



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS – SEMI FINAL

22/10/2012		Salão Nobre da Decania
Sessão: Semifinal 1		
Horário: 08:00 – 10:30h		
Coordenadores: Maria de Fátima Marques Cláudia Regina Elias Mansur Murilo Augusto Vaz		
Código	Título, Autor e Orientador	
2318	Computação e Tecnologias da Informação A Definição de Fonte na Separação de Fontes Sonoras a partir de Mistura Única GABRIEL MENDES GOUVEA LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO	
377	Petróleo e Gás Condução de calor em elemento combustível esférico de um HTGR ALICE CUNHA DA SILVA SU JIAN / EDUARDO GOMES DUTRA DO CARMO	
1232	Petróleo e Gás Simulação Computacional e Estudo Experimental da Transição do Escoamento Estratificado para Intermitente. ANTÔNIO SALVADOR NETO SU JIAN	
2962	Computação e Tecnologias da Informação Vulnerabilidades e Ameaças em Redes Elétricas Inteligentes ELYSIO MENDES NOGUEIRA OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE	
1409	Computação e Tecnologias da Informação Detecção de Spam em Redes Sociais HUGO DE FREITAS SIQUEIRA SADOK MENNA BARRETO MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA / LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA	
2116	Novos Materiais Síntese de ditiocarbimatos de zinco e estudo de suas atividades como aceleradores na vulcanização de borracha nitrílica CAMILA MACHADO DIAS LEILA LEA YUAN VISCONTE / ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO / LEANDRO MARCOS GOMES CUNHA	
1144	Biotecnologia Estudo do Acúmulo de Lipídio Intracelular por Levedura Utilizando Glicerol Bruto como Fonte de Carbono RAISA DE SOUZA SANTOS MARIA ALICE ZARUR COELHO / PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL / BERNARDO DIAS RIBEIRO	
567	Energias Renováveis Segurança de reatores de alta temperatura refrigerados a gás IGOR PIRES DA ROCHA JOSE DE JESUS RIVERO OLIVA	
591	Nanotecnologia Imobilização de Lipase com Nanopartículas Magnéticas para a Produção de Biodiesel ALINE SOUZA TAVARES PRISCILLA VANESSA FINOTELLI / PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL	



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS – SEMI FINAL

23/10/2012		Sala C da Decania
Sessão: Semifinal 2		
Horário: 10:00 – 12:30h		
Coordenadores: Luís Guilherme Barbosa Rolim Tito Lívio Moitinho Alves Virgílio José Martins Ferreira Filho		
Código	Título, Autor e Orientador	
1440	Tecnologia Mineral Estudo do envelhecimento na resistência à degradação mecânica de pelotas de minério de ferro MARIANA MARTINS LUIZ MARCELO MARQUES TAVARES	
696	Novas Tecnologias de Engenharia Construtiva Sistema de Visualização do Escoamento em Túnel de Vento por Cortina de Fumaça STEPHAN DANIEL LIMA KULINA GUSTAVO CESAR RACHID BODSTEIN	
2878	Meio-ambiente e Gestão de Riscos Avaliação temporal e espacial de teores de mercúrio em peixes de acervos de ictiologia ALINE RIBEIRO LESSA FERREIRA PATRICIA ARAUJO / ZULEICA CARMEN CASTILHOS / FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA	
4099	Engenharia Biomédica e da Saúde Sistema de Topografia Eletromiográfica HUGO HENRIQUES GOMES DE ANDRADE MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA	
1592	Biotecnologia Minimização de custos da produção de L-PAC por leveduras FABIANA MARIA BASTOS COELHO MARIA ALICE ZARUR COELHO / MARIANA MIGUEZ TARDELLI GARCIA / PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL	
1492	Meio-ambiente e Gestão de Riscos Avaliação da ozonização e o ₃ /uv acoplado com membranas no tratamento de efluentes da indústria de petróleo visando reuso RAFAEL COSTA ESTEVES THIAGO FERREIRA DE SOUZA RIBEIRO / ANA CLAUDIA CERQUEIRA / MARCIA WALQUIRIA DE CARVALHO DEZOTTI	
1506	Novos Materiais Síntese de membranas de poli(éter-sulfona) (PES) com líquido iônico prótico RÔMULO BATISTA SAMPAIO AILTON DE SOUZA GOMES / JOAO ARTHUR F. LUNAU BATALHA	
3104	Energias Renováveis Obtenção de Semi-IPN Baseada no DGEBA/DDS e no Poli(4-Vinilfenol-co-2-Metacrilato de Hidroxietila) para Aplicação em Membranas Conductoras Protônicas. HUGO GOMES COSTA ANA MARIA ROCCO / FELIPE AUGUSTO MORO LOUREIRO	
2823	Computação e Tecnologias da Informação O Monitoramento de Canais de Leitura Eletrônica do Calorímetro de Telhas do Experimento ATLAS no CERN ANDRESSA ANDREA SIVOLELLA GOMES LUIZ PEREIRA CALOBA / CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK	



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS – SEMI FINAL

22/10/2012		Sala A-204
Sessão: Semifinal 3		
Horário: 13:00 – 15:00h		
Coordenadores: Regina Celia Reis Nunes Daniel Onofre de Almeida Cruz Paulo Laranjeira da Cunha Lage		
Código	Título, Autor e Orientador	
2246	Biotecnologia Monitoramento da Produção de Lipase Obtida a Partir de <i>Yarrowia lipolytica</i> . LAIS OLIVEIRA LEAL ARIANA FARIAS MELO / FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA / ANDREA MEDEIROS SALGADO	
620	Novas Tecnologias de Engenharia Construtiva Redução de Vibrações de Lajes VANESSA COUTINHO SILVA CARLOS MAGLUTA / NEY ROITMAN / PAULA FARENCENA VIERO	
4126	Energias Renováveis Critérios preliminares de seleção de imagens SAR para aplicação em correntes de maré FERNANDA ALICE FERREIRA GONÇALVES RAFAEL MALHEIRO SILVA DO AMARAL FERREIRA / OTTO CORREA ROTUNNO FILHO	
862	Novos Materiais Membranas de Matriz Mista para Separação de Oxigênio BRUNO DA SILVA GONCALVES ALVES SANDRO EUGÊNIO DA SILVA / CRISTIANO PIACSEK BORGES / HELEN CONCEICAO FERRAZ	
3342	Biotecnologia Otimização Operacional de Fotobiorreator para Produção de Biomassa Algal MARIANA BITTAR / YURI PAIXAO DE ALMEIDA JOSE LUIZ DE MEDEIROS / OFELIA DE QUEIROZ FERNANDES ARAUJO / MARTA CRISTINA PICARDO	
2888	Meio-ambiente e Gestão de Riscos Degradação do pesticida 2,4D utilizando ozônio combinado com peróxido de hidrogênio MATEUS LODI SEGATTO FABIANA VALERIA DA FONSECA ARAUJO / YSRAEL MARRERO VERA	
1364	Novas Tecnologias de Engenharia Construtiva Conjugated heat transfer in a heated pitot tube: similarity analysis and improved lumped formulation KLEBER MARQUES LISBÔA RENATO MACHADO COTTA / JOSE ROBERTO BRITO DE SOUZA	
996	Nanotecnologia Obtenção de Poli(Succinato de Butileno) Via Esterificação Direta Catalisada por Ácidos e Preparo de Nanocompósitos com Propriedades de Barreira a Gases ANDREI NEWMAN MOREIRA / AMANDA DE VASCONCELOS VARELA / MARINA ALEXANDRINO NOGUEIRA LETÍCIA PEDRETTI FERREIRA / EDSON RODRIGO FERNANDES DOS SANTOS / JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO / FERNANDO GOMES DE SOUZA JR	
915	Computação e Tecnologias da Informação Configuração estendida dos sistemas Web do detector ATLAS LUIZ HENRIQUE RAMOS DE A ÉVORA CARMEN LUCIA LODI MAIDANTCHIK	



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS – SEMI FINAL

22/10/2012		Salão Nobre da Decania
Sessão: Semifinal 4		
Horário: 13:00 – 15:00h		
Coordenadores: Magali Christe Cammarota Paulo Fernando Ferreira Frutuoso e Melo Michele Schubert Pfeil		
Código	Título, Autor e Orientador	
1406	Computação e Tecnologias da Informação Criação de infraestrutura de uma rede tolerante a atrasos e desconexões para acesso à Internet VITOR BORGES COUTINHO DA SILVA / FÁBIO OLIVEIRA BAPTISTA DA SILVA MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA / LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA	
914	Novos Materiais Proteção catódica interna e externa de protótipo de tanque de armazenamento: um estudo em laboratório EDUARDO GUIMARÃES BARBOSA LEITE SIMONE LOUISE DELARUE CEZAR BRASIL	
1476	Síntese e Catálise Síntese de catalisador pós-metaloceno para polimerização imortal de etileno MARCELO COSME VASCONCELOS SILVA MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES / LETICIA QUINELLO PEREIRA	
3165	Novos Materiais Influência dos Resíduos do Glicerol Bruto Obtido na Produção de Biodiesel e do Tratamento Prévio na Produção de Ácido Cítrico por <i>Yarrowia Lipolytica</i> CAMILA BASTOS TAVARES / RAFAEL SIQUEIRA DA SILVA PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL / LUANA VIEIRA DA SILVA	
413	Novos Materiais Avaliação de Metodologias para o Preparo de Membranas de quitosana/nanopartículas de prata JORGE FELIPE RAMOS PONTES / LAURA BARCELLOS PEREIRA ROSSANA MARA DA SILVA MOREIRA THIRE	
1388	Nanotecnologia Análise teórico-experimental de micro-reatores fabricados por fotolitografia empregando termografia por infravermelho e o software ansys cfx KELVIN CHEN CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA / JOSÉ MARTIM COSTA JUNIOR	
1324	Computação e Tecnologias da Informação Efeito do Ruído em um Algoritmo de Otimização HUGO BRUNO VIEIRA JOSE HERSKOVITS NORMAN	
1839	Energias Renováveis Obtenção e Caracterização por Análise Térmica de Misturas de diesel-biodiesel MARCELA DE MIRANDA BARBOSA MOURA / LAÍS BERNARDO DANTAS CHEILA GONCALVES MOTHE / MICHELLE GONCALVES MOTHE	



PROGRAMA DAS SESSÕES TÉCNICAS – SEMI FINAL

23/10/2012		Salão Nobre da Decania
Sessão: Semifinal 5		
Horário: 10:00 – 12:30h		
Coordenadores: Susana Beatriz Vinzon José Gabriel Rodriguez Carneiro Gomes Luiz Wagner Pereira Biscainho		
Código	Título, Autor e Orientador	
2709	Novos Materiais Durabilidade de concretos autoadensáveis de alto desempenho com substituição parcial de cimento Portland por resíduo de craqueamento catalítico ERLON DA SILVA PORTUGAL MARCOS MARTINEZ SILVOSO / ETORE FUNCHAL DE FARIA	
3617	Computação e Tecnologias da Informação BTStream - Um Ambiente para Desenvolvimento e Teste de Aplicações de Streaming P2P GABRIEL GUIMARÃES MENDONÇA ROSA MARIA MERI LEAO	
291	Biotecnologia Bioconversão de metanol presente em amostras de biodiesel por bactéria metilotrófica para utilização em um biossensor LAIS AGUIAR SILVA DE PAULA ANDRÉA DOS SANTOS RODRIGUES / ANDREA MEDEIROS SALGADO / BELKIS VALDMAN	
4053	Processos Produtivos Sustentáveis Métodos de avaliação ambiental e experiências construídas: uma revisão da teoria e prática sobre sustentabilidade urbana LUIZA MASSARI MACHADO / LÍDIA SANTANA SILVA PINTO / ÉRICA HELENA DA ROSA RIBEIRO / ANA CAROLINA BARRETO DA SILVA COUTO / DANIEL ARRUDA CHUEKE ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI / TERESA CRISTINA FERREIRA DE QUEIROZ	
3817	Processos Produtivos Sustentáveis Grupo MUDA: agroecologia e permacultura no CT. O estudo da evolução do solo e das suas relações com o ambiente. LARA ANGELO OLIVEIRA / TOME DE ALMEIDA E LIMA / CAIO LUCAS MESQUITA DE LIMA SANTANNA / ERIKA DE MATTOS O REILLY / ERIKA ROCHA GUIMARAES HELOISA TEIXEIRA FIRMO	
3708	Computação e Tecnologias da Informação Suporte a mensagens longas para o protocolo REPA de rede móveis ad hoc JOÃO GABRIEL PERES DE MATOS CASTANHO JARDIM CLAUDIO LUIS DE AMORIM / HEBERTE FERNANDES DE MORAES / RENATO DE CASTRO DUTRA	
2100	Computação e Tecnologias da Informação Máquina Cliente para Workflows Científicos em Nuvem Computacional com SciCumulus PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA DANIEL CARDOSO MORAES DE OLIVEIRA / MARTA LIMA DE QUEIROS MATTOSO	
919	Meio-ambiente e Gestão de Riscos Redução de Descarte de Lodo em Sistemas de Lodos Ativados Através de Estresse Microbiano por Aquecimento TAYANE MIRANDA SILVA DE CASTRO VERONICA MARINHO FONTES ALEXANDRE / MAGALI CHRISTE CAMMAROTA	