

Autor: Gabriel Martins de Oliveira Costa - Outra

Orientador: Maurício Nunes da Costa Bomfim - Marcia de Oliveira Cardoso

Código: 1808 - FRAMEWORK PARA ADAPTAÇÃO DE SISTEMAS DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA UTILIZAÇÃO DE INTERFACE CÉREBRO-COMPUTADOR

Autor: Luciano Gonçalves Amado dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Joao Sergio dos Santos Assis

Código: 1988 - WEB2COMPILE-COT: UMA WEBIDE PARA CLOUD OF THINGS

Autor: Marina Vianna Pereira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luci Pirmez - Claudio Miceli de Farias

Código: 2346 - MULTILOD PINGER - ESTUDOS DE DESEMPENHO SOBRE BANCOS DE DADOS BASEADOS EM COLUNAS

Autor: Bernardo Saab Martiniano de Azevedo - Outra

Orientador: Maria Luiza Machado Campos

Sessão: 1134 - Nome: IM - VIII

Hora: 08:40 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: C116

Coordenador: Josefino Cabral de Melo Lima - Coordenador

Marcello Goulart Teixeira - Avaliador

Joao Carlos Pereira da Silva - Avaliador

Código: 1112 - WEBTABUAS - SISTEMA WEB DE APOIO À ANÁLISE E CONSTRUÇÃO DE TÁBUAS BIOMÉTRICAS

Autor: Giancarlo Alves Rojas - Bolsa de Projeto

Ramon Silva Ramirez - Bolsa de Projeto

Orientador: Mario Moreira Carvalho de Oliveira - Ricardo Milton Frischtak - Milton Ramos Ramirez - Bruno Alexandre Soares da Costa

Código: 1683 - ONTOSIOP: ESTRUTURANDO INFORMAÇÕES PRESENTES NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Autor: Luiz Augusto Matos Boldrin - Bolsa de Projeto

Antonio Constantino Júnior - Bolsa de Projeto

Matheus Pinheiro Pinto - Bolsa de Projeto

Orientador: Jano Moreira de Souza - Sérgio Assis Rodrigues - Tiago Santos da Silva - Daiane Evangelista Ferreira - Adriano Gomes Sabino de Araújo

Código: 26 - CLASSIFICAÇÃO DE FITOPLÂNTONS EM AMBIENTES AQUÁTICOS DA COSTA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Autor: Matheus Henrique Klem Galvez - Sem Bolsa

Jonathan Rangel Porto - UFRJ/PIBIC

Orientador: Myrian Christina de Aragão Costa - Valeria Menezes Bastos

Código: 2405 - MULTILOD PINGER: UM ESTUDO SOBRE ANÁLISE MULTIDIMENSIONAL E TRIPLIFICAÇÃO DE UM GRANDE VOLUME DE DADOS

Autor: Cristiane Ceia de Oliveira - UFRJ/PIBIC

Mayara Morais dos Santos - UFRJ/PIBIC

Orientador: Maria Luiza Machado Campos - Adriana Santarosa Vivacqua - Ana Carolina Brito de Almeida

Código: 2806 - INTEGRAÇÃO ADAPTADA DE INFORMAÇÃO PARA SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO USANDO LINKED OPEN DATA

Autor: Camila Carvalho Ferreira - CNPq/PIBIC

João Vitor de Oliveira Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Maria Luiza Machado Campos - Marcos Roberto da Silva Borges - Kelli de Faria Cordeiro

Código: 1816 - ANÁLISE DE IMPACTOS DAS DECISÕES - UM ENFOQUE NATURALISTA

Autor: Lucas Rodrigues - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcos Roberto da Silva Borges

Sessão: 1196 - Nome: O-GH-III

Hora: 18:30 - 20:50 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório PANGEA

Coordenador: Scott William Hoefle - Coordenador

Eduardo Maia - Avaliador

Código: 639 - ANÁLISE DAS MODALIDADES DE INSERÇÃO DO PORTO DE DURBAN NAS REDES DE CIRCULAÇÃO MARÍTIMAS (FORELAND) E TERRESTRES (HINTERLÂNDIA) DE MERCADORIAS.

Autor: Ana Carolina Alves Carvalho de Oliveira - CNPq/PIBIC

Orientador: Frederic Jean Marie Monie

Código: 3700 - A ESPACIALIDADE DO CONSUMO EM RESENDE: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS FORMAS ESPACIAIS DE UM SUBCENTRO DE COMÉRCIO E SERVIÇOS E UM SHOPPING CENTER

Autor: Monique Deise Guimarães Bastos - CNPq/PIBIC

Orientador: William Ribeiro da Silva

Código: 3581 - INSTRUMENTOS DE PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL: O CASO DAS APACS

Autor: Beatriz Velloso da Cruz Domingues - Sem Bolsa

Orientador: Paula Azevedo da Silva - Rafael Winter Ribeiro

Código: 380 - SHOPPING CENTER E REESTRUTURAÇÃO DA CIDADE: OS NOVOS RUMOS DO LAZER NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO JARDIM GUADALUPE SHOPPING

Autor: Antonio Carlos Carvalho Alves Junior - Outra

Orientador: William Ribeiro da Silva

Código: 3865 - A POLÍTICA COMO PRÁTICA COTIDIANA: DEMOCRACIA NA PRAIA DE COPACABANA.

Autor: Nikolas Zanette Muricy - CNPq/PIBIC

Orientador: Paulo Cesar da Costa Gomes - Leticia Parente Ribeiro

Código: 3450 - UMA ANÁLISE FINAL SOBRE O PAPEL DAS FRANQUIAS DENTRO DO PROCESSO DE REESTRUTURAÇÃO URBANA NAS CIDADES-MÉDIAS: O CASO DA CIDADE DE RESENDE

Autor: Bruno Barreto dos Santos - Outra

Orientador: William Ribeiro da Silva

Sessão: 1183 - Nome: Geol-05-02-Painel

Hora: 11:00 - 12:40 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Everton Marques Bongioiolo - Coordenador

Gerson Cardoso da Silva Junior - Avaliador

Emilio Velloso Barroso - Avaliador

Código: 2535 - USO PÚBLICO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO: DEGRADAÇÃO DA TRILHA DA PISCINA DO CAIXA D'AÇO NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA BOCAINA - PARATY (RJ)

Autor: Marcelo Aurelio Pereira da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Luana de Almeida Rangel - Antonio Jose Teixeira Guerra

Código: 2923 - CINTURA PÉLVICA DE COLBERTIA LUMBRERENSE BOND, 1981 (MAMMALIA: NOTOUNGULATA: OLDFIELDTHOMASIIDAE)

Autor: Luiza Bomfim Melki - Sem Bolsa

Orientador: Lilian Paglarelli Bergqvist

Código: 3501 - FORMAÇÃO DE CALCRETES LAMINARES NA FORMAÇÃO MARÍLIA (BACIA BAURU)

Autor: João Marcos Pereira Gomes - Outra

Orientador: Patrick Francisco Fuhr Dal Bó - Lorena da Fonseca Sampaio

Código: 557 - MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE DETALHE E PETROGRAFIA DE UNIDADES NA REGIÃO DE RIO BONITO-RJ

Autor: Fernanda Cristina Martins do Nascimento - CNPq/PIBIC

Pedro Costa Furtado - Sem Bolsa

Orientador: Julio Cezar Mendes

Código: 1924 - ESTUDO DAS VARIAÇÕES MORFOLÓGICAS EM VÉRTEBRAS PERTENCENTES À CLASSE MAMMALIA PROVENIENTES DA BACIA DE SÃO JOSÉ DE ITABORAÍ, RJ E SUAS INFERÊNCIAS TAXONÔMICAS

Autor: Ana Carolina Ribeiro e Ribeiro - UFRJ/PIBIC

Orientador: Lilian Paglarelli Bergqvist

Sessão: 1214 - Nome: P-AP-I

Hora: 09:30 - 10:40 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Corredor do IGEO

Coordenador: Carla Bernadete Madureira Cruz - Coordenador

Isabela Habib Canaan da Silva - Avaliador

Código: 1685 - A INFLUÊNCIA DO TEMPO DE RASTREIO NA DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PELO MÉTODO DE POSICIONAMENTO POR PONTO PRECISO (PPP) COM RASTREADORES GNSS (SISTEMAS GLOBAIS DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE) DE DUAS FREQUÊNCIAS

Autor: Ana Beatriz Brandão Medina Dolher Souza - Sem Bolsa

Déborah Gomes da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Ana Paula de Oliveira - Rafael Silva de Barros

Código: 1502 - CLASSIFICAÇÃO DE IMAGEM ORBITAL RAPIDEYE UTILIZANDO SOFTWARE LIVRE INTERIMAGE PARA MAPEAMENTO TEMÁTICO

Autor: Raphael Corrêa de Souza Coelho - Sem Bolsa

Orientador: Igor Brum Rubim - Rafael Silva de Barros

Código: 599 - AVALIAÇÃO DE MAPEAMENTOS DA ILHA DO FUNDÃO (RJ) GERADOS A PARTIR DE DIFERENTES MODELOS DE COMUNICAÇÃO CARTOGRÁFICA

Autor: Matheus da Costa Castro - FAPERJ

Igor Vieira Vargas Colares - Sem Bolsa

Deivison Ferreira dos Santos - Sem Bolsa

Orientador: Pedro Henrique Ferreira Coura - Manoel do Couto Fernandes

Código: 1372 - MATERIAIS DIDÁTICOS PARA ENSINO DE REPRESENTAÇÕES PLANIMÉTRICAS DO RELEVO: IDENTIFICAÇÃO DE FORMAS E DECLIVIDADE

Autor: Daniel Santos da Silva - Sem Bolsa

Flavio Souza da Rosa - Sem Bolsa

Orientador: Manoel do Couto Fernandes

Código: 2238 - MODELAGEM, DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS GEOGRÁFICO PARA CONSULTA DE PONTOS DE CONTROLE GEOMÉTRICO DE IMAGENS ORBITAIS

Autor: Ana Beatriz Brandão Medina Dolher Souza - Sem Bolsa

Déborah Gomes da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Eduardo Ribeiro Lacerda - Rafael Silva de Barros

Sessão: 1128 - Nome: IM - VII

Hora: 09:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: C119

Coordenador: Glauco Valle da Silva Coelho - Coordenador

Fabio Antonio Tavares Ramos - Avaliador

Mariane Branco Alves - Avaliador

**Código: 133 - COMPARAÇÃO DOS PROCESSOS GAUSSIANO, T-STUDENT E HIPERBÓLICO GENERALIZADO NA MODELAGEM DE DADOS
ESPACIALMENTE REFERENCIADOS**

Autor: Izabel Nolau de Souza - Outra

Orientador: Thais Cristina Oliveira da Fonseca

Código: 361 - ESTATÍSTICA NO FUTEBOL EUROPEU

Autor: André Rodrigues Vizzoni - Outra

Orientador: Dani Gamerman

**Código: 579 - MODELOS DINÂMICOS MISTOS PARA DADOS BINÁRIOS COM FUNÇÃO DE LIGAÇÃO GEV: UMA APROXIMAÇÃO
BAYESIANA**

Autor: Gabriella Pires Pacca - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carlos Antonio Abanto Valle

Código: 2318 - OTIMIZAÇÃO DE CARTEIRAS UTILIZANDO ENTROPIA

Autor: Lucas Marques Oliveira - Sem Bolsa

Zair Henrique dos Santos de Almeida - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marco Aurelio Palumbo Cabral

**Código: 3750 - ANÁLISE DE DESEMPENHO DA EQUIPE REPRESENTATIVA DE FUTEBOL DA UFRJ ATRAVÉS DE MÉTODOS
ESTATÍSTICOS**

Autor: Bernardo Campos Martins - Bolsa de Projeto

Mikael Silva de Araujo - Bolsa de Projeto

Orientador: Ricardo José de Jesus - Renato Cosme dos Santos Pita

Sessão: 1063 - Nome: IQO10

Hora: 08:30 - 11:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: SALA 624 - BLOCO A - CT

Coordenador: Fernanda Veronesi Marinho Pontes - Coordenador

Anderson de Sa Pinheiro - Avaliador

Celeste Yara dos Santos Siqueira - Avaliador

Ligia Maria Marino Valente - Avaliador

Código: 603 - CARACTERIZAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE BAUXITA: ESTUDO DO CASO DA BAUXITA NODULAR DO NORDESTE DO PARÁ

Autor: Bruna de Lemos Novo - CNPq/PIBIC

Orientador: Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva - João Alves Sampaio - Francisco Manoel dos Santos Garrido

Código: 1656 - ENGENHARIA METABÓLICA PARA A PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTES EM BURKHOLDERIA THAILANDENSIS - ESTUDO DA ORFE264 COMO GENE ALVO

Autor: Laís Oliveira Leal - CNPq/PIBIC

Orientador: Bianca Cruz Neves

Código: 1632 - MÉTODO ABRANGENTE PARA DETECÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PROIBIDAS NO CONTROLE DE DOPAGEM NO ESPORTE: PEPTÍDEOS E PEQUENAS MOLÉCULAS EM UMA ÚNICA ANÁLISE

Autor: Elisa Cunha Leal de Araújo - Outra

Orientador: Vinícius Figueiredo Sardela - Maria Elvira Poleti Martuccii - Amanda Lessa Dutra de Araujo - Henrique Marcelo Gualberto Pereira - Francisco Radler de Aquino Neto

Código: 1764 - EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS OPEN-SOURCE: UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO PARA ANÁLISES TEXTURAIIS OPEN-SOURCE

Autor: Mateus Perisse Moreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Pierre Mothe Esteves

Código: 3392 - MAXIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE B-GLICOSIDASE DE ASPERGILLUS AWAMORI

Autor: Caroline Dib da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Ricardo Sposina Sobral Teixeira - Elba Pinto da Silva Bon

Sessão: 1144 - Nome: iNCE02

Hora: 13:30 - 15:50 Tipo de Apresentação: Oral

Local: CCMN iNCE Anfiteatro Maria Irene

Coordenador:

Código: 3725 - CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE "GAMES INTELIGENTES".

Autor: Mannuella de Carvalho Rodrigues - EM - Ensino Médio

Ivana Veloso da Silva Moura - Sem Bolsa

Luiz Fernando Neves Júnior - Sem Bolsa

Orientador: Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira - Maria Luciene de Oliveira Lucas - Érica Calil Nogueira

Código: 2716 - PROJETO MAPA DE EXTENSÃO

Autor: Joel Orlando Machado Ferreira da Costa - UFRJ/PIBIC

Frederico Antonio Moreira de Souza - Bolsa de Projeto

Orientador: José Otávio Motta Pompeu e Silva

Código: 146 - A SAÚDE PÚBLICA COMO ELEMENTO DE FORMAÇÃO IDENTITÁRIA NA EXPOSIÇÃO DO CENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL

Autor: Isabella Santos Pinheiro - CNPq/PIBIC

Orientador: Nadja Paraense dos Santos

Código: 3873 - INVESTIGANDO O IMPACTO DO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE GAMES NA APROXIMAÇÃO ALUNO PROFESSOR

Autor: Igor Bezerra da Rocha Santiago - Sem Bolsa

Israel Alves Ventura - Sem Bolsa

Orientador: Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira - Érica Calil Nogueira - Ana Paula Cavadas Rodrigues

Código: 2616 - PROJETO MAPAS DE ACESSIBILIDADE

Autor: Joel Orlando Machado Ferreira da Costa - UFRJ/PIBIC

Orientador: José Otávio Motta Pompeu e Silva

Código: 3387 - O INFINITO MATEMÁTICO DE GEORGE CANTOR NA ESCRITA BRASILEIRA

Autor: Dayne Goes Uchoa - CNPq/PIBIC

Orientador: Ricardo da Silva Kubrusly

Sessão: 1197 - Nome: O-GF-II

Hora: 13:30 - 16:10 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório CEMA

Coordenador: Telma Mendes da Silva - Coordenador

Maria Naise de Oliveira Peixoto - Avaliador

Código: 937 - ANALISE DA LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO ORDENAMENTO TERRITORIAL E PROTEÇÃO AMBIENTAL EM NOVA FRIGURGO/RJ

Autor: Annita Vicente Neves - Sem Bolsa

Orientador: Leonardo Esteves de Freitas - Ana Luiza Coelho Netto

Código: 3672 - CONTROLES DA INFILTRAÇÃO E DO ARMAZENAMENTO DA ÁGUA DO SOLO SOB DIFERENTES USOS E COBERTURAS NA BACIA EXPERIMENTAL DO RIO BONFIM (PETRÓPOLIS, RJ)

Autor: Alisson Junior Oliveira Ferreira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Nelson Ferreira Fernandes - Sarah Lawall

Código: 2968 - MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DANTAS EM ESCALA DE DETALHE E O PAPEL DA GEOLOGIA NA INVESTIGAÇÃO DE DESLIZAMENTOS

Autor: Leandro Ribeiro Luz de Barros - CNPq/PIBIC

Orientador: Andre de Souza Avelar - Rodrigo Vinagre Cintra da Costa

Código: 1031 - ANÁLISE DA DINÂMICA HIDROLÓGICA E PROCESSOS EROSIVOS EM ÁREA DEGRADADA NA BACIA DO RIO MARANDUBA - UBATUBA, SÃO PAULO

Autor: Rafael Pereira Moreira - CNPq/PIBIC

Yolanda Tavares Molinaro - Sem Bolsa

Orientador: Antonio Jose Teixeira Guerra - Leonardo dos Santos Pereira

Código: 704 - MUDANÇAS DO USO E COBERTURA DA TERRA NA BACIA DO RIO MACAÉ E IMPACTOS ANTRÓPICOS ASSOCIADOS: ANOS DE 2005 E 2014.

Autor: Christina Barbara Giesebart - FAPERJ

Kessy Almeida Sillman da Cunha - Sem Bolsa

Orientador: Monica dos Santos Marcal - Guilherme Hissa Villas Boas - Vanessa Ingrid Carvalho Saraiva

Código: 2060 - INFLUENCIA DO PLANTIO DE EUCALIPTO NO COMPORTAMENTO DA ÁGUA NO SOLO: ESTUDOS NA BACIA DO RIO SESMARIA, MÉDIO VALE DO RIO PARAÍBA DO SUL.

Autor: Leonardo David da Silva Corrêa Júnior - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ana Luiza Coelho Netto - Anderson Mululo Sato - Ana Carolina Facadio Campello

Código: 3689 - A INFLUÊNCIA DA TOPOGRAFIA NA VAZÃO DO RIO BONFIM, REGIÃO SERRANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: RESULTADOS PRELIMINARES

Autor: Wesley Pinheiro da Silva Lima - CNPq/PIBIC

Orientador: Nelson Ferreira Fernandes - Sarah Lawall

Sessão: 1129 - Nome: IM - X

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

Local: C-119

Coordenador: Ilir Snopche - Coordenador

Nicolas Paul Andre Puignau - Avaliador

Bernardo Freitas Paulo da Costa - Avaliador

Código: 119 - O ANEL DE INTEIROS DE CORPOS QUADRÁTICOS

Autor: Júlio de Mello Bezerra - Sem Bolsa

Orientador: Luciane Quoos Conte

Código: 120 - O NÚMERO DE CLASSES DE CORPOS QUADRÁTICOS

Autor: Felipe Zingali Meira - Outra

Orientador: Luciane Quoos Conte

Código: 823 - CURVAS ELÍPTICAS E O ALGORITMO DE FATORAÇÃO DE LENSTRA

Autor: Hugo Faria Rezende Narcizo - CNPq/PIBIC

Orientador: Luis Menasche Schechter

Código: 1102 - DÍGITOS VERIFICADORES.

Autor: Thiago de Souza Rodrigues Limeira - CNPq/PIBIC

Orientador: Guilherme Augusto de La Rocque Leal

Código: 1131 - O MÉTODO DE ASSINATURA DIGITAL EL GAMAL E O ATAQUE AO PLAYSTATION 3

Autor: Vinicius Berbat Paula - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luis Menasche Schechter

Código: 1534 - CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS

Autor: Erick Ibernnon Santos Moreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Luciane Quoos Conte

Código: 1643 - PRIMEIROS PASSOS NA GEOMETRIA ALGÉBRICA

Autor: Mariana Neumann de Souza - UFRJ/PIBIC

Orientador: Cecília Salgado Guimarães da Silva

Código: 1938 - UMA INTRODUÇÃO AOS CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS

Autor: Krissy Kischlat Dias - Bolsa de Projeto

Orientador: Cecília Salgado Guimarães da Silva

Sessão: 1145 - Nome: iNCE03

Hora: 09:00 - 11:20 Tipo de Apresentação: Oral

Local: CCMN iNCE Anfiteatro Maria Irene

Coordenador:

Código: 1103 - AVALON - AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZADO VIA CRIAÇÃO DE JOGOS E APLICATIVOS EM HTML5 USANDO PYTHON

Autor: Victor Ribeiro Pires - Bolsa de Projeto

Orientador: Carla Veronica Machado Marques - Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira

Código: 1137 - CORRELAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS NA APLICAÇÃO DOS GAMES INTELIGENTES E DOS MÉTODOS AVALIATIVOS TRADICIONAIS COMO FORMA DE OBTENÇÃO DE PERFIS COGNITIVOS.

Autor: Valeria Queiroz dos Anjos - Sem Bolsa

Moara Karoline Silveira Malheiros - Sem Bolsa

Orientador: Carla Veronica Machado Marques - Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira

Código: 1839 - MODELO DE EDUCAÇÃO INDIVIDUALIZADA ATRAVÉS DO USO DE ELABORAÇÃO DIRIGIDA ADAPTATIVA.

Autor: Bruna Fiuza do Espírito Santo Silva - Sem Bolsa

Orientador: Carla Veronica Machado Marques - Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira

Código: 2252 - SURDNEWS: MONTANDO O QUEBRA-CABEÇAS DAS NOTÍCIAS

Autor: Lucas Freitas da Silva - Sem Bolsa

Gabriela Kimi Sudo Martelleto - Sem Bolsa

Maria Paula Guimarães de Barros - UFRJ/PIBIC

Davi Santos de Lima - Sem Bolsa

Orientador: Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira - Viviane Soares Rodrigues Silva - Roberta Savedra Schiaffino - Vivian Mary Barral Dodd Rumjanek

Código: 3239 - APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE GAMIFICAÇÃO EM AMBIENTES DE TRABALHO

Autor: Igor Monteiro de Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Érica Calil Nogueira - Marco de Almeida Fornaciari - Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira

Código: 3305 - APLICATIVO DE CRIAÇÃO DE PERSONAGENS PARA O ESTUDO DA AUTO-IMAGEM INFANTO-JUVENIL

Autor: Nefhar Rocha dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Simone Freitas Chaves - Érica Calil Nogueira - Marco de Almeida Fornaciari - Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira

Sessão: 1137 - Nome: IM - XI

Hora: 13:00 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: C116

Coordenador: Claudson Ferreira Bornstein - Coordenador

Silvana Rossetto - Avaliador

Carla Amor Divino Moreira Delgado - Avaliador

Código: 466 - DISTRIBUIÇÃO VIRAL E POPULARIDADE DE VÍDEOS

Autor: Jéssica Genta dos Santos - UFRJ/PIBIC

Orientador: Daniel Sadoc Menasche - Nei Carlos dos Santos Rocha

Código: 591 - SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO DE NOTÍCIAS SOBRE MÚSICA UTILIZANDO INFORMAÇÕES DO PERFIL DOS USUÁRIOS NO FACEBOOK

Autor: Thaciana Soares Goes de Lima - Sem Bolsa

Orientador: Joao Carlos Pereira da Silva - Bianca de Oliveira Pereira

Código: 1856 - ESTUDO SOBRE A EVOLUÇÃO DA ANÁLISE DE REDES SOCIAIS NO BRASIL.

Autor: Pedro Affonso Silva Pinto - CNPq/PIBIC

Orientador: Jonice de Oliveira Sampaio

Código: 2533 - CRIMINOLOGIA NO BRASIL: UMA ANÁLISE DE REDES SOCIAIS CIENTÍFICAS

Autor: Flavio Medeiros Rangel - Sem Bolsa

Orientador: Fabio Medeiros Rangel - Fabrício Firmino de Faria - Jonice de Oliveira Sampaio

Código: 2048 - INTRODUÇÃO À CLASSIFICAÇÃO DE TEXTO

Autor: Bruno Gavarra de Araujo - UFRJ/PIBIC

Orientador: Adriana Santarosa Vivacqua

Código: 1822 - CAMPUS SOCIAL: UMA FERRAMENTA PARA TROCAS OPORTUNÍSTICAS DE INFORMAÇÕES EM CAMPUS UNIVERSITÁRIOS

Autor: Pamela Tabak - CNPq/PIBIC

Eric Reis Figueiredo - FAPERJ

Orientador: Tiago Cruz de França - Fabrício Firmino de Faria - Jonice de Oliveira Sampaio

Código: 1586 - USO DE DRONES NO APOIO A RESPOSTAS E EMERGÊNCIAS

Autor: Henrique Romano Correia - Sem Bolsa

Pedro Henrique de O. Benevides - Sem Bolsa

Orientador: Marcos Roberto da Silva Borges

Código: 1602 - PSA - PERSONAL SAFETY ASSISTANT

Autor: Fábio Inácio da Silva Filho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcos Roberto da Silva Borges

Sessão: 1116 - Nome: Meteoro-04 - Meteorologia Sinótica, Dinâmica e Tropical

Hora: 08:00 - 10:15 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Novos Ventos

Coordenador: Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira - Coordenador

Jose Ricardo de Almeida Franca - Avaliador

Fernanda Cerqueira Vasconcellos - Avaliador

Código: 158 - ANÁLISE DA ESTRUTURA TERMODINÂMICA DO CICLONE SUBTROPICAL OCORRIDO NO PERÍODO DE 24 A 28 DE SETEMBRO DE 2014 NO OCEANO ATLÂNTICO SUL

Autor: Mayara Villela de Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira

Código: 646 - UTILIZAÇÃO DE MAPAS AUTO-ORGANIZADOS NA CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE SINÓTICO EM DIAS DE NEVOEIRO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

Autor: Judith Rodrigues Cardoso - Sem Bolsa

Orientador: Edilson Marton - William Cossich Marcial de Farias - Pedro Jourdan

Código: 2380 - ESTUDO DA ESTRUTURA DE AVANÇO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ONDA BAROCLÍNICA OCORRIDO EM MARÇO DE 2015.

Autor: Luiz Filippe Costa da Silva - Sem Bolsa

Filipe Pungirum Onofre - Sem Bolsa

Renan Martins Pizzochero - Sem Bolsa

Orientador: Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira

Código: 2981 - ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS EFEITOS SINÓTICOS NA FORMAÇÃO E INTENSIFICAÇÃO DE ILHA DE CALOR URBANA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

Autor: Larissa de Freitas Ramos Jacinto - Sem Bolsa

Orientador: Nilton de Oliveira Moraes - Luiz Claudio Gomes Pimentel

Código: 3326 - IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS METEOROLÓGICOS VIA OBSERVAÇÕES PONTUAIS DE VARIÁVEIS ATMOSFÉRICAS BÁSICAS, NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL.

Autor: Raphael Fontenele Rabello - CNPq/PIBIC

Orientador: Wallace Figueiredo Menezes - Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira

Código: 3505 - SELEÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO ASSOCIADOS A INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

Autor: Victor Rander da Silva Santos - Bolsa de Projeto

Ariane Campani Matos - Sem Bolsa

Camila Silva Brasiliense - Sem Bolsa

João Batista Araujo Figueiredo - Sem Bolsa

Orientador: Claudine Pereira Dereczynski

Código: 3549 - ESTUDO DE UM CASO: AQUECIMENTO ANÔMALO DE 8°C EM 02/08/2011 ÀS 23 HORAS NO RIO DE JANEIRO.

Autor: Hana Carolina Vieira da Silveira - Sem Bolsa

Orientador: Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira

Código: 38 - ANÁLISES DE ONDELETAS E FOURIER DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS DE SUPERFÍCIE NO RIO DE JANEIRO - RJ

Autor: Suellen Araújo Franco dos Santos - CNPq/PIBIC

Sessão: 1189 - Nome: Geol-07-Geofísica, Geotecnia, Petrofísica, Hidrogeologia e Geologia Ambiental

Hora: 08:20 - 11:40 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Othon Henry Leonardos (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Gleide Alencar do Nascimento Dias - Coordenador

Everton Marques Bongioiolo - Avaliador

João Paulo Pôrto Barros - Avaliador

Código: 637 - ANÁLISE DE RADARGRAMAS EM UM AFLORAMENTO DA FORMAÇÃO RESENDE, BACIA DE VOLTA REDONDA.

Autor: Verônica de Carvalho Batista - Sem Bolsa

Orientador: Claudio Limeira Mello - Alipio Jose Pereira

Código: 2627 - INFLUÊNCIA DE SAIS SOLÚVEIS NO COMPORTAMENTO GEOTÉCNICO DE SOLOS

Autor: Gabriel Ramiro Mesquita - UFRJ/PIBIC

Lorena Pastana Martins - UFRJ/PIBIC

Orientador: Helena Polivanov

**Código: 2645 - ANÁLISE QUALITATIVA DOS PARÂMETROS PETROFÍSICOS DAS AMOSTRAS
DE COQUINAS DA BACIA DE SERGIPE/ALAGOAS**

Autor: Raissa Maria Siqueira da Silva - Outra

Orientador: Marilea Gomes dos Santos Ribeiro

Código: 3065 - CARACTERIZAÇÃO DIGITAL DO ESPAÇO POROSO E DO COMPORTAMENTO VISCOPLÁSTICO DE UM TRAVERTINO

Autor: Daniel Monteiro Machado - CNPq/PIBIC

Camila dos Santos Quintanilha Braga - Sem Bolsa

Orientador: Emilio Velloso Barroso

**Código: 3174 - ANÁLISE DA INVASÃO DO FILTRADO DE LAMA: INFLUÊNCIA NOS PARÂMETROS PETROFÍSICOS DE ARCHIE E NO
CÁLCULO DA SATURAÇÃO DE ÁGUA PARA ROCHAS CARBONÁTICAS**

Autor: Paula Ribeiro Dias Mascarenhas - Bolsa de Projeto

Orientador: Marilea Gomes dos Santos Ribeiro

Código: 715 - ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS PARA CARACTERIZAÇÃO DO AQUÍFERO MANGUE DE PEDRA, ARMAÇÃO DOS BÚZIOS, RJ

Autor: Tatiane de Paula Martins do Prado - CNPq/PIBIC

Orientador: Kátia Leite Mansur - Gerson Cardoso da Silva Junior

**Código: 1606 - MEDIÇÕES DAS INFLUÊNCIAS SAZONAIS NO COMPORTAMENTO DO AQUÍFERO COSTEIRO CONFINADO EM FAROL DE
SÃO TOMÉ: USO NA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS DO AQUÍFERO.**

Autor: Gustavo da Silva Mendes - CNPq/PIBIC

Paloma da Silva Galvão - UFRJ/PIBIC

Orientador: Gerson Cardoso da Silva Junior - Monica Filipa Sousa Fernandes

**Código: 2893 - AVALIAÇÃO DE POSSÍVEL MIGRAÇÃO DE CONTAMINANTES E CONSIDERAÇÃO DA VARIAÇÃO DA SALINIDADE ÁGUA DA
LAGOA SALGADA, ESTADO DO RIO DE JANEIRO.**

Autor: Vinicius Egidio Lamego - FAPERJ

Orientador: Kátia Leite Mansur - Gerson Cardoso da Silva Junior

**Código: 3023 - O EFEITO DA NÉVOA SALINA NA MOBILIDADE DE DUNAS COSTEIRAS DAS REGIÕES DO PERÓ E DOS LENÇÓIS
MARANHENSES**

Autor: Pedro Henrique Calçada de Medeiros - CNPq/PIBIC

Paula Pinel Godoy - CNPq/PIBIC

Orientador: Andrea Ferreira Borges - René Sena Garcia - Maria de Fátima Almeida Seabra Cavalcanti

Sessão: 1204 - Nome: O-GH-VI

Hora: 13:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório PANGEA

Coordenador: Olga Maria Schild Becker - Coordenador

William Ribeiro da Silva - Avaliador

Código: 2344 - A CONSTRUÇÃO DO "RISCO AMBIENTAL" NO MACIÇO DA TIJUCA (RIO DE JANEIRO)

Autor: Matheus Barroso Mantel - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcelo Jose Lopes de Souza

**Código: 3615 - SUDÃO DO SUL. UMA ANÁLISE GEOPOLÍTICA DO PROCESSO DE EMANCIPAÇÃO DO MAIS NOVO ESTADO-NAÇÃO DA
ÁFRICA SUBSAARIANA.**

Autor: João Vitor Schmutzler Abrahão - Sem Bolsa

Orientador: Frederic Jean Marie Monie

**Código: 2858 - O POTENCIAL DEMOCRÁTICO DOS ESPAÇOS POLÍTICOS DAS ASSOCIAÇÕES DE BAIRRO NA CIDADE DO RIO DE
JANEIRO**

Autor: Eduardo Nogueira dos Santos de Souza - CNPq/PIBIC

Orientador: Iná Elias de Castro

**Código: 685 - GÊNERO E ESPAÇO PÚBLICO: UMA REFLEXÃO SOBRE SOCIABILIDADE NA PRAÇA SÃO SALVADOR, BAIRRO DE
LARANJEIRAS, RIO DE JANEIRO**

Autor: Igor Ribeiro da Silva Campos - Outra

Orientador: Paulo Cesar da Costa Gomes - Leticia Parente Ribeiro - Karina Eugenia Fioravante

**Código: 3540 - DAS MUITAS PRAÇAS QUE UMA PRAÇA É: CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DE UM SISTEMA DE ESPAÇOS PÚBLICOS
NO RIO DE JANEIRO**

Autor: Amanda Fernandes de Carvalho - Outra

Orientador: Paulo Cesar da Costa Gomes - Leticia Parente Ribeiro - Ana Brasil Machado

Código: 215 - TERRITÓRIOS, TERRITORIALIDADES E ESCALAS DE AÇÃO DA PIRATARIA MARÍTIMA NO GOLFO DA GUINÉ

Autor: Luana Alves Lessa - Outra

Orientador: Frederic Jean Marie Monie

Código: 3726 - O MARCO LEGAL DA FAIXA DE FRONTEIRA BRASILEIRA: REGULAMENTAÇÃO RECENTE

Autor: João Felipe Pinto Bandeira de Mello - Sem Bolsa

Orientador: Rebeca Steiman

**Código: 1352 - AS SIGNIFICAÇÕES SÓCIO-ESPACIAIS DOS MORADORES DA COMUNIDADE VALE ENCANTADO EM RELAÇÃO À
NATUREZA: A LUTA PELA PERMANÊNCIA E A CONSERVAÇÃO AMBIENTAL**

Autor: Tiago Boruchovitch Fonseca - Sem Bolsa

Orientador: Marcelo Jose Lopes de Souza

Sessão: 1113 - Nome: Meteoro-05 - Variabilidade e Mudanças Climáticas e Meteorologia Geral

Hora: 13:30 - 16:15 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Novos Ventos

Coordenador: Leonardo de Faria Peres - Coordenador

Edilson Marton - Avaliador

Renata Libonati dos Santos - Avaliador

Código: 710 - IMPACTO DO MODO ANULAR SUL NA AMÉRICA DO SUL

Autor: Renan Martins Pizzochero - Sem Bolsa

Orientador: Fernanda Cerqueira Vasconcellos

Código: 945 - RELAÇÃO ENTRE A OSCILAÇÃO QUASE-BIENAL E O MODO ANULAR SUL

Autor: Maria Livia Lins Mattos Gava - Sem Bolsa

Orientador: Fernanda Cerqueira Vasconcellos

Código: 1127 - UMA AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA CIRCULAÇÃO DE VERÃO NA VARIABILIDADE INTERANUAL DA PRECIPITAÇÃO SOBRE A REGIÃO SERRANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Autor: Juliana Marques Terra - Sem Bolsa

Orientador: Ana Maria Bueno Nunes - Vinicius Albuquerque de Almeida

Código: 1183 - A CONTRIBUIÇÃO DE MODOS DE VARIABILIDADE CLIMÁTICA NOS MECANISMOS DE FORMAÇÃO DOS COMPLEXOS CONVECTIVOS DE MESOESCALA NO SUDESTE DA AMÉRICA DO SUL

Autor: Geraldo Deniro Gomes - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ana Maria Bueno Nunes - Beatriz da Silva Bernardino

Código: 1400 - PROJEÇÕES CLIMÁTICAS PARA O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO UTILIZANDO O MODELO REGIONAL ETA ANINHADO AO MODELO GLOBAL HADGEM2-ES

Autor: Pedro Regoto de Souza - Bolsa de Projeto

Orientador: Claudine Pereira Dereczynski - Wanderson Luiz Silva

Código: 2356 - AVALIAÇÃO DO MODELO REGIONAL ETA ANINHADO AOS MODELOS HADGEM2-ES E MIROC5 NA CONFIGURAÇÃO DE CICLONES EXTRATROPICAIS NO OCEANO ATLÂNTICO SUL

Autor: Ana Carolina Rosas Reis - CNPq/PIBIC

Ricardo Henrique dos Santos Souza - FAPERJ

Orientador: Claudine Pereira Dereczynski - Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira - Ronaldo Maia de Jesus Palmeira

Código: 3417 - ANÁLISE DOS INDICADORES DE EXTREMOS CLIMÁTICOS NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL A PARTIR DE SIMULAÇÕES DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO

Autor: Marcely Sondermann da Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Claudine Pereira Dereczynski

Código: 3588 - A UTILIZAÇÃO DE PROJEÇÕES CLIMÁTICAS NA AVALIAÇÃO DAS MUDANÇAS NO REGIME DE PRECIPITAÇÃO SOBRE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO SUDESTE E CENTRO-OESTE DO BRASIL

Autor: Iago Alvarenga e Silva - Sem Bolsa

Orientador: Ana Maria Bueno Nunes - Aline de Assis Benezath

Código: 837 - AVALIAÇÃO DE ÍNDICES DE INSTABILIDADE EM CASOS DE CHUVA INTENSA, CHUVA MODERADA E CHUVA FRACA/NÃO CHUVA

Autor: Luiz Felipe Rodrigues do Carmo - Sem Bolsa

Luiz Filipe de Assis Tavares - Sem Bolsa

Orientador: Fernanda Cerqueira Vasconcellos - Eduardo Charles Vasconcellos

Código: 970 - AVALIAÇÃO DE ÍNDICES DE INSTABILIDADE EM CASOS DE VENTO INTENSO, VENTO MODERADO E VENTO FRACO/CALMARIA

Autor: Luiz Filipe de Assis Tavares - Sem Bolsa

Luiz Felipe Rodrigues do Carmo - Sem Bolsa

Orientador: Fernanda Cerqueira Vasconcellos - Eduardo Charles Vasconcellos

Sessão: 1146 - Nome: iNCE04

Hora: 13:30 - 15:50 Tipo de Apresentação: Oral

Local: CCMN iNCE Anfiteatro Maria Irene

Coordenador:

Código: 282 - IMPLEMENTAÇÃO DE UM ROBÔ SIMPLES PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA EM AMBIENTES INTERNOS CONHECIDOS

Autor: Igor dos Reis Vaz - CNPq/PIBIC

Orientador: Adriano Joaquim de Oliveira Cruz

Código: 635 - DISPOSITIVO DETECTOR DE MOVIMENTOS DE CABEÇA PARA USO EM TECNOLOGIAS ASSISTIVAS UTILIZANDO UM GIROSCÓPIO

Autor: Samantha Bárbara de Oliveira Cruz - Bolsa de Projeto

Orientador: Henrique Serdeira - Mario Afonso da Silveira Barbosa

Código: 1049 - ANÁLISE DE MÉTODOS INTELIGENTES PARA A CONSTRUÇÃO DE CONTROLADORES NEBULOSOS APLICADOS EM UM AMBIENTE VIRTUAL

Autor: Danilo Farias Vettorazzi - CNPq/PIBIC

Orientador: Josefino Cabral de Melo Lima

Código: 3592 - MODELO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA BASEADA NA PROGRAMAÇÃO DE GAMES INTELIGENTES

Autor: Verônica Sakane Matias - Bolsa de Projeto

Ludmila Barros Meireles - Bolsa de Projeto

Ewerton Fernandes Monteiro - Sem Bolsa

Orientador: Carlo Emmanuel Tolla de Oliveira - Carla Veronica Machado Marques - Érica Calil Nogueira

Código: 3906 - LABVAD: INTERFACE, DESENVOLVIMENTO E EXECUÇÃO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO

Autor: Raphael Netto Castello Branco Rocha - CNPq/PIBIC

Orientador: Fábio Ferrentini Sampaio

Código: 1322 - ESTUDO DE PARALELIZAÇÃO DE APLICAÇÃO COM PARADIGMA OPENMP

Autor: Lenise Maria de Vasconcelos Rodrigues - CNPq/PIBIC

Orientador: Gabriel Pereira da Silva

Sessão: 1138 - Nome: IM - Paineis

Hora: 13:30 - 14:30 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Bloco C

Coordenador: Cesar Javier Niche Mazzeo - Coordenador

Fabio Antonio Tavares Ramos - Avaliador

Cecília Salgado Guimarães da Silva - Avaliador

Código: 114 - CVGA - UM CURSO COMPLETO

Autor: João Paulo Pinto Siqueira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Felipe Acker

Código: 833 - TESTE DE SOFTWARE COM SELENIUM E JUNIT

Autor: Marcus Vinicius de Jesus Ibraim - Outra

Orientador: Geraldo Zimbrão da Silva

Código: 1087 - INTEGRAÇÃO DE BASES E ANÁLISE DA QUALIDADE DOS DADOS EM SISTEMAS GOVERNAMENTAIS

Autor: André Reis de Brito - Outra

Gabriel de Sá Rodrigues - Outra

Igor Carvalho de Paiva Fonseca - Outra

Orientador: Jano Moreira de Souza - Sérgio Assis Rodrigues - Xiao Yuan Kong - Débora Andrade de Lima

Código: 1478 - MÉTODOS PARA DETECÇÃO PREVENTIVA DE EVENTOS EXTREMOS NO BRASIL.

Autor: André Roberto Souza Manhães - UFRJ/PIBIC

Orientador: Thais Cristina Oliveira da Fonseca

Código: 2332 - MODELOS DE MISTURAS DA DISTRIBUIÇÃO SKEW-STUDENT-T GENERALIZADA: APLICAÇÕES EM ATUARIA

Autor: Marcus Gerardus Lavagnole Nascimento - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carlos Antonio Abanto Valle

Código: 2510 - PROJETO DE JOGO EDUCACIONAL - LAB'IT: FAÇA VOCÊ MESMO!

Autor: Guilherme André Guimarães Santos - Bolsa de Projeto

Allan Monteiro David - Sem Bolsa

Wesley da Fonseca Amaral Serrano - Sem Bolsa

Roberto Ribeiro dos Santos Filho - Sem Bolsa

Flavio Ribeiro Teixeira Neto - Sem Bolsa

Luíza Gomes Freire - Sem Bolsa

Pedro Rogério Alvarez da Silva - Sem Bolsa

Enrick Pereira da Silva Magalhães - Sem Bolsa

Orientador: Eduardo Salustiano Jesus dos Santos - Claudia Jurberg

Sessão: 1117 - Nome: IFO-5

Hora: 13:30 - 16:10 Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A Sala 343

Coordenador: Vitoria Maria Tupinamba Souza Barthem - Coordenador

Rodrigo Barbosa Capaz - Avaliador

Simone Coutinho Cardoso - Avaliador

Código: 1535 - USO DE GPU NA RECONSTRUÇÃO DE EVENTOS DO EXPERIMENTO LHCB

Autor: Leticia Freire de Figueiredo - UFRJ/PIBIC

Miguel Alves Gallo Pereira - Bolsa de Projeto

Leonardo Teixeira Menezes - Sem Bolsa

Orientador: Murilo Santana Rangel - Cédric Potterat

Código: 1660 - CÂMARA DE NUENS PARA VISUALIZAÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS

Autor: Vicente Machado de Aguiar - UFRJ/PIBIC

Vinicius Rigo de Lima - UFRJ/PIBIC

Orientador: Leandro Salazar de Paula - Miriam Mendes Gandelman

Código: 1673 - CARACTERIZAÇÃO DE PROTÓTIPOS DE DETECTORES DE SILÍCIO PARA O UPGRADE DO EXPERIMENTO LHCB

Autor: Viviane Mendes Abrão - CNPq/PIBIC

Lucas Neves Abrantes - UFRJ/PIBIC

Saullo Cardoso Esterque Rodrigues - CNPq/PIBIC

Orientador: Bruno Souza de Paula - Erica Ribeiro Polycarpo Macedo - Franciole da Cunha Marinho - Kazuyoshi Carvalho Akiba - Mateus Vicente Barreto Pinto - Vinicius Franco Lima

Código: 1720 - ANÁLISE ESPECTROMÉTRICA DE GÁS SUVA-134A

Autor: William Pontes Holetz - Sem Bolsa

Orientador: Antonio Carlos Fontes dos Santos

Código: 1883 - ESTUDO DA CORREÇÃO DO MOMENTO TRANSVERSO NA RECONSTRUÇÃO DO DECAIMENTO H->B-BBAR

Autor: Thales Menezes de Oliveira - CNPq/PIBIC

Mariana Soeiro - CNPq/PIBIC

Orientador: Yara do Amaral Coutinho - Marcia Begalli

Código: 1987 - CARACTERIZAÇÃO ÓPTICA DE NANOESTRUTURAS SEMICONDUTORAS

Autor: Leticia Monteiro Gonçalves - UFRJ/PIBIC

Orientador: Mauricio Pamplona Pires

Código: 2034 - ESTUDO DE LIGAS DE HEUSLER PARA APLICAÇÃO EM REFRIGERAÇÃO MAGNÉTICA

Autor: Alberto Aguiar Mendonça - CNPq/PIBIC

Orientador: Angelo Marcio de Souza Gomes

Sessão: 1190 - Nome: Geol-08-Geologia do Cenozóico

Hora: 13:00 - 14:20 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Othon Henry Leonardos (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Kátia Leite Mansur - Coordenador

Marcelo da Silva Mendes - Avaliador

Renata da Silva Schmitt - Avaliador

Código: 43 - ANÁLISE DA DEFORMAÇÃO TECTÔNICA EM AFLORAMENTO DA FORMAÇÃO PINDAMONHANGABA (BACIA DE TAUBATÉ, RIFT CONTINENTAL DO SUDESTE DO BRASIL).

Autor: Cheyenne Campos da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Claudio Limeira Mello - Aline Theophilo Silva

Código: 1460 - REVISÃO DO MAPA GEOLÓGICO DA METADE OCIDENTAL DA BACIA DE RESENDE, ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Autor: Lucas Gabriel Silva de Aguiar - UFRJ/PIBIC

Natan Soares Santarém - Sem Bolsa

Luiz Felipe de Queiroz Ferreira Braga - Sem Bolsa

Orientador: Renato Rodriguez Cabral Ramos - André Pires Negrão

Código: 2009 - PROVENIÊNCIA DE ROCHAS VULCANOCLÁSTICAS SUBAQUOSAS DA REGIÃO DE REAR ARC DE IZU-BONIN-MARIANA (EXPEDIÇÃO 350 DO IODP)

Autor: Fellippe Roberto Alves Bione de Araújo - Sem Bolsa

Orientador: Débora Barros Nascimento - Everton Marques Bongioiolo

Código: 3135 - INTERPRETAÇÃO PALEODEPOSICIONAL DA FORMAÇÃO MACACU (MEMBRO PORTO DAS CAIXAS), BACIA DO MACACU (RJ) E CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS LITOFÁCIES ARENÍTICAS

Autor: Bernardo Oliveira Fiuza - CNPq/PIBIC

Orientador: Claudio Limeira Mello - Ricardo Ribeiro Percílio

Sessão: 1205 - Nome: O-GH-V

Hora: 09:00 - 11:40 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório CEMA

Coordenador: Marcelo Jose Lopes de Souza - Coordenador

Frederic Jean Marie Monie - Avaliador

Código: 764 - FESTIVAIS CULTURAIS: ESPAÇOS-TEMPOS ALTERNATIVOS À VIDA COTIDIANA

Autor: Paula Barbosa Estevam Trojan - CNPq/PIBIC

Orientador: Paulo Cesar da Costa Gomes - Leticia Parente Ribeiro - Andre Felix de Souza

Código: 3892 - FLUXOS POPULACIONAIS INTERNACIONAIS CONTEMPORÂNEOS PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO: UMA APROXIMAÇÃO CONCEITUAL

Autor: Genilson Estácio da Costa - FAPERJ

Orientador: Gislaine Santos

Código: 2964 - A CONSTRUÇÃO DE SÍMBOLOS E DE UM ESPAÇO POLÍTICO: O CASO DA PRAÇA FLORIANO NO RIO DE JANEIRO

Autor: Caio Perdomo de Oliveira - CNPq/PIBIC

Orientador: Iná Elias de Castro - Tatiana Lemos dos Santos Borges

Código: 1053 - PADRÕES ESPACIAIS E DINÂMICA SOCIAL DA PRODUÇÃO DE FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Autor: Filipe Gomes Paulo - CNPq/PIBIC

Orientador: Ana Maria de Souza Mello Bicalho

Código: 3079 - AS PRÁTICAS RELIGIOSAS NOS ESPAÇOS PÚBLICOS DE SÃO JOÃO DE MERITI

Autor: Renan Batista de França - Sem Bolsa

Orientador: Paulo Cesar da Costa Gomes - Leticia Parente Ribeiro

Código: 3491 - OS JOVENS E AS DIFERENÇAS SÓCIO-ESPACIAIS: ESTUDO DE UM GRUPO VULNERÁVEL NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

Autor: Maiara Santos Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Olga Maria Schild Becker

Código: 1737 - A IMPORTÂNCIA DOS SHOPPING CENTERS PARA A SOCIABILIDADE NOS ESPAÇOS URBANOS, TENDO COMO ESTUDO DE CASO: O SHOPPING SÃO GONÇALO

Autor: Cindy Martins Rodrigues - Outra

Orientador: William Ribeiro da Silva

Sessão: 1075 - Nome: Meteorologia sinótica, dinâmica e tropical

Hora: 08:00 - 10:15 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Novos Ventos

Coordenador:

Sessão: 1139 - Nome: IM - IX

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

Local: C116

Coordenador: Angela Maria Silva Gonçalves - Coordenador

Fabio Mascarenhas de Queiroz - Avaliador

Mitre Costa Dourado - Avaliador

Código: 296 - AXIOMAS COMPLETAMENTE INDEPENDENTES PARA A ARITMÉTICA DOS NÚMEROS NATURAIS

Autor: Guilherme Librelon Alves Silveira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcia Rosana Cerioli - Jorge Petrucio Viana

Código: 582 - ANÁLISE QUANTITATIVA DE COMPOSICIONALIDADE SEMÂNTICA EM TÉCNICAS DE DEEP LEARNING

Autor: Frederico Tommasi Caroli - Sem Bolsa

Orientador: Joao Carlos Pereira da Silva - Andre do Nascimento Freitas

Código: 588 - CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA PARA IDENTIFICAR ENTIDADES NOMEADAS EM TEXTOS

Autor: Lucas Murakami Rocha da Costa - UFRJ/PIBIC

Orientador: Joao Carlos Pereira da Silva

Código: 605 - EXTRAÇÃO DE RELAÇÕES EM SENTENÇAS EM PORTUGUÊS

Autor: André Felipe de Paiva Cardoso - Sem Bolsa

Karen Torres Teixeira - Sem Bolsa

Orientador: Joao Carlos Pereira da Silva - Danilo Silva de Carvalho

Código: 3332 - MODELOS DE AÇÕES EPISTÊMICAS ASSOCIADOS A LÓGICA DE INFONS

Autor: Pedro Guimarães Dupim - CNPq/PIBIC

Orientador: Mario Roberto Folhadela Benevides

Código: 3384 - LÓGICA APLICADA À AUTENTICAÇÃO E SEGURANÇA

Autor: Anna Carolina Carvalho Moreira de Oliveira - UFRJ/PIBIC

Luiz Cláudio Frederico Fernandez - CNPq/PIBIC

Orientador: Mario Roberto Folhadela Benevides

Sessão: 1206 - Nome: P-GF-II

Hora: 13:30 - 15:50 Tipo de Apresentação: Pannel

Local: Corredor do IGEO

Coordenador: Elizabeth Maria Feitosa da Rocha de Souza - Coordenador

Andre de Souza Avelar - Avaliador

Código: 1094 - CURSO "TREINAMENTO DE TREINADORES" - ADAPTANDO-SE A UM CLIMA EM TRANSFORMAÇÃO: AVALIAÇÃO CRÍTICA NO ÂMBITO DA REGER CÓRREGO DANTAS

Autor: Raíza Fernandes da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Leonardo Esteves de Freitas - Ana Luiza Coelho Netto

Código: 1897 - INFLUÊNCIA DAS RAÍZES NO PROCESSO DE INFILTRAÇÃO EM ENCOSTA SOB FLORESTA SECUNDÁRIA INICIAL: NOVA FRIBURGO, RJ.

Autor: Anna Luiza Faya de Britto Costa - Bolsa de Projeto

Orientador: Ana Luiza Coelho Netto - Joana Stingel Fraga

Código: 771 - IMPACTOS DA ATIVIDADE MINERADORA EM SOLOS DE TALUDES DA BACIA DO RIO MARANDUBA - UBATUBA, SP

Autor: Gabriel Finotti dos Reis Nunes - CNPq/PIBIC

Orientador: Antonio Jose Teixeira Guerra - Aline Muniz Rodrigues - Maria do Carmo Oliveira Jorge

Código: 2149 - AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO HERBICIDA 2,4D EM QUATRO TIPOS DE SOLO UTILIZANDO BIOENSAIOS COM MINHOCAS (EISENIA ANDREI)

Autor: Bianca Carolina Resende Carneiro da Rocha - CNPq/PIBIC

Orientador: Ricardo Gonçalves Cesar

Código: 302 - HISTÓRICO DE EVENTOS DE RESSACA E SEUS IMPACTOS NO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO DURANTE O PERÍODO DE 1990 A 2009

Autor: Rafael de França Lima - Sem Bolsa

Orientador: Leonardo Azevedo Klumb Oliveira - Flavia Moraes Lins de Barros

Código: 2603 - ANÁLISE DO USO E COBERTURA DO SOLO NA BACIA DO RIO DAS PEDRAS COMO SUBSÍDIO PARA SUA RECUPERAÇÃO

Autor: Osmar Paulino da Silva Junior - Sem Bolsa

Orientador: Ana Luiza Coelho Netto

Código: 3600 - AVALIAÇÃO DA DESCRIÇÃO MORFO-FUNCIONAL DAS FORMAS DE HUMUS EM AMBIENTES TROPICAIS SUBMETIDOS AO MANEJO FLORESTAL: ESTUDO DE CASO NO BIOMA AMAZÔNICO.

Autor: Fernanda Merolla Piubel - Bolsa de Projeto

Orientador: Fernando Vieira Cesário

Sessão: 1115 - Nome: IFO-4

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

Local: CT Bloco A Sala 343

Coordenador: Mauricio Ortiz Calvao - Coordenador

Stephen Patrick Walborn - Avaliador

Tatiana Gabriela Rappoport - Avaliador

Código: 831 - SIMULAÇÕES DO RUÍDO DE FUNDO NO EXPERIMENTO DAMIC DE DETECÇÃO DIRETA DE MATÉRIA ESCURA

Autor: Clara Keiko Oliveira Watanabe - UFRJ/PIBIC

Orientador: Joao Ramos Torres de Mello Neto - Diego Torres Machado

Código: 868 - ESTUDO DA FRAGMENTAÇÃO DO SF6 NAS BORDAS K DO ENXOFRE E FLÚOR

Autor: Elisa Dardengo Mendes Glória - UFRJ/PIBIC

Orientador: Lucia Helena Coutinho

Código: 1003 - PROJETO DE UM INTERFERÔMETRO ATÔMICO STERN-GERLACH

Autor: Gabriel Dos Santos - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ginette Jalbert de Castro Faria - Carlos Renato de Carvalho

Código: 1153 - RECONSTRUÇÃO DE TRAJETÓRIAS COM O TELESCÓPIO COMBAT

Autor: Davi Araujo Dalbuquerque Chaves - UFRJ/PIBIC

Orientador: Sandra Filippa Amato - Erica Ribeiro Polycarpo Macedo - Vinícius Franco Lima

Código: 1221 - SISTEMA DE TRIGGER PARA TESTE DE SENSORES

Autor: Igor Ferreira do Nascimento - CNPq/PIBIC

Orientador: Miriam Mendes Gandelman

Código: 1255 - RECONSTRUÇÃO DE DECAIMENTO EM DOIS CORPOS A PARTIR DE DADOS DO DETETOR LHCB DO CERN

Autor: David da Silva de Almeida Filho - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Helder Lopes

Código: 3641 - ATUAÇÃO DO PIBID/UFRJ-FÍSICA E O ENSINO DE FÍSICA NO COLÉGIO PEDRO II, CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO III

Autor: Aline Guilherme Pimentel - Outra

Felipe Moreira Correia - Outra

Jobson Lira dos Santos Jr - Outra

Leonardo dos Santos M. de Queiroz - Outra

Rafael Gomes de Almeida - Outra

Orientador: Deise Miranda Vianna - Vitorvani Soares - Joao Jose Fernandes de Sousa - Sandro Soares Fernandes - Vitor Cossich de Holanda Sales

Sessão: 1203 - Nome: O-GH-IV

Hora: 09:00 - 11:20 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório PANGEA

Coordenador: Rafael Winter Ribeiro - Coordenador

Ana Maria de Souza Mello Bicalho - Avaliador

Gisela Aquino Pires do Rio - Avaliador

Código: 3638 - CONFLITOS TERRITORIAIS NA BAÍA DE SEPETIBA. O CASO DOS PESCADORES DE ITAGUAÍ

Autor: Igor Rocha Ciancio - Sem Bolsa

Orientador: Frederic Jean Marie Monie

Código: 729 - ENTRE CONSONÂNCIAS E DISSONÂNCIAS: AS PAISAGENS SONORAS DE COPACABANA

Autor: Livia Simões de Castro - Outra

Thomaz Menezes Leite - FAPERJ

Orientador: Paulo Cesar da Costa Gomes - Renato Coimbra Frias - Leticia Parente Ribeiro

Código: 3140 - O ARCO METROPOLITANO E O PROCESSO ESPACIAL DE CENTRALIZAÇÃO EM NOVA IGUAÇU

Autor: Humberto Miranda de Carvalho - Outra

Ana Carolina da Silva - Outra

Orientador: Paulo Pereira de Gusmao

Código: 1622 - UMA GEOGRAFIA HISTÓRICA DOS CONFLITOS PELO USO DO SOLO NO MACIÇO DA TIJUCA

Autor: Eduardo Bayer Knopman - Sem Bolsa

Orientador: Marcelo Jose Lopes de Souza

Código: 2187 - EXPANSÃO E OCUPAÇÃO SÓCIO-ESPACIAL EM FAVELAS CARIOCAS: O CASO DO COMPLEXO DE MANGUINHOS (1901-2008)

Autor: Gilson Ribeiro da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Igor Martins Medeiros Robaina - Leticia Parente Ribeiro

Código: 2684 - CONTEXTUALIZAÇÃO DE PROJETOS DE INTERVENÇÃO EM FAVELAS: O PAC 2 NA ROCINHA

Autor: Jose bernardo da silva junior - Outra

Orientador: William Ribeiro da Silva

Sessão: 1141 - Nome: IFO-7

Hora: 13:30 - 15:50 Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A Sala 343

Coordenador: Henrique Boschi Filho - Coordenador

Said Salem Sugui Junior - Avaliador

Edgardo Brigatti - Avaliador

Código: 3551 - ESTÁGIO DE AMPLIFICAÇÃO PARA A DETECÇÃO DE PARTÍCULAS CARREGADAS.

Autor: Camila Buzatto Rezino - UFRJ/PIBIC

Orientador: Daniel de Miranda Silveira

Código: 3852 - ATUAÇÃO DO PIBID/UFRJ-FÍSICA E O ENSINO DE FÍSICA NO INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (IFRJ), CAMPUS NILÓPOLIS, E NO COLÉGIO ESTADUAL MARECHAL JOÃO BAPTISTA DE MATTOS.

Autor: Tarcisio Lima Cruz - Outra

LUcas Muniz Valani - Outra

Diego Figueiredo Rodrigues - Outra

David Henrique da Silva Araujo - Outra

Willian Azevedo Vita - Outra

Almir Guedes dos Santos - Outra

Orientador: Vitorvani Soares - Joao Jose Fernandes de Sousa

Código: 1394 - COMPUTAÇÃO QUÂNTICA COM TAPETES DE LUZ

Autor: Kei Sawada - CNPq/PIBIC

Orientador: Stephen Patrick Walborn

Código: 3474 - LABORATÓRIO VIRTUAL DE FÍSICA QUÂNTICA COM SIFTEOS

Autor: Alexandre Bueno Bacellar - CNPq/PIBIC

Orientador: Tatiana Gabriela Rappoport

Código: 3634 - A MODIFICAÇÃO DE PROPRIEDADES DA SUPERFÍCIE E DE CAMADAS MAIS PROFUNDAS DO GAMMAS PELA INCIDÊNCIA DE FEIXES DE ÍONS

Autor: Krishynan Shanty Fernandes Meirelles Araújo - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcelo Martins Sant'anna - Camilla Ferreira de Sá Codeço - Sérgio Luis de Abreu Mello

Código: 222 - INTERFEROMETRIA ATÔMICA APLICADA AO ESTUDO DE ÁTOMOS GÊMEOS

Autor: Yuri Muniz de Souza - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ginette Jalbert de Castro Faria - Nelson Velho de Castro Faria

Sessão: 1148 - Nome: IFOV-1

Hora: 09:30 - 12:10 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Observatório do Valongo, Sala 101 A

Coordenador: Denise Rocha Gonçalves - Coordenador

Yara do Amaral Coutinho - Avaliador

Hugo Milward Riani de Luna - Avaliador

Beatriz Ramos - Avaliador

Código: 3 - STARBURSTS COMPACTOS EM BAIXO REDSHIFT: MORFOLOGIAS E ANÁLISE DE SEDS

Autor: Carolyne Santos de Oliveira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Thiago Signorini Goncalves - Karín Menéndez Delmestre

Código: 278 - FOTOQUÍMICA NA SUPERFÍCIE DE GRÃOS DE POEIRA CIRCUNSTELARES

Autor: Yanna Carolina Martins da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Heloisa Maria Boechat Roberty

Código: 2106 - VETORES CO-VARIANTES E CONTRA-VARIANTES: UMA VISÃO MATEMÁTICA E GEOMÉTRICA

Autor: Isabela Santiago de Matos - Sem Bolsa

Isadora Barbosa Lima Veeren - CNPq/PIBIC

Orientador: Sergio Eduardo de Carvalho Eyer Joras - Teresinha de Jesus Stuchi

Código: 377 - GÊMEAS E ANÁLOGAS SOLARES: UMA ANÁLISE DE ALTA RESOLUÇÃO NO ULTRAVIOLETA

Autor: Maria Luiza Ubaldo Melo - FAPERJ

Orientador: Gustavo Frederico Porto de Mello

Código: 791 - ESTRELAS GÊMEAS E ANÁLOGAS DO SOL: PARÂMETROS ATMOSFÉRICOS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA, ATIVIDADE CROMOSFÉRICA E ANÁLISE EVOLUTIVA.

Autor: Ariane Serrano Zarro - UFRJ/PIBIC

Orientador: Gustavo Frederico Porto de Mello

Código: 303 - EFEITOS DE TEMPERATURA FINITA EM ANÃS-BRANCAS

Autor: Pedro Paulo Pinto Foster - CNPq/PIBIC

Orientador: Joao Ramos Torres de Mello Neto - Elvis do Amaral Soares

Código: 1503 - GRAVITAÇÃO ENTRÓPICA: A EMERGÊNCIA DA GRAVIDADE E DAS LEIS DE NEWTON A PARTIR DA TERMODINÂMICA

Autor: Lucas Hutter de Souza Leite - CNPq/PIBIC

Orientador: Carlos Augusto Domingues Zarro

Sessão: 1192 - Nome: Geol-09-Geologia Regional e Geologia Econômica

Hora: 08:00 - 14:40 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Othon Henry Leonardos (IGEO - bloco J1)

Coordenador: Claudio Limeira Mello - Coordenador

José Edward de Oliveira - Avaliador

Leonardo Fonseca Borghi de Almeida - Avaliador

Código: 731 - MAPA GEOLÓGICO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO PEQUI, MAMBAÍ (GO)

Autor: Danielle D'Siqueira - Sem Bolsa

Orientador: Renato Rodriguez Cabral Ramos - Thiago Roulien Pires Fagundes

Código: 853 - MAPA GEOLÓGICO DETALHADO (ESCALA 1:12.500) DAS PORÇÕES SUL E CENTRAL DA FORMAÇÃO PICO DO ITAPEVA, TRANSIÇÃO NEOPROTEROZÓICO-CAMBRIANO, LESTE DE SÃO PAULO

Autor: Eric Bernard Gonçalves Prado - Sem Bolsa

Felipe de Paiva Cestari Campos - Sem Bolsa

Orientador: Vitor Caputo Neto - Felipe Nepomuceno de Oliveira - Andre Ribeiro

Código: 938 - PETROGRAFIA DE METARENITOS E PALEOAMBIENTES DA FORMAÇÃO PICO DO ITAPEVA (EDIACARANO-CAMBRIANO), CAMPOS DO JORDÃO, SÃO PAULO

Autor: Felipe de Paiva Cestari Campos - Sem Bolsa

Eric Bernard Gonçalves Prado - Sem Bolsa

Orientador: Vitor Caputo Neto - Felipe Nepomuceno de Oliveira - Andre Ribeiro

Código: 1500 - PROVENIÊNCIA DE ROCHAS METASSEDIMENTARES DA PORÇÃO CENTRAL DE MADAGASCAR (LESTE DA ÁFRICA)

Autor: Raísa Lopes Costa - UFRJ/PIBIC

Orientador: Renata da Silva Schmitt

Código: 1959 - CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE ÓXIDOS E SULFETOS EM ROCHAS VULCANOCLÁSTICAS SUBAQUOSAS DO MAR DAS FILIPINAS (IODP EXPEDITION 350)

Autor: Beatriz Gomes Caetano - CNPq/PIBIC

Orientador: Everton Marques Bongioiolo - Reiner Neumann

Código: 2018 - ESTUDO DE MINERAIS PESADOS DETRÍTICOS NA REGIÃO DO MORRO DE SÃO JOÃO, CASIMIRO DE ABREU - RJ

Autor: Calvin Cesar Ferreira - Bolsa de Projeto

Tainá Paiva Pereira - Bolsa de Projeto

Orientador: Kátia Leite Mansur - Silvia Regina de Medeiros

Código: 2256 - MAPEAMENTO GEOLÓGICO DOS CORPOS PLUTÔNICOS FÉLSICOS DA REGIÃO DE MACUCO DE MINAS, MINAS GERAIS

Autor: Janis Ivars Valença Ritins - Sem Bolsa

Pamella Regina Santos da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Ciro Alexandre Avila

Código: 2272 - PETROFACIES DE ARENITOS DA SEQUÊNCIA DAMARA, NEOPROTEROZÓICO, NOROESTE DA NAMÍBIA

Autor: Gabriela Boonen Ferreira - Sem Bolsa

Orientador: Débora Barros Nascimento - Andre Ribeiro

Código: 2336 - MAPA GEOLÓGICO E ANÁLISE DE SEDIMENTOS FLUVIAIS NO FLANCO NORTE DO ANTICLINAL DO LENHEIRO, SÃO JOÃO DEL REI, MINAS GERAIS

Autor: Juliana Ferreira Godot Souza - CNPq/PIBIC
Orientador: Andre Ribeiro - Silvia Regina de Medeiros

Código: 2701 - GEOLOGIA DOS XISTOS LA MICAELA, FORMAÇÃO PASO DEL DRAGÓN, URUGUAY

Autor: Macarena Roca Benedek - Bolsa de Projeto
Orientador: Renata da Silva Schmitt

Código: 2720 - MAPEAMENTO GEOLÓGICO PRELIMINAR E PETROGRAFIA DAS ROCHAS DIORÍTICAS DA REGIÃO A NOROESTE DA SERRA DE BOM SUCESSO, MINAS GERAIS

Autor: Viktor Souto Louback Silveira - UFRJ/PIBIC
Beatriz de Oliveira Camara - Sem Bolsa
Orientador: Ciro Alexandre Avila - Everton Marques Bongioio

Código: 3031 - MAPEAMENTO GEOLÓGICO 1:2.500 DA ILHA COMPRIDA, DO MONUMENTO NATURAL DAS ILHAS CAGARRAS - RIO DE JANEIRO.

Autor: Elisa Elena de Souza Santos - UFRJ/PIBIC
Andre Pereira de Assis - Outra
Fernando Cardoso Duarte - Sem Bolsa
Leticia Correa de Moura - Outra
Julia Medeiros Mascarenhas - Sem Bolsa
Mauricius Nascimento Menezes - Outra
Orientador: Jhone Caetano de Araujo - Jose Carlos Sicoli Seoane

Código: 3386 - ESTUDO PETROGRÁFICO DO ORTOGNAISSE TINGUÍ, SAQUAREMA, RIO DE JANEIRO

Autor: Pedro Macacchero Lago de Sá Rodrigues - CNPq/PIBIC
Orientador: Julio Cezar Mendes - Guilherme Gonçalves Martins

Código: 3537 - CARACTERIZAÇÃO DE MILONITOS EM ROCHAS METAÍGNEAS DA BORDA MERIDIONAL DO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO

Autor: Gabriela Boonen Ferreira - Sem Bolsa
Orientador: Everton Marques Bongioio - Ciro Alexandre Avila - Rudolph Allard Johannes Trouw

Código: 3591 - VARIAÇÕES MINERALÓGICAS EM ROCHAS VULCANOCLÁSTICAS SUBAQUOSAS AO LONGO DE UM TESTEMUNHO DE SONDAAGEM DA REGIÃO DE IZU-BONIN-MARIANA (EXPEDIÇÃO 350 DO IODP)

Autor: Flávio Pires Constantino da Silva - Outra
Orientador: Everton Marques Bongioio - Reiner Neumann

Código: 3095 - CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DO ORTOGNAISSE MORRO DO RESENDE, REGIÃO DE NAZARENO, ESTADO DE MINAS GERAIS

Autor: Victor Hugo Riboura Menezes da Silva - Sem Bolsa
Beatriz de Oliveira Camara - Sem Bolsa
Fernanda Caetano de Mattos Bastos Cunha - Outra
Orientador: Ciro Alexandre Avila - Reiner Neumann - Fabiana Franco de Vasconcelos - Fernando de Souza Gonçalves Vasques

Sessão: 1118 - Nome: Meteoro-06 - Micrometeorologia e Meteorologia Física

Hora: 08:00 - 10:15 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Novos Ventos

Coordenador: Ana Cristina Pinto de Almeida Palmeira - Coordenador

Claudine Pereira Dereczynski - Avaliador

Hugo Abi Karam - Avaliador

Código: 440 - DESENVOLVIMENTO E VERIFICAÇÃO DE MODELOS DE PREVISÃO DE NEVOEIRO UTILIZANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS (RNA) E REGRESSÕES MÚLTIPLAS

Autor: Luiz Felipe Rodrigues do Carmo - Sem Bolsa

Orientador: Gutemberg Borges Franca - Renata Libonati dos Santos - Manoel Valdonel de Almeida

Código: 838 - ESTUDO DE CASO DA ALTURA DA CAMADA DE INVERSÃO NOTURNA COM A ALTURA DE CHAMINÉS DO DISTRITO INDUSTRIAL DE SANTA CRUZ (DISC)

Autor: Luiz Felipe Rodrigues do Carmo - Sem Bolsa

Luiz Filippe Costa da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Francisco Leite de Albuquerque Neto - Gutemberg Borges Franca

Código: 2284 - INTERAÇÃO DA CIRCULAÇÃO SINÓTICA E LOCAL NA BASE AÉREA DO GALEÃO: ANÁLISE DE VIABILIDADE DOS DADOS ERA-INTERIM VIA COMPARAÇÃO COM DADOS OBSERVADOS

Autor: Mayara de Brito Teixeira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Mauricio Soares da Silva - Luiz Claudio Gomes Pimentel

Código: 2300 - COMPARAÇÃO DOS DADOS DE TETÔMETRO OBSERVADOS NA REGIÃO DE SANTA CRUZ COM A ESTIMATIVA DE ALTURA DE CAMADA LIMITE ATMOSFÉRICA OBTIDA VIA AERMET

Autor: Matheus da Silva Hoffman - Sem Bolsa

Orientador: Leonardo Aragão Ferreira da Silva - Luiz Claudio Gomes Pimentel

Código: 2725 - ANÁLISE ESPACIAL E TEMPORAL E DESENVOLVIMENTO DE MODELO DE PREVISÃO DE TESOURAS DE VENTO A CURTO PRAZO UTILIZANDO REDE NEURAL ARTIFICIAL (RNA)

Autor: Júlia Carelli Rodrigues - Bolsa de Projeto

Orientador: Gutemberg Borges Franca - Manoel Valdonel de Almeida

Código: 2844 - USO DO SODAR NA DETECÇÃO DE NEVOEIROS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

Autor: Pedro Vieira Keiper de Carvalho e Silva - Sem Bolsa

Orientador: William Cossich Marcial de Farias - Luiz Claudio Gomes Pimentel

Código: 225 - ESTUDO DAS PROPRIEDADES ÓTICAS ATMOSFÉRICAS NA REGIÃO DO OBSERVATÓRIO PIERRE AUGER

Autor: Alessandra Júlio Carbonel - UFRJ/PIBIC

Alessandra Júlio Carbonel - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ugo Gregorio Giaccari - Ugo Gregorio Giaccari - Joao Ramos Torres de Mello Neto - Joao Ramos Torres de Mello Neto

Código: 3567 - DESCRIÇÃO CLIMATOLÓGICA OBSERVADA NA REGIÃO DA RESTINGA DE MARAMBAIA

Autor: Camila e Fátima Gonçalves - Sem Bolsa

Wallace Pereira da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Ivan Pereira de Abreu - Edilson Marton

Sessão: 1149 - Nome: IFOV-2

Hora: 14:30 - 17:10 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Observatório do Valongo, Sala 101 A

Coordenador: Denise Rocha Gonçalves - Coordenador

Malena Osorio Hor Meyll - Avaliador

Beatriz Ramos - Avaliador

Teresinha de Jesus Stuchi - Avaliador

Código: 2296 - TEORIA QUÂNTICA DE CAMPOS EM ESPAÇOS CURVOS E O EFEITO HAWKING

Autor: Henrique Ribeiro de Mello - FAPERJ

Orientador: Carlos Augusto Domingues Zarro

Código: 944 - ESTUDO DE GRÃOS PRÉ-SOLARES E SUA APLICAÇÃO EM MODELOS DE ENVOLTÓRIO DE POEIRA

Autor: Paulo Ricardo Ribeiro dos Santos - UFRJ/PIBIC

Gabriela Rosalino Unfer - Outra

Orientador: Silvia Lorenz Martins

Código: 356 - FUNDAMENTOS DE TEORIAS RELATIVÍSTICAS EM REFERENCIAIS E ESPAÇOS-TEMPOS GENÉRICOS

Autor: Lucas Torres Santana - FAPERJ

Orientador: Mauricio Ortiz Calvao

Código: 1758 - INVESTIGANDO A CORRELAÇÃO ENTRE DISTÂNCIA E METALICIDADE DAS HOSPEDEIRAS DE SUPERNOVAS DO TIPO IA

Autor: Felipe Soares da Cruz - CNPq/PIBIC

Orientador: Mauricio Ortiz Calvao - Sergio Eduardo de Carvalho Eyer Joras - Ribamar Rondon de Rezende dos Reis

Código: 343 - ANÁLISE DA DINÂMICA PLANETÁRIA PARA UM CONJUNTO DE SISTEMAS DE EXOPLANETAS KEPLER

Autor: Douglas Rodrigues Alves - Sem Bolsa

Orientador: Adrián Rodríguez Colucci

Código: 693 - BUSCA POR ESTRELAS CROMOSFERICAMENTE JOVENS E CINEMATICAMENTE ANTIGAS NOS ESPECTROS SEGUE

Autor: Douglas Franco Martins - UFRJ/PIBIC

Orientador: Helio Jaques Rocha Pinto

Sessão: 1140 - Nome: IFO-6

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

Local: CT Bloco A Sala 343

Coordenador: Sandra Filippa Amato - Coordenador

Murilo Santana Rangel - Avaliador

Sergio Eduardo de Carvalho Eyer Joras - Avaliador

Código: 2090 - UM INTERFERÔMETRO DE MACH-ZEHNDER VIRTUAL

Autor: Raphael Guimarães Pontes - Sem Bolsa

Orientador: Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

Código: 2621 - FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MAGNÉTICA DE NANODISCOS

Autor: Danilo Froes Batista - UFRJ/PIBIC

Orientador: Elis Helena de Campos Pinto Sinnecker

Código: 2707 - OTIMIZAÇÃO DA BARREIRA TÚNEL PARA DISPOSITIVOS DA SPINTRÔNICA

Autor: Breno Senna Bottino - CNPq/PIBIC

Orientador: Vitoria Maria Tupinamba Souza Barthem

Código: 2793 - IONIZAÇÃO E EXCITAÇÃO EM CAMADA INTERNA DE MOLÉCULAS DE INTERESSE ATMOSFÉRICO

Autor: Lucas Rosario dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Antonio Carlos Fontes dos Santos

Código: 2802 - FILMES FE-PT PARA DISPOSITIVOS DA SPINTRÔNICA

Autor: Maira Rievers Nogueira - CNPq/PIBIC

Orientador: Vitoria Maria Tupinamba Souza Barthem

**Código: 3038 - EXPLORANDO A TENSÃO HALL E O DIAMAGNETISMO DE
FILMES DE BISMUTO**

Autor: Juan Valani Marques de Sousa - CNPq/PIBIC

Lucas Santos Teixeira - Sem Bolsa

Orientador: Vitoria Maria Tupinamba Souza Barthem - Mauro Melchiades Doria

Código: 3074 - SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO PARA UMA FONTE DE ELÉTRONS DE UMA ARMADILHA DE ÍONS

Autor: Lucas Arruda de Souza - UFRJ/PIBIC

Orientador: Daniel de Miranda Silveira

**Código: 3937 - O MUNDO PEQUENO DAS REDES BIPARTIDAS: SIMULAÇÕES E ANÁLISE DAS CONEXÕES CONTRA-LATERAIS
CORTICAIS MEDIDAS POR EEG**

Autor: Teresa Cristina Paixão Costa - Sem Bolsa

Orientador: Bruno Coelho Cesar Mota

Sessão: 1407 - Nome: Biotecnologia 01 (BIO-01)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Eliana Flávia Camporese Servulo - Coordenador

Frederico Caetano Jandre de Assis Tavares - Avaliador

Luiz Carlos Pereira - Avaliador

Código: 1206 - "AVALIAÇÃO ANTIOXIDANTE DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO DE AG+ EM SACCHAROMYCES CEREVISIAE PARA USO COMO TERAPIA ANTIOXIDANTE E ANTI- AGREGAÇÃO DA ALPHA-SINUCLÉINA"

Autor: Leticia Oliveira Nagem Assad - CNPq/PIBIC

Thales de Paula Ribeiro - Outra

Daniela Dias Queiroz - Outra

Orientador: Marcos Dias Pereira

Código: 2947 - AÇÃO DA BETACICLODEXTRINA NA TOLERÂNCIA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE AO BENZALDEÍDO PARA PRODUÇÃO DE L-FENILACETILCARBINOL

Autor: Marcella Capella Pinheiro - UFRJ/PIBIC

Orientador: Priscilla Filomena Fonseca Amaral - Marianna Miguez Tardelli Garcia

Código: 3083 - ANÁLISE DA PRODUTIVIDADE DE CÉLULAS CHO EM DIFERENTES MEIOS DE CULTIVO

Autor: Renata Guimarães Ferreira Alvim - Sem Bolsa

Orientador: Leda dos Reis Castilho

Código: 3524 - ANÁLISE DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DA LEVEDURA YARROWIA LIPOLYTICA PARA A PRODUÇÃO DE LIPASE EM FERMENTAÇÃO NO ESTADO SÓLIDO UTILIZANDO ANDIROBA E CUPUAÇU ADICIONADOS DE FARELO DE SOJA COMO MATÉRIA-PRIMA

Autor: Raíssa de Carvalho Pinto e Rocha - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carlos Eduardo Conceição de Souza - Bernardo Dias Ribeiro - Maria Alice Zarur Coelho

Código: 3156 - AVALIAÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO DE MACRO E MICRONUTRIENTES NO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE VINHOTO DE PRIMEIRA GERAÇÃO

Autor: Eduardo Ferreira da Silva Júnior - Sem Bolsa

Fernanda Ramos Pereira - Bolsa de Projeto

Laís Cordeiro Moulin - Bolsa de Projeto

Orientador: Verônica Marinho Fontes Alexandre - Magali Christe Cammarota

Código: 1323 - BIOSSENSORES IMPRESSOS BASEADOS EM NANOFIOS DE TITANATO COM HRP IMOBILIZADA PARA DETECÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

Autor: Nathália Teles Gomes Machado - CNPq/PIBIC

Orientador: Helen Conceicao Ferraz - Neuman Solange de Resende

Código: 3176 - EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE MACRO E MICRONUTRIENTES NO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE VINHOTO DE SEGUNDA GERAÇÃO

Autor: Eduardo Ferreira da Silva Júnior - Bolsa de Projeto

Laís Cordeiro Moulin - Bolsa de Projeto

Orientador: Verônica Marinho Fontes Alexandre - Magali Christe Cammarota

Código: 3526 - ESTABILIDADE DE LIPASES COMERCIAIS EM LÍQUIDOS IÔNICOS E SOLVENTES EUTÉTICOS NATURAIS

Autor: Raíssa de Carvalho Pinto e Rocha - UFRJ/PIBIC

Erick Coelho Rocha - FAPERJ

Orientador: Ariane Gaspar Santos - Maria Alice Zarur Coelho - Bernardo Dias Ribeiro

Sessão: 1451 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 01 (CTI-01)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Aloísio Carlos de Pina - Coordenador

Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte - Avaliador

Miguel Elias Mitre Campista - Avaliador

Código: 89 - ESCALABILIDADE DE SISTEMAS P2P

Autor: Diego Ximenes Mendes - CNPq/PIBIC

Orientador: Edmundo Albuquerque de Souza E Silva

Código: 122 - SIMULAÇÃO VIA WEB DE KIRIGAMIS DE PENTAFLAPTELES

Autor: Pedro Reis Vieira - CNPq/PIBIC

Orientador: Cláudio Esperança - Daniel Wyllie Lacerda Rodrigues

Código: 413 - ESTUDO DAS TÉCNICAS DE DETECÇÃO POR ENERGIA E DETECÇÃO BASEADA EM AUTOVALORES APLICADAS EM RÁDIO COGNITIVO

Autor: Guilherme Dattoli Cirigliano Cortes - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcello Luiz Rodrigues de Campos

Código: 431 - TRACKING DE OBJETOS EM TEMPO REAL

Autor: Marcos Seefelder de Assis Araújo - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ricardo Guerra Marroquim

Código: 842 - CONTAGEM AUTOMÁTICA DE CÉLULAS VIA TÉCNICAS DE MORFOLOGIA MATEMÁTICA E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS

Autor: Bruno Machado Afonso - CNPq/PIBIC

Orientador: Eduardo Antonio Barros da Silva

Código: 879 - PORTAL PARA ANÁLISE DE WORKFLOWS CIENTÍFICOS DE BIOLOGIA COMPUTACIONAL

Autor: Débora Barbosa Pina - CNPq/PIBIC

Vinicius Silva Campos - CNPq/PIBIC

Orientador: Marta Lima de Queiros Mattoso - Vítor Silva Sousa

Código: 1005 - PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM CONTROLE SUPERVISÓRIO PARA ROBÔ MÓVEL COM PLANEJAMENTO DE TRAJETÓRIA UTILIZANDO AUTÔMATO MAXPLUS

Autor: Antonio Galiza Cerdeira Gonzalez - CNPq/PIBIC

Orientador: João Carlos dos Santos Basílio - Marcos Vinicius Silva Alves

Código: 1219 - ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS DE PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS E O SURGIMENTO DE AMBIGUIDADE DE NOME EM REDES DE COLABORAÇÃO

Autor: Hugo Henrique de Melo Kling - Bolsa de Projeto

Orientador: Daniel Ratton Figueiredo

Sessão: 1436 - Nome: Meio ambiente 01 (AMB-01)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Abraham Zakon - Coordenador

Lídia Yokoyama - Avaliador

Cláudia do Rosário Vaz Morgado - Avaliador

Código: 31 - ANÁLISE E ADEQUAÇÃO ACÚSTICA DE ESPAÇOS SONOROS

Autor: Pedro Augusto Ferreira Rodrigues - Sem Bolsa

Deborah Luiza Canabarro Rangel - Sem Bolsa

Orientador: Jules Ghislain Slama - Patricia Figueira Lassance dos Santos Abreu

Código: 623 - SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS DE GEOMEMBRANAS POR MEIO DE ELETRODOS

Autor: Bernard Eugenio da Costa - CNPq/PIBIC

Orientador: Claudio Fernando Mahler - Francesco Lugli

Código: 698 - COMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS DE REAPROVEITAMENTO CONSCIENTE DE SOLVENTES EM LABORATÓRIOS DE QUÍMICA

Autor: Marcelo Oliveira Queiroz de Almeida - Bolsa de Projeto

Orientador: Priscila de Oliveira Menechini - Erika Christina Ashton Nunes

Código: 928 - MODELAGEM EXPERIMENTAL DA ELETROQUÍMICA EM SOLOS TROPICAIS.

Autor: Rachel Besso - CNPq/PIBIC

Orientador: Jonathan Tenório de Lima - Maria Claudia Barbosa

Código: 933 - CONCEPÇÃO SISTÊMICA DE SOLUÇÕES DE CONTROLE DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA INIBIR OS EFEITOS NEGATIVOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM UMA CIDADE COSTEIRA BRASILEIRA

Autor: Lilian Marie Tenório Yamamoto - Sem Bolsa

Orientador: Marcelo Gomes Miguez

Código: 946 - LEVANTAMENTO DA PERCEPÇÃO DE RISCOS ASSOCIADOS A DESLIZAMENTOS DE TERRA POR PARTE DOS MORADORES DO MORRO DA FORMIGA, RIO DE JANEIRO

Autor: Christine Oliveira Silva Alfradique - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcos Barreto de Mendonça

Código: 1079 - DESENVOLVIMENTO DE BIODIGESTORES ANAERÓBIOS PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS UTILIZANDO RESÍDUO ALIMENTAR E ESGOTO

Autor: Gabriely Fornazier Brunhara - CNPq/PIBIC

Flávio Fortes Pereira - Sem Bolsa

David Rodrigues da Silva Maia - Sem Bolsa

Orientador: Claudinei de Souza Guimarães

Código: 1132 - SISTEMAS ELÉTRICOS DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS EM GEOMEMBRANAS

Autor: Frederico Fernandes de Souza Mulina Pereira - CNPq/PIBIC

Orientador: Claudio Fernando Mahler - Francesco Lugli

Sessão: 1419 - Nome: Poster 01

Hora: 09:00 - 10:00 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall do Bloco - Térreo

Coordenador: Maria Helena Miguez da Rocha Leao - Coordenador

Monica Pertel - Avaliador

Maria Jose de Oliveira C Guimaraes - Avaliador

Código: 2734 - DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PUREZA DE ATENOLOL POR CALORIMETRIA EXPLORATÓRIA DIFERENCIAL (DSC)

Autor: Isadora Rial Pinto da Rocha - CNPq/PIBIC

Orientador: Armando Lucas Cherem da Cunha

Código: 3382 - ESTUDO DO EFEITO SINÉRGICO NA EXTRAÇÃO POR SOLVENTES DE GADOLÍNIO E EURÓPIO EM MEIO CLORÍDRICO

Autor: Frank da Silva Braga - CNPq/PIBIC

Orientador: Marisa Nascimento - Bianca de Souza Manhães Valverde

Código: 457 - PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO A PARTIR DO GLICEROL EM MEIO ALCALINO UTILIZANDO CATALISADORES DE PLATINA SUPORTADOS EM AL₂O₃, ZNO E MGO.

Autor: Arthur Morgado Bruno - UFRJ/PIBIC

Orientador: Robinson Luciano Manfro - Mariana de Mattos Vieira Mello Souza

Código: 738 - O USO DO ACOPLAMENTO CRUZADO DE SUZUKI-MIYAUURA PARA OBTENÇÃO DO CETAL DIOXOLANO DA N-METIL-5-BENZALDEÍDO-ISATINA

Autor: Rafael Ferraz Cerqueira - CNPq/PIBIC

Orientador: Bárbara Vasconcellos da Silva

Código: 1026 - INFLUÊNCIA DO TEOR DE GRAFENO ESFOLIADO NAS PROPRIEDADES DE NANOCOMPÓSITOS DE POLIPROPILENO SÍNTETIZADOS POR POLIMERIZAÇÃO IN SITU

Autor: Jacson da Silva Moraes - Bolsa de Projeto

Orientador: Rafael da Silva Araujo - Patricia Libório de Oliveira - Maria de Fátima Vieira Marques

Código: 2370 - OBTENÇÃO DE NOVOS BIOCOMBUSTÍVEIS A PARTIR DE BIOMASSA NÃO ALIMENTÍCIA: PRODUÇÃO DE ?-VALEROLACTONA

Autor: Ana Luísa Lobo Fortuna - FAPERJ

Orientador: Claudio Jose de Araujo Mota - Bianca Peres Pinto

Código: 2597 - SÍNTESE DE POLIBUTADIENO DE ALTO CIS UTILIZANDO CATALISADORES TIPO ZIEGLER-NATTA.

Autor: Juliana Lima Dias - Outra

Carolina Cazelato Gaioto - Outra

Orientador: Carolina Cazelato Gaioto - José Carlos Costa da Silva Pinto

Código: 3130 - PROPRIEDADES DE NANOCOMPÓSITOS DE POLIPROPILENO CONTENDO NANOTUBOS DE CARBONO SÍNTETIZADOS POR POLIMERIZAÇÃO IN SITU

Autor: Isabela Custódio Mota - CNPq/PIBIC

Orientador: Rafael da Silva Araujo - Patricia Libório de Oliveira - Maria de Fátima Vieira Marques

Código: 3533 - SÍNTESE DE CARBONATOS CÍCLICOS UTILIZANDO CATALISADORES HETEROGÊNEOS

Autor: Talita Moreira Campos - CNPq/PIBIC

Orientador: Claudio Jose de Araujo Mota - Leonardo Peçanha Ozorio

Código: 141 - TRATAMENTO ENZIMÁTICO PARA DESCOLORAÇÃO DE MOLÉCULA CROMÓFORA : PROCESSO DESCONTÍNUO

Autor: Caio F. Pastusiak - CNPq/PIBIC

Orientador: Eliana Mosse Alhadef

Código: 142 - TRATAMENTO ENZIMÁTICO PARA DESCOLORAÇÃO DE MOLÉCULA CROMÓFORA : PROCESSO CONTÍNUO

Autor: Caio F. Pastusiak - CNPq/PIBIC

Orientador: Eliana Mosse Alhadef

Código: 143 - OTIMIZAÇÃO NO PREPARO DE ELETRODO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM COMPÓSITO GRAFITE-POLIANILINA

Autor: Caio F. Pastusiak - CNPq/PIBIC

Victor de Mello Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Eliana Mosse Alhadef - Ninoska Isabel Bojorge Ramirez - Alfredo Jackson Telles Bosco

Código: 177 - BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO BI-ENZIMÁTICO COM COMPÓSITO DE GRAFITE-NANOPARTÍCULAS DE PRATA-POLIANILINA PARA DETECÇÃO DE ETANOL

Autor: Caio F. Pastusiak - CNPq/PIBIC

Victor de Mello Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Eliana Mosse Alhadef - Ninoska Isabel Bojorge Ramirez - Alfredo Jackson Telles Bosco

Código: 558 - PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL DE MISTURA PARA CONFECÇÃO DE ELETRODO DE PASTA DE CARBONO VISANDO APLICAÇÃO EM BIOSSENSOR AMPEROMÉTRICO.

Autor: Bruna Almeida Pinto - CNPq/PIBIC

Orientador: Francisca das Chagas Sobral Silva - Andrea Medeiros Salgado - Lívia Maria da Costa Silva

Código: 560 - PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL DE MISTURA PARA CONFECÇÃO DE ELETRODO DE PASTA DE CARBONO A PARTIR DE ÓXIDO DE SILÍCIO, TITÂNIO E FTALOCIANINA.

Autor: Bruna Almeida Pinto - CNPq/PIBIC

Orientador: Francisca das Chagas Sobral Silva - Andrea Medeiros Salgado - Lívia Maria da Costa Silva

Código: 589 - AVALIAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DE FUNGOS CELULOLÍTICOS DO PLANALTO DAS AGULHAS NEGRAS, ITATIAIA - RJ

Autor: Eutízio Luca D Ottavio Longo - CNPq/PIBIC

Eduardo Lascasas Ferreira Morfim dos Santos - Sem Bolsa

Julia Ramos de Souza Baruque - Sem Bolsa

Rogério Gusmão de Lima Leal - Sem Bolsa

Orientador: Rodrigo Pires do Nascimento

Código: 1227 - AVALIAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DE FUNGOS CELULOLÍTICOS DA RESTINGA DE MARAMBAIA - RJ

Autor: Matheus Uchoa Oliveira - CNPq/PIBIC

João Gabriel Saback de Araújo - Sem Bolsa

Eduardo Lascasas Ferreira Morfim dos Santos - Sem Bolsa

Laysa Martins Silva - Sem Bolsa

Orientador: Rodrigo Pires do Nascimento

Código: 1888 - BIORREFINARIA DE MICROALGAS: UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS NA OBTENÇÃO DE BIOMASSA DE INTERESSE COMERCIAL

Autor: Raquel Rezende dos Santos - Outra

Bruna Beck Simões - Outra

Gabriela Bouça Marques da Costa - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ricardo Moreira Chaloub - Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo - José Luiz de Medeiros - Raquel Rezende dos Santos

Código: 2281 - IMOBILIZAÇÃO DA ENZIMA TIROSINASE DO EXTRATO PARCIALMENTE PURIFICADO DE AGARICUS BISPORUS EM

SUPORTES DE NYLON E QUITOSANA VISANDO A APLICAÇÃO EM UM BIOSSENSOR

Autor: Carlos Henrique Rocha Mendonça - CNPq/PIBIC

Orientador: Vânia Paula Salviano dos Santos - Andrea Medeiros Salgado

Código: 2457 - AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DEVIDO À POSSÍVEL AÇÃO MICROBIANA.

Autor: Marcelo De Luccas Dourado - CNPq/PIBIC

Orientador: Selma Gomes Ferreira Leite - Andrea Carmadela de Lima Rizzo - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro

Código: 2851 - MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DE LIPÍDIOS NEUTROS EM YARROWIA LIPOLYTICA UTILIZANDO NILE RED

Autor: Filipe Dottori de Oliveira - CNPq/PIBIC

Orientador: Etel Kameda - Maria Alice Zarur Coelho

Código: 3157 - VALIDAÇÃO DA METODOLOGIA POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA ACOPLADA AO DETECTOR DE ÍNDICE DE REFRAÇÃO PARA A ANÁLISE DE CARBOIDRATOS PRESENTES NO BAGAÇO DE CANA-DE- AÇÚCAR.

Autor: Aluan Andrade Ferreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Elba Pinto da Silva Bon - Marcello Martins Torquato de Carvalho - Daniel Santos Pereira

Código: 3324 - PURIFICAÇÃO DE ASPARAGINASE DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE CLONADA EM PICHIA PASTORIS: COMPARAÇÃO ENTRE DUAS METODOLOGIAS.

Autor: Laís da Silva Vilaverde - CNPq/PIBIC

Luciana Facchinetti de Castro Girão - FAPERJ

Orientador: Elba Pinto da Silva Bon - Maria Antonieta Ferrara - Jonas Enrique Aguilar Perales - Surza Lucia Gonçalves da Rocha

Código: 3834 - PRODUÇÃO DE LIPASES COM RESÍDUOS DA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

Autor: Rafael Alves da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Priscilla Filomena Fonseca Amaral - Patrícia Martins Botelho Nunes

Código: 978 - ESTUDO COMPARATIVO DA PRODUÇÃO DE BODIESEL

Autor: Arthur da Cunha Paes Gil Ventura - Outra

Orientador: Bianca Peres Pinto - Ana Lúcia de Lima - Claudio Jose de Araujo Mota

Sessão: 1490 - Nome: Métodos numéricos e analíticos 01 (MNA-01)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Sergio Hampshire de Carvalho Santos - Coordenador

Webe João Mansur - Avaliador

Andre Assis de Salles - Avaliador

Código: 436 - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE SIMULADOR ACÚSTICO BASEADO EM TRAÇADO DE RAIOS

Autor: Ester Braga Peixoto - UFRJ/PIBIC

Orientador: Julio Cesar Boscher Torres

Código: 476 - ABORDAGEM HÍBRIDA DEM-FEM PARA SIMULAÇÃO DE PARTÍCULAS IMERSAS EM FLUIDO

Autor: Fábio Teller Alves - CNPq/PIBIC

Pietro Giuseppe de Seta Cosentino - UFRJ/PIBIC

Orientador: José Luis Drummond Alves

Código: 479 - FLUXO AÉREO BRASIL X AMÉRICA DO SUL: ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA HIERARQUIA URBANA NA FORMAÇÃO DA REDE AÉREA.

Autor: Alexssander Diamantino Madeira da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Elton Fernandes - Marcia Estrada Braga - Ivy Costa Torres Machado

Código: 491 - SIMULAÇÕES PARA MEDIÇÕES SUBMARINAS

Autor: Pedro Angelo Medeiros Fonini - CNPq/PIBIC

Orientador: Paulo Sergio Ramirez Diniz - Markus Vinícius Santos Lima

Código: 678 - METODOLOGIA PARA CALIBRAÇÃO DE SIMULAÇÕES DE DEM PARA MOINHOS TUBULARES USANDO PEPT

Autor: Anderson Silva das Chagas - Bolsa de Projeto

Orientador: Luis Marcelo Marques Tavares - Rodrigo Magalhães de Carvalho

Código: 965 - SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA ADSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO PELO PROCESSO PSA

Autor: Rafael David de Oliveira - Outra

Orientador: Amaro Gomes Barreto Junior - Hermes Ribeiro Sant'Anna

Código: 988 - MÉTODOS ITERATIVOS PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE GRANDE PORTE

Autor: Rebeca Araripe Furtado Cunha - Outra

Vinicius Mesquita de Pinho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcello Luiz Rodrigues de Campos

Código: 1028 - VARIABLE GAIN SUPER TWISTING CONTROL USANDO APENAS REALIMENTAÇÃO DE SAÍDA

Autor: Timon Asch Keijock - CNPq/PIBIC

Orientador: Eduardo Vieira Leao Nunes

Sessão: 1470 - Nome: Inovação Tecnológica 01 (INOVA-01)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Max Suell Dutra - Coordenador

Cheila Gonçalves Mothé - Avaliador

Monica Pertel - Avaliador

Código: 2094 - DETERMINAÇÃO DO PG E DO LIGANTE EM FUNÇÃO DO CLIMA E DO TRÁFEGO DA REGIÃO DE APLICAÇÃO

Autor: Gustavo de Araujo Barud - CNPq/PIBIC

Orientador: Sandra Oda

Código: 2117 - DRONE CARTEIRO: PROJETO ESTRUTURAL MECÂNICO

Autor: Hegly Lemos Cavalcante - CNPq/PIBIC

Lucas Mota de Oliveira - Sem Bolsa

Pedro Cláudio Monteiro Santos - Sem Bolsa

Tarsius Sergio Malafaia De Souza Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Armando Carlos de Pina Filho - Aloísio Carlos de Pina

Código: 2333 - A IMPRESSÃO 3D: DIFERENTES POSSIBILIDADES COM DIFERENTES EQUIPAMENTOS

Autor: Lior London - Outra

Orientador: Francisco Jose de Castro Moura Duarte

Código: 2489 - ANÁLISE DO TRABALHO COGNITIVO NA GESTÃO DE GRANDES EVENTOS NO CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SEGUNDO OS PRINCÍPIOS DE ENGENHARIA DE RESILIÊNCIA

Autor: Caio de Freitas Lemos - UFRJ/PIBIC

Marina Santos Barreto - CNPq/PIBIC

Orientador: José Orlando Gomes

Código: 2634 - AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE TRANSPORTE DE FILMES DE POLIETILENO ADITIVADOS COM ANIDRIDOS E CLORETOS ÁCIDOS ORGÂNICOS

Autor: Jéssica Cristine Neves Schner - Bolsa de Projeto

Orientador: Jane Hitomi Fujiyama-Novak - Alberto Claudio Habert - Cristiano Piacsek Borges - Bárbara Iria Silva Mano

Código: 2638 - AVALIAÇÃO DE DUAS TÉCNICAS DE MELHORIAS DE SOLOS MOLES COM COLUNAS GRANULARES ATRAVÉS DE MODELAGEM FÍSICA EM CENTRÍFUGA

Autor: Ken Daigo - CNPq/PIBIC

Luiza Massari - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcio de Souza Soares de Almeida - Romain Girout

Código: 2023 - ROBÔ VAPORIZADOR DE ROUPAS

Autor: Eduardo Paiva dos Santos - Sem Bolsa

Thiago de Queiroz Casa Nova - Sem Bolsa

Orientador: Armando Carlos de Pina Filho

Código: 2831 - A GESTÃO DA QUALIDADE APLICADA AOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NAS OBRAS DE EDIFICAÇÕES

Autor: Rodrigue Tololo Lungisansilu - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Sessão: 1423 - Nome: Poster 02

Hora: 15:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall do Bloco A - Térreo

Coordenador: Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto - Coordenador

Sibele Piedade Cestari - Avaliador

Alysson Roncally Silva Carvalho - Avaliador

Código: 903 - CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE ÓLEOS VEGETAIS OBTIDOS POR PRENSAGEM A PARTIR DAS SEMENTES DE ROMÃ E MARACUJÁ

Autor: Thais Rodrigue de Souza - CNPq/PIBIC

Orientador: Suely Pereira Freitas - Ana Paula Gil Cruz

Código: 1154 - EFEITO DA INFORMAÇÃO DA TECNOLOGIA EMPREGADA EM ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS SOBRE AS RESPOSTAS DE AVALIADORES NÃO TREINADOS

Autor: Nathaly Corrêa de Sá - Sem Bolsa

Orientador: Lauro Luis Martins Medeiros de Melo

Código: 1213 - USO DE POLISSACARÍDEOS COMO MATRIZ MICROENCAPSULANTE PARA CAFEÍNA

Autor: Gabriela Dos Santos David - FAPERJ

Orientador: Bianca Natividade Barreto de Lima - Maria Ines Bruno Tavares

Código: 2165 - AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE REFRESCOS DE GUARANÁ INDUSTRIALIZADOS

Autor: Rafael Siqueira da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Karen Signori Pereira - Maria Alice Zarur Coelho - Marselle Marmo do Nascimento Silva

Código: 2362 - DETERMINAÇÃO DOS COMPOSTOS FENÓLICOS LIVRES E LIGADOS E DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DA CASCA DA CASTANHA-DO-BRASIL (BERTHOLLETIA EXCELSA)

Autor: Rafael Pacheco Guimarães - Sem Bolsa

Orientador: Suellen Gomes Moreira - Alexandre Guedes Torres

Código: 2721 - ENCAPSULAÇÃO DE RESÍDUO DE MIRTILO EM MATRIZ DE ALGINATO

Autor: Mariath Oliveira de Castro - Sem Bolsa

Orientador: Luciana Linhares de Azevedo Bittencourt - Kelly Alencar Silva - Jéssica Chaves Rivas - Gizele Fontes Cardoso Sant'Ana - Maria Helena Miguez da Rocha Leao

Código: 3018 - CARACTERIZAÇÃO DE ÓLEO DE ROMÃ (PUNICA GRANATUM) PRODUZIDO POR EXTRAÇÃO COM ETANOL OU PRENSAGEM

Autor: Leticia Korin Moretti - FAPERJ

Orientador: André Mesquita Magalhães Costa - Laís de Oliveira Silva - Juliana Côrtes Nunes da Fonseca - Alexandre Guedes Torres

Código: 1241 - AVALIAÇÃO DO PERFIL DE LIBERAÇÃO DE DICLOFENACO DE POTASIO USANDO PVA-PEG COMO MATRIZ POLIMÉRICA.

Autor: Andresa Aguiar dos Santos - EM - Ensino Médio

Orientador: Edson Fernandes dos Santos

Código: 1513 - CARACTERIZAÇÃO DA ELASTICIDADE DE UM PHANTOM DE GELATINA EM DUAS TEMPERATURAS DISTINTAS EMPREGANDO FORÇA DE RADIAÇÃO ACÚSTICA IMPULSIVA

Autor: Amanda Vieira Marques - UFRJ/PIBIC

Orientador: José Francisco Silva Costa Júnior - Joao Carlos Machado

Código: 1607 - CAPTAÇÃO DE SINAIS ELETROCARDIOGRÁFICOS PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS SEM FIO

Autor: Gabriel Lima Santos da Cruz - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcio Nogueira de Souza

Código: 1637 - PERFIL DE FALHAS E ATENDIMENTOS A TOMÓGRAFOS COMPUTADORIZADOS

Autor: Andrei Lenine de Almeida Pires - UFRJ/PIBIC

Fernando César Coelli - Sem Bolsa

Rogério Pires dos Santos - Sem Bolsa

Matheus Afonso de Souza Pereira - Sem Bolsa

Thiago Afonso de Souza Pereira - Sem Bolsa

Orientador: Renan Moritz Varnier Rodrigues de Almeida

Código: 1960 - CONTROLE EM MALHA FECHADA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA UTILIZANDO ESTEIRA ERGOMÉTRICA

Autor: Hailton Antunes Dias da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Frederico Caetano Jandre de Assis Tavares

Código: 2648 - INSTRUMENTAÇÃO PARA BARCO A REMO

Autor: Gabriel Alboretti de Souza - UFRJ/PIBIC

Orientador: Alexandre Visitainer Pino

Código: 2879 - SISTEMA DE ESTIMULAÇÃO MÚLTIPLA BINAURAL PARA APLICAÇÃO EM POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE REGIME PERMANENTE

Autor: Isabella Quintanilha de Souza - UFRJ/PIBIC

Thobias Antônio Cândido Pereira - CNPq/PIBIC

Orientador: Carlos Julio Tierra Criollo - Pablo Fernando Cevallos Larrea

Código: 3223 - CARACTERIZAÇÃO ULTRASSÔNICA DA DENSIDADE MINERAL ÓSSEA

Autor: Flavio Gonçalves Meirelles Junior - UFRJ/PIBIC

Orientador: Aldo José Fontes Pereira - Wagner Coelho de Albuquerque Pereira

Código: 3439 - SISTEMA PARA ELIMINAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS INTERATIVO E DETECÇÃO CORRETA DAS ONDAS R NO ELETROCARDIOGRAMA DE SUPERFÍCIE

Autor: Rodrigo Moysés Lima - CNPq/PIBIC

Orientador: Olivassé Nasario de Oliveira Junior - Luiz Fernando Mariz Milczewski - Paulo Roberto Benchimol Barbosa - Jurandir Nadal

Código: 416 - DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMÉTRICA DE URÂNIO E TÓRIO EM ÁGUA COM ARSENAZO III

Autor: Isabela da Costa Ribeiro - CNPq/PIBIC

Orientador: Rosilda Maria Gomes de Lima - Su Jian

Código: 482 - AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE RADIOATIVIDADES EM FERTILIZANTES

Autor: Andrey Takashi Ishikiriyama - UFRJ/PIBIC

Ricardo Washington Dutra Garcêz - Outra

Orientador: Ademir Xavier da Silva - José Marques Lopes

Código: 1105 - EFEITO DA ADIÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE MATERIAIS VEGETAIS SOBRE A RESPIRAÇÃO MICROBIANA DE UM SOLO IMPACTADO POR BORRA OLEOSA DO PETRÓLEO

Autor: Nathalie Rocha Verly - CNPq/PIBIC

Larissa Rodrigues de Souza - Sem Bolsa

Orientador: Danielle Aparecida Duarte Nunes - Eliana Flávia Camporese Servulo

Código: 1247 - AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE SORÇÃO DE ÓLEO DE COMPÓSITO MAGNÉTICO DE RESINA FENÓLICA A PARTIR DE CARDANOL-FURFURAL

Autor: Marina Almeida Cunha - EM - Ensino Médio

Orientador: Edson Fernandes dos Santos

Código: 1549 - AVALIAÇÃO DA CAPTAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO POR CIMENTO PORTLAND TIPO II

Autor: Bernardo Gorini de Araujo Passos Pacheco - CNPq/PIBIC

Filipe Hackstein Barboza - CNPq/PIBIC

Orientador: Armando Lucas Cherem da Cunha - Jo Dweck

Código: 1559 - ANÁLISE DA METODOLOGIA USADA EM PLANOS DE MOBILIDADE URBANA: O CASO DO BRASIL FRENTE AO CENÁRIO INTERNACIONAL

Autor: Guilherme Jacoby - CNPq/PIBIC

Diego Aires Senra - Sem Bolsa

Orientador: Licinio da Silva Portugal

Código: 1653 - CARACTERIZAÇÃO DO RESÍDUO DE FIBRA DA PALMEIRA PUPUNHA E DE SEU COMPÓSITO COM HDPE

Autor: Carlos Alberto Aquino de Saboia - UFRJ/PIBIC

Orientador: Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco - Viviane Alves Escócio

Código: 3410 - ESTUDO ERGÔNOMICO DO ASSENTO PARA UM VEÍCULO DE FÓRMULA SAE

Autor: Eric Claro Ditttrch - Sem Bolsa

Anna Carolina Figueiredo Carvalho Barreiro - Sem Bolsa

Pedro Henrique Fontes Leitão - Sem Bolsa

Giuseppe Cortez Giovanelli - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Código: 1239 - APLICAÇÃO DE COMPÓSITO DE PBS/MAGHEMITA PARA REMOÇÃO DE PETRÓLEO

Autor: André Segadas Figueiredo - Sem Bolsa

Orientador: Edson Fernandes dos Santos

Sessão: 1460 - Nome: Petróleo e Gás Natural 01 (PGN-01)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Debora de Almeida Azevedo - Coordenador

José Luis Drummond Alves - Avaliador

Marcio de Souza Soares de Almeida - Avaliador

Código: 52 - CÁLCULO DO COEFICIENTE DE SORET VISANDO À GRADAÇÃO COMPOSICIONAL EM RESERVATÓRIOS

Autor: Diego Stone de Souza Aires - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Frederico Wanderley Tavares - Charlls Rubber de Almeida Abreu

Código: 85 - ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA EM PROJETOS DO SETOR UPSTREAM

Autor: Vivian Oliveira Costa - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Regis da Rocha Motta

Código: 402 - AS PRESSÕES DA PRODUÇÃO DO PRÉ-SAL BRASILEIRO SOBRE O SETOR DE REFINO NACIONAL

Autor: Raíssa Fernandes Yabiko - CNPq/PIBIC

Fabiola Siomara Liboreiro Chicata - UFRJ/PIBIC

Orientador: Rosemarie Broker Bone - Eduardo Pontual Ribeiro

Código: 473 - ALTERNATIVA DE CONFIGURAÇÃO DE ESTRUTURA FLUTUANTES VISANDO MENOR MANUTENÇÃO

Autor: Jonas Pinho de Mattos - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Marta Cecília Tapia Reyes

Código: 489 - ESTUDOS DE DERIVA DE SONDAS DE PERFURAÇÃO COM SISTEMA DE POSICIONAMENTO DINÂMICO CONSIDERANDO DIFERENTES MODELOS HIDRODINÂMICOS

Autor: Bernardo Ferreira Fortini Pimentel - FAPERJ

Thaís Macedo Lucas - Bolsa de Projeto

Orientador: Breno Pinheiro Jacob - Juliana Souza Baioco

Código: 499 - FORMULAÇÃO DE CONTATO APLICADA NA ANÁLISE GLOBAL DE PROCEDIMENTOS DE ALÍVIO "SIDE BY SIDE" NA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO OFFSHORE

Autor: Jhonathan Jhefferson de Sousa Ribeiro - CNPq/PIBIC

Orientador: Breno Pinheiro Jacob - Fabricio Nogueira Correa

Código: 542 - RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO - MOLHABILIDADE E ÂNGULOS DE CONTATO

Autor: Marina Maiolino - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Santiago Gabriel Drexler

Código: 546 - GERENCIAMENTO DE RESERVATÓRIOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR

Autor: Ébio José Vitor Junior - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Paulo Camargo - Virgilio Jose Martins Ferreira Filho

Sessão: 1464 - Nome: Petróleo e Gás Natural 04 (PGN-04)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Darcy do Nascimento Junior - Coordenador

José Luis Drummond Alves - Avaliador

Marta Cecília Tapia Reyes - Avaliador

Código: 565 - SIMULAÇÃO DO ESCOAMENTO BIFÁSICO ÓLEO-ÁGUA NO MEIO POROSO NA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO

Autor: Claudio Alberto Salinas Tejerina - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Paulo Couto - Santiago Gabriel Drexler

Código: 572 - META-MODELOS BASEADOS EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA PREDIÇÃO DE PASSEIOS E TRAÇÕES EM LINHAS DE ANCORAGEM DE SISTEMAS FLUTUANTES DE PRODUÇÃO

Autor: Edivaldo Ramos Delgado - Bolsa de Projeto

Orientador: Aline Aparecida de Pina - Carl Horst Albrecht - Breno Pinheiro Jacob

Código: 711 - AVALIAÇÃO DO FRACIONAMENTO SELETIVO DE COMPONENTES DA FRAÇÃO ASFALTÊNICA COM BASE EM DIFERENÇAS DE POLARIDADE

Autor: Ricardo De Santana - UFRJ/PIBIC

Orientador: Viviane de Souza Lima - Erika Christina Ashton Nunes

Código: 773 - SIMULAÇÃO DO PROCESSO DE SUPRIMENTO DE UNIDADES MARÍTIMAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

Autor: Sayuri Valente Arimori - Bolsa de Projeto

Orientador: Virgílio Jose Martins Ferreira Filho - Gustavo Cunha de Bittencourt

Código: 817 - OS REFLEXOS DA CESSÃO ONEROSA DA PETROBRAS SOBRE A E&P DE ÓLEO E GÁS NATURAL DO BRASIL

Autor: Julia Trinta Procaci - Outra

Orientador: Rosemarie Broker Bone

Código: 874 - SIMULAÇÃO DO ESCOAMENTO MULTIFÁSICO EM EESERVATÓRIOS ATRAVÉS DE UM MODELO DE REDE DE POROS

Autor: Lucas Scalco Campagnolo - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Frederico Wanderley Tavares - Heloisa Lajas Sanches

Código: 961 - DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS PARA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA ELETROCOALESCÊNCIA NO OPENFOAM

Autor: José Pedro Pontes Tomaz - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Paulo Laranjeira da Cunha Lage - Luiz Fernando Lopes Rodrigues Silva

Código: 969 - ANÁLISE DA COMPARAÇÃO DE EMPRESAS DE ÓLEO&GÁS EM RELAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE E SUAS LIMITAÇÕES

Autor: Sidney Machado Da Costa Chaves - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Flavia Chaves Alves

Sessão: 1424 - Nome: Poster 03

Hora: 09:30 - 10:30 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall do Bloco A - Térreo

Coordenador: Bruno Wanderley França - Coordenador

Antonio Carlos Ferreira - Avaliador

Cláudia do Rosário Vaz Morgado - Avaliador

Código: 1941 - COMPÓSITO A BASE DE HDPE E RESÍDUOS DE PLACAS DE CIRCUITOS IMPRESSOS

Autor: Isabela Cavalcanti da Cunha Teles - Outra

Orientador: Achilles Junqueira Bourdot Dutra - Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco

Código: 1945 - AVALIAÇÃO DO PROCESSO FENTON UTILIZANDO FERRO ENCAPSULADO EM ESFERAS DE QUITOSANA

Autor: Lais Pereira Ponte - CNPq/PIBIC

Orientador: Layla Fernanda Alves Freire - Lídia Yokoyama

Código: 2049 - DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS DE PET PÓS-CONSUMO E PÓ DE VIDRO

Autor: Thales Simões G. F. Duque Estrada - CNPq/PIBIC

Orientador: Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco - Julio Cesar Jandorno Junior

Código: 2400 - METODOLOGIAS DE QUANTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS EM LIXIVIADOS DE ATERROS DE RESÍDUOS

Autor: Ronei de Almeida - UFRJ/PIBIC

Orientador: Letícia Sobral Maia - Juacyara Carbonelli Campos - Daniele Maia Bila

Código: 2730 - CAPTURA DE CO2 UTILIZANDO COMPOSTOS TIPO-HIDROTALCITA DE MG-FE

Autor: Fernanda Dias Van Rossum da Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Thiago Marconcini Rossi - Mariana de Mattos Vieira Mello Souza

Código: 2857 - AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS EM DIFERENTES MATRIZES ADSORVENTES

Autor: Luiza Penna dos Santos Pereira - Sem Bolsa

Yuri Gomes Leite e Silva - Sem Bolsa

Orientador: Carla Rênes de Alencar Machado - Juacyara Carbonelli Campos

Código: 2955 - CARACTERIZAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO: UMA REVISÃO

Autor: Yuri Gomes Leite e Silva - Bolsa de Projeto

Kleby Soares do Nascimento - Bolsa de Projeto

Orientador: Juacyara Carbonelli Campos - Fabiana Valéria da Fonseca Araujo - Cristiano Piacsek Borges - Silvio Edegar Weschenfelder

Código: 3785 - PROCEDIMENTO DE SÍNTESE DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTE AQUOSO DE REFINARIAS

Autor: Camila Ferreira Chves Mattos - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Fernando Luiz Pellegrini Pessoa - Eduardo Mach Queiroz

Código: 3900 - DIAGRAMA DE FONTES DE CARBONO - UMA FERRAMENTA PARA O PLANEJAMENTO ENERGÉTICO SEGREGADO

Autor: Felipe Onório da Silva Oliveira - CNPq/PIBIC

Orientador: Flavio da Silva Francisco - Fernando Luiz Pellegrini Pessoa - Eduardo Mach Queiroz

Código: 151 - PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS CATALISADORES METÁLICOS DE CUPT E NIPT SUPORTADOS EM DIFERENTES MATERIAIS PARA SUA APLICAÇÃO EM REAÇÕES DE OXIDAÇÃO DE GLICEROL

Autor: Bruno Augusto Borges Pinto Lima - Bolsa de Projeto

Orientador: Chaline Detoni - Mariana de Mattos Vieira Mello Souza

Código: 383 - GERAÇÃO DE ENERGIA UTILIZANDO BIOGÁS

Autor: Paulo Victor de Barros Vilella Mendes - Sem Bolsa

Orientador: Silvio Carlos Anibal de Almeida

Código: 395 - CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE CÉLULA FOTOVOLTAICA DE ALTA CONCENTRAÇÃO COM RESFRIAMENTO POR MICROTROCADOR DE CALOR

Autor: Pedro Henrique Kneitz de Oliveira - CNPq-IC Balção

Renan Emanuelli Rotunno - UFRJ/PIBIC

Orientador: Renato Machado Cotta - Carolina Palma Naveira Cotta - Jeziel da Silva Nunes

Código: 911 - AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS POR CO-DIGESTÃO ANAERÓBICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS COM LODO DE ESGOTO.

Autor: Wiliam Michel de Moura Romanholi - UFRJ/PIBIC

Tome de Almeida e Lima - Sem Bolsa

Gabriela Moreira Borges - Sem Bolsa

Mariana Pereira da Silva - Sem Bolsa

Thiago Cruz Pimentel - Sem Bolsa

Pedro Enriquez Santos - Sem Bolsa

Marcos Flavio dos Santos Chataque - Sem Bolsa

Orientador: Isaac Volschan Junior

Código: 1147 - PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO POR REFORMA DO GLICEROL SUBPRODUTO DO BIODIESEL: CATÁLISE E ESTUDO CINÉTICO

Autor: Danielle de Assis Nunes Borher - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Robinson Luciano Manfro - Mariana de Mattos Vieira Mello Souza

Código: 1285 - CO2 COMO MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE METANOL

Autor: Allan Finamor Pimentel - CNPq/PIBIC

Orientador: Claudio Jose de Araujo Mota

Código: 1537 - CONVERSORES CC/CA PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE ELÉTRICA

Autor: Lílian Takahata Yocogawa - Sem Bolsa

Orientador: Edson Hirokazu Watanabe - Silvangela Lilian da Silva Lima Barcelos

Código: 2364 - ANÁLISE DA RESPOSTA DINÂMICA DE CIRCUITOS DE SINCRONISMO

Autor: Felipe Lucas Farias Gomes Nazaré - Sem Bolsa

Orientador: Edson Hirokazu Watanabe - Silvangela Lilian da Silva Lima Barcelos

Código: 2450 - ESTUDO DA ESTABILIDADE TÉRMICA DE MISTURAS DE ÓLEO LUBRIFICANTE E BIODIESEL

Autor: Maykell Dias de Medeiros - Outra

Orientador: Jo Dweck

Código: 2472 - ANÁLISE DA SENSIBILIDADE DO ELO CC DE UM CONVERSOR TRIFÁSICO A DESEQUILÍBRIOS DE TENSÃO NA REDE ELÉTRICA

Autor: Nathalia Tavares - Sem Bolsa

Orientador: Edson Hirokazu Watanabe - Silvangela Lilian da Silva Lima Barcelos

Código: 3177 - AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE DIFERENTES TÉCNICAS DE MODULAÇÃO APLICADAS A CONVERSORES MULTINÍVEIS MODULARES

Autor: Rafael Rates Olasagasti - CNPq/PIBIC

Orientador: Edson Hirokazu Watanabe - José Rafael Lebre

Código: 3221 - PRODUÇÃO DE BIODIESEL ATRAVÉS DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE SOJA ATRAVÉS DE ETANÓLISE SUPERCRÍTICA

Autor: Hercules Pereira da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Fernando Luiz Pellegrini Pessoa - Hugo Gomes D'Amato Villardi

Código: 3320 - ANÁLISE DA TENSÃO TERMINAL DE UMA MÁQUINA DE INDUÇÃO EM FUNÇÃO DA CORRENTE MAGNETIZAÇÃO

Autor: Daniel Leandro Argolo - CNPq/PIBIC

Orientador: Edson Hirokazu Watanabe - Júlio César de Carvalho Ferreira

Código: 3337 - SÍNTESE DE BIODIESEL ATRAVÉS DE FONTES NÃO CONVENCIONAIS UTILIZANDO ETANÓLISE ENZIMÁTICA

Autor: Danillo Silva Moreira - CNPq-IC Balção

Orientador: Fernando Luiz Pellegrini Pessoa - Hugo Gomes D'Amato Villardi

Código: 3543 - APROVEITAMENTO DE BIOMASSAS RESIDUAIS DO BENEFICIAMENTO DE FRUTOS DA BIODIVERSIDADE BRASILEIRA

Autor: Desirée Silva de Araujo - Sem Bolsa

Louíse Martins Medina - UFRJ/PIBIC

Camila Almeida Oliveira da Silva - EM - Ensino Médio

Orientador: Maria Antonieta Peixoto Gímenes Couto - Armando Ubirajara Oliveira Sabaa Srur

Código: 3399 - ANÁLISE DE FALHA DE UM SEMI-EIXO EM PROTÓTIPO DE FÓRMULA SAE

Autor: Giuseppe Cortez Giovanelli - Sem Bolsa

Laura Freire Lyra - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Sessão: 1450 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 02 (CTI-02)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Renato Florido Cameira - Coordenador

Telma Silveira Pará - Avaliador

Daniel Ratton Figueiredo - Avaliador

Código: 3584 - UM SERVIÇO DE PREVISÃO DE CHEGADA DE ÔNIBUS USANDO REDES CELULARES E GPS

Autor: Yago Meira Lopes de Carvalho - Outra

Orientador: Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa - Miguel Elias Mitre Campista - Vitor Borges Coutinho da Silva

Código: 3793 - DETECÇÃO DE ANOMALIAS POR ANÁLISE DE TRÁFEGO

Autor: Antonio Gonzalez Pastana Lobato - CNPq/PIBIC

Orientador: Martín Esteban Andreoni Lopez - Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte

Código: 3907 - VERTV-E: UMA PLATAFORMA PARA O ENSINO

Autor: Giovanni Luiz Alves Pereira - CNPq/PIBIC

Claudia Maria Lima Werner - Outra

Orientador: Claudia Maria Lima Werner

Código: 3911 - MODELAGEM DO USO DO ESPECTRO DE FREQUÊNCIA PARA A OPERAÇÃO DE RÁDIOS COGNITIVOS

Autor: Thársus Andrade Proux - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Ferreira de Rezende

Código: 3268 - ANÁLISE E AVALIAÇÃO DA ARQUITETURA DO PROCESSO DE SUBMISSÃO DE WORKFLOWS CIENTÍFICOS EM AMBIENTES DE ALTO DESEMPENHO

Autor: Kaique Rodrigues Menezes - CNPq/PIBIC

Orientador: Felipe Figueira Horta - Marta Lima de Queiros Mattoso

Sessão: 1492 - Nome: Métodos numéricos e analíticos 03 (MNA-03)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Aloísio Carlos de Pina - Coordenador

Leonardo de Bona Becker - Avaliador

Webe João Mansur - Avaliador

Código: 1089 - CONTROLE NÃO LINEAR ROBUSTO PARA SISTEMAS INCERTOS

Autor: Luiza Goldmacher - Sem Bolsa

Orientador: Eduardo Vieira Leao Nunes

Código: 1282 - SIMULAÇÃO DO CARREGAMENTO DE ALTO FORNO USANDO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS (DEM)

Autor: Bruno Ribeiro de Miranda Lima - Outra

Orientador: Rodrigo Magalhães de Carvalho

Código: 1436 - MODELAGEM DE CINÉTICA ENZIMÁTICA POR AUTÔMATOS CELULARES

Autor: Alan Seigneur Alonso - UFRJ/PIBIC

Orientador: Bernardo Dias Ribeiro - Heloisa Lajas Sanches

Código: 1505 - OTIMIZAÇÃO DO MOTOR BRIGGS STRATTON 10HP PARA COMPETIÇÃO BAJA SAE PELA ESCOLHA DO COMBUSTÍVEL IDEAL

Autor: Lucas Gonzalez Faria - Sem Bolsa

Alvaro Braga Alves Pinto - Sem Bolsa

Isabela Garcia do Carmo - Sem Bolsa

Bruno Lima Rodrigues de Almeida - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Código: 1619 - SÍNTESE NUMÉRICA DE INSTRUMENTOS MUSICAIS UTILIZANDO GUIA DE ONDAS DIGITAL

Autor: Gabriel Capella Soares - CNPq/PIBIC

Orientador: Hugo Tremonte de Carvalho - Luiz Wagner Pereira Biscainho

Código: 1815 - ANÁLISE DE FLAMBAGEM MECÂNICA DE CHAPAS RETANGULARES COM DIFERENTES DEGRAUS DE ESPESSURA

Autor: Laura Antonioli Meirim Coutinho - CNPq/PIBIC

Orientador: Murilo Augusto Vaz

Código: 1867 - SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE INTERAÇÕES ENTRE PARTÍCULAS.

Autor: Carlos Magno Pinto Monteiro - Sem Bolsa

João Guilherme Alvarenga e Silva - Sem Bolsa

Orientador: Luiz Eduardo Azambuja Sauerbronn

Código: 1907 - ESTIMATIVA DE DIREÇÃO DE CHEGADA DE SINAIS DE VOZ UTILIZANDO MÉTODOS DIVERSOS

Autor: Felipe Rembold Petraglia - UFRJ/PIBIC

Orientador: Mariane Rembold Petraglia

Sessão: 1443 - Nome: Eng. Biomédica e saúde 01 (EBS-01)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Carolina Palma Naveira Cotta - Coordenador

Joao Carlos Machado - Avaliador

Rubem Pinto Mondaini - Avaliador

Código: 111 - UM ESCORE DE GRAVIDADE PARA A POLINEUROPATIA AMILOIDÓTICA FAMILIAR BASEADO EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS

Autor: Victor Barros Costa - UFRJ/PIBIC

Orientador: Debora Foguel - Marcia Waddington Cruz - Jose Manoel de Seixas

Código: 231 - SISTEMA TÊXTIL PARA MONITORIZAÇÃO DE ECG (ELETROCARDIOGRAMA)

Autor: Luciane Peixoto Ribeiro - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcio Nogueira de Souza

Código: 674 - MICROESFERAS MAGNÉTICAS DE PLGA/PEG CONTENDO OXALIPLATINA PARA APLICAÇÃO EM HIPERTERMIA MAGNÉTICA NO TRATAMENTO DE CÂNCER.

Autor: Renata Cerruti da Costa - CNPq-IC Balção

Bruno Pereira da Cunha - CNPq/PIBIC

Orientador: Emiliane Daher Pereira - Fernando Gomes - José Carlos Costa da Silva Pinto

Código: 786 - A OTIMIZAÇÃO DA MAGNITUDE QUADRÁTICA DA COERÊNCIA PARA DETECÇÃO DE RESPOSTAS EVOCADAS NO ELETROENCEFALOGRAMA DURANTE FOTO-ESTIMULAÇÃO INTERMITENTE.

Autor: Thomás Jagoda - UFRJ/PIBIC

Orientador: Antônio Maurício Ferreira Leite Miranda de Sá

Código: 2028 - MEDIÇÃO DAS OSCILAÇÕES POSTURAS COM O MICROSOFT(R) KINECT(R)

Autor: Diego Ramon Gonçalves Gonzalez - CNPq/PIBIC

Orientador: Frederico Caetano Jandre de Assis Tavares - Luis Aureliano Imbiriba Silva

Sessão: 1475 - Nome: Dinâmica de Fluidos 01 (DIF-01)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Rubem Pinto Mondaini - Coordenador

Marcos Nicolás Gallo - Avaliador

Carolina Palma Naveira Cotta - Avaliador

Código: 584 - DIAGNÓSTICO DE REGIMES BIFÁSICOS EM UM CIRCUITO DE CIRCULAÇÃO NATURAL ATRAVÉS DE UMA TÉCNICA DE VISUALIZAÇÃO

Autor: Amanda Cardozo Babosa - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Luiz Horacio Faccini - Su Jian

Código: 90 - MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO PROCESSO DE RTM USANDO A ABORDAGEM DE CFD

Autor: Víctor Andrade Tórres - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Verônica Maria de Araújo Calado - Ricardo de Andrade Medronho

Código: 2740 - ANÁLISE EXPERIMENTAL DE UM SEPARADOR COMPACTO CICLÔNICO PARA ALTAS VAZÕES DE GÁS

Autor: Henrique Santiago Silva dos Santos - Outra

Orientador: Juliana Braga Rodrigues Loureiro

Código: 3175 - ANÁLISE EM CFD DA RESPOSTA TÉRMICA DO COMBUSTÍVEL DO MHTGR

Autor: Alice Cunha da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Larissa Cunha Pinheiro - Su Jian

Sessão: 1417 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 01 (PCM-01)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Carla Reis de Araújo - Coordenador

Rossana Mara da Silva Moreira Thire - Avaliador

Marysílvia Ferreira da Costa - Avaliador

Código: 358 - COMPORTAMENTO REOLÓGICO E MECÂNICO DE ARGAMASSAS CONTENDO RESÍDUOS DE DEMOLIÇÃO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFRJ COMO AGREGADO MIÚDO

Autor: Nathália Rodrigues Julião - UFRJ/PIBIC

Orientador: Romildo Dias Toledo Filho - Thiago Melo Grabois

Código: 422 - EFEITOS DO SURTO DE TEMPERATURA SOBRE A MICROESTRUTURA E O COMPORTAMENTO MECÂNICO DE TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL HP UTILIZADOS EM FORNOS DE REFORMA

Autor: Érica Machado Wirth - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luiz Henrique de Almeida

Código: 455 - OBTENÇÃO DE FIBRAS DE LIGNINA A PARTIR DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS

Autor: Isabela Castro Pinto Rodrigues - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Felipe Souto da Silva - Verônica Maria de Araújo Calado - Nei Pereira Junior

Código: 456 - ANÁLISE DA RESISTÊNCIA RESIDUAL EM SOLOS TROPICAIS

Autor: Matias Faria Rodrigues - UFRJ/PIBIC

Orientador: Leonardo de Bona Becker

Código: 494 - ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE UM MATERIAL ADESIVO DERIVADO DE LIGNOCELULOSE.

Autor: Fabiana Cheade Hamilton - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Lavinia Maria Sanabio Alves Borges - Daniel Alves Castello

Código: 942 - CARACTERIZAÇÃO MAGNÉTICA PRÉ E PÓS DEFORMAÇÃO DE AÇOS DE CONSTRUÇÃO NÃO LIGADOS ATRAVÉS DA TÉCNICA BITTER (FERROFLUIDO)

Autor: Lucas Kling e Silva - Outra

Orientador: Gabriela Ribeiro Pereira - Paula Mendes Jardim

Código: 1007 - FRACIONAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS ORIUNDOS DE FONTE RENOVÁVEL

Autor: Igor Nunes Rodrigues - UFRJ/PIBIC

Luana Barros Furtado - Sem Bolsa

Orientador: Rafaela da Conceição Nascimento - Maria Jose de Oliveira C Guimaraes - Peter Rudolf Seidl

Código: 1075 - PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITO DE POLIPROPILENO COM FIBRA DE JUTA MICROFIBRILADA.

Autor: Jessica Gomes de Souza - UFRJ/PIBIC

Orientador: Bruno de Paula Amantes - Maria de Fátima Vieira Marques

Sessão: 1461 - Nome: Petróleo e Gás Natural 02(PGN-02)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Darcy do Nascimento Junior - Coordenador

Alessandro Jacoud Peixoto - Avaliador

Carl Horst Albrecht - Avaliador

Código: 2820 - ANÁLISE DO VOLUME ELEMENTAR REPRESENTATIVO ("REV") DE COQUINAS EM TESTEMUNHO DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES, BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS

Autor: Ronie Dos Santos Fluza - CNPq/PIBIC

Orientador: Leonardo Fonseca Borghi de Almeida - Patrick William Michael Corbett

- Paulo Couto

Código: 2918 - TRATAMENTO DE ÁGUA OLEOSA POR RESINAS POLIMÉRICAS À BASE DE METACRILATO DE GLICIDILA E DIVINILBENZENO POR PROCESSOS ADSORTIVOS

Autor: Nicole Figueiredo de Azevedo - Bolsa de Projeto

Orientador: Elizabete Fernandes Lucas - Thiago Muza Aversa - Carla Michele Frota da Silva

Código: 2962 - O USO DE PROXIES NO GERENCIAMENTO DE RESERVATÓRIOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR

Autor: Camila Farias Henriques - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Virgilio Jose Martins Ferreira Filho - Paulo Camargo

Código: 2996 - ANÁLISE DE INVESTIMENTOS EM E&P NO MODELO DE PARTILHA - ESTUDO DE CASO: LIBRA

Autor: Rafael Antoniazzi Campos - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Regis da Rocha Motta

Código: 3108 - IMPLEMENTAÇÃO DO MODO PRESSURE DRIVEN EM SIMULAÇÕES DE PLANTAS DE COMPRESSÃO DE GASES DE PLATAFORMAS DE PETRÓLEO NO SIMULADOR EMSO.

Autor: Silvio Cisneiros Neto - Bolsa de Projeto

Orientador: Argimiro Resende Secchi

Sessão: 1489 - Nome: Métodos numéricos e analíticos 02 (MNA-02)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Jose Renato Mendes de Sousa - Coordenador

Sergio Hampshire de Carvalho Santos - Avaliador

Frederico Caetano Jandre de Assis Tavares - Avaliador

Código: 2700 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS

Autor: Marcelo Frederico Zamboni - CNPq/PIBIC

Orientador: Eduardo de Miranda Batista

Código: 2892 - APRENDIZADO BASEADO EM INSTÂNCIAS APLICADO À PREVISÃO DA CARGA ELÉTRICA TOTAL DE SAÍDA EM USINAS DE CICLO COMBINADO

Autor: Leonardo Renauld Moreira - Sem Bolsa

Lucas Cavalcante Nascimento Silva - Sem Bolsa

Orientador: Aloisio Carlos de Pina

Código: 2910 - A ABORDAGEM DO ESCOAMENTO INCOMPRESSÍVEL DE POISEUILLE ENTRE DUAS PLACAS PLANAS PARALELAS PELA ÓTICA ANALÍTICA E PELO MÉTODO LATTICE-BOLTZMANN (MLB)

Autor: Jacymar de Almeida Salgado - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Keerti Sharma - Paulo Couto

Código: 3371 - OTIMIZAÇÃO DE MISTURAS TERNÁRIAS DE DIESEL, BIODIESEL E ETANOL

Autor: Daniel Santana Nogueira Vieira - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Albino Jose Kalab Leiroz - Marcelo Jose Colaco

Código: 3812 - DETERMINAÇÃO DO PARÂMETRO RELEVANTE PARA CARACTERIZAÇÃO DE DANO EM FADIGA EM AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO.

Autor: Pedro Caetano Cardoso - Outra

Orientador: Anna Carla Monteiro de Araujo

Sessão: 1472 - Nome: Inovação Tecnológica 03 (INOVA-03)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Richard Magdalena Stephan - Coordenador

Abraham Zakon - Avaliador

Maria Cláudia Barbosa - Avaliador

Código: 1991 - AVALIAÇÃO DE PRODUTOS COSMECÊUTICOS POR TG/DTG E DTA

Autor: Maria Beatriz Perrone Kasznar - Outra

Orientador: Michelle Gonçalves Mothé - Cheila Gonçalves Mothé

Código: 1956 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA EM PAVIMENTOS PERMEÁVEIS

Autor: Raphael Martins de Madrid - CNPq/PIBIC

Orientador: Elaine Garrido Vazquez

Código: 200 - PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DO BIOÁCIDO ADÍPICO A PARTIR DE BAGAÇO DE CANA

Autor: Vitor de Moraes Sermoud - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Suzana Borschiver

Código: 2865 - ESTUDO DE PATOLOGIAS E SUAS CAUSAS EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES MULTIRESIDENCIAIS.

Autor: Eduardo Albuquerque Buys Gonçalves - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Código: 1443 - MODELOS DE PREVISÃO DE FLUXO E TEMPO DE VIAGEM EM ÁREAS CONGESTIONADAS

Autor: Rebeca Lemos de Carvalho Maffra - UFRJ/PIBIC

Jeison dos Santos Lima - UFRJ/PIBIC

Orientador: Paulo Cezar Martins Ribeiro

Código: 1651 - ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE AURALIZAÇÃO AMBISONICS

Autor: Rafael Rodrigues de carvalho - Outra

Orientador: Maurício do Vale Madeira da Costa - Luiz Wagner Pereira Biscainho

Código: 1981 - UMA BREVE HISTÓRIA DO VEÍCULO ELÉTRICO E CONCEPÇÃO DE UM SISTEMA DE FREIOS

Autor: Caio César de Brito - Sem Bolsa

Orientador: Armando Carlos de Pina Filho

Código: 3014 - PRÁTICAS DE CONTROLE DA PRODUÇÃO DE OBRAS COMO FERRAMENTA PARA A MELHORIA DA PRODUTIVIDADE

Autor: Paulo Rodolfo Veiga Pillar - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Sessão: 1425 - Nome: Poster 04

Hora: 15:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall do Bloco A - Térreo

Coordenador: Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa - Coordenador

Anna Carla Monteiro de Araujo - Avaliador

Luiz Eduardo Azambuja Sauerbronn - Avaliador

Código: 308 - EXPLORANDO A FÍSICA MODERNA POR MEIO DA COMPUTAÇÃO QUÂNTICA

Autor: Henrique Roldan da Silva Esteves - UFRJ/PIBIC

Igor Martire de Miranda - CNPq/PIBIC

Orientador: Franklin de Lima Marquezino

Código: 311 - UMA REVISÃO SOBRE OS DESENVOLVIMENTOS RECENTES EM ALGORITMOS QUÂNTICOS

Autor: Igor Martire de Miranda - CNPq/PIBIC

Henrique Roldan da Silva Esteves - UFRJ/PIBIC

Orientador: Franklin de Lima Marquezino

Código: 632 - UM ESTUDO EMPÍRICO DA COMPLEXIDADE COMPUTACIONAL MÉDIA DE AUTÔMATOS DIAGNOSTICADORES QUANDO UTILIZADOS NA VERIFICAÇÃO DA DIAGNOSTICABILIDADE DE SISTEMAS A EVENTOS DISCRETOS

Autor: Yuri Ribeiro - UFRJ/PIBIC

Orientador: João Carlos dos Santos Basilio - Gustavo da Silva Viana

Código: 1588 - UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) NA MODELAGEM E MONITORAMENTO DA INFRAESTRUTURA DO CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA (UFRJ)

Autor: Maria Lívia Real de Almeida - Bolsa de Projeto

Raphael Corrêa de Souza Coelho - Bolsa de Projeto

Orientador: Fernando Rodrigues Lima - Marcos Vinicius Silva Maia Santos

Código: 1630 - O USO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) NA MODELAGEM E MONITORAMENTO DA MOBILIDADE URBANA DO CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA (UFRJ)

Autor: Raphael Corrêa de Souza Coelho - Bolsa de Projeto

Maria Lívia Real de Almeida - Bolsa de Projeto

Orientador: Fernando Rodrigues Lima - Marcos Vinicius Silva Maia Santos

Código: 1732 - ALGORITMOS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS E DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES PARA INSPEÇÃO DE DUTOS EM AMBIENTES SUBMARINOS

Autor: Leonardo Oliveira dos Santos - CNPq-IC Balção

Lucas Daniel Tavares Oliveira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Mariane Rembold Petraglia - Jose Gabriel Rodriguez Carneiro Gomes

Código: 2360 - COMUNICAÇÃO VIA RADIOFREQUÊNCIA EM AMBIENTE SUBAQUÁTICO

Autor: Maria Zeneide Mota Veras Neta - CNPq/PIBIC

Orientador: Wallace Alves Martins - Paulo Sergio Ramirez Diniz

Código: 570 - IMPLEMENTAÇÃO DE UM CONTROLE SUPERVISÓRIO ROBUSTO EM UM SISTEMA DE CONTROLE DE TRAFICO SUJEITO A PERDAS INTERMITENTES DE OBSERVAÇÃO

Autor: Daniel Rodriguez Lagreca - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marcos Vinicius Silva Alves - Lilian Kawakami Carvalho

Código: 1894 - ROV LUMA: MONITORAÇÃO, GRAVAÇÃO E TRANSMISSÃO DE VÍDEO HD

Autor: Henrique Duarte Faria - CNPq/PIBIC

Bruno Campello de Andrade - CNPq/PIBIC

Orientador: Liu Hsu - Ramon Romankevicius Costa

Código: 1901 - ROV LUMA: ELETRÔNICA EMBARCADA COM ROS (ROBOT OPERATING SYSTEM)

Autor: Bruno Campello de Andrade - CNPq/PIBIC

Henrique Duarte Faria - CNPq/PIBIC

Orientador: Liu Hsu - Ramon Romankevicius Costa

Código: 2286 - INTERFACE HOMEM-MÁQUINA PARA O ROV LUMA BASEADA EM ROS E QT

Autor: Luís Gustavo Oliveira Silva - UFRJ/PIBIC

Thaís Silvestre Nunes - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ramon Romankevicius Costa - Liu Hsu

Código: 3002 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS EM UM VEÍCULO FÓRMULA SAE

Autor: Maria Luíza Martins Kovashikawa - Sem Bolsa

Lucas André dos Santos - Sem Bolsa

Giuseppe Cortez Giovanelli - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Código: 399 - ALGORITMO DE INTEGRAÇÃO SEMI-ANALÍTICA PARA O CÓDIGO UNIT (UNIFIED INTEGRAL TRANSFORMS) EM PROBLEMAS DE CONVECÇÃO-DIFUSÃO

Autor: Henrique Peixoto de Souza Almeida - UFRJ/PIBIC

Orientador: Renato Machado Cotta - Kleber Marques Lisbôa

Código: 866 - MODELAGEM DA PROPAGAÇÃO DE ONDAS SÍSMICAS NO DOMÍNIO DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA POR MEIO DO MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS

Autor: Jairysson Melo dos Santos Andrade - CNPq/PIBIC

Orientador: Webe João Mansur - Franciane Conceição Peters

Código: 867 - MODELAGEM DA PROPAGAÇÃO DE ONDAS SÍSMICAS NO DOMÍNIO DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA POR MEIO DO MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS

Autor: Marco Felipe Fialho Santos - CNPq/PIBIC

Helia Danielle Giordani Barreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Webe João Mansur - Franciane Conceição Peters - Cid da Silva Garcia Monteiro

Código: 936 - ESTUDO PARAMÉTRICO DA EFICIÊNCIA TÉRMICA DO CICLO DE BRAYTON COM RESFRIAMENTO INTERMEDIÁRIO, REAQUECIMENTO E REGENERAÇÃO

Autor: Jonathas Vasques Peixoto da Silva - IC Junior

Orientador: Larissa Cunha Pinheiro - Su Jian

Código: 941 - ESTUDO PARAMÉTRICO DA EFICIÊNCIA TÉRMICA DE UM CICLO DE RANKINE COMPLEXO COM SEPARADOR DE UMIDADE E EXTRAÇÃO DE VAPOR

Autor: Daniel Quitanilha Barbosa Ferreira - EM - Ensino Médio

Orientador: Larissa Cunha Pinheiro - Su Jian

Código: 1055 - SIMULAÇÃO DE FITAS SUPERCONDUTORAS USANDO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS

Autor: Bárbara Maria Oliveira Santos - FAPERJ

Orientador: Felipe Sass - Rubens de Andrade Junior

Código: 3166 - ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE UM SISTEMA CROMATOGRÁFICO CONTÍNUO DO TIPO LEITO MÓVEL

SIMULADO (SMB) PARA SEPARAÇÃO DOS ENANTIÔMEROS DO PRAZQUANTEL

Autor: Giovanna Carneiro Ronzé Pedreira - FAPERJ

Orientador: Ataíde Souza Andrade Neto - Mauricio Bezerra de Souza Junior - Amaro Gomes Barreto Junior - Argimiro Resende Secchi

Código: 3673 - DIMENSIONAMENTO DE UMA LONGARINA DE SEÇÃO RETANGULAR APLICADA A ASAS DE AERONAVES VOLTADAS PARA A COMPETIÇÃO SAE BRASIL AERODESIGN

Autor: Emerson Martins de Andrade - Sem Bolsa

Orientador: Gustavo Cesar Rachid Bodstein

Código: 3137 - ANÁLISE DE RESTRITORES DE UM SISTEMA DE ADMISSÃO PARA UM CARRO DE FORMULA SAE

Autor: Asaph Diniz Tinoco - Sem Bolsa

Lucas Barros Gonçalves - Sem Bolsa

Giuseppe Cortez Giovanelli - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Código: 3148 - OTIMIZAÇÃO AERODINÂMICA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE UM VEÍCULO DE FSAE

Autor: Eric Claro Ditttrch - Sem Bolsa

Luan Werneck Richa - Sem Bolsa

Giuseppe Cortez Giovanelli - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Sessão: 1410 - Nome: Biotecnologia 03 (BIO-03)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Frederico Caetano Jandre de Assis Tavares - Coordenador

Monica Pertel - Avaliador

Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto - Avaliador

Código: 3196 - EFEITO DA TEMPERATURA NO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE VINHOTO DE SEGUNDA GERAÇÃO

Autor: Laís Cordeiro Moulin - Bolsa de Projeto

Eduardo Ferreira da Silva Júnior - Bolsa de Projeto

Orientador: Verônica Marinho Fontes Alexandre - Magali Christe Cammarota

Código: 3525 - ESTABILIDADE OPERACIONAL E SEPARAÇÃO DE LIPASES E PROTEASES DE YARROWIA LIPOLYTICA POR SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS VERDES

Autor: Erick Coelho Rocha - FAPERJ

Raíssa de Carvalho Pinto e Rocha - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ariane Gaspar Santos - Maria Alice Zarur Coelho - Bernardo Dias Ribeiro

Código: 807 - ESTUDO DA ADESÃO DE BIOFILME BACTERIANO EM SISTEMAS DE FERMENTAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE

Autor: Fabiana Maria Bastos Coelho - FAPERJ

Orientador: Roberta dos Reis Ribeiro - Priscilla Filomena Fonseca Amaral - Tatiana Felix Ferreira

Código: 1527 - ESTUDO DE INIBIÇÃO DA PRODUÇÃO DE 1,3-PROPANODIOL POR CLOSTRIDIUM BUTYRICUM NCIMB 8082

Autor: Larissa Couto Proença Ribeiro - UFRJ/PIBIC

Orientador: Tatiana Felix Ferreira - Fernanda Faria Martins - Maria Alice Zarur Coelho

Sessão: 1462 - Nome: Petróleo e Gás Natural 03 (PGN-03)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Debora de Almeida Azevedo - Coordenador

Alessandro Jacoud Peixoto - Avaliador

Darcy do Nascimento Junior - Avaliador

Código: 3114 - MODELAGEM COMPUTACIONAL DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE RISERS ASSENTADOS EM SOLO DEFORMÁVEL

Autor: Vinicius Dimetre Fernandes Salomão - Outra

Orientador: José Luis Drummond Alves - Carlos Eduardo da Silva - Marcus Vinicius Sena Casagrande

Código: 3185 - ANÁLISE EXPERIMENTAL DA TENSÃO INTERFACIAL E MOLHABILIDADE EM DIFERENTES FLUIDOS SINTÉTICOS USANDO O DROP SHAPE ANALYZER.

Autor: Camilo Andrés Guerrero Martín - Sem Bolsa

Orientador: Santiago Gabriel Drexler - Paulo Couto

Código: 3220 - INFLUÊNCIA DA HPAM NA ESTABILIDADE DA ÁGUA OLEOSA

Autor: Anna Áurea Gomes Ferreira - Sem Bolsa

Anny Marry Teixeira Marques - Bolsa de Projeto

Orientador: Josane Assis Costa - Janaina Izabel da Silva de Aguiar - Claudia Regina Elias Mansur

Código: 3277 - ANÁLISE SÓCIOECONÔMICA DO COMPLEXO PETROQUÍMICO DO RIO DE JANEIRO (COMPERJ)

Autor: Thaís Oliveira Silva - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Rosemarie Broker Bone

Sessão: 1452 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 03 (CTI-03)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Carl Horst Albrecht - Coordenador

Armando Carlos de Pina Filho - Avaliador

José Luís Menegotto - Avaliador

Código: 3063 - REENGENHARIA DO SISTEMA ANALYSIS DO EXPERIMENTO ATLAS DO CERN

Autor: Varlen Pavani Neto - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carmen Lucia Lodi Maidantchik

Código: 3067 - O COMPUTADOR Z3

Autor: Henrique Chen Yu Pan - UFRJ/PIBIC

Orientador: Henrique Luiz Cukierman

Código: 2464 - IMPLEMENTAÇÃO DE UMA REDE SEM-FIO PARA O TREM DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA MAGLEV-COBRA

Autor: Lucas de Carvalho Gomes - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luis Henrique Maciel Kosmowski Costa - Miguel Elias Mitre Campista - Vitor Borges Coutinho da Silva

Código: 1971 - SISTEMA NEURAL PARA FILTRAGEM ONLINE EM UM DETECTOR FINAMENTE SEGMENTADO

Autor: Joao Victor Da Fonseca Pinto - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Manoel de Seixas

Sessão: 1411 - Nome: Biotecnologia 02 (BIO-02)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Eliana Flávia Camporese Servulo - Coordenador

Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto - Avaliador

Selma Gomes Ferreira Leite - Avaliador

Código: 2738 - INVESTIGAÇÃO DA CAPACIDADE DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO MIMÉTICOS À ENZIMAS ANTIOXIDANTES NA ATENUAÇÃO DA AGREGAÇÃO CITOTÓXICA DA A-SINUCLEÍNA.

Autor: Débora Oliveira dos Santos - FAPERJ

Orientador: Thales de Paula Ribeiro - Marcos Dias Pereira

Código: 1010 - PRODUÇÃO DE BUTANOL A PARTIR DE GLICERINA UTILIZANDO BACTÉRIAS DO GÊNERO CLOSTRIDIUM

Autor: Aline Souza Tavares - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Tatiana Felix Ferreira - Maria Alice Zarur Coelho

Código: 2411 - PRODUÇÃO DE LIPASE POR FUNGO ISOLADO DE RESÍDUOS DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO

Autor: Victor Guimarães Ribeiro - UFRJ/PIBIC

Orientador: Anna Cristina Pinheiro de Lima - Magali Christe Cammarota - Melissa Limoeiro Estrada Gutarra

Código: 1328 - UTILIZAÇÃO DO BIOSENSOR ENZIMÁTICO PARA CONTROLE DE QUALIDADE DO ÓLEO DE GERGELIM COMESTÍVEL

Autor: Érica Felipe Maurício - CNPq/PIBIC

Orientador: Lívia Maria da Costa Silva - Andrea Medeiros Salgado - Fernando Luiz Pellegrini Pessoa

Código: 2751 - PRODUÇÃO DE INULINASE POR YARROWIA LIPOLYTICA EM REATOR MINIATURIZADO

Autor: Ully Siqueira de Souza - CNPq/PIBIC

Orientador: Patrícia Martins Botelho Nunes - Priscilla Filomena Fonseca Amaral - Maria Helena Miguez da Rocha Leao

Sessão: 1445 - Nome: Eng. Biomédica e saúde 02 (EBS-02)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Alberto José de Araújo - Coordenador

Alexandre Visitainer Pino - Avaliador

Carlos Julio Tierra Criollo - Avaliador

Código: 1122 - TÉCNICAS DE COMPRESSÃO SEM PERDAS DO EEG PARA APLICAÇÃO EM MONITOR DE FUNÇÃO CEREBRAL

Autor: Alice Fontes - UFRJ/PIBIC

Orientador: Mauricio Cagy

Código: 1441 - A MICROTOMOGRÁFIA DE RAIOS X APLICADA AO ESTUDO DE COROAS DENTÁRIAS

Autor: Thaís Maria Pires dos Santos - CNPq-IC Balção

Orientador: Inaya Correa Barbosa Lima - Ricardo Tadeu Lopes

**Código: 1561 - MONITORAMENTO DE FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA ATRAVÉS DE SOFTWARE MODULAR PARA O SENSOR
MICROSOFT(R) KINECT(R)**

Autor: Caio Moraes Vahia de Abreu - Sem Bolsa

Orientador: Frederico Caetano Jandre de Assis Tavares

**Código: 1843 - IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA PARA ANÁLISE DE VARIABILIDADE DE FREQUÊNCIA CARDÍACA (VFC) NO
ELETROCARDIOGRAMA**

Autor: Gabriel de Azevedo Limeira - CNPq/PIBIC

Orientador: Jurandir Nadal - Alex Chaves Alberto

Sessão: 1437 - Nome: Meio ambiente 02 (AMB-02)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Gisele Silva Barbosa - Coordenador

Magali Christe Cammarota - Avaliador

Claudinei de Souza Guimarães - Avaliador

Código: 1167 - INTEGRAÇÃO DO TEMA DE DESASTRES ASSOCIADOS A DESLIZAMENTOS NO ESPAÇO CIÊNCIA VIVA COMO INSTRUMENTO EDUCATIVO PARA A REDUÇÃO DE RISCOS

Autor: Lucas Oliveira Vale - FAPERJ

Orientador: Marcos Barreto de Mendonça

Código: 1560 - ESTUDO DO TRATAMENTO COMBINADO FENTON E MICROFILTRAÇÃO SUBMERSA EM LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO

Autor: Patricia de Souza Furtado - CNPq/PIBIC

Orientador: Fabiana Valéria da Fonseca Araujo - Renata Carvalho Torres

Código: 1629 - CÁLCULO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) DEVIDO À MUDANÇA NO USO DA TERRA (MUT) NO CENTRO-OESTE DO BRASIL

Autor: Bruna Dos Santos Lazera Wanke - Bolsa de Projeto

Orientador: Cláudia do Rosário Vaz Morgado - Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo - Victor Paulo Peçanha Esteves

Código: 1647 - MODELO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS EM GEOMEMBRANAS E ENSAIOS RELACIONADOS

Autor: Bernardo José Goldenberg Barbosa - UFRJ/PIBIC

Orientador: Claudio Fernando Mahler - Francesco Lugli

Código: 1722 - UMA NÁLISE COMPARATIVA DE IMPACTOS AMBIENTAIS ENTRE A CONSTRUÇÃO DE LAJES MACIÇAS E DE LAJES TRELICADAS YUTILIZANDO A AVALIAÇÃO DE CICLO DE VIDA

Autor: Pedro de Carvalho Müller - UFRJ/PIBIC

Orientador: Assed Naked Haddad

Código: 1794 - BENEFÍCIOS EDÁFICOS E MICROCLIMÁTICOS DO MANEJO AGROFLORESTAL NO LAVAPER

Autor: Lynna Toni Fuly - Sem Bolsa

Tome de Almeida e Lima - Sem Bolsa

Inés Gómez Menéndez - Sem Bolsa

Orientador: Célia Maria Paiva - Heloisa Teixeira Firmo - Monica Pertel

Código: 1865 - ÍNDICE DE RESILIÊNCIA A INUNDAÇÕES: APLICAÇÃO PARA A SUB-BACIA DO RIO JOANA

Autor: Isadora de Moura Tebaldi - CNPq/PIBIC

Bruna Peres Battemarco - Sem Bolsa

Orientador: Marcelo Gomes Miguez - Aline Pires Veról

Código: 1972 - ANÁLISE DE CICLO DE VIDA DE EMBALAGENS PLÁSTICAS DE ÓLEO LUBRIFICANTE - ESTUDO DE CASO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Autor: Natália da Veiga Bonavita Teixeira - CNPq/PIBIC

Luiza Rotenberg Saraiva - CNPq/PIBIC

Orientador: Alessandra Magrini

Sessão: 1453 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 04 (CTI-04)

Hora: 14:30 - 15:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Ricardo Guerra Marroquim - Coordenador

Fabio dos Santos Gonçalves - Avaliador

Renato Florido Cameira - Avaliador

Código: 1251 - LOCALIZAÇÃO DE FONTES ACÚSTICAS POR ARRANJO DE MICROFONES

Autor: Felipe Barboza da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Wallace Alves Martins

Código: 1286 - DETECÇÃO DE REGIÕES DE DECAIMENTO LIVRE DE ENERGIA EM SINAIS DE VOZ PARA MODELAGEM DE REVERBERAÇÃO

Autor: Matheus Araújo Marins - Outra

Nasser Lelis Charanek - CNPq-IC Balção

Orientador: Sergio Lima Netto

Código: 1290 - GERAÇÃO DE BANCO DE FUNÇÕES PLENÓPTICAS AMOSTRADAS UTILIZANDO PHYSICALLY BASED RENDERING

Autor: Amanda da Motta Matinha Teixeira - CNPq/PIBIC

Orientador: Eduardo Antonio Barros da Silva

Código: 1396 - ESTUDO DA DIVERSIDADE NA REDE DE SEGUIDORES DE ATLETAS NO TWITTER

Autor: Ricardo Coelho Silveira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Daniel Ratton Figueiredo

Código: 1668 - ANÁLISE DO TRÁFEGO DE REDE EM CENÁRIO DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM GEODISTRIBUÍDO

Autor: Tatiana Sciammarella - UFRJ/PIBIC

Orientador: Miguel Elias Mitre Campista - Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa

Código: 1708 - DESENVOLVIMENTO DE UM EDITOR WEB PARA SISTEMAS NA TECNOLOGIA FENCE DO CERN

Autor: Lucas Vieira Gama - Sem Bolsa

Orientador: Carmen Lucia Lodi Maidantchik

Código: 1726 - ÍCARO - UM SISTEMA DE MONITORAMENTO USANDO RADNET

Autor: Michael Douglas Barreto e Silva - Outra

Orientador: Claudio Luis de Amorim - Héberte Fernandes de Moraes

Código: 1771 - FILTRAGEM ONLINE DE EVENTOS BASEADA EM MAPEAMENTO TOPOLÓGICO E REDES NEURAIS PARA UM CALORÍMETRO FINAMENTE SEGMENTADO

Autor: Rafael Lopes Conde dos Reis - Sem Bolsa

Orientador: Jose Manoel de Seixas

Código: 2087 - MEDINDO O ENGAJAMENTO DOS ESTUDANTES EM VIDEOAULAS

Autor: Bruno Rafaeli de Miranda Neto - CNPq/PIBIC

Orientador: Rosa Maria Meri Leao - Gaspere Giuliano Elias Bruno

Sessão: 1471 - Nome: Inovação Tecnológica 02 (INOVA-02)

Hora: 08:30 - 10:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Richard Magdalena Stephan - Coordenador

Claudinei de Souza Guimarães - Avaliador

José Luís Menegotto - Avaliador

Código: 3523 - PANORAMA DA GERÊNCIA DE PROJETOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

Autor: Camila dos Santos Quintanilha Braga - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Código: 2108 - DRONE CARTEIRO: PROJETO ELETRÔNICO E SISTEMA DE CONTROLE

Autor: Amanda da Motta Matinha Teixeira - Sem Bolsa

Henrique Patusco Gomes da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Armando Carlos de Pina Filho - Aloísio Carlos de Pina

Código: 3158 - MODELAGEM CENTRÍFUGA DA INTERAÇÃO SOLO-RISER NA REGIÃO DO TOUCHDOWN POINT (TDP) EM ÁGUAS PROFUNDAS

Autor: Raul Lupa Perez Gandarillas - CNPq/PIBIC

Orientador: Maria Cascao Ferreira de Almeida - Pablo Cesar Trejo Noreña 23352259879

Código: 3624 - METODOLOGIA GEITIN - GESTÃO INTEGRADA PARA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Autor: Karoline Vieira Figueiredo - Bolsa de Projeto

Orientador: Fábio Nascimento de Carvalho

Código: 3089 - ASPECTOS DA ENTREGA DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES MULTIRESIDENCIAIS QUE INFLUENCIAM NO AUMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

Autor: Gabriel Leite Inácio - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Código: 3755 - AVALIAÇÃO DE ROTAS TECNOLÓGICAS PARA USO DE CO2 COMO MATÉRIA-PRIMA

Autor: Jocarla da Silva Rogerio - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Jose Vitor Bomtempo Martins - Flavia Chaves Alves

Sessão: 1457 - Nome: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 01 (IDE-01)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Julio Cesar Boscher Torres - Coordenador

Fernando Antonio Pinto Baruqui - Avaliador

Darcy do Nascimento Junior - Avaliador

Código: 2939 - DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UMA CHAVE ESTÁTICA PARA SINCRONISMO E INTERLIGAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS.

Autor: Marcello da Silva Neves - FAPERJ

Orientador: Mauricio Aredes - Bruno Wanderley França - Mauro Sandro dos Reis

Código: 3015 - RASTREAMENTO DE FONTE UTILIZANDO CONTROLE POR BUSCA EXTREMAL

Autor: Gabriel Pelielo Amorim de Mattos - CNPq/PIBIC

Orientador: Alessandro Jacoud Peixoto

Código: 3181 - ANÁLISE DOS COEFICIENTES EXTRAÍDOS COM SEPARAÇÃO CEGA DE FONTES PARA OS SINAIS DE SONAR PASSIVO

Autor: Raphael Oliveira Sathler de Souza - UFRJ/PIBIC

Orientador: Jose Manoel de Seixas - Natanael Nunes de Moura

Código: 3711 - INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE UMA PLANTA INDUSTRIAL MINIATURIZADA

Autor: Julianne Cisneiros Perissé - UFRJ/PIBIC

Orientador: Andrea Valdman

Código: 3797 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE FASE UTILIZANDO SENSORES ELETRO-RESISTIVOS

Autor: Laert Ferreira da Silva Neto - Sem Bolsa

Orientador: Jose Luiz da Silva Neto - Juliana Braga Rodrigues Loureiro - Luis Guilherme Barbosa Rolim

Sessão: 1428 - Nome: Poster 06

Hora: 15:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: Paineis

Local: Hall do Bloco A - Térreo

Coordenador: Rubens de Andrade Junior - Coordenador

Estevão Freire - Avaliador

Sibele Piedade Cestari - Avaliador

Código: 843 - MODIFICAÇÃO DE FIBRAS DE MANGA COM POLIANILINA E MAGNETITA

Autor: Andréa Maria da Silva - CNPq/PIBIC

Lorrany Lima de Araujo - Bolsa de Projeto

Orientador: Fernanda Davi Marques - Emiliane Daher Pereira - Fernando Gomes

Código: 1326 - DESENVOLVIMENTO DE MICROTROCADOR DE CALOR COM NANOFLUIDO PARA RESFRIAMENTO ATIVO DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS DE ALTA CONCENTRAÇÃO (HCPV)

Autor: Amanda Nascimento Braga Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Renato Machado Cotta - Carolina Palma Naveira Cotta - Ivana Fernandes de Sousa

Código: 1425 - MODIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE OXIDO DE ZIRCÔNIO NANOPARTICULADO POR VIA QUÍMICA EMPREGANDO UM FOSFATO DE ALQUILA

Autor: Alberto Wagner Medina Junior - Sem Bolsa

Orientador: Elton Jorge da Rocha Rodrigues - Maria Ines Bruno Tavares

Código: 1444 - DESENVOLVIMENTO DE NANOEMULSÕES CONTENDO TENSOATIVOS POLIMÉRICOS PARA A LIBERAÇÃO DO CETOCONAZOL

Autor: Bruna Santuzzi Tebaldi - Bolsa de Projeto

Orientador: Vânia Emerich Bucco de Campos - Cristal dos Santos Cerqueira Pinto - Claudia Regina Elias Mansur

Código: 1733 - RELAXOMETRIA: UM MÉTODO INOVADOR E AVANÇADO NA CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE NANOCOMPÓSITOS

Autor: Beatriz Pereira Cavalcante - UFRJ/PIBIC

Orientador: Gisele Cristina Valle Iulianelli - Maria Ines Bruno Tavares

Código: 1792 - DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA DE MEDIDA DE FORÇA ADESÃO PARA A AVALIAÇÃO DE RECOBRIMENTOS ANTI-ADERENTES

Autor: Rodrigo Roquette Rossi Luz Castro - CNPq/PIBIC

Orientador: Sergio Alvaro de Souza Camargo Junior

Código: 2055 - OBTENÇÃO DE NANOFIBRAS DE POLI ÁLCOOL VINÍLICO ASSOCIADAS À ANFOTERICINA-B

Autor: Maria Eduarda Riente Vaz - CNPq/PIBIC

Marjorie Caroline Liberato - Sem Bolsa

Orientador: Katty Gyselle de Holanda e Silva - Cristina Tristao de Andrade - Paulo Henrique de Souza Picciani

Código: 2444 - PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CONJUGADOS RUTÊNIO/POLI(ÁCIDO LÁTICO) PARA APLICAÇÕES CONTRA O CÂNCER

Autor: Yasmin de Carvalho Calheiros Boite - FAPERJ

Orientador: Alexandre Carneiro Silvino

Código: 2534 - EFEITO DA INCORPORAÇÃO DE NANOARGILA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE NA PERMEABILIDADE A GASES E COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS

Autor: Luiz Gustavo Brandão da Silva - Bolsa de Projeto

Orientador: Jane Hitomi Fujiyama-Novak - Helen Conceicao Ferraz - Alberto Claudio Habert - Cristiano Piacsek Borges - Cristóvão

Código: 2772 - OBTENÇÃO DE UMA REDE POLIMÉRICA SEMI-INTERPENETRANTE BASEADA NO DGEBA/TETA E PEI PARA USO COMO MEMBRANA EM CÉLULA A COMBUSTÍVEL.

Autor: Alexandre Sucro Moraes Galvão Carvalho - CNPq/PIBIC

Orientador: Ana Maria Rocco

Código: 2783 - ESTUDO DA REPRODUTIBILIDADE DE BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS BASEADOS EM FILMES DE POLI(PIRROL-EDOT) NANOESTRUTURADOS

Autor: Alvaro Monteiro - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ana Maria Rocco

Código: 3004 - DINÂMICA MOLECULAR, CRISTALINIDADE E RESISTÊNCIA TÉRMICA DE NANOCOMPÓSITOS DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO)/NANOTUBO DE CARBONO

Autor: Helena Sanches Neves de Almeida Rodrigues - Sem Bolsa

Orientador: Livia Rodrigues de Menezes - Emerson Oliveira da Silva

Código: 3477 - APLICAÇÃO DE MICRO MODELOS DE MEIOS POROSOS NA ANALISE TEORICO-EXPERIMENTAL DE TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EM SOLOS

Autor: Thadeu Silva Vianna - CNPq-IC Balção

Orientador: Renato Machado Cotta - Christopher Peter Tostado - Carolina Palma Naveira Cotta - Erick Lorenzato Ferreira Vianna

Código: 3694 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS E NANOTUBOS DE TITÂNIA ANATASE PARA APLICAÇÕES EM NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS

Autor: Taís Nascimento dos Santos - FAPERJ

Orientador: José Carlos Dutra Filho - Maria Ines Bruno Tavares

Código: 3779 - AVALIAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO MODIFICADOS COM DISTINTAS AMINAS EM NANOCOMPÓSITOS À BASE DE POLI(ÁCIDO LÁTICO)

Autor: Emanuel da Silva Carneiro - EM - Ensino Médio

Orientador: Maria Clara Guimarães Pedrosa - Emerson Oliveira da Silva

Código: 587 - DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS PARA APLICAÇÃO EM DUTOS FLEXÍVEIS USADOS NA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO OFFSHORE

Autor: Murilo Barbosa Valerio - UFRJ/PIBIC

Orientador: Ana Lúcia Nazareth da Silva

Código: 758 - OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE BORRACHA NATURAL COM MICA SINTÉTICA SOMASIF ME-100 E ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE CURA

Autor: Gabriel Buarque de Macedo Lira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luciana Ribeiro Honorato - Regina Celia Reis Nunes

Código: 1341 - ESTUDO DA INCORPORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ZIRCÔNICA MODIFICADAS EM BLENDA BASEADA EM POLI(HIDRÓXIBUTIRATO) E POLI(CAPROLACTONA)

Autor: Maxwell de Paula Cavalcante - CNPq/PIBIC

Orientador: Elton Jorge da Rocha Rodrigues - Maria Ines Bruno Tavares

Código: 1429 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCRISTAIS A PARTIR DE AMIDO DE MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA)

Autor: Nicholas Campos Necyk - CNPq/PIBIC

Wesley Menezes Silva - Sem Bolsa

Natália Rego e Silva - Sem Bolsa

Orientador: Verônica Maria de Araújo Calado

Código: 1484 - OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXO ORGANOMETÁLICO POR DIFERENTES MÉTODOS DE PREPARAÇÃO

Autor: Camila Da Silva Grangeia - Bolsa de Projeto

Orientador: Vera Lucia Cunha Lapa - Elisabeth Ermel da Costa Monteiro

Código: 1640 - EFEITO DA ADIÇÃO DO LÍQUIDO IÔNICO E DE NANOTUBO DE CARNOBO SOBRE AS PROPRIEDADES DA RESINA EPOXÍDICA EPOXÍDICA

Autor: Nathan Riany Valerio Albino - CNPq/PIBIC

Orientador: Bluma Guenther Soares

Código: 1644 - AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES EM LIGANTE E MISTURAS ASFÁLTICAS SUBMETIDAS AO PROCESSO DE IRRADIAÇÃO GAMA.

Autor: Mariana Romeiro da Costa - CNPq/PIBIC

Kaique Torres Fernandes - CNPq/PIBIC

Orientador: Delson Braz

Código: 1805 - POLIMERIZAÇÃO NO ESTADO SÓLIDO DE RPET/PA-6: EFEITO DO EXTENSOR DE CADEIA NA CARACTERÍSTICA TÉRMICA

Autor: Dayana Coval Rodrigues - CNPq/PIBIC

Frederico Gonçalves de A. Dias - Sem Bolsa

Orientador: Luis Claudio Mendes

Código: 1902 - ESTUDO DAS FORMAS DE PREPARO DE AMOSTRAS PROVENIENTES DA INDÚSTRIA CIMENTÍCIA PARA LEITURA EM FRX

Autor: Pilar Lourenço Castelló - CNPq/PIBIC

Orientador: Jo Dweck - Margarida Lourenço Castelló

Sessão: 1454 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 05 (CTI-05)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Armando Carlos de Pina Filho - Coordenador

Luiz Wagner Pereira Biscaíno - Avaliador

Telma Silveira Pará - Avaliador

Código: 881 - OTIMIZAÇÕES EM EXECUÇÃO PARALELA DE WORKFLOWS CIENTÍFICOS PARA APOIAR EXPERIMENTOS DE BIOLOGIA COMPUTACIONAL

Autor: Vinicius Silva Campos - CNPq/PIBIC

Débora Barbosa Pina - CNPq/PIBIC

Orientador: Vítor Silva Sousa - Marta Lima de Queiros Mattoso

Código: 1740 - ANÁLISE DE DESEMPENHO DE UM ENLACE PLC DE BACKUP PARA A REDE SEM FIO MAGLEV COBRA

Autor: Eduardo de Mello Castanho - CNPq/PIBIC

Orientador: Luis Henrique Maciel Kosmowski Costa - Miguel Elias Mitre Campista - Vitor Borges Coutinho da Silva

Código: 3070 - CONFIGURAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA COLABORAÇÃO COM CERN

Autor: Breno Vieira Arosa - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carmen Lucia Lodi Maidantchik

Código: 3275 - FEDERAÇÃO DE NUVENS COMUNITÁRIAS BASEADA NO FOGBOW

Autor: Paulo Oliveira Lenzi Valente - CNPq/PIBIC

Orientador: Luis Henrique Maciel Kosmowski Costa - Pedro Braconnot Velloso - Rodrigo de Souza Couto

Sessão: 1447 - Nome: Síntese e catálise (SC-01)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Eliana Mosse Alhadeff - Coordenador

Daniel Weingart Barreto - Avaliador

Fábio Souza Toniolo - Avaliador

Código: 854 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS CONDUTORES

Autor: Igor Nunes Rodrigues - UFRJ/PIBIC

Orientador: Maria Jose de Oliveira C Guimaraes

Código: 1342 - SÍNTESE E MODIFICAÇÃO DO POLI(SUCCINATO DE BUTILENO) (PBS) COM EXTENSORES DE CADEIA DE FONTES RENOVÁVEIS BASEADOS EM GRUPOS HIDROXILAS.

Autor: Bruno Pereira da Cunha - UFRJ/PIBIC

Orientador: Letícia Pedretti Ferreira - Fernando Gomes - José Carlos Costa da Silva Pinto - Marcio Nele de Souza

Código: 1380 - AVALIAÇÃO DE PROMOTORES NA SÍNTESE DE PROPENO A PARTIR DO ETANOL EMPREGANDO HZSM-5

Autor: William de Rezende Locatel - Sem Bolsa

Orientador: Mônica Antunes Pereira da Silva

Sessão: 1439 - Nome: Meio ambiente 03 (AMB-03)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Gisele Silva Barbosa - Coordenador

Lídia Yokoyama - Avaliador

Leandro Torres di Gregorio - Avaliador

Código: 2011 - RECUPERAÇÃO DE SOLVENTE E CARACTERIZAÇÃO POR GC-MS DE BORRA DE PETRÓLEO

Autor: Carlos Fellipe Thomaka - Sem Bolsa

Orientador: Cheila Gonçalves Mothé - Michelle Gonçalves Mothé - Mauricio Perin

Código: 2065 - SUSTENTABILIDADE EM PROJETOS DE CONSTRUÇÃO: UMA MATRIZ MULTICRITÉRIO BASEADA EM RISCOS

Autor: Simone Zappe Fernandes - Bolsa de Projeto

Orientador: Cláudia do Rosário Vaz Morgado - Karida Lucia Silva do Espírito Santo

Código: 2133 - SÍNTESE DE REDES DE ÁGUAS E SELEÇÃO DE OPORTUNIDADES SUSTENTÁVEIS DE REÚSO EM REFINARIA DE PETRÓLEO POR MEIO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO

Autor: Mariana de Souza dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Reinaldo Coelho Mirre - Dalal Jaber Suliman Abdullah Audeh - Fernando Luiz Pellegrini Pessoa

Código: 2140 - IDENTIFICAÇÃO DA MUDANÇA NO USO DA TERRA (MUT) UTILIZANDO A INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS DE SATÉLITE.

Autor: Vinícius Zarantonello Machado - CNPq/PIBIC

Orientador: Cláudia do Rosário Vaz Morgado - Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo - Victor Paulo Peçanha Esteves

Código: 2247 - ENSAIOS DE LABORATÓRIO COM TURBIDÍMETROS COMO SUBSÍDIOS PARA O MONITORAMENTO DE TURBIDEZ EM ÁGUAS COSTEIRAS

Autor: Yasmin Wakasa Góes - CNPq/PIBIC

Orientador: Benevides Colella Xavier - Marcos Nicolás Gallo

Código: 2251 - CARACTERIZAÇÃO REOLÓGICA DO DEPÓSITO LAMOSO NA FOZ DO RIO AMAZONAS

Autor: Fernanda Regina Barbosa Martins - Bolsa de Projeto

Orientador: Marcos Nicolás Gallo - Susana Beatriz Vinzon

Código: 2270 - AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DA UMIDADE DO SOLO EM SÍTIO EXPERIMENTAL NA BACIA DO RIO PIABANHA/RJ COM SUPORTE DE SONDAS TDR DE BAIXO CUSTO CONSTRUÍDAS EM LABORATÓRIO

Autor: Luis Guilherme Larizzatti Zacharias - Outra

Priscila Pereira Cunha - Outra

Renata Mattos Sampaio de Araújo - Outra

Yasmin Corrêa Marques Peixoto - Outra

Orientador: Kary de Paiva - Vitor Paiva Alcoforado Rebello - Afonso Augusto Magalhães de Araújo - Otto Correa Rotunno Filho

Código: 2273 - DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA COBERTURA E USO DO SOLO COM SUPORTE DE IMAGEM DE SATÉLITE MODIS NA BACIA DO RIO PIABANHA/RJ

Autor: Luciano Souza de Castro - UFRJ/PIBIC

Ana Beatriz de Britto Porto - Outra

Rafael La Rocque de Carvalho - Outra

Danilo de Magalhães Matos Saleme Obolari - Outra

Orientador: Vitor Paiva Alcoforado Rebello - Ligia Maria Nascimento de Araujo - Afonso Augusto Magalhães de Araújo - Otto Correa Rotunno Filho

Sessão: 1476 - Nome: Dinâmica de Fluidos 02 (DIF-02)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Marcos Nicolás Gallo - Coordenador

Daniel Onofre de Almeida Cruz - Avaliador

Elizabete Fernandes Lucas - Avaliador

Código: 3129 - SIMULADOR PARA O CÁLCULO DO FATOR DE ATRITO PARA ESCOAMENTOS TURBULENTOS DE FLUIDOS NÃO-NEWTONIANOS EM DUTOS RUGOSOS

Autor: Yuri Lemos de Oliveira Pinto - Outra

Orientador: Daniel Onofre de Almeida Cruz - Cecilia Mageski Madeira Santos

Código: 406 - ESTUDO DA ACURÁCIA NO TEMPO E NO ESPAÇO DO MÉTODO FLUX-CORRECTED TRANSPORT (FCT) PARA SIMULAR ESCOAMENTO BIFÁSICO EM GASODUTOS

Autor: Nicholas Ramalho da Silva - Bolsa de Projeto

Orientador: Felipe Bastos de Freitas Rachid - Gustavo Cesar Rachid Bodstein

Código: 449 - ESTUDO EXPERIMENTAL DA ASCENSÃO DE BOLHAS DE TAYLOR EM TUBO VERTICAL CONTENDO LÍQUIDO ESTAGNADO ATRAVÉS DA TÉCNICA ULTRASSÔNICA DE PULSO-ECO.

Autor: Douglas dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Luiz Horacio Faccini - Su Jian

Código: 573 - A INFLUÊNCIA DA CRISTA CRANIANA E DA MANDÍBULA NA AERODINÂMICA E BIOMECÂNICA DE VOO DE UM PTEROSSAURO BRASILEIRO

Autor: Felipe Lopes Menezes Dos Reis - UFRJ/PIBIC

Orientador: Juliana Braga Rodrigues Loureiro

Sessão: 1455 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 06 (CTI-06)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Franklin de Lima Marquezino - Coordenador

Fabio dos Santos Gonçalves - Avaliador

Renato Florido Cameira - Avaliador

Código: 1787 - MODELO BASEADO EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA APOIAR A DECISÃO DE ISOLAMENTO HOSPITALAR POR TUBERCULOSE

Autor: Rafael Lopes Conde dos Reis - UFRJ/PIBIC

Orientador: Jose Manoel de Seixas - Fernanda Carvalho de Queiroz Mello

Código: 1804 - IMPLEMENTANDO ALGORITMOS COM ALTO DESEMPENHO EM LINGUAGENS DE ALTA PRODUTIVIDADE

Autor: Hugo de Freitas Siqueira Sadok Menna Barreto - Outra

Orientador: Miguel Elias Mitre Campista - Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa

Código: 1885 - MIGRAÇÃO DE INSTÂNCIAS EM UMA REDE EM NUVEM CLOUDSTACK

Autor: Rafael Mitre da Costa - Outra

Orientador: Miguel Elias Mitre Campista

Código: 1989 - O FATOR ENEM NA MUDANÇA DE PERFIL DOS INGRESSANTES DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Autor: Rafael Pinto Tiradentes - Sem Bolsa

Hanna Lye Souza Tanaka - Sem Bolsa

Orientador: Andrea Valdman

Código: 2197 - SISTEMA DE GERAÇÃO DE RELATÓRIOS INTEGRADO À TECNOLOGIA FENCE DO CERN

Autor: Gabriela Lemos Lúcidí Pinhão - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carmen Lucia Lodi Maidantchik - Fernando Marroquim Leao de Almeida Jr

Código: 2261 - ANÁLISE DO PADRÃO WEBRTC NA IMPLEMENTAÇÃO DO MODELO P2P PARA TRANSMISSÃO DE VIDEOS

Autor: Thais Correa Da Silva - Bolsa de Projeto

Orientador: Lauro Luis Armondi Whately - Claudio Luis de Amorim

Código: 2298 - ALGORITMOS PARA TRATAMENTO DE IMAGENS SUBMARINAS

Autor: Felipe Claudio da Silva Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Mariane Rembold Petraglia

Código: 2345 - AVALIAÇÃO DE UMA ARQUITETURA PARA REDES ORIENTADAS A CONTEÚDO BASEADA EM BUSCA E ARMAZENAMENTO OPORTUNISTA

Autor: Guilherme Thurler Borges - CNPq/PIBIC

Pedro Hollanda Boueke - Outra

Orientador: Rosa Maria Meri Leao

Sessão: 1483 - Nome: Energias Renováveis 02 (ENERG-02)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto - Coordenador

Heloisa Teixeira Firmo - Avaliador

Fábio Souza Toniolo - Avaliador

Código: 2371 - PRODUÇÃO DE METANO A PARTIR DE BIOMASSA ALGAL CULTIVADA (SCENEDESMUS OBLIQUUS)

Autor: Fabiano Pessanha Pinto - CNPq/PIBIC

Brian Marques Pereira Ramos - Bolsa de Projeto

Raquel de Pádua Fernandes Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Magali Christe Cammarota

Código: 2488 - USO DE BIOGÁS GERADO EM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

Autor: Victor Vasconcelos Barreto - Sem Bolsa

Orientador: Silvio Carlos Anibal de Almeida

Código: 2678 - DESENVOLVIMENTO E MONITORAMENTO DE UM RASTREADOR SOLAR NO CULTIVO DE MICROALGAS PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS

Autor: Alexandre Silva Allil - Outra

Orientador: Marcelo Martins Werneck - Fernando Luiz Maciel

Código: 2688 - DESENVOLVIMENTO DE UM OBJETO DE APRENDIZAGEM SOBRE ENERGIA RENOVÁVEL¹

Autor: Domingo Savio Piombini Junior - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carmen Lucia Tancredo Borges - Telma Silveira Pará

Código: 2704 - SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR

Autor: Vitor Eduardo Monteiro de Castro - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Albino Jose Kalab Leiroz

Sessão: 1473 - Nome: Inovação Tecnológica 04 (INOVA-04)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Ana Maria Rocco - Coordenador

Armando Lucas Cherem da Cunha - Avaliador

Suzana Gueiros Teixeira - Avaliador

Código: 666 - MODELAGEM DE CONTROLE DE TENSÃO E FREQUÊNCIA DE UMA USINA HIDRELÉTRICA EM SISTEMA DE ESTADOS DISCRETOS

Autor: Raquel Mattoso - UFRJ/PIBIC

Orientador: Oumar Diene

Código: 192 - CONTROLE POR SERVOVISÃO DE UMA MÃO ROBÓTICA PARA MANIPULAÇÃO DE OBJETOS

Autor: Matheus Ferreira dos Reis - CNPq/PIBIC

Orientador: Antonio Candea Leite - Fernando Cesar Lizarralde

Código: 824 - PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO TIPO QUADROTOR REMOTAMENTE PILOTADO

Autor: Matheus Margarido Argôlo - Sem Bolsa

Orientador: Elkin Ferney Rodriguez Velandia

Código: 1177 - OBTENÇÃO DE CONCENTRADO DE ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA MÉDIA COMBINANDO A HIDRÓLISE E O FRACIONAMENTO DO ÓLEO DA CASTANHA DA MACAÚBA

Autor: Meire Jéssica Azevedo Ferreira - CNPq/PIBIC

Barbara Mello Guimarães - Outra

Orientador: Suely Pereira Freitas - Renata Gomes Brito Mariano

Código: 1578 - DESENVOLVIMENTO DE LAVADOR VENTURI EM ESCALA DE BANCADA COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE PARA OS POLUENTES EMITIDOS A PARTIR DA QUEIMA DE COMBUSTÍVEL.

Autor: Gabriely Fornazier Brunhara - CNPq/PIBIC

David Rodrigues da Silva Maia - Sem Bolsa

Orientador: Claudinei de Souza Guimarães

Código: 2431 - PERMEAÇÃO DE OXIGÊNIO EM FILMES DE BLENDS DE POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE E POLI(ÁLCOOL VINÍLICO)

Autor: Amanda Loreti Hupsel - Bolsa de Projeto

Orientador: M. Elizabeth F. Garcia - Cristina C. Pereira - Alberto Claudio Habert - Cristiano Piacsek Borges - Bárbara Iria Silva Mano

Código: 2902 - ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FACHADAS REVESTIDAS COM ARGAMASSA E FACHADAS EXECUTADAS COM COM PLACAS CIMENTÍCIAS.

Autor: Jéssyca Corrêa Carvalho - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Código: 1999 - PROTÓTIPO DE UM ROBÔ CORTADOR DE GRAMA

Autor: Alexandre Teixeira da Silva - UFRJ/PIBIC

André Ferreira Silva - Sem Bolsa

Luiz Felipe de Sousa Léo - Sem Bolsa

Rafael Huang Cestari - Sem Bolsa

Orientador: Armando Carlos de Pina Filho

Sessão: 1426 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 02 (PCM-02)

Hora: 08:30 - 09:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Eliana Mosse Alhadeff - Coordenador

Ericksson Rocha E Almendra - Avaliador

Sibele Piedade Cestari - Avaliador

Código: 2053 - INFLUÊNCIA DOS TRATAMENTOS TERMOMECÂNICOS NA ABSORÇÃO DE HIDROGÊNIO NO ZIRCÔNIO E LIGAS DE ZIRCÔNIO

Autor: Rodrigo Vitorino da Silva - CNPq-IC Balção

Orientador: Dilson Silva dos Santos - Rafaella Martins Ribeiro

Código: 2119 - ANÁLISE DE ABSORÇÃO DE IMPACTO DE UM MATERIAL COMPÓSITO

Autor: Pedro Aguiar Kaskus - Sem Bolsa

Bernardo Garcia de Sousa Lima - Sem Bolsa

Anderson Sales Ramos - Sem Bolsa

Pedro Alves Pequeno Theodoro Cobra Ribeiro - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Código: 2282 - RECUPERAÇÃO DE COBRE E LIGA CHUMBO-ESTANHO PRESENTES EM PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO DESCARTADAS

Autor: Kawan Marcelo Bartras dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcelle de Fátima da Silva - Achilles Junqueira Bourdot Dutra

Código: 2363 - CARACTERIZAÇÃO DO ENVELHECIMENTO E REJUVENESCIMENTO DE LIGANTES ASFÁLTICOS MODIFICADOS POR RESÍDUO DE ÓLEO DE COZINHA

Autor: Fernanda Silva Drumond - Sem Bolsa

Patrícia Hennig Osmari - Outra

Orientador: Francisco Thiago Sacramento Aragão

Código: 2506 - INFLUÊNCIA DO CONTROLADOR DE FILTRADO NAS CARACTERÍSTICAS DAS PASTAS PARA CIMENTAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO EM REGIÕES DO PRÉ-SAL.

Autor: Bruna Luiza Ferreira de Brito - Bolsa de Projeto

Orientador: Camila Aparecida Abelha Rocha - Romildo Dias Toledo Filho

Sessão: 1494 - Nome: Métodos numéricos e analíticos 05 (MNA-05)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Sergio Hampshire de Carvalho Santos - Coordenador

Aloísio Carlos de Pina - Avaliador

Webe João Mansur - Avaliador

Código: 1973 - ESTUDO DE FORÇAS LATERAIS DA GEOMETRIA DE ACKERMAN APLICADA À PROTÓTIPO BAJA SAE

Autor: Thainara de Melo Antunes - Sem Bolsa

Mariana da Silva Moreira - Sem Bolsa

Gabriel da Silva Oliveira Nunes de Aguiar - Sem Bolsa

Lucas Deforme Chaves - Sem Bolsa

Maria Eduarda de Melo e Silva - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Código: 2066 - MODELAGEM DE ONDA COMPLETA PARA UMA LINHA DE TRANSMISSÃO AÉREA MONOFÁSICA

Autor: Diogo Gomes Brandão - Bolsa de Projeto

Orientador: Antonio Carlos Siqueira de Lima

Código: 2289 - MODELAGEM DE UM ATUADOR BIOMIMÉTICO BASEADO EM POLÍMEROS IÔNICOS

Autor: Heitor Pinto França - UFRJ/PIBIC

Orientador: Antonio Guilherme Barbosa da Cruz - Fernando Pereira Duda

Código: 2375 - ANÁLISE DA PROBABILIDADE DE FALHA PARA UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE REJEITOS RADIATIVOS UTILIZANDO O MÉTODO DE MONTE CARLO

Autor: Bruno Napoli Warth - CNPq/PIBIC

Orientador: Paulo Fernando Ferreira Frutuoso E Melo

Código: 2501 - ESTUDO DA DIFUSÃO DE HIDROGÊNIO EM LIGAS METÁLICAS POR SIMULAÇÃO NUMÉRICA USANDO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS.

Autor: Danilo de Freitas Naiff - CNPq/PIBIC

Orientador: Dilson Silva dos Santos

Código: 2536 - SIMULAÇÃO DE LIMITADORES DE CORRENTE SUPERCONDUTORES (LCS) EM SISTEMAS DE POTÊNCIA.

Autor: Felipe Novaes Francis Dicler - Sem Bolsa

Orientador: Wesley Tiago Batista de Sousa - Rubens de Andrade Junior

Código: 2564 - IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTINUAÇÃO HOMOTÓPICA NO SIMULADOR EMSO

Autor: Andre Clemente de Farias - CNPq/PIBIC

Orientador: Argimiro Resende Secchi

Código: 2575 - MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS POR SEDIMENTAÇÃO RETARDADA

Autor: Ananda Rodrigues Emilio Camardella - Sem Bolsa

Orientador: Rodrigo Magalhães de Carvalho

Sessão: 1463 - Nome: Petróleo e Gás Natural 05 (PGN-05)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Darcy do Nascimento Junior - Coordenador

Alessandro Jacoud Peixoto - Avaliador

Carl Horst Albrecht - Avaliador

Código: 3302 - CURVAS DE RESISTÊNCIA DE AÇOS API MEDIANTE TÉCNICAS DE NORMALIZAÇÃO

Autor: João Teixeira Oliveira de Menezes - Bolsa de Projeto

Pablo Javier Lara Melcher - Outra

Orientador: Enrique Mariano Castordeza

**Código: 3322 - MEDIÇÃO DA PRODUÇÃO PETROLÍFERA EM PLATAFORMA OFFSHORE E POSSÍVEIS COMPROMETIMENTOS NO
CÁLCULO DE TRIBUTAÇÕES**

Autor: Vanessa Roseiro Arivabene - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Rosemarie Broker Bone - Valter Yoshihiko Aibe

Código: 3381 - ANÁLISE E MODELAGEM DE INCERTEZAS PARA GERENCIAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE PRODUÇÃO.

Autor: Maria Clara Machado de Almeida Duque - Outra

Alba Lucia Granja Saavedra - Outra

Orientador: Virgílio Jose Martins Ferreira Filho

Código: 3571 - INCRUSTAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO NA INDÚSTRIA PETROLÍFERA: MÉTODOS FÍSICOS DE INIBIÇÃO.

Autor: Rogério Caixeta de Oliveira - Bolsa de Projeto

Orientador: Juliana Braga Rodrigues Loureiro - Ricardo Terra de Melo Marques

Sessão: 1491 - Nome: Métodos numéricos e analíticos 04 (MNA-04)

Hora: 08:30 - 10:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Antonio Carlos Siqueira de Lima - Coordenador

Jose Renato Mendes de Sousa - Avaliador

Sergio Hampshire de Carvalho Santos - Avaliador

Código: 992 - TEORIA DOS CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS E SUAS APLICAÇÕES

Autor: João Pedro Kappes Marques - CNPq/PIBIC

Maria Luiza Costa Vianna - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcello Luiz Rodrigues de Campos

Código: 2308 - MODELAGEM DE UM HIDROGEL IÔNICO RESPONSIVO

Autor: Fabio Blaser - UFRJ/PIBIC

Orientador: Fabio Blaser - Fernando Pereira Duda

Código: 2917 - REDE NEURAL ARTIFICIAL PARA A PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM CLIENTE RESIDENCIAL

Autor: Igor Ruys Cartucho - Sem Bolsa

Marcos Jorge Araujo de Souza - Sem Bolsa

Orientador: Aloísio Carlos de Pina

Código: 3815 - PROJETO DE UM COXIM PARA O MOTOR 10HP UTILIZADO EM UM VEÍCULO BAJA SAE

Autor: Thiago Villela Ferreira Jakobsson - Sem Bolsa

Isabella Akerman Stefanelli - Sem Bolsa

Davi André de Lima Siebra - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Código: 2537 - SIMULAÇÃO DE LIMITADORES DE CORRENTE SUPERCONDUTORES (LCS) EM SISTEMAS DE POTÊNCIA.

Autor:

Orientador:

Sessão: 1484 - Nome: Energias Renováveis 01 (ENERG-01)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Bruno Wanderley França - Coordenador

Rubens de Andrade Junior - Avaliador

Marcos Vicente de Brito Moreira - Avaliador

Código: 12 - ESTUDO EXPERIMENTAL DO USO DE BIODIESEL EM MISTURAS COM ÓLEO DIESEL MARÍTIMO

Autor: Laura Maximiano Faria - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Carlos Rodrigues Pereira Belchior

Código: 33 - IMPLEMENTAÇÃO DO CONTROLE AUTOMÁTICO DE GERAÇÃO EM UM SIMULADOR PARA ANÁLISE DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Autor: David Rodrigues Parrini - CNPq/PIBIC

Orientador: Tatiana Mariano Lessa de Assis

Código: 258 - EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO ÓLEO DE SEMENTE DE MARACUJÁ COMO FONTE DE ANTIOXIDANTES PARA ADITIVAÇÃO DE BIODIESEL

Autor: Laura Cristina Daltro Cardoso - CNPq/PIBIC

Orientador: Raquel Massad Cavalcante

Código: 368 - ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DE CICLO COMBINADO GÁS-VAPOR ALIMENTADO POR BIOCMBUSTÍVEIS

Autor: Pedro Gruzman Gabriel - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Marcelo Jose Colaco

Código: 387 - SIMULAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE INDUÇÃO DUPLAMENTE ALIMENTADA SEM ESCOVAS PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

Autor: Ryan Pitanga Cleto de Souza - CNPq/PIBIC

Orientador: Antonio Carlos Ferreira

Sessão: 1427 - Nome: Poster 05

Hora: 09:30 - 10:30 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall do Bloco A - Térreo

Coordenador: Marcio de Souza Soares de Almeida - Coordenador

Código: 88 - TRATAMENTO DISTRIBUÍDO DE EFLUENTES USANDO O DIAGRAMA DE FONTES DE EFLUENTES

Autor: Vanessa Pimentel Lages - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Fernando Luiz Pellegrini Pessoa

Código: 485 - TEORIA DE OPÇÕES REAIS (TOR) APLICADA A PROJETOS DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO, NO SETOR DE PETRÓLEO E GÁS.

Autor: Raphael de Moura Japiassu Gonçalves - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Regis da Rocha Motta

Código: 659 - ANÁLISE TERMODINÂMICA COMPARATIVA ENTRE UM CICLO ABERTO DE TURBINA A GÁS E UM CICLO COMBINADO DE TURBINA A GÁS E TURBINA A VAPOR VIA SIMULADOR DE PROCESSOS

Autor: Victor Vieira Maudonet - UFRJ/PIBIC

Orientador: Manuel Ernani de Carvalho Cruz

Código: 913 - AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA MASSA MOLAR, CONCENTRAÇÃO E CARGA IÔNICA DE POLÍMEROS À BASE DE POLIACRILAMIDA COMO FLOCULANTES NO TRATAMENTO DE ÁGUAS OLEOSAS

Autor: Jeniffer Rayane Magalhães - CNPq/PIBIC

Orientador: Janaina Izabel da Silva de Aguiar - Josane Assis Costa - Claudia Regina Elias Mansur

Código: 1246 - PARÂMETROS DE SOLUBILIDADE DE HANSEN NO ISOLAMENTO DE PRODUTOS DE ALTO VALOR AGREGADO PRESENTES NOS ASFALTENOS

Autor: Victória Gonçalves Ferreira Pereira - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Luiz Antonio D'avila

Código: 1415 - A RELAÇÃO ENTRE OS PREÇOS DO PETRÓLEO E OS INDICADORES DE INFLAÇÃO E DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL NA ECONOMIA BRASILEIRA

Autor: Pedro Henrique Acioli Almeida - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Andre Assis de Salles

Código: 1609 - AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE ADITIVOS POLIMÉRICOS NO COMPORTAMENTO REOLÓGICO E NA TIAC DE PETRÓLEOS COM DIFERENTES TIPOS DE PARAFINA

Autor: João Carlos Belorio Filho - CNPq/PIBIC

Orientador: Rita de Cassia Pessanha Nunes - Elizabete Fernandes Lucas

Código: 1698 - IDENTIFICAÇÃO DE GARGALOS NA PRODUÇÃO DE POÇOS COM GÁS-LIFT

Autor: Vinicius Ribeiro dos Santos Veleda Moraes - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Virgilio Jose Martins Ferreira Filho

Código: 1713 - AVALIAÇÃO DA SEPARAÇÃO DE EMULSÕES DE ÁGUA E ÓLEO ATRAVÉS DO MÉTODO LATTICE BOLTZMANN

Autor: Rafael Pinheiro Florencio da Silva - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Frederico Wanderley Tavares - Heloisa Lajas Sanches

Código: 2463 - OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO DO PROCESSO DE PULTRUSÃO

Autor: Rodrigo Curvelo Santos - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Verônica Maria de Araújo Calado - Lizandro de Sousa Santos

Código: 2631 - DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS COM MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA PARA REMOÇÃO DE CO₂ DO GÁS NATURAL

Autor: Luana Fonseca Teixeira de Castro - CNPq/PIBIC
Orientador: Cristina C. Pereira - Cristiano Piacsek Borges

Código: 2799 - PROJETO DE UM JUMPER RÍGIDO

Autor: Gabriel Nogueira - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Gilberto Bruno Ellwanger

Código: 2859 - ESTUDO DO USO DE GLICEROL COMO ENTRAINER NA PRODUÇÃO DE ETANOL ABSOLUTO ATRAVÉS DE TRENDS DE DESTILAÇÃO EXTRATIVA

Autor: Rebeca Tricarico Orosco - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: José Luiz de Medeiros - Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo

Código: 2863 - IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE EM UMA REDE DE TROCADORES DE CALOR

Autor: Lucas Ramos Correia Lima - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Rossana Odette Mattos Folly - Andrea Valdman

Código: 2882 - IMPLANTAÇÃO DOS CONDUTORES JATEADOS

Autor: Guilherme Monteiro Eliote - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Gilberto Bruno Ellwanger

Código: 2901 - FLUXO BIFÁSICO EM UM RESERVATÓRIO HETEROGÊNEO

Autor: Ricardo Vivas Thiers - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Paulo Couto

Código: 2934 - SÍNTESE E AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE RESINAS POLIMÉRICAS RETICULADAS NA REMOÇÃO DE ÍONS AMÔNIO DA ÁGUA

Autor: Monique Ferreira Rodrigues - Bolsa de Projeto
Orientador: Elizabete Fernandes Lucas - Thiago Muza Aversa - Carla Michele Frota da Silva

Código: 3238 - ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO PRÓXIMO APLICADA À PETRÓLEOS BRUTOS

Autor: Allan Costa Abrão - Outra
Orientador: Marcio Nele de Souza

Código: 3539 - ENCAPSULAMENTO DE ÁCIDO POR MÉTODO SÓLIDO

Autor: Hellan Simoes Abilio - IC Junior
Orientador: Marcio Nele de Souza - Rodrigo Honorato Cunha

Código: 3780 - ESTADO DA ARTE EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO

Autor: Vitor Costa - CNPq/PIBIC
Orientador: Virgilio Jose Martins Ferreira Filho

Código: 839 - USO DE TÉCNICAS RELACIONADAS A COLUNA DE BORBULHAMENTO PARA A OBTENÇÃO DA VELOCIDADE E TAMANHO DE BOLHAS.

Autor: Fernanda Silveira de Araujo - UFRJ/PIBIC
Orientador: Paulo Laranjeira da Cunha Lage

Código: 1121 - ESTUDO DO USO DE GEOMETRIA HELICOIDAL COMO SEPARADOR ÁGUA-ÓLEO

Autor: Laura Barrios de Barros Rigo - UFRJ/PIBIC
Orientador: Ricardo de Andrade Medronho - Tânia Suaiden Klein - Andréa Gonçalves Bueno de Freitas

Sessão: 1467 - Nome: Petróleo e Gás Natural 06 (PGN-06)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Darcy do Nascimento Junior - Coordenador

José Luis Drummond Alves - Avaliador

Marta Cecília Tapia Reyes - Avaliador

Código: 1018 - PROGRAMAÇÃO E ROTEAMENTO DE EMBARCAÇÕES.

Autor: Tales Cardoso Amaral - Bolsa de Projeto

Rafael Pedro Longhi - Bolsa de Projeto

Rennan Danilo Seimetz Chagas - Bolsa de Projeto

Juliana Beatriz Carvalho de Oliveira Soares - Bolsa de Projeto

Orientador: Virgílio Jose Martins Ferreira Filho

Código: 1287 - OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PETROQUÍMICOS INTEGRADO AO PROCESSO DE REFINO DE PETRÓLEO

Autor: Luiza Costa Zambrano - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Eduardo Mach Queiroz - Fernando Luiz Pellegrini Pessoa

Código: 1295 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA TOMOGRÁFICO DE CAMPO PARA INSPEÇÃO DE JUNTAS COLADAS EM LINHAS DE MATERIAL COMPÓSITO: PROJETO MECÂNICO

Autor: Thamyres Fernandes Moreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Achilles Astuto - Ricardo Tadeu Lopes

Código: 1300 - O EFEITO SINÉRGICO DE UM TENSOATIVO ANIÔNICO COM UM POLÍMERO CATIÔNICO NA SEPARAÇÃO DE FASES DE EMULSÕES ÓLEO EM ÁGUA

Autor: Anny Marry Teixeira Marques - Bolsa de Projeto

Orientador: Josane Assis Costa - Janaina Izabel da Silva de Aguiar - Claudia Regina Elias Mansur

Código: 1340 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE INIBIÇÃO DE NAFTENATOS POR COPOLÍMEROS A BASE DE DIAMINAETOXILADA

Autor: Iamiris Franca Carneiro da Cunha da Costa - UFRJ/PIBIC

Andressa Martire da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Rocio Macarena Moyano Dip - Luciana Spinelli Ferreira

Código: 1391 - SÍNTESE DE PROPENO A PARTIR DE METANOL EMPREGANDO HZSM-5

Autor: Pedro Maia Araujo - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Pedro Maia Araujo - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Mônica Antunes Pereira da Silva - Mônica Antunes Pereira da Silva

Código: 1494 - SÍNTESE DE MOLÉCULAS MODELO E AVALIAÇÃO NO ONSET DE PRECIPITAÇÃO DE ASFALTENOS

Autor: Michel Rebello Teles do Valle - Bolsa de Projeto

Orientador: Rita de Cassia Pessanha Nunes - Thiago Muza Aversa - Elizabete Fernandes Lucas

Código: 1511 - CAUSALIDADE E DA COINTEGRAÇÃO ENTRE OS PREÇOS DO GÁS NATURAL E DO PETRÓLEO BRUTO: NO BRASIL E NO MERCADO INTERNACIONAL

Autor: Paulo Rogerio Cruz da Silva Filho - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Andre Assis de Salles

Sessão: 1412 - Nome: Biotecnologia 04 (BIO-04)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto - Coordenador

Selma Gomes Ferreira Leite - Avaliador

Eliana Flávia Camporese Servulo - Avaliador

Código: 995 - ESTUDO DO EFEITO DO SOLVENTE DMSO DURANTE A PRODUÇÃO DO LIPÍDIO INTRACELULAR PRODUZIDO A PARTIR DO CULTIVO DE Y. LIPOLYTICA

Autor: Vanessa Victor Furtado - CNPq-IC Balção

Orientador: Priscilla Filomena Fonseca Amaral

Código: 3536 - EXTRAÇÃO DE LIPÍDEO MICROBIANO COM LÍQUIDOS IÔNICOS E SOLVENTES EUTÉTICOS BIOCOMPATÍVEIS

Autor: Natasha Stephany Gusmão Carvalho da Silva - Outra

Orientador: Etel Kameda - Maria Alice Zarur Coelho - Bernardo Dias Ribeiro

Código: 1471 - IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS EM FIBRAS NATURAIS MODIFICADAS POR SOLVENTES VERDES

Autor: Iuri Midlej de Avila - Outra

Orientador: Bernardo Dias Ribeiro - Maria Alice Zarur Coelho

Código: 1538 - IMPLANTAÇÃO DA CRIAÇÃO DE GALLERIA MELLONELLA E SUA APLICAÇÃO COMO MODELO DE ESTUDO PARA MÚLTIPLAS PROPOSTAS CIENTÍFICAS.

Autor: Nidisley Gomes - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcos Dias Pereira

Sessão: 1446 - Nome: Eng. Biomédica e saúde 03 (EBS-03)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Alexandre Visitainer Pino - Coordenador

Vânia Emerich Bucco de Campos - Avaliador

Vivian María Saez Martínez - Avaliador

Código: 852 - IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMO MLS EMBARCADO PARA ESTIMULAÇÃO AUDITIVA

Autor: Bruno Pinheiro Leonardo - CNPq/PIBIC

Orientador: Mauricio Cagy

Código: 407 - APLICAÇÃO DE TREINAMENTO SUPERVISIONADO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA CLASSIFICAÇÃO DE PACIENTES DE POLINEUROPATIA AMILOIDÓTICA FAMILIAR

Autor: Pedro Tiago Macedo Lira - FAPERJ

Orientador: Jose Manoel de Seixas

Código: 655 - PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE POLI(METACRILATO DE METILA) (PMMA) PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE AZITROMICINA

Autor: Desirée de Freitas Manhães - Bolsa de Projeto

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

Código: 844 - COMPARAÇÃO DOS PERFIS DE LIBERAÇÃO DA OXALIPLATINA CONTIDA EM MICROESFERAS MAGNÉTICAS NA AUSÊNCIA E PRESENÇA DE CAMPO MAGNÉTICO

Autor: Bruno Pereira da Cunha - UFRJ/PIBIC

Renata Cerruti da Costa - CNPq-IC Balção

Orientador: Emiliane Daher Pereira - Fernando Gomes - José Carlos Costa da Silva Pinto

Código: 2714 - STARCATCHER - UM VIDEOGAME APLICADO A ESTUDOS SOBRE PSICOFISIOLOGIA

Autor: Kim Kaznowski da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Raoni Saddi Portela - Frederico Caetano Jandre de Assis Tavares

Sessão: 1431 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 03 (PCM-03)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Juan Carlos Garcia de Blas - Coordenador

Eliana Mosse Alhadef - Avaliador

Verônica Maria de Araújo Calado - Avaliador

Código: 1580 - ANÁLISE DA POROSIDADE DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO

Autor: Túlio Moreira Campos - CNPq/PIBIC

Orientador: Luis Marcelo Marques Tavares - Pedro Porto Silva Cavalcanti

Código: 1592 - CARACTERIZAÇÃO DE TRINCA EM AÇO INOXIDÁVEL HP FUNDIDO POR CENTRIFUGAÇÃO APÓS SURTO DE TEMPERATURA EM FORNO DE REFORMA A VAPOR

Autor: Renato Affonso de Lima - Sem Bolsa

Mario Luiz Carlos do Nascimento - Sem Bolsa

Orientador: Luiz Henrique de Almeida

Código: 1682 - APLICAÇÃO DA MECANOQUÍMICA NO DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS

Autor: Ana Carolina Almeida de Carvalho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Estevão Freire

Código: 1699 - UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) NA SUBSTITUIÇÃO DA AREIA NATURAL NA PRODUÇÃO DE CONCRETO PARA PISO INTERTRAVADO

Autor: Clarice Sipres - Bolsa de Projeto

Orientador: Aline Ferreira de Souza - Oscar Mendoza Reales - Romildo Dias Toledo Filho

Código: 1705 - PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS E O EFEITO DO ENVELHECIMENTO DE COMPOSIÇÕES VULCANIZÁVEIS À BASE DE SBR VIRGEM E RESÍDUOS DE SBR PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE SANDÁLIAS

Autor: Rafael Constantino dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Mirna Nunes Araújo - Leila Lea Yuan Visconte - Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco

Código: 1845 - EFEITOS DA RECICLAGEM DAS SOBRAS DE EXTRUSÃO DO PVDF

Autor: Paulo Sergio da Silva Carvalho - CNPq/PIBIC

Orientador: Marysilvia Ferreira da Costa

Código: 1859 - EXTRAÇÃO DE NANOCELULOSE DO RESÍDUO DO PROCESSAMENTO AGROINDUSTRIAL DA MANGA (MANGIFERA INDICA L.)

Autor: Luiz Felipe da Costa Andrade - Outra

Orientador: Gizele Fontes Cardoso Sant'Ana - Bernardo Dias Ribeiro - Maria Alice Zarur Coelho - Maria Helena Miguez da Rocha Leao

Código: 1881 - AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO ENZIMÁTICA DE ARCABOUÇOS DE POLI(3-HIDROXIBUTIRATO) PRODUZIDOS POR IMPRESSÃO 3D

Autor: Mylena Cavalcante Araujo - CNPq/PIBIC

Orientador: Rossana Mara da Silva Moreira Thire

Sessão: 1485 - Nome: Energias Renováveis 03 (ENERG-03)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Armando Carlos de Pina Filho - Coordenador

Telma Silveira Pará - Avaliador

Eliana Flávia Camporese Servulo - Avaliador

Código: 397 - ESTUDO DE PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DO "DIESEL RENOVÁVEL" COMO UMA FONTE DE COMBUSTÍVEL SUSTENTÁVEL

Autor: Carolina Zanon Costa - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Suzana Borschiver - Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto

Código: 544 - ESTUDO SOBRE MICROGERADORES ELETROSTÁTICOS REALIZADOS EM MICROELETROMECCÂNICA

Autor: Luiz Carlos Macedo de Oliveira Filho - CNPq/PIBIC

Orientador: Antonio Carlos Moreirao de Queiroz

Código: 664 - APERFEIÇOAMENTO DE UM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA A CARACTERIZAÇÃO DE UM MÓDULO FOTOVOLTAICO

Autor: Julia Barbosa da Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Luis Guilherme Barbosa Rolim - Marcos Dantas Alves dos Santos

Código: 888 - CONEXÃO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA SITUADA SOBRE O BLOCO I À MICRO-REDE DO LEMT UFRJ.

Autor: Rodrigo Lugathe da Conceição Alves - UFRJ/PIBIC

Orientador: Mauricio Aredes - Robson Francisco da Silva Dias - Bruno Wanderley França

Código: 1150 - USO DE SEDIMENTOS DE MANGUEZAIS NO ISOLAMENTO DE ESPÉCIES DE CLOSTRIDIUM PARA PRODUÇÃO DE INSUMOS INDUSTRIAIS

Autor: Clarissa Alves Biscainho - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Maria Alice Zarur Coelho - Rodrigo Pires do Nascimento

Sessão: 1496 - Nome: Nanotecnologia 02 (NANO-02)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Jose Ferreira de Rezende - Coordenador

Vivian María Saez Martínez - Avaliador

Wallace Alves Martins - Avaliador

Código: 25 - ENVELHECIMENTO DE HÍBRIDOS DE AMIDO TERMOPLÁSTICO/ÓXIDO DE GRAFENO

Autor: Jackson Gonçalves da Silva Netto - UFRJ/PIBIC

Orientador: Willian Hermogenes Ferreira - Cristina Tristao de Andrade

Código: 1023 - OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE BLENDA DE HDPE/LLDPE USANDO MICA TRATADA POR INTERCALAÇÃO POR FUSÃO

Autor: Jacson da Silva Morais - Bolsa de Projeto

Orientador: Patricia Libório de Oliveira - Rafael da Silva Araujo - Maria de Fátima Vieira Marques

Código: 39 - MATERIAIS NANOESTRUTURADOS A PARTIR DA ELETROFIAÇÃO DE MISTURAS DE SOLUÇÕES AQUOSAS DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO) E QUITOSANA

Autor: Leticia Ramos da Silva - CNPq/PIBIC

Paulo Roberto Coelho Martins Junior - Sem Bolsa

Orientador: Cristina Tristao de Andrade - Katty Gyselle de Holanda e Silva - Paulo Henrique de Souza Picciani

Código: 601 - DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA PERMEAÇÃO CUTÂNEA IN VITRO DE NANOEMULSÕES FOTOPROTETORAS

Autor: Fiammetta Nigro - Sem Bolsa

Orientador: Cristal dos Santos Cerqueira Pinto - Vânia Emerich Bucco de Campos - Eduardo Ricci Junior - Elisabete Pereira dos Santos - Claudia

Regina Elias Mansur

Sessão: 1432 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 04 (PCM-04)

Hora: 08:30 - 09:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Carla Reis de Araújo - Coordenador

Ericksson Rocha E Almendra - Avaliador

Estevão Freire - Avaliador

Código: 2604 - OXIDAÇÃO DE LIGAS DE ZIRCÔNIO: ANÁLISE DO CRESCIMENTO DE CAMADA DE ÓXIDO SOB INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TRATAMENTOS TÉRMICOS

Autor: Maísa Conceição de Siqueira - Sem Bolsa

Orientador: Leonardo Sales Araujo

Código: 2724 - RECICLAGEM QUÍMICA DE RESINAS DENTÁRIAS À BASE DE POLI(METACRILATO DE METILA)

Autor: Bernardo Saldanha Barbosa - CNPq/PIBIC

Orientador: Rayany Stôcco Braido - José Carlos Costa da Silva Pinto

Código: 2739 - DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS SPEEK-ESPUMA DE ZIRCÔNIA COM ALTA CONDUTIVIDADE PROTÔNICA PARA APLICAÇÕES EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL

Autor: João Paulo da Silva Queiroz Menezes - FAPERJ

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

Código: 2762 - INFLUÊNCIA DA ESPESSURA DE AMOSTRA E TAXA DE AQUECIMENTO NA DESSORÇÃO DE HIDROGÊNIO NO AÇO 9NI

Autor: Gabriel Felipe Tavares de Barros - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Rafaella Martins Ribeiro - Sem Bolsa

Dilson Silva dos Santos - Sem Bolsa

Orientador: Rafaella Martins Ribeiro - Dilson Silva dos Santos

Código: 2785 - INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE CLORETO DE SÓDIO NA INTENSIDADE DA DEGRADAÇÃO POR ÁCIDO CARBÔNICO EM PASTAS PARA CIMENTAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO

Autor: Anne Beatris Cruz da Rocha - Bolsa de Projeto

Orientador: Camila Aparecida Abelha Rocha - Romildo Dias Toledo Filho

Sessão: 1465 - Nome: Petróleo e Gás Natural 07 (PGN-07)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Ricardo Tadeu Lopes - Coordenador

Alexandre de Castro Leiras Gomes - Avaliador

Carl Horst Albrecht - Avaliador

Código: 3575 - ESTUDO DE DISPOSITIVOS MAGNÉTICOS PARA INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO EM SISTEMAS DINÂMICOS.

Autor: Giovani Florencio Scarpelli Junior - Bolsa de Projeto

Orientador: Juliana Braga Rodrigues Loureiro - Ricardo Terra de Melo Marques

Código: 3817 - ANÁLISE TÉCNICO-ECONÔMICA DE UM SISTEMA SUBMARINO SUBSEA TO SHORE PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DO CAMPO DE MEXILHÃO QUANDO INTEGRADO AO PRÉ-SAL.

Autor: Felipe Jonathan da Silva Bispo - Bolsa de Projeto

Orientador: Ilson Paranhos Pasqualino

Código: 3905 - POSICIONAMENTO DE VÁLVULAS USANDO VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA À ROBÓTICA

Autor: Luciano Vargas dos Santos - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Cesar Lizarralde

Código: 497 - FERRAMENTA ANALÍTICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE VÃOS LIVRES EM DUTOS APOIADOS EM SOLO MARINHO

Autor: Aline Esperança de Sá Freitas - FAPERJ

Jonas Haddad Bittar Filho - FAPERJ

Orientador: Breno Pinheiro Jacob - Bruno Martins Jacovazzo

Sessão: 1493 - Nome: Métodos numéricos e analíticos 06 (MNA-06)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Eduardo Vieira Leao Nunes - Coordenador

Luiz Wagner Pereira Biscainho - Avaliador

Lavinia Maria Sanabio Alves Borges - Avaliador

Código: 2930 - UMA NOVA APROXIMAÇÃO PARA A FUNÇÃO DE ALARGAMENTO DOPPLER USANDO A FÓRMULA DE EULER-MACLAURIN

Autor: Hugo Pontes Galvão - CNPq/PIBIC

Orientador: Alessandro da Cruz Gonçalves

Código: 2965 - ANÁLISE DA ESTABILIDADE ROTACIONAL ROBUSTA DE COLUNAS DE PERFURAÇÃO VERTICAIS

Autor: André Maciel Falcão - CNPq/PIBIC

Orientador: Thiago Gamboa Ritto

Código: 3025 - IDENTIFICABILIDADE DE PARÂMETROS E ANÁLISE DE INCERTEZA DA PREDIÇÃO DO MODELO DE HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DA PALHA DA CANA-DE-AÇÚCAR PARA PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO

Autor: Otávio Fonsêca Ivo - UFRJ/PIBIC

Orientador: Argimiro Resende Secchi - Kese Pontes Freitas Alberton

Código: 3078 - MODELAGEM NUMÉRICA DE ONDAS OCEÂNICAS EM UM DOMÍNIO BIDIMENSIONAL ATRAVÉS DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

Autor: Adriano Armani da Silva - Sem Bolsa

Fábio Teller Alves - CNPq/PIBIC

Orientador: José Luis Drummond Alves - Carlos Eduardo da Silva

Código: 3325 - TÉCNICAS BAYESIANAS APLICADAS À ESTIMATIVA DE PARÂMETROS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

Autor: Gabriel de Carvalho Ferreira Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcelo Jose Colaco

Código: 3554 - MODELAGEM CINÉTICA DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DA PALHA DE CANA-DE-AÇÚCAR PRÉ-TRATADA HIDROTERMICAMENTE EM BIORREFINARIAS

Autor: Matheus Patrício Scarponi - Outra

Orientador: Argimiro Resende Secchi - Javier David Angarita Martínez

Código: 3637 - OTIMIZAÇÃO DE PROJETO AERONÁUTICO APLICADA AO SAE BRASIL AERODESIGN: MÉTODOS E ANÁLISES UTILIZADOS NO PROJETO CONCEITUAL DE 2015

Autor: Diego Chou Pazo Blanco - Sem Bolsa

Mateus Maksoud Torrecilha Borges Pereira - Sem Bolsa

Orientador: Gustavo Cesar Rachid Bodstein

Sessão: 1486 - Nome: Energias Renováveis 04 (ENERG-04)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Carolina Palma Naveira Cotta - Coordenador

Ana Catarina Jorge Evangelista - Avaliador

Leila Yone Reznik - Avaliador

Código: 2708 - COLHEITA DE ENERGIA USANDO GERADORES TERMOELÉTRICOS

Autor: Adriano Vianna Fonseca - CNPq-IC Balção

Orientador: Antonio Petraglia

Código: 2733 - MODELAMENTO MATEMÁTICO DE UM INVERSOR TRIFÁSICO DE 2 POLOS

Autor: Fábio Andrade Leite Alves - Outra

Orientador: Mauricio Aredes - Jorge Eliécer Caicedo Castaño

Código: 2960 - BANCO DE PROVAS PARA DETERMINAÇÃO DE DEPÓSITO EM BICOS INJETORES UTILIZANDO BIOCOMBUSTÍVEIS.

Autor: Jorge Junio Moreira Antunes - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Marcelo Jose Colaco - Albino Jose Kalab Leiroz

Código: 3028 - ESTUDO DE LIGAS DE MGH₂ COM ADIÇÃO DE NANOTUBOS DE TI PARA ARMAZENAMENTO DE H₂ COM FINS ENERGÉTICOS

Autor: Ligia Yassuda de Mattos - Sem Bolsa

Orientador: Monique Osorio Talarico da Conceição - Dilson Silva dos Santos

Código: 437 - MODELAGEM DA VELOCIDADE DO VENTO PARA APLICAÇÕES NA GERAÇÃO EÓLICA

Autor: Maynara Azevedo Aredes - Bolsa de Projeto

Orientador: Mauricio Aredes

Sessão: 1429 - Nome: Poster 07

Hora: 09:30 - 10:30 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall do Bloco A - Térreo

Coordenador: Alexandre Visitainer Pino - Coordenador

Código: 1951 - DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO COM ALTO TEOR DE RESÍDUO DE FIBRA DO TRONCO DE PALMITO PUPUNHA E POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE

Autor: Eduardo Acordi Vasques Pacheco - Sem Bolsa

Orientador: Leila Lea Yuan Visconte - Jan Giorgio Nunes Lobo

Código: 2249 - ANALISE DA MORFOLOGIA DE CARBETOS (NI,TI)C DA SUPERLIGAS DE NIQUEL INCONEL 718, APÓS PROCESSO TERMOMECÂNICO

Autor: Alessandra Vieira Guimaraes - CNPq/PIBIC

Orientador: Luiz Henrique de Almeida

Código: 2494 - CONSOLIDAÇÃO DE PÓS DE TITÂNIO POR DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA PARA APLICAÇÃO EM PRÓTESES E IMPLANTES

Autor: Marcus Vinicius Azevedo da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Juan Carlos Garcia de Blas - Luiz Carlos Pereira - Laercio Rosignoli Guzela

Código: 2646 - PROPRIEDADES TÉRMICAS E MECÂNICAS DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Autor: Yuri Gomes de Souza - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carla Reis de Araújo - Cheila Gonçalves Mothé

Código: 2669 - ESTUDO DA INJEÇÃO DE COPOLÍMEROS DE POLI(2,5-FURANODICARBOXILATO DE ETILENO)

Autor: Rafael Coelho de Lima - Bolsa de Projeto

Orientador: Frederico Wegenast Gomes - José Carlos Costa da Silva Pinto

Código: 2819 - COMPÓSITOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE RECICLADO E BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Autor: Jair Braga Gabriel - Sem Bolsa

Orientador: Luis Claudio Mendes - Sibebe Piedade Cestari

Código: 2862 - SINTESE DE SILICAS PARA FLUIDOS ELETRORREOLOGICOS

Autor: Bruna Oliveira Fernandes de Araujo - CNPq/PIBIC

Orientador: Bluma Guenther Soares

Código: 3005 - EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE PRÉ-POLÍMERO CONTENDO ISOCIANATO COMO AGENTE DE DISPERSÃO DE NANOTUBO DE CARBONO CARBOXILADO EM MATRIZ EPOXÍDICA

Autor: Marcelo Luiz Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Bluma Guenther Soares

Código: 3172 - ESTUDO DA ROTA DE PROCESSAMENTO TERMOMECÂNICO DE LIGA ZR-NB PARA APLICAÇÃO NUCLEAR.

Autor: Ughor Machado Vassimon Silva - Sem Bolsa

Orientador: Leonardo Sales Araujo

Código: 3189 - MELHORIA DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DE AÇO BAIXO CARBONO ATRAVÉS DE EXTRUSÃO ANGULAR EM CANAL A 350°C

Autor: Carlos Conde Carvalho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Juan Carlos Garcia de Blas - Luiz Carlos Pereira - Laercio Rosignoli Guzela

Código: 3230 - CARACTERIZAÇÃO DO CARVÃO DE CANDIOTA POR TERMOGRAVIMETRIA/ESPECTROMETRIA DE MASSA

Autor: Andressa Mendes Figueiredo - CNPq/PIBIC

Orientador: Jo Dweck - Margarida Lourenço Castelló

Código: 3380 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE PBS E PBS-PEG PARA A LIBERAÇÃO DE ATIVOS LARVICIDAS HIDROFÓBICOS

Autor: Daniel Henrique de Amorim Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Grazielle Ribeiro Borges - Fernando Gomes

Código: 3544 - INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE PVC/PVP NA VISCOSIDADE E POROSIDADE EM MEMBRANAS PLANAS

Autor: Jasmine Costa do Espírito Santo Rocha - Outra

Orientador: Liana Franco Padilha - Cristiano Piacsek Borges

Código: 3566 - COMPÓSITOS VERDES AMIDO-FIBRA DE COCO

Autor: Beatriz Rodrigues Canabarro - FAPERJ

Orientador: Renata Antoun Simão

Código: 3647 - MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL POR PLASMA EM POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS

Autor: Antônio Pedro Andrade da Cunha Ponciano Gomes - CNPq-IC Balção

Orientador: Renata Antoun Simão

Código: 3736 - NOVOS MATERIAIS COM GRANDE POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA NÁUTICA EM DIVERSAS APLICAÇÕES, COM ÊNFASE EM FONTES RENOVÁVEIS.

Autor: Thomaz Augusto Kras Benatti - CNPq/PIBIC

Orientador: Alexandre Teixeira de Pinho Alho

Código: 3805 - MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL DE FIBRAS DE MADEIRA

Autor: Laura Villela Pacheco - CNPq/PIBIC

Orientador: Renata Antoun Simão

Código: 3809 - PROCESSO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES HIDROFÓBICAS

Autor: Lucas Vinícius Valladares Labandeira - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Renata Antoun Simão

Sessão: 1448 - Nome: Síntese e catálise 02 (SC-02)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Vânia Emerich Bucco de Campos - Coordenador

Eliana Flávia Camporese Servulo - Avaliador

Rubem Pinto Mondaini - Avaliador

Código: 1524 - SÍNTESE DE POLIETILENO DE ULTRA-ALTA MASSA MOLAR ATRAVÉS DE CATALISADOR HETEROBIMETÁLICO

Autor: Isabela Custódio Mota - CNPq/PIBIC

Orientador: Luiz Felipe da Mota Rocha - Maria de Fátima Vieira Marques

Código: 1575 - FORMAÇÃO DE HETEROCICLOS A PARTIR DE 1,4-NAFTOQUINONAS E DERIVADO DA ISATINA

Autor: Daniela Rodrigues de Oliveira - CNPq/PIBIC

Orientador: Angelo da Cunha Pinto - Sabrina Teixeira Martinez

Código: 1906 - DESIDRATAÇÃO DA FRUTOSE A 5-HIDROXIMETILFURFURAL NA PRESENÇA DE ÁCIDO FOSFOTUNGSTICO

Autor: Ygor Tavares de Souza - CNPq-IC Balção

Orientador: Filipe Nery Dutra Cabral Gomes - Chaline Detoni - Mariana de Mattos Vieira Mello Souza

Código: 2337 - OBTENÇÃO DO 1,2-PROPANODIOL A PARTIR DO GLICEROL UTILIZANDO CATALISADORES DE NÍQUEL E COBRE SUPORTADOS EM ZSM-5

Autor: Gabriella Doutel da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Isabelle Cândido de Freitas - Mariana de Mattos Vieira Mello Souza

Sessão: 1502 - Nome: Inovação Tecnológica 05 (INOVA-05)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Luiz Landau - Coordenador

Ana Maria Rocco - Avaliador

Armando Lucas Cherem da Cunha - Avaliador

Código: 3871 - AS OBRAS DE RETROFIT SOB A VISÃO DA SUSTENTABILIDADE

Autor: Marianna Grosso - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Código: 201 - PRINCIPAIS PLAYERS E TENDÊNCIAS DE PROJETOS CCS

Autor: Flavia Guedes - UFRJ/PIBIC

Orientador: Suzana Borschiver

Código: 427 - PROJETO DE CONTROLE APLICADO A CONVERSOR MONOFÁSICO PARA TRIFÁSICO

Autor: Matheus Sales Teixeira Bandoli Vieira - Outra

Orientador: Mauricio Aredes

Código: 1854 - CONTEÚDOS INFORMACIONAIS ONLINE SOBRE A ESTRUTURA DE UMA UNIVERSIDADE: OS CAMPI VIRTUAIS DA UFRJ

Autor: Lucas Fernandes Oliveira - Outra

Thaís Rachel George Zacharia - Outra

Manuella Figueiredo González Amoreira - Outra

Orientador: Rosemarie Broker Bone

Código: 775 - MICROENCAPSULAMENTO DE ÓLEOS VEGETAIS POLIINSATURADOS E SEUS EFEITOS NA ESTABILIDADE OXIDATIVA DOS MESMOS

Autor: Louise de Aguiar Sobral - Outra

Orientador: Suely Pereira Freitas - Nina Katia da Silva

Código: 2025 - ROBÔ EMPILHADEIRA PARA USO INDUSTRIAL

Autor: Raphael Kruczan - Sem Bolsa

Orientador: Armando Carlos de Pina Filho

Código: 2935 - LEVANTAMENTO DE PRATICAS DE PROGRAMAÇÃO E CONTROLE OPERACIONAL EM OBRAS HABITACIONAIS QUE OTIMIZAM A PRODUTIVIDADE.

Autor: Meggie Oliveira de Araujo - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Sessão: 1466 - Nome: Petróleo e Gás Natural 08 (PGN-08)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Cheila Gonçalves Mothé - Coordenador

Maria Claudia Barbosa - Avaliador

Debora de Almeida Azevedo - Avaliador

Código: 1542 - EFEITOS DO TEOR DE FÓSFORO EM CATALISADORES NIMO/AL₂O₃ NA HIDRODESSULFURIZAÇÃO DE 4,6-DIMETILDIBENZOTIOFENO

Autor: Bruno da Costa Magalhães - Sem Bolsa

Orientador: Matheus Dorneles de Mello - Flávia de Almeida Braggio - José Luiz Zotin - Mônica Antunes Pereira da Silva

Código: 1616 - DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS DE PVDF UTILIZADAS COMO CONTACTORES GÁS/LÍQUIDO

Autor: Lucas Bastos Sales - Bolsa de Projeto

Orientador: Cristina C. Pereira - Cristiano Piacsek Borges

Código: 1628 - SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE POLIESTIRENO SULFONADO NA INIBIÇÃO DE NAFTENATOS DE CÁLCIO

Autor: Marcelle França Pimentel Costa - UFRJ/PIBIC

Rocio Macarena Moyano Dip - Outra

Elizabete Fernandes Lucas - Outra

Orientador: Rocio Macarena Moyano Dip - Elizabete Fernandes Lucas

Código: 1704 - MODELAGEM INVERSA PARA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE RESERVATÓRIOS ONSHORE A PARTIR DE DADOS DE DESLOCAMENTO EM SUPERFÍCIE

Autor: Felipe Adrião Cruz - Outra

Orientador: Jaci Maria Bernardo da Silva Guigon

Código: 1796 - GERENCIAMENTO AMBIENTAL EM PLATAFORMAS OFFSHORE: ACIDENTES COM VAZAMENTO DE ÓLEO.

Autor: Jéssica Mattar Antunes - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Rosemarie Broker Bone

Código: 1803 - AVALIAÇÃO DE POLI(CLOROTRIFLUORETILENO) EM FLUIDO HIDRÁULICO VISANDO APLICAÇÃO EM MANGUEIRAS DE CABOS UMBILICAIS

Autor: Caio Vinicius Lima Natarelli - UFRJ/PIBIC

Orientador: Marysilvia Ferreira da Costa - Luiza Maria Siqueira Sancier Oliveira

Código: 1871 - ESTUDO DA ESTABILIDADE DE EMULSÕES DE ÁGUA EM ÓLEO PARAFÍNICO SOB CAMPO ELÉTRICO

Autor: Felipe Praxedes de Souza Esteves - Bolsa de Projeto

Orientador: Marcio Nele de Souza - Monique Lombardo de Almeida - Carla Napoli Barbato

Código: 1874 - COMPORTAMENTO DOS PREÇOS DO DIESEL E SUA RELAÇÃO COM OS PREÇOS DO PETRÓLEO NO MERCADO INTERNACIONAL

Autor: Natalia da Costa Ramalho Ribeiro - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Andre Assis de Salles

Sessão: 1459 - Nome: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 02 (IDE-02)

Hora: 08:30 - 10:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Jose Ferreira de Rezende - Coordenador

Carlos Julio Tierra Criollo - Avaliador

Wallace Alves Martins - Avaliador

Código: 1931 - SISTEMA TRANSIENTE PARA AQUISIÇÃO DE TEMPERATURAS USANDO RASPBERRY PI

Autor: Rubia de Albuquerque e Vasconcelos Bôdas - UFRJ/PIBIC

Orientador: Camila Ribeiro de Lacerda - Ricardo de Sá Padilha - Marcelo Jose Colaco

Código: 781 - ESTUDO DO EFEITO DE CAPACITÂNCIAS PARASITAS NO PROJETO DE FILTROS ANALÓGICOS EM CIRCUITOS INTEGRADOS

Autor: Leonan Chicarelli de França - CNPq/PIBIC

Orientador: Antonio Petraglia - Carlos Fernando Teodosio Soares

Código: 2810 - PROJETO DE UM FILTRO ANTIALIASING NAS ENTRADAS DE ADC

Autor: Elisa Toshie Hara Ida - UFRJ/PIBIC

Orientador: Mauricio Aredes - Jorge Eliécer Caicedo Castaño

Código: 3577 - DESENVOLVIMENTO DE MARÉGRAFO DIGITAL COM SISTEMA DE CONTROLE, AQUISIÇÃO E TELEMETRIA DOS DADOS.

Autor: Jonathan Thiago Alcantara Souza da Silva - Bolsa de Projeto

Gabriel Silva Marinho - Bolsa de Projeto

Orientador: Fábio Nascimento de Carvalho - Luiz Felipe Maciel Vieira de Moraes

Código: 3798 - DETECÇÃO DE BURST DE LDA POR AUTOCORRELAÇÃO DE 1BIT

Autor: Laert Ferreira da Silva Neto - Sem Bolsa

Orientador: Jose Luiz da Silva Neto - Juliana Braga Rodrigues Loureiro

Código: 3471 - SENSORIAMENTO DE UM VEÍCULO PROTÓTIPO BAJA SAE.

Autor: Anderson Elias Soares - Sem Bolsa

Marlon dos Santos Mello - Sem Bolsa

Pedro Henrique Garcia Soares - Sem Bolsa

Maurício Shoji Sugahara Pires - Sem Bolsa

Yuri Biazussi Damasceno - Sem Bolsa

Rafael Lawisch - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto

Sessão: 1499 - Nome: Ciência de Alimentos 01 (ALI-01)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Rubem Pinto Mondaini - Coordenador

Vânia Emerich Bucco de Campos - Avaliador

Debora de Almeida Azevedo - Avaliador

Código: 87 - EFEITOS DA LOCALIZAÇÃO INSTITUCIONAL DOS LABORATÓRIOS DE ANÁLISE SENSORIAL E DA ATITUDE DO CONSUMIDOR EM RELAÇÃO A ALIMENTOS E BEBIDAS COM DIFERENTES NÍVEIS DE INDUSTRIALIZAÇÃO

Autor: Juliana dos Santos Mouta - CNPq/PIBIC

Orientador: Lauro Luis Martins Medeiros de Melo

Código: 1133 - OTIMIZAÇÃO DA ACEITAÇÃO SENSORIAL DE NÉCTAR DE JABUTICABA EM RELAÇÃO ÀS CONCENTRAÇÕES DE POLPA E SACAROSE

Autor: Laura Yumi Suemitsu - FAPERJ

Orientador: Lauro Luis Martins Medeiros de Melo - Daniel Perrone Moreira - Mariana Costa Monteiro - Kim Ohanna Pimenta Inada

Código: 2335 - PERCEPÇÃO DO CONSUMIDOR BRASILEIRO EM RELAÇÃO À CARNE DE OVINOS

Autor: Louise de Aguiar Sobral - CNPq/PIBIC

Orientador: Juliana Cunha de Andrade - Rosires Deliza

Código: 3547 - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE EXTRATOS VEGETAIS NEOTÉRICOS

Autor: Raíssa Ribeiro Nogueira de Góes - Outra

Orientador: Ariane Gaspar Santos - Karen Signori Pereira - Bernardo Dias Ribeiro - Maria Alice Zarur Coelho

Código: 3681 - CARACTERIZAÇÃO DA MACROALGA KAPPAPHYCUS ALVAREZII PARA O CONSUMO DE GOMA E BEBIDA.

Autor: Gabriel Dantas de Souza - Outra

Paula Mothe Gonçalves - Sem Bolsa

Debora Rodrigues de Carvalho - Sem Bolsa

Orientador: Ana Lucia do Amaral Vendramini - Leonardo Vazquez - Diana Pelizzari Raymundo - Diego Pereira Kling

Sessão: 1477 - Nome: Dinâmica de Fluidos 03 (DIF-03)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: José Luis Drummond Alves - Coordenador

Debora de Almeida Azevedo - Avaliador

Carolina Palma Naveira Cotta - Avaliador

Código: 652 - ESTUDO COMPARATIVO DE TRÊS MODELOS PARA SIMULAÇÃO DE DEFLAGRAÇÃO DE HIDROGÊNIO NÃO CONFINADA EM GRANDE ESCALA

Autor: Marcus Vinicius Monteiro Marques Luiz - UFRJ/PIBIC

Orientador: Eduardo Hwang - Su Jian

Código: 2764 - CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM SEPARADOR COMPACTO TUBULAR VERTICAL GÁS-LÍQUIDO PARA ALTAS FRAÇÕES DE LÍQUIDO

Autor: Bruno Pitta Pessanha - Outra

Orientador: Juliana Braga Rodrigues Loureiro

Código: 97 - VAZAMENTO DE ÓLEO NO CANAL DE SÃO SEBASTIÃO/SP: UMA ANÁLISE COM CFD

Autor: Caio Rabello Vaz Matheus - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Ricardo de Andrade Medronho - Verônica Maria de Araújo Calado - Tânia Suaiden Klein

Código: 1463 - ANÁLISE DE MODELOS DE TURBULÊNCIA NO OPENFOAM

Autor: Marcella Paredes Pinto - CNPq/PIBIC

Orientador: Paulo Laranjeira da Cunha Lage - Luiz Fernando Lopes Rodrigues Silva

Sessão: 1430 - Nome: Poster 08

Hora: 15:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall do Bloco A - Térreo

Coordenador: Fabio dos Santos Gonçalves - Coordenador

Anna Carla Monteiro de Araujo - Avaliador

Código: 502 - ENSAIOS DE IMPACTO EM CORPOS DE PROVAS PROTOTIPADOS.

Autor: Vitor Hugo Cid Pereira - Sem Bolsa

Orientador: Victor Jayme Roget Rodriguez Pita - Jose Stockler Canabrava Filho

Código: 1386 - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ACELERADORA DO BIS(4-METILFENILSULFONILDITIOCARBIMATO)ZINCATO(II) DE TETRABUTILAMÔNIO (ZNIBU) NO PROCESSO DE VULCANIZAÇÃO DA BORRACHA NITRÍLICA

Autor: Thiago Castro Lopes - CNPq/PIBIC

Orientador: Pedro H. H. Moreno - Mariana Moura Sampaio de Arruda - Leila Lea Yuan Visconte

Código: 1604 - MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA

Autor: Lucas Barros Gonçalves - CNPq/PIBIC

Orientador: Achille Arantes Bassi - Marcelo Amorim Savi

Código: 2361 - DISPERSÃO DE PARTÍCULAS INORGÂNICAS EM MEMBRANAS DE MATRIZ MISTA PARA SEPARAÇÃO DE O₂ E N₂

Autor: Juliana da Cruz Paranhos - Bolsa de Projeto

Orientador: Helen Conceicao Ferraz

Código: 2514 - ESTUDO DA COPOLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO E EMULSÃO SIMULTÂNEAS DO ESTIRENO E DIVINILBENZENO

Autor: Nathany Lisbôa de Souza e Castro - CNPq/PIBIC

Orientador: Martina Costa Cerqueira Pinto - José Carlos Costa da Silva Pinto

Código: 2602 - INFLUÊNCIA DO ÁCIDO ITACÔNICO E DO ISOPROPANOL EM REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO DO ÁCIDO ACRÍLICO

Autor: Daniel Mendonça Moreira - Bolsa de Projeto

Orientador: Martina Costa Cerqueira Pinto - José Carlos Costa da Silva Pinto

Código: 2605 - PERMEAÇÃO A GASES DE FILMES DE POLIURETANOS COM CAVITANDO

Autor: Fernanda Cursino Villela - UFRJ/PIBIC

Orientador: Jane Hitomi Fujiyama-Novak - Silvânia Marilene de Lima - Alberto Claudio Habert

Código: 1952 - SÍNTESE DE GLICOLÍDEO E DE COPOLÍMEROS DE LACTÍDEO-GLICOLÍDEO COM POTENCIAL APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE MEMBRANAS PARA USO ODONTOLÓGICO

Autor: Matheus Alves Coelho - UFRJ/PIBIC

Michael Lopes Alvaro Nascimento - UFRJ/PIBIC

Orientador: Diego de Holanda Saboya Souza - Marcos Lopes Dias

Código: 1992 - AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE INIBIDORES DE CORROSÃO COMERCIAIS APLICADOS EM SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE REFINARIA DE PETRÓLEO QUE OPERA COM ÁGUA DE REÚSO

Autor: Eric Gripa Marques - CNPq/PIBIC

Orientador: Leila Yone Reznik - Ladimir Jose de Carvalho - Maliu Rosa Ataíde da Silva

Código: 2151 - AVALIAÇÃO DE REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS À BASE DE ÓXIDO DE NIÓBIO PARA LATÃO.

Autor: Vilma de Souza e Silva Motta - CNPq-IC Balção
Orientador: Ladimir Jose de Carvalho - Leila Yone Reznik

Código: 2191 - POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÕES NÃO AQUOSA PARA ENCAPSULAMENTO DE PARTÍCULAS

Autor: Gabriel Alves De Jong - CNPq/PIBIC
Lorrany Lima de Araujo - EM - Ensino Médio
Orientador: Fernanda Davi Marques - Fernando Gomes - Marcio Nele de Souza

Código: 2630 - ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DE APLICAÇÃO DE CAMADA DE LIGANTE SOB REVESTIMENTO DE PENTÓXIDO DE NIÓBIO

Autor: Arthur Ribeiro de Souza - Bolsa de Projeto
Orientador: Simone Louise Delarue Cezar Brasil - Ladimir Jose de Carvalho

Código: 3133 - COMPARAÇÃO DE DIVERSAS METODOLOGIAS PARA A AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE CURVAS DE CRESCIMENTO DE TRINCAS EM AÇOS ESTRUTURAIS

Autor: Henrique Simkevicius Gabriel - Bolsa de Projeto
Orientador: Enrique Mariano Castordeza

Código: 3762 - AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS EM TESTES ESTÁTICOS E DINÂMICOS DE REVESTIMENTOS ORGÂNICOS COMPÓSITOS ANTICORROSIVOS

Autor: Larissa de Almeida Gouvêa - ANP - Agência Nacional do Petróleo
Orientador: Isabel Cristina Pereira Margarit Mattos

Código: 3768 - CARACTERIZAÇÃO MAGNÉTICA DE PRECIPITADOS EM AÇOS HP DURANTE O ENVELHECIMENTO

Autor: Erica Massae Yamachi Oshiro - Outra
Orientador: Renata Antoun Simão

Sessão: 1456 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 07 (CTI-07)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Edilberto Strauss - Coordenador

Marcello Luiz Rodrigues de Campos - Avaliador

Carlos André Vaz Junior - Avaliador

Código: 2359 - FILTRAGEM ONLINE PARA DETECTAR ELÉTRONS COM CALORIMETRIA DE ALTAS ENERGIAS

Autor: Hellen Pereira Lima - UFRJ/PIBIC

Orientador: Jose Manoel de Seixas - Denis Oliveira Damazio

Código: 2388 - UMA CONTRIBUIÇÃO À HISTÓRIA DA INFORMÁTICA NO BRASIL

Autor: Andrea Cristina de Souza Doreste - FAPERJ

Orientador: Henrique Luiz Cukierman

Código: 2415 - IMPLANTAÇÃO DE UMA NUVEM IAAS GEODISTRIBUÍDA BASEADA NO CLOUDSTACK

Autor: Jean Philipe Sabino da Fonseca - CNPq/PIBIC

Orientador: Miguel Elias Mitre Campista - Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa - Rodrigo de Souza Couto

Código: 2523 - BRECHÓ-SOCIALSECO: UMA FERRAMENTA PARA APOIAR MODELAGEM E ANÁLISE DE ECOSISTEMAS DE SOFTWARE.

Autor: Gabriel de Souza Barbosa - CNPq/PIBIC

Orientador: Thaiana Maria Pinheiro Lima - Rodrigo Pereira dos Santos - Claudia Maria Lima Werner

Código: 2526 - UTILIZAÇÃO DO OMF EM APLICAÇÕES IOT

Autor: Lucas de Andrade Cerqueira - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Ferreira de Rezende

Código: 2757 - DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FERRAMENTAS DO SISTEMA WEB DE RASTREABILIDADE DE EQUIPAMENTOS DA COLABORAÇÃO CERN

Autor: Leandro Domingues Macedo Alves - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carmen Lucia Lodi Maidantchik - Leandro Salazar de Paula

Código: 2825 - ESTUDO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA COMUNICAÇÃO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM REDE ELÉTRICAS INTELIGENTES

Autor: Juliano Ramaldes Freire - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcos Vicente de Brito Moreira - João Carlos dos Santos Basílio

Código: 2854 - GERÊNCIA E CONTROLE DE ACESSO DE USUÁRIOS PARA A TECNOLOGIA FENCE DO CERN

Autor: Ian Secchin de Miranda - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carmen Lucia Lodi Maidantchik

Sessão: 1434 - Nome: Química industrial 01 (QI-01)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Ricardo Tadeu Lopes - Coordenador

Estevão Freire - Avaliador

Daniel Weingart Barreto - Avaliador

Código: 1820 - ALTERNATIVAS PARA O ENSINO DE SEGURANÇA DE PROCESSOS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Autor: Larissa Cavalcante Moreira - Sem Bolsa

Orientador: Carlos André Vaz Junior

Código: 1909 - DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES VERDES INIBIDORAS DE CORROSÃO PARA FLUIDOS ÁCIDOS

Autor: Luana Barros Furtado - Sem Bolsa

Orientador: Maria Jose de Oliveira C Guimaraes - Rafaela da Conceição Nascimento - Peter Rudolf Seidl

Código: 2040 - DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SURFACTANTES

Autor: Nathalia de Oliveira Moura - Bolsa de Projeto

Orientador: Michelle Gonçalves Mothé - Cheila Gonçalves Mothé

Sessão: 1495 - Nome: Nanotecnologia 01 (NANO-01)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Vivian María Saez Martínez - Coordenador

José Orlando Gomes - Avaliador

Vitor Ferreira Romano - Avaliador

Código: 1034 - TRATAMENTO DA MICA PARA SÍNTESE DE NANOCOMPÓSITOS DE POLIETILENO

Autor: Layse Silva Costa - Sem Bolsa

Orientador: Patricia Libório de Oliveira - Maria de Fátima Vieira Marques

Código: 1540 - HIDROGÉIS NANOESTRUTURADOS PARA O CONTROLE DA LIBERAÇÃO DE PSORALENOS

Autor: Stephani Araújo Cardoso - UFRJ/PIBIC

Orientador: Thaís Nogueira Barradas - Juliana Perdiz Senna - Claudia Regina Elias Mansur

Código: 2047 - OBTENÇÃO DE NANOFIBRAS DE POLI ÁCIDO LÁTICO ASSOCIADAS À SULFADIAZINA DE PRATA

Autor: Maria Eduarda Riente Vaz - CNPq/PIBIC

Orientador: Kattya Gyselle de Holanda e Silva - Paulo Henrique de Souza Picciani

Código: 2532 - PERMEABILIDADE A GASES DE FILMES NANOCOMPÓSITOS DE POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE

Autor: Vivianne Rufino da Silva - Bolsa de Projeto

Orientador: Jane Hitomi Fujiyama-Novak - Rafael Aislan Amaral - Cristiano Piacsek Borges - Frederico de Araújo Kronemberger - Cristóvão

Código: 3359 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS PARA SIMULAÇÃO DA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS UTILIZANDO MEMBRANAS ESFÉRICAS DE HIDROGEL RESPONSIVOS

Autor: Vinícius Zacharias Martins - Outra

Orientador: Carolina Palma Naveira Cotta

Sessão: 1500 - Nome: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 03 (IDE-03)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Liu Hsu - Coordenador

Marcello Luiz Rodrigues de Campos - Avaliador

Alexandre Visitainer Pino - Avaliador

Código: 549 - SENSORES COM COMUNICAÇÃO POR RÁDIO ALIMENTADOS POR ENERGIA VIBRACIONAL

Autor: Mayli Silva de Souza - FAPERJ

Orientador: Antonio Carlos Moreirao de Queiroz

Código: 679 - CIRCUITO CAPTADOR DE ENERGIA A PARTIR DE ONDAS DE RÁDIO

Autor: Caio Taulois Alves - CNPq/PIBIC

Orientador: Carlos Fernando Teodosio Soares

Código: 755 - DETECÇÃO DE DEFEITOS EM MÁQUINAS ROTATIVAS UTILIZANDO O ALGORITMO ECM

Autor: Eduardo Santoro Morgan - CNPq/PIBIC

Thiago Cosenza Vasconcelos - CNPq/PIBIC

Orientador: Eduardo Antonio Barros da Silva - Felipe Moreira Lopes Ribeiro

Código: 812 - SENSORIAMENTO E INSTRUMENTAÇÃO MICROCONTROLADA DE UMA MESA BOBINADEIRA

Autor: André Guilherme Peixoto Alves - UFRJ/PIBIC

Orientador: Rubens de Andrade Junior - Flávio Goulart dos Reis Martins

Código: 834 - DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE LEVITAÇÃO ELETROMAGNÉTICA

Autor: Hugo Pelle Ferreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Richard Magdalena Stephan

Código: 1164 - FILTROS CROSSOVER DUPLAMENTE COMPLEMENTARES

Autor: Rodrigo de Souza Frutuoso da Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Antonio Petraglia

Código: 1293 - PROGRAMAÇÃO DE MICROCONTROLADORES PARA LEITURA DE DADOS DE SENSORES DE IMAGEM CMOS

Autor: Tiago Monnerat de Faria Lopes - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Gabriel Rodriguez Carneiro Gomes - Fernanda Duarte Vilela Reis de Oliveira

Código: 1310 - SISTEMA DE CARACTERIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE CONVERSÃO ANALÓGICO DIGITAL

Autor: João Roberto Raposo de Oliveira Martins - CNPq/PIBIC

Orientador: Fernando Antonio Pinto Baruqui

Sessão: 1438 - Nome: Meio ambiente 04 (AMB-04)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Denise Maria Guimarães Freire - Coordenador

Abraham Zakon - Avaliador

Leonardo de Bona Becker - Avaliador

Código: 2283 - ANÁLISE DE PERIODICIDADE DE EVENTOS DE CHUVA COM APOIO NO SATÉLITE TRMM E NO NDVI PARA A BACIA DO RIO PIABANHA/RJ

Autor: Andrielli Nunes Teixeira - Outra

Bruna Castro Duarte - Outra

Ana Ellisa da Silva Martinho - Outra

Monique Lopes Avelino - Outra

Orientador: Isela Leonor Vásquez Panduro - Ligia Maria Nascimento de Araujo - Daniel Medeiros Moreira - Otto Correa Rotunno Filho

Código: 2293 - MAPEAMENTO DA UMIDADE DO SOLO USANDO IMAGEM DE SATÉLITE LANDSAT NA BACIA DO RIO PIABANHA/RJ

Autor: Lucas Scoralick Coimbra Naveira - Outra

Matheus Pimentel Tinoco - Outra

Thaiane dos Santos Rebêlo - Outra

Marcos Vinícius Costa de Carvalho - Outra

Orientador: Vitor Paiva Alcoforado Rebello - Kary de Paiva - Afonso Augusto Magalhães de Araújo - Otto Correa Rotunno Filho

Código: 2460 - OBTENÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL PELO PROCESSO DE HIDRODESTILAÇÃO DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA DE SUCO DE LARANJA

Autor: Louise de Aguiar Sobral - Outra

Gabriela Pinho Tavares Rittershaussen - Outra

Orientador: Verônica Maria de Araújo Calado - Daniel Weingart Barreto

Código: 2483 - AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO E BIOLÓGICO PARA REUSO DE EFLUENTE NA INDÚSTRIA DE BODIESEL

Autor: Luana Ferreira Afonso - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Glauce Vignero Nemitz - Lídia Yokoyama - Magali Christe Cammarota

Código: 2576 - ANÁLISE DAS TAXAS DE ASSOREAMENTO DO CANAL DE ACESSO DO PORTO DE SANTOS

Autor: Vitor de Oliveira Carvalho - Bolsa de Projeto

Orientador: Juliane Castro Carneiro - Susana Beatriz Vinzon - Marcos Nicolás Gallo

Código: 2582 - ENSAIOS DE SEDIMENTAÇÃO EM PROVETAS COM VARIAÇÃO DA SALINIDADE UTILIZANDO AMOSTRAS DE LAMA DA FOZ DO RIO AMAZONAS

Autor: Ana Luísa de Castro Conceição - CNPq/PIBIC

Orientador: Susana Beatriz Vinzon - Marcos Nicolás Gallo

Código: 2592 - TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA VISANDO À INJEÇÃO EM CAMPOS DE EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO

Autor: Jorge Fernandes Sintfitele Junior - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Fabiana Valéria da Fonseca Araujo

Código: 2639 - SISTEMA DE ÁREAS VERDES EM AMBIENTES URBANOS: O EXEMPLO DO CAMPO DE SANTANA

Autor: Fernanda Carolina Amorin dos Santos Brandão - Sem Bolsa

Daniel Magalhães de Carvalho - Sem Bolsa

Ana Beatriz de Brito Fernandes Pradel - Sem Bolsa

Fabiana do Couto Assumpção - Sem Bolsa

Orientador: Angela Maria Gabriella Rossi - Raquel Hemerly Tardin Coelho - Gisele Silva Barbosa

Sessão: 1497 - Nome: Materiais e corrosão 01 (MACO-01)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Sibebe Piedade Cestari - Coordenador

Maria Claudia Barbosa - Avaliador

Francisco Jose Casanova de Oliveira E Castro - Avaliador

Código: 1375 - CORROSÃO DO AÇO CARBONO EM MEIOS CONTENDO CO₂: QUANDO É POSSÍVEL ESTIMAR A TAXA DE CORROSÃO

Autor: Bryan de Barros - CNPq/PIBIC

Tatiana das Chagas Almeida - Outra

Merlin Bandeira - Sem Bolsa

Oscar Rosa Mattos - Sem Bolsa

Orientador: Tatiana das Chagas Almeida - Merlin Bandeira - Oscar Rosa Mattos

Código: 1944 - COPOLÍMEROS DE LACTÍDEO-CARBONATO DE TRIMETILENO PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS TUBULARES FIBRILARES PARA USO COMO PRÓTESES ARTERIAIS

Autor: Michael Lopes Alvaro Nascimento - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcos Lopes Dias - Raquel Pires Gonçalves - Flavia Fernandes Ferreira da Silva

Código: 2343 - CONSTRUÇÃO E TESTE DE UM SISTEMA DE 'ROTATING CAGE' PARA REALIZAÇÃO DE MEDIDAS ELETROQUÍMICAS EM ALTAS TENSÕES DE CISALHAMENTO PARA MONITORAMENTO DA CORROSÃO EM AÇO CARBONO UTILIZADOS EM DUTOS DE TRANSPORTE DE PETRÓLEO.

Autor: Paulo Maurício de Paula Cysne - CNPq/PIBIC

Isadora Nogueira Viçosa - CNPq/PIBIC

Danielle Cristina Fernandes da Silva Spigarollo - Outra

Merlin Bandeira - Sem Bolsa

Oscar Rosa Mattos - Sem Bolsa

Orientador: Danielle Cristina Fernandes da Silva Spigarollo - Merlin Bandeira - Oscar Rosa Mattos

Código: 2428 - ASPECTOS SOBRE O CÉRIO COMO INIBIDOR DE CORROSÃO PARA AÇO-CARBONO

Autor: Daniel Scanduzzi Valença de Castro - CNPq/PIBIC

Orientador: Isabel Cristina Pereira Margarit Mattos

Código: 1755 - AVALIAÇÃO DA PERMEAÇÃO DE HIDROGÊNIO EM AÇO API 5L X70 E API 5L X80

Autor: Pedro de Oliveira Vianna - CNPq/PIBIC

Carlos Henrique Louback Carneiro - Outra

Kioshy Santos de Assis - Outra

Rogaciano Maia Moreira - Outra

Orientador: Oscar Rosa Mattos - Kioshy Santos de Assis - Rogaciano Maia Moreira

Código: 2710 - MODELO ANALÍTICO E COMPARAÇÃO EXPERIMENTAL DO FRESAMENTO DE ALUMÍNIO COM RECOBRIMENTO DE ESTANHO

Autor: Thales de Assis Carvalho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Anna Carla Monteiro de Araujo - Adriane Lopes Mougo

Código: 3616 - MECANISMOS DE AUTO CURA DO CONCRETO: INVESTIGAÇÃO DA MODIFICAÇÃO DA INTERFACE FIBRA-MATRIZ NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO

Autor: Renan Francisco Ferreira - CNPq/PIBIC

Tamara Nunes da Cunha Moreira - Outra

Saulo Rocha Ferreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Romildo Dias Toledo Filho

Sessão: 1435 - Nome: Química industrial 02 (QI-02)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Monica Pertel - Coordenador

Eliana Mosse Alhadef - Avaliador

Maria Cláudia Barbosa - Avaliador

Código: 1659 - PANORAMA DO ENSINO DE SEGURANÇA DE PROCESSOS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Autor: Ailma Pereira de Jesus - Outra

Orientador: Carlos André Vaz Junior

Código: 3512 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE BIODIESEL ETÍLICO EMPREGANDO ESPECTROMETRIA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE HIDROGÊNIO (¹H RMN)

Autor: Lukas Souto Louback Silveira - Outra

Orientador: Rafaela da Conceição Nascimento - Maria Jose de Oliveira C Guimaraes - Peter Rudolf Seidl

Código: 3531 - DESENVOLVIMENTO DE APHRONS DE SAPONINAS DE JUÁ

Autor: Erick Coelho Rocha - FAPERJ

Orientador: Bernardo Dias Ribeiro

Sessão: 1468 - Nome: Petróleo e Gás Natural 09 (PGN-09)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Carl Horst Albrecht - Coordenador

Ricardo Tadeu Lopes - Avaliador

Armando Celestino Goncalves Neto - Avaliador

Código: 1350 - CARACTERIZAÇÃO E ESTABILIDADE DE FRAÇÕES DE MACROMOLÉCULAS ASFALTÊNICAS

Autor: Anne Caroline Silva de Lima - Sem Bolsa

Jonathan Barros Campos - CNPq/PIBIC

Orientador: Daniela Hartmann - Luciana Spinelli Ferreira

Código: 1368 - SIMULAÇÃO DE FALHAS EM TURBOMÁQUINAS PARA SUPORTAR MELHORIAS NAS OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO E PLANEJAMENTO DE ESTOQUE DE PEÇAS SOBRESSALENTES

Autor: Felipe Mazurek dos Santos Pereira Lima - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Virgílio Jose Martins Ferreira Filho

Código: 45 - ANÁLISE CINÉTICA E TERMODINÂMICA DA FORMAÇÃO DE HIDRATO DE THF

Autor: Ingrid Azevedo de Oliveira - Sem Bolsa

Orientador: Frederico Wanderley Tavares - Amaro Gomes Barreto Junior

Código: 581 - FLUXO BIFÁSICO ATRAVÉS DE UMA ROCHA CARBONÁTICA

Autor: Carlos Eduardo Siqueira Marinho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Paulo Couto

Sessão: 1501 - Nome: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 04 (IDE-04)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Rubens de Andrade Junior - Coordenador

Fabio dos Santos Gonçalves - Avaliador

Eliana Mosse Alhadeff - Avaliador

Código: 1313 - SIMULAÇÃO DE RETINA DE SILÍCIO PARA DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS DE PROCESSAMENTO DE SINAIS PULSADOS

Autor: Humberto Pereira da Paz - CNPq-IC Balção

Orientador: Jose Gabriel Rodriguez Carneiro Gomes - Genildo Nonato Santos

Código: 1367 - OTIMIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE INSCRIÇÃO DE REDES DE BRAGG EM FIBRAS ÓPTICAS

Autor: Iago Volpi Ferreira Novaes - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcelo Martins Werneck - Fábio Vieira Batista de Nazaré

Código: 1626 - CONTROLE PNEUMÁTICO DE PRESSÃO PARA MANGUITO DE DEDO

Autor: Gracielle Hellene de Amorim Augusto - Sem Bolsa

Orientador: Marcio Nogueira de Souza

Código: 1728 - PROCEDIMENTO AUTOMATIZADO DE DETERMINAÇÃO DE ONSET E OFFSET DE TRANSIÇÃO VÍTREA EM EQUIPAMENTO "HOMEMADE"

Autor: Eduardo Borges de Lima - UFRJ/PIBIC

Eduardo Borges de Lima - CNPq/PIBIC

Orientador: Ricardo Cunha Michel - Paulo Henrique de Souza Picciani

Código: 1877 - CORREÇÕES DE ENERGIA PARA DETERMINAÇÃO DA MASSA DO BÓSON DE HIGGS NO H->B-BBAR

Autor: Mariana Soeiro - CNPq/PIBIC

Thales Menezes de Oliveira - CNPq/PIBIC

Orientador: Luiz Pereira Caloba - Jose Manoel de Seixas - Marcia Begalli - Yara do Amaral Coutinho

Código: 2800 - DESENVOLVIMENTO E TESTE DE UM SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO APLICADO A UM CONVERSOR ELETRÔNICO DE POTÊNCIA PARA O ACIONAMENTO DE MOTORES FRACIONÁRIOS

Autor: Amanda da Costa e Silva Amaro - CNPq/PIBIC

Orientador: Mauricio Aredes - Mauro Sandro dos Reis

Código: 2642 - DESENVOLVIMENTO DO SENSOR A FIBRA ÓPTICA PLÁSTICA PARA MEDIDA DE ÍNDICE DE REFRAÇÃO DE LÍQUIDOS

Autor: Leonardo Catalani Correa - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcelo Martins Werneck - Domingos Marcelus Carias Rodrigues

Código: 2784 - AMPLIFICADOR OPERACIONAL DE TRANSCONDUTÂNCIA COM ALTA LINEARIDADE PARA APLICAÇÃO EM FILTROS ANALÓGICOS INTEGRADOS

Autor: João Felipe Guedes da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Carlos Fernando Teodosio Soares

Sessão: 1480 - Nome: Dinâmica de Fluidos 05 (DIF-05)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Murilo Augusto Vaz - Coordenador

Daniel Onofre de Almeida Cruz - Avaliador

Elizabete Fernandes Lucas - Avaliador

Código: 1119 - ESTUDO EXPERIMENTAL DA ASCENSÃO DE BOLHAS DE TAYLOR INDIVIDUAIS EM TUBOS VERTICAL E LIGEIRAMENTE INCLINADOS ATRAVÉS DE UMA TÉCNICA DE VISUALIZAÇÃO

Autor: Nathália Nunes Araújo - CNPq/PIBIC

Orientador: Marcos Bertrand de Azevedo - Jose Luiz Horacio Faccini - Su Jian

Código: 3344 - ESTUDO DO EFEITO MAGNETOHIDRODINÂMICO EM UM FLUIDO ELETROLÍTICO, POR MEIO DE ANÁLISES NUMÉRICAS E EXPERIMENTAIS.

Autor: Lucas Câmera Araújo - UFRJ/PIBIC

Orientador: Gabriel Alves Romero - Marcelo Jose Colaco

Código: 3418 - ANÁLISE DO ESCOAMENTO UNIDIMENSIONAL TRANSIENTE DE SOLUÇÕES MICELARES EM UM MICRO CANAL ENTRE PLACAS PARALELAS

Autor: Philippe Rollemberg D Egmont - Sem Bolsa

Orientador: Fernando Pereira Duda - Antonio Guilherme Barbosa da Cruz

Código: 3476 - SIMULADOR DE DIMENSIONAMENTO DE SEPARADOR GÁS-LÍQUIDO CICLÔNICO COM GEOMETRIA CILÍNDRICA

Autor: Victor Barbosa Ramos - Outra

Orientador: Atila Pantaleao Silva Freire - Juliana Braga Rodrigues Loureiro

Sessão: 1458 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 08 (CTI-08)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Fabio dos Santos Gonçalves - Coordenador

Luiz Wagner Pereira Biscainho - Avaliador

Franklin de Lima Marquezino - Avaliador

Código: 2866 - ESTUDO SOBRE PROTOCOLOS DE CONTROLE DE ACESSO AO MEIO EM REDES DE COMPUTADORES.

Autor: Pedro Santos Eusebio - CNPq/PIBIC

Orientador: Jose Ferreira de Rezende

Código: 2880 - IMPLANTAÇÃO DE AUTENTICAÇÃO FEDERADA EM UMA PLATAFORMA DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM

Autor: Pedro Henrique Cruz Caminha - Bolsa de Projeto

Orientador: Rodrigo de Souza Couto - Miguel Elias Mitre Campista - Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa

Código: 3049 - CENTRAL DE NOTIFICACOES PARA A TECNOLOGIA FENCE DO CERN

Autor: Heron Henrique Martins Silva - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carmen Lucia Lodi Maidantchik

Código: 3085 - RIO - UMA PLATAFORMA PARA EXPERIMENTAÇÃO DE ATAQUES DE NEGAÇÃO DE SERVIÇO EM UMA REDE DE TESTES PARA INTERNET DO FUTURO

Autor: Igor Drummond Alvarenga - Bolsa de Projeto

Orientador: Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte

Código: 3191 - ESTUDO COMPARATIVO DE ORQUESTRADORES PARA NUVENS IAAS COMUNITÁRIAS GEODISTRIBUÍDAS

Autor: Felipe Ferreira da Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa - Miguel Elias Mitre Campista - Rodrigo de Souza Couto

Código: 3264 - DESAFIOS NA MODELAGEM DE WORKFLOWS CIENTÍFICOS PARA SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS EM LARGA-ESCALA

Autor: Lucas Rodrigues Carneiro - CNPq/PIBIC

Orientador: Felipe Figueira Horta - Marta Lima de Queiros Mattoso

Código: 3348 - UMA APLICAÇÃO DE REALIDADE AUMENTADA PARA APOIAR A COMPREENSÃO DE MÉTRICAS

Autor: Mario Cesar Letro Bonicenna - CNPq/PIBIC

Claudia Susie Camargo Rodrigues - Outra

Claudia Maria Lima Werner - Outra

Orientador: Claudia Susie Camargo Rodrigues - Claudia Maria Lima Werner

Código: 3379 - IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE UMA FERRAMENTA DE PÓS-PROCESSAMENTO EM UMA LINGUAGEM ORIENTADA A OBJETOS

Autor: Felipe Martins Athayde Alves - CNPq/PIBIC

Orientador: Carlos Eduardo da Silva

Sessão: 1444 - Nome: Eng. Biomédica e saúde 04 (EBS-04)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-203

Coordenador: Denise Maria Guimarães Freire - Coordenador

Vânia Emerich Bucco de Campos - Avaliador

Vivian María Saez Martínez - Avaliador

Código: 2035 - ANÁLISE DO AUMENTO DE TEMPERATURA LOCALIZADO EM PHANTOMS CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE OURO

Autor: Rodrigo Alfredo Oliveira Jaime - CNPq/PIBIC

Orientador: Helcio Rangel Barreto Orlande - Rodrigo Leite Queiroga Basto

Código: 2641 - ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR POR RUÍDO

Autor: Daniel Moreira Guimarães - UFRJ/PIBIC

Orientador: Alexandre Visitainer Pino - Marcio Nogueira de Souza

Código: 2801 - UM JOGO PARA PESQUISAS EM PSICOFISIOLOGIA

Autor: Lucas Schlee de Brito Fernandes - CNPq/PIBIC

Orientador: Raoni Saddi Portela - Frederico Caetano Jandre de Assis Tavares

Código: 3248 - SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE 16 BIOSINAIS PARA APLICAÇÕES EM INTERFACE CÉREBRO MÁQUINA HÍBRIDA

Autor: Adriana Sodrê Del Prá Netto - CNPq/PIBIC

Wagner dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Carlos Julio Tierra Criollo - Pablo Fernando Cevallos Larrea

Código: 3952 - VEÍCULO RÁDIO CONTROLADO APLICADO A REALIMENTAÇÃO EM INTERFACES CÉREBRO MÁQUINA (BCI)

Autor: Marcelle Guedes de Medeiros Lopes - CNPq/PIBIC

Orientador: Antônio Maurício Ferreira Leite Miranda de Sá - Aluizio d'Affonsêca Netto

Sessão: 1498 - Nome: Nanotecnologia 03 (NANO-03)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-206

Coordenador: Sibele Piedade Cestari - Coordenador

Alexandre Visitainer Pino - Avaliador

Mariana de Mattos Vieira Mello Souza - Avaliador

Código: 2546 - ESTUDO DO USO DE NANOMATERIAIS A BASE DE ÓXIDO DE TITÂNIO COMO CATALISADORES NA ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DE HIDROGÊNIO DO MGH₂

Autor: Anderson de Farias Pereira - CNPq/PIBIC

Orientador: Paula Mendes Jardim

Código: 2611 - INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE TRATAMENTOS COM DIFERENTES ÁCIDOS NA OBTENÇÃO DE CELULOSE MICROFIBRILADA

Autor: Frederico Gonçalves de A. Dias - Bolsa de Projeto

Orientador: Rafael da Silva Araujo - Maria de Fátima Vieira Marques

Código: 2632 - INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS DA PREPARAÇÃO SOBRE A ESTRUTURA E MORFOLOGIA DE NANOESFERAS DE SÍLICA

Autor: Marcos Vinicio Medeiros Panzembock - UFRJ/PIBIC

Orientador: Fábio Souza Toniolo - Deborah Vargas Cesar

Código: 2789 - TENTATIVA DE OBSERVAÇÃO DO EFEITO SPIN-HALL POR EFEITO MAGNETO-OTICO.

Autor: Joao Henrique Duarte Pontes - CNPq/PIBIC

Orientador: Vitoria Maria Tupinamba Souza Barthem - Dominique Marie André Givord

Código: 3352 - CONFECÇÃO DE DISPOSITIVOS MICROFLUIDICOS UTILIZANDO PROTOTIPAGEM 3D

Autor: Bernardo Ferreira Chaves Coelho - UFRJ/PIBIC

Orientador: Carolina Palma Naveira Cotta

Sessão: 1469 - Nome: Petróleo e Gás Natural 10 (PGN-10)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Maria Claudia Barbosa - Coordenador

Murilo Augusto Vaz - Avaliador

Marcio de Souza Soares de Almeida - Avaliador

Código: 1998 - DEMANDA ENERGÉTICA CHINESA A PARTIR DO CRESCIMENTO ECONÔMICO

Autor: Alexandre Lima de Freitas - Outra

Orientador: Rosemarie Broker Bone

Código: 2043 - ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS CINÉTICOS DA HIDROGENAÇÃO DE GASOLINA DE PIRÓLISE EMPREGANDO CATALISADORES À BASE DE PALÁDIO

Autor: Gabriela Teixeira Justino - CNPq/PIBIC

Orientador: Argimiro Resende Secchi - Mônica Antunes Pereira da Silva

Código: 2052 - OTIMIZAÇÃO DO ORIFÍCIO DA VÁLVULA DE GÁS LIFT CONSIDERANDO O COMPORTAMENTO DO POÇO AO LONGO DO TEMPO

Autor: Lucas Leal Santos - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Virgilio Jose Martins Ferreira Filho - Vinícius Ramos Rosa

Código: 2062 - AVALIAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO NO BRASIL E ESTUDO DE LIGANTES ASFÁLTICOS POR ANÁLISE TÉRMICA

Autor: Camila Pacheco de Araujo - CNPq/PIBIC

Rodrigo da Cunha Lucchesi - Sem Bolsa

Orientador: Cheila Gonçalves Mothé - Michelle Gonçalves Mothé - Madson Ricardo Everton Santos

Código: 2131 - EFEITO DIA DA SEMANA NA VOLATILIDADE DOS PREÇOS DO PETRÓLEO NO MERCADO INTERNACIONAL

Autor: Marcus Vinicius W W Telles Ribeiro - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Andre Assis de Salles

Código: 2279 - ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE RISERS EM CATENÁRIA

Autor: Jacques Honigbaum - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Carlos Magluta - Ney Roitman

Código: 2372 - ANÁLISES NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE PAINÉIS ENRIJECIDOS DE ESTRUTURAS OCEÂNICAS SUBMETIDOS À FLAMBAGEM

Autor: Pedro Ghetti Lyrio - Outra

Pablo Palermo Dobereiner - Bolsa de Projeto

Orientador: Segen Farid Estefen

Código: 2661 - APLICAÇÃO DOS CONCEITOS DE ENGENHARIA DE RESILIÊNCIA E ERGONOMIA NO ESTUDO DO TRAFEGO MARÍTIMO PARA APLICAÇÃO NA REGIÃO DO PRE-SAL BRASILEIRO.

Autor: Kezia Senna Emygdio - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Gilbert Jacob Huber - José Orlando Gomes

Sessão: 1441 - Nome: Meio ambiente 05 (AMB-05)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Claudio Fernando Mahler - Coordenador

Suzana Gueiros Teixeira - Avaliador

Fabio dos Santos Gonçalves - Avaliador

Código: 2715 - TRATAMENTO DE EFLUENTE DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL EM REATOR UPFLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET (UASB)

Autor: João Victor Roza Cruz - Bolsa de Projeto

Tayane Miranda Silva de Castro - Bolsa de Projeto

Orientador: Priscilla Braga Antunes Bedor - Lídia Yokoyama - Magali Christe Cammarota

Código: 2814 - REMOÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS PRESENTES NO LIXIVIADO DO ATERRO DE GERICINÓ, POR PROCESSO DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO

Autor: Ronei de Almeida - UFRJ/PIBIC

Orientador: Letícia Sobral Maia - Juacyara Carbonelli Campos - Bianca Ramalho Quintaes

Código: 2834 - AVALIAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE TOXICIDADE CRÔNICA EM EFLUENTE DE REFINARIA

Autor: Igor Lopes Guerra - UFRJ/PIBIC

Orientador: Sarah Dario Alves - Juacyara Carbonelli Campos

Código: 2849 - INTEGRAÇÃO URBANA DE AEROPORTOS

Autor: Filippe Lemos Maia Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Jules Ghislain Slama

Código: 2873 - ESTUDO DA INSERÇÃO DO CAMPO DE SANTANA CONSIDERANDO A INFRAESTRUTURA TÉCNICA E SOCIAL LOCAL

Autor: Luana de Oliveira Berriel - Sem Bolsa

Daniella Licurgo da Silva - Sem Bolsa

Orientador: Gisele Silva Barbosa - Angela Maria Gabriella Rossi - Patrícia Regina Chaves Drach

Código: 1095 - DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE SIMULAÇÃO PARA POLUENTES EMITIDOS A PARTIR UMA FONTE FIXA (CHAMINÉS).

Autor: Leo Jorge Miranda Alves - Sem Bolsa

David Rodrigues da Silva Maia - Sem Bolsa

Flávio Fortes Pereira - Sem Bolsa

Orientador: Claudinei de Souza Guimarães

Sessão: 1433 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 05 (PCM-05)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-201

Coordenador: Laura Maria Goretti da Motta - Coordenador

Eliana Mosse Alhadef - Avaliador

Elizabete Fernandes Lucas - Avaliador

Código: 947 - AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA DE CONCRETOS COM CINZAS DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E DA CASCA DE ARROZ COMO ADITIVOS MINERAIS PARA PRODUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL

Autor: Anna Carolina de Paula Sermarini - Bolsa de Projeto

Orientador: Oscar Mendoza Reales - Romildo Dias Toledo Filho

Código: 1518 - CARACTERIZAÇÃO DE COQUES QUANTO À DEGRADAÇÃO FÍSICA NO CARREGAMENTO DE ALTOS-FORNOS.

Autor: Leonardo Ciancio Pires - Outra

Orientador: Rodrigo Magalhães de Carvalho - Luis Marcelo Marques Tavares

Código: 2795 - ANÁLISE DE HIPEROSTOSE VERTEBRAL EM PEIXES ATRAVÉS DA TÉCNICA DE MICROTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA (MCT)

Autor: Igor Pires da Rocha - UFRJ/PIBIC

Orientador: Inaya Correa Barbosa Lima - Ricardo Tadeu Lopes

Código: 3094 - OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA LIGNINA ORIUNDA DA PIAÇAVA

Autor: Nicholas Campos Neczyk - CNPq/PIBIC

Nelson Sandres de Oliveira - UFRJ/PIBIC

Orientador: Felipe Souto da Silva - Verônica Maria de Araújo Calado

Código: 3168 - INFLUÊNCIA DE TRATAMENTOS FÍSICO-QUÍMICOS NA MICROESTRUTURA, COMPORTAMENTO MECÂNICO E DURABILIDADE DE FIBRAS DE CURAUÁ, JUTA E SISAL

Autor: Renata Daniel dos Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Saulo Rocha Ferreira - Romildo Dias Toledo Filho

Sessão: 1487 - Nome: Energias Renováveis 05 (ENERG-05)

Hora: 08:30 - 09:45 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-204

Coordenador: Fábio Souza Toniolo - Coordenador

Elaine Garrido Vazquez - Avaliador

Monica Pertel - Avaliador

Código: 1250 - APROVEITAMENTO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS NO IPUFRJ

Autor: Fransuhelen Mônica de Souza Lima - CNPq/PIBIC

Matheus Carneiro Alvarenga - CNPq/PIBIC

Orientador: Luis Guilherme Barbosa Rolim

Código: 1306 - OPERAÇÃO DE CONVERSORES EM CONDIÇÕES DE DESBALANÇO DE TENSÃO: ANÁLISE DO EFEITO NA TENSÃO DO ELO CC

Autor: Vitória de Castro Silva - CNPq/PIBIC

Orientador: Robson Francisco da Silva Dias

Código: 1761 - SIMULAÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS DE ALTO DESEMPENHO

Autor: Felipe Lourenço Angelim Vieira - Outra

Orientador: Silvio Carlos Anibal de Almeida

Código: 2000 - DESIDRATAÇÃO DE ETANOL A ETENO: APLICAÇÃO DA MODELAGEM NA PREVISÃO DE VARIÁVEIS DO PROCESSO

Autor: Clarissa Alves Biscaíno - Bolsa de Projeto

Orientador: Argimiro Resende Secchi - Rafael Brandão Demuner - Jiveison Gobério Soares Santos Maia

Código: 2297 - ESTUDO DE TECNOLOGIAS APLICADAS À SISTEMAS DE REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES.

Autor: Jonathan Ferreira Passoni - CNPq/PIBIC

Orientador: Carmen Lucia Tancredo Borges - Telma Silveira Pará

Sessão: 1449 - Nome: Síntese e catálise 03 (SC-03)

Hora: 10:00 - 11:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Denise Maria Guimarães Freire - Coordenador

Mariana de Mattos Vieira Mello Souza - Avaliador

Vânia Emerich Bucco de Campos - Avaliador

Código: 2496 - SÍNTESE DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA) FUNCIONALIZADO COM BASES DE SCHIFF PARA APLICAÇÕES MÉDICAS

Autor: Wesley Garcia Soares - UFRJ/PIBIC

Orientador: Alexandre Carneiro Silvino

Código: 2685 - APLICAÇÃO DE CATALISADORES BIMETÁLICOS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE ETANOL

Autor: Luis Henrique Morgado da Cruz Azevedo - FAPERJ

Orientador: Fábio Souza Toniolo - Carlos Alberto das Chagas Junior

Código: 3008 - CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES SÍLICA-MAGNÉSIA POR ANÁLISE TÉRMICA

Autor: Luiza Cardoso Cintra - Bolsa de Projeto

Orientador: Maria Leticia Murta Valle - Jo Dweck - Silmara Furtado da Silva

Sessão: 1506 - Nome: Poster 08P

Hora: 15:00 - 16:00 Tipo de Apresentação: Performance

Local: Hall do Bloco A - Térreo

Coordenador:

Código: 425 - OTIMIZAÇÃO EM LOCALIZAÇÃO DE MANIFOLDS SUBMARINOS DE PRODUÇÃO CONSIDERANDO PERDAS DE CARGA

Autor: Thonny Santos Jardim - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Danielle de Oliveira Monteiro - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Virgilio Jose Martins Ferreira Filho - Vinícius Ramos Rosa

Código: 2957 - ANÁLISE DE FADIGA EM ESTRUTURAS OCEÂNICAS

Autor: Lucas Simaan França - Outra

Orientador: Luis Volnei Sudati Sagrilo

Código: 3132 - ESPECIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO EXPERIMENTAL PARA QUANTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO EM BICOS INJETORES

Autor: Bruna Vasconcelos Lamas - CNPq/PIBIC

Orientador: Albino Jose Kalab Leiroz

Código: 3317 - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE O USO DOS SIMULADORES COMERCIAIS EM EOR

Autor: Alexandre Vanzillotta Berriel - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Paulo Couto - Santiago Gabriel Drexler

Sessão: 1442 - Nome: Meio ambiente 06 (AMB-06)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-202

Coordenador: Cláudia do Rosário Vaz Morgado - Coordenador

Marcio de Souza Soares de Almeida - Avaliador

Leandro Torres di Gregorio - Avaliador

Código: 2994 - ANÁLISE DAS ATIVIDADES DE TESTES DE MOTORES NO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS

Autor: Pedro Henrique Alves Barros - Sem Bolsa

Filippe Lemos Maia Santos - CNPq/PIBIC

Orientador: Jules Ghislain Slama

Código: 3010 - PARÂMETROS DE MORFOLOGIA URBANA APLICADOS A PROJETOS URBANOS

Autor: Bruna Fontes Chefer - Sem Bolsa

Débora da Silva Fanzeres - Sem Bolsa

Andre Carneiro Porto - Sem Bolsa

Orientador: Gisele Silva Barbosa - Angela Maria Gabriella Rossi - Patrícia Regina Chaves Drach

Código: 3160 - ANÁLISE DAS CORRELAÇÕES ENTRE PRECIPITAÇÕES E VAZÕES NAS USINAS HIDRELÉTRICAS DE TRÊS MARIAS E DE ITÁ

Autor: Felipe Treistman - Outra

Orientador: Wanderson Luiz Silva - Pamella Sangy - Jorge Damázio - Maria Elvira Maceira - Heloisa Teixeira Firmo

Código: 3250 - UTILIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO EM PÓ NO TRATAMENTO TERCIÁRIO DE EFLUENTE DE REFINARIA VISANDO AO REÚSO DO EFLUENTE

Autor: Gabriel de Oliveira Lima - ANP - Agência Nacional do Petróleo

Orientador: Juacyara Carbonelli Campos

Código: 3357 - DELIMITAÇÃO DE ÁREA DE DRENAGEM E CONSTRUÇÃO DE INDICADORES MORFOMÉTRICOS UTILIZANDO DADOS SRTM EM ESTUDOS HIDROLÓGICOS - APLICAÇÃO NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

Autor: Ana Carolina Peixoto Deveza - Outra

Orientador: Tainá Martins Cunha - Vítor Paiva Alcoforado Rebello - Vinícius Alexandre Sikora de Souza - Otto Correa Rotunno Filho

Código: 3702 - COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DO CT/UFRJ NO MUDA

Autor: Lucas Chiabi - Outra

Tome de Almeida e Lima - Outra

Orientador: Heloisa Teixeira Firmo - Monica Pertel - Celia Maria Paiva

Código: 3717 - AGROECOPEDAGOGIA: UM ESTUDO SOBRE OS MÉTODOS EDUCATIVOS PRATICADOS PELO PROJETO DE EXTENSÃO MUTIRÃO DE AGROECOLOGIA - MUDA.

Autor: Kellyanna da Silva Vasconcelos - Outra

Lynna Toni Fuly - Outra

Inés Gómez Menéndez - Outra

Tome de Almeida e Lima - Outra

Orientador: Monica Pertel - Heloisa Teixeira Firmo - Celia Maria Paiva

Código: 3954 - SÍNTESE DE REDES DE TRATAMENTO DE EFLUENTES APLICADA A UMA REFINARIA DE PETRÓLEO

Autor: Patrícia Cruz Lion - CNPq/PIBIC

Sessão: 1474 - Nome: Inovação Tecnológica 06 (INOVA-06)

Hora: 14:30 - 16:30 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Suzana Gueiros Teixeira - Coordenador

Armando Lucas Cherem da Cunha - Avaliador

Abraham Zakon - Avaliador

Código: 2983 - OBRAS POR ADMINISTRAÇÃO A PREÇO DE CUSTO - ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS, VANTAGENS E DESVANTAGENS PARA A CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS MULTIRESIDENCIAIS.

Autor: Rafael Muniz Vieira - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Código: 202 - LEGISLAÇÃO E INVESTIMENTOS EM PRODUTOS DE BASE BIOLÓGICA

Autor: Flavia Guedes - CNPq/PIBIC

Orientador: Suzana Borschiver

Código: 2692 - AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE CO2 DO BIOGÁS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE MEMBRANAS CONTACTORAS

Autor: Pedro Henrique da Silva Singue Cerqueira - Bolsa de Projeto

Orientador: Rafael Aislan Amaral - Graziela Salvan Cerveira - Cristiano Piacsek Borges

Código: 160 - CARACTERIZAÇÃO DE FITAS 2G EM FUNÇÃO DE INTENSIDADE E INCLINAÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO

Autor: Pedro Barusco - UFRJ/PIBIC

Orientador: Antonio Carlos Ferreira - Rubens de Andrade Junior - Flávio Goulart dos Reis Martins

Código: 1512 - A BRITAGEM E A FORMA DE PARTÍCULAS

Autor: Erik Mendes Corrêa Ferreira - CNPq/PIBIC

Orientador: Luis Marcelo Marques Tavares - Pedro Porto Silva Cavalcanti

Código: 3186 - APLICAÇÃO DOS CONCEITOS DE APRENDIZAGEM ACELERADA E RESILIÊNCIA ATRAVÉS DE EXERCÍCIOS SIMULADOS DE JOVENS OFICIAIS DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Autor: Marina Santos Barreto - CNPq/PIBIC

Caio de Freitas Lemos - UFRJ/PIBIC

José Orlando Gomes - Outra

Orientador: José Orlando Gomes

Código: 2969 - ESTUDO DE PRÁTICAS DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE EM OBRA DE EXECUÇÃO DE TÚNEL MEDIANTE O USO DO PROCESSO TBM.

Autor: Naiala Fidelis Gomes - Sem Bolsa

Orientador: Jorge dos Santos - Ana Catarina Jorge Evangelista

Código: 2015 - ROBÔ AUTÔMATO PARA ANÁLISE DE RISCO DE EROSÃO EM ENCOSTAS

Autor: Felipe Rezende Belem - Sem Bolsa

Gabriel Tetsuo Zaidan Matsumura - Sem Bolsa

Rodrigo Alves de Magalhães - Sem Bolsa

Orientador: Armando Carlos de Pina Filho

Sessão: 1488 - Nome: Dinâmica de Fluidos 04 (DIF-04)

Hora: 08:30 - 10:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: Carl Horst Albrecht - Coordenador

Ricardo Tadeu Lopes - Avaliador

Armando Celestino Goncalves Neto - Avaliador

Código: 1193 - SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE PROPAGAÇÃO DE CHAMA EM CANAL FECHADO COM OBSTÁCULOS UTILIZANDO DIFERENTES MODELOS RANS DE COMBUSTÃO

Autor: Rafael Cordilha Komatsu - CNPq-IC Balção

Orientador: Eduardo Hwang - Su Jian

Código: 1479 - USO DO PIV PARA VISUALIZAÇÃO DE VÓRTICES NO CANAL DE ONDAS.

Autor: Werner Wesley de Barros - Bolsa de Projeto

Orientador: Antonio Carlos Fernandes

Código: 2771 - OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE REDUÇÃO DE TURBULÊNCIA DO CANAL DE CORRENTE USANDO SIMULAÇÕES EM CFD E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL

Autor: Lucas Kahwage de Albuquerque - Bolsa de Projeto

Orientador: Antonio Carlos Fernandes

Código: 283 - UMA IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DAS EQUAÇÕES DE NAVIER STOKES EM UMA FORMULAÇÃO PENALIZADA DE ELEMENTOS FINITOS

Autor: Liad Paskin - CNPq/PIBIC

Orientador: José Luis Drummond Alves - Carlos Eduardo da Silva

Código: 3772 - MEDIÇÃO EXPERIMENTAL DAS FORÇAS ATUANTES NA MANDÍBULA E NA CRISTA CRANIANA DE UM PTEROSSAURO BRASILEIRO

Autor: Maria Luiza Souza Pereira Duda - Outra

Orientador: Juliana Braga Rodrigues Loureiro

Código: 218 - EXPERIMENTOS DE VISUALIZAÇÃO DE ESCOAMENTO AO REDOR DE CORPOS UTILIZANDO UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE CORTINA DE FUMAÇA PARA TÚNEL DE VENTO

Autor:

Orientador:

Sessão: 1478 - Nome: EXCLUIR SESSÃO SEM TRABALHOS

Hora: 17:00 - 18:00 Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala A-205

Coordenador: José Luis Drummond Alves - Coordenador

Debora de Almeida Azevedo - Avaliador

Carolina Palma Naveira Cotta - Avaliador
