



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Cerimônia de Abertura

30/09/2013	Auditório do Centro de Tecnologia (Bloco A)
Horário: 10h – 12:00h	
Apresentação do Coral Brasil Ensemble UFRJ	
Coppe 50 anos: Prof. Coimbra e Pinguelli	
Palestra de abertura: Denise Carvalho	

Sessões Técnicas – Apresentações Orais – 30/09/2013

30/09/2013		Sala A-201
Sessão: Biociotecnologia		
14:30 – 16:15h		
Coordenadores: Mauricio Ehrlich		
Priscilla Filomena Amaral		
Marcos Vicente de Brito Moreira		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	106	Desenvolvimento de um Biossensor Enzimático para Controle de Qualidade de Óleos Comestíveis ERICA FELIPE MAURICIO ANDREA MEDEIROS SALGADOS / FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA
14:45 - 15:00	402	Estudo da Produção de Celulases e Xilanases por Linhagens Mutantes de Trichoderma Atroviride em Resíduos Agroindustriais PEDRO GARCIA DE CARVALHO RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO / ROSALIE REED RODRIGUES COELHO



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

15:00 - 15:15	592	Resolução Cinética de Substâncias Bioativas Utilizando a Lipase B de Candida Antartica Expressa em Pichia Pastoris Imobilizada em Diferentes Suportes ISABELLA CRISTINA S DO NASCIMENTO DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE
15:15 - 15:30	767	Redução da Produção de Lodo através de Inserção de Reator Anaeróbico em Sistema de Lodos Ativado Tratando Efluente de Refinaria JOÃO PAULO GARUZI LUZ MACHADO / TAYANE MIRANDA SILVA DE CASTRO MAGALI CHRISTE CAMMAROTA
15:30 - 15:45	1704	Desenvolvimento de Membranas Poliméricas Contendo Mistura de Sais Metálicos para a Separação de Olefinas e Parafinas LUÍZA MARTINS DE ALMEIDA ALBERTO CLAUDIO HABERT / CRISTIANO PIACSEK BORGES
15:45 – 16:00	3775	Remoção de Matéria Orgânica e Nitrogênio Amoniacal em Sistemas de Leito Móvel com Biofilme (Mbbf): Comparação entre Diferentes Tipos de Material Suporte EDUARDO LIMA SENRA MARCIA WALQUIRIA DE CARVALHO DEZOTTI
16:00 - 16:15	80	Ensaio Preliminares para o Desenvolvimento de Biossensor Microbiano para Detecção e Monitoração de Mercúrio em Amostras Ambientais JOSI CLAIRE LOURENÇO PORTO ANDREA MEDEIROS SALGADO
30/09/2013		Sala A-205
Sessão: Novos Materiais		
14:30 – 15:45h		
Coordenadores: José Antonio Santiago ** Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto ** Lauro Luis de Melo **		
14:30 - 14:45	2808	Influência da Adição de Hap na Resistência à Compressão do Cimento Ósseo à Base de PMMA EDUARDA SILVA SANTANA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		MARCIO NELE DE SOUZA
14:45 - 15:00	3496	Caracterização Mecânica de Pastas de Cimento Reforçadas com Fibras de Polipropileno CARLOS FELIPE PEREIRA RODRIGUES ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO / REILA VARGAS VELASCO / VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR
15:00 - 15:15	3560	Comportamento de Concretos Autoadensáveis Reforçados com Fibras de Aço Produzidos com Resíduos de Rochas RICARDO ALVES BRONZE / LUIZ FELIPE ALMEIDA PONDE REILA VARGAS VELASCO
15:15 - 15:30	510	Reaproveitamento de Resíduos de Construção e Demolição na Fabricação de Concretos e Argamassas JULIANA CORREIA FERREIRA / GABRIELLE CHRISTINA DA SILVA CALCADO ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO
15:30 - 15:45	2637	Utilização de Resíduo de Construção e Demolição (RCD) como Agregado de Concreto DANIEL BARROSO ROSA BUENO DO COUTO ANA CATARINA JORGE EVANGELISTA
30/09/2013		Sala A-206
Sessão: Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia		
14:30 – 16:15h		
Coordenadores: Mariane Petraglia Gustavo Cesar Rachid Bodstein Guilherme H. Travassos		
14:30 - 14:45	2144	Análise Experimental de Forças Atuantes na Suspensão de um Formula SAE e Aplicações THIAGO CAMPANATE POYARES DA ROCHA FERNANDO AUGUSTO DE NORONHA CASTRO PINTO
14:45 - 15:00	2367	Otimização Topológica de um Mecanismo de Suspensão Veicular MARCUS VINICIUS SENA CASAGRANDE / RODRIGO MARTINS DE OLIVEIRA THIAGO GAMBOA RITTO



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

15:00 - 15:15	2908	Análise de Sensibilidade Local e Global para Estimação de Parâmetros THAÍS DE SÁ TOJAL / GABRIEL RODOLPHO LIMA DE FREITAS ARGIMIRO RESENDE SECCHI / EVARISTO CHALBAUD BISCAIA JUNIOR
15:15 - 15:30	3460	Modelagem Matemática da Dinâmica de Corpo Rígido RAPHAEL SANTANA SILVA JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES
15:30 - 15:45	446	Integração Emso-Auto: Construindo uma Interface Gráfica CARLOS MAGNO MOLINARO FONSECA ARGIMIRO RESENDE SECCHI / EVARISTO CHALBAUD BISCAIA JUNIOR
15:45 - 16:00	2945	Estudo Da Performance Das Empresas Aéreas: Uma Análise dos Tempos de Percurso e seus Custos Excedentes ALEXSSANDER DIAMANTINO MADEIRA DA SILVA / CARLOS EDUARDO TAIBBA CATTOI ELTON FERNANDES
16:00 - 16:15	1167	Estudo Paramétrico de Alvos de Espalhamento para o Reator Myrrha Usando Simulações em MCNPX ANDRÉ LUIZ PEREIRA REBELLO JUNIOR AQUILINO SENRA MARTINEZ / ALESSANDRO DA CRUZ GONÇALVES

Sessões Técnicas – Apresentações Orais – 01/10/2013

01/10/2013	Sala A-201
Sessão: Engenharia Biomédica e da Saúde	
08:30 – 09:45h	
Coordenadores: Daniel Barreto Marta Cecilia Tapia Reyes ** Mariana de Mattos Vieira Mello Souza	



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

08:30 – 08:45	430	Medidor de Débito Cardíaco por Bioimpedância VITOR ANTUNES TAVARES MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA / ALEXANDRE VISITAINER PINO
08:45 – 09:00	1319	Índice de Risco para Pacientes com Suspeita de Tuberculose Pulmonar em Condições de Isolamento Respiratório Hospitalar JOAO VICTOR DA FONSECA PINTO JOSE MANOEL DE SEIXAS / FERNANDA CARVALHO DE QUEIROZ MELLO
09:00 – 09:15	2211	Estimulador Elétrico Neuromuscular ANDERSON FRANCISCO DA COSTA SOUZA ALEXANDRE VISITAINER PINO / MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA
09:15 - 09:30	2541	Algoritmos Genéticos Aplicados à Docagem Proteína-Ligante GISELE VIEIRA ROCHA BEATRIZ DE SOUZA LEITE PIRES DE LIMA
09:30 - 09:45	2877	Análise Dosimétrica em Braquiterapia de Altas Taxas de Dose por Meio de Filme Radiocrômico FERNANDA LIMA WERNER ADEMIR XAVIER DA SILVA
01/10/2013		Sala A-202
Sessão: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos		
08:30 – 09:30h		
Coordenadores: Andrea Medeiros Salgado		
Cheila Gonçalves		
José Carlos Pinto		
08:30 - 08:45	1509	Remoção de Hormônios em Águas Utilizando Adsorção em Carvão Ativado KLEBY SOARES DO NASCIMENTO FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAUJO / IENE CHRISTIE FIGUEIREDO
08:45 - 09:00	289	Ecologia Industrial: Avaliação do Ecopolo Industrial de Santa Cruz, no Rio De Janeiro RENATA HAMILTON DE RUIZ ALESSANDRA MAGRINI



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

09:00 - 09:15	342	Potencial de Toxicidade Humana Associado à Logística Reversa do Pet Pós-Consumo Utilizando a Avaliação de Ciclo de Vida CAMILA TÁVORA DE MELLO SOARES ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO / LEILA LEA YUAN VISCONTE
09:15 - 09:30	685	Estudo do Equilíbrio Líquido-Líquido de Sistemas Envolvendo Biodiesel de Palma MARIANA DE SOUZA DOS SANTOS FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA
01/10/2013		Sala A-203
Sessão: Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia 08:30 – 9:45h		
Coordenadores: Webe ** Antonio Petraglia Maria José de Oliveira C Guimarães		
08:30 - 08:45	222	Estimativa das Frequências Naturais de Vibração Vertical da Viganavio de um Granelheiro Navegando em Águas Rasas CARLOS ANTÓNIO BAESSA RIBEIRO / LARISSA MORAES DA SILVA SEVERINO FONSECA DA SILVA NETO / ULISSES ADMAR BARBOSA VICENTE MONTEIRO
08:45 - 09:00	350	Estados Limites e Comportamento Inelástico de Sólidos LIVIA MENDONÇA NOGUEIRA LAVINIA MARIA SANABIO ALVES BORGES
09:00 - 09:15	479	Cálculo do Atraso de Ignição de um Motor Marítimo Diesel com Base nas Curvas de Pressão MARCELO DE ALENCASTRO PASQUALETTE MARCELO JOSE COLACO / ALBINO JOSE KALAB LEIROZ
09:15 - 09:30	1139	Implementação de Problemas Lineares no FDIPA ZELIA GARCIA DA FONSECA JOSE HERSKOVITS NORMAN
09:30 – 09:45	1341	Implementação de Técnicas de Continuação Homotópica no Simulador EMSO IGOR LAPENDA WIESBERG / PAULO ESTEVÃO FORTES ANDRÉ ARGIMIRO RESENDE SECCHI / EVARISTO CHALBAUD BISCAIA JUNIOR



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

01/10/2012		Sala A-204
Sessão: Novas Tecnologias		
08:30 – 10:00h		
Coordenadores: Alexandre Pino **		Leila Reznik
Luiz Landau		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
8:30 - 8:45	186	Geração de Banco de Funções Plenópticas Amostradas Utilizando Physically Based Rendering LUIZ GUSTAVO CARDOSO TAVARES EDUARDO ANTONIO BARROS DA SILVA
8:45 - 9:00	624	Desempenho Acústico das Edificações ? NBR 15575 FERNANDA GRAÇA COUTO / ANDRESSA FREITAS FILARDI FONTES / LUIZA MASSARI / MARCOS VINÍCUIS DUARTE AMÂNDULA ELAINE GARRIDO VAZQUEZ / LUIS OTAVIO COCITO DE ARAUJO
9:00 - 9:15	1206	Dissolução de Polissacarídeos com Líquidos Iônicos Biocompatíveis LUCAS DE CARVALHO IFF BERNARDO DIAS RIBEIRO / MARIA ALICE ZARUR COELHO
9:15 - 9:30	1975	Dinâmica Não-Linear de um Pêndulo Excitado Horizontalmente MARINA CASTRO DOS SANTOS MARCELO AMORIM SAVI
9:30 - 9:45	2837	Robôs de Serviços para Centros Urbanos: Robô-Gandula MARCOS VINICIUS RAMOS CARNEVALE ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO
9:45 – 10:00	488	Implementação de um Sistema de Cancelamento de Ecos Acústicos em C++ CAMILA SIMÕES DA COSTA CUNHA VASCONCELLOS MARIANE REMBOLD PETRAGLIA
01/10/2013		Sala A-205



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Sessão: Petróleo e Gás 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Maria Claudia Barbosa Vera Lucia Lapa Fernando Lizarralde		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
8:30 - 8:45	925	Influência da Produção de Areia no Drawdown de Pressão em Poços Horizontais THIAGO SAUMA GOMES / MATEUS GETIRANA RAMIREZ / MARCELO TELES DE SOUSA MASCARENHAS PAULO COUTO
8:45 - 9:00	803	Análise Paramétrica e Experimental da Aplicabilidade de Tecnologias de Controle da Produção de Areia em Poços De Petróleo MARCELO TELES DE SOUSA MASCARENHAS / THIAGO SAUMA GOMES /MATEUS GETIRANA RAMIREZ PAULO COUTO
9:00 - 9:15	1378	Modelagem da Produção de Areia em Reservatórios pouco Consolidados MATEUS GETIRANA RAMIREZ / MARCELO TELES DE SOUSA MASCARENHAS / THIAGO SAUMA GOMES PAULO COUTO
9:15 - 9:30	101	Aplicação de Resinas Poliméricas em Tratamento de Água Contendo Fenol por Processo Fluxo Contínuo PAULO CRISTIANO SILVA DA ROCHA THIAGO MUZA AVERSA / CARLA MICHELE FROTA DA SILVA / ELIZABETE FERNANDES LUCAS
9:30 - 9:45	3440	Estudo Térmico E Reológico De Ligantes Asfálticos Nanomodificados RODRIGO DA CUNHA LUCCHESI CHEILA GONÇALVES MOTHÉ / MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ
01/10/2013		Sala A-206
Sessão: Petróleo e Gás 08:30 – 09:45h		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Coordenadores: Yure Gomes de Carvalho Queirós Lavinia Borges Marcos Gallo Suzana Borschiver		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
8:30 - 8:45	1244	Avaliação da Competição na Hidrogenação de Gasolina De Pirólise Empregando Pd/Al ₂ O ₃ RENAN NEMER SAUD VOLPATO FREIRE MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA / LEONARDO TRAVALLONI
8:45 - 9:00	1846	Efeito de Inibidores de Deposição de Parafina Sobre a Ação de Aditivos Para Estabilização de Asfaltenos em Petróleo HELOIZA FERREIRA LOUZADA LUIZ CARLOS MAGALHÃES PALERMO / LUCIANA SPINELLI FERREIRA
9:00 - 9:15	3023	Desenvolvimento de Sistema de Detecção de Incrustações em Dutos de Escoamento de Petróleo JULIANA DEMOLINARI ARRIGHI DE FREITAS RICARDO TADEU LOPES / ACHILLES ASTUTO
9:15 - 9:30	3711	Obtenção do Copolímero Multifuncional de Estireno-Metacrilato de Estearila Sulfonado JOYCE LOPES FARIAS DA CRUZ LUIZ CARLOS MAGALHÃES PALERMO / ELIZABETE FERNANDES LUCAS
9:30 - 9:45	770	Relação entre os Retornos Preços do Petróleo no Mercado Internacional e a Variação da Taxa de Câmbio PEDRO HENRIQUE ACIOLI ALMEIDA IGOR DA SILVA ALVES ANDRE ASSIS DE SALLES
01/10/2013		Sala A-201
Sessão: Engenharia de Alimentos 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Carlos Julio Criollo ** Daniel Barreto		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Mariana De Mattos Vieira Mello Souza		
Leonardo Becker		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	3542	Análise da Declaração de Sódio nos Rótulos de Biscoitos de Polvilho LUIZA PORTUGAL MUNIZ / KATIA LAINE MAGALHÃES DO COUTO / JÉSSICA MALHEIROS SILVANA DO COUTO JACOB / ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI
10:15 - 10:30	1907	Produção e Composição Centesimal de Snack a Base de Surimi de Corvina (<i>Argyrosomus Regius</i>) e Polvilho Azedo GUILHERME AUGUSTO M. CARBONETTI / CLARISSA RODRIGUES DE SOUZA / PABLO TAVARES COIMBRA ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI
10:30 - 10:45	3407	Composição Centesimal de Espécies da Bacia do Rio Moji Guaçu (Pirassununga/Sp) PABLO TAVARES COIMBRA / GABRIEL DANTAS DE SOUZA ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI - DOCENTE MIRIAN RIBEIRO LEITE MOURA
10:45 - 11:00	3299	Avaliação de Textura de Kamaboko Produzido com Diferentes Polissacarídeos GABRIEL DANTAS DE SOUZA / CAROLINA CRUZEIRO REIS ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI / FABIENE AUGUSTO DA SILVA
01/10/2013		Sala A-202
Sessão: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos		
10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Andrea Salgado Cheila Gonçalves		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

José Carlos Pinto		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	1537	Os Benefícios do Eco-Driving para o Transporte de Carga: Uma Solução Dentro da Logística Verde ANA CAROLINA PEIXOTO DEVEZA / FABIANA DO COUTO ASSUMPÇÃO MARCIO DE ALMEIDA D'AGOSTO / VICENTE APRIGLIANO FERNANDES
10:15 - 10:30	1072	Determinação Experimental do Coeficiente de Distribuição (Kd) de Chumbo e Bário em Solos de Região Semi-Árida do Estado da Bahia MARIANA MELLO DOS SANTOS HELOÍSA HELENA FABRÍCIO FERNANDES / ELIZABETH MAY BRAGA DULLEY PONTEDEIRO / SU JIAN
10:30 - 10:45	1107	Estudo e Propostas de Melhoria para Segurança em Ambiente de Laboratórios de Ensino CLARICE CARVALHO DA SILVA CARLOS ANDRÉ VAZ JUNIOR
10:45 - 10:00	1422	Integração Mássica Através do Método DFA Associado a Mudanças de Processo em Refinarias de Petróleo FABRICCIO FERNANDES MUHLETHALER FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA / EDUARDO MACH QUEIROZ
01/10/2013		Sala A-203
Sessão: Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Webe ** Antonio Petraglia Maria José de Oliveira C Guimarães		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	1681	Interface em AMPL de Um Código de Otimização Não-Linear HELENA BORGES COELHO JOSE HERSKOVITS NORMAN



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

10:15 - 10:30	2339	Desenvolvimento e Aplicação de uma Rede Neural Artificial para a Estimação da Força Compressiva do Concreto GABRIELA VEIGA SOARES / LUIS GUILHERME FARIAS ALVES ALOÍSIO CARLOS DE PINA
10:30 - 10:45	2407	Análise de Condução de Calor Transiente em um Elemento Combustível Esférico Heterogêneo ALICE CUNHA DA SILVA EDUARDO GOMES DUTRA DO CARMO / SU JIAN
10:45 - 11:00	3478	Estudo Paramétrico das Características Micromecânicas do Método de Elementos Discretos PIETRO GIUSEPPE DE SETA COSENTINO JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES / CARLOS EDUARDO DA SILVA
01/10/2013		Sala A-204
Sessão: Novas Tecnologias 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Alexandre Pino ** Leila Reznik Luiz Landau		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	563	Coberturas Verdes: Sistemas de Naturalização Urbana ROBERTO MAZZARONE ELAINE GARRIDO VAZQUEZ
10:15 - 10:30	983	Redução de Vibrações em Placas Através da Aplicação de Esforços Axiais VINICIUS SILVA MOURA CARLOS MAGLUTA / NEY ROITMAN
10:30 - 10:45	1632	Microsimulação de Tráfeg, Its e Congestionamentos em Cidades de Grande Porte DANIEL FRANCK ROLAND / RODRIGO COSTA PEREIRA PAULO CEZAR MARTINS RIBEIRO



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

10:45 - 11:00	2801	Identificação e Avaliação de Alternativas para a Produção de Plásticos Convencionais a Partir de Matérias Primas Renováveis FILIPE GUIMARÃES TEIXEIRA FLAVIA CHAVES ALVES /JOSE VITOR BOMTEMPO MARTINS
01/10/2013		Sala A-205
Sessão: Petróleo e Gás 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Maria Claudia Barbosa Vera Lucia Lapa Fernando Lizarralde		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	103	Aplicação de Resinas Poliméricas em Tratamento de Água Contendo Petróleo DANIEL FONSECA SAISSE VALLE REGO / QUÉREN DA COSTA ROCHA THIAGO MUZA AVERSA / CARLA MICHELE FROTA DA SILVA / ELIZABETE FERNANDES LUCAS
10:15 - 10:30	1164	Influência da Fase Oleosa Presente em Nanoemulsões O/A com Aplicação na Desestabilização de Emulsões ANNY MARRY TEIXEIRA MARQUES CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR / VERONICA BOMFIM DE SOUZA
10:30 - 10:45	1711	Estudo de Métodos de Análise Dinâmica para Simulação do Comportamento de Sistemas Flutuantes na Produção de Petróleo Offshore JULIANA GONÇALVES DA SILVA FERREIRA / JHONATHAN JHEFFERSON DE SOUSA RIBEIRO BRENO PINHEIRO JACOB / FABRICIO NOGUEIRA CORREA
10:45 - 11:00	2871	Caracterização e Análise de Incertezas em Elevação e Escoamento de Petróleo GABRIELA SOUZA CHAVES VIRGILIO JOSE MARTINS FERREIRA FILHO / VINÍCIUS RAMOS ROSA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

01/10/2013		Sala A-206
Sessão: Biociências 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Maria Helena Leão Maria de Fátima Marques Lys Sirelli		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	2839	Estabilidade do Fator Sanguíneo VIII Recombinante Produzido por Células Animais ao Armazenamento a Diferentes Temperaturas LUCAS MACHADO COSENDEY BROUCK JULIANA CORONEL DE LIMA LAGES / RODRIGO COELHO VENTURA PINTO / LEDA DOS REIS CASTILHO
10:15 - 10:30	750	Avaliação Econômica da Produção de 1,3 Propanodiol a Partir de Glicerina por Via Biotecnológica ROBERTO BRAUN BOUÇAS GUIMARÃES MARIA ALICE ZARUR COELHO / TATIANA FELIX FERREIRA
10:30 - 10:45	816	Avaliação De Rejeitos Industriais na Biossíntese de Carotenoides TAMARA AZEVEDO SCHUELER ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO / ANTONIO JORGE RIBEIRO DA SILVA
10:45 - 11:00	826	Controle do Processo de Fermentação em Estado Sólido em Biorreatores de Múltiplas Bandejas MAYARA PAES LEME WASHINGTON ARGIMIRO RESENDE SECCHI / LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA
01/10/2013		Sala A-201
Sessão: Ciências do Mar 14:30 – 15:45h		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Coordenadores: Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto Otto Filho Richard Magdalena Stephan		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	1426	Análise da Fase e Velocidade de Propagação da Maré nos Canais do Estuário do Rio Amazonas ERIKA CARVALHO NOGUEIRA SUSANA BEATRIZ VINZON / MARCOS NICOLÁS GALLO
14:45 - 15:00	1808	Avaliação de Mercúrio, Proteína e Umidade em Filé e Surimi de Corvina (Micropogonias Furnieri) PABLO TAVARES COIMBRA ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI / MIRIAN RIBEIRO LEITE MOURA
15:00 - 15:15	3178	Análise de Distribuição Granulométrica de Partículas por Difração a Laser RAPHAELA DE PAIVA MENDONÇA SUSANA BEATRIZ VINZON / MARCOS NICOLÁS GALLO
15:15 - 15:30	3182	Análise do Processo de Sedimentação no Canal da Barra Norte do Rio Amazonas LUIZA COSTA CALDAS SUSANA BEATRIZ VINZON
15:30 - 15:45	3666	Guindaste para Atividades Off-Shore Atenuado para Oscilações Unidimensionais por Controladores Fuzzy Ativos VITOR EDUARDO MONTEIRO DE CASTRO CONSTANTINO GONÇALVES RIBEIRO / MAX SUELL DUTRA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

01/10/2013		Sala A-202
Sessão: Petróleo e Gás 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Luciana Spinelli Maria José de Oliveira Guimarães Maria Alice Coelho		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	627	Estudo da Produção de Poços Horizontais com Fluidodinâmica Computacional RICARDO TERRA DE MELO MARQUES RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO / TÂNIA SUAIDEN KLEIN
14:45 - 15:00	1430	Gases Industriais: Simulação do Processo de Separação Criogênica do Ar BERNARDO ARCOVERDE VIEIRA BUSSE CARLOS AUGUSTO GUIMARAES PERLINGEIRO
15:00 - 15:15	2565	Desenvolvimento de Sondas de Correntes Parasitas para Inspeção de Tubos Cladeados KAYRO DE SOUZA AGUILAR GABRIELA RIBEIRO PEREIRA / CESAR GIRON CAMERINI / JOAO MARCOS ALCOFORADO REBELLO
15:15 - 15:30	3382	Análise Cinética da Transformação de Fases em Aços Inoxidáveis por Difração de Raios-X In-Situ ANDREA PEDROZA DA ROCHA SANTOS OSCAR ROSA MATTOS / ADRIANA DA CUNHA ROCHA
15:30 - 15:45	3820	Avaliação da Resistência a Corrosão do X65 em Diferentes Níveis de Pressão do CO2 e H2S, Incluindo Condições Supercríticas RENATO AFFONSO DE LIMA / MERLIN BANDEIRA / LEANDRO DA SILVA RIBEIRO ROGACIANO MAIA MOREIRA / OSCAR ROSA MATTOS



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

15:45 – 16:00	729	Estudo da Influência de Parâmetros de Análise Sobre os Resultados Reológicos de Óleo Cru e de Emulsões MÔNICA DE ALMEIDA DE SANT'ANNA RENATA VIEIRA PIRES / ELIZABETE FERNANDES LUCAS
16:00 – 16:15	1447	Estudo da Movimentação Angular de Separadores Gravitacionais com Fluidodinâmica Computacional CELSO MAGARAO COSTA RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO / TÂNIA SUAIDEN KLEIN
16:15 – 16:30	2627	Síntese De Sistemas De Tratamento De Água Produzida Em Plataformas Offshore LUCAS SILVA CALADO FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA / FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAUJO
01/10/2013		Sala A-203
Sessão: Dinâmica dos Fluidos 14:30 – 16:45h		
Coordenadores: Heloisa Firmo Teophilo Ottoni ** Jose Herskovits Norman		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	541	Simulação Numérica de um Mini-Hidrociclone Bradley RODRIGO PETRONE DOS ANJOS / RAFAEL DA SILVA OLIVEIRA RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO
14:45 - 15:00	623	Simulação CFD de Escoamento Compressível Turbulento em Instalação RUT FELIPE PORTO RIBEIRO EDUARDO HWANG / SU JIAN
15:00 - 15:15	1243	Caracterização da Velocidade e Tamanho de Bolhas Ascendentes em Coluna Vertical de Líquido Estagnado Usando uma Técnica de Visualização PEDRO ANDRADE MAIA VINHAS MARCOS BERTRAND DE AZEVEDO / JOSE LUIZ HORACIO FACCINI / SU JIAN



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

15:15 - 15:30	1618	Escoamento Unidirecional de Soluções Micelares em um Micro Canal de Placas Paralelas PHILIPPE ROLLEMBERG D EGMONT FERNANDO PEREIRA DUDA / ANTONIO GUILHERME BARBOSA DA CRUZ
15:30 – 15:45	2076	Pororoca Brasileira - Características de Formação e Propagação da Onda de Maré ANA BEATRIZ DE BRITO FERNANDES PRADEL MARCOS NICOLÁS GALLO
15:45 – 16:00	2238	Validação de Modelos de Turbulência do Openfoam ANA CAROLINA CONDE MORAES COSATI PAULO LARANJEIRA DA CUNHA LAGE / LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA
16:00 – 16:15	2246	Desenvolvimento de Metodologias para a Simulação Computacional da Eletrocoalescência JOSÉ PEDRO PONTES TOMAZ PAULO LARANJEIRA DA CUNHA LAGE / LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA
16:15 – 16:30	3111	Caracterização do Deposito Lamoso ao Longo do Canal de Navegação da Barra Norte do Rio Amazonas Utilizando Limites de Atterberg IGOR DE OLIVEIRA LUCAS SUSANA BEATRIZ VINZON
16:30 – 16:45	3544	Validação Experimental da Distribuição do Tamanho de Partícula Estimada a Partir dos Dados do FBRM CAROLINA AZEVEDO FERNANDES JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO
01/10/2013		Sala A-204
Sessão: Energias Renováveis		
14:30 – 16:15h		
Coordenadores: Amarildo Fernandes ** Tatiana Assis **		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Tarcilene A. Heleno		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	292	Determinação de Variáveis Relevantes para o Estudo do Comportamento dos Preços do Álcool Hidratado IGOR DA SILVA ALVES ANDRE ASSIS DE SALLES
14:45 - 15:00	231	Biofixação de CO ₂ por Microalga em Fotobiorreator Piloto MARIANA BITTAR / YURI PAIXÃO DE ALMEIDA OFÉLIA DE QUEIROZ FERNANDES ARAÚJO / JOSÉ LUIZ DE MEDEIROS / MARTA CRISTINA PICARDO
15:00 - 15:15	267	Controlador para Coletor Eletrostático de Energia Vibracional MAYLI SILVA DE SOUZA ANTONIO CARLOS MOREIRA DE QUEIROZ
15:15 - 15:30	281	Análises de Confiabilidade de Sistemas Passivos IGOR PIRES DA ROCHA JOSÉ DE JESÚS RIVERO OLIVA
15:30 - 15:45	680	Estudo e Modelagem de em Sistema Elétrico do Entorno do Parque Eólico de Tramandaí para Compensação de Distúrbios Harmônicos de Tensão MAYNARA AZEVEDO AREDES BRUNO WANDERLEY FRANÇA / MAURICIO AREDES
15:45 - 16:00	950	Medidas de Incentivo para a Energia Eólica no Brasil e em Outros Países como Responsáveis pelo Crescimento do Setor JULIANA CORDEIRO MOREIRA DE BRITO EMILIO LEBRE LA ROVERE / FERNANDA FORTES WESTIN
16:00 - 16:15	952	Predição da Densidade do Diesel com Diferentes Proporções de Biodiesel FABIO JUAN PINHEIRO SOTO RAQUEL MASSAD CAVALCANTE / FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA

01/10/2013 **Sala A-205**



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Sessão: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Antonio Miranda de Sá Antonio Queiroz Alexandre Silvino		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	55	Separação de Fontes e Eliminação de Ecos e Ruídos em Ambientes Acústicos FELIPE REMBOLD PETRAGLIA MARIANE REMBOLD PETRAGLIA
14:45 - 15:00	72	Atuador Eletromecânico para Veículo Tipo Baja SARA MARIA DE SOUZA VALE E SOUZA FERNANDO AUGUSTO DE NORONHA CASTRO PINTO
15:00 - 15:15	346	Determinação da Temperatura de Transição Vítreo (T _g) de Resinas Epóxi por Via Óptica JOÃO RICARDO DOS SANTOS GONÇALVES RICARDO CUNHA MICHEL / PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI
15:15 - 15:30	417	Estudo de um Filtro Híbrido na Compensação de Correntes Harmônicas BRENO ZAIDAN MARTINELLI MAURICIO AREDES / BRUNO WANDERLEY FRANÇA
15:30 - 15:45	481	Análise e Projeto de Circuitos de Referência de Tensão de Bandgap ALLAN BIDES DE ANDRADE ANTONIO PETRAGLIA / CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES
15:45 - 16:00	555	Modelamento de Sistemas de Radar como Arquiteturas de Comunicações Digitais DANIEL DAHIS RICARDO MERCHED



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

16:00 - 16:15	819	Validação de um Modelo Matemático para um SDVR-20 (Static Dynamic Voltage Regulator) GUILHERME CAVALCANTE RUBIO MAURICIO AREDES / MAURO SANDRO DOS REIS / THIAGO AMERICANO DO BRASIL
16:15 - 16:30	865	Método Newtoniano de Simulação Acústica CLARA KEIKO OLIVEIRA WATANABE JULIO CESAR BOSCHER TORRES
01/10/2013		Sala A-206
Sessão: Novos Materiais 14:30 – 16:15h		
Coordenadores: Luis Otávio Araújo Luiz Eduardo Sauerbronn ** Eduardo A. B. da Silva **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	857	Influência de Tratamentos Superficiais na Resistência Mecânica da Fibra de Coco e na Sua Interface com uma Matriz de Cimento Portland THATIANA VITORINO CASTRO PEREIRA ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO / FLÁVIO DE ANDRADE SILVA
14:45 - 15:00	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 FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR / ANGELO FERNANDO RIBEIRO THOMAZ MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA / NIELSON FERNANDO DA PAIXÃO RIBEIRO / LEANDRO DA CONCEIÇÃO
15:00 - 15:15	747	Mistura de Óxido de Grafeno e Líquido Iônico em Látex Nitrílico Carboxilado (XNBR) SIDNEY MACHADO DA COSTA CHAVES BLUMA GUENTHER SOARES



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

15:15 - 15:30	1085	Identificação por FTIR de Carragenana Extraída da Alga Kappaphycus Alvarezii GABRIEL DANTAS DE SOUZA / MICHELLY MILLES BAPTISTA DOS SANTOS / CAROLINA CRUZEIRO REIS ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI / MARCIO NELE DE SOUZA / MAURICIO ROQUE DA MATA JÚNIOR
15:30 - 15:45	1235	Desenvolvimento de Emulsão Cosmética com Caracterização Reológica e Microbiológica LUIZA BREUSTEDT LEIG CHEILA GONÇALVES MOTHÉ / MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ / ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO
15:45 - 16:00	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 LEIDIANE GUIMARÃES DOS REIS RENATA VIEIRA PIRES / ELIZABETE FERNANDES LUCAS
16:00 - 16:15	2489	Avaliação Prospectiva de Métodos de Síntese de Dendrímeros para Aplicação na Indústria de Petróleo e Gás AMANDA DUARTE VIEIRA ESTEVÃO FREIRE

Sessões Técnicas – Apresentações Orais – 02/10/2013

02/10/2013	Sala A-201
Sessão: Processamento e Caracterização de Materiais 08:30 – 09:45h	
Coordenadores: Ricardo Medronho Luiz Henrique de Almeida	



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Suzana Borschiver **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 – 08:45	56	Processamento e Caracterização de Alumina Visando Aplicação em Refratários para Refinarias LUÍS FILIPE SABA LARANJEIRA DA FRANÇA BARBOZA CELIO ALBANO DA COSTA NETO
08:45 - 09:00	290	Avaliação de Ciclo de Vida: o Caso do Setor de Óleos Lubrificantes RENATA HAMILTON DE RUIZ ALESSANDRA MAGRINI / GIANCARLO ALFONSO LOVON CANCHUMANI
09:00 - 09:15	270	Caracterização de Ligas de Ligas de Hidreto de Magnésio com Adição de Cloreto de Cromo para Armazenamento de Hidrogênio BEATRIZ AKEL FILGUEIRAS MONIQUE OSORIO TALARICO DA CONCEIÇÃO / DILSON SILVA DOS SANTOS
09:15 - 09:30	1136	Compósitos de Policaprolactona com Cargas de Fibra de Curauá e Juta LAURA COELHO MERAT VINÍCIUS DE OLIVEIRA AGUIAR / MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES
09:30 - 09:45	1441	Síntese de Membranas Compostas de Poliuretano e Teste de Permeação em Módulo Placa-E-Quadro de 0,5 M2 DOUGLAS VELOSO FERNANDES JANE HITOMI FUJIYAMA-NOVAK / CRISTIANO PIACSEK BORGES / ALBERTO CLAUDIO HABERT
02/10/2013		Sala A-202
Sessão: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos		
08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Daniel Onofre Thiago Ritto Antonio Carlos Ferreira **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

08:30 - 08:45	114	Aplicação de um Biossensor Potenciométrico para Ureia em Amostra de Esgoto Sanitário Tratado do CESA (Centro Experimental de Saneamento Ambiental/UFRJ) RAFAELA OLIVEIRA FLORES LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA / ANDREA MEDEIROS SALGADO
08:45 - 09:00	31	Estudos Preliminares do Desenvolvimento de um Eletrodo de Trabalho, Utilizando o Bastão de Grafite e Feijão Carioca (<i>Phaseolus Vulgaris</i> L), Visando à Construção de um Biossensor Amperométrico para Detecção de Agrotóxicos ANA CAROLINA ALMEIDA DE CARVALHO LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA / ANDREA MEDEIROS SALGADO
09:00 - 09:15	32	Aplicação de um Biossensor Amperométrico, a Base de <i>Agaricus Bisporus</i> , para Fenol em Amostras Reais de Interesse Ambiental ANA CARINA CRUZ DE MELLO LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA / ANDREA MEDEIROS SALGADO
09:15 - 09:30	221	Estudos Preliminares da Inibição da Urease de Feijão De Porco (<i>Canavalia Ensiformis</i>) Imobilizado pela Atrazina para Futura Aplicação em um Biossensor Potenciométrico RAFAEL PEREIRA DO CARMO / MARIANA MAGGESISSI DOS REIS LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA / ANDREA MEDEIROS SALGADO
09:30 - 09:45	1620	Análise Acústica em Salas de Espetáculos RASLAN OLIVEIRA RIBEIRO / CAIO FERNANDO DE CARVALHO SOUZA / BERNARDO DE MATTOS SOUZA PINTO JULES GHISLAIN SLAMA / PATRICIA FIGUEIRA LASSANCE DOS SANTOS ABREU

02/10/2013

Sala A-203

Sessão: **Métodos Analíticos e Numéricos Aplicados à Engenharia**

08:30 – 09:45h

Coordenadores: **Felipe França ****



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Thiago Aragão ** Karen Signori Pereira		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 - 08:45	1691	Estudo da Placa de Kirchhoff e Análise de Tensões e Deformações Através do Método dos Elementos Finitos ADRIANO ARMANI DA SILVA / FÁBIO TELLER ALVES JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES
08:45 - 09:00	2342	Inteligência Computacional na Identificação de Falhas na Movimentação de um Manipulador Robótico BRUNA DOS SANTOS LAZERA WANKE / VIVIAN OLIVEIRA COSTA ALOÍSIO CARLOS DE PINA / ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO
09:00 - 09:15	2632	Novo Modelo de Determinação de Condutividade Hidráulica Não Saturada dos Solos ARTHUR BERNARDO BARBOSA DIB AMORIM THEOPHILO BENEDICTO OTTONI FILHO
09:15 - 09:30	2921	Análise Numérica e Experimental de Concretos com Cinza do Bagaço de Cana-De-Açúcar PITER VALADARES PEDROSA MARCOS MARTINEZ SILVOSO
09:30 - 09:45	3529	Análise Transiente de Cascas pelo Método de Elementos Finitos FÁBIO TELLER ALVES / ADRIANO ARMANI DA SILVA JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES / CARLOS EDUARDO DA SILVA
02/10/2013		Sala A-204
Sessão: Novas Tecnologias 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Luiz Landau José Canabrava Filho ** Marcelo Werneck **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

8:30 - 8:45	499	Desenvolvimento e Caracterização de Cosméticos a Partir de Queratina Hidrolisada TOMAS SANCHEZ GUTIERREZ CHEILA GONÇALVES MOTHÉ / MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ
8:45 - 9:00	879	Codificador de Vídeo no Formato H.264 Baseado na Biblioteca X264 ALLAN FREITAS DA SILVA JOSÉ FERNANDO LEITE DE OLIVEIRA / EDUARDO ANTONIO BARROS DA SILVA
9:00 - 9:15	1320	Fabricação e Mapeamento de Campo de Bobina de Fita de Cobre para Aperfeiçoamento de Técnicas e de Desenvolvimento MARIANA RABELO RIBEIRO / LUIZ FELIPE CORRÊA DE SÁ SANTOS RIBEIRO ANTONIO CARLOS FERREIRA / RUBENS DE ANDRADE JUNIOR / FLÁVIO GOULART DOS REIS MARTINS
9:15 - 9:30	2148	A Dinâmica de Inovação em Intermediários Químicos a Partir de Biomassa MANUELA ROCHA DE ARAÚJO JOSE VITOR BOMTEMPO MARTINS / FLAVIA CHAVES ALVES
9:30 – 9:45	3398	Deteção e Localização de Vazamentos em Geomembranas GABRIELA GUEDES MONTEIRO CLAUDIO FERNANDO MAHLER
02/10/2013		Sala A-205
Sessão: Petróleo e Gás		
08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Claudia Mansur		
Sergio Hampshire **		
Armando Carlos de Pina Filho		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
	2639	Análise Prospectiva de Tecnologias Usadas para Garantia do Escoamento de Petróleo



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		SILVIO CISNEIROS NETO PETER RUDOLF SEIDL / ESTEVÃO FREIRE
8:45 - 9:00	100	Estudo de Adsorção de Tolueno por Resinas Poliméricas por Processo em Fluxo Contínuo MONIQUE FERREIRA RODRIGUES CARLA MICHELE FROTA DA SILVA / YURE GOMES DE CARVALHO QUEIRÓS / ELIZABETE FERNANDES LUCAS
9:00 - 9:15	1592	Desenvolvimento de Conversor em Matriz para Acionamento de Motores em Águas Profundas LÍVIA LISANDRO JUDICE GODOY ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS
9:15 - 9:30	102	Estudo de Adsorção de Óleo por Resinas Poliméricas por Processo em Batelada QUÉREN DA COSTA ROCHA CARLA MICHELE FROTA DA SILVA / YURE GOMES DE CARVALHO QUEIRÓS / ELIZABETE FERNANDES LUCAS
9:30 - 9:45	3591	Estudo da Inversão e Comportamento de Fases em Emulsões Modelo ANDRE CLEMENTE DE FARIAS / RAFAEL MENGOTTI CHARIN
02/10/2013		Sala A-206
Sessão: Biociencia 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Melissa Gutarra Sandra Oda ** Eliana Alhadeff		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
8:30 - 8:45	1154	Análise da Estabilidade de Lipases Comerciais em Solventes Eutéticos LUCAS DE CARVALHO IFF BERNARDO DIAS RIBEIRO / MARIA ALICE ZARUR COELHO
8:45 - 9:00	1638	Produção de Ácido Propiônico por Via Biotecnológica MARCELLO ATTILA COSTA TEIXEIRA / RENATA CANUTO ROCHA DA SILVA / VANESSA CANUTO ROCHA DA SILVA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		PATRYCIA GARCIA DE MELO / ROBERTO NOBUYUKI MAEDA / NEI PEREIRA JUNIOR
9:00 - 9:15	1767	Tratamento Biológico Anaeróbio de Biomassa Residual de Algas Visando à Produção de Metano SUZANA MORAIS DE OLIVEIRA NATHALIA OLIVEIRA DOS SANTOS / LARISSA DE CARVALHO ALVES / MAGALI CHRISTE CAMMAROTA
9:15 - 9:30	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 RENATA GUIMARÃES FERREIRA ALVIM JULIANA CORONEL DE LIMA LAGES / WILLIAM ALFONSO RODRIGUEZ LIMAS / LEDA DOS REIS CASTILHO
9:30 - 9:45	2573	Avaliação Comparativa de Diferentes Métodos de Dosagem de Amônio em Sobrenadantes de Cultivo de Células Animais LIDIANE SANTOS MENEZES SOUZA WILLIAM ALFONSO RODRIGUEZ LIMAS / LEDA DOS REIS CASTILHO
02/10/2013		Sala A-201
Sessão: Engenharia Biomédica e da Saúde		
10:00 - 11:00h		
Coordenadores: Fernando A. P. Baruqui Leonardo Becker Helen Ferraz		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	432	Sistema Têxtil para Captação de ECG NATÁLIA FRANÇA TAVARES MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA / ALEXANDRE VISITAINER PINO
10:15 - 10:30	2651	Modelos Neurais para a Redução do Abandono do Tratamento de Tuberculose Pulmonar



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		PEDRO VOLPI NACIF AFRANIO LINEU KRITSKI / JOSE MANOEL DE SEIXAS
10:30 - 10:45	3217	Medição da Cinemática da Mão para Aplicações em Lesões Neurológicas Causadas pela Hanseníase JÉSSICA DE ABREU / GUSTAVO LEPORACE DE OLIVEIRA LOMELINO SOARES / LUCIANO LUPORINI MENEGALDO LUCIANO LUPORINI MENEGALDO
10:45 - 11:00	3335	Braço Robótico Controlado por EEG Multicanal Durante Foto-Estimulação Intermitente RAFAEL BERNARDES RIBAS GENTILE ANTÔNIO MAURÍCIO FERREIRA LEITE MIRANDA DE SÁ
02/10/2013		Sala A-203
Sessão: Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Suzana Borschiver Thiago Aragão ** Carmen Maidantchik		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	2343	Inteligência Computacional na Navegação de um Robô Seguindo uma Parede JOÃO ROBERTO RAPOSO DE OLIVEIRA MARTINS ALOÍSIO CARLOS DE PINA / ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO
10:15 - 10:30	2755	Validação de Curvas POD: Simulação por Ultrassom dos Dados Experimentais FÁBIO AUCAR FRANÇA MARIANA BURROWES M. G. B. DE LEÃO / JOAO MARCOS ALCOFORADO REBELLO / GABRIELA RIBEIRO PEREIRA
10:30 – 10:45	3406	Modelagem Numérica da Interação de Riser com o Solo Marinho PEDRO CAETANO CARDOSO JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES / CARLOS EDUARDO DA SILVA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

02/10/2013		Sala A-204
Sessão: Novas Tecnologias 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Luiz Landau José Canabrava Filho ** Marcelo Werneck **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	621	Sistemas Produtivos Industrializados na Construção Civil PABLO ROCHA IGLESIAS / DANIELLE COSTA CASTRO / MAYARA MULLER DE OLIVEIRA GONCALVES LUIS OTAVIO COCITO DE ARAUJO / ELAINE GARRIDO VAZQUEZ
10:15 - 10:30	1000	Uso de Solventes Hidrofóbicos Verdes para Recuperação de Carotenóides de Girassol GABRIELLA NEVES RICARTE BERNARDO DIAS RIBEIRO / MARIA ALICE ZARUR COELHO
10:30 - 10:45	1646	Modelos de Previsão de Fluxo e Tempo de Viagem em Áreas Congestionadas DANIEL FRANCK ROLAND / MARCOS YATUDO FRAIHA PAULO CEZAR MARTINS RIBEIRO
10:45 - 11:00	2822	Estudo da Viabilidade de Projeto de um Robô Limpador de Chão GUILHERME DE CARVALHO TRINDADE ROCHA / LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA MELLO NUNES ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO
02/10/2013		Sala A-205
Sessão: Petróleo e Gás 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Claudia Mansur Sergio Hampshire **		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Armando Carlos de Pina Filho		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	291	Obtenção de Oligômeros de NR e sua Avaliação na Redução do Ponto de Solidificação da N-Parafina LARISSA MOTA BARROS PESSOA / INGRID OLIVEIRA PASSOS / JOYCE LOPES FARIAS DA CRUZ RENATA VIEIRA PIRES / ELIZABETE FERNANDES LUCAS
10:15 - 10:30	1169	Avaliação de Procedimentos de Geração de Ondas Regulares Equivalentes a Estados de Mar Irregular para a Análise de Sistemas Flutuantes Offshore CAIO SILVA BRANDÃO BRENO PINHEIRO JACOB / FABRICIO NOGUEIRA CORREA
10:30 - 10:45	1748	Desenvolvimento e Potencial do Setor Gasífero Amazonense VANESSA ROSEIRO ARIVABENE ROSEMARIE BROKER BONE
10:45 - 11:00	1150	Implementação Computacional de Métodos de Tratamento de Contato na Análise de Sistemas Flutuantes para Produção de Petróleo Offshore BERNARDO DONNI DE SENA BRENO PINHEIRO JACOB / FABRICIO NOGUEIRA CORREA
02/10/2013		Sala A-206
Sessão: Biotecnologia		
10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Melissa Gutarra		
Sandra Oda **		
Eliana Alhadeff		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	1437	Produção e Extração de Lipídeo Intracelular como Matéria-Prima para Síntese de Biodiesel



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		RAISA DE SOUZA SANTOS / VANESSA VICTOR FURTADO PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL / MARIA ALICE ZARUR COELHO / BERNARDO DIAS RIBEIRO
10:15 - 10:30	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 RENATA CANUTO ROCHA DA SILVA / LYS HAMOND REGUA MANGIA CAMYLLE GUIMARÃES SCHELIGA / ROBERTO NOBUYUKI MAEDA / NEI PEREIRA JUNIOR
10:30 - 10:45	2804	Avaliação do Consumo de Diferentes Substratos por duas Linhagens de Clostridium para a Produção de Butanol FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA PINTO MEIRELES / CAROLINA DA COSTA LÁZARO CAROLINA ARAÚJO BARCELOS / NEI PEREIRA JUNIOR
10:45 - 11:00	3195	Produção de Ácido Itacônico por Aspergillus Terreus a Partir de Rejeitos Industriais JULIANA PFLUEGER DE FARIAS JULIANA CUNHA DA CRUZ / ELIANA FLÁVIA CAMPORESE SERVULO
02/10/2013		Sala A-201
Sessão: Computação e Tecnologia da Informação 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Miguel Campista Elaine Vazquez Henrique Cukierman		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 – 14:45	7	Localização de Microfones com Auxílio de Múltiplas Fontes Sonoras MAURÍCIO DO VALE MADEIRA DA COSTA WALLACE ALVES MARTINS / LEONARDO DE OLIVEIRA NUNES / LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO
14:45 - 15:00	57	Nova Versão de Sistema Saspro para Síntese de Fala JÉSSICA DO CARMO SOARES VERAS SERGIO LIMA NETTO / TADEU NAGASHIMA FERREIRA
15:00 - 15:15	85	Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais de Apoio à Análise de Sistemas de Potência DAVID RODRIGUES PARRINI



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS
15:15 - 15:30	201	Geração de um Banco de Imagens e Vídeos Infravermelhos e Visíveis JONATHAN NOGUEIRA GOIS EDUARDO ANTONIO BARROS DA SILVA / ANDREAS ELLMAUTHALER
15:30 - 15:45	209	Visualização de Informação Apoiada por Computador e suas Aplicações FERNANDA DA NÓBREGA FERREIRA DA PAZ MARCELO SCHOTS DE OLIVEIRA / CLAUDIA MARIA LIMA WERNER
15:45 - 16:00	464	Laboratório de Comunicações Digitais ALAN CARPILOVSKY MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS
16:00 - 16:15	476	Métodos Aprimorados para Separação de Fontes com Base em NMF GABRIEL MENDES GOUVEA LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO
16:15 - 16:30	718	Uma Alternativa Simples, Rápida e de Baixo Custo para Controle de Equipamentos de Laboratório de Ensino e Pesquisa JONATHAN BARROS CAMPOS RENATA VIEIRA PIRES / ELIZABETE FERNANDES LUCAS
02/10/2013		Sala A-202
Sessão: Computação e Tecnologia da Informação 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Mariane Petraglia Antonio Miranda de Sá Franklin Marquezino **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	1377	Implementação e Avaliação de Redes Sem-Fio Federadas no Campus da UFRJ Através do Padrão Eduroam (Education Roaming) GABRIEL LACERDA DE ARAÚJO OZÓRIO



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		MARCELO LUIZ DRUMOND LANZA / LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA / MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA
14:45 - 15:00	2052	Redes Definidas por Software ANTONIO GONZALEZ PASTANA LOBATO OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
15:00 - 15:15	2112	Avaliação de Desempenho dos Mecanismos de Encaminhamento de Pacotes na Plataforma de Testes FITS FERNANDO DE MOURA DINIZ DO REGO MONTEIRO OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
15:15 - 15:30	2310	Apoio Sistemático à Escolha de Visualizações de Informação Baseada em Restrições de Representação ANDRÉ RIBEIRO QUEIROZ MARCELO SCHOTS DE OLIVEIRA / CLAUDIA MARIA LIMA WERNER
15:30 - 15:45	2324	Qualidade de Serviço em Medições de Banda Larga GUILHERME DA SILVA SENGÈS EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA
15:45 - 16:00	2338	Segurança do Sistema Glance LEONARDO MENDES DE MOURA CARVALHO LEANDRO SALAZAR DE PAULA / CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK
16:00 - 16:15	2553	Coordenação do Trânsito de Robôs por Meio de Computação Distribuída FERNANDO VENCESLAU ISENSEE FELIPE MAIA GALVAO FRANCA / PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA
16:15 - 16:30	2608	Um Sistema para Confecção de Jogos Simples PEDRO MENEZES RIBEIRO DE SOUZA CLÁUDIO ESPERANÇA
02/10/2013		Sala A-203
Sessão: Dinâmica dos Fluidos 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Murilo Augusto Vaz ** Otto Filho Ricardo Cunha Michel		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

14:30 - 14:45	2241	Estudo Experimental e Computacional da Formação de uma Bolha em Orifício Submerso FELIPE DAMIANI GONÇALES MARQUES LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA / PAULO LARANJEIRA DA CUNHA LAGE
14:45 - 15:00	2906	Simulação Numérica da Operação de um Trocador de Calor de Placas Usando Fluidodinâmica Computacional PABLO DE ALMEIDA SILVA RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO / TÂNIA SUAIDEN KLEIN
15:00 - 15:15	3423	Modelagem em Elementos Finitos de Problemas de Interação Fluido-Estrutura BRUNO CORREA FERREIRA JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES / CARLOS EDUARDO DA SILVA
15:15 - 15:30	3425	Medição da Viscosidade em Fluidos Não Newtonianos para Baixos Números de Reynolds RICARDO FERNANDES RIBEIRO ATILA PANTALEAO SILVA FREIRE / JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO / DANIEL ONOFRE DE ALMEIDA CRUZ
15:30 - 15:45	3531	Análise de Escoamentos de Fluidos Não-Newtonianos em Tubulações Rugosas PAULO HENRIQUE DA SILVA CARDOSO JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO / ERIKA CHRISTINA ASHTON NUNES
15:45 - 16:00	3552	Projeto de Aparato Experimental para Estudo De Escoamentos Multifásicos GABRIEL FARAH NORÕES GONÇALVES / LAERT FERREIRA DA SILVA NETO ATILA PANTALEAO SILVA FREIRE
16:00 - 16:15	3607	Escoamentos na Presença de Campos Magnéticos BERNARDO ARRUDA LAMARCA / VITOR HUGO CID PEREIRA MARCELO JOSE COLACO / CAROLINA FERREIRA LOPES
16:15 - 16:30	3689	Confronto entre Resultados Experimentais e Computacionais para o Fenômeno de Pluma de Bolhas EDUARDO DE SOUZA NASCIMENTO ATILA PANTALEAO SILVA FREIRE / JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO
02/10/2013		Sala A-204
Sessão: Energias Renováveis		
14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Heloisa Firmo ** Teophilo Ottoni		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Antonio Carlos Ferreira		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	641	Análise de Confiabilidade Mediante Árvores de Falhas Matheus da Motta Imai José de Jesús Rivero Oliva
14:45 - 15:00	1924	Um Modelo para o Diagnóstico de Falhas em Sistemas de Células a Combustível do Tipo PEM GUILHERME PEREIRA FREIRE MACHADO MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA
15:00 - 15:15	1973	Um Modelo de um Sistema de Células a Combustível de Membrana Polimérica para Controle da Razão de Oxigênio em Excesso TIMON ASCH KEIJOCK MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA
15:15 - 15:30	2164	Dimensionamento de Energia para o Trem de Levitação Magnética BEATRIZ DE AZEVEDO STRAUSS VIEIRA LUIS GUILHERME BARBOSA ROLIM
15:30 - 15:45	2243	Modelagem e Simulação Dinâmica da Produção de Etanol por Zymomonas Mobilis BRUNA CRISTINA OLIVEIRA ARGIMIRO RESENDE SECCHI / MAURICIO BEZERRA DE SOUZA JUNIOR
15:45 - 16:00	2709	Estudo de um Conversor CC/CA para o Projeto Fundação Solar CAMILA BARRETO FERNANDES LUIS GUILHERME BARBOSA ROLIM / EDSON HIROKAZU WATANABE
16:00 - 16:15	2763	Aumento de Eficiência Energética na Geração de Energia Renovável com Turbina Eólica de Pequeno Porte Através da Aplicação de Conversor Eletrônico BOOST PEDRO HENRIQUE C. B. DÁGOLA MAURICIO CARDOSO AROUCA / CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES
16:15 - 16:30	2819	Avaliação da Acurácia de um Modelo de Previsão de Vazões Semanais no Planejamento da Operação do Sistema Interligado Nacional JUAN PEREIRA COLONESE AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES DE ARAÚJO / LUCIANO NÓBREGA RODRIGUES XAVIER
02/10/2013		Sala A-205



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Sessão: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos		
14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Claudio Esperança		
Flavio Cesar Borba Mascarenhas **		
Rosemarie Broker Bone **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	693	Realização de Filtros a Capacitores Chaveados Utilizando uma Topologia em Treliza STEPHANIE MARCIA CARDOSO CANÇADO / MIRYAM GERKY CURTY ANTONIO PETRAGLIA
14:45 - 15:00	1090	Desenvolvimento de um Analisador de Qualidade de Energia de Baixo Custo Aplicado a Dispositivos de Eletrônicos de Potencia FÁBIO ANDRADE LEITE ALVES / MARCELLO DA SILVA NEVES MAURICIO AREDES / THIAGO AMERICANO DO BRASIL
15:00 - 15:15	1134	Ferramenta de CAD para o Desenvolvimento do Layout de Capacitores em Circuitos Integrados CMOS NILSON CARVALHO SILVA JUNIOR CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES
15:15 - 15:30	1450	Conversor Analógico-Digital por Aproximações Sucessivas Integrado a Tecnologia CMOS FELLIPE DIOGO FALLEIRO FERNANDO ANTONIO PINTO BARUQUI
15:30 - 15:45	1567	Aprimoramento de um Sistema de Levitação Eletromagnética Utilizando Sensores de Efeito Hall ALAN DANTAS DE MEDEIROS ENDALÉCIO / HUGO PELLE FERREIRA RICHARD MAGDALENA STEPHAN
15:45 - 16:00	1971	Controle de Nível em um Reservatório de Água Utilizando CLP IGOR HENRIQUE FELIX DE CARVALHO / RAFAEL DE OLIVEIRA FARIA JOÃO CARLOS DOS SANTOS BASÍLIO / MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA
16:00 - 16:15	2078	Desenvolvimento de uma Unidade Ótica Integrada para Anemometria a Laser-Doppler ERIC ESTEVES ADERNE JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

16:15 - 16:30	2440	Sistema de Diagnóstico de Falhas para uma Célula de Manufatura GABRIEL MIGUEZ LONGHI / JAIRO TERRA FERREIRA FILHO MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA
02/10/2013		Sala A-206
Sessão: Novos Materiais		
14:30 – 16:15h		
Coordenadores: Mauricio Cagy Paulo Cezar Ribeiro Armando Carlos de Pina Filho		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	241	Compósitos de Poli(3-Hidroxitirato)/ Hidroxiapatita para a Produção de Próteses Ortopédicas Temporárias de Regeneração Óssea LAÍS CAVALCANTE DE FREITAS CRISTINA TRISTAO DE ANDRADE / WILLIAN HERMOGENES FERREIRA
14:45 - 15:00	388	Obtenção e Propriedades de Materiais Híbridos Parcialmente Biodegradáveis MARWIN MACHAY INDIO DO BRASIL DO CARMO CRISTINA TRISTAO DE ANDRADE / WILLIAN HERMOGENES FERREIRA
15:00 - 15:15	212	Processamento e Caracterização de Nanocompósitos Biodegradáveis de Amido Termoplástico, Polipropileno e Montmorilonita Modificada MARIO JORGE MARQUES FIGUEIRA JUNIOR / RACHEL RAYMOND KHALILI CRISTINA TRISTAO DE ANDRADE / WILLIAN HERMOGENES FERREIRA
15:15 - 15:30	1129	Purificação e Caracterização de Quitina Obtida por Diferentes Métodos para Uso em Sistemas de Liberação de Fármacos LAURA COELHO MERAT DÉBORA FREITAS DO NASCIMENTO / MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES
15:30 - 15:45	1591	Desenvolvimento de Biocompósitos à Base de Polipropileno e Pó de Coco MARIANA GAUDENCIO BARBOSA LIMA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		AGMAR JOSÉ DE JESUS SILVA / MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA
15:45 - 16:00	2476	Blendas de Termoplástico com Resíduos de Borracha (Pp/Borracha E Ps/Borracha): Preparação e Propriedades Mecânicas MIRNA NUNES ARAÚJO ANA MARIA FURTADO DE SOUSA / VIVIANE ALVES ESCÓCIO / ANDRÉ DE PAULA CAVALCANTE / LEILA LEA YUAN VISCONTE / ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO
16:00 - 16:15	2732	Correlação entre Estrutura e Mecanismos de Liberação de Droga em Matrizes Híbridas Siloxano-Polióxipropileno (Ppo) Contendo o Fármaco Cloridrato de Propranolol RANIELLE DE OLIVEIRA SILVA KARIM DAHMOUCHE

Sessões Técnicas – Apresentações Orais – 03/10/2013

03/10/2013		Sala A-201
Sessão: Processamento e Caracterização dos Materiais		
08:30 – 09:30h		
Coordenadores: Luiz Tavares Cheila Gonçalves José Carlos Pinto		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 - 08:45	798	Análise Microestrutural do Aço Hp Modificado ao Nb em Diferentes Condições De Envelhecimento



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		KATARINA COSTA FERNANDES LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA
08:45 - 09:00	311	Caracterização Microestrutural de um Aço Baixa Liga com 1% Cromo e 0,2% Molibdênio MARCUS VINICIUS ROCHA DE LIMA JOAO DA CRUZ PAYAO FILHO / MARIANA ANASTÁCIA DE OLIVEIRA
09:00 - 09:15	941	Nova Modificação de Fibras de Celulose para Compatibilização com Matriz de Polipropileno MARCELO COSME VASCONCELOS SILVA / MARINA DUARTE DE OLIVEIRA SIMÕES MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES
09:15 - 09:30	1551	Preparação de Suporte Poroso por Colagem de Fita para Aplicação em Pilha a Combustível de Óxido Sólido de Temperatura Intermediária FABIO DA COSTA GARCIA FILHO / NICOLE VILLALVA VILARDO CRISTIANE ABRANTES DA SILVA / PAULO EMILIO VALADAO DE MIRANDA
03/10/2013		Sala A-202
Sessão: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Fabiana Araújo ** Daniel Onofre Jose Gabriel Rodriguez Carneiro Gomes		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 - 08:45	1701	Estudos Preliminares sobre o Impacto Ambiental Sonoro da Aviação Regular dos Grandes Aeroportos Brasileiros THAMIRIS DE OLIVEIRA BARRETO / CONRADO SOUZA E SILVA JULES GHISLAIN SLAMA
08:45 - 09:00	1722	Estudo do Comportamento Geotécnico de Composto LUIZA REIS CARVALHO CLAUDIO FERNANDO MAHLER / JULIANA LUNDRGREN ROSE
09:00 - 09:15	2195	Estudo 1D da Eletro-Osmose em Dois Solos Finos NATALIA BIONDO DIAS DE ARAUJO MARIA CLAUDIA BARBOSA / JONATHAN TENÓRIO DE LIMA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

09:15 - 09:30	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 JOAO IGOR CAVALHEIRO DA SILVA LEMOS MARCELO GOMES MIGUEZ / ALINE PIRES VERÓL
09:30 - 09:45	2635	Tratamento de Lixiviado do Aterro Sanitário de Jardim Gramacho por Eletrocoagulação LAIS PEREIRA PONTE LÍDIA YOKOYAMA / LADIMIR JOSE DE CARVALHO / LEILA YONE REZNIK / LAYLA FERNANDA ALVES FREIRE
03/10/2013		Sala A-203
Sessão: Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia 08:30 – 09:30h		
Coordenadores: Susana Vinzon Marcio Dagosto ** Carlos Fernando **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 – 08:45	2344	Seleção de Atributos na Detecção de Falhas na Fabricação de Semi-Condutores ISABELA COELHO CASTELLO BRANCO / LUCAS MACHADO O'NEILL ALOÍSIO CARLOS DE PINA
08:45 - 09:00	2650	Simulação de Processos de Sedimentação de Partículas Utilizando o Método "Lattice-Gas" PEDRO LUIZ BARBOSA MAIA HELOISA LAJAS SANCHES
09:00 - 09:15	3168	Solução Numérica e Analítica da Dinâmica Estrutural de Riser Rígido GABRIEL VIVACQUA BADIOLA JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES / CARLOS EDUARDO DA SILVA
09:15 - 09:30	3728	Análise de Parâmetros de Combustão e Emissões de Poluentes de Combustíveis Marítimos DANIEL SANTANA NOGUEIRA VIEIRA / JORGE JUNIO MOREIRA ANTUNES ALBINO JOSE KALAB LEIROZ / MARCELO JOSE COLACO
03/10/2013		Sala A-204



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Sessão: Energias Renováveis 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Marta Cecilia Reyes ** Rodrigo Pires do Nascimento ** Eduardo Queiroz **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 - 08:45	2697	Geração de Energia Elétrica a Partir da Pressão Osmótica LAÍS FERREIRA CRISPINO / MARCELO NESCI SOARES EDSON HIROKAZU WATANABE / LUIS GUILHERME BARBOSA ROLIM / JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO FERREIRA
08:45 - 09:00	2997	Aproveitamento de Energia Solar Fotovoltaica por Meio de Conversores “Back-To-Back” MARCOS PAULO OLIVEIRA SILVA MAURICIO AREDES / MAMOUR SOP NDIAYE
09:00 - 09:15	3388	Utilização do Portal Webresnat como Ferramenta Geoambiental: Comparação de Fluxos de Metano entre Ambientes Aquáticos Natural e Antrópico FELIPE GONÇALVES JUSTINO RENATA DA COSTA BARRETO
09:15 - 09:30	3699	Análise de Estabilidade de um Modelo Simplificado da Pá de uma Turbina Eólica LARISSA CRISTINA E CUNHA LIMA THIAGO GAMBOA RITTO
09:30 - 09:45	3792	Análise Paramétrica de Microrreatores Poliméricos de Baixo Custo para Produção Contínua de Biodiesel ARTHUR BERBERT DE AZEVEDO CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA / KELVIN CHEN
03/10/2013		Sala A-205
Sessão: Petróleo e Gás 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Carla Michele Frota Fernando Gomes de S. Souza		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Ericksson Rocha e Almendra **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
8:30 - 8:45	2824	Estudo de Hidrociclones para a Separação Óleo-Água com Altos Teores de Óleo Disperso RAFAEL DA SILVA OLIVEIRA CRISTIANO AGENOR DE OLIVEIRA ARAÚJO / RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO
8:45 - 9:00	2881	A Eficiência de Hidrociclones Tratando Águas Oleosas e a Razão entre as Quedas de Pressão: um Estudo com CFD JOÃO PAULO DE SOUZA FERREIRA TÂNIA SUAIDEN KLEIN / RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO
9:00 - 9:15	1636	Termografia Ativa para Inspeção de Juntas Laminadas Compósitas VITOR MANOEL DE ARAUJO SILVA GABRIELA RIBEIRO PEREIRA / JOAO MARCOS ALCOFORADO REBELLO / MARCELLA GROSSO
9:15 - 9:30	2867	Modelagem Sísmica com MDF e Aplicações em Migração Reversa no Tempo (RTM) RAFAEL DE FREITAS FONSECA WEBE JOÃO MANSUR / LEANDRO DI BARTOLO
9:30 - 9:45	3632	Cálculo de Equilíbrio de Fases em Sistemas com Petróleo Simulando Condições do Pré-Sal PEDRO HENRIQUE DE AZEVEDO ANDRADE FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA
03/10/2013		Sala A-206
Sessão: Computação e Tecnologia da Informação 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Henrique Cukierman Suely Pereira Freitas ** Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
8:30 - 8:45	1292	LTEINLPS: Desenvolvimento de um Sistema de Rádio Definido por Software Compatível com o Padrão



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		3GPP LTE BERNARDO TEIXEIRA MARQUES / GABRIEL DE VILHENA TORRES / GABRIEL SERPA MENDONCA MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS
8:45 - 9:00	1331	Algoritmos de Processamento de Imagens e de Reconhecimento de Padrões para Inspeção de Dutos em Regiões Submarinas GUSTAVO MARTINS DA SILVA NUNES MARIANE REMBOLD PETRAGLIA
9:00 - 9:15	1353	Comparação de Medidas de Similaridade no Agrupamento de Proteínas Homólogas Distantes LYGIA MARINA MENDES DA COSTA GERSON ZAVERUCHA / JULIANA SILVA BERNARDES
9:15 - 9:30	1381	Análise de Plataformas de Redes Definidas por Software para Aplicações de Segurança da Informação e Gerenciamento de Smartgrids VICTOR TORRES DA COSTA LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKSI COSTA
9:30 - 9:45	1647	Avaliação de uma Rede Experimental Orientada a Conteúdo FELIPE BRASIL RAMOS OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
03/10/2013		Sala A-201
Sessão: Síntese e Catálise 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: José Carlos Pinto Cheila Goncalves Mothe Luiz Tavares		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	38	O Amarelo de Martius como Ponto de Partida para Obtenção de Isatinas - um Estudo mais Detalhado da Reatividade de 1,4-Naftoquinonas IARA DA SILVA SANTOS



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		FLÁVIO DE ALMEIDA VIOLANTE / ANGELO DA CUNHA PINTO
10:15 - 10:30	302	Conversão de Metanol a Olefinas Leves: Efeito da Adição de Fósforo ao Catalisador RAFAEL BOTTIGNON DIAS MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA / LEONARDO TRAVALLONI
10:30 - 10:45	1639	Sistemas Catalíticos à Base de Bis(Imino)Piridina de Ferro para Polimerização de Etileno: Síntese, Caracterização e Avaliação MARINA DUARTE DE OLIVEIRA SIMÕES MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES / SUELLEM BARBOSA CORDEIRO
10:45 – 11:00	3130	Determinação da Dispersão Metálica de Perovskitas a Partir da Atividade na Reação de Desidrogenação do Cicloexano THIAGO LUIZ SALVIO SARAIVA FÁBIO SOUZA TONIOLO / MARIA AUXILIADORA SCARAMELO BALDANZA
03/10/2013		Sala A-202
Sessão: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos		
10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Fabiana Araújo ** Veronica Calado ** Jose Gabriel Rodriguez Carneiro Gomes		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	2008	Probabilidade de Ocorrência de Deslizamentos de Terra em Função de Índices Pluviométricos Acumulados no Quitandinha Petrópolis, Rj RAPHAEL MORETTI BARBOSA CERUTTI MARCOS BARRETO DE MENDONÇA
10:15 - 10:30	2294	Articulação de Traçado Urbano, Soluções de Drenagem, Projeto Arquitetônico e Paisagístico em Áreas de Especial Interesse Social LEANDRO OLIVEIRA GILES



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		MARCELO GOMES MIGUEZ / JACIRA SAAVEDRA FARIAS
10:30 - 10:45	2955	Índice Preliminar de Risco de Ocorrência de Enxurradas no Estado do Rio De Janeiro ANNA BEATRIZ RIBEIRO DA CRUZ DE FRANCO FLAVIO CESAR BORBA MASCARENHAS / MARCELO GOMES MIGUEZ / VIRGILIO NORONHA RIBEIRO DA CRUZ
10:45 - 11:00	2751	Estudo do Comportamento Geotécnico de Composto LÉO BORGES DA CONCEIÇÃO CLAUDIO FERNANDO MAHLER / JULIANA LUNDGREN ROSE
03/10/2013		Sala A-203
Sessão: Biocienciências 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Marcio Nogueira de Souza João Carlos Machado Sergio Exel		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	2074	Modelagem do Cultivo de Células Animais da Linhagem CHO Produtoras de Fator IX Recombinante CLARISSA ALVES BISCAINHO LEDA DOS REIS CASTILHO / ARGIMIRO RESENDE SECCHI
10:15 - 10:30	3181	Estudo da Produção de Biopolímero Sintetizado por Sphingomonas Sp. a partir de Diferentes Fontes de Carbono e Nitrogênio RAISSA MARCELE DA SILVA COUTINHO DE OLIVEIRA TITO LIVIO MOITINHO ALVES
10:30 - 10:45	3361	Utilização de Polímeros Condutores em Eletrodos de Grafite para Quantificação de Amônia MAYRA DA SILVA OLIVEIRA TITO LIVIO MOITINHO ALVES / ALINE MARA BARBOSA PIRES
10:45 - 11:00	3713	Desenvolvimento de um Preparado Enzimático para Hidrólise de Celulignina Parcialmente Deslignificada de Bagaço de Cana através de Planejamento Experimental CAROLINA DA COSTA LÁZARO / FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA PINTO MEIRELES / TULIO DA SILVA MENEZES MÔNICA PIRES GRAVINA DE OLIVEIRA / ROBERTO NOBUYUKI MAEDA / NEI PEREIRA JUNIOR



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

03/10/2013		Sala A-204
Sessão: Processamento e Caracterização de Materiais 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Isaac Volschan ** Marcos Gallo Carla Reis de Araujo		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	1589	Controle Microestrutural de Camadas Funcionais, de Anodos, de Pilhas a Combustível de Óxido Sólido Alimentadas com Etanol GABRIEL YUDY MATSUNAGA DOS SANTOS PAULO EMILIO VALADAO DE MIRANDA / SELMA APARECIDA VENANCIO
10:15 - 10:30	1962	Polimerização Interfacial de Polihidrazina Utilizando Novo Sistema Automático MARINA NASCIMENTO SOUZA JANE HITOMI FUJIYAMA-NOVAK / ALBERTO CLAUDIO HABERT / CRISTIANO PIACSEK BORGES
10:30 - 10:45	2536	Esterificação da Lignina Oriunda do Bagaço de Cana-de-Açúcar PEDRO HENRIQUE MOREIRA COUTINHO / VIVIANNE BORGES MENDONÇA FELIPE SOUTO DA SILVA / VERÔNICA MARIA DE ARAÚJO CALADO / NEI PEREIRA JUNIOR
10:45 - 11:00	2587	Avaliação do Modelo de Rackett e Rackett Modificado para a Medida de Densidade de Blends de Biodiesel de Diferentes Matérias Primas MAYANE DA SILVA ANICETO SILVIA MARIA CRUZEIRO DA SILVA
03/10/2013		Sala A-205
Sessão: Petróleo e Gás 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Michele Frota		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Fernando Gomes de S. Souza Ericksson Rocha e Almendra **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	299	Estudo Cinético da Hidrogenação da Gasolina de Pirólise BEATRIZ MARIA NATAL BATISTA ABREU MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA / LEONARDO TRAVALLONI
10:15 - 10:30	1173	Análise do Potencial Gasífero do Estado do Espírito Santo JOÃO VICTOR DANTAS RAULINO ROSEMARIE BROKER BONE
10:30 - 10:45	1773	Planejamento do Transporte de Cargas de Apoio no Setor Petrolífero GUSTAVO PONZO MATHIAS FERREIRA VIRGILIO JOSE MARTINS FERREIRA FILHO
10:45 - 11:00	3016	Modelagem Física de Problemas de Interação Solo-Estrutura na Centrífuga Geotécnica COPPE GABRIEL MOSQUEIRA CAMÕES DA SILVA MARIA CASCAO FERREIRA DE ALMEIDA
03/10/2013		Sala A-206
Sessão: Computação e Tecnologia da Informação 10:00 – 10:45h		
Coordenadores: Henrique Cukierman Suely Pereira Freitas ** Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	1721	Autoria de Animações Usando o Conceito de Trajetórias GUILHERME HERZOG CLÁUDIO ESPERANÇA
10:15 - 10:30	1827	Apoio à Compreensão da Saúde de um Ecossistema de Software por Meio de Redes Sociais THAIANA MARIA PINHEIRO LIMA RODRIGO PEREIRA DOS SANTOS / CLAUDIA MARIA LIMA WERNER



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

10:30 - 10:45	1830	Testes no Sistema NeuralTB e Pesquisas LUCIANE PEIXOTO RIBEIRO AFRANIO LINEU KRITSKI / CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK
03/10/2013		Sala A-201
Sessão: Computação e Tecnologia da Informação 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Marcelo de Campos ** Mariane Petraglia Antonio Queiroz		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	705	Os Debates Parlamentares das Leis de Informática (1984, 1991, 2001, 2004) RACHEL GONCALVES DE CASTRO HENRIQUE LUIZ CUKIERMAN
14:45 - 15:00	500	Lab3Dtour, Aplicativo Sensível ao Contexto para Guia de Visita FABIO OLIVEIRA BAPTISTA DA SILVA CLAUDIA MARIA LIMA WERNER
15:00 - 15:15	894	Sistema de Apoio a Usuários dos Softwares de Gestão Descentralizada em uma Colaboração de Grande Porte LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK / FERNANDO MARROQUIM LEAO DE ALMEIDA JR
15:15 - 15:30	1059	Gestão do Conhecimento Através do Mapeamento de Processos VANDERLAN FREITAS PERES / NATHÁLIA CARVALHO DE VASCONCELOS / BRENDA LOPES SILVA OLIVEIRA ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI / FLÁVIA GABEL GUIMARÃES
15:30 - 15:45	1078	Passeios Aleatórios e Redes Tolerantes à Atraso: um Estudo de Caso IGOR DOMINICES BAIA DO AMARAL / BRUNO RAFAELI DE MIRANDA NETO EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA / ROSA MARIA MERI LEAO
15:45 - 16:00	1087	Suporte à Persistência de Mensagens em Redes Móveis Ad-Hoc Centradas em Interesses MICHAEL DOUGLAS BARRETO E SILVA CLAUDIO LUIS DE AMORIM / HÉBERTE FERNANDES DE MORAES



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

16:00 - 16:15	1115	Sistema de Previsão de Chegada dos Veículos de Transporte Público em Pontos de Interesse Usando Redes Sem Fio VITOR BORGES COUTINHO DA SILVA MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA / LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA
16:15 - 16:30	1228	Uma Biblioteca para Aprendizado e Desenvolvimento em GPU Utilizando Shaders VITOR DE ANDRADE RICARDO GUERRA MARROQUIM

PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

03/10/2013		Sala A-202
Sessão: Computação e Tecnologia da Informação 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Luiz Wagner Biscainho Mario Vaz Filho ** Robson Dias **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	1735	Um Aplicativo para Assistência de Usuário de Transporte Público Usando Celulares Android TATIANA SCIAMMARELLA MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA / LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA
14:45 - 15:00	1736	Obtenção de Dados Sensoriais em Smartphones LUIZA GOLDMACHER LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA / MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA
15:00 - 15:15	2102	Autenticação e Autorização de Usuários no FITS Usando Cartões Inteligentes NASSER LELIS CHARANEK OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
15:15 - 15:30	2127	Novas Aplicações para Redes Definidas por Software ULISSES DA ROCHA FIGUEIREDO OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
15:30 - 15:45	2341	Apresentação de Dados em Interface Web para o Sistema Glance PEDRO GOÑI COELHO CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK / LEANDRO SALAZAR DE PAULA
15:45 - 16:00	2965	Análise de Parâmetros de Maior Relevância para a Detecção de Pacientes com Tuberculose Pleural LARISSA SOUZA DE ARAÚJO JOSE MANOEL DE SEIXAS / LEONARDO CORREIA RESENDE
16:00 - 16:15	2700	Um Sistema de Gerência de Recursos Baseado em Perfis para Ambientes Virtualizados GOVINDA MOHINI GONZALEZ BEZERRA OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

16:15 - 16:30	2977	Implementação de Testes Manuais e Automáticos no Framework Glance do Detector Atlas LEANDRO DOMINGUES MACEDO ALVES FERNANDO MARROQUIM LEAO DE ALMEIDA JR / CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK
03/10/2013		Sala A-203
Sessão: Petróleo e Gás 14:30 – 16:00h		
Coordenadores: Luciana Spinelli Walter Suemitsu ** Amarildo Fernandes **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	531	Análise Numérica e Experimental da Formação de Cones de Água em Reservatórios de Petróleo RONNYMAXWELL SILVA GOMES DE SANTANA / CLÓVIS CANDIDO DE OLIVEIRA NETO PAULO COUTO
14:45 - 15:00	1339	Análise do Setor Gasífero no Estado de São Paulo RAÍSSA FERNANDES YABIKO ROSEMARIE BROKER BONE
15:00 - 15:15	2340	Aprendizado Baseado em Instâncias Aplicado ao Projeto de Sistemas de Ancoragem JESSICA WANDERLEY AMORIM / NATALIA CRISTINA IMI MUXFELDT WATANABE ALOÍSIO CARLOS DE PINA
15:15 - 15:30	3041	Análise do Stick-Slip em um Modelo Simplificado de uma Coluna de Perfuração de Petróleo ÁDAMO RAMALHETE FERRAZ THIAGO GAMBOA RITTO
15:30 - 15:45	3804	Medidas Experimentais em Sistemas Microfluidicos Porosos "Reservoir-On-A-Chip"(ROC) para Análises de Recuperação Avançada de Petróleo VINÍCIUS ZACHARIAS MARTINS CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA / PAULO COUTO / BRUNO ARAUJO NOVAIS
15:45 - 16:00	3391	Jogo da Indústria do Petróleo - Exploração e Produção GIULIA PAIVA TICOM REGIS DA ROCHA MOTTA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

03/10/2013		Sala A-204
Sessão: Nanotecnologia 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Susana Vinzon Marcos Lopes Dias ** Antonio Miranda de Sá		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	297	Liberção de Praziquantel Inserido em Misturas de Pbs/Peg DANDARA QUIZZI PEREIRA SOARES / RAISSA BRANDÃO VENTURINI DE FREITAS / VANESSA PAVANELO SOARES FERNANDO GOMES / JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO / LETÍCIA PEDRETTI FERREIRA
14:45 - 15:00	596	Imobilização de Lipase com Nanopartículas Magnéticas para a Produção de Biodiesel ALINE SOUZA TAVARES PRISCILLA VANESSA FINOTELLI / PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL
15:00 - 15:15	1484	Síntese e Caracterização de Nanocompósitos de Grafeno Organofílico e EVA CÍNTIA LEGRAMANTI EMERSON OLIVEIRA DA SILVA / MARIA INES BRUNO TAVARES
15:15 - 15:30	1590	Nanocompósitos de Plga-Peg-Plga/Maghemita para Liberação de Cotrimoxazol: Preparo e Avaliação do Perfil de Dissolução RENATA CERRUTI DA COSTA / CAMILA IGNEZ SANTANA EMILIANE DAHER PEREIRA / FERNANDO GOMES / JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO
15:30 - 15:45	1610	Desenvolvimento de Filmes Poliméricos Antimicrobianos para Uso em Alimentos BEATRIZ THOMPSON BINOTO FERREIRA HELEN CONCEICAO FERRAZ / LILIANE DAMARIS POLLO
15:45 - 16:00	1615	Desenvolvimento e Caracterização de Nanocompósitos de Amido ANA CAROLINA MESQUITA DE LIMA SANTANNA LUCIANA MACEDO BRITO / MARIA INES BRUNO TAVARES
16:00 - 16:15	2910	Influência da Adição de Argila Organofílica na Estabilidade de Suspensões e nas Propriedades de Matrizes Poliméricas DANIEL OLIVEIRA MARINS DOS ANJOS / FERNANDA SOLON CAPOBIANCO MACHADO



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		RENATA DE ANDRADE CRUZ / VERÔNICA MARIA DE ARAÚJO CALADO
16:15 - 16:30	2988	Redução de Desgaste de Componentes Mecânicos Utilizando Recobrimentos com Base em Carbono Amorfo Hidrogenado RODRIGO PEREIRA GONÇALVES SERGIO ALVARO DE SOUZA CAMARGO JUNIOR
03/10/2013		Sala A-205
Sessão: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Alexandre Silvino Heloisa Sanches Francisco Casanova de Castro **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	1385	Proposta de Dispositivo de Extinção de Sobrecorrente Ultrarrápido GABRIELA MUNIZ TELO CHAVES MAURICIO AREDES / THIAGO AMERICANO DO BRASIL
14:45 - 15:00	1603	Estudo do Efeito de Capacitâncias Parasitas no Projeto de Filtros Analógicos em Circuitos Integrados THIAGO VALENTIN DE OLIVEIRA ANTONIO PETRAGLIA
15:00 - 15:15	2166	Aplicação de um Motor BLDC na Propulsão de um Barco Movido a Energia Solar STEPHANIE CAROLINA MAIA PEREIRA LUIS GUILHERME BARBOSA ROLIM
15:15 - 15:30	2444	Estudo das Propriedades de Algoritmos de Quantização Vetorial Baseados em Kernel PCA VITOR ROSA MEIRELES ELIAS JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES
15:30 - 15:45	2655	Calibração de Dicionário para um Sensor de Imagens CMOS com Quantização Vetorial no Plano Focal ROBERTO DE MOURA ESTEVÃO FILHO ANTONIO PETRAGLIA / JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES
15:45 - 16:00	2691	Estabilização Inercial de Câmera de Vídeo do Rov Luma



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		VICTOR FRANGIPANI DE OLIVEIRA LIMA LIU HSU / RAMON ROMANKEVICIUS COSTA
16:00 - 16:15	2925	Eletrônica Embarcada e Interfaceamento da Plataforma Semissubmersível Cyber-Semi JOYCE MERGULHÃO DE ARAÚJO / LUCIANA DOS SANTOS NETTO DOS REYS RAMON ROMANKEVICIUS COSTA / ANTONIO CARLOS FERNANDES / RODRIGO FONSECA CARNEIRO
16:15 - 16:30	3123	Estudos de Rendimento em Painéis Fotovoltaicos e Temperatura GUSTAVO MARQUES MATTOS MARCELO MARTINS WERNECK / FERNANDO LUIZ MACIEL
03/10/2013		Sala A-206
Sessão: Novos Materiais 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Elizabete F. Lucas Argimiro Secchi ** Heloisa Firmo		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	245	Estudo do Envelhecimento e Biodegradação de Materiais Híbridos de Amido/Polipropileno/Argila Organofílica RACHEL RAYMOND KHALILI CRISTINA TRISTAO DE ANDRADE / WILLIAN HERMOGENES FERREIRA
14:45 - 15:00	608	Síntese e Caracterização do Poli(Succinato De Butileno) e Preparo de Nanocompósitos Pbs/Argila Organofílica Via Polimerização In Situ ANDREI NEWMAN MOREIRA LETÍCIA PEDRETTI FERREIRA / JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO / FERNANDO GOMES
15:00 - 15:15	1069	Análise da Inserção de Derivados de Cardanol na Cadeia Produtiva de Surfactantes Petroquímicos NATÁLIA NEY LYRIO PETER RUDOLF SEIDL / MARIA JOSE DE OLIVEIRA C GUIMARAES / ESTEVÃO FREIRE
15:15 - 15:30	1231	Metalopolímeros de Fe(II) e Poli(Ácido Lático-Co-Carbonato de Trimetileno) para Aplicações no Combate



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		ao Câncer PRISCILA SANTOS CORREA ALEXANDRE CARNEIRO SILVINO
15:30 - 15:45	1776	Comportamento Físico e Mecânico de Pastas de Cimentação Reforçadas com Fibras Curtas de PVA THAYANE MARTINS BARGHIGIANI ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO / VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR / REILA VARGAS VELASCO
15:45 - 16:00	2481	Avaliação Tecnológica de Dendrimeros Aplicados à Indústria de Petróleo e Gás ANA CAROLINA DANTAS JARDIM ESTEVÃO FREIRE
16:00 - 16:15	2736	Eletrólitos Poliméricos a Base de Poli (Éter-Sulfona) e Líquido Iônico Prótico para Aplicações em Células a Combustível sob Condições Anidras ROMULO GUSTAVO SAMPAIO JOSÉ CARLOS DUTRA FILHO / JOÃO ARTHUR BATALHA / AILTON DE SOUZA GOMES

Sessões Técnicas – Apresentações Orais – 04/10/2013

04/10/2013		Sala A-201
Sessão: Síntese e Catálise		
08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Melissa Gutarra Sergio Lima Laura Maria Goretti da Motta **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

08:30 - 08:45	303	Oxidação Parcial de Metano a Compostos Oxigenados: Efeitos da Adição de Fósforo ao Catalisador e do Tipo de Oxidante MARIA EDUARDA ARAUJO FERNANDES MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA / LEONARDO TRAVALLONI
08:45 - 09:00	400	Reforma a Vapor do Tolueno com Catalisadores de Aluminato de Níquel Preparados pelo Método de Combustão YASMIN LANATTE DE OLIVEIRA SILVA MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA / NIELSON FERNANDO DA PAIXÃO RIBEIRO / LUCAS GODINHO CARREIRA
09:00 - 09:15	945	Catalisadores Pós-Metalocênico para Síntese de Copolímeros de Etileno-Norborneno MARCELO COSME VASCONCELOS SILVA / LETICIA QUINELLO PEREIRA MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES
09:15 - 09:30	3067	Síntese de Micropartículas Poliméricas para Aplicação em Embolização Vascular Via Polimerização Raft em Suspensão BERNARDO SALDANHA BARBOSA MARCO ANTONIO MONTEIRO DE OLIVEIRA / JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO
09:30 - 09:45	3142	Óxidos Mistos do Tipo Perovskita Aplicados na Oxidação Parcial do Propano FABIO TOSHIO DINO FÁBIO SOUZA TONIOLO
04/10/2013		Sala A-202
Sessão: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos		
08:30 – 09:15h		
Coordenadores: Eliana Alhadeff João Carlos Machado Isaac Volschan **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 - 08:45	2447	Projeto de Controle de Inundações na Bacia do Rio Saracuruna Apoiado em Modelação Matemática ANTONIO KRISHNAMURTI BELEÑO DE OLIVEIRA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		FLAVIO CESAR BORBA MASCARENHAS / MARCELO GOMES MIGUEZ / OSVALDO MOURA REZENDE
08:45 - 09:00	3160	Regeneração de Carvão Ativado Saturado Utilizando Fluido Supercrítico RITA DE CÁSSIA DE ARAÚJO AZEVEDO FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA / FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAUJO
09:00 - 09:15	3627	A Gestão de Resíduos e sua Melhor Eficiência na Requalificação de Centros Urbanos MARCELO FONTENELLE PEREIRA MATOS / JULIANA JERÔNIMO SMIDERLE / VICTOR HUGO SOUZA DE ABREU ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI / GISELE SILVA BARBOSA
04/10/2013		Sala A-203
Sessão: Computação e Tecnologias da Informação 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Mariane Petraglia Magali Cammarota Francisco Moura Duarte **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 - 08:45	2328	Inovações e Análise de Desempenho em Rede Orientada a Conteúdo PEDRO MAIA CALDAS OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
08:45 - 09:00	2551	Sistema Alice Membership de Gerenciamento de Membros e Institutos HERON HENRIQUE MARTINS SILVA CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK
09:00 - 09:15	3256	Portal de Composição e Execução de Workflows Científicos HUGO CATALAO SIMAS VIVAS MARTA LIMA DE QUEIROS MATTOSO / JONAS FURTADO DIAS
09:15 - 09:30	3313	Estudos Sociais das Ciências e das Tecnologias e Conhecimentos Situados no Escite México 2012 EVANA CRISTINA CARVALHO DOS SANTOS IVAN DA COSTA MARQUES / MÁRCIA REGINA BARROS DA SILVA
09:30 - 09:45	3322	Filtragem Online Baseada num Detector Finamente Segmentado RAMON WORME DOS SANTOS VIANNA LUIZ PEREIRA CALOBA / JOSE MANOEL DE SEIXAS



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

04/10/2013		Sala A-204
Sessão: Novas Tecnologias 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Carmen Maidantchik José Luiz de Medeiros Agamenon Oliveira **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
8:30 - 8:45	511	Análise Prospectiva de Aditivos Verdes na Indústria Têxtil MARIANA HOYER MOREIRA ESTEVÃO FREIRE
8:45 - 9:00	900	Influência dos Planos de Retirada do Escoramento Remanescente nas Deformações das Lajes de Concreto Armado LINEKER BIS HOFFMANN / PEDRO VINÍCIUS MOREIRA MONTEIRO / THIAGO SILVA DE LIMA ELAINE GARRIDO VAZQUEZ / LUIS OTAVIO COCITO DE ARAUJO
9:00 - 9:15	1421	Desenvolvimento de um Reator para a Recuperação de Fósforo a Partir da Precipitação de Estruvita PEDRO LUZ BRANCOLI ISAAC VOLSCHAN JUNIOR
9:15 - 9:30	2219	Validação de Procedimentos de Inspeção de Soldas por Radiografia Computadorizada para a Técnica de PSVS LEANDRO CARDOSO OLEGARIO RICARDO TADEU LOPES / DAVI FERREIRA DE OLIVEIRA
9:30 - 9:45	3678	Análise de Viabilidade do Uso de Placas Fotovoltaicas no Centro de Tecnologia HUGO DE FREITAS SIQUEIRA SADOK MENNA BARRETO LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA / MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA
04/10/2013		Sala A-205
Sessão: Petróleo e Gás 08:30 – 09:45h		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Coordenadores: Tito Alves Ricardo A. Medronho Leda Castilho **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
8:30 - 8:45	300	Efeito do Teor de Fósforo em Catalisador Ni _{mo} /Al ₂ O ₃ para Hidrodessulfurização de 4,6-Dimetildibenzotiofeno MATHEUS DORNELES DE MELLO MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA / JOSÉ LUIZ ZOTIN / LEONARDO TRAVALLONI
8:45 - 9:00	1227	Detecção de Falhas em Revestimentos Anticorrosivos pela Técnica de Correntes Parasitas ANDRE HENRIQUE MASCARENHAS LIMA RODRIGO SACRAMENTO DA SILVA / GABRIELA RIBEIRO PEREIRA / JOAO MARCOS ALCOFORADO REBELLO / ISABEL CRISTINA PEREIRA MARGARIT MATTOS
9:00 - 9:15	1842	Investigação da Influência da Viscosidade e de Aditivo Extrema Pressão no Desempenho Tribológico de Lubrificantes de Base Sintética ALECY APARECIDA ARAÚJO PRAES SYLVIO JOSE RIBEIRO DE OLIVEIRA
9:15 - 9:30	2982	Aspectos Geotécnicos na Zona TDP Utilizando Modelagem Física e Numérica em Centrífuga RENAN BEZERRA DE ANDRADE MARIA CASCAO FERREIRA DE ALMEIDA
9:30 - 9:45	3665	Potencial Gasífero do Estado de Pernambuco LEANDRO BACELAR CANTANHEDE ROSEMARIE BROKER BONE
04/10/2013		Sala A-206
Sessão: Instrumentações e Dispositivos Eletrônicos 08:30 – 09:45h		
Coordenadores: Alexandre Pino ** Thiago Aragão **		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Carlos Fernando **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
8:30 - 8:45	2710	Determinação Experimental do Fator de Amortecimento e Constante Elástica Relativos ao Pneu do Protótipo da Equipe Minerva Baja UFRJ FERNANDO HENRIQUE BREVES DE TOLEDO / DANILO FERREIRA DO NASCIMENTO THIAGO GAMBOA RITTO
8:45 - 9:00	2753	Implementação e Testes da Nova Eletrônica Embarcada do ROV Luma BRUNO CAMPELLO DE ANDRADE / GABRIEL DE CARVALHO ABI ABIB / IGNÁCIO DE AZAMBUJA MIDOSI RICART / KAULI RIGONI DIAS GUTIERREZ / PAULO ROBERTO YAMASAKI CATUNDA LIU HSU / RAMON ROMANKEVICIUS COSTA / ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO / RODRIGO FONSECA CARNEIRO
9:00 - 9:15	2772	Testes Experimentais de um Imageador CMOS com Compressão no Plano Focal PEDRO SALES MACHADO / TICIANA MATAR DE LELLO JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES
9:15 - 9:30	2802	Nova Arquitetura de Software para o ROV Luma Usando ROS e QT RAFAEL GONÇALVES DOS SANTOS QUINTANILHA / TIAGO PEREIRA AZEVEDO RAMON ROMANKEVICIUS COSTA / ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO / ALEX FERNANDES NEVES / RODRIGO FONSECA CARNEIRO
9:30 - 9:45	3001	Sistema de Telemetria Oceanográfica por Comunicação Acústica e RF ZHENG YI MING JOSÉ OTÁVIO GOULART PECLY
04/10/2013		Sala A-201
Sessão: Síntese e Catálise		
10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Melissa Gutarra Sergio Lima Laura Maria Goretti da Motta **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	1898	Estudo Sobre a Polimerização do Monômero 2-(Dietilamino) Metacrilato de Etila RAFAEL COELHO DE LIMA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		ANA CRISTINA BOMFIM PEIXOTO / DÉBORA VIEIRA WAY / MARCO ANTONIO MONTEIRO DE OLIVEIRA / JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO
10:15 - 10:30	3218	Obtenção de Polímeros Iodados de Poli(Acetato De Vinila) para a Produção de Radiofármacos RENAN MAGALHÃES DE CASTRO JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO / DIRCEU PEREIRA SANTOS / MARILZA BATISTA CORREA / LUCIANA CARVALHEIRA
04/10/2013		Sala A-202
Sessão: Meio-ambiente e Gestão de Riscos		
10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Eliana Alhadeff João Carlos Machado Isaac Volschan **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	2016	Aterros Estaqueados sobre Solos Argilosos Moles Reforçados com Geossintético PRISCILLA VELLOSO DE ALBUQUERQUE NUNES MARCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA
10:15 - 10:30	3587	Análise da Sustentabilidade Urbana no Empreendimento Bairro Carioca TALITA YASMIN MESQUITA DE OLIVEIRA / JÉSSYCA CORRÊA CARVALHO / GREGÓRIO COSTA LUZ DE SOUZA LIMA GISELE SILVA BARBOSA / ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI
10:30 - 10:45	3712	Sensoriamento Remoto Aplicado à Avaliação de Telhados Verdes na Bacia Hidrográfica dos Rios Iguaçu-Sarapuí/RJ RACHEL BESSO / ANNA LAURA MOREIRA DE SOUZA / CAROLINA RAMOS CORRÊA / RENATA DE CARVALHO PINHEIRO OTTO CORREA ROTUNNO FILHO / FRANCISCO LEITE DE ALBUQUERQUE NETO / LEONARDO DE FARIA PERES
10:45 - 11:00	3788	Modelagem Hidrológica e Imagem de Satélite Landsat5-Tm Aplicados à Bacia de Fazenda Redenção/BA com Suporte do Experimento Smex03 CAMILO VINICIUS DE PINA CORRÇA / TOME DE ALMEIDA E LIMA / ANA CAROLINA PEIXOTO DEVEZA / MARIANA TORRES LIMA OTTO CORREA ROTUNNO FILHO / VALDEMAR MARCOS MUNANI SIBIA / AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES DE ARAÚJO
04/10/2013		Sala A-203



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Sessão: Computação e Tecnologias da Informação 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Mariane Petraglia Magali Cammarota Francisco Moura Duarte ** Claudia Werner		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	3343	Sistema para Monitoramento e Análise de Dados de Calibração de um Calorímetro Hadronico Finamente Segmentado RAFFAELA DE CASTRO CUNHA CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK
10:15 - 10:30	3345	Java Persistence API: uma Simplificação para o Mapeamento Objeto / Relacional ALINE BRAGA DE OLIVEIRA / CARLOS FELIPE MEDEIROS FARUOLO / FILIPE XAVIER TRINDADE DOS SANTOS JANO MOREIRA DE SOUZA / SÉRGIO ASSIS RODRIGUES / DAIANE EVANGELISTA FERREIRA
10:30 - 10:45	3672	Banco de Dados de Disponibilidade de Espectro para Rádios Cognitivos MARCELO ROCHA MACHADO JOSE FERREIRA DE REZENDE / MARCEL WILLIAM ROCHA DA SILVA
04/10/2013		Sala A-204
Sessão: Processamento e Caracterização de Materiais 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Renata Simão Carmen Maissantchik Agamenon Oliveira **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	1832	Envelhecimento de Elastômeros em Combustíveis TAÍS PEREIRA DE LEMOS MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA / ANTONIO FRANCISCO JUNIOR / LUIZA MARIA SIQUEIRA SANCIER OLIVEIRA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

10:15 - 10:30	2158	Obtenção e Caracterização de Compósitos a Partir de Polipropileno Reciclado com Fibras Vegetais BIANCA ROLIM ALVES DA SILVA / FELIPE PRAXEDES DE SOUZA ESTEVES / MARISTELA FUJIMOTO CHEILA GONÇALVES MOTHÉ / MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ
10:30 - 10:45	2567	Modelagem da Jigagem de Minério de Ferro Usando o Modelo de Dispersão ANDERSON SILVA DAS CHAGAS LUIS MARCELO MARQUES TAVARES
10:45 - 11:00	2890	Implementação de Software para Medição de Energia de Fratura de Partículas em uma Célula de Carga de Impacto RAFAEL CARVALHO FURTADO LUIS MARCELO MARQUES TAVARES / GABRIEL KAMILO PANTOJA BARRIOS
04/10/2013		Sala A-205
Sessão: Petróleo e Gás 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Tito Alves Ricardo A. Medronho Leda Castilho **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	573	Uma Investigação de Regularidades Estatísticas das Séries de Preços de Derivados de Petróleo NATALIA DA COSTA RAMALHO RIBEIRO ANDRE ASSIS DE SALLES
10:15 - 10:30	1365	Gás Natural no Estado de Minas Gerais YURI CRUZ FORAIN ROSEMARIE BROKER BONE
10:30 - 10:45	2362	Simulação de Processo Dinâmico de Adsorção de Nitrogênio e Metano de Correntes de Gás Natural em Titanossilicato IURI SOTER VIANA SEGTOVICH AMARO GOMES BARRETO JUNIOR / FREDERICO WANDERLEY TAVARES
10:45 - 11:00	3267	Capacitação em Recuperação Avançada de Óleo PAULA THAMY COSTANTINI SILA / IGOR GIRÃO PERES VIANNA PAULO COUTO



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

04/10/2013		Sala A-206
Sessão: Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 10:00 – 11:00h		
Coordenadores: Alexandre Pino ** Thiago Aragão ** Carlos Fernando **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
10:00 - 10:15	3053	Controle de Gerador de Indução com Rotor Gaiola de Esquilo IGOR PALADINO GOMES DA COSTA / MARCELO NESCI SOARES / ANA CAROLINA NANTES PINHEIRO EDSON HIROKAZU WATANABE / JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO FERREIRA
10:15 - 10:30	3081	Caracterização de Cerâmicas Piezoelétricas do Tipo PZT para sua Utilização em Sensores de Tensão MARIA GABRIELLA ANDRADE FELGAS MAURICIO AREDES / MAURO SANDRO DOS REIS
10:30 - 10:45	3328	Instrumentação de Modelo Físico para Análise dos Esforços Cisalhantes e Momentos Fletores em Grampos (Escala 1:1) CID ALMEIDA DIEGUEZ MAURICIO EHRLICH
10:45 - 11:00	1988	Desenvolvimento de uma Plataforma de Levitação Eletromagnética HUGO PELLE FERREIRA / ALAN DANTAS DE MEDEIROS ENDALÉCIO RICHARD MAGDALENA STEPHAN
04/10/2013		Sala A-201
Sessão: Meio-Ambiente e Gestão de Riscos 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Elizabete Lucas Luiz Carlos Pereira ** Alberto Araújo **		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	1741	Estudos para Previsão de Remoção de Contaminação por Hidrocarbonetos no Subsolo por Meio da Técnica de Remediação TPE do Sistema MPE THAYSA VIANA DA CUNHA MARIA CLAUDIA BARBOSA / MICHELLE MATOS DE SOUZA
14:45 - 15:00	1940	Análise dos Impactos Ambientais Relacionados a Acidentes no Transporte de Petróleo e Derivados TATIANA HENNEY THIAGO DE SOUZA DENIZE DIAS DE CARVALHO FREIRE
15:00 - 15:15	1987	Percepção de Risco Associado a Deslizamentos de Terra por Parte da População Moradora da Comunidade do Maceió, Niterói, RJ MARIANA TALITA GOMES PINHEIRO MARCOS BARRETO DE MENDONÇA
15:15 - 15:30	2718	Utilização de Parques Fluviais para o Manejo Sustentável de Águas Pluviais e Planejamento do Espaço Urbano na Bacia do Rio Joana/RJ LAURENT FEU GRANCER SILVA OLIVEIRA / VICTOR AUGUSTO ALMEIDA FERNANDES DE SOUZA MARCELO GOMES MIGUEZ / OSVALDO MOURA REZENDE
15:30 - 15:45	3030	Estudo de Coagulação/Floculação como Pré-Tratamento ao Sistema de Osmose Inversa para Reúso de Purga de Torre de Resfriamento DEBORAH REGINA RAMOS BISPO COELHO FABIANA VALÉRIA DA FONSECA ARAUJO / CRISTIANO PIACSEK BORGES
15:45 - 16:00	3156	Caracterização e Identificação de Eventos Aeronáuticos a partir dos Dados Acústicos FILIPPE LEMOS MAIA SANTOS JULES GHISLAIN SLAMA
16:00 - 16:15	3686	Modelagem Hidrológica Revisitada a Partir do Índice de Vegetação NDVI. Estudo de Caso: Bacia do Rio Piabanha/RJ MARCO FELIPE FIALHO SANTOS / ISABELA DA ROCHA SANTOS / CAIO LUCAS MESQUITA DE LIMA SANT'ANNA / LUIZA ROTENBERG SARAIVA OTTO CORREA ROTUNNO FILHO / AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES DE ARAÚJO
16:15 - 16:30	3735	Calibração Automática de Parâmetros para o Modelo Smapii. Estudo de Caso: Fazenda Redenção, Bacia do Rio Grande, Sub-Bacia do Rio São Francisco RENATA DE CARVALHO PINHEIRO / ÉRICA COUTO PEREIRA DOS SANTOS / ANNA LAURA MOREIRA DE SOUZA / EDUARDO DE ALMEIDA MOSQUEIRA



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		OTTO CORREA ROTUNNO FILHO / VALDEMAR MARCOS MUNANI SIBIA / AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES DE ARAÚJO
--	--	---



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

04/10/2013		Sala A-202
Sessão: Computação e Tecnologias da Informação 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Antonio Miranda de Sá Mariane Petraglia Paula Mendes Jardim **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	2104	Avaliação de Desempenho e de Sobrecarga de Mecanismos de Segurança em Redes Virtuais DANIEL RAMOS GARCIA OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
14:45 - 15:00	2132	Desempenho de Redes Orientadas a Conteúdo em uma Rede Virtual MAURO NOLI SILVEIRA OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
15:00 - 15:15	2357	Sistema de Gerenciamento de Membros e Institutos para a Colaboração LHCB LUCIANO VARGAS DOS SANTOS CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK / LEANDRO SALAZAR DE PAULA
15:15 - 15:30	3114	Estudo de Interferência entre Sistemas de Comunicações Baseados em W-CDMA e C-OFDM PEDRO ANGELO MEDEIROS FONINI PAULO SERGIO RAMIREZ DINIZ / MARKUS VINÍCIUS SANTOS LIMA
15:30 - 15:45	3118	Sistema de Gerência Automatizada de Recursos Computacionais para uma Rede de Testes IGOR DRUMMOND ALVARENGA OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
15:45 - 16:00	3171	Plataforma Web Tile-In-One: Integração de Informações de um Calorímetro Hadrônico de Telhas do Experimento Atlas no CERN ANDRESSA A SIVOLELLA GOMES LUIZ PEREIRA CALOBA / CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK
16:00 - 16:15	3183	Gerência de Dados de Proveniência de Composição de Workflows Científicos MATHEUS COSTA MAIA PERRUT



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		MARTA LIMA DE QUEIROS MATTOSO / JONAS FURTADO DIAS
16:15 - 16:30	3215	Algoritmos Adaptativos em Array e a Janela Deslizante Generalizada HUGO MONTEIRO SPINELLI RICARDO MERCHED



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

04/10/2013		Sala A-203
Sessão: Processamento e Caracterização de Materiais 14:30 – 16:00h		
Coordenadores: Rossana Thiré José Paulo Rezende ** Nielson Fernando da Paixão Ribeiro **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	3237	Metodologia de Calibração de Parâmetros para a Simulação do Manuseio de Pelotas Usando o Método dos Elementos Discretos (DEM) EVANDRO SOUZA RAMOS LUIS MARCELO MARQUES TAVARES / RODRIGO MAGALHÃES DE CARVALHO
14:45 - 15:00	3339	Estudo Termoanalítico de Compósitos de Poli(Etileno-Co-Acetato de Vinila) com Bagaço de Cana-de-Açúcar IGOR BARRETO DE OLIVEIRA LIMA CARLA REIS DE ARAÚJO / CHEILA GONÇALVES MOTHÉ
15:00 - 15:15	3513	Propriedades Térmicas de Compósitos de Poli (Tereftalato de Etileno) Reciclado com Fibra de Curauá YÚRI TORRES CARDOSO CHEILA GONÇALVES MOTHÉ / CARLA REIS DE ARAÚJO
15:15 - 15:30	3533	Agrupamento de Pacientes Portadores de Polineuropatia Amiloidotica Familiar em Cinco Níveis de Gravidade FELIPE GONZALEZ TUBIO MACHADO DEBORA FOGUEL / JOSE MANOEL DE SEIXAS / MARCIA WADDINGTON CRUZ
15:30 - 15:45	3663	Análises Morfológica e Tribológica de Fibras de Cabelo Brasileiro NATHÁLIA FERRO DE OLIVEIRA SERGIO ALVARO DE SOUZA CAMARGO JUNIOR
04/10/2013		Sala A-204
Sessão: Nanotecnologia		



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Carlos Fernando ** Liu Hsu ** Agamenon Oliveira **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	1781	Desenvolvimento de Nanofibras Eletroativas Através da Eletrofiação para uso em Sensores LUIZA COSTA ZAMBRANO PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI
14:45 - 15:00	1840	Encapsulamento de Nanopartículas de Magnetita em Sílica BERNARDO TAVARES FERNANDES BARROS BLUMA GUENTHER SOARES / JÉSSICA ALVES MARINS / SHALIMAR PIMENTA CHEBLE CAPLAN
15:00 - 15:15	1939	Controle Avançado para Nanoposicionamento por Atuadores Piezoelétricos PAULO VICTOR NUNES MONTEIRO VIDAL EDUARDO VIEIRA LEAO NUNES
15:15 - 15:30	2397	Preparação de Nanocompósitos à Base de EVA/TiO ₂ /SiO ₂ em Solução e no Estado Fundido GABRIEL CARVALHO PLATENIK FELIPE FORTES DE LIMA / MARIA INES BRUNO TAVARES
15:30 - 15:45	2492	Obtenção e Modificação Química da Superfície de Nanocristais de Celulose RAQUEL COUTO DE AZEVEDO GONÇALVES MOTA FELIPE FORTES DE LIMA / MARIA INES BRUNO TAVARES
15:45 - 16:00	2533	Membranas Condutoras Protônicas Baseadas em Semi-IPN com Poli(Estireno-Co-Álcool Alílico) para Aplicação em Células a Combustível VICTOR DE OLIVEIRA ASFORA FELIPE AUGUSTO MORO LOUREIRO / ANA MARIA ROCCO
16:00 - 16:15	2975	Estudo dos Mecanismos de Formação de Filmes de Carbono Amorfo Tipo Diamante (DLC) no Aço PATRICIA HEDLER SERGIO ALVARO DE SOUZA CAMARGO JUNIOR
16:15 - 16:30	3526	Síntese de Membrana Densa de Polivinil Álcool com Nanopartículas de Carbono JULIANA JATOBÁ DE LIMA JANE HITOMI FUJIYAMA-NOVAK / ALBERTO CLAUDIO HABERT

PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

04/10/2013		Sala A-205
Sessão: Biotecnologia 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Renata Simão Sergio Fraenkel ** Laura Maria Goretti da Motta **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	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 LUCAS DAVID ROCHA DA SILVA / HUGO CHA PIRES DE LIMA FERNANDA RIBEIRO DO CARMO DAMASCENO / DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE / MAGALI CHRISTE CAMMAROTA
14:45 - 15:00	597	Seleção de Lipases para Resolução Cinética do (\pm)-3,6-Di-O-Benzil-1,2-O-Isopropilideno-Mio-Inositol e dos seus Subprodutos ISABELLA CRISTINA S DO NASCIMENTO EVELIN ANDRADE MANOEL / DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE
15:00 - 15:15	3243	Modelagem Matemática da Tradução do RNA Codificante MARCELO FERNANDES DOMINGUES / NICOLAS CARELS / RUBEM PINTO MONDAINI RUBEM PINTO MONDAINI
15:15 - 15:30	3462	Aplicação de Resíduos Lignocelulósicos como Suporte de Imobilização da Lipase de <i>Yarrowia Lipolytica</i> JULIA DE MACEDO ROBERT BERNARDO DIAS RIBEIRO / MARIA ALICE ZARUR COELHO
15:30 - 15:45	1747	Efeito da Adição de Biossurfactante na Redução da Produção de Lodo em Sistemas de Lodos Ativos TAYANE MIRANDA SILVA DE CASTRO / JOÃO PAULO GARUZI LUZ MACHADO VERÔNICA MARINHO FONTES ALEXANDRE / DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE / DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE
15:45 - 16:00	1900	Hidrólise de Bagaço de Cana Pré-Tratado e Celulose Microcristalina Usando Celulases de <i>Trichoderma Harzianum</i> VANESSA CANUTO ROCHA DA SILVA / LYS HAMOND REGUA MANGIA VANESSA ALVES LIMA ROCHA / ROBERTO NOBUYUKI MAEDA / NEI PEREIRA JUNIOR
16:00 - 16:15	3014	Estudo da Inibição da Enzima Alcool Desidrogenase por Ions Ag ⁺ Visando a Otimização da Produção de



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		L-Fenilacetilcarbinol por Rota Biologica EDUARDO PEREIRA DA ROCHA ROBERTA DOS REIS RIBEIRO / PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL
16:15 - 16:30	3314	Avaliação da Estabilidade de Emulsões Formadas a Partir do Bioemulsificante Produzido por Yarrowia Lipolytica Utilizando Planejamento de Experimento NAÍRA MENEZES RAMOS MARIA HELENA MIGUEZ DA ROCHA LEAO / BERNARDO DIAS RIBEIRO / GIZELE FONTES CARDOSO SANT'ANA
04/10/2013		Sala A-206
Sessão: Petróleo e Gás 14:30 – 16:30h		
Coordenadores: Eliana Alhadeff Tito Alves André Salles **		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	579	O Hidrociclone da Separação Óleo/Água com Diferentes Índices de BSW: um Estudo com o Auxílio de Fluidodinâmica Computacional ANDREZA CAROLINE LIMA TORRES MENDONÇA RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO / CRISTIANO AGENOR DE OLIVEIRA ARAÚJO
14:45 - 15:00	1545	Análise de Processo de Recuperação de Líquidos de Gás Natural (LGN) com Reinjeção de Co2 SABRINA DE ABREU E DE ABREU JOSÉ LUIZ DE MEDEIROS / OFÉLIA DE QUEIROZ FERNANDES ARAÚJO / ALESSANDRA DE CARVALHO REIS
15:00 - 15:15	2425	Modelagem Termodinâmica de Sistemas de Hidrocarbonetos, CO2 e Água AFRÂNIO JOSÉ DE MELO JUNIOR FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA / HELOISA LAJAS SANCHES
15:15 - 15:30	3310	Curva de Hubbert para Argentina, Brasil e Venezuela: Verdadeiro Potencial Energético da América Latina LUIZ GUSTAVO VICENTE HAYUM / VANESSA ROSEIRO ARIVABENE ROSEMARIE BROKER BONE
15:30 - 15:45	602	Estudo de Modelos Empíricos para Taxa de Penetração



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS

		MANUELLA FIGUEIREDO GONZÁLEZ AMOREIRA / JULIA KHEDE ANDRADE PAULO COUTO
15:45 - 16:00	1410	Exploração e Produção de Petróleo nas Áreas de Acumulação Marginal: o Caso de Alagoinhas/BA RAÍSSA FERNANDES YABIKO / JÉSSICA MATTAR ANTUNES ROSEMARIE BROKER BONE
16:00 - 16:15	2521	Análise sobre o Setor Gasífero do Sergipe LUIZA QUEROGA CALDAS ROSEMARIE BROKER BONE
16:15 - 16:30	3334	Ensaio Experimentais de um Separador Compacto Gás-Líquido MATHEUS GONDIM DE OLIVEIRA ATILA PANTALEAO SILVA FREIRE / JULIANA BRAGA RODRIGUES LOUREIRO