



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

XXXV Jornada Giulio Massarani
de Iniciação Científica, Tecnológica,
Artística e Cultural UFRJ

PROGRAMAÇÃO

Centro de Tecnologia
Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza

2013

CT
Centro de Tecnologia
PROGRAMAÇÃO

30/09 • segunda-feira

Sessão: 386 - Nome: Métodos Numéricos e Analíticos 06 (MET-06)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARIANE REMBOLD PETRAGLIA (Coordenador)
MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA (Aval.)

	Página
Código: 3460 - Modelagem Matemática da Dinâmica de Corpo Rígido	3
Autor: RAPHAEL SANTANA SILVA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JOSÉ LUÍS DRUMMOND ALVES e CARLOS EDUARDO DA SILVA	
Código: 2908 - Análise de Sensibilidade Local e Global para Estimção de Parâmetros	3
Autor: THÁIS DE SÁ TOJAL (Sem Bolsa), GABRIEL RODOLPHO LIMA DE FREITAS (CNPq/PIBIC),	
Orientação: ARGIMIRO RESENDE SECCHI, EVARISTO CHALBAUD BISCAIA JUNIOR,	
KESE PONTES FREITAS e CAUÊ TORRES DE OLIVEIRA GUEDES COSTA	
Código: 2367 - Otimização Topológica de um Mecanismo de Suspensão Veicular.....	3
Autor: MARCUS VINÍCIUS SENA CASAGRANDE (Sem Bolsa) e RODRIGO MARTINS DE OLIVEIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: THIAGO GAMBOA RITTO	
Código: 2144 - Análise Experimental de Forças Atuantes na Suspensão de um Formula SAE e Aplicações	4
Autor: THIAGO CAMPANATE POYARES DA ROCHA (Sem Bolsa)	
Orientação: FERNANDO AUGUSTO DE NORONHA CASTRO PINTO	
Código: 1167 - Estudo Paramétrico de Alvos de Espalhamento para o Reator MYRRHA Usando Simulações em MCNPX.....	4
Autor: ANDRÉ LUIZ PEREIRA REBELLO JUNIOR (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: AQUILINO SENRA MARTINEZ e ALESSANDRO DA CRUZ GONÇALVES	
Código: 446 - Integração EMSO-Auto: Construindo uma Interface Gráfica	4
Autor: CARLOS MAGNO MOLINARO FONSECA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ARGIMIRO RESENDE SECCHI e EVARISTO CHALBAUD BISCAIA JUNIOR	
Código: 2945 - Estudo da Performance das Empresas Aéreas: Uma Análise dos Tempos de Percurso e Seus Custos Excedentes	5
Autor: ALEXSSANDER DIAMANTINO MADEIRA DA SILVA (CNPq/PIBIC),	
CARLOS EDUARDO TAIBBA CATTOI (UFRJ/PIBIC), CAMILLA GUBERMAN CORDEIRO SILVA (Sem Bolsa),	
EMANUEL DIAS FORTUNA DE MORAES (Sem Bolsa) e FELIPE CORTAT BTECHS (Sem Bolsa)	
Orientação: ELTON FERNANDES, MARCIA ESTRADA BRAGA e IVY COSTA TORRES MACHADO	

Sessão: 410 - Nome: Poster 02 (P02)

Hora: 15:15 às 16:30

Local: Pavimento Térreo do Bloco A

Tipo de Apresentação: Paineis

Coordenação: MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA (Coordenador),
MARCOS MARTINEZ SILVOSO (Aval.) e
SIMONE LOUISE DELARUE CEZAR BRASIL (Aval.)

	Página
Código: 2299 - Biossensor Eletroquímico para Etanol com Base na Inibição Enzimática	5
Autor: ANA CAROLINA DE OLIVEIRA SANTANA (Sem Bolsa)	
Orientação: ELIANA MOSSE ALHADEFF,	
NINOSKA ISABEL BOJORGE RAMÍREZ e ÉRICA FERREIRA SOUTHGATE	
Código: 219 - Biossensor para Monitoramento da Qualidade de Óleo de Soja para Futura Aplicação em Biodiesel	6
Autor: MARIANA DAMAZIO NUNES RIBEIRO (CNPq/PIBIC) e	
RAFAEL VICTOR GOMES DOS SANTOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA,	
ARIANA FARIAS MELO e ANDRÉA MEDEIROS SALGADO	
Código: 1351 - Aplicando Suavização Bi-Hiperbólica em Equações de Energia Geradas pelo Compilador SATyrus	6
Autor: EDUARDO GUIMARÃES RIBEIRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FELIPE MAIA GALVAO FRANCA,	
PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA e ADILSON ELIAS XAVIER	
Código: 470 - Ambiente Web para Apoiar o Uso de Tecnologias de VV&T em Software	6
Autor: PEDRO CORREA DA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: GUILHERME HORTA TRAVASSOS	

30/09 • segunda-feira

Código: 713 - Tratamento Biológico Anaeróbio de Efluente de Indústria de Pescado após Hidrólise Enzimática Termofílica	7
Autor: HUGO CHA PIRES DE LIMA (CNPq/PIBIC) e LARISSA LOUREIRO SALGUEIRO SILVA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JAQUELINE GRECO DUARTE, MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA e MAGALI CHRISTE CAMMAROTA	
Código: 2411 - Reologia de Biopolímeros Microbianos Obtidos Utilizando Matérias Primas Renováveis	7
Autor: BEATRIZ DE FREITAS B. F. RODRIGUES (Sem Bolsa) e CAROLINA OLIVEIRA DA FONSECA (Sem Bolsa)	
Orientação: JULIANA DAVIES DE OLIVEIRA e ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO	
Código: 2414 - Recuperação de Biopolímero Livre de Melanina Co-Gerada	8
Autor: CAROLINA OLIVEIRA DA FONSECA (Sem Bolsa) e BEATRIZ DE FREITAS B. F. RODRIGUES (Sem Bolsa)	
Orientação: JULIANA DAVIES DE OLIVEIRA e ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO	
Código: 2733 - Reaproveitamento da Glicerina Bruta para Produção de 1,3-Propanodiol	8
Autor: PEDRO MOREIRA DE MATOS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: TATIANA FELIX FERREIRA e MARIA ALICE ZARUR COELHO	
Código: 2416 - Produção de Pululana pelo Fungo <i>Aureobasidium pullulans</i> IOC 3011 em Diferentes Concentrações de Substrato	9
Autor: AMANDA CAVALCANTE MESLIN (Sem Bolsa), CAROLINA OLIVEIRA DA FONSECA (Sem Bolsa) e BEATRIZ DE FREITAS B. F. RODRIGUES (Sem Bolsa)	
Orientação: JULIANA DAVIES DE OLIVEIRA e ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO	
Código: 1310 - Processo Avançado de Degradação de Corantes por Reação Enzimática	9
Autor: RAFAEL SOUSA DA COSTA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ELIANA MOSSE ALHADEFF, LÍDIA YOKOYAMA e ANDRÉ RODRIGUES PEREIRA	
Código: 994 - Modelagem Termodinâmica de Solubilidade de Biomoléculas	9
Autor: FERNANDA PINTO CABRAL (Sem Bolsa)	
Orientação: JOANA LOPES BORGES e FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA	
Código: 3213 - Influência das Condições de Cultivo sobre a Massa Molar de PHB	10
Autor: TAYANA CRISTINA DE ARAÚJO SEGURA (Outra)	
Orientação: JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, FERNANDO GOMES e DIRCEU PEREIRA SANTOS	
Código: 1506 - Extração Enzimática de Proteínas de Sementes de Maracujá	10
Autor: AIMÉE OLIVETTI RAZINHAS (Sem Bolsa) e LARA COSTA BARBOSA (Sem Bolsa)	
Orientação: JOSÉLIA ALENCAR LIMA e DANIEL WEINGART BARRETO	
Código: 3826 - Estudo do Crescimento de <i>Actinobacillus Succinogenes</i> a Partir de Diferentes Meios de Cultivo para Posterior Produção Biotecnológica de Ácido Succínico	11
Autor: ESTHER DEMARQUE OLIVEIRA DE MELLO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: NEI PEREIRA JUNIOR, ELCIO RIBEIRO BORGES e DANIELLE DA SILVEIRA DOS SANTOS	
Código: 1316 - Escolha de um Corante para Reações de Oxidação a Partir da Análise do Espectro Visível	11
Autor: RAFAEL SOUSA DA COSTA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ELIANA MOSSE ALHADEFF, LÍDIA YOKOYAMA e ANDRÉ RODRIGUES PEREIRA	
Código: 480 - Efeito dos Íons Manganês e Fosfato na Produção de Ácido Cítrico por <i>Yarrowia lipolytica</i> a Partir de Glicerol como Fonte de Carbono	12
Autor: RAFAEL SIQUEIRA DA SILVA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUANA VIEIRA DA SILVA e PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL	
Código: 2695 - Biossorção de Níquel por <i>Penicillium corylophilum</i>	12
Autor: MARIANA BARBALHO FARIAS DA SILVA (Sem Bolsa)	
Orientação: YACI PIRA-TATA MARIA MARCONDES FARIA ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO e JUDITH LILIANA SOLÓRZANO LEMOS	
Código: 418 - Avaliação do Potencial Holocelulolítico de Fungos Filamentosos Isolados do Parque Nacional de Itatiaia	13
Autor: GABRIELA FREIRE DE ARRUDA (CNPq/PIBIC), MATHEUS UCHOA OLIVEIRA (CNPq/PIBIC) e EUTÍZIO LUCA D OTTAVIO LONGO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ROSALIE REED RODRIGUES COELHO e RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO	
Código: 2789 - Avaliação do Crescimento e Produção de Astaxantina a Partir da Levedura <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i> com Diferentes Concentrações do Substrato Glicerol	13
Autor: RODRIGO DE AQUINO GERBASSI (UFRJ/PIBIC) e LOUISE MARTINS MEDINA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO e CAMILA DE MORAIS LIMA	

30/09 • segunda-feira

- Código: 3828 - Avaliação do Crescimento das Linhagens *Lactobacillus delbrueckii* e *Lactobacillus helveticus* Utilizando Meio MRS em Condições Anaeróbicas de Cultivo 14
Autor: ANANDA GUIMARÃES NAZARETH DE LARA (Bolsa de Projeto)
Orientação: NEI PEREIRA JUNIOR, ELCIO RIBEIRO BORGES e DANIELLE DA SILVEIRA DOS SANTOS
- Código: 2781 - Avaliação da Influência da Agitação e Concentração do Substrato Xilose no Crescimento e na Produção de Astaxantina pela Levedura *Phaffia rhodozyma* 14
Autor: LOUISE MARTINS MEDINA (CNPq/PIBIC) e RODRIGO DE AQUINO GERBASSI (UFRJ/PIBIC)
Orientação: MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO e CAMILA DE MORAIS LIMA
- Código: 1921 - Aproveitamento do Resíduo da Produção de Polpa do Açaí na Obtenção de Enzimas por Fermentação no Estado Sólido 15
Autor: ANDREZA FABIANO DE ALMEIDA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: KAREN SIGNORI PEREIRA e MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA
- Código: 2818 - Análise de Aminoácidos e Glicoproteínas por Cromatografia Líquida de Alto Desempenho (HPLC) 15
Autor: EDUARDO DOS SANTOS SOUZA (UFRJ/PIBIC) e FERNANDA BITTENCOURT VICTÓRIO (Sem Bolsa)
Orientação: WILLIAM ALFONSO RODRIGUEZ LIMAS e LEDA DOS REIS CASTILHO

Sessão: 412 - Nome: Biotecnologia 01 (BIO-01)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO (Coordenador),
PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL (Aval.) e
MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA (Aval.)

-
- Página
- Código: 80 - Ensaio Preliminares para o Desenvolvimento de Biossensor Microbiano para Detecção e Monitoração de Mercúrio em Amostras Ambientais 15
Autor: JOSI CLAIRE LOURENÇO PORTO (FAPERJ)
Orientação: GISELE DOS SANTOS COSTA e ANDRÉA MEDEIROS SALGADO
- Código: 106 - Desenvolvimento de um Biossensor Enzimático para Controle de Qualidade de Óleos Comestíveis 16
Autor: ÉRICA FELIPE MAURÍCIO (CNPq/PIBIC)
Orientação: LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA, ARIANA FARIAS MELO,
ANDRÉA MEDEIROS SALGADO e FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA
- Código: 402 - Estudo da Produção de Celulases e Xilanases por Linhagens Mutantes de *Trichoderma atroviride* em Resíduos Agroindustriais 16
Autor: PEDRO GARCIA DE CARVALHO (CNPq-IC Balcão)
Orientação: RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO, ROSALIE REED RODRIGUES COELHO,
MARIANA MENEZES QUADROS DE OLIVEIRA e ANDRÉ LUIZ GRIGOREVSKI DE LIMA
- Código: 592 - Resolução Cinética de Substâncias Bioativas Utilizando a Lipase B de *Candida antarctica* Expressa em *Pichia pastoris* Imobilizada em Diferentes Suportes 17
Autor: ISABELLA CRISTINA S DO NASCIMENTO (UFRJ/PIBIC)
Orientação: EVELIN ANDRADE MANOEL e DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE
- Código: 767 - Redução da Produção de Lodo Através de Inserção de Reator Anaeróbio em Sistema de Lodos Ativado Tratando Efluente de Refinaria 17
Autor: JOÃO PAULO GARUZI LUZ MACHADO (Outra) e TAYANE MIRANDA SILVA DE CASTRO (Outra)
Orientação: VERÔNICA MARINHO FONTES ALEXANDRE e MAGALI CHRISTE CAMMAROTA
- Código: 1704 - Desenvolvimento de Membranas Poliméricas Contendo Mistura de Sais Metálicos para a Separação de Olefinas e Parafinas 18
Autor: LUÍZA MARTINS DE ALMEIDA (Bolsa de Projeto)
Orientação: JANE HITOMI FUJIYAMA-NOVAK, CRISTIANO PIACSEK BORGES e ALBERTO CLÁUDIO HABERT
- Código: 3775 - Remoção de Matéria Orgânica e Nitrogênio Amoniacal em Sistemas de Leito Móvel com Biofilme (MBBR): Comparação entre Diferentes Tipos de Material Suporte 18
Autor: EDUARDO LIMA SENRA (Bolsa de Projeto)
Orientação: SANDRA MARIA DE SOUZA CAO, JOÃO PAULO BASSIN e MARCIA WALQUIRIA DE CARVALHO DEZOTTI

Sessão: 418 - Nome: Novos Materiais 04 (NMAT-04)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA (Aval.)

-
- Página
- Código: 2808 - Influência da Adição de HAP na Resistência à Compressão do Cimento Ósseo à Base de PMMA 19
Autor: EDUARDA SILVA SANTANA (CNPq/PIBIC)
Orientação: JORGE GUIMARÃES FRANÇA DOS SANTOS JÚNIOR e MARCIO NELE DE SOUZA

30/09 • segunda-feira

Código: 3560 - Comportamento de Concretos Autoadensáveis Reforçados com Fibras de Aço Produzidos com Resíduos de Rochas Ornamentais.....	19
Autor: RICARDO ALVES BRONZE (CNPq/PIBIC) e LUIZ FELIPE ALMEIDA PONDE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: REILA VARGAS VELASCO	
Código: 3496 - Caracterização Mecânica de Pastas de Cimento Reforçadas com Fibras de Polipropileno.....	20
Autor: CARLOS FELIPE PEREIRA RODRIGUES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, REILA VARGAS VELASCO e VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR	
Código: 510 - Reaproveitamento de Resíduos de Construção e Demolição na Fabricação de Concretos e Argamassas.....	20
Autor: JULIANA CORREIA FERREIRA (CNPq/PIBIC) e GABRIELLE CHRISTINA DA SILVA CALCADO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, ANA CATARINA JORGE EVANGELISTA e THIAGO MELO GRABOIS	
Código: 2637 - Utilização de Resíduo de Construção e Demolição (RCD) como Agregado de Concreto.....	21
Autor: DANIEL BARROSO ROSA BUENO DO COUTO (FAPERJ)	
Orientação: ANA CATARINA JORGE EVANGELISTA	

Sessão: 442 - Nome: Poster 01 (P01)

Hora: 09:00 às 10:00

Local: Pavimento Térreo do Bloco A

Tipo de Apresentação: Pannel

Coordenação: LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA (Coordenador),

GISELE SILVA BARBOSA (Aval.) e JOSÉ ORLANDO GOMES (Aval.)

Página

Código: 3458 - Programa Didático e Interativo de Cálculo de Pressão e Propriedades Caloríficas para Alunos Ingressantes de Engenharia Química.....	21
Autor: JOÃO VICTOR MAIA DE OLIVEIRA BARROS (Sem Bolsa) e JULIANNE CISNEIROS PERISSÉ (Sem Bolsa)	
Orientação: ANDRÉA VALDMAN	
Código: 2524 - Modelagem Molecular Aplicada a Ligação Química dos Óxidos de Nitrogênio e Enxofre.....	21
Autor: MATEUS DE SOUZA BRASIL DA SILVA (Sem Bolsa)	
Orientação: LUÍZA CRISTINA DE MOURA e MARCO ANTÔNIO BARRETO LEITE	
Código: 3017 - Identificação de Falhas na Adesão de Camadas de Compósitos Laminados Através da Utilização de Métodos Não Invasivos.....	22
Autor: THIAGO VINÍCIUS LOPES DE LUCENA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUIZ ALBERTO DA SILVA ABREU e HELCIO RANGEL BARRETO ORLANDE	
Código: 1056 - Avaliação de Cargas Dinâmicas Geradas por Atividades Humanas.....	22
Autor: MAYARA MULLER DE OLIVEIRA GONÇALVES (CNPq/PIBIC)	
Orientação: NEY ROITMAN e CARLOS MAGLUTA	
Código: 1040 - Desenvolvimento de Software em Linguagem PYTHON para Análise de Treliças Planas.....	22
Autor: THIAGO JOSÉ ELINO DA SILVEIRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LAVINIA MARIA SANABIO ALVES BORGES	
Código: 115 - Simulações da Dinâmica de Navios Utilizando Manipuladores Robóticos Paralelos.....	23
Autor: JOÃO PEDRO MARTINS MORAND (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: IVANOVICH LACHE SALCEDO e MAX SUELL DUTRA	
Código: 1650 - Equipamento para Medidas de Força e Posição de um Supercondutor.....	23
Autor: GUILHERME THEOPHILO TELLES (CNPq/PIBIC) e LUIZ ANDRÉ MOYSES LIMA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RUBENS DE ANDRADE JUNIOR e FELIPE SASS	
Código: 3623 - Implementação da Plataforma ROSS para o Controle de Robôs Móveis.....	24
Autor: ALESSANDRA YOKO PORTELLA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JOÃO CARLOS DOS SANTOS BASÍLIO e LILIAN KAWAKAMI CARVALHO	
Código: 714 - Sistema de Medidas de Força e Posição de um Supercondutor.....	24
Autor: LUIZ ANDRÉ MOYSES LIMA (CNPq/PIBIC) e GUILHERME THEOPHILO TELLES (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RUBENS DE ANDRADE JUNIOR e FELIPE SASS	
Código: 2917 - Síntese de Nanotubos de Carbono por CVD Catalisada por Ferroceno.....	25
Autor: JORGE MENEZES DA CUNHA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCO ANTÔNIO BARRETO LEITE	

30/09 • segunda-feira

Código: 2527 - Síntese e Caracterização da Zeólita Sodalita Básica a Partir de Caulim Termicamente Ativado.....	25
Autor: PATRICK MAXIMO DO P. BRAUNE LANA (UFRJ/PIBIC) e CASSIA GUERRA MARQUES DOS SANTOS (Sem Bolsa)	
Orientação: FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, ADRIANA DE AQUINO SOEIRO DA SILVA, JOÃO ALVES SAMPAIO e FRANCISCO MANOEL DOS SANTOS GARRIDO	
Código: 3755 - Robô Móvel Terrestre Tipo Uniciclo para Avaliar o Desempenho de Controladores de Formação de Robôs	26
Autor: HENRIQUE DIAS DE ALEXANDRIA GONÇALVES (Sem Bolsa)	
Orientação: ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO	
Código: 3461 - Protocolo de Garantia da Unicidade no Pareamento Bluetooth do Sistema RECET	26
Autor: PEDRO PAULO MARQUES DO NASCIMENTO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: MAURÍCIO AREDES e JULIANO FREITAS CALDEIRA	
Código: 2153 - Modelagem e Controle de Nível de um Sistema de Quatro Tanques	26
Autor: MICHEL MORAIS FERREIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO	
Código: 3839 - Logo: Uma Nova Plataforma para Laboratórios de Circuitos Lógicos	27
Autor: VICTOR ALVES FREITAS DE ALMEIDA (Sem Bolsa) e RAFAEL LUIZ REZENDE BASTOS (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLOS EDUARDO VIANA NUNES e SÉRGIO SAMI HAZAN	
Código: 3413 - Nitretação e Pós-Oxidação a Plasma Pulsado de Aços Baixa Liga	27
Autor: MAYARA KELLY NUNES QUEIROZ (Outra)	
Orientação: PAULO EMILIO VALADAO DE MIRANDA	
Código: 1281 - Montagem e Ensaios de Carregamento de Viga Treliçada de Ponte Desmontável em Material Compósito	27
Autor: BRUNO NERY SOUZA BERNARDINO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MICHELE SCHUBERT PFEIL e ANA MARIA ABREU JORGE TEIXEIRA	
Código: 3342 - Método de Medição de Propriedades Elétricas em Materiais – A Utilização da Técnica de Hall Pulsado	28
Autor: BEATRIZ SCHUWARTZ BORBA MARQUES (Outra)	
Orientação: PAULO EMILIO VALADAO DE MIRANDA, ANTÔNIO CARNEIRO DE MESQUITA FILHO, EDVALDO DA SILVA CARREIRA, JOSÉ SOARES COUTINHO FILHO e LUÍS CARLOS PEREIRA DO AMARAL	
Código: 687 - Preparação e Caracterização de Compósitos à Base de Polipropileno e Pó de Vidro para a Indústria Automotiva	28
Autor: DENIS RIBEIRO DIAS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA e MÔNICA CALIXTO DE ANDRADE	
Código: 2588 - Polimerização em Emulsão de Poli(Metacrilato de Metila) e Poli(Estireno) Utilizando Surfactantes Obtidos de Resíduos das Agroindústria.....	29
Autor: LEONARDO ESTEVES CORTES SALVIO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: DIRCEU PEREIRA SANTOS, MARCIO NELE DE SOUZA e JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO	
Código: 2580 - Mistura Reativa de PET/PC: Efeito do Tempo na Polimerização no Estado Sólido (SSP).....	29
Autor: ISAAC ALBERT MALLETT (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUÍS CLÁUDIO MENDES	

01/10 • terça-feira

Sessão: 340 - Nome: Engenharia Biomédica e Saúde 01(EBS-01)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: DANIEL WEINGART BARRETO (Coordenador) e
MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA (Aval.)

	Página
Código: 430 - Medidor de Débito Cardíaco por Bioimpedância	30
Autor: VITOR ANTUNES TAVARES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA e ALEXANDRE VISITAINER PINO	
Código: 1319 - Índice de Risco para Pacientes com Suspeita de Tuberculose Pulmonar em Condições de Isolamento Respiratório Hospitalar	30
Autor: JOÃO VICTOR DA FONSECA PINTO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, FERNANDA CARVALHO DE QUEIROZ MELLO e FÁBIO SILVA AGUIAR	

01/10 • terça-feira

Código: 2211 - Estimulador Elétrico Neuromuscular.....	31
Autor: ANDERSON FRANCISCO DA COSTA SOUZA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ALEXANDRE VISITAINER PINO e MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA	
Código: 2541 - Algoritmos Genéticos Aplicados à Docagem Proteína-Ligante	31
Autor: GISELE VIEIRA ROCHA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: SOLANGE GUIMARÃES e BEATRIZ DE SOUZA LEITE PIRES DE LIMA	
Código: 2877 - Análise Dosimétrica em Braquiterapia de Altas Taxas de Dose por Meio de Filme Radiocrômico	32
Autor: FERNANDA LIMA WERNER (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MAXIMIANO CORRÊA MARTINS e ADEMIR XAVIER DA SILVA	

Sessão: 341 - Nome: Engenharia de Alimentos 01 (ALI-01)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA (Coord.)

Página

Código: 3542 - Análise da Declaração de Sódio nos Rótulos de Biscoitos de Polvilho	32
Autor: LUÍZA PORTUGAL MUNIZ (Sem Bolsa), KATIA LAINE MAGALHÃES DO COUTO (Sem Bolsa) e JÉSSICA MALHEIROS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: SILVANA DO COUTO JACOB e ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI	
Código: 3299 - Avaliação de Textura de Kamaboko Produzido com Diferentes Polissacarídeos.....	33
Autor: GABRIEL DANTAS DE SOUZA (CNPq/PIBIC) e CAROLINA CRUZEIRO REIS (Outra)	
Orientação: ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI e FABIENE AUGUSTO DA SILVA	
Código: 3407 - Composição Centesimal de Espécies da Bacia do Rio Moji Guaçu (Pirassununga/SP)	33
Autor: PABLO TAVARES COIMBRA (Sem Bolsa) e GABRIEL DANTAS DE SOUZA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI e MIRIAN RIBEIRO LEITE MOURA	
Código: 1907 - Produção e Composição Centesimal de SNACK	
a Base de Surimi de Corvina (<i>Argyrosomus regius</i>) e Polvilho Azedo	34
Autor: GUILHERME AUGUSTO MARQUES CARBONETTI DE MAGALHÃES (Outra), CLARISSA RODRIGUES DE SOUZA (Outra) e PABLO TAVARES COIMBRA (Sem Bolsa)	
Orientação: ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI	

Sessão: 342 - Nome: Ciências do Mar 01 (CM-01)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MAGALI CRISTE CAMMAROTA (Coordenador),
RICHARD MAGDALENA STEPHAN (Aval.) e
OTTO CORREA ROTUNNO FILHO (Aval.)

Página

Código: 1426 - Análise da Fase e Velocidade de Propagação da Maré nos Canais do Estuário do Rio Amazonas.....	34
Autor: ÉRIKA CARVALHO NOGUEIRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: SUSANA BEATRIZ VINZON e MARCOS NICOLÁS GALLO	
Código: 1808 - Avaliação de Mercúrio, Proteína e Umidade em Filé e Surimi de Corvina (<i>Micropogonias furnieri</i>).....	35
Autor: PABLO TAVARES COIMBRA (Sem Bolsa)	
Orientação: ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI e MIRIAN RIBEIRO LEITE MOURA	
Código: 3178 - Análise de Distribuição Granulométrica de Partículas por Difração a Laser	35
Autor: RAPHAELA DE PAIVA MENDONÇA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: SUSANA BEATRIZ VINZON e MARCOS NICOLÁS GALLO	
Código: 3182 - Análise do Processo de Sedimentação no Canal da Barra Norte do Rio Amazonas	36
Autor: LUÍZA COSTA CALDAS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: SUSANA BEATRIZ VINZON	
Código: 3666 - Guindaste para Atividades Off-Shore Atenuado	
para Oscilações Unidimensionais por Controladores Fuzzy Ativos	36
Autor: VITOR EDUARDO MONTEIRO DE CASTRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CONSTANTINO GONÇALVES RIBEIRO e MAX SUELL DUTRA	

01/10 • terça-feira

Sessão: 343 - Nome: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos 01 (MAR-01)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANDRÉA MEDEIROS SALGADO (Coordenador),
CHEILA GONÇALVES MOTHÉ (Aval.) e
JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO (Aval.)

Página

Código: 289 - Ecologia Industrial: Avaliação do Ecopolo Industrial de Santa Cruz, no Rio de Janeiro.....	36
Autor: RENATA HAMILTON DE RUIZ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ALESSANDRA MAGRINI e LILIAN BECHARA ELABRAS VEIGA	
Código: 342 - Potencial de Toxicidade Humana Associado à Logística Reversa do PET Pós-Consumo Utilizando a Avaliação de Ciclo de Vida	37
Autor: CAMILA TÁVORA DE MELLO SOARES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: THIAGO SANTIAGO GOMES, ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO e LEILA LEA YUAN VISCONTE	
Código: 685 - Estudo do Equilíbrio Líquido-Líquido de Sistemas Envolvendo Biodiesel de Palma	37
Autor: MARIANA DE SOUZA DOS SANTOS (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: HUGO GOMES D'AMATO VILLARDI e FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA	
Código: 1509 - Remoção de Hormônios em Águas Utilizando Adsorção em Carvão Ativado	38
Autor: KLEBY SOARES DO NASCIMENTO (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAÚJO, IENE CHRISTIE FIGUEIREDO e BÁRBARA RODRIGUES GERALDINO DE ANDRADE	

Sessão: 344 - Nome: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos 02 (MAR-02)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANDRÉA MEDEIROS SALGADO (Coordenador),
CHEILA GONÇALVES MOTHÉ (Aval.) e
JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO (Aval.)

Página

Código: 1072 - Determinação Experimental do Coeficiente de Distribuição (KD) de Chumbo e Bário em Solos de Região Semi-Árida do Estado da Bahia	38
Autor: MARIANA MELLO DOS SANTOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: HELOÍSA HELENA FABRÍCIO FERNANDES, ELIZABETH MAY BRAGA DULLEY PONTEDEIRO e SU JIAN	
Código: 1107 - Estudo e Propostas de Melhoria para Segurança em Ambiente de Laboratórios de Ensino.....	39
Autor: CLARICE CARVALHO DA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CARLOS ANDRÉ VAZ JUNIOR	
Código: 1537 - Os Benefícios do Eco-Driving para o Transporte de Carga: Uma Solução Dentro da Logística Verde.....	39
Autor: ANA CAROLINA PEIXOTO DEVEZA (Bolsa de Projeto) e FABIANA DO COUTO ASSUMPTÃO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCIO DE ALMEIDA D'AGOSTO e VICENTE APRIGLIANO FERNANDES	
Código: 1422 - Integração Mássica Através do Método DFA Associado a Mudanças de Processo em Refinarias de Petróleo	40
Autor: FABRÍCIO FERNANDES MUHLETHALER (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA e EDUARDO MACH QUEIROZ	
Código: 1430 - Gases Industriais: Simulação do Processo de Separação Criogênica do Ar	40
Autor: BERNARDO ARCOVERDE VIEIRA BUSSE (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: CARLOS AUGUSTO GUIMARÃES PERLINGEIRO	
Código: 3382 - Análise Cinética da Transformação de Fases em Aços Inoxidáveis por Difração de Raios-X in-Situ.....	41
Autor: ANDRÉA PEDROZA DA ROCHA SANTOS (Outra)	
Orientação: OSCAR ROSA MATTOS e ADRIANA DA CUNHA ROCHA	
Código: 3820 - Avaliação da Resistência a Corrosão do X65 em Diferentes Níveis de Pressão do CO ₂ e H ₂ S, Incluindo Condições Supercríticas.....	41
Autor: RENATO ÁFFONSO DE LIMA (Outra), ROGACIANO MAIA MOREIRA (Sem Bolsa), MERLIN BANDEIRA (Sem Bolsa), LEANDRO DA SILVA RIBEIRO (Sem Bolsa) e OSCAR ROSA MATTOS (Sem Bolsa)	
Orientação: ROGACIANO MAIA MOREIRA e OSCAR ROSA MATTOS	
Código: 729 - Estudo da Influência de Parâmetros de Análise sobre os Resultados Reológicos de Óleo Cru e de Emulsões	41
Autor: MÔNICA DE ALMEIDA DE SANT'ANNA (Sem Bolsa)	
Orientação: RENATA VIEIRA PIRES e ELIZABETE FERNANDES LUCAS	

01/10 • terça-feira

Código: 1447 - Estudo da Movimentação Angular de Separadores Gravitacionais com Fluidodinâmica Computacional.....	42
Autor: CELSO MAGARAO COSTA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO e TÂNIA SUAIDEN KLEIN	
Código: 2627 - Análise de Ciclo de Vida de Água de uma Refinaria Utilizando o Método de Diagrama de Fontes de Água.....	42
Autor: LUCAS SILVA CALADO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA e FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAÚJO	
Código: 627 - Estudo da Produção de Poços Horizontais com Fluidodinâmica Computacional.....	43
Autor: RICARDO TERRA DE MELO MARQUES (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO e TÂNIA SUAIDEN KLEIN	
Código: 2565 - Desenvolvimento de Sondas de Correntes Parasitas para Inspeção de Tubos Cladeados.....	43
Autor: KAYRO DE SOUZA AGUILAR (Bolsa de Projeto)	
Orientação: GABRIELA RIBEIRO PEREIRA, CESAR GIRON CAMERINI e JOÃO MARCOS ALCOFORADO REBELLO	

Sessão: 346 - Nome: Métodos Numéricos e Analíticos 01 (MET-01)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANTÔNIO PETRAGLIA (Coordenador) e
MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA C GUIMARÃES (Aval.)

Página

Código: 350 - Estados Limites e Comportamento Inelástico de Sólidos.....	44
Autor: LÍVIA MENDONÇA NOGUEIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LAVINIA MARIA SANABIO ALVES BORGES	
Código: 479 - Cálculo do Atraso de Ignição de um Motor Marítimo Diesel com Base nas Curvas de Pressão.....	44
Autor: MARCELO DE ALENCASTRO PASQUALETTE (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: MARCELO JOSÉ COLACO e ALBINO JOSÉ KALAB LEIROZ	
Código: 1139 - Implementação de Problemas Lineares no FDIPA.....	45
Autor: ZELIA GARCIA DA FONSECA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ HERSKOVITS NORMAN	
Código: 1341 - Implementação de Técnicas de Continuação Homotópica no Simulador EMSO.....	45
Autor: IGOR LAPENDA WIESBERG (CNPq/PIBIC) e PAULO ESTEVÃO FORTES ANDRÉ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ARGIMIRO RESENDE SECCHI e EVARISTO CHALBAUD BISCAIA JUNIOR	
Código: 222 - Estimativa das Frequências Naturais de Vibração Vertical da Viganavio de um Granelheiro Navegando em Águas Rasas.....	45
Autor: CARLOS ANTÔNIO BAESSA RIBEIRO (UFRJ/PIBIC) e LARISSA MORAES DA SILVA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: SEVERINO FONSECA DA SILVA NETO e ULISSES ADMAR BARBOSA VICENTE MONTEIRO	

Sessão: 347 - Nome: Métodos Numéricos e Analíticos 02 (MET-02)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANTÔNIO PETRAGLIA (Coordenador) e
MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA C GUIMARÃES (Aval.)

Página

Código: 1681 - Interface em AMPL de um Código de Otimização Não-Linear.....	46
Autor: HELENA BORGES COELHO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ HERSKOVITS NORMAN	
Código: 2339 - Desenvolvimento e Aplicação de uma Rede Neural Artificial para a Estimativa da Força Compressiva do Concreto.....	46
Autor: GABRIELA VEIGA SOARES (Sem Bolsa) e LUÍS GUILHERME FARIAS ALVES (Sem Bolsa)	
Orientação: ALOÍSIO CARLOS DE PINA	
Código: 2407 - Análise de Condução de Calor Transiente em um Elemento Combustível Esférico Heterogêneo.....	46
Autor: ALICE CUNHA DA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: EDUARDO GOMES DUTRA DO CARMO e SU JIAN	
Código: 3478 - Estudo Paramétrico das Características Micromecânicas do Método de Elementos Discretos.....	47
Autor: PIETRO GIUSEPPE DE SETA COSENTINO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ LUÍS DRUMMOND ALVES e CARLOS EDUARDO DA SILVA	

01/10 • terça-feira

Sessão: 348 - Nome: Dinâmica dos Fluidos (DF-01)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: HELOÍSA TEIXEIRA FIRMO (Coordenador) e
JOSÉ HERSKOVITS NORMAN (Aval.)

	Página
Código: 541 - Simulação Numérica de um Mini-Hidrociclone Bradley	47
Autor: RODRIGO PETRONE DOS ANJOS (UFRJ/PIBIC) e RAFAEL DA SILVA OLIVEIRA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO	
Código: 623 - Simulação CFD de Escoamento Compressível Turbulento em Instalação RUT.....	48
Autor: FELIPE PORTO RIBEIRO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: EDUARDO HWANG e SU JIAN	
Código: 1243 - Caracterização da Velocidade e Tamanho de Bolhas Ascendentes em Coluna Vertical de Líquido Estagnado Usando uma Técnica de Visualização.....	48
Autor: PEDRO ANDRADE MAIA VINHAS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCOS BERTRAND DE AZEVEDO e JOSÉ LUIZ HORACIO FACCINI e SU JIAN	
Código: 1618 - Escoamento Unidirecional de Soluções Micelares em um Micro Canal de Placas Paralelas	49
Autor: PHILIPPE ROLLEMBERG D EGMONT (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FERNANDO PEREIRA DUDA e ANTÔNIO GUILHERME BARBOSA DA CRUZ	
Código: 2076 - Pororoca Brasileira – Características de Formação e Propagação da Onda de Maré	49
Autor: ANA BEATRIZ DE BRITO FERNANDES PRADEL (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCOS NICOLÁS GALLO	
Código: 2238 - Validação de Modelos de Turbulência do OPENFOAM.....	49
Autor: ANA CAROLINA CONDE MORAES COSATI (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: PAULO LARANJEIRA DA CUNHA LAGE e LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA	
Código: 2246 - Desenvolvimento de Metodologias para a Simulação Computacional da Eletrocoalescência.....	50
Autor: JOSÉ PEDRO PONTES TOMAZ (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: PAULO LARANJEIRA DA CUNHA LAGE e LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA	
Código: 3111 - Caracterização do Depósito Lamoso ao Longo do Canal de Navegação da Barra Norte do Rio Amazonas Utilizando Limites de Atterberg	50
Autor: IGOR DE OLIVEIRA LUCAS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: SUSANA BEATRIZ VINZON	

Sessão: 349 - Nome: Novas Tecnologias 01 (NTEC-01)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LUIZ LANDAU (Coordenador) e
PAULO COUTO (Aval.)

	Página
Código: 186 - Geração de Banco de Funções Plenópticas Amostradas Utilizando Physically Based Rendering.....	51
Autor: LUIZ GUSTAVO CARDOSO TAVARES (CNPq/PIBIC)	
Orientação: EDUARDO ANTÔNIO BARROS DA SILVA	
Código: 624 - Desempenho Acústico das Edificações – NBR 15575	51
Autor: FERNANDA GRAÇA COUTO (Bolsa de Projeto), ANDRESSA FREITAS FILARDI FONTES (Bolsa de Projeto) e LUÍZA MASSARI (Sem Bolsa)	
MARCOS VINÍCIUS DUARTE AMÂNDULA (Sem Bolsa)	
Orientação: ELAINE GARRIDO VAZQUEZ e LUÍS OTAVIO COCITO DE ARAÚJO	
Código: 1206 - Dissolução de Polissacarídeos com Líquidos Iônicos Biocompatíveis	51
Autor: LUCAS DE CARVALHO IFF (CNPq/PIBIC)	
Orientação: BERNARDO DIAS RIBEIRO e MARIA ALICE ZARUR COELHO	
Código: 1975 - Dinâmica Não-Linear de um Pêndulo Excitado Horizontalmente	52
Autor: MARINA CASTRO DOS SANTOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCELO AMORIM SAVI	
Código: 2837 - Robôs de Serviços para Centros Urbanos: Robô-Gandula	52
Autor: MARCOS VINÍCIUS RAMOS CARNEVALE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO	

01/10 • terça-feira

Sessão: 350 - Nome: Novas Tecnologias 02 (NTEC-02)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LUIZ LANDAU (Coordenador) e
PAULO COUTO (Aval.)

Página

Código: 563 - Coberturas Verdes: Sistemas de Naturação Urbana.....	53
Autor: ROBERTO MAZZARONE (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ELAINE GARRIDO VAZQUEZ	
Código: 983 - Redução de Vibrações em Placas Através da Aplicação de Esforços Axiais.....	53
Autor: VINÍCIUS SILVA MOURA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CARLOS MAGLUTA e NEY ROITMAN	
Código: 1632 - Microsimulação de Tráfeg, ITS e Congestionamentos em Cidades de Grande Porte.....	53
Autor: DANIEL FRANCK ROLAND (CNPq/PIBIC) e RODRIGO COSTA PEREIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: PAULO CEZAR MARTINS RIBEIRO	
Código: 2801 - Identificação e Avaliação de Alternativas para a Produção de Plásticos Convencionais a Partir de Matérias Primas Renováveis.....	54
Autor: FILIPE GUIMARÃES TEIXEIRA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: FLÁVIA CHAVES ALVES e JOSÉ VITOR BOMTEMPO MARTINS	

Sessão: 351 - Nome: Energias Renováveis 01 (ENERG-01)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: JULES GHISLAIN SLAMA (Coordenador)

Página

Código: 292 - Determinação de Variáveis Relevantes para o Estudo do Comportamento dos Preços do Álcool Hidratado.....	54
Autor: IGOR DA SILVA ALVES (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: ANDRÉ ASSIS DE SALLES	
Código: 231 - Biofixação de CO ₂ por Microalga em Fotobiorreator Piloto.....	55
Autor: MARIANA BITTAR (CNPq/PIBIC) e YURI PAIXÃO DE ALMEIDA (Sem Bolsa)	
Orientação: OFÉLIA DE QUEIROZ FERNANDES ARAÚJO, JOSÉ LUIZ DE MEDEIROS e MARTA CRISTINA PICARDO	
Código: 267 - Controlador para Coletor Eletrostático de Energia Vibracional.....	55
Autor: MAYLI SILVA DE SOUZA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANTÔNIO CARLOS MOREIRA DE QUEIROZ	
Código: 281 - Análises de Confiabilidade de Sistemas Passivos.....	56
Autor: IGOR PIRES DA ROCHA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JOSÉ DE JESÚS RIVERO OLIVA	
Código: 680 - Estudo e Modelagem de um Sistema Elétrico no Entorno do Parque Eólico de Tramandaí para Compensação de Distúrbios Harmônicos de Tensão.....	56
Autor: MAYNARA AZEVEDO AREDES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: BRUNO WANDERLEY FRANÇA e MAURÍCIO AREDES	
Código: 950 - Medidas de Incentivo para a Energia Eólica no Brasil e em Outros Países como Responsáveis pelo Crescimento do Setor.....	56
Autor: JULIANA CORDEIRO MOREIRA DE BRITO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: EMILIO LEBRE LA ROVERE e FERNANDA FORTES WESTIN	
Código: 952 - Predição da Densidade do Diesel com Diferentes Proporções de Biodiesel.....	57
Autor: FÁBIO JUAN PINHEIRO SOTO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RAQUEL MASSAD CAVALCANTE e FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA	

Sessão: 352 - Nome: Petróleo e Gás 01 (PG-01)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARIA CLÁUDIA BARBOSA (Coord),
ESTEVIÃO FREIRE (Aval.) e VERA LUCIA CUNHA LAPA (Aval.)

Página

Código: 100 - Estudo de Adsorção de Tolueno por Resinas Poliméricas por Processo em Fluxo Contínuo.....	57
Autor: MONIQUE FERREIRA RODRIGUES (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLA MICHELE FROTA DA SILVA, YURE GOMES DE C. QUEIRÓS e ELIZABETE FERNANDES LUCAS	

01/10 • terça-feira

Código: 803 - Análise Paramétrica e Experimental da Aplicabilidade de Tecnologias de Controle da Produção de Areia em Poços de Petróleo.....	57
Autor: MARCELO TELES DE S. MASCARENHAS (UFRJ/PIBIC), THIAGO SAUMA GOMES (ANP - Ag. Nacional do Petróleo) e MATEUS GETIRANA RAMIREZ (ANP - Ag. Nacional do Petróleo) Orientação: PAULO COUTO	
Código: 1545 - Análise de Processo de Recuperação de Líquidos de Gás Natural (LGN) com Reinjeção de CO ₂	58
Autor: SABRINA DE ABREU E DE ABREU (CNPq/PIBIC) Orientação: JOSÉ LUIZ DE MEDEIROS, OFÉLIA DE QUEIROZ FERNANDES ARAÚJO e ALESSANDRA DE CARVALHO REIS	
Código: 3440 - Estudo Térmico e Reológico de Ligantes Asfálticos Nanomodificados.....	58
Autor: RODRIGO DA CUNHA LUCCHESI (CNPq/PIBIC) Orientação: CHEILA GONÇALVES MOTHÉ e MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ	
Código: 101 - Aplicação de Resinas Poliméricas em Tratamento de Água Contendo Fenol por Processo Fluxo Contínuo.....	59
Autor: PAULO CRISTIANO SILVA DA ROCHA (Bolsa de Projeto) Orientação: THIAGO MUZA AVERSA, CARLA MICHELE FROTA DA SILVA e ELIZABETE FERNANDES LUCAS	

Sessão: 353 - Nome: Petróleo e Gás 02 (PG-02)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARIA CLÁUDIA BARBOSA (Coordenador),
ESTEVÃO FREIRE (Aval.) e VERA LUCIA CUNHA LAPA (Aval.)

	Página
Código: 103 - Aplicação de Resinas Poliméricas em Tratamento de Água Contendo Petróleo.....	59
Autor: DANIEL FONSECA SAISSÉ VALLE REGO (Bolsa de Projeto) e QUÉREN DA COSTA ROCHA (Bolsa de Projeto) Orientação: THIAGO MUZA AVERSA, CARLA MICHELE FROTA DA SILVA e ELIZABETE FERNANDES LUCAS	
Código: 1164 - Influência da Fase Oleosa Presente em Nanoemulsões O/A com Aplicação na Desestabilização de Emulsões.....	60
Autor: ANNY MARRY TEIXEIRA MARQUES (Sem Bolsa) Orientação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR e VERONICA BOMFIM DE SOUZA	
Código: 1711 - Estudo de Métodos de Análise Dinâmica para Simulação do Comportamento de Sistemas Flutuantes na Produção de Petróleo Offshore.....	60
Autor: JULIANA GONÇALVES DA SILVA FERREIRA (UFRJ/PIBIC) e JHONATHAN JHEFFERSON DE SOUSA RIBEIRO (CNPq/PIBIC) Orientação: BRENO PINHEIRO JACOB e FABRÍCIO NOGUEIRA CORREA	
Código: 2871 - Caracterização e Análise de Incertezas em Elevação e Escoamento de Petróleo.....	61
Autor: GABRIELA SOUZA CHAVES (CNPq/PIBIC) Orientação: VIRGILIO JOSÉ MARTINS FERREIRA FILHO e VINÍCIUS RAMOS ROSA	

Sessão: 354 - Nome: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 01 (IDE-01)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANTÔNIO CARLOS MOREIRA DE QUEIROZ (Coord.),
ANTÔNIO MAURÍCIO F. LEITE MIRANDA DE SÁ (Aval.) e
ALEXANDRE CARNEIRO SILVINO (Aval.)

	Página
Código: 72 - Atuador Eletromecânico para Veículo Tipo Baja.....	61
Autor: SARA MARIA DE SOUZA VALE E SOUZA (CNPq/PIBIC) Orientação: FERNANDO AUGUSTO DE NORONHA CASTRO PINTO	
Código: 55 - Separação de Fontes e Eliminação de Ecos e Ruídos em Ambientes Acústicos.....	61
Autor: FELIPE REMBOLD PETRAGLIA (UFRJ/PIBIC) Orientação: MARIANE REMBOLD PETRAGLIA	
Código: 346 - Determinação da Temperatura de Transição Vítreia (TG) de Resinas Epóxi por Via Óptica.....	62
Autor: JOÃO RICARDO DOS SANTOS GONÇALVES (UFRJ/PIBIC) Orientação: RICARDO CUNHA MICHEL e PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI	
Código: 417 - Estudo de um Filtro Híbrido na Compensação de Correntes Harmônicas.....	62
Autor: BRENO ZAIDAN MARTINELLI (Bolsa de Projeto) Orientação: MAURÍCIO AREDES e BRUNO WANDERLEY FRANÇA	

01/10 • terça-feira

Código: 481 - Análise e Projeto de Circuitos de Referência de Tensão de Bandgap	63
Autor: ALLAN BIDES DE ANDRADE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANTÔNIO PETRAGLIA e CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES	
Código: 555 - Modelamento de Sistemas de Radar como Arquiteturas de Comunicações Digitais	63
Autor: DANIEL DAHIS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RICARDO MERCHED	
Código: 819 - Validação de um Modelo Matemático para um SDVR-20 (Static Dynamic Voltage Regulator).....	64
Autor: GUILHERME CAVALCANTE RUBIO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MAURÍCIO AREDES, MAURO SANDRO DOS REIS e THIAGO AMERICANO DO BRASIL	
Código: 865 - Método Newtoniano de Simulação Acústica.....	64
Autor: CLARA KEIKO OLIVEIRA WATANABE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JÚLIO CESAR BOSCHER TORRES	

Sessão: 355 - Nome: Petróleo e Gás 11 (PG-11)

Hora: 09:45 às 08:30

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR (Coordenador),
MARCOS NICOLÁS GALLO (Aval.) e
LAVINIA MARIA SANABIO ALVES BORGES (Aval.)

Página

Código: 770 - Relação entre os Retornos Preços do Petróleo no Mercado Internacional e a Variação da Taxa de Câmbio	64
Autor: PEDRO HENRIQUE ACIOLI ALMEIDA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
IGOR DA SILVA ALVES (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: ANDRÉ ASSIS DE SALLES	
Código: 1244 - Avaliação da Competição na Hidrogenação de Gasolina de Pirólise Empregando Pd/Al ₂ O ₃	65
Autor: RENAN NEMER SAUD VOLPATO FREIRE (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA e LEONARDO TRAVALLONI	
Código: 1846 - Efeito de Inibidores de Deposição de Parafina sobre a Ação de Aditivos para Estabilização de Asfaltenos em Petróleo	65
Autor: HELOIZA FERREIRA LOUZADA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LUIZ CARLOS MAGALHÃES PALERMO e LUCIANA SPINELLI FERREIRA	
Código: 3023 - Desenvolvimento de Sistema de Detecção de Incrustações em Dutos de Escoamento de Petróleo	66
Autor: JULIANA DEMOLINARI ARRIGHI DE FREITAS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RICARDO TADEU LOPES e ACHILLES ASTUTO	
Código: 3711 - Obtenção do Copolímero Multifuncional de Estireno-Metacrilato de Estearila Sulfonado.....	66
Autor: JOYCE LOPES FARIAS DA CRUZ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUIZ CARLOS MAGALHÃES PALERMO e ELIZABETE FERNANDES LUCAS	

Sessão: 356 - Nome: Novos Materiais 01 (NMAT-01)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LUÍS OTAVIO COCITO DE ARAÚJO (Coordenador)

Página

Código: 257 - Filmes Finos a Base de Cobaltitas e Ferritas de Lantânio Depositados por Spin-Coating em Ligas de Fe-Cr para Células a Combustível de Óxido Sólido.....	67
Autor: FLÁVIO LEITE LOUCAO JUNIOR (CNPq/PIBIC) e ANGELO FERNANDO RIBEIRO THOMAZ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA	
NIELSON FERNANDO DA PAIXÃO RIBEIRO e LEANDRO DA CONCEIÇÃO	
Código: 1085 - Identificação por Ftir de Carragenana Extraída da Alga Kappaphycus alvarezii.....	67
Autor: GABRIEL DANTAS DE SOUZA (UFRJ/PIBIC), MICHELLY MILLES BAPTISTA DOS SANTOS (Outra) e CAROLINA CRUZEIRO REIS (Outra)	
Orientação: ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI	
MARCIO NELE DE SOUZA e MAURÍCIO ROQUE DA MATA JÚNIOR	
Código: 1235 - Desenvolvimento de Emulsão Cosmética com Caracterização Reológica e Microbiológica	68
Autor: LUÍZA BREUSTEDT LEIG (Sem Bolsa)	
Orientação: CHEILA GONÇALVES MOTHÉ, MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ e ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO	

01/10 • terça-feira

- Código: 1868 - Avaliação da Eficiência de Poli(Acrilamida-G-Óxido de Etileno) e Poli(Acrilamida-G-Óxido de Propileno) na Redução de Arraste, após Ciclos de Escoamento em Viscosímetro Tubo-Capilar 68
Autor: LEIDIANE GUIMARÃES DOS REIS (FAPERJ)
Orientação: RENATA VIEIRA PIRES e ELIZABETE FERNANDES LUCAS
- Código: 2489 - Avaliação Prospectiva de Métodos de Síntese de Dendrímeros para Aplicação na Indústria de Petróleo e Gás 69
Autor: AMANDA DUARTE VIEIRA (Sem Bolsa)
Orientação: ESTEVÃO FREIRE
- Código: 857 - Influência de Tratamentos Superficiais na Resistência Mecânica da Fibra de Coco e na Sua Interface com uma Matriz de Cimento Portland 69
Autor: THATIANA VITORINO CASTRO PEREIRA (CNPq/PIBIC)
Orientação: ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO e FLÁVIO DE ANDRADE SILVA
- Código: 747 - Mistura de Óxido de Grafeno e Líquido Iônico em Látex Nitrílico Carboxilado (XNBR) 69
Autor: SIDNEY MACHADO DA COSTA CHAVES (Outra)
Orientação: BLUMA GUENTHER SOARES

Sessão: 413 - Nome: Biotecnologia 02 (BIO-02)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARIA HELENA M. DA ROCHA LEO (Coordenador),
ANDRÉA MEDEIROS SALGADO (Aval.) e
MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES (Aval.)

- Página
- Código: 750 - Avaliação Econômica da Produção de 1,3 Propanodiol a Partir de Glicerina por Via Biotecnológica 70
Autor: ROBERTO BRAUN BOUÇAS GUIMARÃES (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)
Orientação: MARIA ALICE ZARUR COELHO e TATIANA FELIX FERREIRA
- Código: 826 - Controle do Processo de Fermentação em Estado Sólido em Biorreatores de Múltiplas Bandejas 70
Autor: MAYARA PAES LEME WASHINGTON (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)
Orientação: ARGIMIRO RESENDE SECCHI e LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA
- Código: 816 - Avaliação de Rejeitos Industriais na Biossíntese de Carotenoides 71
Autor: TAMARA AZEVEDO SCHUELER (Sem Bolsa)
Orientação: ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO e ANTÔNIO JORGE RIBEIRO DA SILVA
- Código: 2839 - Estabilidade do Fator Sanguíneo VIII Recombinante Produzido por Células Animais ao Armazenamento a Diferentes Temperaturas 71
Autor: LUCAS MACHADO COSENDEY BROUCK (CNPq/PIBIC)
Orientação: JULIANA CORONEL DE LIMA LAGES
RODRIGO COELHO VENTURA PINTO e LEDA DOS REIS CASTILHO

Sessão: 437 - Nome: Poster 03 (P03)

Hora: 09:30 às 10:30

Local: Pavimento Térreo do Bloco A

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: LAVINIA MARIA SANABIO ALVES BORGES (Coord.),
MARIA CLÁUDIA BARBOSA (Aval.) e
REGINA CELIA REIS NUNES (Aval.)

- Página
- Código: 3487 - Criação de Projeto de Sinalização e Sua Aplicação na Escola Politécnica da UFRJ 71
Autor: ELIZABETH BÁRBARA BAPTISTA SYLVIO COSTA PIBIAC
Orientação: ERICKSSON ROCHA E ALMENDRA e JOSÉ ANTÔNIO GAMEIRO SALLES
- Código: 3401 - Construção Colaborativa da Lista de Espécies da Flora Brasileira 72
Autor: GABRIEL DE SOUZA PEREIRA (Bolsa de Projeto)
Orientação: GERALDO ZIMBRAO DA SILVA
- Código: 3216 - Busca de Itinerários em Sistemas de Transporte Públicos 72
Autor: CHRISTIAN DA SILVA CABRAL CARDOZO (Bolsa de Projeto)
Orientação: GERALDO ZIMBRAO DA SILVA
- Código: 343 - Desenvolvimento de uma Ferramenta para Descrição e Organização de Evidências em Engenharia de Software: Fábrica de Evidências 73
Autor: LUIZ CARLOS CIAFRINO NETO (UFRJ/PIBIC)
Orientação: PAULO SÉRGIO MEDEIROS DOS SANTOS e
GUILHERME HORTA TRAVASSOS

01/10 • terça-feira

Código: 428 - Desenvolvimento de uma Ferramenta Gráfica para Simulação de Caminhadas Quânticas.....	73
Autor: ALEXANDRE SANTIAGO DE ABREU (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FRANKLIN DE LIMA MARQUEZINO	
Código: 1409 - Simulação Computacional de um Dispositivo Mecânico Estereoestático para Mimetização de Redução de Traços de Fraturas de Ossos Longos de Pequenos Animais em Estudos de Fraturas e Processos de Consolidação Óssea.....	74
Autor: GUSTAVO ASSAD BARBOSA DA ROCHA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCO ANTÔNIO VON KRUGER, ALDO JOSÉ FONTES PEREIRA e WAGNER COELHO DE ALBUQUERQUE PEREIRA	
Código: 2042 - Otimização das Alterações do Plano Lattice do Arquivos de Entrada do Código Monte Carlo MCNPX para Eliminação de Erro em Simulações de Tratamentos Radioterápicos.....	74
Autor: PABLO GARCIA SCHUABB (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ADEMIR XAVIER DA SILVA	
Código: 2611 - Morfologia Matemática, Otimização por Colônias de Formigas Artificiais e Computação de Alto Desempenho Aliadas para Processamento de Imagens Médicas.....	74
Autor: RODRIGO FREITAS AMORIM (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANDRÉ VICTOR ALVARENGA e WAGNER COELHO DE ALBUQUERQUE PEREIRA	
Código: 3083 - Modelos Neurais para a Redução do Abandono do Tratamento de Tuberculose Pulmonar.....	75
Autor: EMILLY GONÇALVES DE ANDRADE BIZON (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ MANOEL DE SEIXAS	
Código: 3628 - Métodos de Fabricação de Phantoms Mimetizadores de Propriedades Ópticas e Térmicas de Tecidos Moles Humanos.....	75
Autor: RODRIGO ALFREDO OLIVEIRA JAIME (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RODRIGO LEITE QUEIROGA BASTO e HELCIO RANGEL BARRETO ORLANDE	
Código: 3417 - Informatização e Apoio ao Diagnóstico da Tuberculose Pulmonar Paucibacilar Através de Redes Neurais Artificiais.....	76
Autor: PEDRO SOUZA SIMON (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ MANOEL DE SEIXAS	
Código: 2228 - Atualização do Hardware para a Tomografia por Bioimpedância Utilizando Demodulação em Quadratura e Chaves Analógicas.....	76
Autor: FILIPE MAIA LESSA PINHEIRO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ALEXANDRE VISITAINER PINO e MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA	
Código: 1587 - Aplicação do Método Elastográfico Baseado na Força de Radiação Acústica para Gerar e Detectar a Vibração de uma Esfera Inserida em um Phantom.....	77
Autor: LAURA MARRA PIRES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ FRANCISCO SILVA COSTA JÚNIOR e JOÃO CARLOS MACHADO	
Código: 2773 - Formulação e Caracterização Física e Funcional de Farinhas Extrudadas para a Obtenção de Produtos Alimentícios Utilizando Resíduos da Industrialização de Laranja Pera (Citrus sinensis Osbeck).....	77
Autor: MICHELLE EDUARDA FERREIRA RODRIGUES (Sem Bolsa), FLÁVIA MACKERT (EM - Ensino Médio) e MATHEUS PEREIRA XAVIER (EM - Ensino Médio)	
Orientação: MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO, CAROLINE ALVES CAYRES e JOSÉ LUÍS RAMIREZ ASCHERI	
Código: 1110 - Extração e Caracterização de Pectina da Casca de Maracujá e Secagem por Spray Dryer.....	78
Autor: GABRIELA DOS SANTOS DAVID (Sem Bolsa)	
Orientação: BIANCA NATIVIDADE BARRETO DE LIMA e MARIA INES BRUNO TAVARES	
Código: 1031 - Avaliação das Propriedades Micelares de Surfactantes Naturais.....	78
Autor: YANG DE ALMEIDA VEGELE SOUSA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: GIZELE FONTES CARDOSO SANT'ANA, BERNARDO DIAS RIBEIRO e MARIA ALICE ZARUR COELHO	
Código: 2938 - Estabilidade Oxidativa de Óleos de Nozes Prensados a Frio Não é Influenciada pelo Teor de Compostos Fenólicos Totais.....	79
Autor: VANESSA OLIVEIRA DI SARLI PEIXOTO (FAPERJ) e ISABELLE SANTANA (Outra)	
Orientação: VANESSA NACIUK CASTELO BRANCO e ALEXANDRE GUEDES TORRES	
Código: 813 - Um Algoritmo Genético para o Problema de Clusterização de Software.....	79
Autor: LUCIANA DOS SANTOS CRUZ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCIA HELENA COSTA FAMPA	

01/10 • terça-feira

Código: 918 - Seleção Online de Eventos Usando Redes Neurais	79
Autor: MARIELEN MARINS FERREIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ MANOEL DE SEIXAS	
Código: 3239 - PGMINER – Extensão do PostgreSQL para Mineração de Dados	80
Autor: FAUSTO FERREIRA JUNQUEIRA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: GERALDO ZIMBRAO DA SILVA	
Código: 2889 - MOODLE – Um Software Livre Aplicado ao Ambiente Educacional da Escola Politécnica da UFRJ	80
Autor: KAREN DA SILVA CARDOSO (Sem Bolsa), CARLOS ALEXANDRE FERREIRA DA SILVA (Sem Bolsa) e JOÃO VITOR COELHO PACHECO (Sem Bolsa)	
Orientação: ERICKSSON ROCHA E ALMENDRA e JOSÉ ANTÔNIO GAMEIRO SALLES	
Código: 325 - Modelo de Redes Industriais: Foundation Fieldbus e Profibus para Diagnóstico de Falhas de Comunicação	81
Autor: VÍVIAN PINTO GAPANOWICZ (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LILIAN KAWAKAMI CARVALHO e JOÃO CARLOS DOS SANTOS BASÍLIO	
Código: 1397 - Jogos como Ferramenta para a Cognição na Educação	81
Autor: RODOLFO MACHADO BRANDAO COSTA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CARLO EMMANUEL TOLLA DE OLIVEIRA	

Sessão: 438 - Nome: Poster 04 (P04)

Hora: 15:00 às 16:00

Local: Pavimento Térreo do Bloco A

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI (Coordenador)
BLUMA GUENTHER SOARES (Aval.) e ANA MARIA ROCCO (Aval.)

	Página
Código: 2624 - Estudo do Motor Brushless DC Controlado com Sensores Hall	81
Autor: PATRÍCIA FERNANDES ORTIZ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM	
Código: 1594 - Energia Termosolar: Antigas Inovações	82
Autor: PEDRO HENRIQUE FRANKLIN DA SILVA (CNPq/PIBIC) e PRISCILA OLIVEIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: JORGE LUIZ DO NASCIMENTO e LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM	
Código: 3088 - Comparação entre os Métodos Folch (Adaptado) e de Digestão Ácida para Extração de Lipídeos Totais, Utilizando a Microalga <i>Chlamydomonas</i> sp	82
Autor: ISABELA MARINHO CASSIMIRO (Outra)	
Orientação: GISEL CHENARD DÍAZ, YORDANKA REYES CRUZ, DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA e MICHELLE MENDES DA ROCHA GOMES	
Código: 2540 - Aquecedores Solares de Água: Ponto de Vista do Consumidor	83
Autor: LAURA DA SILVA SANTA ROSA (CNPq/PIBIC), PEDRO KÖRNER DE SOUZA BARROS (Sem Bolsa) PHILIPPE FERNANDES DOS SANTOS (Sem Bolsa)	
Orientação: JORGE LUIZ DO NASCIMENTO e LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM	
Código: 1472 - Desempenho de Aditivos a Base de Amidos Modificados em Fluidos de Perfuração de Poços de Petróleo	83
Autor: PAMELLA DE ASSUNÇÃO OLIVEIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: FERNANDA TRINDADE GONZALEZ DIAS e ELIZABETE FERNANDES LUCAS	
Código: 3400 - Caracterização Físico-Química do Pré-Sal	84
Autor: PEDRO FELIPE DOS SANTOS VIOLA DE ARAÚJO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA e EDUARDO MACH QUEIROZ	
Código: 2569 - Avaliação do Impacto da Relação entre a Indústria e o Mercado em Complexos Petroquímicos	84
Autor: LEONARDO ESTEVES CORTES SALVIO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA e HELOÍSA LAJAS SANCHES	
Código: 176 - Avaliação do Copolímero Estireno-Metacrilato de Estearila Sulfonado como Inibidor de Deposição Orgânica	84
Autor: NÉLSON FRANCISCO DE SOUZA JUNIOR (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUIZ CARLOS MAGALHÃES PALERMO e ELIZABETE FERNANDES LUCAS	
Código: 144 - Aplicação do Diagrama de Fontes de Água em uma Refinaria de Petróleo	85
Autor: FERNANDA CAROLINE MELLO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FLÁVIO DA SILVA FRANCISCO e EDUARDO MACH QUEIROZ	
Código: 769 - Avaliação de Hidrogéis à Base de Poli(Ácido Acrílico) para Controle da Distribuição Anisotrópica de Permeabilidade de Reservatórios	85
Autor: HELIDA VASQUES PEIXOTO VIEIRA (Sem Bolsa) e RAQUEL FERREIRA DOS SANTOS (Sem Bolsa)	
Orientação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR e YURE GOMES DE C. QUEIRÓS	

01/10 • terça-feira

Código: 104 - Aplicação de Resinas Poliméricas Modificadas em Tratamento de Água Contendo Fenol por Processo em Batelada	86
Autor: LARISSA DE AZEVEDO KNUPP (EM - Ensino Médio) e RODRIGO LEONARDO DA C. MOREIRA PINTO (Sem Bolsa)	
Orientação: THIAGO MUZA AVERSA, CARLA MICHELE FROTA DA SILVA e ELIZABETE FERNANDES LUCAS	
Código: 1138 - Análise de Fadiga de Dutos Através de Testes em Ressonância.....	86
Autor: ISABELLE PORTUGAL SERRADO (Outra)	
Orientação: NEY ROITMAN e CARLOS MAGLUTA	
Código: 3762 - Utilização de Pó-de-Mármore, Oriundo de Rejeito Industrial, como Catalisador para Produção de Biodiesel.....	86
Autor: FELIPE LUIZ DA CUNHA COSTA (Sem Bolsa)	
Orientação: EDSON FERNANDES DOS SANTOS, ROGÉRIO CRUZ DOMINGUES DA SILVA e FERNANDO GOMES	
Código: 223 - Utilização de Máquina de Indução Duplamente Alimentada sem Escovas em Sistema de Geração Eólica	87
Autor: ANDREI SILVA JARDIM (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ANTÔNIO CARLOS FERREIRA	
Código: 1634 - Usinas Termosolares: A Alternativa Energética do Futuro.....	87
Autor: ANDRÉ LUÍS ABREU BRAGA MARTINS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JORGE LUIZ DO NASCIMENTO e LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM	
Código: 1942 - Simulação do Circuito de Controle para o Veículo Elétrico Utilitário da Cidade Universitária	88
Autor: HIAN RABELO PRESTA DE CASTILHO (CNPq/PIBIC) e LUIZ FERNANDO VIEIRA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: WALTER ISSAMU SUEMITSU e LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM	
Código: 805 - Projeto Preliminar de uma Bioindústria a Partir da Biomassa de Mamona	88
Autor: DANIELA RAMOS GUIMARÃES DE FARIA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA e CARLOS AUGUSTO GUIMARÃES PERLINGEIRO	
Código: 1993 - Projeto de Construção de Pannel Fotovoltaico de Baixo Custo	89
Autor: JAQUELINE DE OLIVEIRA GAMA (Sem Bolsa) e DEGMAR FELGUEIRAS CASTRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM e JORGE LUIZ DO NASCIMENTO	
Código: 2500 - Otimização das Condições de Cultivo da Microalga Scenedesmus sp para Maximizar a Síntese de Óleo Visando a Produção de Biodiesel.....	89
Autor: AMANDA PEREIRA DA PAZ (Sem Bolsa) e NEUMARA LUCI CONCEIÇÃO SILVA (Outra)	
Orientação: NEUMARA LUCI CONCEIÇÃO SILVA e DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA	
Código: 1187 - Obtenção de Nanofibras a Partir de Poli(3-Hexiltiofeno)	89
Autor: FERNANDA DOS SANTOS PEREIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI,, NADIA MARIA COMERLATO e ALDO J. G. ZARBIN	
Código: 105 - Obtenção de Material Insaponificável (Carotenóides) in Situ a Partir da Microalga Chlorella sp	90
Autor: FILIPE BATISTA FONTES (Sem Bolsa)	
Orientação: SUELY PEREIRA FREITAS e CAROLINA VIEIRA WIÊGAS	
Código: 3834 - O Uso do Biodiesel como Combustível de Aviação: A Realidade Brasileira.....	90
Autor: LÍVIA CALDAS DE ALENCAR (Sem Bolsa)	
Orientação: MARIA LETÍCIA MURTA VALLE e ESTEVÃO FREIRE	
Código: 1250 - Estudo e Simulação do Processo de Gaseificação de Biomassa.....	91
Autor: RENATA NOHRA CHAAR DE SOUZA (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLOS AUGUSTO GUIMARÃES PERLINGEIRO	
MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA C GUIMARÃES e ARGIMIRO RESENDE SECCHI	

02/10 • quarta-feira

Sessão: 358 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 01 (PCM-01)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO (Coordenador) e LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA (Aval.)

Código: 290 - Avaliação de Ciclo de Vida: O Caso do Setor de Óleos Lubrificantes	91
Autor: RENATA HAMILTON DE RUIZ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ALESSANDRA MAGRINI e GIANCARLO ALFONSO LOVON CANCHUMANI	

02/10 • quarta-feira

Código: 1136 - Compósitos de Policaprolactona com Cargas de Fibra de Curauá e Juta.....	92
Autor: LAURA COELHO MERAT (Sem Bolsa)	
Orientação: VINÍCIUS DE OLIVEIRA AGUIAR e MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES	
Código: 1441 - Síntese de Membranas Compostas de Poliuretano e Teste de Permeação em Módulo Placa-e-Quadro de 0,5 M ²	92
Autor: DOUGLAS VELOSO FERNANDES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JANE HITOMI FUJIYAMA-NOVAK, CRISTIANO PIACSEK BORGES e ALBERTO CLÁUDIO HABERT	
Código: 270 - Caracterização de Ligas de Ligas de Hidreto de Magnésio com Adição de Cloreto de Cromo para Armazenamento de Hidrogênio.....	93
Autor: BEATRIZ AKEL FILGUEIRAS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MONIQUE OSORIO TALARICO DA CONCEIÇÃO e DILSON SILVA DOS SANTOS	
Código: 56 - Processamento e Caracterização de Alumina Visando Aplicação em Refratários para Refinarias.....	93
Autor: LUÍS FILIPE SABA LARANJEIRA DA FRANÇA BARBOZA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: CELIO ALBANO DA COSTA NETO	

Sessão: 359 - Nome: Engenharia Biomédica e Saúde 02 (EBS-02)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: FERNANDO ANTÔNIO PINTO BARUQUI (Coordenador),
RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO (Aval.) e
HELEN CONCEICAO FERRAZ (Aval.)

	Página
Código: 432 - Sistema Têxtil para Captação de ECG.....	93
Autor: NATÁLIA FRANÇA TAVARES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA e ALEXANDRE VISITAINER PINO	
Código: 2651 - Modelos Neurais para a Redução do Abandono do Tratamento de Tuberculose Pulmonar.....	94
Autor: PEDRO VOLPI NACIF (CNPq/PIBIC)	
Orientação: AFRANIO LINEU KRITSKI e JOSÉ MANOEL DE SEIXAS	
Código: 3217 - Medição da Cinemática da Mão para Aplicações em Lesões Neurológicas Causadas pela Hanseníase.....	94
Autor: JÉSSICA DE ABREU (Sem Bolsa), GUSTAVO LEPORACE DE O. LOMELINO SOARES (Outra), LUCIANO LUPORINI MENEGALDO (Outra)	
Orientação: LUCIANO LUPORINI MENEGALDO	
Código: 3335 - Braço Robótico Controlado por EEG Multicanal Durante Foto-Estimulação Intermitente.....	95
Autor: RAFAEL BERNARDES RIBAS GENTILE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANTÔNIO MAURÍCIO F. LEITE MIRANDA DE SÁ	

Sessão: 360 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 01 (CTI-01)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA (Coordenador),
ELAINE GARRIDO VAZQUEZ (Aval) e HENRIQUE LUIZ CUKIERMAN (Aval)

	Página
Código: 85 - Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais de Apoio à Análise de Sistemas de Potência.....	95
Autor: DAVID RODRIGUES PARRINI (CNPq/PIBIC)	
Orientação: TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS	
Código: 209 - Visualização de Informação Apoiada por Computador e Suas Aplicações.....	96
Autor: FERNANDA DA NÓBREGA FERREIRA DA PAZ (EM - Ensino Médio)	
Orientação: MARCELO SCHOTS DE OLIVEIRA e CLÁUDIA MARIA LIMA WERNER	
Código: 7 - Localização de Microfones com Auxílio de Múltiplas Fontes Sonoras.....	96
Autor: MAURÍCIO DO VALE MADEIRA DA COSTA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: WALLACE ALVES MARTINS, LEONARDO DE OLIVEIRA NUNES e LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO	
Código: 57 - Nova Versão de Sistema SASPRO para Síntese de Fala.....	96
Autor: JÉSSICA DO CARMO SOARES VERAS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: SÉRGIO LIMA NETTO e TADEU NAGASHIMA FERREIRA	
Código: 464 - Laboratório de Comunicações Digitais.....	97
Autor: ALAN CARPILOVSKY (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS	

02/10 • quarta-feira

Código: 718 - Uma Alternativa Simples, Rápida e de Baixo Custo para Controle de Equipamentos de Laboratório de Ensino e Pesquisa.....	97
Autor: JONATHAN BARROS CAMPOS (Sem Bolsa)	
Orientação: RENATA VIEIRA PIRES e ELIZABETE FERNANDES LUCAS	
Código: 476 - Métodos Aprimorados para Separação de Fontes com Base em NMF	97
Autor: GABRIEL MENDES GOUVEA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO	
Código: 201 - Geração de um Banco de Imagens e Vídeos Infravermelhos e Visíveis.....	98
Autor: JONATHAN NOGUEIRA GOIS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: EDUARDO ANTÔNIO BARROS DA SILVA e ANDREAS ELLMAUTHALER	

Sessão: 362 - Nome: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos 03 (MAR-03)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: HELOÍSA TEIXEIRA FIRMO (Coordenador) e
THIAGO GAMBOA RITTO (Aval.)

	Página
Código: 32 - Aplicação de um Biossensor Amperométrico, a Base de Agaricus Bisporus, para Fenol em Amostras Reais de Interesse Ambiental.....	98
Autor: ANA CARINA CRUZ DE MELLO (Outra)	
Orientação: LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA e ANDRÉA MEDEIROS SALGADO	
Código: 31 - Estudos Preliminares do Desenvolvimento de um Eletrodo de Trabalho, Utilizando o Bastão de Grafite e Feijão Carioca (Phaseolus vulgaris L), Visando à Construção de um Biossensor Amperométrico para Detecção de Agrotóxicos	99
Autor: ANA CAROLINA ALMEIDA DE CARVALHO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA e ANDRÉA MEDEIROS SALGADO	
Código: 114 - Aplicação de um Biossensor Potenciométrico para Ureia em Amostra de Esgoto Sanitário Tratado do CESA (Centro Experimental de Saneamento Ambiental/UFRJ).....	99
Autor: RAFAELA OLIVEIRA FLORES (FAPERJ)	
Orientação: LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA e ANDRÉA MEDEIROS SALGADO	
Código: 1620 - Análise Acústica em Salas de Espetáculos	100
Autor: RASLAN OLIVEIRA RIBEIRO (Sem Bolsa), CAIO FERNANDO DE CARVALHO SOUZA (Sem Bolsa) e BERNARDO DE MATTOS SOUZA PINTO (Sem Bolsa)	
Orientação: JULES GHISLAIN SLAMA e PATRÍCIA FIGUEIRA LASSANCE DOS SANTOS ABREU	
Código: 221 - Estudos Preliminares da Inibição da Urease de Feijão de Porco (Canavalia ensiformis) Imobilizado pela Atrazina para Futura Aplicação em um Biossensor Potenciométrico	100
Autor: RAFAEL PEREIRA DO CARMO (FAPERJ) e MARIANA MAGGESISSI DOS REIS (Sem Bolsa)	
Orientação: LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA e ANDRÉA MEDEIROS SALGADO	

Sessão: 365 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 04 (CTI-04)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARIANE REMBOLD PETRAGLIA (Coordenador) e
ANTÔNIO MAURÍCIO F. LEITE MIRANDA DE SÁ (Aval.)

	Página
Código: 1377 - Implementação e Avaliação de Redes Sem-Fio Federadas no Campus da UFRJ Através do Padrão Eduroam (Education Roaming).....	100
Autor: GABRIEL LACERDA DE ARAÚJO OZÓRIO (Outra)	
Orientação: MARCELO LUIZ DRUMOND LANZA LUÍS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA e MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA	
Código: 2052 - Redes Definidas por Software	101
Autor: ANTÔNIO GONZALEZ PASTANA LOBATO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE	
Código: 2112 - Avaliação de Desempenho dos Mecanismos de Encaminhamento de Pacotes na Plataforma de Testes FITS	102
Autor: FERNANDO DE MOURA DINIZ DO REGO MONTEIRO (Outra)	
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE	
Código: 2310 - Apoio Sistemático à Escolha de Visualizações de Informação Baseada em Restrições de Representação	102
Autor: ANDRÉ RIBEIRO QUEIROZ (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCELO SCHOTS DE OLIVEIRA e CLÁUDIA MARIA LIMA WERNER	

02/10 • quarta-feira

Código: 2324 - Qualidade de Serviço em Medições de Banda Larga	103
Autor: GUILHERME DA SILVA SENGÈS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA	
Código: 2338 - Segurança do Sistema Glance.....	103
Autor: LEONARDO MENDES DE MOURA CARVALHO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LEANDRO SALAZAR DE PAULA e CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK	
Código: 2553 - Coordenação do Trânsito de Robôs por Meio de Computação Distribuída	103
Autor: FERNANDO VENCESLAU ISENSEE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FELIPE MAIA GALVAO FRANCA e PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA	
Código: 2608 - Um Sistema para Confecção de Jogos Simples.....	104
Autor: PEDRO MENEZES RIBEIRO DE SOUZA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CLÁUDIO ESPERANÇA	

Sessão: 366 - Nome: Métodos Numéricos e Analíticos 03 (MET-03)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK (Coordenador)

	Página
Código: 1691 - Estudo da Placa de Kirchhoff e Análise de Tensões e Deformações Através do Método dos Elementos Finitos	104
Autor: ADRIANO ARMANI DA SILVA (Outra) e FÁBIO TELLER ALVES (Outra)	
Orientação: JOSÉ LUÍS DRUMMOND ALVES	
Código: 2342 - Inteligência Computacional na Identificação de Falhas na Movimentação de um Manipulador Robótico.....	105
Autor: BRUNA DOS SANTOS LAZERA WANKE (Sem Bolsa) e VIVIAN OLIVEIRA COSTA (Sem Bolsa)	
Orientação: ALÓISIO CARLOS DE PINA e ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO	
Código: 2632 - Novo Modelo de Determinação de Condutividade Hidráulica Não Saturada dos Solos	105
Autor: ARTHUR BERNARDO BARBOSA DIB AMORIM (CNPq/PIBIC)	
Orientação: THEOPHILO BENEDICTO OTTONI FILHO	
Código: 2921 - Análise Numérica e Experimental de Concretos com Cinza do Bagaço de Cana-de-Açúcar	105
Autor: PITER VALADARES PEDROSA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCOS MARTINEZ SILVOSO	
Código: 3529 - Análise Transiente de Cascas pelo Método de Elementos Finitos.....	106
Autor: FÁBIO TELLER ALVES (Outra) e ADRIANO ARMANI DA SILVA (Outra)	
Orientação: JOSÉ LUÍS DRUMMOND ALVES e CARLOS EDUARDO DA SILVA	

Sessão: 367 - Nome: Métodos Numéricos e Analíticos 04 (MET-04)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK (Coordenador)

	Página
Código: 2343 - Inteligência Computacional na Navegação de um Robô Seguindo uma Parede	106
Autor: JOÃO ROBERTO RAPOSO DE OLIVEIRA MARTINS (Sem Bolsa)	
Orientação: ALÓISIO CARLOS DE PINA e ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO	
Código: 3406 - Modelagem Numérica da Interação de Riser com o Solo Marinho.....	106
Autor: PEDRO CAETANO CARDOSO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JOSÉ LUÍS DRUMMOND ALVES e CARLOS EDUARDO DA SILVA	
Código: 1796 - Estudo Comparativo entre as Correlações do Coeficiente de Transferência de Calor e os Modelos de Combustão	107
Autor: FELIPE DA SILVA FRANÇA (UFRJ/PIBIC), FABIANA CHEADE HAMILTON (ANP - Ag. Nacional do Petróleo) e MARCELO DE ALENCASTRO PASQUALETTE (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: MARCELO JOSÉ COLACO e ALBINO JOSÉ KALAB LEIROZ	
Código: 2755 - Validação de Curvas POD: Simulação por Utrassom dos Dados Experimentais	107
Autor: FÁBIO AUCAR FRANÇA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: MARIANA BURROWES M. G. B. DE LEÃO, JOÃO MARCOS ALCOFORADO REBELLO e GABRIELA RIBEIRO PEREIRA	

02/10 • quarta-feira

Sessão: 368 - Nome: Dinâmica dos Fluidos 02 (DF-02)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LUCIANA SPINELLI FERREIRA (Coordenador) e
OTTO CORREA ROTUNNO FILHO (Aval.)

Página

Código: 2906 - Simulação Numérica da Operação de um Trocador de Calor de Placas Usando Fluidodinâmica Computacional	107
Autor: PABLO DE ALMEIDA SILVA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO e TÂNIA SUAIDEN KLEIN	
Código: 2241 - Estudo Experimental e Computacional da Formação de uma Bolha em Orifício Submerso	108
Autor: FELIPE DAMIANI GONÇALES MARQUES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA e PAULO LARANJEIRA DA CUNHA LAGE	
Código: 3423 - Modelagem em Elementos Finitos de Problemas de Interação Fluido-Estrutura	108
Autor: BRUNO CORREA FERREIRA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JOSÉ LUÍS DRUMMOND ALVES e CARLOS EDUARDO DA SILVA	
Código: 3425 - Medição da Viscosidade em Fluidos Não Newtonianos para Baixos Números de Reynolds	109
Autor: RICARDO FERNANDES RIBEIRO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: ÁTILA PANTALEAO SILVA FREIRE JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO e DANIEL ONOFRE DE ALMEIDA CRUZ	
Código: 3531 - Análise de Escoamentos de Fluidos Não-Newtonianos em Tubulações Rugosas	109
Autor: PAULO HENRIQUE DA SILVA CARDOSO (Outra)	
Orientação: JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO e ÉRIKA CHRISTINA ASHTON NUNES	
Código: 3552 - Projeto de Aparato Experimental para Estudo de Escoamentos Multifásicos	109
Autor: GABRIEL FARAH NORÕES GONÇALVES (Bolsa de Projeto) e LAERT FERREIRA DA SILVA NETO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: ÁTILA PANTALEAO SILVA FREIRE	
Código: 3607 - Escoamentos na Presença de Campos Magnéticos	110
Autor: BERNARDO ARRUDA LAMARCA (Sem Bolsa) e VITOR HUGO CID PEREIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: MARCELO JOSÉ COLACO e CAROLINA FERREIRA LOPES	
Código: 3689 - Confronto entre Resultados Experimentais e Computacionais para o Fenômeno de Pluma de Bolhas	110
Autor: EDUARDO DE SOUZA NASCIMENTO (Outra)	
Orientação: ÁTILA PANTALEAO SILVA FREIRE e JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO	

Sessão: 369 - Nome: Novas Tecnologias 03 (NTEC-03)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LUIZ LANDAU (Coordenador)

Página

Código: 499 - Desenvolvimento e Caracterização de Cosméticos a Partir de Queratina Hidrolisada	110
Autor: TOMÁS SANCHEZ GUTIERREZ (Bolsa de Projeto)	
Orientação: CHEILA GONÇALVES MOTHÉ e MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ	
Código: 1320 - Fabricação e Mapeamento de Campo de Bobina de Fita de Cobre para Aperfeiçoamento de Técnicas e de Desenvolvimento	111
Autor: MARIANA RABELO RIBEIRO (CNPq/PIBIC) e LUIZ FELIPE CORRÊA DE SÁ SANTOS RIBEIRO (Sem Bolsa)	
Orientação: ANTÔNIO CARLOS FERREIRA, RUBENS DE ANDRADE JUNIOR e FLÁVIO GOULART DOS REIS MARTINS	
Código: 2148 - A Dinâmica de Inovação em Intermediários Químicos a Partir de Biomassa	111
Autor: MANUELA ROCHA DE ARAÚJO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: JOSÉ VITOR BOMTEMPO MARTINS e FLÁVIA CHAVES ALVES	
Código: 3398 - Detecção e Localização de Vazamentos em Geomembranas	112
Autor: GABRIELA GUEDES MONTEIRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CLÁUDIO FERNANDO MAHLER	

02/10 • quarta-feira

Sessão: 370 - Nome: Novas Tecnologias 04 (NTEC-04)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LUIZ LANDAU (Coordenador)

	Página
Código: 621 - Sistemas Produtivos Industrializados na Construção Civil	112
Autor: PABLO ROCHA IGLESIAS (Outra), DANIELLE COSTA CASTRO (Bolsa de Projeto) e MAYARA MULLER DE OLIVEIRA GONÇALVES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: LUÍS OTAVIO COCITO DE ARAÚJO e ELAINE GARRIDO VAZQUEZ	
Código: 1000 - Uso de Solventes Hidrofóbicos Verdes para Recuperação de Carotenóides de Girassol	113
Autor: GABRIELLA NEVES RICARTE (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: BERNARDO DIAS RIBEIRO e MARIA ALICE ZARUR COELHO	
Código: 1646 - Modelos de Previsão de Fluxo e Tempo de Viagem em Áreas Congestionadas	113
Autor: DANIEL FRANCK ROLAND (CNPq/PIBIC) e MARCOS YATUDO FRAIHA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: PAULO CEZAR MARTINS RIBEIRO	
Código: 2822 - Estudo da Viabilidade de Projeto de um Robô Limpador de Chão	113
Autor: GUILHERME DE CARVALHO TRINDADE ROCHA (Sem Bolsa) e LUIZ FERNANDO DE O. MELLO NUNES (Sem Bolsa)	
Orientação: ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO	

Sessão: 371 - Nome: Energias Renováveis 02 (ENERG-02)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: HELOÍSA TEIXEIRA FIRMO (Coordenador)

	Página
Código: 641 - Análise de Confiabilidade Mediante Árvores de Falhas	114
Autor: MATHEUS DAMOTTA IMAI (Outra)	
Orientação: JOSÉ DE JESÚS RIVERO OLIVA	
Código: 1924 - Um Modelo para o Diagnóstico de Falhas em Sistemas de Células a Combustível do Tipo PEM	114
Autor: GUILHERME PEREIRA FREIRE MACHADO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA	
Código: 1973 - Um Modelo de um Sistema de Células a Combustível de Membrana Polimérica para Controle da Razão de Oxigênio em Excesso	115
Autor: TIMON ASCH KEIJOCK (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA	
Código: 2164 - Dimensionamento de Energia para o Trem de Levitação Magnética	115
Autor: BEATRIZ DE AZEVEDO STRAUSS VIEIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM	
Código: 2243 - Modelagem e Simulação Dinâmica da Produção de Etanol por <i>Zymomonas mobilis</i>	115
Autor: BRUNA CRISTINA OLIVEIRA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: ARGIMIRO RESENDE SECCHI e MAURÍCIO BEZERRA DE SOUZA JUNIOR	
Código: 2709 - Estudo de um Conversor CC/CA para o Projeto Fundação Solar	116
Autor: CAMILA BARRETO FERNANDES (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM e EDSON HIROKAZU WATANABE	
Código: 2763 - Aumento de Eficiência Energética na Geração de Energia Renovável com Turbina Eólica de Pequeno Porte Através da Aplicação de Conversor Eletrônico BOOST	116
Autor: PEDRO HENRIQUE C. B. DÁGOLA (Sem Bolsa)	
Orientação: MAURÍCIO CARDOSO AROUCA e CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES	
Código: 2819 - Avaliação da Acurácia de um Modelo de Previsão de Vazões Semanais no Planejamento da Operação do Sistema Interligado Nacional	117
Autor: JUAN PEREIRA COLONESE (Outra)	
Orientação: AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES DE ARAÚJO e LUCIANO NÓBREGA RODRIGUES XAVIER	

02/10 • quarta-feira

Sessão: 372 - Nome: Petróleo e Gás 03 (PG-03)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR (Coordenador) e
ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO (Aval.)

Página

- Código: 925 - Influência da Produção de Areia no Drawdown de Pressão em Poços Horizontais 117
Autor: THIAGO SAUMA GOMES (ANP - Ag. Nacional do Petróleo),
MATEUS GETIRANA RAMIREZ (ANP - Ag. Nacional do Petróleo) e MARCELO TELES DE S. MASCARENHAS (CNPq/PIBIC)
Orientação: PAULO COUTO
- Código: 1592 - Desenvolvimento de Conversor em Matriz para Acionamento de Motores em Águas Profundas 118
Autor: LÍVIA LISANDRO JUDICE GODOY (Bolsa de Projeto)
Orientação: ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS
- Código: 3591 - Estudo da Inversão e Comportamento de Fases em Emulsões Modelo 118
Autor: ANDRÉ CLEMENTE DE FARIAS (CNPq/PIBIC)
Orientação: RAFAEL MENGOTTI CHARIN
- Código: 2639 - Análise Prospectiva de Tecnologias Usadas para Garantia do Escoamento de Petróleo 119
Autor: SÍLVIO CISNEIROS NETO (Bolsa de Projeto)
Orientação: PETER RUDOLF SEIDL e ESTEVÃO FREIRE
- Código: 102 - Estudo de Adsorção de Óleo por Resinas Poliméricas por Processo em Batelada..... 119
Autor: QUÉREN DA COSTA ROCHA (Bolsa de Projeto)
Orientação: CARLA MICHELE FROTA DA SILVA, YURE GOMES DE C. QUEIRÓS e ELIZABETE FERNANDES LUCAS
-

Sessão: 373 - Nome: Petróleo e Gás 04 (PG-04)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR (Coordenador) e
ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO (Aval.)

Página

- Código: 291 - Obtenção de Oligômeros de NR e Sua Avaliação na Redução do Ponto de Solidificação da N-Parafina 120
Autor: LARISSA MOTA BARROS PESSOA (Outra), INGRID OLIVEIRA PASSOS (Bolsa de Projeto) e
JOYCE LOPES FARIAS DA CRUZ (CNPq/PIBIC)
Orientação: RENATA VIEIRA PIRES e ELIZABETE FERNANDES LUCAS
- Código: 1169 - Avaliação de Procedimentos de Geração de Ondas Regulares Equivalentes
a Estados de Mar Irregular para a Análise de Sistemas Flutuantes Offshore..... 120
Autor: CAIO SILVA BRANDÃO (FAPERJ)
Orientação: BRENO PINHEIRO JACOB e FABRÍCIO NOGUEIRA CORREA
- Código: 1748 - Desenvolvimento e Potencial do Setor Gasífero Amazonense..... 121
Autor: VANESSA ROSEIRO ARIVABENE (UFRJ/PIBIC)
Orientação: ROSEMARIE BROKER BONE
- Código: 1150 - Implementação Computacional de Métodos de Tratamento de Contato na Análise
de Sistemas Flutuantes para Produção de Petróleo Offshore 121
Autor: BERNARDO DONNI DE SENA (CNPq/PIBIC)
Orientação: BRENO PINHEIRO JACOB e FABRÍCIO NOGUEIRA CORREA
-

Sessão: 374 - Nome: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 02 (IDE-02)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CLÁUDIO ESPERANÇA (Aval.)

Página

- Código: 693 - Realização de Filtros e Capacitores Chaveados Utilizando uma Topologia em Treliza 121
Autor: STEPHANIE MARCIA CARDOSO CANÇADO (CNPq/PIBIC) e MIRYAM GERKY CURTY (Sem Bolsa)
Orientação: ANTÔNIO PETRAGLIA
- Código: 1090 - Desenvolvimento de um Analisador de Qualidade de Energia
de Baixo Custo Aplicado a Dispositivos de Eletrônicos de Potencia 122
Autor: FÁBIO ANDRADE LEITE ALVES (Bolsa de Projeto) e MARCELLO DA SILVA NEVES (Bolsa de Projeto)
Orientação: MAURÍCIO AREDES e THIAGO AMERICANO DO BRASIL

02/10 • quarta-feira

Código: 1134 - Ferramenta de Cad para o Desenvolvimento do Layout de Capacitores em Circuitos Integrados CMOS	122
Autor: NILSON CARVALHO SILVA JUNIOR (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES	
Código: 1450 - Conversor Analógico-Digital por Aproximações Sucessivas Integrado a Tecnologia CMOS	123
Autor: FELLIPE DIOGO FALLEIRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FERNANDO ANTÔNIO PINTO BARUQUI	
Código: 1567 - Aprimoramento de um Sistema de Levitação Eletromagnética Utilizando Sensores de Efeito Hall	123
Autor: ALAN DANTAS DE MEDEIROS ENDALÉCIO (CNPq/PIBIC) e HUGO PELLE FERREIRA (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: RICHARD MAGDALENA STEPHAN	
Código: 1971 - Controle de Nível em um Reservatório de Água Utilizando CLP	124
Autor: IGOR HENRIQUE FELIX DE CARVALHO (CNPq/PIBIC) e RAFAEL DE OLIVEIRA FARIA (Sem Bolsa)	
Orientação: JOÃO CARLOS DOS SANTOS BASÍLIO e MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA	
Código: 2078 - Desenvolvimento de uma Unidade Ótica Integrada para Anemometria a Laser-Doppler	124
Autor: ERIC ESTEVES ADERNE (Outra)	
Orientação: JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO	
Código: 2440 - Sistema de Diagnóstico de Falhas para uma Célula de Manufatura.....	124
Autor: GABRIEL MIGUEZ LONGHI (Sem Bolsa) e JAIRO TERRA FERREIRA FILHO (Sem Bolsa)	
Orientação: MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA	

Sessão: 375 - Nome: Novos Materiais 02 (NMAT-02)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO (Coordenador),
PAULO CÉZAR MARTINS RIBEIRO (Aval.) e
ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO (Aval.)

Página

Código: 388 - Obtenção e Propriedades de Materiais Híbridos Parcialmente Biodegradáveis.....	125
Autor: MARWIN MACHAY INDIO DO BRASIL DO CARMO (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: CRISTINA TRISTAO DE ANDRADE e WILLIAN HERMOGENES FERREIRA	
Código: 212 - Processamento e Caracterização de Nanocompósitos Biodegradáveis de Amido Termoplástico, Polipropileno e Montmorilonita Modificada.....	125
Autor: MÁRIO JORGE MARQUES FIGUEIRA JUNIOR (UFRJ/PIBIC) e RACHEL RAYMOND KHALILI (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CRISTINA TRISTAO DE ANDRADE e WILLIAN HERMOGENES FERREIRA	
Código: 1129 - Purificação e Caracterização de Quitina Obtida por Diferentes Métodos para Uso em Sistemas de Liberação de Fármacos	126
Autor: LAURA COELHO MERAT (Sem Bolsa)	
Orientação: DÉBORA FREITAS DO NASCIMENTO e MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES	
Código: 1591 - Desenvolvimento de Biocompósitos à Base de Polipropileno e Pó de Coco	126
Autor: MARIANA GAUDENCIO BARBOSA LIMA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: AGMAR JOSÉ DE JESUS SILVA e MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA	
Código: 2476 - Blendas de Termoplástico com Resíduos de Borracha (PP/Borracha e PS/Borracha): Preparação e Propriedades Mecânicas	127
Autor: MIRNA NUNES ARAÚJO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANA MARIA FURTADO DE SOUSA, VIVIANE ALVES ESCÓCIO, ANDRÉ DE PAULA CAVALCANTE, LEILA LEA YUAN VISCONTE e ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO	
Código: 2732 - Correlação entre Estrutura e Mecanismos de Liberação de Droga em Matrizes Híbridas Siloxano-Polióxipropileno (PPO) Contendo o Fármaco Cloridrato de Propranolol.....	127
Autor: RANIELLE DE OLIVEIRA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: KARIM DAHMOUCHE	
Código: 241 - Compósitos de Poli(3-Hidroxiabutirato)/Hidroxiapatita para a Produção de Próteses Ortopédicas Temporárias de Regeneração Óssea.....	128
Autor: LAÍS CAVALCANTE DE FREITAS (Sem Bolsa)	
Orientação: CRISTINA TRISTAO DE ANDRADE e WILLIAN HERMOGENES FERREIRA	

02/10 • quarta-feira

Sessão: 414 - Nome: Biotecnologia 03 (BIO-03)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA (Coord.) e
ELIANA MOSSE ALHADEFF (Aval.)

Página

- Código: 1154 - Análise da Estabilidade de Lipases Comerciais em Solventes Eutéticos 128
Autor: LUCAS DE CARVALHO IFF (CNPq/PIBIC)
Orientação: BERNARDO DIAS RIBEIRO e MARIA ALICE ZARUR COELHO
- Código: 1638 - Produção de Ácido Propiônico por Via Biotecnológica 128
Autor: MARCELLO ATTILA COSTA TEIXEIRA (Bolsa de Projeto)
RENATA CANUTO ROCHA DA SILVA (Sem Bolsa) e VANESSA CANUTO ROCHA DA SILVA (Sem Bolsa)
Orientação: PATRYCIA GARCIA DE MELO, ROBERTO NOBUYUKI MAEDA e NEI PEREIRA JUNIOR
- Código: 1767 - Tratamento Biológico Anaeróbico de Biomassa Residual de Algas Visando à Produção de Metano..... 129
Autor: SUZANA MORAIS DE OLIVEIRA (Outra)
Orientação: NATHÁLIA OLIVEIRA DOS SANTOS, LARISSA DE CARVALHO ALVES e MAGALI CHRISTE CAMMAROTA
- Código: 2410 - Análise do Efeito no Crescimento de Células CHO Produtoras de FVIII Resultante
da Suplementação do Meio de Cultivo com os Ácidos Butírico e Valérico 130
Autor: RENATA GUIMARÃES FERREIRA ALVIM (Sem Bolsa)
Orientação: JULIANA CORONEL DE LIMA LAGES, WILLIAM ALFONSO RODRIGUEZ LIMAS e LEDA DOS REIS CASTILHO
- Código: 2573 - Avaliação Comparativa de Diferentes Métodos de Dosagem
de Amônio em Sobrenadantes de Cultivo de Células Animais..... 130
Autor: LIDIANE SANTOS MENEZES SOUZA (CNPq/PIBIC)
Orientação: WILLIAM ALFONSO RODRIGUEZ LIMAS e LEDA DOS REIS CASTILHO
-

Sessão: 415 - Nome: Biotecnologia 04 (BIO-04)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA (Coord.) e
ELIANA MOSSE ALHADEFF (Aval.)

Página

- Código: 1437 - Produção e Extração de Lipídeo Intracelular como Matéria-Prima para Síntese de Biodiesel 131
Autor: RAISA DE SOUZA SANTOS (Bolsa de Projeto) e VANESSA VICTOR FURTADO (CNPq/PIBIC)
Orientação: PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL, MARIA ALICE ZARUR COELHO e BERNARDO DIAS RIBEIRO
- Código: 2199 - Avaliação do Modo de Condução (Batelada Simples e Alimentada) para Produção
de Células de *Saccharomyces cerevisiae* e Biorredução do HMF em Hidrolisado
da Macroalga *Kappaphycus alvarezii* Visando à Produção de Etanol 3G 131
Autor: RENATA CANUTO ROCHA DA SILVA (UFRJ/PIBIC) e LYS HAMOND REGUA MANGIA (Sem Bolsa)
Orientação: CAMYLLE GUIMARÃES SCHELIGA, ROBERTO NOBUYUKI MAEDA e NEI PEREIRA JUNIOR
- Código: 2804 - Avaliação do Consumo de Diferentes Substratos
por Duas Linhagens de *Clostridium* para a Produção de Butanol 132
Autor: FERNANDO AUGUSTO T. PINTO MEIRELES (Bolsa de Projeto) e CAROLINA DA COSTA LÁZARO (Bolsa de Projeto)
Orientação: CAROLINA ARAÚJO BARCELOS e NEI PEREIRA JUNIOR
- Código: 3195 - Produção de Ácido Itacônico por *Aspergillus terreus* a Partir de Rejeitos Industriais 132
Autor: JULIANA PFLUEGER DE FARIAS (Sem Bolsa)
Orientação: JULIANA CUNHA DA CRUZ e ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO
-

Sessão: 429 - Nome: UFRJ - CT

Hora: 13:30 às 15:30

Local: Hall da Reitoria

Tipo de Apresentação: Pannel

Coordenação:

Página

- Código: 188 - Otimização da Aceitação Sensorial de Bebidas a Base de Açai 133
Autor: GABRIELA MONTENEGRO SHORT SANTA CECÍLIA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: LAURO LUÍS MARTINS MEDEIROS DE MELO
- Código: 2035 - Ambiente de Simulação de Controle Via Busca Extremal de Amplificadores Ópticos Raman 133
Autor: IGOR MAGRANI CHAME (CNPq/PIBIC)
Orientação: ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO

02/10 • quarta-feira

Código: 3477 - A Importância da Criação de um Manual de Identidade Visual na Consolidação do Brand Image da Marca da Escola Politécnica/UFRJ	133
Autor: ANDERSON JUNQUEIRA CORRÊA (PIBIAC)	
Orientação: ERICKSSON ROCHA E ALMENDRA e JOSÉ ANTÔNIO GAMEIRO SALLES	
Código: 2101 - Estudo de Novos Catalisadores A-Diimina de Níquel (II) para Polimerização de Etileno	134
Autor: RAYANE RIBEIRO CEVIDANES (Sem Bolsa)	
Orientação: MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES e SUELLEM BARBOSA CORDEIRO	
Código: 456 - Análise de Estruturas Sujeitas a Vibrações Induzidas por Vórtices.....	134
Autor: CAMILLA ROCHA FRANÇA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: CARLOS MAGLUTA e NEY ROITMAN	
Código: 1886 - Análise dos Parâmetros Elétricos e da Força de Tração e Repulsão pela Atuação de um Motor de Indução Linear	134
Autor: WESLEY RODRIGUES SILVEIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANTÔNIO CARLOS FERREIRA e RICHARD MAGDALENA STEPHAN	
Código: 2893 - Avaliação da Interferência da Fração Lipídica nos Teores de Compostos Fenólicos Totais e na Capacidade Antioxidante na Castanha-do-Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i>).....	135
Autor: RAFAEL PACHECO GUIMARÃES (Sem Bolsa)	
Orientação: SUELLEN GOMES BOTELHO e ALEXANDRE GUEDES TORRES	
Código: 1637 - Acionamento de um Sistema de Imagem de Biomicroscopia Ultrassônica Comercial Através de Comandos em Linguagem LabView	135
Autor: JOSÉ VITOR DELGADO LEITE (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JOÃO CARLOS MACHADO	
Código: 2561 - Análise do Perfil de Tensão no Ponto de Conexão Comum (PCC) de Sistemas de Distribuição com Geração Intermitente Integrada	136
Autor: NATHÁLIA TAVARES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: EDSON HIROKAZU WATANABE e SILVANGELA LILIAN DA SILVA LIMA BARCELOS	
Código: 1899 - Determinação Experimental das Distribuições de Diâmetros de Bolhas em Colunas de Borbulhamento.....	136
Autor: FERNANDA SILVEIRA DE ARAÚJO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: PAULO LARANJEIRA DA CUNHA LAGE	
LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA e JOÃO FELIPE MITRE DE ARAÚJO	

Sessão: 439 - Nome: Poster 05 (P05)

Hora: 09:30 às 10:30

Local: Pavimento Térreo do Bloco A

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: JOSÉ GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES (Coord)
MARCIO NELE DE SOUZA (Aval.)

Página

Código: 1717 - Efeito da Presença de Copolímero SBR em Formulações de NR sobre a Densidade de Ligações Cruzadas	137
Autor: CAMILA SOUZA DA MOTTA (Bolsa de Projeto) e ÉSSICA DOS SANTOS CRUZ DE ALMEIDA (Sem Bolsa)	
Orientação: LUCIANA RIBEIRO HONORATO, JAQUELINE GUIMARÃES LIMA COSME e LEILA LEA YUAN VISCONTE	
Código: 1471 - Efeito do Contra-Íon do Líquido Iônico nas Propriedades da Resina Epoxídica.....	137
Autor: JÉSSICA PEREIRA SOARES DA SILVA (FAPERJ)	
Orientação: ADRIANA DOS ANJOS SILVA e BLUMA GUENTHER SOARES	
Código: 2628 - Eletrólitos Poliméricos Híbridos de Poli (Álcool Vinílico) para Aplicações em Células a Combustível Via Etanol Direto (DEFCs).....	138
Autor: RAQUEL DUARTE DE ALMEIDA (Sem Bolsa)	
Orientação: JOSÉ CARLOS DUTRA FILHO e AILTON DE SOUZA GOMES	
Código: 1533 - Estudo das Propriedades Mecânicas e Desgaste a Erosão do Concreto Leve PLW41	138
Autor: MARIANNA GROSSO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANA CATARINA JORGE EVANGELISTA	
Código: 771 - Precipitação em Ligas Al-Mg-Si Submetidas à Deformação Plástica Severa.....	138
Autor: FERNANDO MIRANDA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JUAN CARLOS GARCIA DE BLAS, LUIZ CARLOS PEREIRA e LAERCIO ROSIGNOLI GUZELA	
Código: 1123 - Uso de Resíduo Cascalho de Perfuração em Misturas Asfálticas.....	139
Autor: LUCAS LEITE BAPTISTA DA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LAURA MARIA GORETTI DA MOTTA e MARILUCE DE OLIVEIRA UBALDO	

02/10 • quarta-feira

Código: 86 - Usinagem de uma Liga de Magnésio pelo Processo de Fresamento de Roscas.....	139
Autor: MILENA JORDÃO REMPTO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ANNA CARLA MONTEIRO DE ARAÚJO	
Código: 1705 - Síntese de Ditiocarbimatos de Zinco e Estudo de Suas Atividades como Aceleradores na Vulcanização de Borracha Nitrílica.....	139
Autor: DANIELLE DE ASSIS NUNES BORHER (CNPq/PIBIC) e CAMILA MACHADO DIAS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LEANDRO MARCOS GOMES CUNHA	
ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO e LEILA LEA YUAN VISCONTE	
Código: 812 - Remoção e Recuperação de Petróleo Usando Termorrígidos Magnéticos Baseados em Glicerina, Óleo de Mamona e Borra de Café.....	140
Autor: JOHNY CHANTRE DA SILVA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FERNANDO GOMES, EDSON FERNANDES DOS SANTOS e DAMIÃO CARVALHAL	
Código: 2434 - Reforma do Bio-Óleo Utilizando Nanocatalisadores a Base de Aluminato de Níquel	140
Autor: LORRANA RODRIGUES PEREIRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LUCAS GODINHO CARREIRA, MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA e NIELSON FERNANDO DA PAIXÃO RIBEIRO	
Código: 3143 - Produção e Avaliação da Fotodegradação de Filmes de Nanocompósitos Polietileno/Nanopartículas de TiO ₂	141
Autor: LUIZ GUSTAVO OLIVEIRA LIMA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: PAULA MENDES JARDIM	
Código: 1220 - Produção de Poliuretano Verde por Polimerização em Emulsão.....	141
Autor: GABRIELA HUNGERBUHLER (EM - Ensino Médio)	
THIAGO GUIMARÃES SARAIVA (Sem Bolsa) e RODRIGO OLIVEIRA DA SILVA (EM - Ensino Médio)	
Orientação: RAPHAEL MARIA DIAS DA COSTA e FERNANDO GOMES	
Código: 1223 - Efeito da Adição de Nanocelulose a Membranas de Quitosana/Nanopartículas de Prata.....	142
Autor: DANIEL CABRAL RIBEIRO FERRO (CNPq/PIBIC) e JORGE FELIPE RAMOS PONTES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ROSSANA MARA DA S. MOREIRA THIRE	
Código: 1398 - Desenvolvimento de Nanocompósitos à Base de Resina Epoxídica com Poliacrilato e Argila Organofílica.....	142
Autor: BRUNA ARAÚJO CASTRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ADRIANA DOS ANJOS SILVA e BLUMA GUENTHER SOARES	
Código: 3374 - Desenvolvimento de Compósitos de Polianilina/Celulose Bacteriana.....	143
Autor: MAYRA DE SOUZA FRAGA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: BLUMA GUENTHER SOARES e JÉSSICA ALVES MARINS	
Código: 1794 - Consolidação de Pós de Titânio por Cisalhamento Visando a Obtenção de Material para Implantes	143
Autor: LUÍS FELIPE RAMOS FERRO (UFRJ/PIBIC) e CARLOS CONDE CARVALHAL (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: FERNANDO PEREIRA DUDA, JUAN CARLOS GARCIA DE BLAS e LAERCIO ROSIGNOLI GUZELA	
Código: 1521 - Comportamento Reológico e Térmico de Compósitos de Poliuretano com Celulose	144
Autor: TAIANE NEVES DE ALMEIDA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: VIVIANE ALVES ESCÓCIO e REGINA CELIA REIS NUNES	
Código: 2585 - Compatibilização in Situ de Mistura Reativa PET/PA-6.....	144
Autor: FREDERICO GONÇALVES DE A. DIAS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LUÍS CLÁUDIO MENDES	
Código: 1547 - Avaliação da Aplicabilidade de Cinzas Volantes de Incineração de Resíduos Sólidos Urbanos em Camadas de Pavimento	144
Autor: ÉRIKA ROCHA GUIMARÃES (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LAURA MARIA GORETTI DA MOTTA e MARILUCE DE OLIVEIRA UBALDO	
Código: 808 - Aumento de Escala de Modificação de Fibras de Coco com Polianilina	145
Autor: ANDRÉA MARIA DA SILVA (CNPq/PIBIC) e NATHANY SILVA DA CRUZ (Sem Bolsa)	
Orientação: FERNANDO GOMES, GEIZA ESPERANDIO DE OLIVEIRA e RAPHAEL MARIA DIAS DA COSTA	
Código: 1609 - Aplicabilidade de Extrato de Casca de Banana como Inibidor de Corrosão do Aço-Carbono AISI 1020	145
Autor: MARIANA RODRIGUES DA SILVEIRA (CNPq/PIBIC) e IZABEL NUNES IVANCKO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LEILA YONE REZNIK e LADIMIR JOSÉ DE CARVALHO	
Código: 1478 - Análise do Efeito Memória de Catalisadores do Tipo Hidrotalcita Contendo Cobre.....	146
Autor: GABRIELLA DOUTEL DA SILVA (Bolsa de Projeto) e FERNANDO HENRIQUE CHAIA DIAS (FAPERJ)	
Orientação: RAQUEL MASSAD CAVALCANTE, FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA	
MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA e NIELSON FERNANDO DA PAIXÃO RIBEIRO	

02/10 • quarta-feira

Código: 1029 - Aditivos para Biocombustível.....	146
Autor: MICHELLE OLIVEIRA E SOUZA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: PETER RUDOLF SEIDL, MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA C GUIMARÃES e RAFAELA DA CONCEIÇÃO NASCIMENTO	

Sessão: 440 - Nome: Poster 06 (P06)

Hora: 15:00 às 16:00

Tipo de Apresentação: Painel

Local: Pavimento Térreo do Bloco A

Coordenação: MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA (Coordenador),
ANA MARIA ROCCO (Aval.) e LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM (Aval;)

	Página
Código: 1550 - Desenvolvimento de Metodologia para Análise de Eficiência de Óleos Naturais como Estabilizantes/Floculantes de Asfaltenos.....	146
Autor: MILENA MARQUES MORENO (Sem Bolsa)	
Orientação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR e JANAINA IZABEL DA SILVA DE AGUIAR	
Código: 2989 - Detecção de Defeitos Controlados em Revestimentos Anticorrosivos por Ensaio Não Destrutivos.....	147
Autor: GIL DE BRITO FERNANDES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ISABEL CRISTINA PEREIRA MARGARIT MATTOS, OSCAR ROSA MATTOS, JOÃO MARCOS ALCOFORADO REBELLO, GABRIELA RIBEIRO PEREIRA, PRISCILA DUARTE DE ALMEIDA, MARCELLA GROSSO e RODRIGO SACRAMENTO DA SILVA	
Código: 2861 - Equilíbrio Líquido-Vapor do Sistema CO ₂ + N-Hexano: Determinação Experimental das Pressões de Bolha	147
Autor: KAREN MARQUES DE SOUZA (CNPq-IC Balcão) e EDUARDO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE SÁ NETO (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: FÁBIO PEDRO DO NASCIMENTO, MONIQUE FERREIRA LEAL e FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA	
Código: 1552 - Formação de Biofilme em Membranas Comerciais Nanofiltrantes	148
Autor: DANIEL SERWY BRAZ (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RENATA OLIVEIRA DA ROCHA CALIXTO e FRANCISCA PESSÔA DE FRANÇA	
Código: 2826 - Estudo da Soldabilidade de um Aço Inoxidável Superduplex (UNS S32750) Utilizando Diferentes Técnicas (RMD e CMT) com Processo GMAW	148
Autor: MARCELLA ARAÚJO LAGE (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: OSCAR ROSA MATTOS, KIOSHY SANTOS DE ASSIS e THIAGO CHEHUAN	
Código: 316 - Gás Natural nos EUA.....	149
Autor: LUCAS EFFREN REGO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo) e GABRIEL LENGROBER CARESTIATO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: ROSEMARIE BROKER BONE	
Código: 2281 - Gestão de Operações na Logística de Abastecimento de Plataformas Offshore	149
Autor: RAFAEL PEDRO LONGHI (ANP - Ag. Nacional do Petróleo) e PATRÍCIA RODRIGUES BALLA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: VIRGILIO JOSÉ MARTINS FERREIRA FILHO	
Código: 1131 - Identificação Estrutural de Risers	150
Autor: THIAGO VASCONCELOS LEÃO VELOSO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: CARLOS MAGLUTA e NEY ROITMAN	
Código: 2612 - Medida Experimental do Equilíbrio Líquido-Vapor do Sistema CO ₂ + Tetralina	150
Autor: VANESSA PIMENTEL LAGES (Bolsa de Projeto) e DIEGO CAVALIERE RIBAS (Outra)	
Orientação: FÁBIO PEDRO DO NASCIMENTO, MONIQUE FERREIRA LEAL e FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA	
Código: 1168 - Microesferas de Quitosana Empregadas no Tratamento de Água Oleosa	150
Autor: BRUNO SOARES GARCIA (Sem Bolsa)	
Orientação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR e IZABEL CRISTINA DA SILVA GREM	
Código: 3027 - Modelagem Computacional do Fenômeno da Propagação de Ondas em Meios Acústicos	151
Autor: MATHEUS NASCIMENTO DA SILVA ALONSO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: WEBE JOÃO MANSUR e FRANCIANE CONCEIÇÃO PETERS	
Código: 2970 - Modelagem de Problemas de Condução de Calor Unidimensionais Através do Método de Elementos Finitos Descontínuos	151
Autor: JULIANA DA MOTA COELHO (UFRJ/PIBIC) e BRUNO HEINEN BRAGA (Sem Bolsa)	
Orientação: EDUARDO GOMES DUTRA DO CARMO e MARCO TÚLIO CÍCERO ARAÚJO FERNANDES	
Código: 1427 - Nanoemulsões à Base de Silicone Poliéter como Aditivos para a Indústria do Petróleo	152
Autor: RAÍSA FONTENELE CARVALHO (FAPERJ)	
Orientação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR e ASSIS KOPPE DA FRAGA	

02/10 • quarta-feira

- Código: 774 - Nanoemulsões como uma Nova Alternativa na Desidratação de Petróleo..... 152
Autor: NAIARA DA CONCEIÇÃO DE FARIAS (CNPq/PIBIC) e ANNY MARRY TEIXEIRA MARQUES (Sem Bolsa)
Orientação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR e PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA
- Código: 475 - O Uso da Técnica MUD CAP DRILLING na Perfuração de Poços em Zonas Naturalmente Fraturadas 153
Autor: ANDREJ LUIGI TOMMASI OLIVEIRA KUEHN (CNPq/PIBIC)
Orientação: VIRGILIO JOSÉ MARTINS FERREIRA FILHO
- Código: 3687 - Otimização Multi Objetivo Aplicada ao Projeto de um VLCC 153
Autor: MARINA HARDUIM SANT'ANNA CAMPOS (CNPq/PIBIC)
Orientação: JOSÉ MARCIO DO AMARAL VASCONCELLOS
- Código: 3664 - Verificação de Modelos de Perfuração e Seleção Computacional de Peso sobre Broca
e Velocidade de Rotação da Coluna de Perfuração para Poços da Área do Pré-Sal 153
Autor: MATHEUS VIEIRA MOREIRA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)
Orientação: PAULO COUTO
- Código: 631 - Transformação de Etanol em Óxido de Etileno Através de Catalisadores Zeolíticos Metálicos Suportados 154
Autor: LUCAS SCALCO CAMPAGNOLO (UFRJ/PIBIC)
Orientação: CAROLINA XAVIER DE ARAÚJO DA SILVA e CLÁUDIO JOSÉ DE ARAÚJO MOTA
- Código: 2621 - Síntese e Caracterização de Resinas Alquílicas – Estudo do Efeito da Razão Poliol/Óleo Vegetal..... 154
Autor: NATHÁLIA DA SILVA DO CARMO DOS SANTOS (Sem Bolsa)
LORRANY LIMA DE ARAÚJO (Sem Bolsa)
Orientação: GEIZA ESPERANDIO DE OLIVEIRA, FERNANDA DAVI MARQUES e FERNANDO GOMES
- Código: 873 - Obtenção do 1,2-Propanodiol (Propilenoglicol) a Partir do Glicerol Utilizando Hidrogênio Gerado in Situ 155
Autor: JUAREZ BRASIL DOS SANTOS NETO (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA e ISABELLE CÂNDIDO DE FREITAS
- Código: 255 - Estudo Cinético da Reação de Reforma em Fase Líquida do Glicerol..... 155
Autor: THAÍS PENTAGNA MACIELLO D. PIRES (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA
NIELSON FERNANDO DA PAIXÃO RIBEIRO e ROBINSON LUCIANO MANFRO
- Código: 330 - Desenvolvimento de Hidrogéis Condutores 156
Autor: CARLOS DIEGO DOS SANTOS GOMES (CNPq/PIBIC) e ERICKSON DOS SANTOS PEREIRA (Sem Bolsa)
Orientação: MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA C GUIMARÃES
- Código: 1593 - Avaliação de Sistemas Água: Acetona na Desidratação da Frutose a 5- Hidroximetilfurfural (HMF)..... 156
Autor: YGOR TAVARES DE SOUZA (CNPq-IC Balcão)
Orientação: MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA,
NIELSON FERNANDO DA PAIXÃO RIBEIRO e FILIPE NERY DUTRA CABRAL GOMES

Sessão: 490 - Nome: PIBID

Hora: 13:00 às 17:00

Local: Ginásio da Escola de Educação Física e Desportos

Tipo de Apresentação: Pannel

Coordenação:

Página

- Código: 451 - Flamabilidade do Polipropileno Pós-Consumo Reforçado com Serragem,
Cinza de Casca de Arroz ou Negro de Fumo com Retardante de Chamas 29
Autor: VICTOR HUGO GARCIA DE FARIAS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: LYS SIRELLI, ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO e LEILA LEA YUAN VISCONTE

03/10 • quinta-feira

Sessão: 376 - Nome: Novos Materiais 03 (NMAT-03)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: IENE CHRISTIE FIGUEIREDO (Coordenador) e
HELOÍSA TEIXEIRA FIRMO (Aval.)

Página

- Código: 245 - Estudo do Envelhecimento e Biodegradação
de Materiais Híbridos de Amido/Polipropileno/Argila Organofílica..... 156
Autor: RACHEL RAYMOND KHALILI (CNPq/PIBIC)
Orientação: CRISTINA TRISTAO DE ANDRADE e WILLIAN HERMOGENES FERREIRA

03/10 • quinta-feira

- Código: 608 - Síntese e Caracterização do Poli(Succinato de Butileno) e Preparo de Nanocompósitos PBS/Argila Organofílica Via Polimerização in Situ..... 157
Autor: ANDREI NEWMAN MOREIRA (CNPq/PIBIC)
Orientação: LETÍCIA PEDRETTI FERREIRA, JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO e FERNANDO GOMES
- Código: 1069 - Análise da Inserção de Derivados de Cardanol na Cadeia Produtiva de Surfactantes Petroquímicos 157
Autor: NATÁLIA NEY LYRIO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)
Orientação: PETER RUDOLF SEIDL, MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA C GUIMARÃES e ESTEVÃO FREIRE
- Código: 1231 - Metalopolímeros de Fe(II) e Poli(Ácido Lático-Co-Carbonato de Trimetileno) para Aplicações no Combate ao Câncer..... 158
Autor: PRISCILA SANTOS CORREA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: ALEXANDRE CARNEIRO SILVINO
- Código: 1776 - Comportamento Físico e Mecânico de Pastas de Cimentação Reforçadas com Fibras Curtas de PVA..... 158
Autor: THAYANE MARTINS BARGHIGIANI (Bolsa de Projeto)
Orientação: ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO
VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR e REILA VARGAS VELASCO
- Código: 2481 - Avaliação Tecnológica de Dendrímeros Aplicados à Indústria de Petróleo e Gás 159
Autor: ANA CAROLINA DANTAS JARDIM (UFRJ/PIBIC)
Orientação: ESTEVÃO FREIRE
- Código: 2736 - Eletrólitos Poliméricos a Base de Poli (Éter-Sulfona) e Líquido Iônico Prótico para Aplicações em Células a Combustível sob Condições Anidras 159
Autor: ROMULO GUSTAVO SAMPAIO (Sem Bolsa)
Orientação: JOSÉ CARLOS DUTRA FILHO, JOÃO ARTHUR BATALHA e AILTON DE SOUZA GOMES

Sessão: 377 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 07 (CTI-07)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: HENRIQUE LUIZ CUKIERMAN (Coordenador)

- Página
- Código: 1721 - Autoria de Animações Usando o Conceito de Trajetórias 160
Autor: GUILHERME HERZOG (CNPq/PIBIC)
Orientação: CLÁUDIO ESPERANÇA
- Código: 1827 - Apoio à Compreensão da Saúde de um Ecossistema de Software por Meio de Redes Sociais 160
Autor: THAIANA MARIA PINHEIRO LIMA (CNPq/PIBIC)
Orientação: RODRIGO PEREIRA DOS SANTOS e CLÁUDIA MARIA LIMA WERNER
- Código: 1830 - Testes no Sistema NeuralTB e Pesquisas 160
Autor: LUCIANE PEIXOTO RIBEIRO (CNPq/PIBIC)
Orientação: AFRANIO LINEU KRITSKI e CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK

Sessão: 378 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 03 (CTI-03)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: HENRIQUE LUIZ CUKIERMAN (Coordenador) e
CLÁUDIA MARIA LIMA WERNER (Aval.)

- Página
- Código: 1647 - Avaliação de uma Rede Experimental Orientada a Conteúdo 161
Autor: FELIPE BRASIL RAMOS (Outra)
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
- Código: 1353 - Comparação de Medidas de Similaridade no Agrupamento de Proteínas Homólogas Distantes..... 161
Autor: LYGIA MARINA MENDES DA COSTA (CNPq/PIBIC)
Orientação: GERSON ZAVERUCHA e JULIANA SILVA BERNARDES
- Código: 1331 - Algoritmos de Processamento de Imagens e de Reconhecimento de Padrões para Inspeção de Dutos em Regiões Submarinas 162
Autor: GUSTAVO MARTINS DA SILVA NUNES (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARIANE REMBOLD PETRAGLIA
- Código: 1292 - LTEINLPS: Desenvolvimento de um Sistema de Rádio Definido por Software Compatível com o Padrão 3GPP LTE 162
Autor: BERNARDO TEIXEIRA MARQUES (CNPq/PIBIC),
GABRIEL DE VILHENA TORRES (CNPq/PIBIC) e GABRIEL SERPA MENDONÇA (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS

03/10 • quinta-feira

Código: 1381 - Análise de Plataformas de Redes Definidas por Software para Aplicações de Segurança da Informação e Gerenciamento de Smartgrids	163
Autor: VICTOR TORRES DA COSTA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: LUÍS HENRIQUE MACIEL KOSMALKSI COSTA	

Sessão: 379 - Nome: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos03 (IDE-03)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: HELOÍSA LAJAS SANCHES (Coordenador) e
ALEXANDRE CARNEIRO SILVINO (Aval.)

Página

Código: 3123 - Estudos de Rendimento em Painéis Fotovoltaicos e Temperatura	163
Autor: GUSTAVO MARQUES MATTOS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCELO MARTINS WERNECK e FERNANDO LUIZ MACIEL	
Código: 2925 - Eletrônica Embarcada e Interfaceamento da Plataforma Semissubmersível Cyber-Semi	164
Autor: JOYCE MERGULHÃO DE ARAÚJO (Bolsa de Projeto) e LUCIANA DOS SANTOS NETTO DOS REYS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: RAMON ROMANKEVICIUS COSTA, ANTÔNIO CARLOS FERNANDES e RODRIGO FONSECA CARNEIRO	
Código: 2691 - Estabilização Inercial de Câmera de Vídeo do ROV LUMA	164
Autor: VICTOR FRANGIPANI DE OLIVEIRA LIMA (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: LIU HSU e RAMON ROMANKEVICIUS COSTA	
Código: 2655 - Calibração de Dicionário para um Sensor de Imagens CMOS com Quantização Vetorial no Plano Focal	164
Autor: ROBERTO DE MOURA ESTEVÃO FILHO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: ANTÔNIO PETRAGLIA e JOSÉ GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES	
Código: 2444 - Estudo das Propriedades de Algoritmos de Quantização Vetorial Baseados em Kernel PCA	165
Autor: VITOR ROSA MEIRELES ELIAS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES	
Código: 2166 - Aplicação de um Motor BLDC na Propulsão de um Barco Movido a Energia Solar	165
Autor: STEPHANIE CAROLINA MAIA PEREIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM	
Código: 1603 - Estudo do Efeito de Capacitâncias Parasitas no Projeto de Filtros Analógicos em Circuitos Integrados	166
Autor: THIAGO VALENTIN DE OLIVEIRA (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: ANTÔNIO PETRAGLIA	
Código: 1385 - Proposta de Dispositivo de Extinção de Sobrecorrente Ultrarrápido	166
Autor: GABRIELA MUNIZ TELO CHAVES (Outra)	
Orientação: MAURÍCIO AREDES e THIAGO AMERICANO DO BRASIL	

Sessão: 380 - Nome: Petróleo e Gás 06 (PG-06)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CARLA MICHELE FROTA DA SILVA (Coordenador) e
FERNANDO GOMES (Aval.)

Página

Código: 2982 - Aspectos Geotécnicos na Zona TDP Utilizando Modelagem Física e Numérica em Centrífuga	166
Autor: RENAN BEZERRA DE ANDRADE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARIA CASCAO FERREIRA DE ALMEIDA	
Código: 1773 - Planejamento do Transporte de Cargas de Apoio no Setor Petrolífero	167
Autor: GUSTAVO PONZO MATHIAS FERREIRA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: VIRGILIO JOSÉ MARTINS FERREIRA FILHO	
Código: 1173 - Análise do Potencial Gasífero do Estado do Espírito Santo	167
Autor: JOÃO VICTOR DANTAS RAULINO (Sem Bolsa)	
Orientação: ROSEMARIE BROKER BONE	
Código: 299 - Estudo Cinético da Hidrogenação da Gasolina de Pirólise	168
Autor: BEATRIZ MARIA NATAL BATISTA ABREU (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA e LEONARDO TRAVALLONI	

03/10 • quinta-feira

Sessão: 381 - Nome: Petróleo e Gás 05 (PG-05)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CARLA MICHELE FROTA DA SILVA (Coordenador) e
FERNANDO GOMES (Aval.)

	Página
Código: 3632 - Cálculo de Equilíbrio de Fases em Sistemas com Petróleo Simulando Condições do Pré-Sal.....	168
Autor: PEDRO HENRIQUE DE AZEVEDO ANDRADE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA	
Código: 2867 - Modelagem Sísmica com MDF e Aplicações em Migração Reversa no Tempo (RTM)	169
Autor: RAFAEL DE FREITAS FONSECA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: WEBE JOÃO MANSUR e LEANDRO DI BARTOLO	
Código: 1636 - Termografia Ativa para Inspeção de Juntas Laminadas Compósitas.....	169
Autor: VITOR MANOEL DE ARAÚJO SILVA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: GABRIELA RIBEIRO PEREIRA, JOÃO MARCOS ALCOFORADO REBELLO e MARCELLA GROSSO	
Código: 2881 - A Eficiência de Hidrociclones Tratando Águas Oleosas e a Razão entre as Quedas de Pressão: Um Estudo com CFD	169
Autor: JOÃO PAULO DE SOUZA FERREIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: TÂNIA SUAIDEN KLEIN e RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO	
Código: 2824 - Estudo de Hidrociclones para a Separação Óleo-Água com Altos Teores de Óleo Disperso	170
Autor: RAFAEL DA SILVA OLIVEIRA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: CRISTIANO AGENOR DE OLIVEIRA ARAÚJO RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO	

Sessão: 382 - Nome: Nanotecnologia 01 (NANO-01)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANTÔNIO MAURÍCIO F. LEITE MIRANDA DE SÁ (Coord.) e
CLÁUDIA MARIA LIMA WERNER (Aval.)

	Página
Código: 596 - Imobilização de Lipase com Nanopartículas Magnéticas para a Produção de Biodiesel.....	170
Autor: ALINE SOUZA TAVARES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: PRISCILLA VANESSA FINOTELLI e PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL	
Código: 297 - Liberação de Praziquantel Inserido em Misturas de PBS/PEG	171
Autor: DANDARA QUIZZI PEREIRA SOARES (Bolsa de Projeto), RAISSA BRANDÃO VENTURINI DE FREITAS (Outra) e VANESSA PAVANELO SOARES (Outra)	
Orientação: FERNANDO GOMES, JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO e LETÍCIA PEDRETTI FERREIRA	
Código: 1484 - Síntese e Caracterização de Nanocompósitos de Grafeno Organofílico e EVA.....	171
Autor: CÍNTIA LEGRAMANTI (CNPq/PIBIC)	
Orientação: EMERSON OLIVEIRA DA SILVA e MARIA INES BRUNO TAVARES	
Código: 1590 - Nanocompósitos de PLGA-PEG-PLGA/Maghemita para Liberação de Cotrimoxazol: Preparo e Avaliação do Perfil de Dissolução	172
Autor: RENATA CERRUTI DA COSTA (CNPq-IC Balcão) e CAMILA IGNEZ SANTANA (Sem Bolsa)	
Orientação: EMILIANE DAHER PEREIRA, FERNANDO GOMES e JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO	
Código: 1610 - Desenvolvimento de Filmes Poliméricos Antimicrobianos para Uso em Alimentos.....	172
Autor: BEATRIZ THOMPSON BINOTO FERREIRA (Outra)	
Orientação: HELEN CONCEICAO FERRAZ e LILIANE DAMARIS POLLO	
Código: 1615 - Desenvolvimento e Caracterização de Nanocompósitos de Amido	173
Autor: ANA CAROLINA MESQUITA DE LIMA SANTANNA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LUCIANA MACEDO BRITO e MARIA INES BRUNO TAVARES	
Código: 2910 - Influência da Adição de Argila Organofílica na Estabilidade de Suspensões e nas Propriedades de Matrizes Poliméricas.....	173
Autor: DANIEL OLIVEIRA MARINS DOS ANJOS (UFRJ/PIBIC) e FERNANDA SOLON CAPOBIANCO MACHADO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RENATA DE ANDRADE CRUZ e VERÔNICA MARIA DE ARAÚJO CALADO	
Código: 2988 - Redução de Desgaste de Componentes Mecânicos Utilizando Recobrimentos com Base em Carbono Amorfo Hidrogenado.....	174
Autor: RODRIGO PEREIRA GONÇALVES (Outra)	
Orientação: SÉRGIO ALVARO DE SOUZA CAMARGO JUNIOR	

03/10 • quinta-feira

Sessão: 383 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 03 (PCM-03)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARCOS NICOLÁS GALLO (Aval.) e
CARLA REIS DE ARAÚJO (Aval.)

Página

Código: 2587 - Avaliação do Modelo de Rackett e Rackett Modificado para a Medida de Densidade de Blends de Biodiesel de Diferentes Matérias Primas.....	174
Autor: MAYANE DA SILVA ANICETO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: SILVIA MARIA CRUZEIRO DA SILVA	
Código: 2536 - Esterificação da Lignina Oriunda do Bagaço de Cana-de-Açúcar	175
Autor: PEDRO HENRIQUE MOREIRA COUTINHO (Sem Bolsa) e VIVIANNE BORGES MENDONÇA (Sem Bolsa)	
Orientação: FELIPE SOUTO DA SILVA, VERÔNICA MARIA DE ARAÚJO CALADO e NEI PEREIRA JUNIOR	
Código: 1962 - Polimerização Interfacial de Polihidrazina Utilizando Novo Sistema Automático.....	175
Autor: MARINA NASCIMENTO SOUZA (Outra)	
Orientação: JANE HITOMI FUJIYAMA-NOVAK, ALBERTO CLÁUDIO HABERT, CRISTIANO PIACSEK BORGES	
Código: 1589 - Controle Micro-estrutural de Camadas Funcionais, de Anodos, de Pilhas a Combustível de Óxido Sólido Alimentadas com Etanol	176
Autor: GABRIEL YUDY MATSUNAGA DOS SANTOS (Bolsa de Projeto)	
Orientação: PAULO EMILIO VALADAO DE MIRANDA e SELMA APARECIDA VENANCIO	
Código: 2697 - Geração de Energia Elétrica a Partir da Pressão Osmótica	176
Autor: LAÍS FERREIRA CRISPINO (Bolsa de Projeto) e MARCELO NESCI SOARES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: EDSON HIROKAZU WATANABE	
LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM e JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO FERREIRA	
Código: 2997 - Aproveitamento de Energia Solar Fotovoltaica por Meio de Conversores “Back-to-Back”	176
Autor: MARCOS PAULO OLIVEIRA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MAURÍCIO AREDES e MAMOUR SOP NDIAYE	
Código: 3388 - Utilização do Portal Webresnat como Ferramenta Geoambiental: Comparação de Fluxos de Metano entre Ambientes Aquáticos Natural e Antrópico.....	177
Autor: FELIPE GONÇALVES JUSTINO (Bolsa de Projeto) e RENATA DA COSTA BARRETO (Outra)	
Orientação: RENATA DA COSTA BARRETO	
Código: 3792 - Análise Paramétrica de Microrreatores Poliméricos de Baixo Custo para Produção Contínua de Biodiesel	177
Autor: ARTHUR BERBERT DE AZEVEDO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA e KELVIN CHEN	
Código: 3699 - Análise de Estabilidade de um Modelo Simplificado da Pá de uma Turbina Eólica.....	178
Autor: LARISSA CRISTINA E CUNHA LIMA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: THIAGO GAMBOA RITTO	

Sessão: 385 - Nome: Petróleo e Gás 12 (PG-12)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LUCIANA SPINELLI FERREIRA (Coordenador)

Página

Código: 3391 - Jogo da Indústria do Petróleo – Exploração e Produção	178
Autor: GIULIA PAIVA TICOM (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: REGIS DA ROCHA MOTTA	
Código: 3804 - Medidas Experimentais em Sistemas Microfluidicos Porosos “Reservoir-On-a-Chip” (ROC) para Análises de Recuperação Avançada de Petróleo.....	179
Autor: VINÍCIUS ZACHARIAS MARTINS (Sem Bolsa)	
Orientação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA, PAULO COUTO e BRUNO ARAÚJO NOVAIS	
Código: 3041 - Análise do Stick-Slip em um Modelo Simplificado de uma Coluna de Perfuração de Petróleo.....	179
Autor: ÁDAMO RAMALHETE FERRAZ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: THIAGO GAMBOA RITTO	
Código: 2340 - Aprendizado Baseado em Instâncias Aplicado ao Projeto de Sistemas de Ancoragem	179
Autor: JÉSSICA WANDERLEY AMORIM (Sem Bolsa) e NATÁLIA CRISTINA IMI MUXFELDT WATANABE (Sem Bolsa)	
Orientação: ALOÍSIO CARLOS DE PINA	

03/10 • quinta-feira

Código: 1339 - Análise do Setor Gasífero no Estado de São Paulo	180
Autor: RAÍSSA FERNANDES YABIKO (Outra)	
Orientação: ROSEMARIE BROKER BONE	
Código: 531 - Análise Numérica e Experimental da Formação de Cones de Água em Reservatórios de Petróleo	180
Autor: RONNYMAXWELL SILVA GOMES DE SANTANA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo) e	
CLÓVIS CANDIDO DE OLIVEIRA NETO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: PAULO COUTO	

Sessão: 387 - Nome: Métodos Numéricos e Analíticos 05 (MET-05)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CLÁUDIA MARIA LIMA WERNER (Coordenador)

	Página
Código: 3728 - Análise de Parâmetros de Combustão e Emissões de Poluentes de Combustíveis Marítimos	181
Autor: DANIEL SANTANA NOGUEIRA VIEIRA (Sem Bolsa) e JORGE JUNIO MOREIRA ANTUNES (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ALBINO JOSÉ KALAB LEIROZ e MARCELO JOSÉ COLACO	
Código: 3168 - Solução Numérica e Analítica da Dinâmica Estrutural de Riser Rígido	181
Autor: GABRIEL VIVACQUA BADIOLA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ LUÍS DRUMMOND ALVES e CARLOS EDUARDO DA SILVA	
Código: 2344 - Seleção de Atributos na Detecção de Falhas na Fabricação de Semicondutores	181
Autor: ISABELA COELHO CASTELLO BRANCO (Sem Bolsa) e LUCAS MACHADO O'NEILL (Sem Bolsa)	
Orientação: ALÓISIO CARLOS DE PINA	
Código: 2002 - Técnicas Bayesianas Aplicadas a Estimativa do Coeficiente de Transferência de Calor em Motores de Combustão Interna	182
Autor: FABIANA CHEADE HAMILTON (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: MARCELO JOSÉ COLACO e ALBINO JOSÉ KALAB LEIROZ	
Código: 2650 - Simulação de Processos de Sedimentação de Partículas Utilizando o Método "Lattice-Gas"	182
Autor: PEDRO LUIZ BARBOSA MAIA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: HELOÍSA LAJAS SANCHES	

Sessão: 388 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 05 (CTI-05)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO (Aval.)

	Página
Código: 2977 - Implementação de Testes Manuais e Automáticos no Framework Glance do Detector Atlas	183
Autor: LEANDRO DOMINGUES MACEDO ALVES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: FERNANDO MARROQUIM LEAO DE ALMEIDA JR e CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK	
Código: 2700 - Um Sistema de Gerência de Recursos Baseado em Perfis para Ambientes Virtualizados	183
Autor: GOVINDA MOHINI GONZALEZ BEZERRA (Outra)	
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE	
Código: 2341 - Apresentação de Dados em Interface Web para o Sistema Glance	184
Autor: PEDRO GOÑI COELHO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK e LEANDRO SALAZAR DE PAULA	
Código: 2127 - Novas Aplicações para Redes Definidas por Software	184
Autor: ULISSES DA ROCHA FIGUEIREDO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE	
Código: 2102 - Autenticação e Autorização de Usuários no FITS Usando Cartões Inteligentes	185
Autor: NASSER LELIS CHARANEK (Outra)	
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE	
Código: 1736 - Obtenção de Dados Sensoriais em Smartphones	185
Autor: LUÍZA GOLDMACHER (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUÍS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA e MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA	
Código: 1735 - Um Aplicativo para Assistência de Usuário de Transporte Público Usando Celulares Android	185
Autor: TATIANA SCIAMMARELLA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA e LUÍS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA	
Código: 2965 - Análise de Parâmetros de Maior Relevância para a Detecção de Pacientes com Tuberculose Pleural	186
Autor: LARISSA SOUZA DE ARAÚJO (IC Junior)	
Orientação: JOSÉ MANOEL DE SEIXAS e LEONARDO CORREIA RESENDE	

03/10 • quinta-feira

Sessão: 389 - Nome: Meio-Ambiente e Gestão de Risco 06 (MAR-06)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: JOSÉ GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES (Coord)

Página

- Código: 2751 - Estudo do Comportamento Geotécnico de Composto..... 186
Autor: LÉO BORGES DA CONCEIÇÃO (CNPq/PIBIC)
Orientação: CLÁUDIO FERNANDO MAHLER e JULIANA LUNDGREN ROSE
- Código: 2955 - Índice Preliminar de Risco de Ocorrência de Enxurradas no Estado do Rio de Janeiro..... 187
Autor: ANNA BEATRIZ RIBEIRO DA CRUZ DE FRANCO (CNPq/PIBIC)
Orientação: FLÁVIO CESAR BORBA MASCARENHAS,
MARCELO GOMES MIGUEZ e VIRGILIO NORONHA RIBEIRO DA CRUZ
- Código: 2294 - Articulação de Traçado Urbano, Soluções de Drenagem, Projeto Arquitetônico
e Paisagístico em Áreas de Especial Interesse Social..... 187
Autor: LEANDRO OLIVEIRA GILES (UFRJ/PIBIC)
Orientação: MARCELO GOMES MIGUEZ e JACIRA SAAVEDRA FARIAS
- Código: 2008 - Probabilidade de Ocorrência de Deslizamentos de Terra em Função
de Índices Pluviométricos Acumulados no Quitandinha Petrópolis, RJ..... 188
Autor: RAPHAEL MORETTI BARBOSA CERUTTI (FAPERJ)
Orientação: MARCOS BARRETO DE MENDONÇA
-

Sessão: 390 - Nome: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos 05 (MAR-05)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: JOSÉ GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES (Coord)

Página

- Código: 2918 - Reconstrução da Evolução de um Cenário Urbano do Passado, em Bases Sustentáveis, para
Estudo Comparativo de Cheias em Relação à Situação Atual na Bacia do Rio Dona Eugênia/RJ..... 188
Autor: JOÃO IGOR CAVALHEIRO DA SILVA LEMOS (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARCELO GOMES MIGUEZ e ALINE PIRES VERÓL
- Código: 2635 - Tratamento de Lixiviado do Aterro Sanitário de Jardim Gramacho por Eletrocoagulação..... 189
Autor: LAÍS PEREIRA PONTE (UFRJ/PIBIC)
Orientação: LÍDIA YOKOYAMA, LADIMIR JOSÉ DE CARVALHO
LEILA YONE REZNIK e LAYLA FERNANDA ALVES FREIRE
- Código: 2195 - Estudo 1D da Eletro-Osmose em Dois Solos Finos..... 189
Autor: NATÁLIA BIONDO DIAS DE ARAÚJO (Bolsa de Projeto)
Orientação: MARIA CLÁUDIA BARBOSA e JONATHAN TENÓRIO DE LIMA
- Código: 1722 - Estudo do Comportamento Geotécnico de Composto..... 190
Autor: LUÍZA REIS CARVALHO (CNPq/PIBIC)
Orientação: CLÁUDIO FERNANDO MAHLER e JULIANA LUNDGREN ROSE
- Código: 1701 - Estudos Preliminares sobre o Impacto Ambiental Sonoro
da Aviação Regular dos Grandes Aeroportos Brasileiros..... 190
Autor: THAMIRIS DE OLIVEIRA BARRETO (Bolsa de Projeto) e CONRADO SOUZA E SILVA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: JULES GHISLAIN SLAMA
-

Sessão: 391 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 02 (CTI-02)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANTÔNIO CARLOS MOREIRA DE QUEIROZ (Coord.) e
MARIANÉ REMBOLD PETRAGLIA (Aval.)

Página

- Código: 500 - Lab3DTour, Aplicativo Sensível ao Contexto para Guia de Visita..... 190
Autor: FÁBIO OLIVEIRA BAPTISTA DA SILVA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: CLÁUDIA MARIA LIMA WERNER
- Código: 894 - Sistema de Apoio a Usuários dos Softwares
de Gestão Descentralizada em uma Colaboração de Grande Porte..... 191
Autor: LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES (CNPq/PIBIC)
Orientação: CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK e FERNANDO MARROQUIM LEO DE ALMEIDA JR
- Código: 1059 - Gestão do Conhecimento Através do Mapeamento de Processos..... 191
Autor: VANDERLAN FREITAS PERES (Outra)
NATHÁLIA CARVALHO DE VASCONCELOS (Outra) e BRENDA LOPES SILVA OLIVEIRA (Outra)
Orientação: ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI e FLÁVIA GABEL GUIMARÃES

03/10 • quinta-feira

Código: 1078 - Passeios Aleatórios e Redes Tolerantes à Atraso: Um Estudo de Caso	192
Autor: IGOR DOMINICES BAIA DO AMARAL (CNPq/PIBIC) e BRUNO RAFAELI DE MIRANDA NETO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA e ROSA MARIA MERI LEAO	
Código: 1087 - Suporte à Persistência de Mensagens em Redes Móveis Ad-HOC Centradas em Interesses	192
Autor: MICHAEL DOUGLAS BARRETO E SILVA (Outra)	
Orientação: CLÁUDIO LUÍS DE AMORIM e HÉBERTE FERNANDES DE MORAES	
Código: 1115 - Sistema de Previsão de Chegada dos Veículos de Transporte Público em Pontos de Interesse Usando Redes sem Fio	193
Autor: VITOR BORGES COUTINHO DA SILVA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA e LUÍS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA	
Código: 1228 - Uma Biblioteca para Aprendizado e Desenvolvimento em GPU Utilizando Shaders	193
Autor: VITOR DE ANDRADE (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: RICARDO GUERRA MARROQUIM	
Código: 705 - Os Debates Parlamentares das Leis de Informática (1984, 1991, 2001, 2004)	194
Autor: RACHEL GONÇALVES DE CASTRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: HENRIQUE LUIZ CUKIERMAN	

Sessão: 392 - Nome: Síntese e Catálise 01 (SC-01)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO (Coordenador)
CHEILA GONÇALVES MOTHÉ (Aval.)
LUÍS MARCELO MARQUES TAVARES (Aval.)

Página

Código: 302 - Conversão de Metanol a Olefinas Leves: Efeito da Adição de Fósforo ao Catalisador	194
Autor: RAFAEL BOTTIGNON DIAS (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA e LEONARDO TRAVALLONI	
Código: 38 - O Amarelo de Martius como Ponto de Partida para Obtenção de Isatinas – Um Estudo Mais Detalhado da Reatividade de 1,4-Naftoquinonas	195
Autor: IARA DA SILVA SANTOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FLÁVIO DE ALMEIDA VIOLANTE e ANGELO DA CUNHA PINTO	
Código: 3130 - Determinação da Dispersão Metálica de Perovskitas a Partir da Atividade na Reação de Desidrogenação do Cicloexano	195
Autor: THIAGO LUIZ SALVIO SARAIVA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FÁBIO SOUZA TONIOLO e MARIA AUXILIADORA SCARAMELO BALDANZA	
Código: 1639 - Sistemas Catalíticos à Base de Bis(Imino)Piridina de Ferro para Polimerização de Etileno: Síntese, Caracterização e Avaliação	196
Autor: MARINA DUARTE DE OLIVEIRA SIMÕES (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES e SUELLEM BARBOSA CORDEIRO	

Sessão: 393 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 02 (PCM-02)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LUÍS MARCELO MARQUES TAVARES (Coord.), CHEILA
GONÇALVES MOTHÉ (Aval.) e JOSÉ CARLOS COSTA DA S. PINTO (Aval.)

Página

Código: 311 - Caracterização Micro-estrutural de um Aço Baixa Liga com 1% Cromo e 0,2% Molibdênio	196
Autor: MARCUS VINÍCIUS ROCHA DE LIMA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: JOÃO DA CRUZ PAYAO FILHO e MARIANA ANASTÁCIA DE OLIVEIRA	
Código: 941 - Nova Modificação de Fibras de Celulose para Compatibilização com Matriz de Polipropileno	196
Autor: MARCELO COSME VASCONCELOS SILVA (UFRJ/PIBIC) e MARINA DUARTE DE OLIVEIRA SIMÕES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES	
Código: 1551 - Preparação de Suporte Poroso por Colagem de Fita para Aplicação em Pilha a Combustível de Óxido Sólido de Temperatura Intermediária	197
Autor: FÁBIO DA COSTA GARCIA FILHO (Outra) e NICOLE VILLALVA VILARDO (Outra)	
Orientação: CRISTIANE ABRANTES DA SILVA e PAULO EMILIO VALADAO DE MIRANDA	
Código: 798 - Análise Micro-estrutural do Aço Hp Modificado ao Nb em Diferentes Condições de Envelhecimento	198
Autor: KATARINA COSTA FERNANDES (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA	

03/10 • quinta-feira

Sessão: 417 - Nome: Biotecnologia 06 (BIO-06)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA (Coordenador),
SÉRGIO EXEL GONÇALVES (Aval.) e JOÃO CARLOS MACHADO (Aval.)

Página

Código: 2074 - Modelagem do Cultivo de Células Animais da Linhagem CHO Produtoras de Fator IX Recombinante.....	198
Autor: CLARISSA ALVES BISCAINHO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: LEDA DOS REIS CASTILHO e ARGIMIRO RESENDE SECCHI	
Código: 3181 - Estudo da Produção de Biopolímero Sintetizado por Sphingomonas sp. a Partir de Diferentes Fontes de Carbono e Nitrogênio	198
Autor: RAISSA MARCELE DA SILVA COUTINHO DE OLIVEIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: TITO LIVIO MOITINHO ALVES	
Código: 3361 - Utilização de Polímeros Condutores em Eletrodos de Grafite para Quantificação de Amônia	199
Autor: MAYRA DA SILVA OLIVEIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: TITO LIVIO MOITINHO ALVES e ALINE MARA BARBOSA PIRES	
Código: 3713 - Desenvolvimento de um Preparado Enzimático para Hidrólise de Celulignina Parcialmente Deslignificada de Bagaço de Cana Através de Planejamento Experimental	199
Autor: CAROLINA DA COSTA LÁZARO (Bolsa de Projeto), TULIO DA SILVA MENEZES (Bolsa de Projeto) e FERNANDO AUGUSTO T. PINTO MEIRELES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: MÔNICA PIRES GRAVINA DE OLIVEIRA, ROBERTO NOBUYUKI MAEDA e NEI PEREIRA JUNIOR	

Sessão: 441 - Nome: Poster 07 (P07)

Hora: 09:30 às 10:30

Local: Pavimento Térreo do Bloco A

Tipo de Apresentação: Pannel

Coordenação: CARLA REIS DE ARAÚJO (Coordenador) e
SÉRGIO EXEL GONÇALVES (Aval.)

Página

Código: 947 - Divulgação do Projeto MagLev Cobra	200
Autor: GUILHERME AVELINO VIAMONTE (Outra) e RYAN CARLOS DE OLIVEIRA BERRIEL (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RICHARD MAGDALENA STEPHAN	
Código: 1601 - Desenvolvimento de um Sistema de Transmissão em Corrente Contínua em Escala Reduzida.....	200
Autor: SABRINA CAPUTI GUIMARÃES (Sem Bolsa)	
Orientação: ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS	
Código: 2687 - Controle de um Sistema Não-Linear	201
Autor: PEDRO BATISTA CAMARA LEAL (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCELO AMORIM SAVI	
Código: 2874 - Construção e Implementação do Laboratório de Automação Industrial Utilizando Painéis Industriais com Controlador Lógico Programável	201
Autor: DANIEL RODRIGUEZ LAGRECA (Sem Bolsa) e CARLO RYOSHIN RODRIGUES ISHIKAWA (Sem Bolsa)	
Orientação: LILIAN KAWAKAMI CARVALHO e MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA	
Código: 1783 - Catalisadores de Ni (II) e Alfa-Iminocetonas para a Preparação de Polietileno.....	202
Autor: FLÁVIO BITTENCOURT LEAL (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCOS LOPES DIAS, ALEXANDRE CARNEIRO SILVINO e LEONARDO DA CUNHA FERREIRA	
Código: 445 - Caracterização de Fitas Supercondutoras 2g	202
Autor: PEDRO BARUSCO (Sem Bolsa) e HANNAH MARIA VÉRAS CALDEIRA DA FONSECA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RUBENS DE ANDRADE JUNIOR e FLÁVIO GOULART DOS REIS MARTINS	
Código: 2210 - Avaliação da Integridade de Revestimentos sob Proteção Catódica.....	202
Autor: LUIZ HENRIQUE COSTA NOGUEIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: SIMONE LOUISE DELARUE CEZAR BRASIL	
Código: 314 - Capacidade Antioxidante do Óleo de Semente de Maracujá das Espécies Passiflora Setacea sp. e Passiflora Alata sp.	203
Autor: CAROLINE GUILHERME PIMENTEL (UFRJ/PIBIC) e MEIRE JÉSSICA AZEVEDO FERREIRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: SUELY PEREIRA FREITAS e REGINA CÁSSIA MATTOS DE PAULA	
Código: 232 - Análise da Engenharia no Desenvolvimento da Prototipagem Rápida	203
Autor: RODRIGO DE SOUZA DANTAS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FRANCISCO JOSÉ DE CASTRO MOURA DUARTE	

03/10 • quinta-feira

Código: 3200 - Tintas nas Artes Plásticas: Rastreabilidade da Cadeia à Luz da Abordagem do Ecodesign e Pensamento no Ciclo de Vida do Produto	204
Autor: FREDERICO ANDERSON PASSOS SCHOENE (Sem Bolsa)	
Orientação: SUZANA GUEIROS TEIXEIRA	
Código: 108 - Redução do Volume da Câmara Reacional de um Biossensor Potenciométrico de Ureia Previamente Desenvolvido no Laboratório de Sensores Biológicos/EQ/UFRJ e Sua Aplicação em Amostra Real	204
Autor: ROBSON PEREIRA BARBOZA JÚNIOR (Outra)	
Orientação: LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA e ANDRÉA MEDEIROS SALGADO	
Código: 1757 - Minimização da Vazão Tratada de Efluentes em Casos Industriais	205
Autor: MARCELO MACHADO DE OLIVEIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: EDUARDO MACH QUEIROZ, FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA e BERNADETE ELIZARDO PEREIRA DA COSTA DELGADO	
Código: 988 - Inventário do Ciclo de Vida da Reciclagem de Poliestireno Pós-Consumo	205
Autor: HENRIQUE DE ALMEIDA CRESPO (Outra)	
Orientação: THIAGO SANTIAGO GOMES, LYS SIRELLI, ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO e LEILA LEA YUAN VISCONTE	
Código: 220 - Estudos Preliminares do Desenvolvimento de um Biossensor Eletroquímico Utilizando Pasta de Carbono e o Fungo <i>Agaricus bisporus</i> Liofilizado para Detecção de Compostos Orgânicos em Amostras Ambientais	206
Autor: GIOVANA ABRANCHES ROSSINI (Bolsa de Projeto)	
ANA CAROLINA ALMEIDA DE CARVALHO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA e ANDRÉA MEDEIROS SALGADO	
Código: 1036 - Estudo Tecnológico da Reciclagem de Rejeitos Plásticos para Produção de Combustíveis e Matérias-Primas Petroquímicas	206
Autor: DANIEL ANDRADE (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA C GUIMARÃES	
Código: 2646 - Estudo dos Sistemas H ₂ O ₂ /UV – Solar e Fenton/UV-Solar Apliado ao Tratamento de Efluentes Industriais	207
Autor: ANA BEATRIZ FRAGA RODRIGUES (FAPERJ)	
Orientação: LÍDIA YOKOYAMA, FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAÚJO, LAYLA FERNANDA ALVES FREIRE e ABDON PARRA LOPEZ	
Código: 1611 - Emissões do Efeito Estufa Referentes à Produção de Compósito a Base de Celulose	207
Autor: EMELAY PEREIRA BISPO (Outra)	
Orientação: LEANDRO MARCOS GOMES CUNHA, VIVIANE ALVES ESCÓCIO, LEILA LEA YUAN VISCONTE e ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO	
Código: 1518 - Degradação do Pesticida 2,4d Utilizando Processos Oxidativos Avançados	208
Autor: MATEUS LODI SEGATTO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAÚJO	
Código: 2225 - Cotratamento de Lixiviado de Aterro Sanitário e Esgoto Doméstico: Aspectos Microbiológicos do Reator de Lodos Ativados	208
Autor: MARIANA MATTOS PEREIRA DO NASCIMENTO (CNPq/PIBIC) e MELINDA DE LIMA ELIAS (Sem Bolsa)	
Orientação: JUACYARA CARBONELLI CAMPOS e ALEXANDRE LIOI NASCENTES	
Código: 619 - Caracterização Físico-Química e Toxicológica do Lixiviado de Resíduos Sólidos Domiciliares e Resíduos Sólidos de Serviço de Saúde Codispostos em Célula Experimental de Aterro Sanitário	209
Autor: ÉRICA BARBOSA ROQUE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JUACYARA CARBONELLI CAMPOS, CARLOS AUGUSTO MACHADO DA COSTA E SILVA e BIANCA RAMALHO QUINTAES	
Código: 1486 - Balanço Energético Municipal	209
Autor: PAULA NACIF DE MOURA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: EMILIO LEBRE LA ROVERE	
Código: 486 - Avaliação de Processo de Lodos Ativados e Adsorção em Carvão Ativado em Pó no Tratamento de Efluente de Refinaria de Petróleo Visando ao Seu Reúso	209
Autor: PATRÍCIA ESTÉVÃO DOS SANTOS (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JUACYARA CARBONELLI CAMPOS e JARINA MARIA DE SOUZA COUTO	
Código: 487 - Avaliação de Biorregeneração de Carvão Ativado após Adsorção de Fenol	210
Autor: YURI GOMES LEITE E SILVA (FAPERJ)	
Orientação: JUACYARA CARBONELLI CAMPOS e CARLA RÊNES DE ALENCAR MACHADO	

Sessão: 443 - Nome: Poster 08 (P08)

Hora: 15:00 às 16:00

Tipo de Apresentação: Painel

Local: Pavimento Térreo do Bloco A

Coordenação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA (Coordenador) e
JÚLIO CESAR BOSCHER TORRES (Aval.)

Página

Código: 76 - Capacidade Antioxidante de Óleos Vegetais Obtidos a Partir de Coprodutos Gerados no Processamento de UVA	210
Autor: CAROLINE GUILHERME PIMENTEL (CNPq/PIBIC) e MEIRE JÉSSICA AZEVEDO FERREIRA (CNPq/PIBIC) Orientação: SUELY PEREIRA FREITAS e NINA KATIA DA SILVA	
Código: 2951 - Estudo da Sulfetação de Hidroxiapatita Modificada com Cobre para a Produção de Adsorvente de Mercúrio	211
Autor: LUCAS TAYT-SOHN FERIOLI (UFRJ/PIBIC) e AMANDA GERHARDT DE OLIVEIRA (Sem Bolsa) Orientação: VERA MARIA MARTINS SALIM	
Código: 896 - Estudo da Síntese da Polianilina e Suas Variações	211
Autor: JULIANNE RODRIGUES COELHO MOREIRA (CNPq/PIBIC) Orientação: BLUMA GUENTHER SOARES e LOAN FILIPI CALHEIROS	
Código: 69 - Efeito do Processamento no Índice de Acidez e Estabilidade Oxidativa do Óleo de Abacate	212
Autor: LUCIANA MARTINS FERREIRA DOS REIS (FAPERJ) Orientação: SUELY PEREIRA FREITAS e ISABELLE SANTANA	
Código: 1005 - Desenvolvimento e Caracterização de Compósitos de Poliestireno de Alto Impacto Pós-Consumo com Alto Teor de Fibra de Pupunha	212
Autor: MARISE MACHADO ROCHA (FAPERJ) Orientação: VIVIANE ALVES ESCÓCIO, ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO, LEILA LEA YUAN VISCONTE, BLUMA GUENTHER SOARES e ANDRÉ DE PAULA CAVALCANTE	
Código: 1007 - Compósitos a Base de Polietileno de Alta Densidade e Óxido de Magnésio	213
Autor: JASMIRIN PEREIRA DOS SANTOS (UFRJ/PIBIC) Orientação: NATÁLIA EMERICH LADERIA, ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO	
Código: 1788 - Caracterização Micro-estrutural e de Propriedades Mecânicas de Ligas Metálicas Processadas em Extrusão Angular em Canal (EAC)	213
Autor: MARCUS VINÍCIUS AZEVEDO DA SILVA (CNPq/PIBIC) e CARLOS CONDE CARVALHAL (UFRJ/PIBIC) Orientação: LUIZ CARLOS PEREIRA, JUAN CARLOS GARCIA DE BLAS e LAERCIO ROSIGNOLI GUZELA	
Código: 1699 - Caracterização de Lactato de Alumínio Obtido a Partir da Reação do Ácido Láctico e Cloreto de Alumínio	214
Autor: ALEXANDRE AUGUSTUS MICHELS BARBOSA (Bolsa de Projeto) Orientação: VERA LUCIA CUNHA LAPA e ELISABETH ERMEL DA COSTA MONTEIRO	
Código: 2741 - Caracterização da Bauxita Marginal do Pará com Elevado Teor de Ferro e de Sílica Reativa	214
Autor: PEDRO HENRIQUES CARDOSO DOS SANTOS (Outra) Orientação: FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, JOÃO ALVES SAMPAIO, FRANCISCO MANOEL DOS SANTOS GARRIDO e MARTA ELÓISA MEDEIROS	
Código: 453 - Avaliação das Propriedades Térmicas da Madeira Plástica Reciclada de Poliestireno de Alto Impacto Através de Testes de Flamabilidade	215
Autor: BRUNO AUGUSTO BORGES PINTO LIMA (Outra) Orientação: LYS SIRELLI, ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO e LEILA LEA YUAN VISCONTE	
Código: 2680 - Projeto, Construção e Testes de Circuito Termohidráulico para Ensaio de Convecção Forçada de Nanofluidos em Regime Turbulento	215
Autor: RAFAEL FIORENCIO MENDONÇA (CNPq/PIBIC) Orientação: RENATO MACHADO COTTA e HELCIO RANGEL BARRETO ORLANDE	
Código: 3249 - Polimerização in Situ na Preparação de Nanocompósitos de PP/CNT Funcionalizados	216
Autor: IGOR BRAULIO DE SOUZA (Sem Bolsa) Orientação: RENATO JONAS BENNE DE OLIVEIRA, RAFAEL DA SILVA ARAÚJO e MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES	
Código: 2571 - Obtenção e Estudo de Filmes de Poli (3,4-Etilenodioxitiofeno) (PEDOT) para Reconhecimento de Glicose	216
Autor: NATÁLIA COLONESE FERNANDES (UFRJ/PIBIC) Orientação: DAFNE PIRES PINTO e ANA MARIA ROCCO	

03/10 • quinta-feira

Código: 3265 - Obtenção de Nanocompósitos de PP/Nanotubos de Carbono Funcionalizados.....	217
Autor: IGOR BRAULIO DE SOUZA (Sem Bolsa)	
Orientação: RAFAEL DA SILVA ARAÚJO e MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES	
Código: 924 - Estudo Cinético da Dessorção de Petróleo de uma Resina Polimérica DVB-MMA por Aplicação de Nanoemulsão.....	217
Autor: YASMIN COSTA E SILVA TEIXEIRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR e JOSANE ASSIS COSTA	
Código: 2663 - Deposição de Filmes Poliméricos Híbridos Camada-por-Camada.....	218
Autor: VITOR PELLEGRINI DE GODOY (CNPq/PIBIC)	
Orientação: PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI e RICARDO CUNHA MICHEL	
Código: 2409 - Deposição de Filmes Finos Via Magnetron Sputtering para Aplicações em Energia Solar	218
Autor: LETÍCIA MONTEIRO GONÇALVES (Outra) e DANIELLE DE SANTANA ALVES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: RENATA ANTOUN SIMÃO	
Código: 1797 - Compósitos de Poli(Ácido Lático)/Grafeno a Partir da Polimerização “in Situ” de L-Lactídeo com Catalisador de Nanolâminas de Grafeno Oxidado Contendo Estanho	219
Autor: PATRÍCIA VIEIRA SANTORO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCOS LOPES DIAS, DIEGO DE HOLANDA SABOYA SOUZA e FLÁVIA FERNANDES FERREIRA DA SILVA	
Código: 1495 - Avaliação Térmica e Dinâmico-Mecânica de Filmes de PVC e Argila Modificada com Alcóxi-Silano	219
Autor: STEPHANE CARDOZO FERREIRA (Outra)	
Orientação: TATIANE FELISBERTO DA SILVA e BLUMA GUENTHER SOARES	
Código: 2566 - Avaliação das Propriedades Térmicas de Nanocompósitos de Poliamida 6 e Fosfato de Zircônio Lamelar	220
Autor: VILMA DE SOUZA E SILVA MOTTA (Sem Bolsa)	
Orientação: DANIELA DE FRANÇA DA SILVA e LUÍS CLÁUDIO MENDES	
Código: 2572 - Avaliação das Propriedades Mecânicas de Nanocompósitos de Poliamida 6 e Fosfato de Zircônio Lamelar	220
Autor: LUÍSA JARDIM FARIA DE ARAÚJO (Sem Bolsa)	
Orientação: DANIELA DE FRANÇA DA SILVA e LUÍS CLÁUDIO MENDES	
Código: 3771 - Avaliação da Micro-Fabricação por Fotolitografia em Uretana-Acrilato a Partir de Fotolitos e Fotoexpositora de Luz Pontual	220
Autor: DANIEL FIRMO KAZAY (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA e GUSTAVO NÓBREGA DOS SANTOS	
Código: 3798 - Análise Termográfica de Dissipadores de Calor de Nanocompósitos de Matriz Polimérica com Perfusão de Nanofluidos em Microcanais Moldados.....	221
Autor: THALES CORRÊA BONAN (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA, DIEGO CAMPOS KNUPP e RENATO MACHADO COTTA	

Sessão: 478 - Nome: JIC/EXT

Hora: 09:00 às 12:00

Local: Hall da Reitoria

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação:

	Página
Código: 3533 - Agrupamento de Pacientes Portadores de Polineuropatia Amiloidótica Familiar em Cinco Níveis de Gravidade.....	221
Autor: FELIPE GONZALEZ TUBIO MACHADO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: DÉBORA FOGUEL, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS e MARCIA WADDINGTON CRUZ	
Código: 1932 - Avaliando Iniciativas de Preparação e Resiliência para Populações Vulneráveis a Desastres no Rio de Janeiro, Brasil.....	222
Autor: DANILO OBRIEM DANTAS (CNPq/PIBIC) e MARCOS PROVENZANO CANNABRAVA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ ORLANDO GOMES	
Código: 2037 - Percepção de Risco dos Moradores do Bairro de Maceió Associado a Deslizamentos de Terra, Causado Principalmente pela Inadequada Disposição dos Resíduos Sólidos.....	222
Autor: KARINE TRAJANO DA SILVA (FAPERJ)	
Orientação: MARIA CRISTINA MOREIRA ALVES	
Código: 3840 - O Recall de Produtos sob a Ótica da Sustentabilidade e do Ecodesign: Estudo de Caso do Setor Automobilístico.....	223
Autor: VIVIAN ALMEIDA FAXAS RIBEIRO (Sem Bolsa)	
Orientação: SUZANA GUEIROS TEIXEIRA	

03/10 • quinta-feira

Código: 2662 - Classificação de Sinais de Sonar Passivo Utilizando a Análise Demon	223	
Autor: JÚLIO DE CASTRO VARGAS FERNANDES (UFRJ/PIBIC)		
Orientação: JOSÉ MANOEL DE SEIXAS e NATANAEL NUNES DE MOURA		
Código: 2408 - Gerenciamento do Projeto PaCOS Através do MS Project	224	
Autor: VICTOR PRANGIEL DE MENEZES (Outra)		
Orientação: PAULO EMILIO VALADAO DE MIRANDA		
Código: 3045 - Estimativa da Evolução da Qualidade de Solo Degradado após Manejo Agroflorestal	224	
Autor: CAIO LUCAS MESQUITA DE LIMA SANT'ANNA (Sem Bolsa),		
DANIEL FIRMO KAZAY (Sem Bolsa) e TOME DE ALMEIDA E LIMA (Sem Bolsa)		
Orientação: HELOÍSA TEIXEIRA FIRMO		
Código: 3046 - Delineando Limites e Perspectivas para a Gestão Compartilhada de Recursos Pesqueiros em Itaipu	225	
Autor: VICTOR REIS DE SANTIAGO NUNES (UFRJ/PIBIC) e CAROLINA MÓL DE CASTRO (Bolsa de Projeto)		
Orientação: SIDNEY LIANZA e VINÍCIUS BRANCO FREIRE SILVA		
Código: 137 - História da Escola Central Através da Atuação de Seus Professores e Alunos		
– José Saldanha da Gama: Botânica e Engenharia na Escola Central		225
Autor: JULIANA SANT'ANNA GUEDES DE SOUSA (CNPq/PIBIC)		
Orientação: NADJA PARAENSE DOS SANTOS e HELOI JOSÉ FERNANDES MOREIRA		
Código: 1664 - Recuperação de Metais em Lixo Eletrônico	226	
Autor: CAIO SOUSA DOS REIS SILVA (CNPq/PIBIC)		
Orientação: ACHILLES JUNQUEIRA BOURDOT DUTRA		
Código: 3034 - Conhecimentos Computacionais dos Alunos Ingressantes no Curso de Engenharia Química da UFRJ	226	
Autor: GIOVANNA CARNEIRO RONZÉ PEDREIRA (Sem Bolsa) e EDUARDO BARBIERI (Outra)		
Orientação: ANDRÉA VALDMAN		
Código: 3043 - Perfil dos Alunos Ingressantes no Curso de Engenharia Química da UFRJ após a Adoção do SISU	226	
Autor: EDUARDO BARBIERI (Outra) e GIOVANNA CARNEIRO RONZÉ PEDREIRA (Sem Bolsa)		
Orientação: ANDRÉA VALDMAN		
Código: 1554 - Desenvolvimento de Método para Quantificação de HMF por Espectrofotometria de UV	227	
Autor: BEATRIZ MARCI NEVES (Sem Bolsa)		
Orientação: ROBERTO NOBUYUKI MAEDA, CAMYLLE GUIMARÃES SCHELIGA e NEI PEREIRA JUNIOR		
Código: 3399 - Estudo da Corrosão Interna de Equipamentos e Tubulações de uma Fábrica de Produção de Celulose	227	
Autor: IZABEL NUNES IVANCKO (UFRJ/PIBIC) e MARIANA RODRIGUES DA SILVEIRA (CNPq/PIBIC)		
Orientação: LADIMIR JOSÉ DE CARVALHO e LEILA YONE REZNIK		
Código: 210 - Prospecção Tecnológica em Processos de Conversão de CO ₂	227	
Autor: MONIQUE RAMOS MONTEIRO (CNPq/PIBIC), MARCELO LIMA DE MORAES (UFRJ/PIBIC),		
PEDRO DE AZEVEDO DELOU (FAPERJ) e MARIA FERNANDA DOS SANTOS MOTA (Sem Bolsa)		
Orientação: SUZANA BORSCHIVER e CLÁUDIO JOSÉ DE ARAÚJO MOTA		
Código: 211 - Captura de CO ₂ – Estudo de Prospecção Tecnológica e Mercadológica	228	
Autor: MARCELO LIMA DE MORAES (UFRJ/PIBIC), MONIQUE RAMOS MONTEIRO (UFRJ/PIBIC),		
PEDRO DE AZEVEDO DELOU (FAPERJ) e MARIA FERNANDA DOS SANTOS MOTA (Sem Bolsa)		
Orientação: SUZANA BORSCHIVER e CLÁUDIO JOSÉ DE ARAÚJO MOTA		
Código: 248 - Principais Players Mundiais em Tecnologias de Captura e Conversão de CO ₂	229	
Autor: PEDRO DE AZEVEDO DELOU (FAPERJ), MONIQUE RAMOS MONTEIRO (CNPq/PIBIC),		
MARCELO LIMA DE MORAES (UFRJ/PIBIC) e MARIA FERNANDA DOS SANTOS MOTA (Sem Bolsa)		
Orientação: SUZANA BORSCHIVER e CLÁUDIO JOSÉ DE ARAÚJO MOTA		
Código: 1278 - Estudo das Propriedades Parafínicas Através de Difração com Raios X	229	
Autor: MARIANA ROMEIRO DA COSTA (UFRJ/PIBIC),		
RICARDO DA SILVA VIANA (UFRJ/PIBIC), SORAIA RODRIGUES DE AZEREDO (Outra),		
LENI FIGUEIREDO MATHIAS LEITE (Outra) e DELSON BRAZ (Outra)		
Orientação: LAURA MARIA GORETTI DA MOTTA, DELSON BRAZ e MARCO SAULO MELLO		
Código: 2499 - Cooperativa Popular Amigos do Meio Ambiente (COOPAMA)		
e Bases para Implementação de Política Pública para Inserção de Cooperativas no e-Lixo		230
Autor: JOÃO PEDRO MACIENTE ROCHA (Outra), TATIANE DOS SANTOS ALENCAR (Outra),		
PAOLA LOMEU FERREIRA (Outra), NATÁLIA DUTRA DE VASCONCELLOS (Outra),		
JHONANTAN DE OLIVEIRA MIER (Outra), MÔNICA YOUNES DE SOUZA (Sem Bolsa),		
KATHERINE SAMPAIO AGUILAR (Sem Bolsa) e MATEUS CARVALHO SOARES DE SOUZA (Sem Bolsa)		
Orientação: GONÇALO GUIMARÃES		

04/10 • sexta-feira

Sessão: 394 - Nome: Síntese e Catálise 02 (SC-02)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA (Coordenador) e
SÉRGIO LIMA NETTO (Aval.)

Página

- Código: 303 - Oxidação Parcial de Metano a Compostos Oxigenados:
Efeitos da Adição de Fósforo ao Catalisador e do Tipo de Oxidante 230
Autor: MARIA EDUARDA ARAÚJO FERNANDES (CNPq/PIBIC)
Orientação: MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA e LEONARDO TRAVALLONI
- Código: 400 - Reforma a Vapor do Tolueno com Catalisadores
de Alumínio de Níquel Preparados pelo Método de Combustão 231
Autor: YASMIN LANATTE DE OLIVEIRA SILVA (Sem Bolsa)
Orientação: MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA,
NIELSON FERNANDO DA PAIXÃO RIBEIRO e LUCAS GODINHO CARREIRA
- Código: 945 - Catalisadores Pós-Metalocênico para Síntese de Copolímeros de Etileno-Norborneno 231
Autor: MARCELO COSME VASCONCELOS SILVA (UFRJ/PIBIC) e LETÍCIA QUINELLO PEREIRA (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES
- Código: 3067 - Síntese de Micropartículas Poliméricas para Aplicação
em Embolização Vascular Via Polimerização RAFT em Suspensão 232
Autor: BERNARDO SALDANHA BARBOSA (Outra)
Orientação: MARCO ANTÔNIO MONTEIRO DE OLIVEIRA e JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO
- Código: 3142 - Óxidos Mistos do Tipo Perovskita Aplicados na Oxidação Parcial do Propano 232
Autor: FÁBIO TOSHIO DINO (Sem Bolsa)
Orientação: FÁBIO SOUZA TONIOLO
-

Sessão: 395 - Nome: Síntese e Catálise 03 (SC-03)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA (Coordenador) e
SÉRGIO LIMA NETTO (Aval.)

Página

- Código: 3218 - Obtenção de Polímeros Iodados de Poli(Acetato de Vinila) para a Produção de Radiofármacos 233
Autor: RENAN MAGALHÃES DE CASTRO (Outra)
Orientação: JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, DIRCEU PEREIRA SANTOS,
MARILZA BATISTA CORREA e LUCIANA CARVALHEIRA
- Código: 1898 - Estudo sobre a Polimerização do Monômero 2-(Dietilamino) Metacrilato de Etila 233
Autor: RAFAEL COELHO DE LIMA (CNPq/PIBIC)
Orientação: ANA CRISTINA BOMFIM PEIXOTO, DÉBORA VIEIRA WAY,
MARCO ANTÔNIO MONTEIRO DE OLIVEIRA e JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO
-

Sessão: 396 - Nome: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos 09 (MAR-09)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-201

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA (Aval.) e
ELIZABETE FERNANDES LUCAS (Aval.)

Página

- Código: 1940 - Análise dos Impactos Ambientais Relacionados a Acidentes no Transporte de Petróleo e Derivados 234
Autor: TATIANA HENNEY THIAGO DE SOUZA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)
Orientação: DENIZE DIAS DE CARVALHO FREIRE
- Código: 1987 - Percepção de Risco Associado a Deslizamentos de Terra
por Parte da População Moradora da Comunidade do Maceió, Niterói, RJ 234
Autor: MARIANA TALITA GOMES PINHEIRO (Sem Bolsa)
Orientação: MARCOS BARRETO DE MENDONÇA
- Código: 3030 - Estudo de Coagulação/Floculação como Pré-Tratamento
ao Sistema de Osmose Inversa para Reúso de Purga de Torre de Resfriamento 235
Autor: DEBORAH REGINA RAMOS BISPO COELHO (Outra)
Orientação: FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAÚJO e CRISTIANO PIACSEK BORGES

04/10 • sexta-feira

- Código: 3156 - Caracterização e Identificação de Eventos Aeronáuticos a Partir dos Dados Acústicos 235
Autor: FILIPPE LEMOS MAIA SANTOS (Bolsa de Projeto)
Orientação: JULES GHISLAIN SLAMA
- Código: 3686 - Modelagem Hidrológica Revisitada a Partir do Índice de Vegetação NDVI 236
– Estudo de Caso: Bacia do Rio Piabanha/RJ.....
Autor: MARCO FELIPE FIALHO SANTOS (UFRJ/PIBIC), ISABELA DA ROCHA SANTOS (UFRJ/PIBIC),
CAIO LUCAS MESQUITA DE LIMA SANT'ANNA (Outra) e LUÍZA ROTENBERG SARAIVA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: OTTO CORREA ROTUNNO FILHO e AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES DE ARAÚJO
- Código: 3735 - Calibração Automática de Parâmetros para o Modelo SMAPII 236
– Estudo de Caso: Fazenda Redenção – Bacia do Rio Grande, Sub-Bacia do Rio São Francisco.....
Autor: RENATA DE CARVALHO PINHEIRO (Outra), ÉRICA COUTO PEREIRA DOS SANTOS (Outra),
ANNA LAURA MOREIRA DE SOUZA (Outra) e EDUARDO DE ALMEIDA MOSQUEIRA (Outra)
Orientação: OTTO CORREA ROTUNNO FILHO, VALDEMAR MARCOS MUNANI SIBIA e
AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES DE ARAÚJO
- Código: 1741 - Estudos para Previsão de Remoção de Contaminação por Hidrocarbonetos
no Subsolo por Meio da Técnica de Remediação TPE do Sistema MPE 237
Autor: THAYSA VIANA DA CUNHA (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARIA CLÁUDIA BARBOSA e MICHELLE MATOS DE SOUZA
- Código: 2718 - Utilização de Parques Fluviais para o Manejo Sustentável de
Águas Pluviais e Planejamento do Espaço Urbano na Bacia do Rio Joana/RJ 237
Autor: LAURENT FEU GRANCER SILVA OLIVEIRA (Outra) e
VICTOR AUGUSTO ALMEIDA FERNANDES DE SOUZA (Sem Bolsa)
Orientação: MARCELO GOMES MIGUEZ e OSVALDO MOURA REZENDE

Sessão: 397 - Nome: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos 07 (MAR-07)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ELIANA MOSSE ALHADEFF (Coordenador) e
JOÃO CARLOS MACHADO (Aval.)

Página

- Código: 2447 - Projeto de Controle de Inundações na Bacia
do Rio Saracuruna Apoiado em Modelação Matemática..... 238
Autor: ANTÔNIO KRISHNAMURTI BELEÑO DE OLIVEIRA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: FLÁVIO CESAR BORBA MASCARENHAS,
MARCELO GOMES MIGUEZ e OSVALDO MOURA REZENDE
- Código: 3160 - Regeneração de Carvão Ativado Saturado Utilizando Fluido Supercrítico..... 238
Autor: RITA DE CÁSSIA DE ARAÚJO AZEVEDO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)
Orientação: FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA e FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAÚJO
- Código: 3627 - A Gestão de Resíduos e Sua Melhor Eficiência na Requalificação de Centros Urbanos 239
Autor: MARCELO FONTENELLE PEREIRA MATOS (Sem Bolsa),
JULIANA JERÔNIMO SMIDERLE (Sem Bolsa),
VICTOR HUGO SOUZA DE ABREU (Sem Bolsa), GISELE SILVA BARBOSA (Sem Bolsa) e
ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI (Sem Bolsa)
Orientação: ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI e GISELE SILVA BARBOSA

Sessão: 398 - Nome: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos 08 (MAR-08)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: JOÃO CARLOS MACHADO (Aval.) e
ELIANA MOSSE ALHADEFF (Aval.)

Página

- Código: 2016 - Aterros Estaqueados sobre Solos Argilosos Moles Reforçados com Geossintético 239
Autor: PRISCILLA VELLOSO DE ALBUQUERQUE NUNES (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA
- Código: 3587 - Análise da Sustentabilidade Urbana no Empreendimento Bairro Carioca 240
Autor: TALITA YASMIN MESQUITA DE OLIVEIRA (Sem Bolsa), JÉSSYCA CORRÉA CARVALHO (Sem Bolsa)
GREGÓRIO COSTA LUZ DE SOUZA LIMA (Sem Bolsa), GISELE SILVA BARBOSA (Sem Bolsa) e
ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI (Sem Bolsa)
Orientação: ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI e GISELE SILVA BARBOSA

04/10 • sexta-feira

Código: 3712 - Sensoriamento Remoto Aplicado à Avaliação de
Telhados Verdes na Bacia Hidrográfica dos Rios Iguaçu-Sarapuí/RJ 240
Autor: RACHEL BESSO (Outra), ANNA LAURA MOREIRA DE SOUZA (Outra),
CAROLINA RAMOS CORRÊA (Outra) e RENATA DE CARVALHO PINHEIRO (Outra)
Orientação: OTTO CORREA ROTUNNO FILHO, FRANCISCO LEITE DE ALBUQUERQUE NETO
e LEONARDO DE FARIA PERES

Código: 3788 - Modelagem Hidrológica e Imagem de Satélite Landsat5-TM
Aplicados à Bacia de Fazenda Redenção/BA com Suporte do Experimento SMEX03 241
Autor: CAMILO VINÍCIUS DE PINA CORRIÇA (Outra), TOME DE ALMEIDA E LIMA (Outra),
ANA CAROLINA PEIXOTO DEVEZA (Outra) e MARIANA TORRES LIMA (Outra)
Orientação: OTTO CORREA ROTUNNO FILHO, VALDEMAR MARCOS MUNANI SIBIA e
AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES DE ARAÚJO

Sessão: 399 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 06 (CTI-06)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-202

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANTÔNIO MAURÍCIO F. LEITE MIRANDA DE SÁ (Coord.) e
MARIANE REMBOLD PETRAGLIA (Aval.)

Página

Código: 2104 - Avaliação de Desempenho e de Sobrecarga de Mecanismos de Segurança em Redes Virtuais 241
Autor: DANIEL RAMOS GARCIA (Outra)
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

Código: 2132 - Desempenho de Redes Orientadas a Conteúdo em uma Rede Virtual 242
Autor: MAURO NOLI SILVEIRA (Outra)
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

Código: 2357 - Sistema de Gerenciamento de Membros e Institutos para a Colaboração LHCB 242
Autor: LUCIANO VARGAS DOS SANTOS (CNPq/PIBIC)
Orientação: CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK e LEANDRO SALAZAR DE PAULA

Código: 3114 - Estudo de Interferência entre Sistemas de Comunicações Baseados em W-CDMA e C-OFDM 242
Autor: PEDRO ANGELO MEDEIROS FONINI (CNPq/PIBIC)
Orientação: PAULO SÉRGIO RAMIREZ DINIZ e MARKUS VINÍCIUS SANTOS LIMA

Código: 3118 - Sistema de Gerência Automatizada de Recursos Computacionais para uma Rede de Testes 243
Autor: IGOR DRUMMOND ALVARENGA (Bolsa de Projeto)
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

Código: 3171 - Plataforma Web Tile-in-One: Integração de Informações de um
Calorímetro Hadrônico de Telhas do Experimento Atlas no CERN 243
Autor: ANDRESSA A SIVOLELLA GOMES (CNPq/PIBIC)
Orientação: LUIZ PEREIRA CALOBA e CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK

Código: 3183 - Gerência de Dados de Proveniência de Composição de Workflows Científicos 244
Autor: MATHEUS COSTA MAIA PERRUT (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARTA LIMA DE QUEIROS MATTOSO e JONAS FURTADO DIAS

Código: 3215 - Algoritmos Adaptativos em ARRAY e a Janela Deslizante Generalizada 244
Autor: HUGO MONTEIRO SPINELLI (UFRJ/PIBIC)
Orientação: RICARDO MERCHED

Sessão: 400 - Nome: Computação e Tecnologia da Informação 09 (CTI-09)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARIANE REMBOLD PETRAGLIA (Coordenador) e
MAGALI CHRISTE CAMMAROTA (Aval.)

Página

Código: 2328 - Inovações e Análise de Desempenho em Rede Orientada a Conteúdo 245
Autor: PEDRO MAIA CALDAS (Outra)
Orientação: OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

Código: 2551 - Sistema Alice Membership de Gerenciamento de Membros e Institutos 245
Autor: HERON HENRIQUE MARTINS SILVA (CNPq/PIBIC)
Orientação: CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK

Código: 3256 - Portal de Composição e Execução de Workflows Científicos 246
Autor: HUGO CATALAO SIMAS VIVAS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: MARTA LIMA DE QUEIROS MATTOSO e JONAS FURTADO DIAS

04/10 • sexta-feira

- Código: 3322 - Filtragem Online Baseada num Detector Finamente Segmentado 246
Autor: RAMON WORME DOS SANTOS VIANNA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: LUIZ PEREIRA CALOBA e JOSÉ MANOEL DE SEIXAS
- Código: 3313 - Estudos Sociais das Ciências e das Tecnologias e Conhecimentos Situados no ESOCITE México 2012 246
Autor: EVANA CRISTINA CARVALHO DOS SANTOS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: IVAN DA COSTA MARQUES e MÁRCIA REGINA BARROS DA SILVA

Sessão: 401 - Nome: Computação e Tecnologias da Informação 08 (CTI-08)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARIANE REMBOLD PETRAGLIA (Coordenador) e
MAGALI CHRISTE CAMMAROTA (Aval.)

Página

- Código: 3343 - Sistema para Monitoramento e Análise de Dados de
Calibração de um Calorímetro Hadronico Finamente Segmentado..... 247
Autor: RAFFAELA DE CASTRO CUNHA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK
- Código: 3672 - Banco de Dados de Disponibilidade de Espectro para Rádios Cognitivos 247
Autor: MARCELO ROCHA MACHADO (Sem Bolsa)
Orientação: JOSÉ FERREIRA DE REZENDE e MARCEL WILLIAM ROCHA DA SILVA
- Código: 3345 - Java Persistence API: Uma Simplificação para o Mapeamento Objeto/Relacional 248
Autor: ALINE BRAGA DE OLIVEIRA (Bolsa de Projeto), CARLOS FELIPE MEDEIROS FARUOLO (Bolsa de Projeto) e
FILIPE XAVIER TRINDADE DOS SANTOS (Bolsa de Projeto)
Orientação: JANO MOREIRA DE SOUZA, SÉRGIO ASSIS RODRIGUES e DAIANE EVANGELISTA FERREIRA

Sessão: 402 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 05 (PCM-05)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-203

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ROSSANA MARA DA S. MOREIRA THIRE (Coordenador)

Página

- Código: 3237 - Metodologia de Calibração de Parâmetros para a Simulação do
Manuseio de Pelotas Usando o Método dos Elementos Discretos (DEM)..... 248
Autor: EVANDRO SOUZA RAMOS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: LUÍS MARCELO MARQUES TAVARES e RODRIGO MAGALHÃES DE CARVALHO
- Código: 3339 - Estudo Termoanalítico de Compósitos de Poli(Etileno-Co-Acetato de Vinila)
com Bagaço de Cana-de-Açúcar..... 249
Autor: IGOR BARRETO DE OLIVEIRA LIMA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: CARLA REIS DE ARAÚJO e CHEILA GONÇALVES MOTHÉ
- Código: 3513 - Propriedades Térmicas de Compósitos de Poli (Tereftalato de Etileno) Reciclado com Fibra de Curauá..... 249
Autor: YÚRI TORRES CARDOSO (Outra)
Orientação: CHEILA GONÇALVES MOTHÉ e CARLA REIS DE ARAÚJO
- Código: 3544 - Validação Experimental da Distribuição do Tamanho de Partícula Estimada a Partir dos Dados do FBRM..... 250
Autor: CAROLINA AZEVEDO FERNANDES (Outra)
Orientação: JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO
- Código: 3663 - Análises Morfológica e Tribológica de Fibras de Cabelo Brasileiro 250
Autor: NATHÁLIA FERRO DE OLIVEIRA (Bolsa de Projeto)
Orientação: SÉRGIO ALVARO DE SOUZA CAMARGO JUNIOR

Sessão: 403 - Nome: Novas Tecnologias 05 (NTEC-05)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK (Coordenador)
JOSÉ LUIZ DE MEDEIROS (Aval.)

Página

- Código: 900 - Influência dos Planos de Retirada do Escoramento
Remanescente nas Deformações das Lajes de Concreto Armado..... 251
Autor: LINEKER BIS HOFFMANN (Bolsa de Projeto), PEDRO VINÍCIUS MOREIRA MONTEIRO (Bolsa de Projeto) e
THIAGO SILVA DE LIMA (Bolsa de Projeto)
Orientação: ELAINE GARRIDO VAZQUEZ e LUÍS OTAVIO COCITO DE ARAÚJO

04/10 • sexta-feira

Código: 511 - Análise Prospectiva de Aditivos Verdes na Indústria Têxtil	251
Autor: MARIANA HOYER MOREIRA (FAPERJ)	
Orientação: ESTEVÃO FREIRE	
Código: 1421 - Desenvolvimento de um Reator para a Recuperação de Fósforo a Partir da Precipitação de Estruvita.....	251
Autor: PEDRO LUZ BRANCOLI (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ISAAC VOLSCHAN JUNIOR	
Código: 2219 - Validação de Procedimentos de Inspeção de Soldas por Radiografia Computadorizada para a Técnica de PSVS	252
Autor: LEANDRO CARDOSO OLEGARIO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RICARDO TADEU LOPES e DAVI FERREIRA DE OLIVEIRA	
Código: 3678 - Análise de Viabilidade do Uso de Placas Fotovoltaicas no Centro de Tecnologia.....	252
Autor: HUGO DE FREITAS SIQUEIRA SADOK MENNA BARRETO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUÍS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA e MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA	

Sessão: 404 - Nome: Processamento e Caracterização de Materiais 04 (PCM-04)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: RENATA ANTOUN SIMÃO (Coordenador) e
CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK (Aval.)

Página

Código: 2158 - Obtenção e Caracterização de Compósitos a Partir de Polipropileno Reciclado com Fibras Vegetais	253
Autor: BIANCA ROLIM ALVES DA SILVA (Bolsa de Projeto), FELIPE PRAXEDES DE SOUZA ESTEVES (Bolsa de Projeto) e MARISTELA FUJIMOTO (Sem Bolsa)	
Orientação: CHEILA GONÇALVES MOTHÉ e MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ	
Código: 1832 - Envelhecimento de Elastômeros em Combustíveis.....	253
Autor: TAÍS PEREIRA DE LEMOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA, ANTÔNIO FRANCISCO JUNIOR e LUÍZA MARIA SIQUEIRA SANCIER OLIVEIRA	
Código: 2567 - Modelagem da Jigagem de Minério de Ferro Usando o Modelo de Dispersão.....	254
Autor: ANDERSON SILVA DAS CHAGAS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUÍS MARCELO MARQUES TAVARES	
Código: 2890 - Implementação de Software para Medição de Energia de Fratura de Partículas em uma Célula de Carga de Impacto	254
Autor: RAFAEL CARVALHO FURTADO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUÍS MARCELO MARQUES TAVARES e GABRIEL KAMILO PANTOJA BARRIOS	

Sessão: 405 - Nome: Nanotecnologia 02 (NANO-02)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-204

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA (Aval.)

Página

Código: 1781 - Desenvolvimento de Nanofibras Eletroativas Através da Eletrofiação para Uso em Sensores	254
Autor: LUÍZA COSTA ZAMBRANO (FAPERJ)	
Orientação: PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI	
Código: 1840 - Encapsulamento de Nanopartículas de Magnetita em Sílica.....	255
Autor: BERNARDO TAVARES FERNANDES BARROS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: BLUMA GUENTHER SOARES, JÉSSICA ALVES MARINS e SHALIMAR PIMENTA CHEBLE CAPLAN	
Código: 2397 - Preparação de Nanocompósitos à Base de EVA/TiO ₂ /SiO ₂ em Solução e no Estado Fundido.....	255
Autor: GABRIEL CARVALHO PLATENIK (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FELIPE FORTES DE LIMA e MARIA INES BRUNO TAVARES	
Código: 1939 - Controle Avançado para Nanoposicionamento por Atuadores Piezoelétricos.....	256
Autor: PAULO VICTOR NUNES MONTEIRO VIDAL (CNPq/PIBIC)	
Orientação: EDUARDO VIEIRA LEO NUNES	
Código: 2533 - Membranas Condutoras Protônicas Baseadas em Semi-IPN com Poli(Estireno-Co-Álcool Alílico) para Aplicação em Células a Combustível	256
Autor: VICTOR DE OLIVEIRA ASFORA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: FELIPE AUGUSTO MORO LOUREIRO e ANA MARIA ROCCO	

04/10 • sexta-feira

Código: 2492 - Obtenção e Modificação Química da Superfície de Nanocristais de Celulose	257
Autor: RAQUEL COUTO DE AZEVEDO GONÇALVES MOTA (Sem Bolsa)	
Orientação: FELIPE FORTES DE LIMA MARIA INES BRUNO TAVARES	
Código: 3526 - Síntese de Membrana Densa de Polivinil Álcool com Nanopartículas de Carbono.....	257
Autor: JULIANA JATOBÁ DE LIMA (Outra)	
Orientação: JANE HITOMI FUJIYAMA-NOVAK e ALBERTO CLÁUDIO HABERT	
Código: 2975 - Estudo dos Mecanismos de Formação de Filmes de Carbono Amorfo Tipo Diamante (DLC) no Aço	258
Autor: PATRÍCIA HEDLER (Sem Bolsa)	
Orientação: SÉRGIO ALVARO DE SOUZA CAMARGO JUNIOR	

Sessão: 406 - Nome: Petróleo e Gás 07 (PG-07)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: TITO LIVIO MOITINHO ALVES (Coordenador)

ANDRÉA MEDEIROS SALGADO (Aval.)

Página

Código: 1227 - Detecção de Falhas em Revestimentos Anticorrosivos pela Técnica de Correntes Parasitas	258
Autor: ANDRÉ HENRIQUE MASCARENHAS LIMA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RODRIGO SACRAMENTO DA SILVA, GABRIELA RIBEIRO PEREIRA, JOÃO MARCOS ALCOFORADO REBELLO e ISABEL CRISTINA PEREIRA MARGARIT MATTOS	
Código: 300 - Efeito do Teor de Fósforo em Catalisador NiMoP/Al ₂ O ₃ para Hidrodessulfurização de 4,6-Dimetildibenzotiofeno	259
Autor: MATHEUS DORNELES DE MELLO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA, JOSÉ LUIZ ZOTIN e LEONARDO TRAVALLONI	
Código: 1842 - Investigação da Influência da Viscosidade e de Aditivo Extrema Pressão no Desempenho Tribológico de Lubrificantes de Base Sintética	259
Autor: ALECY APARECIDA ARAÚJO PRAES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: SYLVIO JOSÉ RIBEIRO DE OLIVEIRA	
Código: 3016 - Modelagem Física de Problemas de Interação Solo-Estrutura na Centrífuga Geotécnica COPPE.....	259
Autor: GABRIEL MOSQUEIRA CAMÕES DA SILVA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARIA CASCAO FERREIRA DE ALMEIDA	
Código: 3665 - Potencial Gasífero do Estado de Pernambuco	260
Autor: LEANDRO BACELAR CANTANHEDE (Sem Bolsa)	
Orientação: ROSEMARIE BROKER BONE	

Sessão: 407 - Nome: Petróleo e Gás 08 (PG-08)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: TITO LIVIO MOITINHO ALVES (Coordenador)

ANDRÉA MEDEIROS SALGADO (Aval.)

Página

Código: 573 - Uma Investigação de Regularidades Estatísticas das Séries de Preços de Derivados de Petróleo	260
Autor: NATÁLIA DA COSTA RAMALHO RIBEIRO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: ANDRÉ ASSIS DE SALLES	
Código: 1365 - Gás Natural no Estado de Minas Gerais	261
Autor: YURI CRUZ FORAIN (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: ROSEMARIE BROKER BONE	
Código: 2362 - Simulação de Processo Dinâmico de Adsorção de Nitrogênio e Metano de Correntes de Gás Natural em Titanosilicato	261
Autor: IURI SOTER VIANA SEGTOVICH (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: AMARO GOMES BARRETO JUNIOR e FREDERICO WANDERLEY TAVARES	
Código: 3267 - Capacitação em Recuperação Avançada de Óleo	262
Autor: PAULA THAMY COSTANTINI SILA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo) e IGOR GIRÃO PERES VIANNA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: PAULO COUTO	

04/10 • sexta-feira

Sessão: 408 - Nome: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 04 (IDE-04)

Hora: 08:30 às 09:45

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA (Aval.)

	Página
Código: 2710 - Determinação Experimental do Fator de Amortecimento e Constante Elástica Relativos ao Pneu do Protótipo da Equipe Minerva Baja UFRJ.....	262
Autor: FERNANDO HENRIQUE BREVES DE TOLEDO (Sem Bolsa) e DANILO FERREIRA DO NASCIMENTO (Sem Bolsa)	
Orientação: THIAGO GAMBOA RITTO	
Código: 2753 - Implementação e Testes da Nova Eletrônica Embarcada do ROV LUMA.....	263
Autor: BRUNO CAMPELLO DE ANDRADE (UFRJ/PIBIC), GABRIEL DE CARVALHO ABI ABIB (UFRJ/PIBIC), IGNÁCIO DE AZAMBUJA MIDOSI RICART (UFRJ/PIBIC), KAULI RIGONI DIAS GUTIERREZ (UFRJ/PIBIC) e PAULO ROBERTO YAMASAKI CATUNDA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: LIU HSU, RAMON ROMANKEVICIUS COSTA, ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO e RODRIGO FONSECA CARNEIRO	
Código: 2802 - Nova Arquitetura de Software para o ROV LUMA Usando ROS e QT.....	263
Autor: RAFAEL GONÇALVES DOS SANTOS QUINTANILHA (UFRJ/PIBIC) e TIAGO PEREIRA AZEVEDO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: RAMON ROMANKEVICIUS COSTA, ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO, ALEX FERNANDES NEVES e RODRIGO FONSECA CARNEIRO	
Código: 2772 - Testes Experimentais de um Imageador CMOS com Compressão no Plano Focal.....	264
Autor: PEDRO SALES MACHADO (Sem Bolsa) e TICIANA MATAR DE LELLO (Sem Bolsa)	
Orientação: JOSÉ GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES	
Código: 3001 - Sistema de Telemetria Oceanográfica por Comunicação Acústica e RF.....	264
Autor: ZHENG YI MING (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JOSÉ OTÁVIO GOULART PECLY	

Sessão: 409 - Nome: Petróleo e Gás 09 (PG-09)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ELIANA MOSSE ALHADEFF (Coordenador)
TITO LIVIO MOITINHO ALVES (Aval.)

	Página
Código: 579 - O Hidrociclone na Separação Óleo/Água com Diferentes Índices de BSW: Um Estudo com o Auxílio de Fluidodinâmica Computacional.....	265
Autor: ANDREZA CAROLINE LIMA TORRES MENDONÇA (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO e CRISTIANO AGENOR DE OLIVEIRA ARAÚJO	
Código: 1378 - Modelagem da Produção de Areia em Reservatórios Pouco Consolidados.....	265
Autor: MATEUS GETIRANA RAMIREZ (ANP - Ag. Nacional do Petróleo), MARCELO TELES DE S. MASCARENHAS (UFRJ/PIBIC) e THIAGO SAUMA GOMES (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: PAULO COUTO	
Código: 2425 - Modelagem Termodinâmica de Sistemas de Hidrocarbonetos, CO ₂ e Água.....	265
Autor: AFRÂNIO JOSÉ DE MELO JUNIOR (Bolsa de Projeto)	
Orientação: FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA e HELOÍSA LAJAS SANCHES	
Código: 3310 - Curva de Hubbert para Argentina, Brasil e Venezuela: Verdadeiro Potencial Energético da América Latina.....	266
Autor: LUIZ GUSTAVO VICENTE HAYUM (UFRJ/PIBIC) e VANESSA ROSEIRO ARIVABENE (Sem Bolsa)	
Orientação: ROSEMARIE BROKER BONE	
Código: 1410 - Exploração e Produção de Petróleo nas Áreas de Acumulação Marginal: O Caso de Alagoinhas/BA.....	266
Autor: RAÍSSA FERNANDES YABIKO (Outra) e JÉSSICA MATTAR ANTUNES (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: ROSEMARIE BROKER BONE	
Código: 602 - Estudo de Modelos Empíricos para Taxa de Penetração.....	267
Autor: MANUELLA F. GONZÁLEZ AMOREIRA (CNPq/PIBIC) e JÚLIA KHEDE ANDRADE (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)	
Orientação: PAULO COUTO	
Código: 2521 - Análise sobre o Setor Gasífero do Sergipe.....	267
Autor: LUÍZA QUEROGA CALDAS (Sem Bolsa)	
Orientação: ROSEMARIE BROKER BONE	
Código: 3334 - Ensaio Experimentais de um Separador Compacto Gás-Líquido.....	268
Autor: MATHEUS GONDIM DE OLIVEIRA (Outra)	
Orientação: ÁTILA PANTALEAO SILVA FREIRE e JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO	

04/10 • sexta-feira

Sessão: 411 - Nome: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 05 (IDE-05)

Hora: 10:00 às 11:00

Local: A-206

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA (Aval.)

Página

- Código: 1988 - Desenvolvimento de uma Plataforma de Levitação Eletromagnética 268
Autor: HUGO PELLE FERREIRA (CNPq-IC Balcão) e ALAN DANTAS DE MEDEIROS ENDALÉCIO (CNPq/PIBIC)
Orientação: RICHARD MAGDALENA STEPHAN
- Código: 3053 - Controle de Gerador de Indução com Rotor Gaiola de Esquilo 269
Autor: IGOR PALADINO GOMES DA COSTA (Sem Bolsa), MARCELO NESCI SOARES (Bolsa de Projeto) e ANA CAROLINA NANTES PINHEIRO (ANP - Ag. Nacional do Petróleo)
Orientação: EDSON HIROKAZU WATANABE e JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO FERREIRA
- Código: 3328 - “Instrumentação de Modelo Físico para Análise dos Esforços Cisalhantes e Momentos Fletores em Grampos (Escala 1:1)” 269
Autor: CID ALMEIDA DIEGUEZ (CNPq/PIBIC)
Orientação: MAURÍCIO EHRlich
- Código: 3081 - Caracterização de Cerâmicas Piezoelétricas do Tipo PZT para Sua Utilização em Sensores de Tensão 269
Autor: MARIA GABRIELLA ANDRADE FELGAS (Bolsa de Projeto)
Orientação: MAURÍCIO AREDES e MAURO SANDRO DOS REIS
-

Sessão: 416 - Nome: Biotecnologia 05 (BIO-05)

Hora: 14:30 às 16:30

Local: A-205

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: RENATA ANTOUN SIMÃO (Coordenador)

Página

- Código: 1825 - Uso de Biossurfatante e Enzima no Pré-Tratamento de Efluente com Alto Teor de Gordura para Melhoria da Operação de Reator Anaeróbio Tipo UASB 270
Autor: LUCAS DAVID ROCHA DA SILVA (Bolsa de Projeto) e HUGO CHA PIRES DE LIMA (CNPq/PIBIC)
Orientação: FERNANDA RIBEIRO DO CARMO DAMASCENO, DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE e MAGALI CHRISTE CAMMAROTA
- Código: 3243 - Modelagem Matemática da Tradução do RNA Codificante 270
Autor: MARCELO FERNANDES DOMINGUES (UFRJ/PIBIC), NICOLAS CARELS (Sem Bolsa) e RUBEM PINTO MONDAINI (Sem Bolsa)
Orientação: RUBEM PINTO MONDAINI
- Código: 3462 - Aplicação de Resíduos Lignocelulósicos como Suporte de Imobilização da Lipase de *Yarrowia lipolytica* 271
Autor: JÚLIA DE MACEDO ROBERT (Sem Bolsa)
Orientação: BERNARDO DIAS RIBEIRO e MARIA ALICE ZARUR COELHO
- Código: 1747 - Efeito da Adição de Biossurfactante na Redução da Produção de Lodo em Sistemas de Lodos Ativado 271
Autor: TAYANE MIRANDA SILVA DE CASTRO (Outra) e JOÃO PAULO GARUZI LUZ MACHADO (Outra)
Orientação: VERÔNICA MARINHO FONTES ALEXANDRE, DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE e MAGALI CHRISTE CAMMAROTA
- Código: 1900 - Hidrólise de Bagaço de Cana Pré-Tratado e Celulose Microcristalina Usando Celulases de *Trichoderma harzianum* 272
Autor: VANESSA CANUTO ROCHA DA SILVA (UFRJ/PIBIC) e LYS HAMOND REGUA MANGIA (Sem Bolsa)
Orientação: VANESSA ALVES LIMA ROCHA, ROBERTO NOBUYUKI MAEDA e NEI PEREIRA JUNIOR
- Código: 3014 - Estudo da Inibição da Enzima Alcool Desidrogenase por Ions Ag⁺ Visando a Otimização da Produção de L-Fenilacetilcarbinol por Rota Biológica 273
Autor: EDUARDO PEREIRA DA ROCHA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: ROBERTA DOS REIS RIBEIRO
PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL
- Código: 3314 - Avaliação da Estabilidade de Emulsões Formadas a Partir do Bioemulsificante Produzido por *Yarrowia lipolytica* Utilizando Planejamento de Experimento 273
Autor: NAÍRA MENEZES RAMOS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: MARIA HELENA M. DA ROCHA LEO, BERNARDO DIAS RIBEIRO e GIZELE FONTES CARDOSO SANT'ANA
- Código: 597 - Seleção de Lipases para Resolução Cinética do (±)-3,6-Di-*o*-Benzil-1,2-*O*-Isopropilideno-Mio-Inositol e dos Seus Subprodutos 274
Autor: ISABELLA CRISTINA S DO NASCIMENTO (UFRJ/PIBIC)
Orientação: EVELIN ANDRADE MANOEL e DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

CCMN

Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza

PROGRAMAÇÃO

30/09 • segunda-feira

Sessão: 72 - Nome: IM - Compl - perf

Hora: 13:00 às 16:30 Local: C-116
Tipo de Apresentação: Performance Coordenação:

	Página
Código: 1311 - Heurística Eficiente para o Passeio Aberto do Cavalo a partir de Casas Iniciais Arbitrárias em Tabuleiros Quadrados.....	277
Autor: VITOR SILVA COSTA (Sem Bolsa)	
Orientação: VINÍCIUS GUSMÃO PEREIRA DE SÁ	

Sessão: 3 - Nome: IFA

Hora: 13:30 às 15:30 Local: Bloco A 3o andar - em frente à sala A343
Tipo de Apresentação: Paineil Coordenação: LUIZ FELIPE DE SOUZA COELHO (Coordenador),
BRUNO COELHO CESAR MOTA (Aval.) e VITORVANI SOARES (Aval.)

	Página
Código: 424 - Estudo da Corrente Crítica Supercondutora como Função do Campo Magnético e Temperatura em Supercondutores Pnictídeos.....	277
Autor: ELISEU PALMARES HERCULANO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: SAID SALEM SUGUI JUNIOR	
Código: 2946 - Difração de Fendas Múltiplas com o Formalismo da Transformada de Fourier Fracional.....	277
Autor: KEI SAWADA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: STEPHEN PATRICK WALBORN	
Código: 172 - Processos Inelásticos em Colisões de Feixes Constituintes dos Raios Cósmicos com Freon 22.....	278
Autor: AUGUSTO LUIZ CHEFFER DE MELO (FAPERJ) e RICARDO RIBEIRO FERNANDES MENDES (Sem Bolsa)	
Orientação: ANTÔNIO CARLOS FONTES DOS SANTOS e ANDERSON HERBERT DE ABREU GOMES	
Código: 2455 - Sutilezas no Ensino de Eletrostática.....	278
Autor: MARCUS FERNANDO CAETANO BEZERRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CARLOS FARINA DE SOUZA, WILTON JÚNIOR DE MELO KORT-KAMP e REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA	
Código: 908 - Análise de Decaimentos do Méson D+ em $\pi\text{-}\pi\text{+}\pi\text{+}$ e $K\text{-}K\text{+}\pi\text{+}$ no Experimento LHCb.....	279
Autor: GUILHERME KELLY (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ÉRICA RIBEIRO POLYCARPO MACEDO	

Sessão: 4 - Nome: IM - Compl

Hora: 13:30 às 16:30 Local: C-116
Tipo de Apresentação: Oral Coordenação: CLAUDSON FERREIRA BORNSTEIN (Coordenador),
MITRE COSTA DOURADO (Aval.) e MÁRIO ROBERTO FOLHADELA BENEVIDES (Aval.)

	Página
Código: 836 - Árvores de Fenwick: Algoritmos e Aplicações.....	279
Autor: THIAGO BARROSO PERROTTA (Outra)	
Orientação: MARCIA ROSANA CERIOLI	
Código: 477 - Caminho Mais Longo em Grafos.....	279
Autor: FILIPE QIANG ZHOU (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARCIA ROSANA CERIOLI	
Código: 385 - Quadrados Latinos e Coloração de Arestas de Grafos.....	280
Autor: PALOMA THOME DE LIMA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCIA ROSANA CERIOLI	
Código: 258 - Algoritmos de Fatoração Baseados em Diferenças de Quadrados: Algoritmo de Fermat e o Crivo Quadrático.....	280
Autor: JÉSSICA PROVENCIANO SILVÉRIO (Outra) e ANNANDA DANDI DE FREITAS SOUSA (Sem Bolsa)	
Orientação: LUÍS MENASCHE SCHECHTER	
Código: 259 - Os Algoritmos “Baby - Step / Giant - Step” e “Pohlig - Hellman” para a Resolução do Problema do Logaritmo Discreto.....	281
Autor: LEON AUGUSTO DE ARAÚJO PEREIRA (UFRJ/PIBIC) e HUGO DE MELLO DANTAS (Sem Bolsa)	
Orientação: LUÍS MENASCHE SCHECHTER	
Código: 1073 - Petipa, um Software para Dança.....	281
Autor: JOÃO PAULO PINTO SIQUEIRA (UFRJ/PIBIC) e FELIPE RODRIGUES SIQUEIRA DE SOUZA (Sem Bolsa)	
Orientação: FELIPE ACKER e FLÁVIA CARDOSO DE ALMEIDA CRUZ	

30/09 • segunda-feira

Sessão: 31 - Nome: IFC

Hora: 13:30 às 15:50

Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A sala 343

Coordenação: THEREZA CRISTINA DE LACERDA PAIVA (Aval.)

NÉLSON RICARDO DE FREITAS BRAGA (Coordenador)

CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO (Aval.)

Página

Código: 2592 - Nanotecnologia na Implementação das Propriedades de Imãs Permanentes	281
Autor: LIZANDRA V M DA ROCHA (CNPq/PIBIC), BEATRIZ RODRIGUES CANABARRO (Sem Bolsa) e KAREN LOUISE PESSE CAMPANA (Sem Bolsa)	
Orientação: VITORIA MARIA TUPINAMBA SOUZA BARTHEM	
Código: 783 - Estudo dos Parâmetros de Produção de Ks0 em Colisões Próton-Próton	282
Autor: LUCAS BRAGA CAMPOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MIRIAM MENDES GANDELMAN	
Código: 690 - Estrutura Eletrônica do Siliceno	282
Autor: JAYME FERREIRA VARELLA NETO (FAPERJ)	
Orientação: RODRIGO BARBOSA CAPAZ	
Código: 782 - Seleção dos Decaimentos JPSI->Mu+Mu- e Ds->Pi K K no Experimento LHCb.....	282
Autor: JOÃO GABRIEL COSTA DE FRANÇA SOUZA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: SANDRA FILIPPA AMATO	
Código: 20 - Elipses, Ovais e a Órbita Planetária.....	283
Autor: BRUNO EDUARDO MORGADO (Sem Bolsa)	
Orientação: VITORVANI SOARES	
Código: 2309 - Automatização na Caracterização de Sensores de Silício Utilizando um Sistema Laser e Controlado pelo LabView.....	283
Autor: MATEUS VICENTE BARRETO PINTO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MURILO SANTANA RANGEL e KAZUYOSHI CARVALHO AKIBA	

Sessão: 58 - Nome: IM/MAT I

Hora: 13:30 às 16:30

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala C 119

Coordenação: ADÁN JOSÉ CORCHO FERNÁNDEZ (Coordenador)

LUCIANE QUOOS CONTE (Aval.) e

HENRIQUE DE MELO VERSIEUX (Aval.)

Página

Código: 1060 - A Estabilidade do Fluxo de Couette Plano	284
Autor: GABRIEL RODRIGUES BATISTA SANFINS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CESAR JAVIER NICHE MAZZEO e RICARDO MARTINS DA SILVA ROSA	
Código: 68 - Comportamento Assintótico de Alguns Modelos de Reação-Difusão.....	284
Autor: BRUNO SILVA FLORENTINO DE PAULA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ADEMIR FERNANDO PAZOTO	
Código: 1216 - Equações Diferenciais Parciais da Física Matemática - Equação da Elasticidade	284
Autor: ELIAS FERRAZ REGO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: HUGO DANILO FERNANDEZ SARE	
Código: 3768 - Resolução Numérica de Equações Elípticas Não-Lineares.....	285
Autor: GUILHERME DA COSTA SALES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCO AURELIO PALUMBO CABRAL, MARCO AURELIO PALUMBO CABRAL e FLÁVIO DICKSTEIN	
Código: 3327 - Seleção Adversa na Saída de Planos de Previdência.....	285
Autor: PAULO VITOR DA COSTA PEREIRA (Bolsa de Projeto), PEDRO EDUARDO MELO ABRANTES (Bolsa de Projeto) e WESLEY DA FONSECA AMARAL SERRANO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RICARDO MILTON FRISCHTAK, MÁRIO MOREIRA CARVALHO DE OLIVEIRA, BRUNO ALEXANDRE SOARES DA COSTA e MILTON RAMOS RAMIREZ	
Código: 1191 - A Matemática por Trás da Formação de Imagens de Tomografia Computadorizada	285
Autor: CLÁUDIO MAYRINK VERDUN (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CESAR JAVIER NICHE MAZZEO	

30/09 • segunda-feira

- Código: 3348 - Avaliação da Qualidade de Bases de Dados Biométricos Utilizadas na Construção e Atualização de Tábuas de Mortalidade 286
Autor: SUHELEM DE MOURA DIAS (Bolsa de Projeto), NATASHA MACHADO ARAÚJO (Bolsa de Projeto), MARCELO ARAÚJO CARVALHO (Bolsa de Projeto) e WESLEY DA FONSECA AMARAL SERRANO (Bolsa de Projeto)
Orientação: RICARDO MILTON FRISCHTAK, MÁRIO MOREIRA CARVALHO DE OLIVEIRA, BRUNO ALEXANDRE SOARES DA COSTA e MILTON RAMOS RAMIREZ
- Código: 3367 - Elaboração de Tábuas de Entrada em Invalidez 286
Autor: GLAUCO GOMES DE AZEVEDO (Bolsa de Projeto), MARCELO ARAÚJO CARVALHO (Bolsa de Projeto) e FELIPE RICARDO GUNTENSPERGER SOUZA (Bolsa de Projeto)
Orientação: RICARDO MILTON FRISCHTAK, MÁRIO MOREIRA CARVALHO DE OLIVEIRA, BRUNO ALEXANDRE SOARES DA COSTA e MILTON RAMOS RAMIREZ

Sessão: 419 - Nome: Meteoro Painei

Hora: 13:30 às 16:00

Local: Hall do IGEO

Tipo de Apresentação: Painei

Coordenação: MARIA GERTRUDES ALVAREZ JUSTI DA SILVA (Coord.)
WALLACÉ FIGUEIREDO MENEZES (Aval.)
JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANCA (Aval.)
VANESSA SILVEIRA BARRETO CARVALHO (Aval.)

-
- Código: 1658 - Chuvas Intensas no Município do Rio de Janeiro: Climatologia e Estudo de Casos 287
Autor: GABRIEL PEREIRA RIBEIRO (FAPERJ)
Orientação: MARIA GERTRUDES ALVAREZ JUSTI DA SILVA e ALFREDO SILVEIRA DA SILVA
- Código: 2291 - Estudo da Circulação Oceânica Superficial Durante a Passagem de um Sistema Frontal ao Largo do Litoral Sul da Bahia 287
Autor: VANESSA SIQUEIRA DOS SANTOS (Bolsa de Projeto), RAFAEL HENRIQUE OLIVEIRA RANGEL (Outra), ANDRÉ FELIPE DE MATOS LOPES (Outra), RICARDO MARCELO DA SILVA (Outra), LUIZ PAULO DE FREITAS ASSAD (Outra) e LUIZ LANDAU (Outra)
Orientação: AUDALIO REBELO TORRES JUNIOR e HATSUE TAKANACA DE DECCO
- Código: 494 - Uma Análise da Influência do Jato de Baixos Níveis na Variabilidade da Precipitação no Sudeste da América do Sul 288
Autor: GERALDO DENIRO GOMES (Sem Bolsa)
Orientação: ANA MARIA BUENO NUNES e SUZANNA MARIA BONNET DE OLIVEIRA MARTINS
- Código: 2191 - Análise da Consistência Interna de Três Estações Automáticas em Torno da Represa de Ilha Solteira 288
Autor: IAGO ALVARENGA E SILVA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: ISIMAR DE AZEVEDO SANTOS

Sessão: 446 - Nome: GEOL-01

Hora: 13:45 às 15:15

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

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CLÁUDIA GUTTERRES VILELA (Coordenador)
MARIANA CARDOSO MACEDO (Aval.)

-
- Código: 3234 - A Paleohistologia e a Microtomografia Computadorizada no Estudo da Microestrutura dos Osteodermos de Cingulata: Vantagens e Desvantagens 289
Autor: LUÍZA OLIVEIRA BELTRAME (FAPERJ) e ULISSES DARDON BARBOSA LIMA (Sem Bolsa)
Orientação: LILIAN PAGLARELLI BERGQVIST, PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA e ALESSANDRA SILVEIRA MACHADO
- Código: 3119 - Análise Bioestratigráfica (Foraminíferos Planctônicos) do Testemunho a Pistão LAC-01, Complexo de Lobos Almirante Câmara, Bacia de Campos 289
Autor: FERNANDA DE ASSIS PEIXOTO (Bolsa de Projeto)
Orientação: ARISTOTELES DE MORAES RIOS NETTO, THAMARA DANIEL ALVES e DANIELA SANTOS MACHADO BRITO
- Código: 3066 - Análise Bioestratigráfica (Foraminíferos Planctônicos) do Testemunho a Pistão LAC-17, Complexo de Lobos Almirante Câmara, Bacia de Campos 290
Autor: MARCELLA DE QUEIROZ VARELLA SIMÕES (Bolsa de Projeto)
Orientação: ARISTOTELES DE MORAES RIOS NETTO, THAMARA DANIEL ALVES e DANIELA SANTOS MACHADO BRITO
- Código: 237 - Análise da Microestrutura Óssea de Osteodermos (Tardigrada: Xenarthra) do Pleistoceno do Tanque do Jirau, Itaipipoca, Estado do Ceará 290
Autor: LUÍZA OLIVEIRA BELTRAME (FAPERJ)
Orientação: LILIAN PAGLARELLI BERGQVIST e PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA

30/09 • segunda-feira

- Código: 236 - Análise Tafonômica do Esqueleto Pós-Craniano de *Colbertia Lumbrense*
(Mammalia: Notoungulata: Oldfieldthomasiidae), do Eoceno Inferior da Argentina 290
Autor: LUÍZA BOMFIM MELKI (UFRJ/PIBIC)
Orientação: LILIAN PAGLARELLI BERGQVIST e HERMÍNIO ISMAEL DE ARAÚJO JÚNIOR
- Código: 238 - Garras Fósseis da Bacia de São José de Itaboraí (Paleoceno Superior) 291
Autor: TIAGO MARTINS METELLO (CNPq/PIBIC)
Orientação: LILIAN PAGLARELLI BERGQVIST

Sessão: 55 - Nome: GEO-GF III

Hora: 14:00 às 17:00

Local: HALL DECANIA

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: MÔNICA DOS SANTOS MARCAL (Coordenador)
RAFAEL SILVA DE BARROS (Aval.)

- Página
- Código: 1291 - Análise da Organização da Rede de Drenagem e
de Parâmetros Morfométricos em Bacias Hidrográficas – Angra dos Reis (RJ) 291
Autor: VANESSA GOMES DE ALMEIDA (CNPq/PIBIC)
Orientação: TELMA MENDES DA SILVA e SIMONE LISBOA DOS SANTOS DA SILVA
- Código: 3138 - Avaliação Espaço-Temporal da Precipitação em Diferentes Localidades
da Bacia do Rio Bonfim, Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro 292
Autor: WESLEY PINHEIRO DA SILVA LIMA (Sem Bolsa) e CAROLINA CAMPOS LINDESTROEM (Outra)
Orientação: SARAH LAWALL, TELMA MENDES DA SILVA e NÉLSON FERREIRA FERNANDES
- Código: 2967 - Brejos: “Ponto de Mutação?” Caracterização de Rios Embrejados no Médio Vale do Rio Paraíba do Sul..... 293
Autor: ANDERSON DE SOUZA RIBEIRO (Sem Bolsa), VIVIANE LIMA SILVA (Sem Bolsa) e
RAPHAEL CORRÊA DE SOUZA COELHO (Outra)
Orientação: MARIA NAISE DE OLIVEIRA PEIXOTO
- Código: 3085 - Estrutura da Vegetação e Intercepção da Chuva em um Fragmento de Floresta Secundária
no Município de Nova Friburgo/RJ: Subsídios para Modelagem Física de Estabilidade de Encostas 293
Autor: ANNA LUÍZA FAYA DE BRITTO COSTA (Bolsa de Projeto) e ANNITA VICENTE NEVES (Sem Bolsa)
Orientação: JOANA STINGEL FRAGA, ANDERSON MULULO SATO,
ROGÉRIO RIBEIRO DE OLIVEIRA e ANA LUÍZA COELHO NETTO
- Código: 1802 - Gestão dos Recursos Hídricos no Maciço da Tijuca (RJ):
Diagnósticos, Formas e Conflitos de Uso da Água na Bacia do Rio Cachoeira..... 294
Autor: IZABEL CASTRO DE ARAÚJO DA SILVA (CNPq/PIBIC) e
ALESSANDRO CUNHA BESSONE DA CRUZ FERREIRA (Sem Bolsa)
Orientação: FELLIPE RODRIGO SOUZA SILVA e ANDRÉ DE SOUZA AVELAR
- Código: 3238 - Aplicação de Indicadores Hidrogeomorfológicos no Estudo de Movimentos
de Massa na Bacia do Córrego Dantas – Nova Friburgo/RJ..... 294
Autor: GUILHERME DIAS MACHADO BERTASSONI GOMES (UFRJ/PIBIC) e
KARINA PORTO DA LUZ CHIANELLO (Sem Bolsa)
Orientação: BRUNO HENRIQUES COUTINHO e ANA LUÍZA COELHO NETTO
- Código: 3131 - Avaliação Espacial e Temporal das Ocorrências de Desastres Relacionados
a Deslizamentos no Brasil com Base no Banco de Dados do S2ID 295
Autor: ANNITA VICENTE NEVES (Sem Bolsa) e MANUELA LLERENA HUE (Sem Bolsa)
Orientação: JOANA STINGEL FRAGA, ROBERTA PEREIRA DA SILVA,
ANDERSON MULULO SATO e ANA LUÍZA COELHO NETTO

Sessão: 63 - Nome: GEO-RE II

Hora: 14:00 às 16:20

Local: I-17

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: TELMA MENDES DA SILVA (Coordenador)
JOSILDA RODRIGUES DA SILVA DE MOURA (Aval.)

- Página
- Código: 572 - Utilização de Modelagem do Conhecimento para Mapeamento
da Cobertura da Terra no Parque Nacional de Itatiaia - RJ..... 295
Autor: MARLON THIAGO DE OLIVEIRA NUNES (CNPq/PIBIC) e IGOR VIEIRA VARGAS COLARES (UFRJ/PIBIC)
Orientação: MANOEL DO COUTO FERNANDES e GUSTAVO MOTA DE SOUSA
- Código: 2156 - Pressões Antrópicas sobre os Remanescentes de Mangue: Uma Análise dos Municípios
do Estado do Rio de Janeiro com o Apoio do Sensoriamento Remoto..... 296
Autor: VITOR TEIXEIRA MACHADO (Sem Bolsa)
Orientação: THIAGO SILVA DA CONCEIÇÃO e ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA

30/09 • segunda-feira

Código: 3184 - Detecção de Mudanças em Florestas de Mangue no Período de 1984 a 2007	296
Autor: GABRIELLA FERREIRA DA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: PAULA MARIA MOURA DE ALMEIDA, LUANA SANTOS DO ROSARIO e CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ	
Código: 912 - A Evolução Urbana dos Bairros do Maracanã e São Cristóvão.....	297
Autor: AMANDA BIONDINO SARDELLA (Sem Bolsa) e KAIRO DA SILVA SANTOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: PAULO MARCIO LEAL DE MENEZES, PAMELA MARCIA FERREIRA DIONISIO e BEATRIZ CRISTINA PEREIRA DE SOUZA	
Código: 914 - Alteração da Paisagem Urbana da Ilha do Governador no Período de 1920-2010	297
Autor: ALISSON JUNIOR OLIVEIRA FERREIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: PAULO MARCIO LEAL DE MENEZES e PAMELA MARCIA FERREIRA DIONISIO	
Código: 788 - O Uso de Mapas de Acessibilidade como Recurso às Políticas de Planejamento Urbano.....	297
Autor: RAYANNE SEIDEL CORREIA DE PAULA CARDOSO (Outra) e SARA LEMOS PINTO ALVES (Sem Bolsa)	
Orientação: PAULO MARCIO LEAL DE MENEZES, PAMELA MARCIA FERREIRA DIONISIO e BEATRIZ CRISTINA PEREIRA DE SOUZA	
Código: 2845 - Escala: Um Caleidoscópio Conceitual na Formação do Raciocínio Espacial.....	298
Autor: VITÓRIA BRITO DA SILVA (FAPERJ)	
Orientação: ENIO JOSÉ SERRA DOS SANTOS	

Sessão: 82 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP1

Hora: 14:00 às 17:00

Tipo de Apresentação: Painel

Local: Instituto de Química

Coordenação: CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA (Coordenador)
MARCUS VINÍCIUS DE ARAÚJO FONSECA (Aval.)
FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA (Aval.)
MARCOAURELIO ALMENARA RODRIGUES (Aval.)

	Página
Código: 407 - Síntese de Padrões de Ésteres de Ácidos Graxos por Biocatálise em Condições de Fluxo Contínuo	298
Autor: ANA CLARA LOURENCO BARBOSA DOS SANTOS (CNPq/PIBIC) e MARCELLA CHAVES FLORES (Sem Bolsa)	
Orientação: RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA e LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA	
Código: 3271 - Inibição da Formação de Hidratos de Metano	299
Autor: MÁRCIO LUIZ FERREIRA FONSECA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: PIERRE MOTHE ESTEVES	
Código: 365 - Avaliação da Recuperação de Avermectinas em Fígado Bovino Quantificadas por CLAE-EM/EM após Inibição do Metabolismo Oxidativo Hepático Post-Mortem com Butóxido de Piperonila.....	299
Autor: PAULA ZDANOWSKY PIMENTEL F. PINTO (CNPq/PIBIC), DANIELLE CHIPOLESCHI MEIRELES (Sem Bolsa), VIRGINIA VERONICA DE LIMA (Sem Bolsa) e FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO (Sem Bolsa)	
Orientação: VIRGINIA VERONICA DE LIMA e FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO	
Código: 3225 - Expressão do Gene do Neuropeptídeo Elevenina em <i>Rhodnius prolixus</i>	300
Autor: FERNANDO SIMÕES DA SILVA (Outra) e RAQUEL LIMA LOGULLO DE OLIVEIRA (FAPERJ)	
Orientação: GLORIA REGINA CARDOSO BRAZ e FERNANDO BRAGA STEHLING DIAS	
Código: 1190 - Otimização do Meio de Cultivo do Fungo <i>Aspergillus awamori</i> para a Produção de B-Glicosidase	300
Autor: LIZA FERNANDES MOUTINHO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA, AYLÁ SANT'ANA DA SILVA e ELBA PINTO DA SILVA BON	
Código: 3550 - Conversão de CO ₂ a Dimetilcarbonato Utilizando Catalisadores de Ferro	301
Autor: LUCAS SANTOS ANDRADE (Bolsa de Projeto) e IGOR ANTUNES VOGEL MALDONADO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JUSSARA LOPES DE MIRANDA, CLÁUDIO J ARAÚJO MOTA e HEITOR BRENO PEREIRA FERREIRA	

Sessão: 83 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP2

Hora: 14:00 às 17:00

Tipo de Apresentação: Painel

Local: Instituto de Química

Coordenação: NADIA MARIA COMERLATO (Coordenador)
VERA LUCIA P. SOARES (Avali) e LUCIA MOREIRA C. PAIVA (Aval.)
FRANCISCO MANOEL DOS SANTOS GARRIDO (Aval.)

	Página
Código: 1626 - Docagem de Estereoisômeros do Ritonavir e do Alfa-Metil-Ritonavir como Potenciais Inibidores da Protease do HIV-1 Visando Novos Agentes Anti-AIDS.....	301
Autor: THAISSA RAMOS SOUZA DE BARROS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, MAGALY GIRAÓ ALBUQUERQUE, LUCIA CRUZ DE SEQUEIRA AGUIAR, CARLOS ROLAND KAISER e RICARDO BICCA DE ALENCASTRO	

30/09 • segunda-feira

Código: 1153 - Investigação do Uso de Resina Polivinilpolipirrolidona no Isolamento Seletivo de Substâncias Fenólicas de Matrizes Vegetais	302
Autor: JÉSSICA DE OLIVEIRA COSTA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LIGIA MARIA MARINO VALENTE, ANTONIO CARLOS SIANI e JOÃO BATISTA DE FEITAS TOSTES	
Código: 3060 - Detecção e Caracterização de Metabólitos de Tamoxifeno por Cromatografia Gasosa e Líquida Acoplada a Espectrometria de Massas.....	302
Autor: THAIANE BITTENCOURT MAIA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MÔNICA COSTA PADILHA	
Código: 698 - Estudo de MPS IVA no Estado do Rio de Janeiro	303
Autor: JOYCE SANTOS DE CARVALHO NUNES DA CUNHA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FERNANDA BERTÃO SCALCO, MARIA LUCIA COSTA DE OLIVEIRA e FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO	
Código: 109 - Um Estudo da Região de Ligação de Substrato das GTS em <i>Aedes aegypti</i>	303
Autor: TATHYANNE DA SILVA MEDEIROS (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RENATA L. SCHAMA e RAFAEL DIAS MESQUITA	
Código: 3482 - Síntese de Catalisadores para Conversão de Propano a Propeno	304
Autor: JOSÉ RAPHAEL MONTEIRO NETO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JEAN GUILLAUME EON	

Sessão: 84 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP3

Hora: 14:00 às 17:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: Nanci Camara de Lucas Garden (Coordenador),
Débora de Almeida Azevedo (Aval.),
Maria Cristina Rodrigues da Silva (Aval.) e
Cristina Baptista Maia (Aval.)

	Página
Código: 1106 - Investigação do Perfil e da Bioatividade dos Metabólitos Excretados no Aumento de Escala de Cultivo de Fungo Endofítico com Atividade Antitumoral Associado aos Cladódios de <i>Opuntia monacantha</i> (Cactaceae)	304
Autor: ANA CAROLINA DE CARVALHO COUTINHO (CNPq/PIBIC), BIANCA RIGUEIRA ROCHA (FAPERJ), ISABELA RODRIGUES CUPELLO GOMES FERREIRA (Sem Bolsa), THIAGO WOLFF (Outra) e FREDERICO AUGUSTO VIEIRA DE CASTRO (Outra)	
Orientação: LIGIA MARIA MARINO VALENTE, RODRIGO VOLCAN DE ALMEIDA, LEIAA. SCHEINVAR e MARCOS DIAS PEREIRA	
Código: 1814 - Estudos Visando a Síntese de Xilo-C18-Fitoesfingosil-a-L-Ramnosídeos	305
Autor: MARIANA MARINS MUNIZ (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA	
Código: 2677 - Avaliação do Efeito da Inibição do Metabolismo Post-Mortem da CYP450 com Butóxido de Piperonila sobre a Recuperação de Sulfonamidas em Fígado Bovino Quantificadas por CLAE-EM/EM.....	305
Autor: DANIELLE CHIPOLESCHI MEIRELES (Outra), PAULA ZDANOWSKY PIMENTEL FIGUEIREDO PINTO (UFRJ/PIBIC), VIRGINIA VERONICA DE LIMA (Sem Bolsa) e FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO (Sem Bolsa)	
Orientação: VIRGINIA VERONICA DE LIMA e FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO	
Código: 156 - Identificação das Proteínas Relacionadas às Vias de Reparo de DNA em <i>Aedes aegypti</i>	306
Autor: RAFAEL ALVES SANTOS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: RAFAEL DIAS MESQUITA	
Código: 372 - Inativação da Expressão de Genes que Codificam Neuropeptídeos no Carrapato Bovino	306
Autor: FRANCISCA DIANA PAIVA MELO (CNPq/PIBIC), GIOVANA CARNIEL DE OLIVEIRA (UFRJ/PIBIC) e RAQUEL LIMA LOGULLO DE OLIVEIRA (FAPERJ)	
Orientação: GLORIA REGINA CARDOSO BRAZ, LARISSA REZENDE VIEIRA, JEAN RIBEIRO MOREIRA e FERNANDO BRAGA STEHLING DIAS	
Código: 2803 - Análise Termogravimétrica no Estudo de Beneficiamento de Bauxitas.....	307
Autor: DIEGO SEIXAS GOMES DE ALMEIDA (FAPERJ)	
Orientação: MARTA ELOÍSA MEDEIROS, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, FRANCISCO MANOEL DOS SANTOS GARRIDO e JOÃO ALVES SAMPAIO	

30/09 • segunda-feira

Sessão: 85 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP4

Hora: 14:00 às 17:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: ANNEISE CASELLATO (Coordenador),
BÁRBARA V. DA SILVA (Aval.), SARAI MARIA DE ALCANTARA (Avali). e
THIAGO MESSIAS CARDOZO (Avali)

Página

Código: 2365 - Síntese e Caracterização de Resina Macroporosa à Base de Estireno e Divinilbenzeno Contendo o Grupo Sulfonilditiocarbimato	307
Autor: FLÁVIA ALEGRIA LOUBACK (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: TATIANA CHAVES LORENÇATTO e VIVIANE GOMES TEIXEIRA	
Código: 2029 - Desenvolvimento de Resina de Poli(Estireno-co-(Alfa-Cloro-Etil)Estireno)	308
Autor: THAIRINE DA SILVA LIMA (CNPq/PIBIC) e BRUNA NUNES DA SILVA AGONIGI (Sem Bolsa)	
Orientação: VERA LUCIA PEREIRA SOARES e MARCOS LOPES DIAS	
Código: 295 - Inativação de Proteína Semelhante à Convertase Tipo 2 - PC-2 - Do Carrapato Bovino como Estratégia de Controle	308
Autor: GIOVANA CARNIEL DE OLIVEIRA (UFRJ/PIBIC), FRANCISCA DIANA PAIVA MELO (CNPq/PIBIC) e RAQUEL LIMA LOGULLO DE OLIVEIRA (FAPERJ)	
Orientação: GLORIA REGINA CARDOSO BRAZ, LARISSA REZENDE VIEIRA e JEAN RIBEIRO MOREIRA	
Código: 436 - Identificação das Proteínas da Via do Reparo ao DNA em <i>Rhipicephalus microplus</i>	309
Autor: THAYANY FERREIRA DA COSTA (Sem Bolsa)	
Orientação: RAFAEL DIAS MESQUITA	
Código: 1949 - Caracterização de Hidrocarbonetos em Sedimentos na Amazônia, Brasil	309
Autor: VLADEMIR VITALIANO DE FIGUEIREDO (UFRJ/PIBIC), RENATA GALDINO ALVES SILVA REIS (Sem Bolsa) e BRUNO CAVALCANTI DA CUNHA ARAÚJO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA	
Código: 2372 - Estudos de Inibidores Naturais de Corrosão para o Aço Carbono 1020 em Meio Corrosivo Presente na Exploração do Pré-Sal	310
Autor: KELLY CRISTINA RIBEIRO FERREIRA (Outra)	
Orientação: ELIANE D'ELIA, MARIANA SILVA MAGALHÃES e HUGO OROFINO LIMA	

Sessão: 86 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP5

Hora: 14:00 às 17:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE (Coordenador),
ELIZABETH RODITI LACHTER (Aval.), MARCOS DIAS PEREIRA (Aval.) e
MARCO ANTÔNIO FRANÇA FARIA (Aval.)

Página

Código: 1415 - Aditivos Derivados de Glicerina/Formaldeído Catalisados por Diferentes Sólidos Ácidos para Mistura em Biodiesel	311
Autor: NATHÁLIA DOS SANTOS PONTES (ANP - Agência Nacional do Petróleo)	
Orientação: JENNIFER DODSON e CLÁUDIO JOSÉ DE ARAÚJO MOTA	
Código: 1302 - Síntese a partir da Reação de HECK de Novas Lactonas Análogas a Produtos Naturais com Potencial Farmacológico	311
Autor: FELIPE DE SOUZA PINTO (UFRJ/PIBIC) e LUÍS GABRIEL VALDIVIESO GELVES (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLOS ROLAND KAISER e SABRINA BAPTISTA FERREIRA	
Código: 1568 - Silenciamento dos Genes de Quitina Sintase Inviabiliza o Mosquito da Dengue	312
Autor: JOÃO VICTOR GONÇALVES RODRIGUEZ (FAPERJ) e THIAGO ANDRADE FRANCO (Outra)	
Orientação: EVELYN SEAM LIMA ALVARENGA, JULIANA FIGUEIRA MANSUR, ANA CLÁUDIA DO AMARAL MELO e MÔNICA FERREIRA MOREIRA	
Código: 1534 - Quitina como Componente do Intestino de <i>Rhodnius prolixus</i>	312
Autor: SÉRGIO ANTÔNIO DE SOUZA JUNIOR (CNPq/PIBIC) e VICTOR GUIMARÃES RIBEIRO (Sem Bolsa)	
Orientação: EVELYN SEAM LIMA ALVARENGA, JULIANA FIGUEIRA MANSUR, ANA CLÁUDIA DO AMARAL MELO e MÔNICA FERREIRA MOREIRA	
Código: 3211 - Intercalação de Cluster de Molibdênio em Hidróxidos Duplos Lamelares	313
Autor: TALISON ALVARENGA DOS SANTOS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LUÍZA CRISTINA DE MOURA	
Código: 370 - Simulação do Efeito do Iodeto sobre a Reação Relógio Clorato-Iodo-Ozônio	313
Autor: JULIANO RAMOS TORRES PEREIRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ROBERTO DE BARROS FARIA	

30/09 • segunda-feira

Sessão: 87 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP6

Hora: 14:00 às 17:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: FERNANDA BERTÃO SCALCO (Coordenador),
RODRIGO JOSÉ CORREA (Aval.), MARTA ELOÍSA MEDEIROS (Aval.) e
CRISTIAN FOLLMER (Aval.)

	Página
Código: 275 - Peperomia pellucida (L.) Kunth e Seu Uso na Prevenção da Aterogênese: Avaliação da Atividade Antioxidante dos Extratos das Folhas da Espécie Vegetal.....	314
Autor: TARSILA DANTAS DE FARIAS (UFRJ/PIBIC) e THAISSA FOUNTOURA COELHO DE SOUZA (Sem Bolsa)	
Orientação: PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA e LUZINEIDE WANDERLEY TINOCO	
Código: 1322 - Análise de Formicidas em Matrizes de Interesse Forense.....	314
Autor: RENATA COSTA DO NASCIMENTO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL	
Código: 1575 - Identificação e Isolamento de um Gene Homólogo ao da Esterase EstA de Pseudomonas aeruginosa em Burkholderia kururiensis.....	315
Autor: JULIANA MENEGUETE DOS SANTOS (CNPq/PIBIC) e BIANCA CRUZ NEVES (Sem Bolsa)	
Orientação: RODRIGO VOLCAN DE ALMEIDA	
Código: 120 - Um Modelo Debye-Hückel para o Cálculo da Viscosidade de Soluções de Líquidos Iônicos.....	315
Autor: DAVID WILIAN OLIVEIRA DE SOUSA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: OSWALDO ESTEVES BARCIA e MARCIO JOSÉ ESTILLAC DE MELLO CARDOSO	
Código: 1693 - Docagem e Dinâmica Molecular de Dihidropirimidin-2-ONA/Tionas como Potenciais Inibidores da ECTO-5'-Nucleotidase Humana.....	316
Autor: ANDRÉ FERREIRA YOUNG (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUCAS VILLAS BÔAS HOELZ, PEDRO HENRIQUE MONTEIRO TORRES, PEDRO GERALDO PASCUTTI, RICARDO BICCA DE ALENCASTRO e MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE	
Código: 437 - Caracterização de Proteínas Solúveis Envolvidas na Comunicação Química de Rhodnius prolixus.....	316
Autor: ALAN SEIGNEUR ALONSO (CNPq/PIBIC) e ANA PAULA SCHWENCK DE SOUZA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: DANIELE SILVA DE OLIVEIRA, ANA CLÁUDIA DO AMARAL MELO, MARCIA REGINA SOARES DA SILVA, MÔNICA FERREIRA MOREIRA e GILBERTO BARBOSA DOMONT	

Sessão: 88 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP7

Hora: 14:00 às 17:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: CRISTIANE DINIS ANO BOM (Coordenador),
MARIA LUCIA PATITUCCI (Aval.), VIVIANE GOMES TEIXEIRA (Aval.) e
ROSA CRISTINA DIAS PERES (Aval.)

	Página
Código: 2065 - Preparação de Surfactantes Derivados de Glicerol e Poliisobutileno.....	317
Autor: ALEX DE MELO MONTEIRO (CNPq/PIBIC) e THAMIRES COLLARES DE BRITO (Sem Bolsa)	
Orientação: VERA LUCIA PEREIRA SOARES e LUCIANA RODRIGUES BARRETO LOPES	
Código: 226 - Alvos Protéicos para o Controle de Aedes aegypti: Estudo da Expressão Diferencial de Proteínas Baseado nos Hábitos Alimentares dos Mosquitos.....	317
Autor: LARISSA LEITE DA SILVA PIRES DOMINGUES (UFRJ/PIBIC) e PEDRO ASSUNÇÃO DE ABREU (Sem Bolsa)	
Orientação: ALESSANDRA TEIXEIRA NUNES, THIAGO ANDRADE FRANCO, ANA CLÁUDIA DO AMARAL MELO, MARCIA REGINA SOARES DA SILVA, MÔNICA FERREIRA MOREIRA e GILBERTO BARBOSA DOMONT	
Código: 553 - Análise Proteômica da Saliva de Pacientes com Hepatite B e C.....	318
Autor: GISELLI CRISTINI DOMICIANO ABRAHÃO (CNPq/PIBIC) e ISABELE BATISTA CAMPANHON (Sem Bolsa)	
Orientação: MARCIA REGINA SOARES DA SILVA e LORENA DA RÓS GONÇALVES	
Código: 3575 - Violeta Genciana Imobilizada na Superfície da Sílica-Alumina-Antimônia para Determinação de Resorcinol.....	318
Autor: TATYANNE BONIN COSTA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: BRUNA TEIXEIRA DA FONSECA e EMERSON SCHWINGEL RIBEIRO	
Código: 448 - Síntese de Candidatos a Inibidores de Depósitos de Parafina para Aplicação nos Campos de Produção de Petróleo.....	319
Autor: STELLA FORTUNA DO VALLE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE	
Código: 2399 - Estudo Teórico de Sulfetos de Chumbo e Prata.....	319
Autor: BRUNO NUNES CABRAL TENÓRIO (Sem Bolsa)	
Orientação: ALEXANDRE BRAGA DA ROCHA e RICARDO RODRIGUES DE OLIVEIRA JUNIOR	

30/09 • segunda-feira

Código: 3756 - Síntese e Caracterização do MOF-5 320
Autor: JANINE DIAS FERREIRA (Bolsa de Projeto), ELISÂNGELA DE SOUZA COSTA (Bolsa de Projeto) e
JÉSSICA DE SOUZA RIBEIRO (Bolsa de Projeto)
Orientação: JUSSARA LOPES DE MIRANDA

Sessão: 447 - Nome: GEOL-02

Hora: 15:45 às 17:45

Tipo de Apresentação: Oral

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

Coordenação: HELENA POLIVANOV (Coordenador),
RAFAEL SATHLER (Aval.) e THIAGO TELES ALVARO (Aval.)

Página

Código: 828 - A Educação Ambiental Junto aos Moradores de Trindade, no Parque Nacional
da Serra da Bocaina (RJ), como Mediadora de Conflitos Socioambientais 320
Autor: LUANA MARIA DE ARISTEU VILARIM MORAES (CNPq/PIBIC)
Orientação: ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA GUERRA e SILVIA TEIXEIRA ALEXANDRE

Código: 1645 - Espeleogênese da Gruta da Pedra Santa, Município de Cantagalo (RJ)..... 320
Autor: ARTUR IRÓ RODRIGUES (Bolsa de Projeto), LUCAS GABRIEL SILVA DE AGUIAR (UFRJ/PIBIC),
LUIZ FELIPE DE QUEIROZ FERREIRA BRAGA (CNPq/PIBIC), THIAGO ROULIEN PIRES FAGUNDES (Bolsa de Projeto),
ROBERTO PASQUALE DA CRUZ TROTTA (Bolsa de Projeto) e NINA BRUNO TEIXEIRA DE SOUZA MALTA (IC Junior)
Orientação: RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS

Código: 1713 - Influência de Soluções de NaCl nos Limites de Atterberg de Solos Argilosos de Alta Plasticidade 321
Autor: MAURÍCIO BULHÕES SIMON (UFRJ/PIBIC) e KADSON B. GOMES (Outra)
Orientação: HELENA POLIVANOV, EMILIO VELLOSO BARROSO e ANDRÉA FERREIRA BORGES

Código: 2589 - Mapeamento, Caracterização, Classificação e Análise do Comportamento Mecânico
das Rochas dos Maciços do Cantagalo e Pavão no Rio de Janeiro..... 321
Autor: RENATA CARNEIRO (CNPq/PIBIC)
Orientação: EMILIO VELLOSO BARROSO e ANDRÉA FERREIRA BORGES

Código: 1990 - Caracterização Hidrogeoquímica da Região do Mangue de Pedra (Armação dos Búzios, RJ) 322
Autor: VIVIAN DE AVELAR LAS CASAS REBELO (CNPq/PIBIC)
Orientação: KÁTIA LEITE MANSUR e GERSON CARDOSO DA SILVA JUNIOR

Código: 2930 - Estudo do Comportamento Hidrogeológico de Encosta em Substrato de Rocha Granítica
Afetada por Escorregamento na Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro 322
Autor: RENATO COSME DOS SANTOS PITA (CNPq/PIBIC) e PATRÍCIA HELENA MARTHA DA SILVEIRA (CNPq/PIBIC)
Orientação: GERSON CARDOSO DA SILVA JUNIOR, ANA LUÍZA COELHO NETTO e ROBERTA PEREIRA DA SILVA

Código: 2993 - Fluxos de Água Subterrânea na Instabilidade e nas Alterações das Coberturas de Solo em Encostas
Situadas em Áreas de Ocorrência de Rochas Cristalinas na Região Serrana Fluminense..... 323
Autor: PATRÍCIA HELENA MARTHA DA SILVEIRA (CNPq/PIBIC) e RENATO COSME DOS SANTOS PITA (CNPq/PIBIC)
Orientação: GERSON CARDOSO DA SILVA JUNIOR

Código: 1184 - Chuvas Intensas em Teresópolis: Variação Linimétrica e Temporal dos Rios Comari, Meudon,
Fisher e Príncipe, em Resposta à Ocorrência de Precipitação em 2011 e 2012..... 323
Autor: RODRIGO DE PADUA CARNEIRO (Sem Bolsa) e RAFAEL MAIOCCHI ALVES COSTA (Sem Bolsa)
Orientação: PRISCILA DA CUNHA LUZ BARCELLOS, FABRÍCIO POLIFKE DA SILVA e THÁBATA TEIXEIRA BRITO

Sessão: 29 - Nome: IFB

Hora: 16:00 às 18:00

Tipo de Apresentação: Painel

Local: Corredor do 3º andar do Bloco A - CT

Coordenação: LUCIA HELENA COUTINHO (Coordenador),
ALEXIS RICARDO HERNANDEZ NUÑEZ (Aval.) e
LUCAS MAURÍCIO SIGAUD (Aval.)

Página

Código: 3573 - Supernovas do Tipo Ia: Ajuste de Curvas de Luz e Vínculos Cosmológicos..... 324
Autor: FELIPE SOARES DA CRUZ (CNPq/PIBIC) e LUÍS FELIPE LONGO MICCHI (CNPq/PIBIC)
Orientação: MAURÍCIO ORTIZ CALVAO, RIBAMAR RONDON DE REZENDE DOS REIS e
SÉRGIO EDUARDO DE CARVALHO EYER JORAS

Código: 425 - Estudo e Determinação da Região Meissner no Supercondutor Fesete com $TC \sim 7K$ 324
Autor: ALEXANDRE MUNIZ DA SILVA (CNPq/PIBIC)
Orientação: SAID SALEM SUGUI JUNIOR

Código: 288 - Caracterização Estrutural de Incrustação de Tubulações de Planta de Produção de Petróleo da Petrobrás 324
Autor: VITOR DE MORAIS SERMOUD (CNPq/PIBIC)
Orientação: MOHAMMED EL MASSALAMI

30/09 • segunda-feira

- Código: 284 - Desenvolvimento de Sistema de Monitoração de Vazamento em Linha de Hélio em Tempo Real 325
Autor: RAPHAEL BARROS DE OLIVEIRA SANTOS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES e LUÍS GHIVELDER
- Código: 860 - Monocromatização e Caracterização de um Feixe de Raio-X na Faixa de KEV 325
Autor: PAULO GONÇALVES PORTUGAL NETO (CNPq/PIBIC)
Orientação: WANIA WOLFF e MARCO ROGÉRIO VIEIRA
- Código: 570 - Observatório Escolar do Clima (OEC): Sensores para Gases de Efeito Estufa 326
Autor: JÚLIO CESAR PONTES DE FIGUEIREDO (Sem Bolsa), LEON JOSÉ DE OLIVEIRA SOARES (Sem Bolsa) e
MARCELE LACERDA SARMENTO TORRÃO DE OLIVEIRA (Sem Bolsa)
Orientação: HELIO SALIM DE AMORIM e JORGE LUIZ GOMES DIAS

Sessão: 30 - Nome: IFD

Hora: 16:00 às 18:30

Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A sala 343

Coordenação: MARCELO BYRRO RIBEIRO (Coordenador),
TATIANA GABRIELA RAPPOPORT (Aval.) e
BRUNO SOUZA DE PAULA (Aval.)

-
- | | |
|---|--------|
| | Página |
| Código: 1054 - Seleção do Decaimento Lambda em Próton e Píon no LHCb 326
Autor: JOSÉ FERREIRA NETO (CNPq/PIBIC)
Orientação: MIRIAM MENDES GANDELMAN | 326 |
| Código: 2307 - Elaboração de Dispositivos para a Spintrônica 326
Autor: LUIZ GABRIEL CABRAL FERNANDES BARROSO (CNPq/PIBIC)
Orientação: VITORIA MARIA TUPINAMBA SOUZA BARTHEM | 326 |
| Código: 869 - Estudo do Colapso de Nanotubos de Carbono por Dinâmica Molecular 327
Autor: RAFAEL RODRIGUES DEL GRANDE (CNPq-IC Balcão)
Orientação: RODRIGO BARBOSA CAPAZ | 327 |
| Código: 2438 - Efeitos de Tamanho Finito em Problemas de Eletrostática 327
Autor: PATRÍCIA PINTO ABRANTES (UFRJ/PIBIC)
Orientação: CARLOS FARINA DE SOUZA e FELIPE SIQUEIRA DE SOUZA DA ROSA | 327 |
| Código: 1517 - Elaboração e Análise de Questionários para Visitação ao LADIF 327
Autor: RULIAN DE ALMEIDA (Outra), TIAGO PAIVA VIANNA (Outra) e BRUNO DE MELLO PORTELLA (Outra)
Orientação: MAURÍCIO PAMPLONA PIRES e MIRIAM MENDES GANDELMAN | 327 |
| Código: 1237 - Seleção do Decaimento Raro $D^+ \rightarrow \pi^- \pi^+ K^+$ no Experimento LHCb 328
Autor: LUCCAS NOVAES SILVA (CNPq/PIBIC)
Orientação: SANDRA FILIPPA AMATO | 328 |

Sessão: 62 - Nome: GEO-RE I

Hora: 18:00 às 21:00

Tipo de Apresentação: Paineis

Local: HALL DECANIA

Coordenação: RAFAEL SILVA DE BARROS (Coordenador) e
ANDERSON MULULO SATO (Aval.)

-
- | | |
|---|--------|
| | Página |
| Código: 932 - Limitações na Elaboração de Análises Espaciais para a Identificação de Áreas para a Localização de Instalações Nucleares 328
Autor: DAYANA BRAGA CORDEIRO SILVA (CNPq/PIBIC)
Orientação: FÁBIO VENTURA DOS SANTOS, VÍVIAN BORGES MARTINS e MANOEL DO COUTO FERNANDES | 328 |
| Código: 1859 - Identificação e Caracterização de Áreas de Mangue em Unidades de Conservação Ambiental no Estado do Rio de Janeiro 329
Autor: TALYTHA SANTOS MENDONÇA (Sem Bolsa)
Orientação: ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA | 329 |
| Código: 2552 - Estudo das Relações de Vias Rodoviárias e Fragmentação Florestal no Bioma Mata Atlântica Utilizando Técnicas de Análise Espacial 329
Autor: ROBERTA BRASILEIRO CONSTANTINO (CNPq/PIBIC) e GABRIEL DOS SANTOS DUARTE (Sem Bolsa)
Orientação: ROCKY HELIPRIO LOPES SANTOS e CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ | 329 |
| Código: 3525 - Caracterização das Taxas e Tipo de Crescimento Urbano na RA da Barra da Tijuca: Uma Análise Espaço-Temporal 330
Autor: GABRIEL DOS SANTOS DUARTE (Sem Bolsa),
ROBERTA BRASILEIRO CONSTANTINO (Sem Bolsa) e ROMULO RANGEL (Sem Bolsa)
Orientação: ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA e CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ | 330 |

30/09 • segunda-feira

- Código: 2872 - Análise do Comportamento Espectral da Cobertura do Solo Através de Imagens de Média Resolução: Novos Rumos do Programa Landsat..... 330
Autor: RAISSA KALAF DE ALMEIDA (Sem Bolsa)
Orientação: PHILLIPE VALENTE CARDOSO e CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ

Sessão: 66 - Nome: GEO-GH II

Hora: 18:00 às 21:00

Local: I-17

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: LETÍCIA PARENTE RIBEIRO (Coordenador) e REBECA STEIMAN (Aval.)

Página

- Código: 1481 - “A Geografia da Resistência Popular: Práticas Espaciais Insurgentes no Espaço Público do Rio de Janeiro”..... 331
Autor: RODOLPHO JORDANO NETTO (UFRJ/PIBIC)
Orientação: MARCELO JOSÉ LOPES DE SOUZA
- Código: 920 - As Resignificações da Paisagem e da Memória no Cais do Valongo – Rio de Janeiro 331
Autor: ALAN GUEDES DA CRUZ (Outra)
Orientação: RAFAEL WINTER RIBEIRO
- Código: 3572 - Avanço da Mineração no Tapajós Paraense: Institucionalidade e Transformação do Espaço..... 332
Autor: FILIPE EDUARDO PIERO DE OLIVEIRA BORSANI (UFRJ/PIBIC)
Orientação: MARIA CELIA NUNES COELHO
GISELA AQUINO PIRES DO RIO
- Código: 422 - Da “Higienização” à “Pacificação”: Remoção das Favelas, uma Prática Paralela a Dinâmica Urbana..... 332
Autor: DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO (Outra)
Orientação: ANA MARIA LIMA DAOU e WILLIAM RIBEIRO DA SILVA
- Código: 2118 - Empreendimentos Imobiliários Residenciais de Resende e Volta Redonda: Dinâmicas e Escalas dos Agentes..... 333
Autor: LÍVIA MARIA DE SOUZA MAGALHÃES (FAPERJ)
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA
- Código: 2775 - Estruturação Urbana, Morfologia e Centralidade: Análise de Resende e Volta Redonda 333
Autor: MONIQUE DEISE GUIMARÃES BASTOS (Sem Bolsa)
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA
- Código: 150 - Os Arranjos Logísticos da Indústria Automobilística do Médio Vale do Paraíba: Redes, Atores e Estratégias Territoriais..... 334
Autor: RAFAELA DETTOGNI DUARTE PAES (FAPERJ)
Orientação: FREDERIC JEAN MARIE MONIE

01/10 • terça-feira

Sessão: 420 - Nome: Meteoro 1

Hora: 08:15 às 10:00

Local: Auditório Novos Ventos

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANCA (Coordenador), VANESSA SILVEIRA BARRETO CARVALHO (Aval.), ISIMAR DE AZEVEDO SANTOS (Aval.) e EDILSON MARTON (Aval.)

Página

- Código: 1801 - Análise dos Métodos de Cálculo de Evapotranspiração de Referência na Bacia do Córrego Sujo em Teresópolis - RJ 334
Autor: VITOR DOS SANTOS COSTA (Outra)
Orientação: CELIA MARIA PAIVA e ANDRÉ DE SOUZA AVELAR
- Código: 1684 - Análise das Características Atmosféricas do Rio de Janeiro: Variações Observadas após um Período de 50 Anos..... 335
Autor: NATASHA OLIVEIRA DE CARVALHO (Sem Bolsa) e ALESSANDRA JÚLIO CARBONEL (Sem Bolsa)
Orientação: MARIA GERTRUDES ALVAREZ JUSTI DA SILVA e ALFREDO SILVEIRA DA SILVA
- Código: 1890 - Comparação dos Dados de Microfísica de Nuvens Obtidos do Sensor MODIS e do Satélite CloudSat 335
Autor: CAROLINE MENEGUSSI SOARES (CNPq/PIBIC)
Orientação: JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANCA e LEONARDO ABREU JORGE JUSTO
- Código: 3516 - Avaliação da Aplicabilidade do Índice de Ressurgência na Região de Cabo Frio..... 335
Autor: CAÍO PEREIRA DE SOUZA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: LUIZ LANDAU

01/10 • terça-feira

- Código: 1095 - O Comportamento dos Rios da Baixada Fluminense
em Resposta a Eventos de Chuva Intensa entre 2008 e 2012 336
Autor: ANA CAROLINA FERREIRA DA COSTA (Outra), KARINE CHEVALIER SANTOS BULHOES (CNPq/PIBIC),
LUIZ FILIPPE COSTA DA SILVA (Sem Bolsa) e LUDMILA BARROS MEIRELES (Sem Bolsa)
Orientação: PRISCILA DA CUNHA LUZ BARCELLOS, FABRÍCIO POLIFKE DA SILVA e THÁBATA TEIXEIRA BRITO
- Código: 3443 - Circulação da Brisa na Baía de Guanabara
na Região Metropolitana do Rio de Janeiro no Período de (2003-2012)..... 336
Autor: DANIEL PINHEIRO ORLANDI (Sem Bolsa) e THÁIS GUILHON ALVES (Sem Bolsa)
Orientação: JOSÉ FRANCISCO DE OLIVEIRA JÚNIOR, NILTON DE OLIVEIRA MORAES e
LUIZ CLÁUDIO GOMES PIMENTEL
- Código: 233 - Mudanças Climáticas no Estado do Paraná: Detecção de Tendências
em Indicadores de Extremos na Temperatura do Ar e Precipitação..... 337
Autor: BRUNO JUSTEN DA SILVEIRA MACHADO (Bolsa de Projeto)
Orientação: CLAUDINE PEREIRA DERECZYNSKI, CHANG MAN YU e WANDERSON LUIZ SILVA

Sessão: 450 - Nome: GEOL-03-I

Hora: 08:15 às 10:15

Tipo de Apresentação: Oral

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

Coordenação: EVERTON MARQUES BONGIOLO (Coordenador),
GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES (Aval.) e
DÉBORA BARROS NASCIMENTO (Aval.)

-
- Página
- Código: 1790 - Análise Petrográfica do Batólito Serra do Quebra-Cangalha 337
Autor: PEDRO COSTA FURTADO (CNPq/PIBIC)
Orientação: JÚLIO CEZAR MENDES e GABRIEL RIBEIRO COUTINHO
- Código: 1470 - Balanceamento Estrutural e Restauração de Seção Geológica
no Cinturão Sierra de La Ventana, Permiano, Argentina 338
Autor: TERESA ROTAVA (Outra) e ANDRÉ PEREIRA DE ASSIS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: FELIPE NEPOMUCENO DE OLIVEIRA, RENATA DA SILVA SCHMITT e ANDRÉ RIBEIRO
- Código: 830 - Caracterização Petrográfica e Geoquímica de Litotipos do Complexo Embu..... 338
Autor: TAÍSA SANTANA DOS SANTOS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: JÚLIO CEZAR MENDES e PATRÍCIA ANSELMO DUFFLES TEIXEIRA
- Código: 2936 - Estruturas Deformacionais e Fusão Parcial nos Gnaisses das Ilhas Maricá..... 338
Autor: ANDRÉ PEREIRA DE ASSIS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: RENATA DA SILVA SCHMITT
- Código: 2950 - Geologia da Porção Oeste da Sierra de La Ventana 339
Autor: ANDRÉ PEREIRA DE ASSIS (UFRJ/PIBIC) e TERESA ROTAVA (Outra)
Orientação: RENATA DA SILVA SCHMITT
- Código: 1882 - Mapa Geológico da Folha Pouso Alegre 1:100.000, Sul de Minas Gerais..... 339
Autor: ANDRESSA YUMI PORTELLA (Outra)
Orientação: DÉBORA BARROS NASCIMENTO e ANDRÉ RIBEIRO
- Código: 1572 - Mapa Geológico Detalhado da Formação Tiradentes
na Área do Corrêgo do Lenheiro, São João Del Rei, Minas Gerais 340
Autor: GABRIELA BOONEN FERREIRA (Outra)
Orientação: ANDRÉ RIBEIRO e DÉBORA BARROS NASCIMENTO
- Código: 2979 - Mapeamento Geológico e Geocronologia dos Diques
Pegmatíticos Sincinemáticos do Forte de São Mateus, Cabo Frio, RJ 340
Autor: RAFAEL DE ARAÚJO FRAGOSO (Bolsa de Projeto)
Orientação: RENATA DA SILVA SCHMITT

Sessão: 26 - Nome: IM - CompII

Hora: 08:30 às 12:00

Tipo de Apresentação: Oral

Local: C-116

Coordenação: JOSEFINO CABRAL DE MELO LIMA (Coordenador),
VINÍCIUS GUSMÃO PEREIRA DE SÁ (Aval.) e
LUZIANE FERREIRA DE MENDONÇA (Aval.)

-
- Página
- Código: 722 - Implantação de um Controlador Nebuloso para Navegação Autônoma de um Robô Inteligente 341
Autor: IGOR DOS REIS VAZ (Sem Bolsa)
Orientação: ADRIANO JOAQUIM DE OLIVEIRA CRUZ

01/10 • terça-feira

Código: 395 - Applet Java para Auxílio de Disciplina sobre Teoria dos Jogos	341
Autor: VITOR PEREIRA MACHADO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MÁRIO ROBERTO FOLHADELA BENEVIDES	
Código: 2547 - Lógica de Infons Básica e Lógica Dinâmica Epistêmica Aplicada a Autentificação	341
Autor: PEDRO GUIMARÃES DUPIIM (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MÁRIO ROBERTO FOLHADELA BENEVIDES	
Código: 1151 - Mapeamento de Ambientes e Processamento Visual Utilizando Kinect	342
Autor: MÁRIO ALBERTO CECCHI RADUAN (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ADRIANO JOAQUIM DE OLIVEIRA CRUZ	
Código: 1977 - Projeto Algedia	342
Autor: THAÍS DO NASCIMENTO VIANA (UFRJ/PIBIC) e RAFAEL VIEIRA DA COSTA ALVES (Sem Bolsa)	
Orientação: JOÃO CARLOS PEREIRA DA SILVA e CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO	
Código: 1811 - Otimização do Tratamento de Resolução de Correferência.....	343
Autor: DANIEL DE SOUZA GONÇALVES (UFRJ/PIBIC) e JOSÉ ALEXANDRE DE SIQUEIRA JUNIOR (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO e JOÃO CARLOS PEREIRA DA SILVA	
Código: 1194 - Uso de RSSI em Plataformas de Sensores sem Fio para Detectar o Movimento de Pessoas.....	343
Autor: RAUL GABRICH MOREIRA DE FREITAS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: SILVANA ROSSETTO	

Sessão: 60 - Nome: IM/MAT II

Hora: 08:30 às 11:30

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala C 119

Coordenação: KATRIN GRIT GELFERT (Coordenador),
STEFANO NARDULLI (Aval.) e
GRAHAM ANDREW CRAIG SMITH (Aval.)

	Página
Código: 822 - Grassmannianas e Retas em P^3	343
Autor: LUCAS DE SOUZA DAS DORES (Outra)	
Orientação: WALCY SANTOS	
Código: 1851 - Superfícies Mínimas e Equações Diferenciais Parciais.....	344
Autor: LARISSA DA C. BORGES DOS SANTOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: NEDIR DO ESPIRITO SANTO	
Código: 2954 - Teoria de Morse e a Classificação de Superfícies.....	344
Autor: GABRIEL VICTORINO CARDOSO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: UMBERTO LEONE HRYNIEWICZ	

Sessão: 32 - Nome: IFE

Hora: 09:00 às 11:40

Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A sala 343

Coordenação: SANDRA FILIPPA AMATO (Coordenador),
ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES (Aval.)
MOHAMMED EL MASSALAMI (Aval.)

	Página
Código: 1598 - Análise Conjunta de Anisotropia de Larga Escala do Observatório Pierre Auger e Telescope Array.....	344
Autor: RAFAEL ROMERO VASQUEZ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOÃO RAMOS TORRES DE MELLO NETO, ROGÉRIO MENEZES DE ALMEIDA e MATEUS CÉSAR FERNANDES	
Código: 776 - O Método da Rede de Boltzmann para Fluidos Térmicos.....	345
Autor: JUAN VALANI MARQUES DE SOUSA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MAURO MELCHIADES DORIA	
Código: 124 - A Equação de Dirac Aplicada ao Grafeno	345
Autor: CLÁUDIO DANIEL TENÓRIO DE BARROS (Sem Bolsa)	
Orientação: HENRIQUE BOSCHI FILHO e EDUARDO FOLCO CAPOSSOLI	
Código: 1715 - Estudo da Magnetização em Discos e Anéis Ferromagnéticos	345
Autor: MARIANA ARAGÃO FERNANDES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER	
Código: 111 - Criação de Jogos Digitais como Material Didático para o Ensino de Física	346
Autor: OTÁVIO FOSSA DE ALMEIDA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANTÔNIO CARLOS FONTES DOS SANTOS	

01/10 • terça-feira

Código: 752 - Ouvindo um Mudo: Análogos Sônicos de um Buraco Negro	346
Autor: YARA DE SIUZA NELLO DA SILVA (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO	

Sessão: 47 - Nome: OV1

Hora: 09:00 às 12:00

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Observatório do Valongo

Coordenação: THIAGO SIGNORINI GONÇALVES (Coordenador),
GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO (Aval.),
ALEXANDRE LYRA DE OLIVEIRA (Aval.) e
PAULO AFRÂNIO AUGUSTO LOPES (Aval.)

	Página
Código: 1542 - Galáxias Luminosas no Ultravioleta: Representantes de Populações no Universe Distante.....	346
Autor: CAROLYNE SANTOS DE OLIVEIRA (Outra)	
Orientação: KARÍN MENÉNDEZ DELMESTRE e THIAGO SIGNORINI GONÇALVES	
Código: 616 - Relatividade Geral: A Métrica de Kerr, o Efeito Geodético e o Arrasto de Referenciais.....	347
Autor: RAPHAEL DA SILVA JACUA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: HENRIQUE BOSCHI FILHO e EDUARDO FOLCO CAPOSSOLI	
Código: 773 - Surfando no Espaço-Tempo: Audaciosamente Indo Aonde Nenhum Homem Jamais Esteve?	347
Autor: CAÍO DA SILVA COSTA (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO	
Código: 1524 - Caracterização das Barras em Diferentes Bandas do Espectro Eletromagnético – Estabelecendo Uma Referência Local para Estudos em Alto Redshift	348
Autor: TOMÁS DÜRINGER JACQUES DE LIMA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: KARÍN MENÉNDEZ DELMESTRE	
Código: 745 - Testando a Relatividade do Tempo: A Experiência de Hafele-Keating	348
Autor: LUCAS REGO RAMOS (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO e DANIEL NIEMEYER LAMARÃO COSTA	
Código: 731 - Idades Dinâmicas para Estrelas de Longa Vida.....	349
Autor: FELIPE DE ALMEIDA FERNANDES (CNPq/PIBIC)	
Orientação: HELIO JAQUES ROCHA PINTO	

Sessão: 53 - Nome: GEO-GF I

Hora: 09:00 às 11:00

Tipo de Apresentação: Oral

Local: I17

Coordenação: ELIZABETH MARIA FEITOSA DA R.DE SOUZA (Coord) e
EVARISTO DE CASTRO JUNIOR (Aval.)

	Página
Código: 3504 - Tecnógeno e Risco Ambiental – Uma Aproximação	349
Autor: SIMONE MAGALHÃES SILVA (Outra), GABRIEL FUMIYA KANAZAWA TRINDADE (IC Junior)	
RAPHAEL CORRÊA DE SOUZA COELHO (Outra) e RAFAEL BARBOSA DA SILVEIRA GATTO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARIA NAISE DE OLIVEIRA PEIXOTO e CLEBER MARQUES DE CASTRO	
Código: 2669 - Identificação de Processos Erosivos no Parque Nacional da Serra da Bocaina - Paraty (RJ).....	350
Autor: JULIANA DO NASCIMENTO PENA (Sem Bolsa)	
Orientação: ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA GUERRA, e LUANA DE ALMEIDA RANGEL e MÁRCIA BARBOSA MARTINS	
Código: 3125 - Comparação da Condutividade Hidráulica em Pastagens Degradadas e Plantios de Eucalipto na Porção Superior do Solo: Bacia do Rio Sesmaria, Médio Vale do Rio Paraíba do Sul	350
Autor: ANA PAULA DE ARAÚJO SILVA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ANDERSON MULULO SATO e ANA LUÍZA COELHO NETTO	
Código: 1436 - Mapeamento Geomorfológico da Bacia Hidrográfica do Rio Paquequer, Teresópolis (RJ).....	351
Autor: JOÃO GUILHERME DE MAGALHÃES CASIMIRO (Outra) e PEDRO HENRIQUE DE M. CASIMIRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARIA NAISE DE OLIVEIRA PEIXOTO	
Código: 835 - Monitoramento e Identificação dos Agentes e Vetores de Desmatamento do Parque Estadual da Pedra Branca - Rio de Janeiro (RJ)	351
Autor: CINTHIA QUINTELA GOMES (Sem Bolsa) e SIMONE MAGALHÃES SILVA (Outra)	
Orientação: JOSILDA RODRIGUES DA SILVA DE MOURA, ANDRÉA CARMO SAMPAIO LUIZ MENDES DE CARVALHO FILHO e MARIA NAISE DE OLIVEIRA PEIXOTO	
Código: 143 - Indicadores Geomorfológicos de Controles Litológicos e/ou Estruturais em Perfis Longitudinais de Canais Fluviais – Bacia do Rio Guapi-Açu, Cachoeira de Macacu (RJ).....	352
Autor: THAINÁ VASCONCELOS PAES (Sem Bolsa)	
Orientação: TELMA MENDES DA SILVA	

01/10 • terça-feira

Código: 3072 - Análise Correlativa entre Litologias e Escorregamentos na Bacia do Cuiabá (Petrópolis - RJ)	352
Autor: LEONARDO DE ALBUQUERQUE XAVIER VIANA (Sem Bolsa), JOÃO PAULO DE CARVALHO ARAÚJO (Outra) e LÚCIA MARIA DA SILVA (Outra)	
Orientação: NÉLSON FERREIRA FERNANDES	
Código: 1756 - Educação Ambiental, Extensão Universitária e Seus Impactos na Formação e na Prática Docente de Geografia	353
Autor: SARAH ALMEIDA DE OLIVEIRA (Sem Bolsa) e LUIZ FERNANDO SILVA TAVARES CARDOSO (Sem Bolsa)	
Orientação: VÂNIA NUNES MORGADO e MARIA NAISE DE OLIVEIRA PEIXOTO	
Código: 2390 - Uma Análise da Contribuição do ICMS Ecológico no Controle Ambiental de Resíduos Sólidos da Região Metropolitana do Rio de Janeiro	353
Autor: LÍVIA ANTUNES (Sem Bolsa)	
Orientação: PAULO PEREIRA DE GUSMAO	

Sessão: 67 - Nome: GEO-GH III

Hora: 09:00 às 11:20

Local: I19

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: OLGA MARIA SCHILD BECKER (Coordenador) e
RAFAEL WINTER RIBEIRO (Aval.)

	Página
Código: 93 - A Interiorização das Atividades Portuárias e Regiões Logísticas no Brasil. O Caso da Hinterlândia do Porto do Rio de Janeiro	354
Autor: VIVIAN SANTOS DA SILVA (Sem Bolsa)	
Orientação: FREDERIC JEAN MARIE MONIE	
Código: 3574 - A Produção de Energia Elétrica no Brasil: O Papel das Termoeletricas a Gás	354
Autor: CÂNDIDO GRINSZTEJN RODRIGUES D'ALMEIDA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: GISELAQUINO PIRES DO RIO	
Código: 3586 - Conflitos Sociais na Produção de Bairros Abastados. Planejamento Urbano e Gentrificação	354
Autor: JOSÉ BERNARDO DA SILVA JUNIOR (Outra)	
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA	
Código: 1828 - Governança Territorial e Vale do Médio Paraíba: Formas de Cooperação na Grande Resende	355
Autor: VERÔNICA MARIA OLIVEIRA VASCONCELLOS (FAPERJ)	
Orientação: PAULO PEREIRA DE GUSMAO e WILLIAM RIBEIRO DA SILVA	
Código: 3033 - Localização na Cidade e Qualidade Habitacional em Empreendimentos do Programa MCMV	355
Autor: NATHÁLIA MARIANO GONÇALVES (CNPq/PIBIC) e HUMBERTO JOSÉ BATISTA TEIXEIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: PABLO CESAR BENETTI	
Código: 2728 - Nova Iguaçu: Agentes, Dinâmicas Econômicas e Gentrificação do Espaço Urbano	356
Autor: GABRIELLE DE SOUZA FRADE (Outra)	
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA	
Código: 2823 - O Papel das Franquias na Reestruturação Urbana das Cidades-Médias: O Caso das Cidades de Resende e Volta Redonda	356
Autor: BRUNO BARRETO DOS SANTOS (Outra)	
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA	

Sessão: 89 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP16

Hora: 09:30 às 12:30

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: CRISTIANE DINIS ANO BOM (Coordenador),
ROBERTO MARCHIORI (Aval.), ANDERSON DE SA PINHEIRO (Aval.) e
NILCE CARBONEL CAMPOS DA ROCHA (Aval.)

	Página
Código: 2891 - Caracterização do Estado Excitado Triplete de Alfa e Beta-Naftoflavona	356
Autor: CAIO SERENO GASPAR (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: NANJI CAMARA DE LUCAS GARDEN e SIMON JOHN GARDEN	
Código: 645 - Caracterização Bioquímica de Fosfatase Alcalina de Membrana da Lagarta da Soja (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) e Investigação de Papel como Receptor de Toxinas BT	357
Autor: GABRIELA DA SILVA (UFRJ/PIBIC), LUÍS FELIPE COSTA RAMOS (Sem Bolsa) e HENRIQUE DOS SANTOS SECKLER (FAPERJ)	
Orientação: EDNILDO DE ALCANTARA MACHADO e DANIELLE MARIA PERPETUA DE OLIVEIRA SANTOS	
Código: 2815 - Isolamento e Cultivo de Diferentes Cepas de Microalgas Coletadas da Malha de Geotubes® Utilizados na Dragagem no Porto do Rio de Janeiro	358
Autor: CARLOS MAURÍCIO DE SIQUEIRA JUNIOR (Outra) e CLEITON FELIZARDO BRITO (Outra)	
Orientação: GRACIELA DINIZ DOS SANTOS, ANITA FERREIRA DA SILVA e RICARDO MOREIRA CHALOUB	

01/10 • terça-feira

- Código: 1998 - Identificação de Fraudes em Queijos de Cabra Comercializados na Cidade do Rio de Janeiro 358
Autor: CINTHIA VON SPERLING SANTOS (CNPq/PIBIC)
Orientação: LUCIANA PACHECO GOLINELLI, ANA CAROLINA DA SILVA CARVALHO,
JOAB TRAJANO SILVA e VANIA MARGARET FLOSI PASCHOALIN
- Código: 399 - Estudo Teórico da Acidez de Zeólitas: Efeito das Espécies de Alumínio Extra-Rede 359
Autor: FÁBIO JUNIOR FERREIRA DA SILVA HENRIQUE (Outra)
Orientação: NILTON ROSENBAACH JR e CLÁUDIO JOSÉ DE ARAÚJO MOTA
- Código: 3025 - Síntese e Caracterização dos Complexos $[\text{CO}(\text{BHI-H})^2]\text{BF}_4$ e $[\text{CO}(\text{BHI-OCH}_3)^2]\text{BF}_4$ 359
Autor: ANA CAROLINA FAGUNDES MACHADO (UFRJ/PIBIC)
Orientação: JACKSON ANTÔNIO LAMOUNIER CAMARGOS RESENDE e MARCIELA SCARPELLINI

Sessão: 90 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP9

Hora: 09:30 às 12:30

Tipo de Apresentação: Painel

Local: Instituto de Química

Coordenação: NADIA MARIA COMERLATO (Coordenador),

JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA (Aval.),

ROBERTO S. AMADO (Aval.) e ELIS CRISTINA A. ELEUTHERIO (Aval.)

-
- Página
- Código: 1111 - Novas Metodologias para a Preparação de Uréias Halogenadas a partir de Tiouréias 360
Autor: BRUNO BITTAR SIMÕES COSTA (CNPq/PIBIC), ISABELLA CHEREMETTA FEIJÓO (Sem Bolsa)
MAIRA NUDELMAN (Sem Bolsa)
Orientação: LUCIA CRUZ DE SEQUEIRA AGUIAR e MARCIO CONTRUCCI SARAIVA DE MATTOS
- Código: 642 - Síntese de Tiazolidinonas Utilizando Solvente Verde 360
Autor: MATHEUS VALENÇA DE AZEVEDO SÁ (CNPq/PIBIC) e SUANNE NASCIMENTO DA SILVA (Sem Bolsa)
Orientação: FLÁVIA MARTINS DA SILVA, JOEL JONES JUNIOR,
JOSUÉ SEBASTIÁN BELLO FORERO e JULY ANDRÉA HERNANDEZ MUÑOZ
- Código: 1829 - Clonagem e Expressão Funcional da ORF-E267 de *Burkholderia thailandensis* 361
Autor: SUELLEN LOPES DE ANDRADE (CNPq/PIBIC) e LAÍS OLIVEIRA LEAL (CNPq/PIBIC)
Orientação: BIANCA CRUZ NEVES, RODRIGO VOLCAN DE ALMEIDA e LETÍCIA DOBLER
- Código: 1360 - Caracterização Molecular e Bioquímica de Catepsina B Digestiva da Lagarta da Soja *Anticarsia gemmatilis*: Níveis de Expressão da Proteína em Diferentes Condições 361
Autor: LUÍS FELIPE COSTA RAMOS (Sem Bolsa) e HENRIQUE DOS SANTOS SECKLER (FAPERJ)
Orientação: CAROLINA MACEDO KOELLER, FÁBIO MENDONÇA GOMES, NORTON HEISE,
ANA PAULA CABRAL DE ARAÚJO, EDNILDO DE ALCANTARA MACHADO, CRISTIANE DINIS ANO BOM e DANIELLE MARIA PERPETUA DE OLIVEIRA SANTOS
- Código: 1644 - Investigação da Estrutura Eletrônica de Filmes Finos Poliméricos Semicondutores da Seus Nanocompósitos por Técnicas Espectroscópicas 362
Autor: MATHEUS CAMPOS VIEIRA DA ROSA (CNPq/PIBIC),
CLÁUDIA CALDAS RODRIGUES CRUZ (UFRJ/PIBIC) e VINÍCIUS VALLE VIANNA PINTO (Sem Bolsa)
Orientação: MARIA LUÍZA ROCCO DUARTE PEREIRA, YUNIER GARCIA BASABE e BRUNO GABRIEL ALVES LEITE BORGES
- Código: 2190 - Cérias como Suporte para Nanopartículas Metálicas Visando Catalisadores para Reações de Acoplamento Cruzado Carbono-Carbono 362
Autor: THÁIS MACHADO DE SOUZA (CNPq/PIBIC)
Orientação: LUIZ FERNANDO BRUM MALTA

Sessão: 91 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP10

Hora: 09:30 às 12:30

Tipo de Apresentação: Painel

Local: Instituto de Química

Coordenação: ANNELISE CASELLATO (Coordenador)

ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA (Aval.)

ANNA CRISTINA P. BAPTISTA (Aval.) e ALEXANDRE B. DA ROCHA (Aval.)

-
- Página
- Código: 1002 - Reação de Iodação de Arenos com o Ácido Tricloro-Isocianúrico / I2 363
Autor: MARIANA TELLES DO CASAL (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARCIO CONTRUCCI SARAIVA DE MATTOS
- Código: 1094 - Expressão, Purificação e Estudos Estruturais da Lipase B de Candida antarctica Expressa em *Escherichia coli* 363
Autor: LEONARDO BARTKEVIHI (Sem Bolsa)
Orientação: DANIELLE REGINA DE ALMEIDA DE BRITO E CUNHA, FRANCISCO GOMES NETO,
ANDERSON DE SA PINHEIRO, DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE e CRISTIANE DINIS ANO BOM

01/10 • terça-feira

- Código: 1083 - Estudos Estruturais e Bioquímicos da Enzima Putativa DSM-14977
Homóloga à Lipase B de Pseudozima antarctica (CALB)..... 364
Autor: BEATRIZ ROSA PENNA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: FÁBIO CENEVIVA LACERDA DE ALMEIDA, ANDERSON DE SA PINHEIRO,
DANIELLE MARIA PERPETUA DE OLIVEIRA SANTOS e CRISTIANE DINIS ANO BOM
- Código: 1075 - Caracterização Estrutural e Bioquímica da Lipase Putativa CT-43 Baseada
na Sequência da Lipase B de Candida antarctica (CALB) 364
Autor: GUILHERME CALDAS DE ANDRADE (FAPERJ)
Orientação: ANDERSON DE SA PINHEIRO, FÁBIO CENEVIVA LACERDA DE ALMEIDA e
CRISTIANE DINIS ANO BOM
- Código: 666 - Medida do pH Interfacial na Eletrodeposição de Cobalto em Meio Ácido de Sulfato 365
Autor: ALLYNE MACHADO DOS SANTOS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: OSWALDO ESTEVES BARCIA e SUSANA INES LOSADA DIAZ
- Código: 431 - Estudo Teórico Computacional de Diferentes Funcionais com Base em Complexos de Rutênio 365
Autor: GUILHERME RABELO CARNEIRO DA SILVA (UFRJ/PIBIC) e JÚLIO DA SILVA WYSARD (CNPq/PIBIC)
Orientação: SÉRGIO DE PAULA MACHADO

Sessão: 92 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP11

Hora: 09:30 às 12:30

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: NANCI CAMARA DE LUCAS GARDEN (Coordenador),
IRACEMA TAKASE (Aval.), LUIZ FERNANDO BRUM MALTA (Aval.) e
GUILHERME CORDEIRO DA GRACA DE OLIVEIRA (Aval.)

Página

- Código: 1483 - Docagem de Derivados 4-Oxo-Quinolina Fosforados
no Sítio Alostérico Não-Nucleosídeo da Transcriptase Reversa do HIV..... 366
Autor: THIAGO CHELLES CARESTIATO (UFRJ/PIBIC)
Orientação: PAULA ALVAREZ ABREU, HELENA CARLA CASTRO,
CARLOS RANGEL RODRIGUES e MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE
- Código: 1067 - Comparação da Expressão de L-Asparaginase em Escherichia coli Induzida por IPTG e Lactose..... 366
Autor: JULIANA CHRISTINA CASTANHEIRA VICENTE PEREIRA (Sem Bolsa)
Orientação: KAREN EINSFELDT e RODRIGO VOLCAN DE ALMEIDA
- Código: 743 - Caracterização Estrutural e Funcional da Erlina-2:
Uma Proteína Associada à Agressividade de Tumores de Mama 367
Autor: CAROLINA LIXA (FAPERJ) e THAÍS GOMES DA SILVA (Sem Bolsa)
Orientação: ANDRÉA MARIANO DE OLIVEIRA, CRISTIANE DINIS ANO BOM,
ROBSON DE QUEIROZ MONTEIRO e ANDERSON DE SA PINHEIRO
- Código: 429 - Estudo Teórico da Reatividade de Complexos de Rutênio com Ligante NO 367
Autor: JÚLIO DA SILVA WYSARD (CNPq/PIBIC) e GUILHERME RABELO CARNEIRO DA SILVA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: SÉRGIO DE PAULA MACHADO
- Código: 3074 - Síntese e Caracterização de um Novo Complexo de Ni(II)
para Utilização como Catalisador em Processos Oxidativos 368
Autor: ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARCIELA SCARPELLINI
- Código: 369 - Efeito do Iodeto sobre a Reação Relógio Clorato-Iodo-Ozônio..... 368
Autor: EMILY VIDAL MONTEIRO (CNPq/PIBIC) e JULIANO RAMOS TORRES PEREIRA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: RAFAELA THEREZA PEREIRA SANT'ANNA e ROBERTO DE BARROS FARIA

Sessão: 93 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP12

Hora: 09:30 às 12:30

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE (Coordenador),
JUAN OMAR MACHUCA HERRERA (Aval.),
PAULO BECHARA DUTRA (Aval.) e ALEXANDRE BRAGA DA ROCHA (Aval.)

Página

- Código: 626 - Síntese de Di-Hidropirimidinonas Utilizando Solvente Verde 369
Autor: REBECCA JORGE CERVASIO (CNPq/PIBIC)
Orientação: JOEL JONES JUNIOR, FLÁVIA MARTINS DA SILVA,
JOSUÉ SEBASTIÁN BELLO FORERO e JULY ANDRÉA HERNANDEZ MUÑOZ

01/10 • terça-feira

Código: 730 - Estudos Estruturais do Inibidor de Quorum Sensing QSLA de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Estratégia de Clonagem, Expressão e Purificação 369 Autor: FERNANDA DE SOUZA CARDOSO (CNPq/PIBIC), THAÍS GOMES DA SILVA (Sem Bolsa) e CAROLINA LIXA (FAPERJ) Orientação: CRISTIANE DINIS ANO BOM, BIANCA CRUZ NEVES e ANDERSON DE SA PINHEIRO	
Código: 3096 - Síntese e Caracterização dos Complexos $[\text{CO}(\text{BePI-Cl})^2]\text{ClO}_4$ 370 Autor: RAFAELLA REBECCHI RIOS (FAPERJ) Orientação: MARCIELA SCARPELLINI	
Código: 625 - Síntese e Caracterização de LSM pelo Método de Combustão 370 Autor: CASSIA GUERRA MARQUES DOS SANTOS (UFRJ/PIBIC) Orientação: MARTA ELOÍSA MEDEIROS e FRANCISCO MANOEL DOS SANTOS GARRIDO	
Código: 2814 - Cálculos de Propriedades de Estados de Camada Interna da Molécula de Água 371 Autor: BRUNO NUNES CABRAL TENÓRIO (FAPERJ) Orientação: ALEXANDRE BRAGA DA ROCHA e CARLOS EDUARDO VIEIRA DE MOURA	

Sessão: 94 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP13

Hora: 09:30 às 12:30

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: MARCIO JOSÉ ESTILLAC DE MELLO CARDOSO (Coord) e
ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES (Aval.)
MARCIELA SCARPELLINI (Aval.)
RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA (Aval.)

	Página
Código: 2958 - Caracterização de Catalisador a Base de Argila e Sua Avaliação Preliminar na Produção de Monolaurina 371 Autor: NIKOLAS BEZERRA LIMA DOS SANTOS (FAPERJ) e PATRÍCIA GOMES DE TOLEDO PIZA (UFRJ/PIBIC) Orientação: MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE	
Código: 1984 - Caracterização do Sistema Quorum Sensing Brai/R na Produção de Biosurfactantes em <i>Burkholderia kururiensis</i> 372 Autor: GIULIA NARANJO ARANHA (UFRJ/PIBIC) Orientação: BIANCA CRUZ NEVES e LUIZ FERNANDO DIAS TAVARES	
Código: 1983 - Efeito da Suplementação com L-Arginina sobre as Concentrações Plasmáticas de ADMA e a Razão L-Arginina/ADMA 372 Autor: DANILO FROES BATISTA (CNPq/PIBIC) Orientação: THIAGO DA SILVEIRA ALVARES, CARLOS ADAM CONTE JUNIOR, JOAB TRAJANO SILVA e VANIA MARGARET FLOSI PASCHOALIN	
Código: 2714 - Beneficiamento do Quartzo de Tanhaçu para Produção de Silício Grau Metalúrgico 372 Autor: ÉRIKA BATISTA DA SILVA (Sem Bolsa) e RANIELLE SOUZA DA SILVA DIAS (Outra) Orientação: FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, JOÃO ALVES SAMPAIO e ROBERTO SALGADO AMADO	
Código: 1881 - Síntese e Análise Espectroscópica FT-IR dos Complexos de Zinco, Cádmio e Níquel com L-Triptofano e L-Fenilalanina 373 Autor: LYGIA SILVA DE MORAES (CNPq/PIBIC) Orientação: JOANNA MARIA TEIXEIRA DE AZEREDO RAMOS	
Código: 3266 - Excitação de Camada Interna do CS ₂ nas Camadas 2P do S e 1S do C 373 Autor: MICHELLE PAULA SANTOS DE JESUS (UFRJ/PIBIC) Orientação: CASSIA CURAN TURCI	

Sessão: 95 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP14

Hora: 09:30 às 12:30

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA (Coordenador) e
VANESSA LUCIA RODRIGUES FURTADO (Aval.),
MILTON ROEDEL SALLES (Aval.) e CLÁUDIO HENRIQUE D. ORTIZ (Aval.)

	Página
Código: 899 - Oxidação do Álcool Benzílico e do Dibenzotiofeno com Peróxido de Hidrogênio Catalisada por $\text{NB}_2\text{O}_5/\text{TiO}_2$, $\text{V}_2\text{O}_5/\text{TiO}_2$ e $\text{NB}_2\text{O}_5/\text{V}_2\text{O}_5/\text{TiO}_2$ 374 Autor: ALLAN JOLY CASTELLINI DA SILVA (UFRJ/PIBIC) e CAMILA CRISTANE CORDEIRO (UFRJ/PIBIC) Orientação: ELIZABETH RODITI LACHTER, ROSANE AGUIAR DA S. SAN GIL e SUELLEN DAYENN TOZETTI DE BARROS	
Código: 2832 - Efeito da Salinidade sobre o Crescimento e o Teor de Lipídeos Neutros na Microalga Marinha <i>Isochrysis galbana</i> 374 Autor: WAGNER GOMES PEREIRA (UFRJ/PIBIC) Orientação: RICARDO MOREIRA CHALOUB e ANITA FERREIRA DA SILVA	

01/10 • terça-feira

- Código: 3018 - Avaliação do Pré-Tratamento da Biomassa de Cana-de-Açúcar por Moinho de Bolas 375
Autor: RENAN CANDIDO DE OLIVEIRA (Bolsa de Projeto)
Orientação: RODRIGO DA ROCHA OLIVIERI DE BARROS e ELBA PINTO DA SILVA BON
- Código: 1101 - Atividade de Catalase de um Complexo de Cobalto
por Medidas Amperométricas Utilizando a Célula de CLARK..... 375
Autor: TATIANA PEREIRA DE ABREU (UFRJ/PIBIC)
Orientação: ELIANE D' ELIA, ANNE LISE CASELLATO e THAÍS MARIA RABELO ALVES
- Código: 1561 - Obtenção de Filmes Finos Híbridos a partir do Poli(3-Hexiltiofeno)
e do $[\text{Ni}(\text{DMIT})^2](\text{CTAB})^2$ Através da Técnica de Langmuir 376
Autor: IVO AQUINO LIMA (CNPq/PIBIC)
Orientação: NADIA MARIA COMERLATO e PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI
- Código: 3709 - Investigação Teórica do Caráter Metálico da Estrutura I41/AMD do Hidrogênio Sólido a Altas Pressões..... 376
Autor: DANIEL DE CASTRO ARAÚJO VALENTE (UFRJ/PIBIC)
Orientação: THIAGO MESSIAS CARDOZO
- Código: 1683 - Determinação de Metais em Sedimentos da Bacia do Rio São João no Estado do Rio de Janeiro..... 377
Autor: PRISCILLA VELASCO DA PAIXAO (Sem Bolsa)
Orientação: IRACEMA TAKASE e DANIELLE MARQUES DE ARAÚJO STAPELFELDT

Sessão: 96 - Nome: IQ - Sessão Painel IQP15

Hora: 09:30 às 12:30

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: FERNANDA BERTÃO SCALCO (Coordenador),
CARMEN LUCIA DE OLIVEIRA MENDES (Aval.),
ZÉLIA THEREZINHA CUSTODIO LEITE (Aval.) e
LUIZ NÉLSON LOPES FERREIRA GOMES (Aval.)

Página

- Código: 1367 - Desenvolvimento de Novos Corantes Sensibilizantes
para Células Fotovoltaicas Baseadas em Corantes Orgânicos..... 377
Autor: NATÁLIA PINTO DE ALMEIDA (Outra)
Orientação: ANDRES FELIPE YEPES PEREZ e JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA
- Código: 1308 - Projeto Eu Reciclo: A Química na Formação Cidadã dos Alunos do Ensino Médio Normal 378
Autor: THIAGO MOREIRA DE OLIVEIRA (Outra)
Orientação: JÉSSICA DA SILVA VICENTE, ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA,
JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA
- Código: 3703 - Biodiesel: Síntese, Degradação e Interação Biológica – Uma Reflexão
sobre a Introdução de Novas Tecnologias na Sociedade e Suas Implicações Ambientais..... 378
Autor: CAMILA FERNANDES PEREIRA (IC Junior) e IZABELLE DA SILVA COSTA (IC Junior)
Orientação: PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS e JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA
- Código: 375 - Processamento de Placas de Circuito Impresso (PCI) – Separação de Metais Nobres 379
Autor: ROGER DE SOUZA CORREA (CNPq/PIBIC)
Orientação: JÚLIO CARLOS AFONSO
- Código: 3068 - Composição em Ácidos Graxos dos Fosfolípidios do Plasma de Adultos Saudáveis
Reflete Modificação da Ingestão de Fontes Dietéticas de Ácido Linoléico Conjugado (CLA) 379
Autor: LAURA YUMI SUEMITSU (FAPERJ)
Orientação: JULIANA CÔRTEZ NUNES DA FONSECA e ALEXANDRE GUEDES TORRES
- Código: 741 - Síntese e Caracterização de Gel de Céria como Eletrodos de Pilha a Combustível..... 380
Autor: FERNANDA COLOPY GUEDES (CNPq/PIBIC) e VINÍCIUS ALEVATO NEVES (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARTA ELÓISA MEDEIROS e LUIZ FERNANDO BRUM MALTA

Sessão: 421 - Nome: Meteoro 2

Hora: 10:30 às 12:00

Local: Auditório Novos Ventos

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: WALLACE FIGUEIREDO MENEZES (Coordenador),
VANESSA SILVEIRA BARRETO CARVALHO (Aval.),
ALFREDO SILVEIRA DA SILVA (Avali) e ANA MARIA BUENO NUNES (Avali)

Página

- Código: 1982 - Avaliação dos Impactos dos Cenários de Aquecimento Global Projetado
pelo IPCC no Balanço Hídrico para o Estado do Rio de Janeiro..... 380
Autor: RAPHAEL BARCELOS BARBARIOLI (Sem Bolsa) e JEFFERSON XAVIER DE MELLO (Sem Bolsa)
Orientação: CELIA MARIA PAIVA

01/10 • terça-feira

Código: 2976 - Climatologia Horária Mensal dos Ventos no Aeródromo do Galeão	381
Autor: ADRIELLE SILVA (Sem Bolsa)	
Orientação: PRISCILA DA CUNHA LUZ BARCELLOS, FABRÍCIO POLIFKE DA SILVA e THÁBATA TEIXEIRA BRITO	
Código: 2634 - Avaliação das Previsões Climáticas Sazonais do Modelo ETA para o Período Chuvoso da Região Nordeste do Brasil	381
Autor: ANA LÚISA SOUZA CASTANHEIRA DA CRUZ (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CLAUDINE PEREIRA DEREZYNSKI e JOSIANE FERREIRA BUSTAMANTE	
Código: 3338 - Modelagem Computacional da Cinética de Reações Fotoquímicas Atmosféricas	381
Autor: IGOR CUNHA FRANÇA DO AMARAL (CNPq/PIBIC) e JEFFERSON XAVIER DE MELLO (Sem Bolsa)	
Orientação: LUIZ CLÁUDIO GOMES PIMENTEL	
Código: 2729 - Análise da Contribuição dos Aerossóis na Atmosfera Usando Dados do Sensor Calipso do Satélite Calipso	382
Autor: FILIPE PUNGIRUM ONOFRE (Sem Bolsa) e CAIO ÁTILA PEREIRA SENA (FAPERJ)	
Orientação: JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANCA e LEONARDO ABREU JORGE JUSTO	
Código: 2656 - Estudo e Comparação da Estrutura de Ciclones Intensos e de Diferentes Áreas de Origem	382
Autor: RAPHAEL FONTENELE RABELLO (UFRJ/PIBIC) e MAYARA VILLELA DE OLIVEIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: WALLACE FIGUEIREDO MENEZES	

Sessão: 473 - Nome: GEOL-03-II

Hora: 10:45 às 12:00

Tipo de Apresentação: Oral

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

Coordenação: JÚLIO CEZAR MENDES (Coordenador),

RODRIGO VINAGRE CINTRA DA COSTA (Aval.) e

PATRÍCIA ANSELMO DUFFLES TEIXEIRA (Aval.)

	Página
Código: 362 - Mapa Geológico do Anticlinal do Lenheiro, São João Del Rei, Minas Gerais	383
Autor: MARINA MELONI DA SILVA RODRIGUES (Sem Bolsa)	
Orientação: ANDRÉ RIBEIRO, DÉBORA BARROS NASCIMENTO e GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES	
Código: 1482 - Mapeamento Geológico do Grupo Andrelândia em Andrelândia, Sul de Minas Gerais	383
Autor: KLAUS KUSTER (Outra) e ANDRESSA YUMI PORTELLA (Outra)	
Orientação: DÉBORA BARROS NASCIMENTO e ANDRÉ RIBEIRO	
Código: 1786 - Mapeamento Geológico Detalhado do Grupo Andrelândia a Nordeste de Andrelândia, Sul de Minas Gerais	383
Autor: MACARENA ROCA BENEDEK (Outra) e GABRIEL FIGUEIREDO CELLIER VIEIRA (Outra)	
Orientação: ANDRÉ RIBEIRO	
Código: 2288 - Mapeamento Geológico da Ilha Comprida, Cabo Frio - Rio de Janeiro, na Escala de 1:2500	384
Autor: THELSON JULIUS DOS SANTOS SILVA (UFRJ/PIBIC) e TATIANE DE PAULA MARTINS DO PRADO (Outra)	
Orientação: RENATA DA SILVA SCHMITT	
Código: 2834 - Petrografia de Mármore e Rochas Calcissilicáticas na Área entre Bananal e Arapeí (SP)	384
Autor: TOMÁS NUNES ARONA (Sem Bolsa)	
Orientação: RUDOLPH ALLARD JOHANNES TROUW e LUCAS BALSINI GARCINDO	

Sessão: 27 - Nome: IM - CompIII

Hora: 13:00 às 16:30

Tipo de Apresentação: Oral

Local: C-116

Coordenação: VALÉRIA MENEZES BASTOS (Coordenador),

JULIANA VIANNA VALÉRIO (Aval.) e MARCELLO G. TEIXEIRA (Aval.)

	Página
Código: 1952 - Uma Análise sobre a Confiabilidade e Rapidez do Twitter em Notificar Casos de Emergência	385
Autor: MARCOS PHILIPPE DUARTE DA SILVA BOTTO PINHEIRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO	
Código: 1937 - Utilizando Celulares para a Recomendação de Rotas	385
Autor: EDUARDO AUGUSTO SOBRAL JUNIOR (Sem Bolsa)	
Orientação: JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO	
Código: 2314 - Semantichub: Mediador para Transformação de Dados Abertos Governamentais em Dados Abertos Interligados	386
Autor: THIAGO GARCIA MOREIRA (Sem Bolsa), EWERTON VINÍCIUS RAMOS BALTHAZAR (Sem Bolsa)	
KAREN TORRES TEIXEIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARIA LUÍZA MACHADO CAMPOS e FABRÍCIO FIRMINO DE FARIA	

01/10 • terça-feira

Código: 3535 - Operadores Analíticos para Dados Estatísticos na WEB 3.0.....	386
Autor: FÁBIO FERMAN (Sem Bolsa) e GUILHERME SAIEG FARIA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MARIA LUÍZA MACHADO CAMPOS e ALAN FREIHOF TYGEL	
Código: 1929 - Gerência e Análise de Propriedades Intelectuais com o Sistema Mirabr – Mapa de Inovação e Recursos Acadêmicos Brasileiros.....	387
Autor: DIOGO NOLASCO FERREIRA SOUSA (Sem Bolsa)	
Orientação: JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO	
Código: 3600 - SIOP Legis: Automatizador da Gestão de Documentos do Governo	387
Autor: FÁBIO FERMAN (Bolsa de Projeto)	
GABRIEL CAVALCANTE FARIA COSTA LEITE (Bolsa de Projeto) e LUAN BARBOSA GARRIDO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JANO MOREIRA DE SOUZA, SÉRGIO ASSIS RODRIGUES e TIAGO SANTOS DA SILVA	
Código: 3004 - Web Semântica e Dados Ligados.....	387
Autor: FELIPE SCIAMMARELLA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ADRIANA SANTAROSA VIVACQUA	
Código: 3065 - Lean Startup	388
Autor: JOÃO AUGUSTO MARRARA MARZAGÃO (Sem Bolsa) e GUILHERME HEYNEMANN BRUZZI (Sem Bolsa)	
Orientação: RODRIGO PENTEADO RIBEIRO DE TOLEDO	

Sessão: 34 - Nome: IFF

Hora: 13:00 às 15:30

Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A sala 343

Coordenação: MARCELO DE SOUZA ALVES (Coordenador),

SIMONE COUTINHO CARDOSO (Aval.) e

MURILO SANTANA RANGEL (Aval.)

	Página
Código: 615 - Transporte em Estruturas Baseadas no Grafeno	388
Autor: MARCO AURÉLIO GALVANI CUNHA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: BELITA KOILLER e SÉRGIO LUIZ ALVES DE QUEIROZ	
Código: 37 - Orbifolds e Suas Aplicações em Problemas com Dimensões Extras	389
Autor: HENRIQUE RIBEIRO DE MELLO (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: HENRIQUE BOSCHI FILHO e EDUARDO FOLCO CAPOSSOLI	
Código: 1284 - Estudo da Dependência do Período com a Amplitude: Proposta de um Novo Experimento para Física Experimental II.....	389
Autor: RODRIGO BARROSO MOREIRA NEGRI (Outra) e RODRIGO DE SOUZA MELLO (Outra)	
Orientação: THEREZA CRISTINA DE LACERDA PAIVA, MÔNICA PEREIRA BAHIANA, MIRIAM MENDES GANDELMAN e MAURÍCIO PAMPLONA PIRES	
Código: 910 - Seleção do Decaimento Duplamente Suprimido Pro Cabibbo $D \rightarrow \pi \pi K$ Usando Dados do Experimento LHCb.....	389
Autor: NADEEM AHMAD TAHIR (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ÉRICA RIBEIRO POLYCARPO MACEDO	
Código: 1344 - Uma Análise da Formação de Moléculas Criogênicas Utilizando Matrix Isolation Sublimation.....	390
Autor: HENRIQUE BERGALLO ROCHA (Outra)	
Orientação: CLÁUDIO LENZ CESAR	
Código: 1477 - Estudo da Produção do Bóson de Higgs no Experimento LHCb	390
Autor: NINA MACHADO O'NEILL (FAPERJ)	
Orientação: MURILO SANTANA RANGEL	
Código: 2463 - Um Dispositivo para a Caracterização Magneto-Ótica de Camadas Ultrafinas em Campo Pulsado	390
Autor: BRUNO SANTOS VICENCIO (Sem Bolsa)	
Orientação: DOMINIQUE MARIE ANDRÉ GIVORD	

Sessão: 474 - Nome: GEOL-03-III

Hora: 13:00 às 14:00

Tipo de Apresentação: Oral

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

Coordenação: HENRIQUE DAYAN (Coordenador)

	Página
Código: 1425 - Estudo Petrográfico Mineralógico das Rochas do Metapiroxenito – Metagabro Manuel Inácio, Minas Gerais.....	391
Autor: TOMÁS NUNES ARONA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: EVERTON MARQUES BONGIOLO e CIRO ALEXANDRE AVILA	

01/10 • terça-feira

Código: 1854 - Perfil Detalhado em Afloramento Tipo da Unidade Gnaisse Tingui e Litotipos Associados, Folha Saquarema: Relações de Contato e Petrografia.....	391
Autor: FELLIPPE ROBERTO ALVES BIONE DE ARAÚJO (FAPERJ) Orientação: RENATA DA SILVA SCHMITT e JÚLIO CEZAR MENDES	
Código: 1528 - Mapeamento Geológico-Estrutural da Formação Tiradentes na Área de Rio das Mortes, São João Del Rei, Minas Gerais.....	392
Autor: DOUGLAS RENATO LIMA DA SILVA (Outra) Orientação: ANDRÉ RIBEIRO e DÉBORA BARROS NASCIMENTO	
Código: 1708 - Presença de Corpos Quartzo-Muscovíticos Mineralizados em Columbita e Cassiterita na Região de Resende Costa, Minas Gerais.....	392
Autor: JULIANA RIBEIRO DE SOUZA SANTOS RODRIGUES (Sem Bolsa), PEDRO MACACCHERO LAGO DE SÁ RODRIGUES (Sem Bolsa) e VIKTOR SOUTO LOUBACK SILVEIRA (Sem Bolsa) Orientação: CIRO ALEXANDRE AVILA, EVERTON MARQUES BONGIOLO, LEVI SOUZA CALLEGARIO e FABIANO RICHARD LEITE FAULSTICH	

Sessão: 61 - Nome: IM/MAT III

Hora: 13:30 às 16:30

Local: Sala C 119

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARIA EULALIA VARES (Coordenador)

ELEONORA P. DE MOURA (Aval.) e LEANDRO PINTO R. PIMENTEL (Aval.)

	Página
Código: 1909 - Modelando a Concentração de Mercúrio em Peixes Provenientes de Diferentes Lagos do Estado de Massachusetts, EUA.....	393
Autor: RAQUEL VAZ GUEDES PEREIRA CAVALCANTI (UFRJ/PIBIC) Orientação: ALEXANDRA MELLO SCHMIDT	
Código: 3454 - Estudo de Propostas Eficientes para Implementação de MCMC em Modelos Dinâmicos Lineares Generalizados.....	393
Autor: MARIANA RANIERE NEVES (CNPq/PIBIC) Orientação: MARIANE BRANCO ALVES e ALEXANDRA MELLO SCHMIDT	
Código: 734 - Análise Geoestatística de Poluentes Atmosféricos.....	393
Autor: ARTHUR ACCACIO KHALIL INACIO (CNPq/PIBIC) Orientação: DANI GAMERMAN	
Código: 352 - Análise da Distribuição Espacial de Crimes no Município do Rio de Janeiro no Ano de 2007.....	394
Autor: GABRIELLA PIRES PACCA (UFRJ/PIBIC) Orientação: VINÍCIUS PINHEIRO ISRAEL	
Código: 681 - Testes Estatísticos Assintóticos.....	394
Autor: RAFAEL CARVALHO DE QUEIROZ (CNPq/PIBIC) Orientação: BASILIO DE BRAGANCA PEREIRA e MARINA SILVA PAEZ	
Código: 3489 - Um Estudo sobre Aplicação de Métodos INLA e MCMC a Regressões Poisson Dinâmicas.....	394
Autor: CARLOS TADEU PAGANI ZANINI (FAPERJ) Orientação: MARIANE BRANCO ALVES	

Sessão: 73 - Nome: IM - ComplIII-perf

Hora: 13:30 às 16:30

Local: C-116

Tipo de Apresentação: Performance

Coordenação:

	Página
Código: 780 - Sistema Colaborativo Complexo.....	395
Autor: ALEXANDRE SOARES PESSURNO MILOSKI (CNPq/PIBIC) Orientação: MARCOS ROBERTO DA SILVA BORGES	

Sessão: 422 - Nome: Meteoro 3

Hora: 13:30 às 15:00

Local: Auditório Novos Ventos

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: WANDERSON LUIZ SILVA (Coordenador),
VANESSA SILVEIRA BARRETO CARVALHO (Aval.),
MARIA GERTRUDES ALVAREZ JUSTI DA SILVA (Aval.) e
EDSON PEREIRA MARQUES FILHO (Aval.)

	Página
Código: 514 - Climatologia da Temperatura do Ar no Município do Rio de Janeiro.....	395
Autor: ANA CAROLINA FERREIRA DA COSTA (Outra) Orientação: CLAUDINE PEREIRA DEREZYNSKI e WANDERSON LUIZ SILVA	

01/10 • terça-feira

Código: 1274 - Desastres Naturais: Análise das Variações de Nível e Temporal dos Rios na Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro em Resposta à Ocorrência de Chuvas Intensas entre 2011 e 2012	395
Autor: JULIANA MARQUES TERRA (Sem Bolsa), IGOR CUNHA FRANÇA DO AMARAL (Sem Bolsa), LUIZ FELIPE NERIS CARDOSO (Sem Bolsa), JEFFERSON XAVIER DE MELLO (Sem Bolsa), RODRIGO DE PADUA CARNEIRO (Sem Bolsa) e RAFAEL MAIOCCHI ALVES COSTA (Sem Bolsa)	
Orientação: PRISCILA DA CUNHA LUZ BARCELLOS, FABRÍCIO POLIFKE DA SILVA e THÁBATA TEIXEIRA BRITO	
Código: 980 - Uma Avaliação do Índice de Oscilação Antártica a partir de Anomalias de Precipitação no Sudeste da América do Sul	396
Autor: RAPHAEL MOURA ROCHA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ANA MARIA BUENO NUNES	
Código: 1935 - Estudo de Ilhas de Calor Urbanas e Impacto no Microclima da Região Metropolitana do Rio de Janeiro com Técnicas de Sensoriamento Remoto	396
Autor: CAIO ÁTILA PEREIRA SENA (FAPERJ) e FILIPE PUNGIRUM ONOFRE (Sem Bolsa)	
Orientação: JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANCA e LEONARDO DE FARIA PERES	
Código: 3523 - Análise do Mecanismo de Formação, Intensificação e Desintensificação do Fenômeno de Ilha de Calor Urbana na Região Metropolitana do Rio de Janeiro	397
Autor: EWERTON FERNANDES MONTEIRO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUIZ CLÁUDIO GOMES PIMENTEL e NILTON DE OLIVEIRA MORAES	
Código: 2268 - Estudo da Circulação Marinha da Baía de Guanabara Utilizando Modelagem Numérica de Alta Resolução	397
Autor: RAPHAELLA BARROS PEREIRA DA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: AUDALIO REBELO TORRES JUNIOR e HATSUE TAKANACA DE DECCO	

Sessão: 54 - Nome: GEO-GF II

Hora: 14:00 às 16:00

Local: 117

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANDRÉ DE SOUZA AVELAR (Coordenador)
MANOEL DO COUTO FERNANDES (Aval.)

	Página
Código: 117 - Feições Morfológicas em Leitões Fluviais e Significado Morfodinâmico das Bacias dos Rios Bracuí e Japuiba (Angra dos Reis, RJ).....	398
Autor: LETÍCIA NASCIMENTO VIMENEY (CNPq/PIBIC)	
Orientação: TELMA MENDES DA SILVA	
Código: 1088 - Identificação e Mapeamento de Estilos Fluviais na Bacia Hidrográfica do Rio Paquequer, Teresópolis (RJ).....	398
Autor: PEDRO HENRIQUE DE M. CASIMIRO (CNPq/PIBIC), JOÃO GUILHERME DE MAGALHÃES CASIMIRO (Outra), MARCUS PAULO DE ABREU SILVA (Outra) e WELLINGTON SANTOS CINELLI (Sem Bolsa)	
Orientação: MARIA NAISE DE OLIVEIRA PEIXOTO	
Código: 1230 - Valor Indicador das Formas de Húmus na Análise da Integridade Ecológica de Fragmentos Florestais da Mata Atlântica - Bacia do Bonfim, Petrópolis, RJ.....	399
Autor: NATHÁLIA POMBO GIL (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: FERNANDO AMARO PESSOA, EVARISTO DE CASTRO JUNIOR e FERNANDO VIEIRA CESÁRIO	
Código: 715 - Aplicação de Métodos Estatísticos na Análise da Morfologia de Canal Fluvial: O Caso do Rio Macaé (RJ)	399
Autor: JULIANA CABRAL SESSA (UFRJ/PIBIC) e CHRISTINA BARBARA GIESEBART (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MÔNICA DOS SANTOS MARCAL	
Código: 1818 - Análise Descritiva de Sequências Depositionais em Terraços Fluviais no Rio Macaé, Região Norte Fluminense.....	400
Autor: LUCAS DOS SANTOS LEAL COSTA (UFRJ/PIBIC) e CHRISTINA BARBARA GIESEBART (CNPq/PIBIC)	
Orientação: MÔNICA DOS SANTOS MARCAL	
Código: 1135 - Proposição de Método para Análise de Variação da Morfologia Foliar como Indicadora de Funcionalidade Ecológica na Mata Atlântica.....	400
Autor: NATHÁLIA POMBO GIL (UFRJ/PIBIC) e LUCAS SOUZA DE CARVALHO (Sem Bolsa)	
Orientação: EVARISTO DE CASTRO JUNIOR	
Código: 2991 - Análise Correlativa de Escorregamentos e Litologias na Bacia do Príncipe, em Teresópolis (RJ).....	401
Autor: KATHELYN NUNES DA SILVA SANTOS (CNPq/PIBIC), JOÃO PAULO DE CARVALHO ARAÚJO (Outra), LÚCIA MARIA DA SILVA (Outra) e NÉLSON FERREIRA FERNANDES (Sem Bolsa)	
Orientação: NÉLSON FERREIRA FERNANDES	
Código: 3402 - Análise das Formas de Humus em Gradiente Altitudinal na Paisagem da Mata Atlântica	401
Autor: NATHÁLIA POMBO GIL (UFRJ/PIBIC) e Orientação: FERNANDO VIEIRA CESÁRIO	
FERNANDO AMARO PESSOA e EVARISTO DE CASTRO JUNIOR	

01/10 • terça-feira

Sessão: 70 - Nome: GEO-GH VI

Hora: 14:00 às 17:00

Local: I17

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: SCOTT WILLIAM HOEFLE (Coordenador) e
GISELA AQUINO PIRES DO RIO (Aval.)

	Página
Código: 1379 - "Domingo no Parque": Uma Análise Geográfica da Sociabilidade na Quinta da Boa Vista (RJ)	401
Autor: PAULA BARBOSA ESTEVAM TROJAN (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: PAULO CESAR DA COSTA GOMES, LETÍCIA PARENTE RIBEIRO e IGOR MARTINS MEDEIROS ROBAINA	
Código: 2297 - Zona Portuária do Rio de Janeiro e Suas Novas Territorialidades. A Cidade Empresa e o Marketing Urbano	402
Autor: BRUNO PEREIRA DO NASCIMENTO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA	
Código: 1202 - Políticas Públicas e Lugar nas Ações de Salvaguarda do Patrimônio Imaterial.....	402
Autor: DÉBORA CRISTINA COUTINHO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RAFAEL WINTER RIBEIRO	
Código: 344 - Mercado de Trabalho e Estabilidade do Arco Norte da Faixa de Fronteira.....	403
Autor: PEDRO AGUIAR TINOCO DO AMARAL (Bolsa de Projeto)	
Orientação: REBECA STEIMAN	
Código: 704 - Caracterização do Mercado de Trabalho do Arco Sul da Faixa de Fronteira Continental do Brasil.....	403
Autor: MATHEUS BARROSO MANTEL (Bolsa de Projeto)	
Orientação: REBECA STEIMAN	
Código: 1086 - Imigrantes Internacionais Recentes Qualificados na Cidade do Rio de Janeiro	404
Autor: GENILSON ESTÁCIO DA COSTA (Outra)	
Orientação: OLGA MARIA SCHILD BECKER e CAMILA DA SILVA VIEIRA	
Código: 1682 - Territorialidade e Alcance Espacial da Feira Nordestina de Duque de Caxias-RJ	404
Autor: AMARAL MORAIS RAIMUNDO (Outra)	
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA	
Código: 2325 - Diagnóstico Socioambiental da Faixa Marginal do Rio Calombé, Duque de Caxias, RJ: Levantamento e Mapeamento de Elementos como Subsídio para uma Proposta de Recuperação Fluvial.....	405
Autor: MARIANA ALÓ RODRIGUES ARAÚJO DA SILVA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: ANA LUCIA NOGUEIRA DE PAIVA BRITTO e THIAGO GILIBERTI BERSOT GONÇALVES	

Sessão: 101 - Nome: IQ - Sessão Oral IQO1

Hora: 14:00 às 17:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MAURO DOS SANTOS DE CARVALHO (Aval.)
MÔNICA FERREIRA MOREIRA (Aval.)
ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL (Aval.)
NANCI CAMARA DE LUCAS GARDEN (Coordenador)

	Página
Código: 405 - Síntese Enzimática de Lipídios Estruturados (MLM-TYPE) de Baixo Teor Calórico a partir do Óleo de Peixe	405
Autor: ARTHUR RIBEIRO DE SOUZA (Outra)	
Orientação: JOAB SAMPAIO DE SOUSA, ALEXANDRE GUEDES TORRES e DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE	
Código: 607 - Síntese de Novos Aditivos Fluorescentes para o Luminol-UFRJ: Detecção de Sangue Oculto na Concentração de PPM.....	406
Autor: MAYARA AMORIM ROMANELLI FERREIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CLÁUDIO CERQUEIRA LOPES, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES e LETÍCIA GOMES FERREIRA	
Código: 3323 - Nanotecnologia e COFS, a Saga Continua: Síntese e Propriedades de Poli(Melamina-Tereftalaldeído)	406
Autor: DANILO FROES BATISTA (CNPq/PIBIC), RAFAEL RODRIGUES DEL GRANDE (CNPq/PIBIC) e ALANNA MEDEIROS MARTINS (Sem Bolsa)	
Orientação: PIERRE MOTHE ESTEVES	
Código: 2364 - Influência do Inchamento sobre o Desempenho Catalítico de Polidivinilbenzenos Sulfonados Porosos em Reação de Esterificação de Ácido Oleico com Etanol	407
Autor: MICHELLE MARTHA CHAGAS DA SILVA (ANP - Agência Nacional do Petróleo)	
Orientação: ELIZABETH RODITI LACHTER e VIVIANE GOMES TEIXEIRA	

01/10 • terça-feira

Código: 3404 - Conversão de CO₂ a Dimetilcarbonato Utilizando Catalisadores de Zircônio Impregnado em Alumina 407
Autor: IGOR ANTUNES VOGEL MALDONADO (CNPq/PIBIC) e LUCAS SANTOS ANDRADE (Bolsa de Projeto)
Orientação: JUSSARA LOPES DE MIRANDA, HEITOR BRENO PEREIRA FERREIRA e CLÁUDIO J ARAÚJO MOTA

Sessão: 102 - Nome: IQ - Sessão Oral IQO2

Hora: 14:00 às 17:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA (Coordenador),
JOEL JONES JUNIOR (Aval.), JUSSARA LOPES DE MIRANDA (Aval.)
e CELIA REGINA SOUZA DA SILVA (Aval.)

Página

Código: 1045 - Seleção de Transformantes de *Pichia pastoris* Produtores
de Lipase Recombinante Pf2001 Através de Método em Larga Escala..... 408
Autor: GABRIELA COELHO BRÉDA (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARCELO VICTOR HOLANDA MOURA e RODRIGO VOLCAN DE ALMEIDA

Código: 1428 - Alfa-Sinucleína como um Monômero Intrinsecamente Desenovelado: Fato ou Artefato? 408
Autor: RAQUEL CRISTINA FERRO DE OLIVEIRA (CNPq/PIBIC),
EDUARDO COELHO CERQUEIRA (CNPq/PIBIC), PHELIPPE DO CARMO GONÇALVES (Outra),
ANDERSON DE SA PINHEIRO (Outra) e CRISTIAN FOLLMER (Outra)
Orientação: CRISTIAN FOLLMER

Código: 1205 - Síntese de Derivados da Isatina 409
Autor: DANIELA RODRIGUES DE OLIVEIRA (CNPq/PIBIC)
Orientação: BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA e ANGELO DA CUNHA PINTO

Código: 3240 - Reação de Bromação com TBCA Seguida de Acoplamento de Suzuki Via Micro-ondas 409
Autor: PAULA DIAS BARBOZA (CNPq/PIBIC), ALLINE VIANNA BARBOZA DE OLIVEIRA ((CNPq-IC Balcão))
Orientação: PIERRE MOTHE ESTEVES e RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

Código: 2654 - Síntese e Caracterização Eletroquímica de Compósitos Ni/Ni(OH)² e Ni/NiO 410
Autor: TIAGO LEITE RITTMAYER (CNPq/PIBIC)
Orientação: ROBERTO SALGADO AMADO e ROSA CRISTINA DIAS PERES

Sessão: 103 - Nome: IQ - Sessão Oral IQO3

Hora: 14:00 às 17:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: CRISTIANE DINIS ANO BOM (Coordenador),
PAULA FERNANDES DE AGUIAR (Aval.), SIMON JOHN GARDEN (Aval.)
e RODRIGO VOLCAN DE ALMEIDA (Aval.)

Página

Código: 473 - Comparação de Meios Mínimos para Produção de Lipase Recombinante (CALB) em *Pichia pastoris*..... 410
Autor: JÚLIA DE MACEDO ROBERT (CNPq/PIBIC)
Orientação: ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA MACHADO e DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

Código: 458 - Análise da Função dos Transportadores ZRT1, ZRT2
e ALR1 na Homeostase do Cádmiu em *Saccharomyces cerevisiae* 411
Autor: BRUNO AFFONSO SOLANO (CNPq/PIBIC)
Orientação: ELIS CRISTINA ARAÚJO ELEUTHERIO

Código: 2919 - Síntese de Quinolinas a partir de Isatinas 411
Autor: DOUGLAS KLEM PORTUGAL DO AMARAL (CNPq/PIBIC)
Orientação: ANGELO DA CUNHA PINTO e BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA

Código: 610 - Síntese de Análogos do Anthradan a partir do N,N-Diexilantraceno-2-Amino Através
de Reações Regiosseletivas de Friedel- Crafts 412
Autor: MATHEUS FERNANDES GUIMARÃES DE OLIVEIRA (CNPq/PIBIC)
Orientação: MAICON GUERRA DE MIRANDA, CLÁUDIO CERQUEIRA LOPES,
ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES,
ANDRÉ LUIZ MAZZEI ALBERT e ANTÔNIO JORGE RIBEIRO DA SILVA

Código: 2849 - Estudo dos Métodos de Incorporação de Heptamolibdato em Hidrotalcitas NiAl..... 412
Autor: FÁBIO JORGE DE VASCONCELLOS JÚNIOR (Bolsa de Projeto)
Orientação: ARNALDO DA COSTA FARO JUNIOR,
LUZ AMPARO PALACIO SANTOS e SANTIAGO ARIAS HENAO

01/10 • terça-feira

Sessão: 104 - Nome: IQ - Sessão Oral IQO4

Hora: 14:00 às 17:00

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Instituto de Química

Coordenação: NADIA MARIA COMERLATO (Coordenador),

ROBERTO DE BARROS FARIA (Aval.),

JOÃO AUGUSTO DE MELLO GOUVEIA MATOS (Aval.) e

REGINALDO RAMOS DE MENEZES (Aval.)

	Página
Código: 1137 - Comparação da Performance Fermentativa e Análise Proteômica das Linhagens Industriais de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CAT-1 e PE-2.....	413
Autor: RENATA MARIA DOS SANTOS (Bolsa de Projeto)	
Orientação: ELIS CRISTINA ARAÚJO ELEUTHERIO, GILBERTO BARBOSA DOMONT e FÁBIO CÉSAR SOUSA NOGUEIRA	
Código: 1497 - Reações de Adição Eletrofilicas ao (R)-Limoneno	413
Autor: PAULA LOPES DE AZEVEDO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCIO CONTRUCCI SARAIVA DE MATTOS, MARIA DA CONCEICAO KLAUS VANDERLEY RAMOS e FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO	
Código: 933 - Caracterização de Anestésicos Voláteis (Halotano, Sevoflurano e Isoflurano) por Espectrometria de Massas: Uso de Fotoionização e de Impacto Eletrônico	414
Autor: LÚIS CARLOS PEREIRA FRANCO (FAPERJ)	
Orientação: GERARDO GERSON BEZERRA DE SOUZA	
Código: 1823 - Análise de Compostos Polihidroxilados de Massa Molecular Alta por CGAR.....	414
Autor: VIVIANE CRISTINA PEREIRA DE AZEVEDO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO MARIA DA CONCEICAO KLAUS VANDERLEY RAMOS	
Código: 1232 - Uma Proposta de Sustentabilidade para o Ensino Médio: Papel Indicador Ácido-Base a partir do Extrato de Frutos de <i>Cordyline terminalis</i> (L.) Kunth.....	415
Autor: ALINE CAMARGO JESUS DE SOUZA (Outra)	
Orientação: ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS e ANGELO DA CUNHA PINTO	
Código: 1327 - Explorando os Aspectos Físicos, Químicos e Biológicos da Água no Ensino de Química.....	415
Autor: RAFAEL DOS SANTOS IACK (Outra), NÁDIA CRISTINA DA SILVA PEDRO (Outra) e NAYANE PEREIRA DE OLIVEIRA (Outra)	
Orientação: CLÁUDIA VARGAS TORRES DE BARROS, ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA e JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA	

Sessão: 451 - Nome: GEOL-Painel

Hora: 14:45 às 15:45

Tipo de Apresentação: Painel

Local: HALL-IGEO

Coordenação: JOSÉ LEÃO DE LUNA (Aval.)

JOÃO PAULO MIRANDA OLIVEIRA (Aval.)

SILVIA REGINA DE MEDEIROS (Coordenador)

	Página
Código: 3766 - A Paleomastozoologia Brasileira: Um Panorama da Taxonomia Histórica, de Lund até os Dias de Hoje	416
Autor: LÚIZA BOMFIM MELKI (UFRJ/PIBIC) e TIAGO MARTINS METELLO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LILIAN PAGLARELLI BERGQVIST e STELLA BARBARA SERODIO PRESTES	
Código: 3167 - Conchostráceos da Bacia do Araripe, Formação Brejo Santo (Jurássico Superior).....	416
Autor: RAFAEL GOMES RIBEIRO (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: ISMAR DE SOUZA CARVALHO	
Código: 1456 - Interpretação Sísmica 2D e Correlação Poço-Sísmica em Dados na Bacia do Parnaíba, Região de Floriano – Oeste do Estado do Piauí.....	417
Autor: CAIO HENRIQUE OLIVEIRA DE ALMEIDA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: FÁBIO ANDRÉ PEROSI	
Código: 2931 - O Uso do Sismógrafo de Baixo Custo no Ensino de Propagação de Ondas	417
Autor: ANDREZA PEREIRA FEU (Sem Bolsa), INGRID ALBINO RIBEIRO (Outra) e VINÍCIUS SILVA DE ARAÚJO (Sem Bolsa)	
Orientação: GLEIDE ALENCAR DO NASCIMENTO DIAS	
Código: 2182 - Patrimônio Geológico da Bacia Sedimentar de Resende	417
Autor: RAFAEL ALTOE ALBANI (Outra)	
Orientação: ISMAR DE SOUZA CARVALHO	

01/10 • terça-feira

Sessão: 35 - Nome: IFG

Hora: 15:30 às 18:10

Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A sala 343

Coordenação: HENRIQUE BOSCHI FILHO (Coordenador),
WANIA WOLFF (Aval.) e JOSÉ HELDER LOPES (Aval.)

Página

Código: 3595 - Moodelo para a Descrição de Cristais Ópticos.....	418
Autor: KELLY LIDIANE SANTOS DE BARROS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOSÉ D'ALBUQUERQUE E CASTRO	
Código: 163 - Teoria Quântica de Campos e o Mecanismo de HIGGS	418
Autor: RODRIGO DA COSTA LIMA BRUNI (CNPq/PIBIC)	
Orientação: HENRIQUE BOSCHI FILHO	
Código: 1695 - A Física e as Possibilidades das Viagens Interestelares	418
Autor: CAROLINA ANDRIES GIGLIOTTI MACHADO (Outra)	
Orientação: ELVIS DO AMARAL SOARES e JOÃO RAMOS TORRES DE MELLO NETO	
Código: 347 - Espalhamento Dependente de Spin no Grafeno	418
Autor: DIEGO OLIVER DALDOCE PEREIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: TATIANA GABRIELA RAPPOPORT	
Código: 1295 - Verificação Experimental da Fórmula de Torricelli.....	419
Autor: RODRIGO DE SOUZA MELLO (Outra) e RODRIGO BARROSO MOREIRA NEGRI (Outra)	
Orientação: MÔNICA PEREIRA BAHIANA, THEREZA CRISTINA DE LACERDA PAIVA, MAURÍCIO PAMPLONA PIRES e MIRIAM MENDES GANDELMAN	
Código: 1629 - Monitoramento de Temperatura e Pressão para Teste de Detectores.....	419
Autor: SAULLO CARDOSO ESTERQUE RÓDRIGUES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: KAZUYOSHI CARVALHO AKIBA	
Código: 178 - Transformação Relativística das Energias de um Capacitor e um Solenóide Ideais	419
Autor: FELIPPO MARVILA DANGELIS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: NÉLSON RICARDO DE FREITAS BRAGA	

Sessão: 423 - Nome: Meteoro 4

Hora: 15:30 às 17:15

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Novos Ventos

Coordenação: SUZANNA MARIA BONNET DE OLIVEIRA MARTINS (Coord.)
JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANCA (Aval.),
ISIMAR DE AZEVEDO SANTOS (Aval.) e
VANESSA SILVEIRA BARRETO CARVALHO (Aval.)

Página

Código: 234 - Primeiras Observações Meteorológicas na Cidade do Rio de Janeiro	420
Autor: JOÃO RICARDO DE AZEVEDO DAVID (Sem Bolsa)	
Orientação: CLAUDINE PEREIRA DEREZYNSKI e WANDERSON LUIZ SILVA	
Código: 2539 - Desenvolvimento de Métodos Computacionais para a Estimativa da Altura da Camada Limite Atmosférica	420
Autor: BRUNO PIRES DUMAS (Sem Bolsa)	
Orientação: LUIZ CLÁUDIO GOMES PIMENTEL, GUTEMBERG BORGES FRANCA e FRANCISCO LEITE DE ALBUQUERQUE NETO	
Código: 2610 - Identificação e Datação de Áreas Queimadas em Portugal com Base em Informação dos Canais NIR e MIR dos Satélites TERRA e AQUA.....	421
Autor: JÉSSICA DE SOUZA PANISSET (Outra)	
Orientação: RENATA LIBONATI DOS SANTOS e LEONARDO DE FARIA PERES	
Código: 3191 - Análise Sinótica e do Comportamento de Parâmetros Meteorológicos em Dias de Ocorrência de Nevoeiro no Rio de Janeiro	421
Autor: ANA CAROLINA ROSAS REIS (Sem Bolsa), ADRIELLE SILVA (Sem Bolsa) e GABRIELA ALOISE BELCHIOR COSTA (Sem Bolsa)	
Orientação: EDILSON MARTON, WILLIAM COSSICH MARCIAL DE FARIAS e LUIZ CLÁUDIO GOMES PIMENTEL	
Código: 1653 - Estudo da Produtividade Primária do Bioma Caatinga Via Sensoriamento Remoto	422
Autor: KARINE CHEVALIER SANTOS BULHOES (CNPq/PIBIC) e ANA CAROLINA FERREIRA DA COSTA (Sem Bolsa)	
Orientação: CELIA MARIA PAIVA	

01/10 • terça-feira

- Código: 3450 - Análise da Atuação de Sistemas Frontais na Cidade do Rio de Janeiro
Conjugando Informações de Metar, Sodar e Sinóticas 422
Autor: MARCOS REZENDE FERREIRA DUTRA (Sem Bolsa) e ALESSANDRA JÚLIO CARBONEL (Sem Bolsa)
Orientação: FRANCISCO LEITE DE ALBUQUERQUE NETO e LUIZ CLÁUDIO GOMES PIMENTEL
- Código: 1996 - Caracterização dos Microclimas Observados na RMRJ por Meio de Análise de Cluster 423
Autor: WALLACE PEREIRA DA SILVA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: EDSON PEREIRA MARQUES FILHO e HUGO ABI KARAM

Sessão: 57 - Nome: GEO-GF V

Hora: 18:00 às 21:00

Local: HALL DECANIA

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação: MARIA NAISE DE OLIVEIRA PEIXOTO (Coordenador) e
THAÍS BAPTISTA DA ROCHA (Aval.)

Página

- Código: 2682 - Resistência dos Solos ao Cisalhamento e Influências Geomorfológicas Relacionados aos Movimentos
de Massa na Bacia do Rio Cachoeira (Maciço da Tijuca) e da Bacia da Posse (Teresópolis) 423
Autor: ISABELA ROCHA POMBO LESSI DE ALMEIDA (Outra) e CAMILLA TAVARES RODRIGUES (Sem Bolsa)
Orientação: LEONARDO DA SILVA BARBOSA, ANDRÉ DE SOUZA AVELAR e ANA LUÍZA COELHO NETTO
- Código: 2644 - Análise da Variação Espacial da Hidrogeoquímica no Médio Vale do Rio Paraíba do Sul 424
Autor: YASMIN RIGUETO (CNPq/PIBIC) e YOHANA RIGUETO (CNPq/PIBIC)
Orientação: ALINE RICCIONI DE MELOS, SUELLEN FERREIRA BESERRA,
ANDRÉ DE SOUZA AVELAR e ANA LUÍZA COELHO NETTO
- Código: 3248 - Características Físicas do Solo e Infiltração em Encostas sob Rocha Quartzítica:
Bacia Hidrográfica do Ribeirão Sant'Ana, Médio Vale do Rio Paraíba do Sul, MG 424
Autor: RAÍZA FERNANDES DA SILVA (UFRJ/PIBIC) e ANDREY OLIVEIRA DA CRUZ (Sem Bolsa)
Orientação: THIAGO DE SOUZA COELHO MONICO, EMILIO VELLOSO BARROSO e ANA LUÍZA COELHO NETTO
- Código: 2358 - Caracterização da Estrutura da Vegetação
em Fragmentos Florestais na Bacia do Bonfim - Petrópolis, RJ 425
Autor: TIAGO PARADELA GURGEL (Sem Bolsa) e NATHÁLIA POMBO GIL (UFRJ/PIBIC)
Orientação: FERNANDO AMARO PESSOA, FERNANDO VIEIRA CESÁRIO e EVARISTO DE CASTRO JUNIOR
- Código: 3455 - Classificação da Cobertura Vegetal e Uso
da Terra Utilizando Diferentes Métodos em Softwares Livres 425
Autor: ANDERSON FELIX DO NASCIMENTO (Sem Bolsa) e
ANA CAROLINA SANTOS PESTANA DOS REIS (Sem Bolsa)
Orientação: IGOR BRUM RUBIM e RAFAEL SILVA DE BARROS

Sessão: 68 - Nome: GEO-GH IV

Hora: 18:00 às 21:00

Local: I17

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: FREDERIC JEAN MARIE MONIE (Coordenador) e
INÁ ELIAS DE CASTRO (Aval.)

Página

- Código: 2786 - A Resistência dos Pequenos Produtores Rurais em São João da Barra/RJ
como Expressão da Imobilidade Espacial da População 426
Autor: DANIELLE FARIA PEIXOTO (CNPq/PIBIC)
Orientação: OLGA MARIA SCHILD BECKER
- Código: 2426 - Arco Metropolitano em Nova Iguaçu: Os Impactos do Empreendimento sobre a População 426
Autor: HUMBERTO MIRANDA DE CARVALHO (Outra)
Orientação: PAULO PEREIRA DE GUSMAO
- Código: 852 - As Sementes Libertárias no Deserto 427
Autor: EDUARDO BAYER KNOPMAN (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARCELO JOSÉ LOPES DE SOUZA
- Código: 1079 - Associações de Moradores e Democracia no Rio de Janeiro 427
Autor: EDUARDO NOGUEIRA DOS SANTOS DE SOUZA (Sem Bolsa)
Orientação: INÁ ELIAS DE CASTRO
- Código: 398 - Inovação Técnica e Mudanças no Trabalho:
O Caso do Setor Sucreenergético na Microrregião de Dourados (MS) 428
Autor: LÍVIA DOMICIANO CUNHA (FAPERJ)
Orientação: JÚLIA ADAO BERNARDES e FLORINDA DE SOUZA TORREIRA POSE

01/10 • terça-feira

- Código: 2300 - O Papel dos Shoppings Centers na Reestruturação das Cidades Médias Fluminenses.
Os Casos de Resende e Volta Redonda - RJ 428
Autor: FELIPE BUENO WEYLL (CNPq/PIBIC)
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA
- Código: 396 - O Processo de Refuncionalização do Urbano na BR-163 Mato-Grossense:
O Caso de Lucas do Rio Verde, Nova Mutum e Sorriso..... 429
Autor: ISRAELLA PIRES ALVES GABRIG (Sem Bolsa)
Orientação: JÚLIA ADAO BERNARDES e MARCOS VINÍCIUS VELOZO DA COSTA
- Código: 2796 - Difusão de Bens e Consumo Via Shoppings Centers. O Caso do Caxias Shopping Center 429
Autor: MARCELO DE CASTRO SILVA (Sem Bolsa)
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA

02/10 • quarta-feira

Sessão: 424 - Nome: Meteoro 5

Hora: 08:15 às 10:00

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Auditório Novos Ventos

Coordenação: LEONARDO DE FARIA PERES (Coordenador),
LUIZ FRANCISCO PIRES GUIMARÃES MAIA (Aval.),
EDILSON MARTON (Aval.) e VANESSA SILVEIRA B. CARVALHO (Aval.)

-
- | | Página |
|--|--------|
| Código: 2001 - Aplicação do Índice de Claridade KT para Determinar as Condições de Nebulosidade do Céu 430
Autor: WILLIAN AZEVEDO VITA (FAPERJ)
Orientação: EDSON PEREIRA MARQUES FILHO e HUGO ABI KARAM | 430 |
| Código: 2557 - Uma Análise dos Dados do Sodar para Entendimento das Condições Atmosféricas Envolvidas na Gênese e Dissipação de Nevoeiro no Aeródromo de Guarulhos - SP..... 430
Autor: RAFAEL MAIOCCHI ALVES COSTA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: GUTEMBERG BORGES FRANCA e FRANCISCO LEITE DE ALBUQUERQUE NETO | 430 |
| Código: 338 - Impactos do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro no Leste da Região Metropolitana do Rio de Janeiro Utilizando Dados de Sensoriamento Remoto 431
Autor: LEANDRO RIBEIRO LUZ DE BARROS (CNPq/PIBIC)
Orientação: LEONARDO DE FARIA PERES, ANDREWS JOSÉ DE LUCENA,
JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANCA e OTTO CORREA ROTUNNO FILHO | 431 |
| Código: 1431 - Estudo de Casos de Chuvas Intensas na Região da Usina Hidrelétrica Três Marias (MG)..... 431
Autor: RICARDO HENRIQUE DOS SANTOS SOUZA (Bolsa de Projeto)
Orientação: CLAUDINE PEREIRA DEREZYNSKI e RAPHAEL MOREIRA GOMES VIEIRA | 431 |
| Código: 789 - Uma Análise do Impacto do Ajuste da Umidade do Solo em Variáveis Hidrometeorológicas de uma Reanálise Global 432
Autor: LÍDIA LUÍSA OLIVEIRA MOTA (Sem Bolsa) e RAPHAELLA BARROS PEREIRA DA SILVA (Sem Bolsa)
Orientação: ANA MARIA BUENO NUNES | 432 |
| Código: 2009 - Comportamento da Temperatura de Brilho do Satélite Meteosat-10 e a Precipitação Convectiva Convectivas na Região Metropolitana do Rio de Janeiro: Estudo de Casos 432
Autor: JEFFERSON XAVIER DE MELLO (CNPq/PIBIC) e FELIPE LYRA CARDOSO TELES FERREIRA (Sem Bolsa)
Orientação: GUTEMBERG BORGES FRANCA | 432 |
| Código: 3026 - Monitoramento dos Níveis de Concentração e Mecanismos de Transporte do Ozônio Troposférico e Seus Precursores na Bacia Aérea III da Região Metropolitana do Rio de Janeiro..... 433
Autor: KARINA KARIM GOMES (CNPq/PIBIC), RAPHAEL CRUZ DE CARVALHO (CNPq/PIBIC) e ALESSANDRA JÚLIO CARBONEL (Sem Bolsa)
Orientação: LUIZ CLÁUDIO GOMES PIMENTEL | 433 |

Sessão: 28 - Nome: IM - CompIV

Hora: 08:30 às 12:00

Tipo de Apresentação: Oral

Local: C-116

Coordenação: SEVERINO COLLIER COUTINHO (Coordenador)
DANIEL SADOE MENASCHE (Aval.)
e ADRIANA SANTAROSA VIVACQUA (Aval.)

-
- | | Página |
|---|--------|
| Código: 1777 - Estudo Teórico das Funções de Suavização do SPH 433
Autor: GUILHERME DAS NEVES SEGURO (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARCELLO GOULART TEIXEIRA | 433 |

02/10 • quarta-feira

Código: 2599 - Jogo Cadeia Alimentar.....	434
Autor: CYRO DA SILVA GUIMARÃES (UFRJ/PIBIC), JEFFERSON BANDEIRA DA SILVA (Sem Bolsa), GUSTAVO PEREIRA MIRANDA SILVA (Sem Bolsa) e DANIEL DE OLIVEIRA TOTA (FAPERJ) Orientação: JULIANA VIANNA VALÉRIO e MAURO ANTÔNIO RINCON	
Código: 368 - Métodos Numéricos para Reconhecimento Biométrico da Íris Humana	434
Autor: PATRICK SCHUAB GAZANEO (CNPq/PIBIC) e RODRIGO MORGADO COELHO (Sem Bolsa) Orientação: LUZIANE FERREIRA DE MENDONÇA	
Código: 260 - O Algoritmo de Buchberger para a Resolução de Sistemas Polinomiais Não-Lineares	434
Autor: HECTOR NIEVA MELO (Sem Bolsa) Orientação: LUÍS MENASCHE SCHECHTER	
Código: 2073 - Simulação Numérica para Equação de Schroedinger Não Linear.....	435
Autor: JÚLIO REUTHER ANTUNES (CNPq/PIBIC) Orientação: MAURO ANTÔNIO RINCON	
Código: 2468 - O Teorema de Fundamental da Álgebra	435
Autor: LUISE WANDERLEY TORRES RAMOS (Outra) Orientação: GUILHERME AUGUSTO DE LA ROCQUE LEAL	

Sessão: 59 - Nome: IM/MAT IV

Hora: 08:30 às 11:30

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Sala C 119

Coordenação: AFTAB PANDE (Coordenador),
HENRIQUE DE MELO VERSIEUX (Aval.) e
NICOLAS PAUL ANDRÉ PUIGNAU (Aval.)

	Página
Código: 1959 - A Teoria de Fatores Ideais de Kummer e o Último Teorema de FERMAT	436
Autor: ALOIZIO TADEU SAMPAIO ALVES MACEDO (CNPq/PIBIC) Orientação: FRANCESCO NOSEDA e FLÁVIO DICKSTEIN	
Código: 285 - O Teorema de Fermat para Primos Regulares	436
Autor: LUCAS RIBEIRO COUTINHO (CNPq/PIBIC) Orientação: LUCIANE QUOOS CONTE	
Código: 2892 - O Teorema do Valor Intermediário para Polinômios como Consequência do Teorema de Artin-Schreier	436
Autor: WILLY GEORGE DO AMARAL PETRENKO (Sem Bolsa) Orientação: DINAMERICO PEREIRA POMBO JUNIOR e MONIQUE ROBALO MOURA CARMONA	
Código: 39 - Parametrização Racional de Curvas Planas	437
Autor: CAUE FRANCISCO TEIXEIRA DA SILVA (UFRJ/PIBIC) Orientação: SEVERINO COLLIER COUTINHO	
Código: 2659 - Investigação da Conjectura TAU.....	437
Autor: YURI DA SILVA VILLAS BOAS (Sem Bolsa) Orientação: GREGORIO MALAJOVICH MUNOZ	
Código: 40 - Propriedades Projetivas e Cálculo com “Brackets”.....	437
Autor: BEATRIZ DE ANDRADE CAMPOS (UFRJ/PIBIC) Orientação: SEVERINO COLLIER COUTINHO	

Sessão: 37 - Nome: IFH

Hora: 09:00 às 11:40

Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A sala 343

Coordenação: VITORIA MARIA TUPINAMBA SOUZA BARTHEM (Coord.),
JUAN MARTIN OTALORA GOICOCHEA (Aval.) e
DANIEL DE MIRANDA SILVEIRA (Aval.)

	Página
Código: 1103 - Medidas Diretas do Efeito Magnetocalórico na Liga $Gd_{0.5}Pr_{0.5}Al_2$	438
Autor: JADYLA NATIELLE RAMOS BRITO SANTANA (UFRJ/PIBIC) Orientação: ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES	
Código: 1834 - Medidas Utilizando um Detector Timepix	438
Autor: CLARA DE SOUZA CASTANHEIRA (Outra) Orientação: KAZUYOSHI CARVALHO AKIBA	
Código: 943 - Transferência de Calor em Escala Nanoscópica	438
Autor: PEDRO IGOR CAVALCANTE CANEDA (UFRJ/PIBIC) Orientação: FELIPE SIQUEIRA DE SOUZA DA ROSA e FELIPE ARRUDA DE ARAÚJO PINHEIRO	

02/10 • quarta-feira

Código: 726 - A Aproximação Exponencial da Distribuição de Renda de Gompertz-Pareto	439
Autor: IGOR ESTEVES DE ALMEIDA SANTOS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: MARCELO BYRRO RIBEIRO	
Código: 858 - Variações Diurnas da Pressão Atmosférica: O Problema das Marés Atmosféricas	439
Autor: MAYKE ARMANDO DO VALLE (Sem Bolsa) e QUELI FÁTIMA AGUIAR NOBRE (Sem Bolsa)	
Orientação: HELIO SALIM DE AMORIM e JORGE LUIZ GOMES DIAS	
Código: 216 - Dinâmica de uma Corda Relativística	440
Autor: TERESA CRISTINA PAIXÃO COSTA (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: NÉLSON RICARDO DE FREITAS BRAGA	
Código: 946 - Estudo da Evolução de Tumores Primários às Metástases por Mapeamento Multi-Elementar Através da Técnica de Fluorescência de Raios-X	440
Autor: ALINE MAGALHÃES DOS SANTOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: SIMONE COUTINHO CARDOSO	

Sessão: 46 - Nome: OV2

Hora: 09:00 às 12:00

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Observatório do Valongo

Coordenação: HELIO JAQUES ROCHA PINTO (Coordenador),
DENISE ROCHA GONÇALVES (Aval.),
THAÍS MOTHE DINIZ (Aval.) e
KARÍN MENÉNDEZ DELMESTRE (Aval.)

Página

Código: 1125 - Análise Fotosfera-Vento de Estrelas O	440
Autor: ELISSON SALDANHA DA GAMA DE ALMEIDA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: WAGNER LUIZ FERREIRA MARCOLINO	
Código: 139 - Estudo da Poeira em Objetos Water Fountain: Mocassin	441
Autor: CAROLINA ASSIS COSTA MOREIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: SILVIA LORENZ MARTINS	
Código: 778 - Moléculas Orgânicas em Ambientes Circunstelares	441
Autor: YANNA CAROLINA MARTINS DA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: HELOÍSA MARIA BOECHAT ROBERTY	
Código: 546 - Análise Espectroscópica de Anãs M na Vizinhança Solar	441
Autor: NATHÁLIA MESQUITA PAES LEME (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO	
Código: 3555 - Fotometria de Galáxias STARBURST em Baixo REDSHIFT	442
Autor: DÉBORA DANTAS DA SILVA (EM - Ensino Médio) e GABRIEL LEITE (EM - Ensino Médio)	
Orientação: THIAGO SIGNORINI GONÇALVES e KARÍN MENÉNDEZ DELMESTRE	
Código: 786 - Sobre a Estabilidade de Corpos Rígidos	442
Autor: LUIZ CARLOS ALDEIA MACHADO (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO e REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA	
Código: 748 - Sistema de Posicionamento Global – Relatividade Geral em Nosso Dia-a-Dia	443
Autor: BRIAN ROCHA CONFESSOR (Sem Bolsa)	
Orientação: CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO e ELVIS DO AMARAL SOARES	

Sessão: 64 - Nome: GEO-RE III

Hora: 09:00 às 11:20

Tipo de Apresentação: Oral

Local: I-17

Coordenação: ANA LUÍZA COELHO NETTO (Coordenador) e
ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA GUERRA (Aval.)

Página

Código: 3007 - Análise da Exatidão Geométrica de Imagens Rapideye na Escala 1:100.000	443
Autor: RAFAEL CARDOSO DE MORAES TELLES (Sem Bolsa) e HUGO SANCHEZ CARDOSO (FAPERJ)	
Orientação: RAFAEL SILVA DE BARROS e ALEXANDRE JOSÉ ALMEIDA TEIXEIRA	
Código: 2239 - Análise da Pressão Antrópica sobre os Manguezais no Estado do Rio de Janeiro Através do Índice de Transformação Antrópica Aplicado em Bacias Hidrográficas	444
Autor: ANA PAULA DE OLIVEIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA e PHILLIPE VALENTE CARDOSO	

02/10 • quarta-feira

Código: 963 - Avaliação de Observações em Superfície Modelada em Análises de Índices Geomorfológicos na Bacia do Rio Cuiabá - Petrópolis (RJ).....	444
Autor: IGOR VIEIRA VARGAS COLARES (UFRJ/PIBIC) e LUÍS FELIPE BARRETO DE OLIVEIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: MANOEL DO COUTO FERNANDES, RODRIGO SÁ DE ARAÚJO e DANIELLE PEREIRA CINTRA	
Código: 784 - Evolução da Paisagem da Cidade do Rio de Janeiro, uma Visão Cartográfica: Aspectos Socioestruturais das Freguesias Rurais a partir do Século XIX.....	445
Autor: KAIRO DA SILVA SANTOS (CNPq/PIBIC) e AMANDA BIONDINO SARDELLA (Outra)	
Orientação: PAULO MARCIO LEAL DE MENEZES, ALAN JOSÉ SALOMÃO GRAÇA e MANOEL DO COUTO FERNANDES	
Código: 915 - Evolução do Centro da Cidade do Rio de Janeiro	445
Autor: SARA LEMOS PINTO ALVES (Sem Bolsa) e RAYANNE SEIDEL CORREIA DE PAULA CARDOSO (Outra)	
Orientação: PAULO MARCIO LEAL DE MENEZES, PAMELA MARCIA FERREIRA DIONISIO e BEATRIZ CRISTINA PEREIRA DE SOUZA	
Código: 1189 - Toponímia de Petrópolis: A Influência Alemã	445
Autor: ALLAN NAUE (Sem Bolsa)	
Orientação: PAULO MARCIO LEAL DE MENEZES, MANOEL DO COUTO FERNANDES e BEATRIZ CRISTINA PEREIRA DE SOUZA	
Código: 1668 - Análise das Pressões Antrópicas em Escala Local sobre o Ecossistema Manguezal: Estudo de Caso para o Estado do Rio de Janeiro.....	446
Autor: DIEGO VICENTE SPERLE DA SILVA (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ e LUANA SANTOS DO ROSARIO	

Sessão: 69 - Nome: GEO-GH V

Hora: 09:00 às 11:20

Local: 119

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: ANA MARIA DE SOUZA MELLO BICALHO (Coordenador)
PAULO CÉSAR DA COSTA GOMES (Aval.)

Página

Código: 413 - Expansão do Setor Sucroenergético no Eixo Paraná/Mato Grosso do Sul: A Criação de Novas Territorialidades	446
Autor: DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO (Sem Bolsa)	
Orientação: JÚLIA ADAO BERNARDES e VÍTOR PIRES VENCOVSKY	
Código: 2287 - Mobilidade Espacial da População e Condomínios Residenciais de Perfil Popular em Nova Iguaçu.....	447
Autor: PEDRO GABRIEL SILVA DOS SANTOS (FAPERJ)	
Orientação: OLGA MARIA SCHILD BECKER e FABER PAGANOTO ARAÚJO	
Código: 1084 - Os Espaços da Democracia no Município de Nova Iguaçu.....	447
Autor: GLEYCE ASSIS DA SILVA BARBOSA (Sem Bolsa)	
Orientação: INÁ ELIAS DE CASTRO	
Código: 3647 - Patrimônio e Paisagem no Rio de Janeiro: A Contribuição dos Modernistas.....	448
Autor: LUDMILA OLIVEIRA CHAVES (Outra)	
Orientação: RAFAEL WINTER RIBEIRO	
Código: 1127 - Símbolos e Ações do Espaço Político: A Praça Cinelândia como Palco	448
Autor: CAIO PERDOMO DE OLIVEIRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: INÁ ELIAS DE CASTRO	
Código: 420 - Redes de Poder, Logística e Território: O Setor Sucroenergético Frente aos Grandes Projetos Industriais e Logísticos no Norte Fluminense.....	448
Autor: WANDERSON ROSA ZACARIAS DA SILVA (CNPq-IC Balcão)	
Orientação: JÚLIA ADAO BERNARDES e VÍTOR PIRES VENCOVSKY	
Código: 1330 - “A Praça é Nossa”: Uma Análise Comparativa da Sociabilidade nos Espaços Públicos do Largo do Machado e do Parque Guinle	449
Autor: THOMAZ MENEZES LEITE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: PAULO CÉSAR DA COSTA GOMES, LETÍCIA PARENTE RIBEIRO e MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS	

02/10 • quarta-feira

Sessão: 105 - Nome: IQ - Sessão Oral IQ05

Hora: 09:00 às 12:00

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Instituto de Química

Coordenação: FERNANDA BERTÃO SCALCO (Coordenador),
JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA (Aval.),
MARCO ANTÔNIO BARRETO LEITE (Aval.) e
MARIA LUÍZA ROCCO DUARTE PEREIRA (Aval.)

Página

Código: 2006 - Avaliação da Atividade B-Glicosidase na Hidrólise da Biomassa da Microalga *Clorella homosphaera* 450
Autor: JOÃO CARLOS LOPES DO NASCIMENTO JUNIOR (UFRJ/PIBIC)
Orientação: MARCOAURELIO ALMENARA RODRIGUES e ELBA PINTO DA SILVA BON

Código: 1980 - Estudo Fotoquímico de Bis-Nafto-1,4-Quino-Antra-9,10-Quinona - Um Sistema Bicromofórico 450
Autor: RODOLFO INÊZ TEIXEIRA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: SIMON JOHN GARDEN, NANJI CAMARA DE LUCAS GARDEN e RODRIGO JOSÉ CORREA

Código: 1677 - Avaliação do Grau de Lixiviação da Espécie Ativa
e da Reutilização de Argilas Ativadas com Ácido Trifílico 451
Autor: TAIANA LUCIA EMMANUEL PEREIRA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL, LUÍS GABRIEL VALDIVIESO GELVES e
GISELIA APARECIDA DE OLIVEIRA

Código: 1037 - Síntese e Caracterização de um Complexo de Manganês com Relevância Bioinorgânica 451
Autor: FAGNER DA SILVA MOURA (UFRJ/PIBIC)
Orientação: CAMILA VAZ BRANCO e ANNE LISE CASELLATO

Código: 3232 - Cálculo de Energia Livre de Solvatação a Diluição Infinita
Envolvendo Líquidos Iônicos Via Simulação Molecular 452
Autor: ANA JORGELINA SILVEIRA (Bolsa de Projeto) e
GUILHERME CARNEIRO QUEIROZ DA SILVA (CNPq/PIBIC)
Orientação: CHARLLES RUBBER DE ALMEIDA ABREU e MARCIO JOSÉ ESTILLAC DE MELLO CARDOSO

Sessão: 106 - Nome: IQ - Sessão Oral IQ06

Hora: 09:00 às 12:00

Tipo de Apresentação: Oral

Local: Instituto de Química

Coordenação: ANNE LISE CASELLATO (Coordenador)
WALDMIR NASCIMENTO DE ARAÚJO NETO (Aval.)
ELIANE D' ELIA (Aval.)
VANIA MARGARET FLOSI PASCHOALIN (Aval.)

Página

Código: 1824 - Escalonamento da Produção de Complexos Multienzimáticos
em Biorreatores por Fermentação em Estado Sólido 452
Autor: ARTHUR LIMA E SILVA (Bolsa de Projeto) e BRUNO DE OLIVEIRA DIAS (Bolsa de Projeto)
Orientação: BERNARDO ONAGAR YÉPEZ SILVA SANTISTEBAN,
ALINE MACHADO DE CASTRO e DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

Código: 2347 - Inteligência Computacional na Estimativa de Pontos de Fusão de Compostos Orgânicos 453
Autor: PATRICK DA SILVA BARROS (Sem Bolsa) e FILIPE GOMES LOPES (Sem Bolsa)
Orientação: ALOÍSIO CARLOS DE PINA

Código: 1623 - A Utilização da N-Hidroximetilsacarina em Reações do Tipo Ritter 453
Autor: MARLLON NASCIMENTO DE OLIVEIRA (Sem Bolsa)
Orientação: MARCIO CONTRUCCI SARAIVA DE MATTOS

Código: 2024 - Cromatografia em Papel de Corantes Presentes em Doces:
Um Alerta ao Consumo Excessivo Desse Aditivo 454
Autor: CAMILA ALMEIDA OLIVEIRA (Sem Bolsa)
Orientação: ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS e ANGELO DA CUNHA PINTO

Código: 3508 - Ensinando Condutividade Elétrica em Soluções Aquosas
Utilizando Experimentação e Aplicação de Mapa Conceitual 454
Autor: LOUISE COSTA DA SILVA ALMEIDA (Outra), ANA BENEDITA DOS SANTOS MATOS (Outra),
ISIS VERDELONE DE MELLO SILVA (Outra), CIRENE CESAR CUSTÓDIO (Outra) e
BRUNO VALIM MARQUES DA SILVA (Outra)
Orientação: KEDMA GRASIELLE SOUSA DA SILVA LENCASTRE,
ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA e JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

02/10 • quarta-feira

Sessão: 107 - Nome: IQ - Sessão Oral IQO7

Hora: 09:00 às 12:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MARCIO JOSÉ ESTILLAC DE MELLO CARDOSO (Coord),
LIGIA MARIA MARINO VALENTE (Aval.),
SÉRGIO DE PAULA MACHADO (Aval.) e
GLORIA REGINA CARDOSO BRAZ (Aval.)

	Página
Código: 2486 - Avaliação Indireta de Metodologia de Crescimento Celular e Correlação com Produção de Enzimas Extracelulares em Fermentação em Estado Sólido	455
Autor: BRUNO DE OLIVEIRA DIAS (Bolsa de Projeto) e ARTHUR LIMA E SILVA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: BERNARDO ONAGAR YÉPEZ SILVA SANTISTEBAN, ALINE MACHADO DE CASTRO e DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE	
Código: 2043 - Estudo Molecular de Inidores de Hidratos de Metano	455
Autor: GABRIEL DOS PASSOS GOMES (ANP - Agência Nacional do Petróleo)	
Orientação: PIERRE MOTHE ESTEVES	
Código: 598 - Uma Eficiente e Concisa Síntese Total da Quindolina, um Alcaloide com Potente Atividade Antimalarial.....	456
Autor: ANNA CLÁUDIA SILVA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CLÁUDIO CERQUEIRA LOPES, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES DAYSE DOS SANTOS BASTOS, ANDRÉ LUIZ MAZZEI ALBERT, GLAUCIA BARBOSA CANDIDO ALVES SLANA, WESLEY DE MARCE RODRIGUES BARROS e JARI NOBREGA CARDOSO	
Código: 1042 - Síntese, Caracterização e Atividade de Catecol Oxidase de um Complexo de Níquel(II)	456
Autor: GUILHERME AMOGLIA PRIORI (UFRJ/PIBIC) e VINÍCIUS SIMAS GRILO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RACHEL DIAS DOS SANTOS e ANNELEISE CASELLATO	
Código: 2868 - Obtenção de Cafeína por Extração da Borra de Café e da Cafiaspirina®	457
Autor: ANDRESSA BARCELOS PEREIRA DA SILVA (FAPERJ)	
Orientação: ANGELO DA CUNHA PINTO e BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA	

Sessão: 108 - Nome: IQ - Sessão Oral IQO8

Hora: 09:00 às 12:00

Local: Instituto de Química

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE (Coordenador),
CLÁUDIA MORAES DE REZENDE (Aval.),
MARCELO M. PEREIRA (Aval.) e LOLA MARIA B. GOMES (Aval.)

	Página
Código: 620 - Determinação de Condições Ótimas Reacionais e Avaliação da Termoestabilidade das Atividades de Celulases Totais e Beta-Glicosidase Secretada pelo Fungo Trichoderma 422.....	457
Autor: DIOGO MARQUES FERNANDES (UFRJ/PIBIC) e MARCELLA FERNANDES DE SOUZA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: ELBA PINTO DA SILVA BON e AYLÁ SANT'ANA DA SILVA	
Código: 2172 - Estudo Comparativo da Velocidade de Halogenação dos Tri-Haloisocianúricos e dos N-Halossuccinimidas no Benzeno	458
Autor: LETÍCIA RODRIGUES CHAPARRO CORREA (FAPERJ)	
Orientação: PIERRE MOTHE ESTEVES, MARCIO CONTRUCCI S. DE MATTOS e LÍVIA TENÓRIO CERQUEIRA CRESPO	
Código: 374 - Recuperação de Zinco e Manganês de Pilhas Zn-C Via Fusão Ácida com Hidrogenossulfato de Potássio.....	458
Autor: CAROLINA LEÃO QUINTANILHA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JÚLIO CARLOS AFONSO	
Código: 1627 - Reciclagem de Embalagens Tetra Pak® na Construção de uma Tabela Periódica Interativa	459
Autor: ALINE CAMARGO JESUS DE SOUZA (Outra), PEDRO DE BIASE B. NEVES (Outra) e CAMILA ALMEIDA OLIVEIRA (Outra)	
Orientação: JÉSSICA DA S. VICENTE, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA e ANTÔNIO CARLOS DE O. GUERRA	
Código: 1361 - Associação do Uso de um Manipulador de Moléculas com o Kinect®: Uma Nova Ferramenta para o Ensino de Química	459
Autor: MARCOS ANDERSON ANDRADE DA SILVA SANTOS (Outra) e FELIPE DOMINGUES DA CONCEIÇÃO (FAPERJ)	
Orientação: JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA CASSIA CURAN TURCI, PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS e EDSON DINIZ NOBREGA JR	
Código: 1121 - Estudo da Formação de Ozônio pela Combustão de Etanol: Simulação do Mecanismo de Reação.....	460
Autor: GABRIEL LOPES ESPINDOLA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN	

02/10 • quarta-feira

Sessão: 449 - Nome: GEOL-04

Hora: 09:45 às 12:00

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

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: KÁTIA LEITE MANSUR (Coordenador)

Página

Código: 162 - Caracterização dos Foraminíferos da Região de Abrolhos, Sul da Bahia	460
Autor: FERNANDA CRISTINA MARTINS DO NASCIMENTO (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CLÁUDIA GUTTERRES VILELA e ALEX CARDOSO BASTOS	
Código: 790 - Deformação Tectônica da Formação Barreiras na Região Norte-Fluminense e Aspectos Geomorfológicos Associados	461
Autor: LUCAS DE OLIVEIRA MOURA RODRIGUES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CLÁUDIO LIMEIRA MELLO	
Código: 337 - Estudos Granulométricos e da Microfauna Bentônica em Testemunhos de Lagunas do Parna de Jurubatiba, RJ.....	461
Autor: NATHÁLIA DOS SANTOS LABRE (UFRJ/PIBIC) e MARIANA CHRISTENSEN LOURENÇO (Sem Bolsa)	
Orientação: CLÁUDIA GUTTERRES VILELA, FELIPE MESQUITA DE VASCONCELLOS e MARIANA CARDOSO MACEDO	
Código: 799 - Interpretação Estratigráfica de Feições Depositionais Quaternárias na Planície Deltaica do Rio Doce (ES).....	462
Autor: TAINARA DE SOUZA FREITAS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: CLÁUDIO LIMEIRA MELLO	
Código: 3277 - Mapeamento da Formação Barreiras (Escala 1:100.000) na Região Norte Fluminense (RJ).....	462
Autor: JOÃO VICTOR VEIGA CHRISMANN (Bolsa de Projeto)	
Orientação: CLÁUDIO LIMEIRA MELLO	
Código: 189 - Geotecnia Submarina do Cânion Tamoio e da Cicatriz de Deslizamento na Margem Continental da Bacia de Campos: Análise de Dados Sísmicos e Estabilidade do Talude	463
Autor: VERÔNICA DE CARVALHO BATISTA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOÃO WAGNER DE ALENCAR CASTRO e JOSÉ CARLOS SICOLI SEOANE	
Código: 1659 - Indicadores de Variação do Nível Relativo do Mar na Planície Costeira do Rio Una, Município de Cabo Frio e Armação de Búzios, Rio de Janeiro	463
Autor: FELIPE DE MELO BARRETO PEREIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOÃO WAGNER DE ALENCAR CASTRO e ALINE MENEGUCI DA CUNHA	
Código: 1974 - Vulnerabilidade e Sensibilidade da Praia da Tartaruga, Município do Rio das Ostras, ao Derramamento de Petróleo e Derivados	464
Autor: VERÔNICA DE CARVALHO BATISTA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JOÃO WAGNER DE ALENCAR CASTRO e ALINE MENEGUCI DA CUNHA	
Código: 744 - Interpretação Paleoambiental de Depósitos da Formação Resende na Bacia de Taubaté, Município de Jacareí (SP).....	464
Autor: LUIZ FELIPE DE QUEIROZ FERREIRA BRAGA (CNPq/PIBIC), LUCAS GABRIEL SILVA DE AGUIAR (UFRJ/PIBIC), THIAGO ROULIEN PIRES FAGUNDES (Bolsa de Projeto) e ARTUR IRÓ RODRIGUES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS	

Sessão: 489 - Nome: IM - Paineis

Hora: 10:00 às 12:00

Local: TBD

Tipo de Apresentação: Paineis

Coordenação: MARIA LUÍZA MACHADO CAMPOS (Coordenador),
CLAUDSON FERREIRA BORNSTEIN (Aval.) e
PAULO VERDASCA AMORIM (Aval.)

Página

Código: 2057 - Interação Fluido-Partícula	465
Autor: LUCIANO PETRUCCI MESQUITA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JULIANA VIANNA VALÉRIO	
Código: 1619 - Explicando os Sintomas de Déficit de Atenção e Hiperatividade em Crianças Através de Características da Família	465
Autor: DANIELLE A. CASTELO BRANCO DA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: BASILIO DE BRAGANCA PEREIRA e MARINA SILVA PAEZ	

02/10 • quarta-feira

Código: 3624 - Extração e Visualização de Indicadores Municipais Ligados aos Objetivos do Milênio	465
Autor: ROMULO (Bolsa de Projeto) e EDBERG DOS SANTOS FRANCO (Bolsa de Projeto)	
Orientação: JANO MOREIRA DE SOUZA, DÉBORA ANDRADE DE LIMA e SÉRGIO ASSIS RODRIGUES	
Código: 1821 - Representação e Análise de Dados Espaço-Temporais	466
Autor: JÉSSICA SANTOS SOUZA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: THÁIS CRISTINA OLIVEIRA DA FONSECA	
Código: 354 - Resíduos Quadráticos	466
Autor: LUÍS FELIPE SILVA DE AGUIAR (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: NICOLAS PAUL ANDRÉ PUIGNAU	
Código: 1363 - API para Transformação de Código Assembly	466
Autor: MATEUS GREGORIO DE SOUZA (Sem Bolsa) e JUAN CARLOS TOLEDO BAPTISTA (Sem Bolsa)	
Orientação: LUCI PIRMEZ, DAVIDSON RODRIGO BOCCARDO e RAFAEL DE OLIVEIRA COSTA	
Código: 1865 - Análise do Trade-Off entre a Eficiência de uma Rede de Atuadores e Sensores sem Fio e a Eficácia de uma Aplicação em Smart Grids	467
Autor: JOÃO HENRIQUE VIEIRA DA SILVA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LUCI PIRMEZ e IGOR LEÃO DOS SANTOS	

Sessão: 490 - Nome: PIBID

Hora: 13:00 às 17:00

Local: Ginásio da Escola de Educação Física e Desportos

Tipo de Apresentação: Painel

Coordenação:

	Página
Código: 3252 - Experiência do Projeto PIBID/FÍSICA no C.E. Aydano de Almeida	468
JEAN COELHO FERREIRA (Outra), ELIZABETH GALHARDI (Outra), EMERSON MORATTI JR (Outra), FERNANDO MEDA TORRES (Outra), MARCIO FERREIRA LACERDA (Outra) e LEONARDO DOS SANTOS M. DE QUEIROZ (Outra)	
Orientação: MARCO ADRIANO DIAS, DEISE MIRANDA VIANNA, JOÃO JOSÉ FERNANDES DE SOUSA e LIGIA DE FARIAS MOREIRA	
Código: 3287 - Projeto PIBID/FÍSICA: Estratégias em Sala de Aula no CIEP 389 - GP HAROLDO BARBOSA em Olinda - Nilópolis	468
ANDERSON DA SILVA CUNHA (Outra), LUCAS ROSARIO DOS SANTOS (Outra), JOBSON LIRA DOS SANTOS JR (Outra), RAPHAEL GORITO DE OLIVEIRA (Outra) e VITOR POPESCU BRAÇO (Outra)	
Orientação: SAIONARA MOREIRA ALVES DA CHAGAS, LIGIA DE FARIAS MOREIRA, JOÃO JOSÉ FERNANDES DE SOUSA e DEISE MIRANDA VIANNA	
Código: 3179 - Formação de Professores de Física no Âmbito do PIBID/UFRJ: Atuação no Colégio Estadual Marechal João Baptista de Mattos - Coelho Neto	469
DIEGO FIGUEIREDO RODRIGUES (Outra), FELIPE MOREIRA CORREIA (Outra) JÚLIO CESAR GALLIO DA SILVA (Outra), LEONARDO RODRIGUES DE JESUS (Outra) e TARCISIO LIMA CRUZ (Outra)	
Orientação: ALMIR GUEDES DOS SANTOS, JOÃO JOSÉ FERNANDES DE SOUSA, DEISE MIRANDA VIANNA e LIGIA DE FARIAS MOREIRA	
Código: 3518 - A Abordagem do Saerjinho na Perspectiva do Currículo Mínimo de Química	470
ISIS VERDELONE DE MELLO SILVA (Outra), CIRENE CESAR CUSTÓDIO (Outra), ANA BENEDITA DOS SANTOS MATOS (Outra), BRUNO VALIM MARQUES DA SILVA (Outra) e LOUISE COSTA DA SILVA ALMEIDA (Outra)	
Orientação: KEDMA GRASIELLE SOUSA DA SILVA LENCASTRE, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA e ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA	
Código: 1333 - Desconstruindo o Senso Comum sobre Ácidos e Bases Através de Experimentos Investigativos	470
NÁDIA CRISTINA DA SILVA PEDRO (Outra), RAFAEL DOS SANTOS IACK (Outra) e NAYANE PEREIRA DE OLIVEIRA (Outra)	
Orientação: CLÁUDIA VARGAS TORRES DE BARROS, ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA e JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA	
Código: 2249 – Introdução às Questões Ambientais no Ensino Médio – Uma Conscientização dos Atos	471
ELOÍSA BALDO GONÇALVES (Outra) e REBECCA RODRIGUES MATOS (Outra)	
Orientação: JULIANA BARRETO BRANDÃO, ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA e JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA	

02/10 • quarta-feira

Código: 3823 – Jogos no Ensino de Química: “Passa ou Repassa da Química”.....	471
ROBERTO XAVIER DE ALMEIDA (Outra) e ANDERSON COSME DE OLIVEIRA (Outra)	
Orientação: CLÁUDIA VARGAS TORRES DE BARROS, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA e ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA	
Código: 2012 – O Futuro é Agora: Sustentabilidade e Reciclagem na Construção de um Futuro Mais Consciente	472
CAMILA ALMEIDA OLIVEIRA (Outra) e ALINE CAMARGO JESUS DE SOUZA (Outra)	
Orientação: JÉSSICA DA SILVA VICENTE, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA e ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA	
Código: 2255 - Organizando e Classificando Diferenças Harmonicamente	472
ANA CAROLINA MONTEIRO (Outra)	
Orientação: JULIANA BARRETO BRANDÃO , ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA e JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA	
Código: 3498 – Uma Análise do Enem A Partir do Currículo Mínimo do Estado do Rio de Janeiro	473
ANA BENEDITA DOS SANTOS MATOS (Outra), CIRENE CESAR CUSTÓDIO (Outra), ISIS VERDELONE DE MELLO SILVA (Outra), LOUISE COSTA DA SILVA ALMEIDA (Outra) e BRUNO VALIM MARQUES DA SILVA (Outra)	
Orientação: KEDMA GRASIELLE SOUSA DA SILVA LENCASTRE, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA e ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA	
Código: 2242 – “Bancada de Experimentos”– Incentivo à Investigação no Ensino Médio.....	473
ELOÍSA BALDO GONÇALVES (Outra), LILIAN CABRAL DE FREITAS (Outra) e ALISON COSME SOUZA GOMES (Outra)	
Orientação: JULIANA BARRETO BRANDÃO, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA e ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA	
Código: 2263 – Jogos no Ensino de Química: Força da Tabela Periódica	474
ROBERTO XAVIER DE ALMEIDA (Outra) e ANDERSON COSME DE OLIVEIRA (Outra),	
Orientação: CLÁUDIA VARGAS TORRES DE BARROS, ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA e JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA	
Código: 3661 – O Uso da Informática como Recurso Didático para o Ensino de Geografia no Ensino Médio do CIEP-303 Ayrton Senna da Silva.....	475
MARIA ALICE NUNES BARATA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: ENIO JOSÉ SERRA DOS SANTOS	

Sessão: 425 - Nome: UFRJ - CCMN

Hora: 13:30 às 15:30

Tipo de Apresentação: Painel

Local: Hall da Reitoria

Coordenação: WAGNER LUIZ FERREIRA MARCOLINO (Coordenador),
CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ (Aval.),
ÉRICA RIBEIRO POLYCARPO MACEDO (Aval.),
EMERSON SCHWINGEL RIBEIRO (Aval.) e
ADÁN JOSÉ CORCHO FERNÁNDEZ (Aval.)

Página

Código: 2271 - Redes Sociais e a Noção de Pertencimento em Projetos Didáticos de Química	475
Autor: MARCELO TAVARES LIMA (Outra) e LUÃ WILMER ANGELO (Outra)	
Orientação: WALDMIR NASCIMENTO DE ARAÚJO NETO	
Código: 997 - Produção de Éteres Derivados da Glicerina	476
Autor: JÚLIA ATHAYDE DA COSTA NASCIMENTO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: BIANCA PERES PINTO e CLÁUDIO JOSÉ DE ARAÚJO MOTA	
Código: 1784 - Extrato Aquoso da Casca da Batata como Inibidor de Corrosão para Aço-Carbono 1020 em Meio de HCl 1 Mol L-1.....	476
Autor: TALITA ARAÚJO DE OLIVEIRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ELIANE D' ELIA, MARIANA SILVA MAGALHÃES e HUGO OROFINO LIMA	
Código: 2133 - Estudo da Configuração Eletrônica de Átomos do Segundo Período da Tabela Periódica	477
Autor: DAVID WILIAN OLIVEIRA DE SOUSA (Sem Bolsa)	
Orientação: MARCO ANTÔNIO CHAER DO NASCIMENTO	
Código: 3050 - Estudos de Casos de Chuvas Associadas aos Riscos Natural e Antrópico no RJ.....	477
Autor: SUELLEN ARAÚJO FRANCO DOS SANTOS (CNPq/PIBIC), HUGO ABI KARAM (Sem Bolsa) e ISABELA LEITE MACEDO (Sem Bolsa)	
Orientação: HUGO ABI KARAM e EDSON PEREIRA MARQUES FILHO	

02/10 • quarta-feira

- Código: 3177 - Avaliação da Proporção Inicial de Fosfato e Nitrato no Crescimento, de *Chlorella homosphaera* (Chlorophyta)..... 478
Autor: EDUARDO PORTO VIANA LOPES (Bolsa de Projeto) e FERNANDA ROCHA FERNANDES (Bolsa de Projeto)
Orientação: MARCOAURELIO ALMENARA RODRIGUES e ELBA PINTO DA SILVA BON
- Código: 455 - Determinação de Níquel em Amostras de Água Produzida de Alta Salinidade pela Técnica de Espectrometria de Absorção Atômica de Alta Resolução com Fonte Contínua e Forno de Grafite após Separação da Matriz/Pré-Concentração Utilizando a Resina Chelex-100® 478
Autor: MATHEUS MELO MIZRAHI (CNPq-IC Balcão)
Orientação: ALINE SOARES FREIRE e RICARDO ERTHAL SANTELLI
- Código: 3571 - Supernovas do Tipo Ia: Influência das Propriedades da Galáxia Hospedeira na Análise Cosmológica 479
Autor: LUÍS FELIPE LONGO MICCHI (CNPq/PIBIC) e FELIPPE SOARES DA CRUZ (CNPq/PIBIC)
Orientação: MAURÍCIO ORTIZ CALVAO, RIBAMAR RONDON DE REZENDE DOS REIS e SÉRGIO EDUARDO DE CARVALHO EYER JORAS
- Código: 1760 - Medidas de Ionização e Fragmentação de Moléculas por Elétrons de Baixa Energia 479
Autor: LUCAS RAMOS CORREIA LIMA (CNPq/PIBIC)
Orientação: EDUARDO CHAVES MONTENEGRO e LUCAS MAURÍCIO SIGAUD
- Código: 696 - Estudo das Propriedades Magnetocalóricas da Liga $Ni_{2}Mn_{0.75}Cu_{0.25}Ga_{0.84}Al_{0.16}$ 480
Autor: PEDRO PAULO PINTO FOSTER (FAPERJ)
Orientação: ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES
- Código: 2885 - Análise Bioestratigráfica (Foraminíferos Planctônicos) do Testemunho a Pistão LAC-22, Complexo de Lobos Almirante Câmara, Bacia de Campos 480
Autor: KAROL DE OLIVEIRA DUARTE (Bolsa de Projeto)
Orientação: ARISTOTELES DE MORAES RIOS NETTO, DANIELA SANTOS MACHADO BRITO e THAMARA DANIEL ALVES
- Código: 1453 - Batimetria e Geomorfologia de Recifes de Corais. Porto Seguro, BA e Armação dos Búzios, RJ 480
Autor: LUCAS GONÇALVES DOS SANTOS (UFRJ/PIBIC)
Orientação: JOSÉ CARLOS SICOLI SEOANE
- Código: 135 - Descobrimos Novas Estrelas Pós-Agbs com o Projeto JPAS 481
Autor: DOUGLAS RODRIGUES ALVES (UFRJ/PIBIC)
Orientação: SILVIA LORENZ MARTINS e RENATA GASPAS NASCIMENTO
- Código: 1753 - Avaliação de Métodos de Geração de Modelos Digitais de Elevação para Observações em Superfície Modelada..... 481
Autor: GABRIEL DOS SANTOS DUARTE (Sem Bolsa) e ARTUR FELLIPE FERREIRA DE OLIVEIRA (Sem Bolsa)
Orientação: TAINÁ LAETA FELIPE DE BRITO, PEDRO HENRIQUE FERREIRA COURA, RAFAEL SILVA DE BARROS e MANOEL DO COUTO FERNANDES
- Código: 3105 - BRT Transoeste e as Modificações Socioeconômicas em Campo Grande..... 482
Autor: THIAGO MOREIRA CHAGAS (Outra)
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA
- Código: 2174 - Investigação Geoquímica da Qualidade das Águas Superficiais da Bacia do Córrego Sujo, Teresópolis (RJ) 482
Autor: YOHANA RIGUETO (CNPq/PIBIC), YASMIN RIGUETO (CNPq/PIBIC), VITOR DOS SANTOS COSTA (Outra) e ISABELA ROCHA POMBO LESSI DE ALMEIDA (Outra)
Orientação: PAULA COELHO ARAÚJO, SUELEN OLIVEIRA ALPINO RODRIGUES e ANDRÉ DE SOUZA AVELAR
- Código: 996 - Análise do Desempenho de Alunos no Vestibular da UFRJ Através de Aspectos Socioeconômicos e Geográficos..... 482
Autor: JÉSSICA DE ANDRADE COUTINHO (CNPq/PIBIC)
Orientação: MARINA SILVA PAEZ
- Código: 2658 - Criptografia como Aplicação de Teoria dos Números 483
Autor: FLÁVIO SILVA ALMEIDA (Outra)
Orientação: AFTAB PANDE
- Código: 1387 - Equações Diferenciais Parciais da Física Matemática - Equação do Calor..... 483
Autor: GUSTAVO DE REZENDE DIAS (CNPq/PIBIC)
Orientação: HUGO DANILO FERNANDEZ SARE

02/10 • quarta-feira

Sessão: 38 - Nome: IFI

Hora: 15:30 às 18:10

Tipo de Apresentação: Oral

Local: CT Bloco A sala 343

Coordenação: LUÍS GHIVELDER (Coordenador)

KAZUYOSHI CARVALHO AKIBA (Aval.)

FELIPE ARRUDA DE ARAÚJO PINHEIRO (Aval.)

	Página
Código: 184 - Tratamento Relativístico de Movimentos de Projéteis	483
Autor: NATASHA MONTEIRO DA ROCHA (Outra)	
Orientação: NÉLSON RICARDO DE FREITAS BRAGA	
Código: 953 - Turbulência de Vórtices Pontuais em Filmes Superfluidos	483
Autor: RODRIGO AROUCA DE ALBUQUERQUE (CNPq/PIBIC)	
Orientação: LUCA ROBERTO AUGUSTO MORICONI	
Código: 1698 - Identificação de Jatos do Quark Bottom no Experimento LHCb	484
Autor: GABRIEL ANTÔNIO FONTES REBELLO (Outra)	
Orientação: MURILO SANTANA RANGEL	
Código: 2345 - Inteligência Computacional na Identificação de Partículas Gama	484
Autor: ANA CAROLINA GARIGLIO DE MELO (Sem Bolsa) e ELMO SANCHES GUIMARÃES JUNIOR (Sem Bolsa)	
Orientação: ALOÍSIO CARLOS DE PINA	
Código: 509 - Análise da Distribuição de Variáveis para o Algoritmo de Identificação de Muons no Experimento LHCb	484
Autor: MATEUS RAMOS DE OLIVEIRA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JUAN MARTIN OTALORA GOICOCHEA	
Código: 1420 - Nova Página Web do LADIF	485
Autor: VICTOR HUGO SILVA PEREIRA (Outra) e ISIS ZAIDAN DA SILVA (Outra)	
Orientação: MIRIAM MENDES GANDELMAN e MAURÍCIO PAMPLONA PIRES	

Sessão: 448 - Nome: GEOL-05

Hora: 15:45 às 16:45

Tipo de Apresentação: Oral

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

Coordenação: JOSÉ CARLOS SICOLI SEOANE (Coordenador)

	Página
Código: 2348 - Banco de Dados de Datação Absoluta para Áreas Científicas	485
Autor: FÁBIO FELER PACHECO (Sem Bolsa) e ANTÔNIO CAVALCANTE DE LIMA NETO (Sem Bolsa)	
Orientação: ALOÍSIO CARLOS DE PINA	
Código: 2165 - Mapeamento Geoquímico e Análise da Distribuição de Elementos nos Solos do Estado do Rio de Janeiro.....	485
Autor: PAULA BRAGA ADLER PEREIRA (Sem Bolsa) e ALLAN SILVA GOMES (Sem Bolsa)	
Orientação: CICERA NEYSI DE ALMEIDA	
Código: 2829 - Mapeamento Geoquímico e Análise da Distribuição dos Elementos Químicos Arsênio, Chumbo, Cádmio, Mercúrio, Cromo e Manganês em Águas Fluviais e de Abastecimento no Estado do Rio de Janeiro	486
Autor: CHEYENNE CAMPOS DA SILVA (Sem Bolsa), ANA CRISTINA DE JESUS DA SILVA (Sem Bolsa) e VERÔNICA DE CARVALHO BATISTA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: CICERA NEYSI DE ALMEIDA	
Código: 356 - Petrografia de Inclusões Fluidas de Pegmatitos de Ponta Negra, RJ	486
Autor: FLÁVIO PIRES CONSTANTINO DA SILVA (Sem Bolsa), MELISSA MEIRELLES PEREIRA (UFRJ/PIBIC)	
PAULA RIBEIRO DIAS MASCARENHAS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: EVERTON MARQUES BONGIOLO, CIRO ALEXANDRE AVILA e FABIANO RICHARD LEITE FAULSTICH	

Sessão: 65 - Nome: GEO-GH I

Hora: 16:00 às 18:00

Tipo de Apresentação: Paineis

Local: HALL DA DECANIA

Coordenação: ANA MARIA LIMA DAOU (Coordenador)

PAULO PÉREIRA DE GUSMAO (Aval.)

	Página
Código: 1157 - Caminhos e Descaminhos da Habitação no Recente Processo de Urbanização da Cidade do Rio de Janeiro. (Período: 2000-2010).....	487
Autor: HIAGO LUIZ BERNARDO BASTOS (Sem Bolsa)	
Orientação: OLGA MARIA SCHILD BECKER e LUIZ ANTÔNIO CHAVES DE FARIAS	
Código: 3652 - Espaços e Economia do Turismo na África do Sul.....	487
Autor: VERÔNICA GAGLIANO JUCÁ DOMINGUES DE OLIVEIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: FREDERIC JEAN MARIE MONIE	

02/10 • quarta-feira

Código: 3222 - O Processo de Centralização da Cidade do Rio de Janeiro: Dinâmicas Espaciais da Economia Recente.....	488
Autor: CINDY MARTINS RODRIGUES (Outra)	
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA	
Código: 349 - Padrões Espaciais da Agropecuária no Estado do Rio de Janeiro	488
Autor: FILIPE GOMES PAULO (CNPq/PIBIC) e RAPHAEL PEREIRA DE MEDEIROS (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: ANA MARIA DE SOUZA MELLO BICALHO	
Código: 1104 - Percepção da Mudança na Água entre Pequenos Agricultores com o Processo de Revegetação na Mata Atlântica: O Caso de Faraó, Cachoeiras de Macacu.....	488
Autor: RENATO PAIVA REGA (CNPq/PIBIC), MAURO SÉRGIO PINHEIRO DOS SANTOS DE SOUZA (Sem Bolsa) e RENATA PEREIRA DE CARVALHO (Sem Bolsa)	
Orientação: SCOTT WILLIAM HOEFLE	
Código: 2206 - Planejamentos Urbanos e “(Re)Vitalização” do Centro de Niterói-RJ	489
Autor: JOÃO PENIDO GAMA (Outra)	
Orientação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA	
Código: 3032 - Urbanização e Migração na Região Metropolitana do Rio de Janeiro: Um Panorama do Período 2000-2010.....	489
Autor: GABRIEL PIRES GOMES NONATO ALVES (CNPq/PIBIC)	
Orientação: OLGA MARIA SCHILD BECKER	

Sessão: 56 - Nome: GEO-GF IV

Hora: 18:00 às 21:00

Tipo de Apresentação: Painel

Local: HALL DECANIA

Coordenação: PAULO MARCIO LEAL DE MENEZES (Aval.)

CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ (Coordenador)

	Página
Código: 3165 - Comparação de Modelos de Chuvas Críticas Indutoras de Deslizamentos como Subsídio ao Aprimoramento do Sistema de Alerta e Alarme em Nova Friburgo/RJ.....	490
Autor: WAGNER JUNIOR SOUZA DE ANDRADE (Sem Bolsa)	
Orientação: NATHÁLIA LACERDA DE CARVALHO, ANDERSON MULULO SATO e ANA LUÍZA COELHO NETTO	
Código: 2972 - Inventário e Classificação Topográfica de Cicatrizes de Movimentos de Massa na Bacia do Córrego Dantas - Nova Friburgo/RJ	490
Autor: LEONARDO HEDIN PALMA (FAPERJ)	
Orientação: BRUNO HENRIQUES COUTINHO e ANA LUÍZA COELHO NETTO	
Código: 1947 - Desenvolvimento de Sistema Web para Administração de Entradas e Análises dos Dados de Feições Erosivas Canalizadas e Movimentos Gravitacionais de Massa em Domínios Colinosos e Serranos do Estado do Rio de Janeiro	491
Autor: RAFAEL BARBOSA DA SILVEIRA GATTO (UFRJ/PIBIC), RENNAN BIGHI COSTELHA (Outra), SUHELEM DE MOURA DIAS (Outra) e MARCUS PAULO DE ABREU SILVA (Outra)	
Orientação: MARIA NAISE DE OLIVEIRA PEIXOTO e CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ	
Código: 2914 - Evolução de Voçoroca em Uma Bacia de Drenagem com Inserção de Plantios de Eucalipto: Bacia do Rio Sesmaria, Médio Vale do Rio Paraíba do Sul	491
Autor: LEONARDO DAVID DA SILVA CORRÊA JÚNIOR (FAPERJ) e ANDREY OLIVEIRA DA CRUZ (Sem Bolsa)	
Orientação: ANA CAROLINA FACADIO CAMPELLO, ANDERSON MULULO SATO e ANA LUÍZA COELHO NETTO	
Código: 3121 - Conflitos Socioeconômicos em Ponta Negra Devido ao Tombamento do “Morro do Careca”	492
Autor: WILLIAM DOS SANTOS SOARES (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: EVARISTO DE CASTRO JUNIOR	
Código: 1895 - Monitoramento do Potencial Matricial do Solo Aplicado ao Estudo Hidrológico de Diferentes Tipos de Uso e Cobertura, em Ambiente Serrano no Estado do Rio de Janeiro	492
Autor: CAROLINA CAMPOS LINDESTROEM (Outra) e WESLLEY PINHEIRO DA SILVA LIMA (Outra)	
Orientação: SARAH LAWAL e NÉLSON FERREIRA FERNANDES	
Código: 1268 - Uma Comparação dos Diferentes Usos de Solo na Bacia do Rio Corisco, Município de Paraty-RJ.....	493
Autor: NEI MASCARELO DE ARAÚJO (CNPq/PIBIC) e HELTON SANTOS DE SOUZA (Sem Bolsa)	
Orientação: ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA GUERRA e LUIZ FERNANDO TAVARES CARDOSO DA SILVA	
Código: 1719 - Caracterização Morfodinâmica dos Ambientes de Praia e Dunas Frontais na Enseada de Tucuns (Armação de Búzios, RJ).....	493
Autor: GUILHERME FERNANDES DE M. BITTENCOURT (Sem Bolsa) e MARTIM ALMEIDA BRAGA MOULTON (Outra)	
Orientação: THÁIS BAPTISTA DA ROCHA	

02/10 • quarta-feira

Sessão: 71 - Nome: GEO-GH VII

Hora: 18:00 às 21:00

Local: I17

Tipo de Apresentação: Oral

Coordenação: WILLIAM RIBEIRO DA SILVA (Coordenador)
EDUARDO TOMAZINE TEIXEIRA (Aval.)

Página

Código: 373 - Expansão do Setor Sucroenergético nos Estados de Goiás e Mato Grosso: Possibilidades e Limites do Uso da Terra.....	494
Autor: SIMONE OLIVEIRA DOS SANTOS (CNPq/PIBIC)	
Orientação: JÚLIA ADAO BERNARDES e LOURENÇO PASSERI LAVRADO DA SILVA MOREIRA	
Código: 544 - Logística e Competitividade na BR-163 Mato-Grossense: Um Estudo da Cadeia Carne/Grãos.....	494
Autor: RONALDO BAPTISTA DE OLIVEIRA (Sem Bolsa)	
Orientação: JÚLIA ADAO BERNARDES e MARCOS VINÍCIUS VELOZO DA COSTA	
Código: 1171 - O Surgimento de Novas Paisagens Urbanas Através do Olhar: A Produção de Mirantes no Rio de Janeiro (2001-2013).....	495
Autor: PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS FERNANDES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RAFAEL WINTER RIBEIRO	
Código: 1505 - Paisagem como Discurso Urbano, os Projetos do Parque do Flamengo e do Parque de Madureira no Rio de Janeiro.....	495
Autor: PABLO DE OLIVEIRA CARNEIRO (Outra)	
Orientação: RAFAEL WINTER RIBEIRO	
Código: 1424 - Sociedade e Representação: A Análise da Distribuição Regional da Militância dos Deputados Federais no Brasil.....	496
Autor: GUILHERME FELIX MACHADO FILHO (FAPERJ)	
Orientação: INÁ ELIAS DE CASTRO	
Código: 1559 - Uma Análise Geopolítica do Porto do Açú: Estratégias, Escalas de Ação e Conflitos.....	496
Autor: EDUARDO DA SILVA LEITÃO (CNPq/PIBIC)	
Orientação: FREDERIC JEAN MARIE MONIE	
Código: 1277 - “Agora, Nós Vamos Invadir Sua Praia”: Um Estudo dos Padrões de Sociabilidade e dos Conflitos nos Espaços Públicos de Cabo Frio (RJ).....	497
Autor: NIKOLAS ZANETTE MURICY (CNPq/PIBIC)	
Orientação: PAULO CESAR DA COSTA GOMES e LETÍCIA PARENTE RIBEIRO	
Código: 3054 - Gestão Ambiental Portuária e Reestruturação dos Portos. O Caso do Rio de Janeiro.....	497
Autor: CAIO OLIVEIRA DE MIRANDA (Sem Bolsa)	
Orientação: FREDERIC JEAN MARIE MONIE e PAULO PEREIRA DE GUSMAO	
Código: 3220 - Reestruturação Produtiva no Médio Vale do Paraíba: Redes e Territórios do Complexo Automotivo Regional.....	498
Autor: MONARA SILVA SCHUELER (Sem Bolsa)	
Orientação: FREDERIC JEAN MARIE MONIE	

03/10 • quinta-feira

Sessão: 476 - Nome: JIC/EXT

Hora: 09:00 às 12:00

Local: Hall da Reitoria

Tipo de Apresentação: Paineis

Coordenação:

Página

Código: 3520 - O Emprego de Tecnologias de Uso Cotidiano na Determinação do Local de Queda do Famoso Meteorito Santa Catharina.....	498
Autor: CHRISTIAN ZUCOLOTTI (Sem Bolsa)	
Orientação: MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTI	
Código: 1349 - Ações Integradas de Educação e Pesquisa Ambiental no Complexo da Maré – A Química Ambiental na Construção da Cidadania.....	499
Autor: FABIANA LESSA DOS SANTOS (Outra) e ADRIANO FIGUEIREDO DE ALMEIDA (Outra)	
Orientação: EDSON DINIZ NOBREGA JR, PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA e CASSIA CURAN TURCI	

04/10 • sexta-feira

Sessão: 444 - Nome: GEOL-06

Hora: 08:00 às 12:15

Tipo de Apresentação: Oral

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

Coordenação: CLÁUDIO LIMEIRA MELLO (Coordenador) e
GERSON CARDOSO DA SILVA JUNIOR (Aval.)

	Página
Código: 1564 - Análise Faciológica do Intervalo Superior de um Testemunho de Sondagem na Parte Emersa do Complexo Deltaico do Rio Paraíba do Sul (Bacia de Campos), Litoral Norte do Estado do Rio de Janeiro	499
Autor: JOSIANE BRANCO PLANTZ (Bolsa de Projeto)	
Orientação: THIAGO GONÇALVES CARELLI e LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA	
Código: 1180 - Análise Faciológica dos Calcários da Formação Cotinguiba (Cretáceo Superior, Bacia de Sergipe-Alagoas).....	500
Autor: BRUNO VALLE DE OLIVEIRA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA e JANE NOBRE LOPES	
Código: 1574 - Análise Faciológica dos Calcários do Membro Maruim, Formação Riachuelo (Cretáceo Superior, Bacia de Sergipe-Alagoas)	500
Autor: ARIELY LUPARELLI RIGUETI (Bolsa de Projeto)	
Orientação: LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA	
Código: 1160 - Análise Litofaciológica das Tufas Calcárias do Depósito “Dezoito de Março”, Serra do Cândido, Município de Itaocara (RJ).....	501
Autor: THIAGO ROULIEN PIRES FAGUNDES (Bolsa de Projeto),	
ROBERTO PASQUALE DA CRUZ TROTTA (Bolsa de Projeto), ARTUR IRÓ RODRIGUES (Bolsa de Projeto),	
LUCAS GABRIEL SILVA DE AGUIAR (UFRJ/PIBIC) e LUIZ FELIPE DE QUEIROZ FERREIRA BRAGA (CNPq/PIBIC)	
Orientação: RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS e LUÍS HENRIQUE SAPIENSA ALMEIDA	
Código: 1122 - Caracterização Biossedimentológica de Rochas Carbonáticas do Albiano da Bacia de Sergipe-Alagoas (Formação Riachuelo).....	501
Autor: ANA FRANCISCA SIMÕES FRANQUEIRA (UFRJ/PIBIC)	
Orientação: LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA	
Código: 746 - Caracterização de Estruturas Sedimentares Induzidas por Atividade Microbiana na Lagoa Vermelha (Região dos Lagos, Rio de Janeiro).....	502
Autor: LORENA DA F. SAMPAIO (ANP - Agência Nacional do Petróleo) e LUCIANO DIAS DE O. PEREIRA (Bolsa de Projeto)	
Orientação: PATRICK FRANCISCO FUHR DAL BÓ e LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA	
Código: 1580 - Caracterização Geológica do Efeito de Rochas Intrusivas em Rochas Reservatório da Formação Poti (Neodevoniano, Bacia do Parnaíba)	502
Autor: HENRIQUE PICORELLI LADEIRA DUTRA (ANP - Agência Nacional do Petróleo)	
Orientação: LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA e JÚLIO CEZAR MENDES	
Código: 3203 - Caracterização Litofaciológica do Substrato do Abrigo-sob-Rocha em Tufa Calcária do Caxangá, Município de Itaocara (RJ).....	503
Autor: ROBERTO PASQUALE DA CRUZ TROTTA (Bolsa de Projeto),	
THIAGO ROULIEN PIRES FAGUNDES (Bolsa de Projeto), LUIZ FELIPE DE QUEIROZ FERREIRA BRAGA (CNPq/PIBIC)	
LUCAS GABRIEL SILVA DE AGUIAR (UFRJ/PIBIC) e ARTUR IRÓ RODRIGUES (Bolsa de Projeto)	
Orientação: RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS e LUÍS HENRIQUE SAPIENSA ALMEIDA	
Código: 739 - Caracterização Microfaciológica e Sedimentológica dos Estromatólitos de Lagoa Salgada, Litoral Norte Fluminense, RJ, Brasil.....	503
Autor: LUCIANO DIAS DE OLIVERIA PEREIRA (Bolsa de Projeto)	
LORENA DA FONSECA SAMPAIO (ANP - Agência Nacional do Petróleo)	
Orientação: PATRICK FRANCISCO FUHR DAL BÓ e LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA	
Código: 1109 - Discordância no Topo do Membro Ipubi da Formação Santana (Aptiano, Bacia do Araripe) – Carste em Evaporitos.....	503
Autor: GUILHERME FIGUEIREDO DUARTE DOS SANTOS (Sem Bolsa)	
Orientação: LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA	
Código: 2470 - Estudo da Proveniência dos Sedimentos Quaternários Fluviais e Costeiros da Região de Armação de Búzios-RJ.....	504
Autor: RAISSA MARIA SIQUEIRA DA SILVA (Sem Bolsa) e TAINÁ MARTINS RODRIGUES MACIEL (Sem Bolsa)	
Orientação: KÁTIA LEITE MANSUR e SILVIA REGINA DE MEDEIROS	
Código: 2606 - Modelagem Geológica no Delta do Rio Paraíba do Sul (Quaternário, Bacia de Campos), Rio de Janeiro, Brasil.....	504
Autor: MARCELO REITOR DE CASTRO FARIA (Sem Bolsa)	
Orientação: LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA	

04/10 • sexta-feira

- Código: 2846 - Possíveis Gretas de Diástase em Depósitos Aluviais da Formação Resende na Extremidade Ocidental da Bacia de Taubaté, Região de Jacareí/SP 505
Autor: LUIZ FELIPE DE QUEIROZ FERREIRA BRAGA (CNPq/PIBIC), LUCAS GABRIEL SILVA DE AGUIAR (UFRJ/PIBIC), THIAGO ROULIEN PIRES FAGUNDES (Bolsa de Projeto) e ARTUR IRÓ RODRIGUES (Bolsa de Projeto)
Orientação: RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS e BERNARD FERNANDEZ LOPES TEIXEIRA
- Código: 2515 - Simulação de Fluxo Bifásico em Rocha Carbonática..... 505
Autor: ADRIANO GUEDES BARROS (CNPq/PIBIC)
Orientação: PATRICK WILLIAM MICHAEL CORBETT e LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA
- Código: 1586 - Técnicas de Análise Petrográfica de Microbialitos como Subsídio ao Entendimento de Reservatórios Carbonáticos do Intervalo Pré-Sal 506
Autor: FELIPE YUJI DEGUCHI HAYASHI (ANP - Agência Nacional do Petróleo)
Orientação: LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA e PATRICK WILLIAM MICHAEL CORBETT

Sessão: 445 - Nome: GEOL-07

Hora: 13:15 às 15:45

Tipo de Apresentação: Oral

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

Coordenação: LEONARDO FONSECA BORGHI DE ALMEIDA (Coord.),
BRUNO RAFAEL DE CARVALHO (Aval.) e
ANA CAROLINA GONÇALVES TAVARES (Aval.)

Página

- Código: 327 - Análise Palinofaciológica de um Testemunho Holocênico Proveniente da Lagoa Vermelha - RJ/Brasil 506
Autor: DÉBORA VIEIRA MARTINS GONÇALVES (Bolsa de Projeto)
Orientação: JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO,
ANTÔNIO DONIZETI DE OLIVEIRA e JAQUELINE TORRES DE SOUZA
- Código: 329 - Processamento Palinológico por Fracionamento Líquido em Material da Bacia do Araripe – CE / Brasil, para Estudos Organopalinológicos e Palinológicos 506
Autor: GABRIEL MOREIRA BASTOS (EM - Ensino Médio)
Orientação: JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO, ANTÔNIO DONIZETI DE OLIVEIRA e JAQUELINE T. DE SOUZA
- Código: 332 - Caracterização de Biomarcadores Microbianos Presentes em Rochas Sedimentares 507
Autor: LUIZ GUILHERME COSTA DOS SANTOS (Bolsa de Projeto)
Orientação: JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO e TAIS FREITAS DA SILVA
- Código: 335 - Caracterização Geoquímica dos Produtos da Hidropirólise de uma Amostra de Esteira Microbiana da Lagoa Vermelha, Rio de Janeiro 507
Autor: LÍVIA BORGES PESSANHA (Bolsa de Projeto)
Orientação: JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO e NOELIA DEL VALLE FRANCO RONDON
- Código: 326 - Distribuição Ambiental das Assembléias de Dinocistos em Sedimentos Marinhos Recentes na Área de Ressurgência na Região de Cabo Frio-RJ/Brasil 508
Autor: JÉSSICA BRITO GONÇALVES (Bolsa de Projeto)
Orientação: JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO, ANTÔNIO DONIZETI DE OLIVEIRA e JAQUELINE TORRES DE SOUZA
- Código: 639 - Geração Artificial de Óleo – Um Exemplo de Aplicação da Técnica de Hidropirólise em Folhelhos Betuminosos da Formação Irati, Paraná - Brasil..... 508
Autor: THEO ALVES CERQUEIRA (CNPq/PIBIC)
Orientação: JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO,
NOELIA DEL VALLE FRANCO RONDON e MÁRCIO LUCIANO KERN
- Código: 433 - Palinofácies dos Sedimentos Superficiais da Lagoa Vermelha, RJ, Brasil..... 509
Autor: RENAN DA SILVA RAMOS (Bolsa de Projeto)
Orientação: JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO e SINDA BEATRIZ VIANNA CARVALHAL GOMES
- Código: 328 - Técnicas Palinológicas para Concentração e Análise de Palinomorfos, Visando uma Melhor Interpretação do Ambiente Deposicional 509
Autor: FERNANDA FERREIRA DE SOUZA (Bolsa de Projeto)
Orientação: JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO,
ANTÔNIO DONIZETI DE OLIVEIRA e JAQUELINE TORRES DE SOUZA
- Código: 2353 - Variação Organocomposicional e Influência Marinha na Ria de Aveiro, Portugal 510
Autor: GABRIELLA AMORIM DA CRUZ (Bolsa de Projeto)
Orientação: JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO, JOALICE DE OLIVEIRA MENDONÇA e FREDERICO SOBRINHO DA SILVA