



**PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS**

**Sessões Técnicas – Apresentações Orais – Semi-Final**

14/10/2013		Salão Nobre da Decania
Sessão: <b>Semi Final</b>		
08:30 – 11:00h		
Coordenadores: Marta Mattoso Sérgio Lima Anna Carla		
08:30 – 08:45	32	Aplicação de um Biossensor Amperométrico, a Base de Agaricus Bisporus, para Fenol em Amostras Reais de Interesse Ambiental ANA CARINA CRUZ DE MELLO LÍVIA MARIA DA COSTA SILVA / ANDREA MEDEIROS SALGADO
08:45 – 09:00	1000	Uso de Solventes Hidrofóbicos Verdes para Recuperação de Carotenóides de Girassol GABRIELLA NEVES RICARTE BERNARDO DIAS RIBEIRO / MARIA ALICE ZARUR COELHO
09:00 – 09:15	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
09:15 - 09:30	1647	Avaliação de uma Rede Experimental Orientada a Conteúdo FELIPE BRASIL RAMOS OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE



**PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS**

09:30 - 09:45	1721	Autoria de Animações Usando o Conceito de Trajetórias GUILHERME HERZOG CLÁUDIO ESPERANÇA
09:45-10:00	2425	Modelagem Termodinâmica de Sistemas de Hidrocarbonetos, CO <sub>2</sub> e Água AFRÂNIO JOSÉ DE MELO JUNIOR FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA / HELOISA LAJAS SANCHES
10:00 – 10:15	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 CORRIÇA / 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
10:15 -10:30	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
10:30 – 10:45	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
10:45 – 11:00	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



**PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS**

14/10/2013		Sala de Reunião C da Decania
Sessão: <b>Semi Final</b>		
08:30 – 11:00h		
Coordenadores: Evaristo Chaulbaud Biscaia Júnior Denise Freire		
08:30 – 08:45	2127	Novas Aplicações para Redes Definidas por Software ULISSES DA ROCHA FIGUEIREDO OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
08:45 – 09:00	2102	Autenticação e Autorização de Usuários no FITS Usando Cartões Inteligentes NASSER LELIS CHARANEK OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE
09:00 – 09:15	1610	Desenvolvimento de Filmes Poliméricos Antimicrobianos para Uso em Alimentos BEATRIZ THOMPSON BINOTO FERREIRA HELEN CONCEICAO FERRAZ / LILIANE DAMARIS POLLO
09:15 - 09:30	1228	Uma Biblioteca para Aprendizado e Desenvolvimento em GPU Utilizando Shaders VITOR DE ANDRADE RICARDO GUERRA MARROQUIM
09:30 - 09:45	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
09:45-10:00	106	Desenvolvimento de um Biossensor Enzimático para Controle de Qualidade de Óleos Comestíveis ERICA FELIPE MAURICIO LIVIA MARIA DA COSTA SILVA / ANDREA MEDEIROS SALGADOS / FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA
10:00 – 10:15	3440	Estudo Térmico E Reológico De Ligantes Asfálticos Nanomodificados RODRIGO DA CUNHA LUCCHESI CHEILA GONÇALVES MOTHÉ / MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ



**PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS**

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	3820	Avaliação da Resistência a Corrosão do X65 em Diferentes Níveis de Pressão do CO <sub>2</sub> e H <sub>2</sub> S, Incluindo Condições Supercríticas RENATO AFFONSO DE LIMA / MERLIN BANDEIRA / LEANDRO DA SILVA RIBEIRO ROGACIANO MAIA MOREIRA / OSCAR ROSA MATTOS
10:45 – 11:00	1136	Compósitos de Policaprolactona com Cargas de Fibra de Curauá e Juta LAURA COELHO MERAT VINÍCIUS DE OLIVEIRA AGUIAR / MARIA DE FÁTIMA VIEIRA MARQUES



**PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS**

14/10/2013		Salão Nobre da Decania
Sessão: <b>Semi Final</b> 14:30h – 16:45h		
Coordenadores: Paulo Laranjeira de Cunha Lage Eduardo A. B. da Silva Susana Vinzon		
14:30 - 14:45	1638	Produção de Ácido Propiônico por Via Biotecnológica MARCELLO ATTILA COSTA TEIXEIRA / RENATA CANUTO ROCHA DA SILVA / VANESSA CANUTO ROCHA DA SILVA PATRYCIA GARCIA DE MELO / ROBERTO NOBUYUKI MAEDA / NEI PEREIRA JUNIOR
14:45 - 15:00	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
15:00 - 15:15	1567	Aprimoramento de um Sistema de Levitação Eletromagnética Utilizando Sensores de Efeito Hall ALAN DANTAS DE MEDEIROS ENDALÉCIO / HUGO PELLE FERREIRA RICHARD MAGDALENA STEPHAN
15:15 - 15:30	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
15:30 - 15:45	3792	Análise Paramétrica de Microrreatores Poliméricos de Baixo Custo para Produção Contínua de Biodiesel ARTHUR BERBERT DE AZEVEDO CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA / KELVIN CHEN
15:45 – 16:00	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



**PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS**

16:00 - 16:15	302	Conversão de Metanol a Olefinas Leves: Efeito da Adição de Fósforo ao Catalisador RAFAEL BOTTIGNON DIAS MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA / LEONARDO TRAVALLONI
16:15 – 16:30	3041	Análise do Stick-Slip em um Modelo Simplificado de uma Coluna de Perfuração de Petróleo ÁDAMO RAMALHETE FERRAZ THIAGO GAMBOA RITTO
16:30 – 16:45	2982	Aspectos Geotécnicos na Zona TDP Utilizando Modelagem Física e Numérica em Centrífuga RENAN BEZERRA DE ANDRADE MARIA CASCAO FERREIRA DE ALMEIDA



**PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS**

14/10/2013		Sala de Reunião C da Decania
Sessão: <b>Semi Final</b> 14:30h – 16:30h		
Coordenadores: Luíz Wagner Pereira Biscaíno Marta Mattoso Marcelo Colaço		
14:30 - 14:45	3672	Banco de Dados de Disponibilidade de Espectro para Rádios Cognitivos MARCELO ROCHA MACHADO JOSE FERREIRA DE REZENDE / MARCEL WILLIAM ROCHA DA SILVA
14:45 - 15:00	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
15:00 - 15:15	1592	Desenvolvimento de Conversor em Matriz para Acionamento de Motores em Águas Profundas LÍVIA LISANDRO JUDICE GODOY ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS
15:15 - 15:30	481	Análise e Projeto de Circuitos de Referência de Tensão de Bandgap ALLAN BIDES DE ANDRADE ANTONIO PETRAGLIA / CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES
15:30 – 15:45	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
15:45 - 16:00	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**

16:00 – 16:15	499	Desenvolvimento e Caracterização de Cosméticos a Partir de Queratina Hidrolisada TOMAS SANCHEZ GUTIERREZ CHEILA GONÇALVES MOTHÉ / MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ
16:15 – 16:30	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





**PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS**

15/10/2013		Salão Nobre da Decania
Sessão: <b>Semi Final</b> 08:30 – 10:45h		
Coordenadores: Guilherme Rolim Carolina Cotta Claudia Werner		
08:30 – 08:45	3839	Logo: Uma Nova Plataforma para Laboratórios de Circuitos Lógicos VICTOR ALVES FREITAS DE ALMEIDA / RAFAEL LUIZ REZENDE BASTOS CARLOS EDUARDO VIANA NUNES / SERGIO SAMI HAZAN
08:45 – 09:00	1506	Extração Enzimática de Proteínas de Sementes de Maracujá AIMÉE OLIVETTI RAZINHAS / LARA COSTA BARBOSA DANIEL WEINGART BARRETO / JOSÉLIA ALENCAR LIMA
09:00 – 09:15	3216	Busca de Itinerários em Sistemas de Transporte Públicos CHRISTIAN DA SILVA CABRAL CARDOZO GERALDO ZIMBRAO DA SILVA
09:15 - 09:30	223	Utilização de Máquina de Indução Duplamente Alimentada Sem Escovas em Sistema de Geração Eólica ANDREI SILVA JARDIM ANTONIO CARLOS FERREIRA
09:30 - 09:45	1547	Avaliação da Aplicabilidade de Cinzas Volantes de Incineração de Resíduos Sólidos Urbanos em Camadas de Pavimento ERIKA ROCHA GUIMARAES LAURA MARIA GORETTI DA MOTTA / MARILUCE DE OLIVEIRA UBALDO
09:45-10:00	1550	Desenvolvimento de Metodologia para Análise de Eficiência de Óleos Naturais como Estabilizantes/Floculantes de Asfaltenos MILENA MARQUES MORENO CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR / JANAINA IZABEL DA SILVA DE AGUIAR



**PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS ORAIS**

10:00 – 10:15	314	Capacidade Antioxidante do Óleo de Semente de Maracujá das Espécies Passiflora Setacea Sp. e Passiflora Alata Sp. CAROLINE GUILHERME PIMENTEL / MEIRE JÉSSICA AZEVEDO FERREIRA SUELY PEREIRA FREITAS / REGINA CÁSSIA MATTOS DE PAULA
10:15 -10:30	76	Capacidade Antioxidante de Óleos Vegetais Obtidos a partir de Coprodutos Gerados no Processamento de Uva CAROLINE GUILHERME PIMENTEL / MEIRE JÉSSICA AZEVEDO FERREIRA SUELY PEREIRA FREITAS / NINA KATIA DA SILVA
10:30 – 10:45	453	Avaliação das Propriedades Térmicas da Madeira Plástica Reciclada de Poliestireno de Alto Impacto Através de Testes de Flamabilidade BRUNO AUGUSTO BORGES PINTO LIMA LEILA LEA YUAN VISCONTE / ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO / LYS SIRELLI
10:45 – 11:00	85	Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais de Apoio à Análise de Sistemas de Potência DAVID RODRIGUES PARRINI TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS