

Semifinais – 21/10/2014		Sala C da Decania
Sessão 1		
08:30 – 11:00h		
Coordenadores: Emerson Oliveira da Silva Maria de Fatima V. Marques José Renato Mendes de Sousa		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 - 08:45	1854	Sistema Têxtil Para Monitorização De ECG (Eletrocardiograma) LUCIANE PEIXOTO RIBEIRO MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA
08:45 - 09:00	1696	Geração De "Lightfields" Usando PBRT GUILHERME DANTAS COUTO EDUARDO ANTONIO BARROS DA SILVA
09:00 - 09:15	1813	Resposta Espectral De Algoritmo De Compressão De Imagens No Plano Focal Baseado Em Codificação Em Blocos NATALIE NOBRE DA CUNHA JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES
09:15 - 09:30	2122	Projeto E Fabricação De Fotoexpositora De Luz Puntual Aplicada A Sistemas Microfluídicos RENAN EMANUELLI ROTUNNO / CARLOS EDUARDO MENDES VIEIRA DE CARVALHO CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA / LUIZ OTAVIO SARAIVA FERREIRA / RENATO MACHADO COTTA
09:30 - 09:45	1411	Análise Teórica De Recuperação Avançada De Petróleo Em Micromodelos Porosos VINÍCIUS ZACHARIAS MARTINS CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA
09:45 - 10:00	3467	Síntese De Redes De Tratamentos Distribuídos Usando Diagrama De Fontes De Efluentes (DFE) LUIZA PESSOA MOREIRA BERNADETE ELIZARDO PEREIRA DA COSTA DELGADO / FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA / EDUARDO MACH QUEIROZ
10:00 - 10:15	1379	Simulação Do Escoamento Bifásico De Fluidos No Meio Poroso Na Recuperação De Óleo CLAUDIO ALBERTO SALINAS TEJERINA SANTIAGO GABRIEL DREXLER / PAULO COUTO
10:15 - 10:30	1841	Planejamento E Projetos Urbanos Sustentáveis Aplicados Ao Contexto Brasileiro HUGO MARQUES DE AZEVEDO / ANNA CLARA CUNHA DENIZ GISELE SILVA BARBOSA / ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI
10:30 - 10:45	1618	Análise Automática De Células Em Microscópios Usando Processamento De Imagens BRUNO SARAIVA DA SILVA / DANIEL BARRADAS RIBEIRO EDUARDO ANTONIO BARROS DA SILVA
10:45 - 11:00	928	Um Escore De Gravidade Para A Polineuropatia Amiloidótica Familiar Baseado Em Redes Neurais Artificiais VICTOR BARROS COSTA JOSE MANOEL DE SEIXAS / MARCIA WADDINGTON CRUZ / DEBORA FOGUEL

Semifinais – 21/10/2014		Salão Nobre da Decania
Sessão 2		
08:30 – 11:00h		
Coordenadores: Ricardo Rhomberg Martins Veronica Calado Webe João Mansur		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
08:30 - 08:45	4420	Caracterização De Um Módulo Fotovoltaico Por Meio De Um Dispositivo Portátil JULIA BARBOSA DA SILVA MARCOS DANTAS ALVES DOS SANTOS / LUIS GUILHERME BARBOSA ROLIM
08:45 - 09:00	191	Avaliação do Uso de Diferentes Hormônios sobre o Crescimento e Produtividade de Células CHO RENATA GUIMARÃES FERREIRA ALVIM LEDA DOS REIS CASTILHO
09:00 - 09:15	1484	Vazamento De Óleo E Gás Em Águas Marinhas Profundas (CFD) MARCUS VINICIUS SALLES FALCÃO TÂNIA SUAIDEN KLEIN / RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO
09:15 - 09:30	2816	Um Novo Método De Geração De Microestruturas Virtuais De Misturas Asfálticas: Proposição E Validação Geométrica GABRIELA BATALHA FERREIRA DA SILVA FRANCISCO THIAGO SACRAMENTO ARAGÃO
09:30 - 09:45	4014	Estudo da Viabilidade do Uso de Resíduos de Ardósia como Materiais Constituintes de Argamassa e Concreto GABRIEL ARAUJO SARAMAGO REILA VARGAS VELASCO / VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR
09:45 - 10:00	4133	Projeto De Uma Suspensão Traseira De Um Protótipo Baja SAE MARIANA DA SILVA MOREIRA / VICTOR OLIVEIRA PIMENTA / THAINARA DE MELO ANTUNES / JAN BONORO GUDME THIAGO GAMBOA RITTO
10:00 - 10:15	1970	Controle P&O Adaptativo Para Rastreamento De Máxima Potência Baseado Em Lógica Fuzzy MAYNARA AZEVEDO AREDES BRUNO WANDERLEY FRANÇA / MAURICIO AREDES
10:15 - 10:30	1968	Simulação Numérica Do Algoritmo Quântico De Ambainis Para Distinção De Elementos MATHEUS MANZOLI FERREIRA / ALEXANDRE SANTIAGO DE ABREU FRANKLIN DE LIMA MARQUEZINO / LUIS ANTONIO BRASIL KOWADA
10:30 - 10:45	51	Desenvolvimento De Membrana De Matriz Mista Para Transporte Facilitado De CO2 JULIANA DA CRUZ PARANHOS HELEN CONCEICAO FERRAZ
10:45 - 11:00	4340	Plataforma Semissubmersível Cyber-Semi: Sistema Embarcado E Integração Com Qualisys JOYCE MERGULHÃO DE ARAÚJO RODRIGO FONSECA CARNEIRO / RAMON ROMANKEVICIUS COSTA / ANTONIO CARLOS FERNANDES

Semifinais – 21/10/2014		Sala C da Decania
Sessão 3		
14:30 – 17:00h		
Coordenadores: Maria Clara Barbosa Estevao Freire Cheila Gonçalves Mothe		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	3490	Quebra E Coalescência De Gotas Em Águas Oleosas Com Hidrociclones ANDRÉ IMENES OLIVEIRA DE ALENCAR FIALHO TÂNIA SUAIDEN KLEIN / RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO
14:45 - 15:00	1385	Hidrólise Enzimática E Reaproveitamento Da Escuma De Reatores Uasb No Tratamento Anaeróbio De Esgoto Sanitário SAMIR KALAOUN FILHO FERNANDA MARIA JOSUINKAS / DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE / MAGALI CHRISTE CAMMAROTA
15:00 - 15:15	3228	Microestrutura E Propriedades Mecânicas Obtidas Em Aço Baixo Carbono Submetido A Extrusão Angular Em Canal A 350°C MARCUS VINICIUS AZEVEDO DA SILVA / CARLOS CONDE CARVALHAL JUAN CARLOS GARCIA DE BLAS / LUIZ CARLOS PEREIRA
15:15 - 15:30	2541	Intervenções Na Morfologia Urbana Visando Uma Cidade Mais Eficiente. GREGÓRIO COSTA LUZ DE SOUZA LIMA / TALITA YASMIN MESQUITA DE OLIVEIRA GISELE SILVA BARBOSA / ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI
15:30 - 15:45	1464	Proposição De Medidas De Requalificação Para Controle De Cheias Urbanas Com Apoio De Modelação Matemática – Estudo De Caso: Rio Marzenego, Em Noale, Vêneto-Itália BRUNA PERES BATTEMARCO MARCELO GOMES MIGUEZ / ALINE PIRES VERÓL
15:45 - 16:00	2549	Avaliação Tecnológica Da Indústria Petroquímica No Brasil FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR HELOISA LAJAS SANCHES / FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA
16:00 - 16:15	1501	Desenvolvimento E Caracterização De Nanoemulsões Contendo 8-Metoxaleno STEPHANI ARAÚJO CARDOSO THAÍS NOGUEIRA BARRADAS / JULIANA PERDIZ SENNA / CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR
16:15 - 16:30	3284	Desenvolvimento De Sistema De Enrolamento De Fitas Supercondutoras E Realização De Ensaio Para Validação Do Mecanismo GUILHERME THEOPHILO TELLES / PEDRO BARUSCO / LUIZ FELIPE CORRÊA DE SÁ SANTOS RIBEIRO RUBENS DE ANDRADE JUNIOR / FLÁVIO GOULART DOS REIS MARTINS
16:30 - 16:45	2836	Desenvolvimento De Metodologia De Calibração De Simulações De Dem Para Moinhos Tubulares Usando PEPT ANDERSON SILVA DAS CHAGAS RODRIGO MAGALHÃES DE CARVALHO / LUIS MARCELO MARQUES TAVARES
16:45 - 17:00	71	Estudo De Técnicas Construtivas Em Solos Moles Para O Caso Do Ramo 300 Da Rodovia Transcarioca, Barra Da Tijuca, Rio De Janeiro, RJ PABLO ROCHA IGLESIAS / BRUNO FREIJANES COSTA / HENRIQUE URZEDO ROCHA MADEIRA MARCOS BARRETO DE MENDONÇA

Semifinais – 21/10/2014		Salão Nobre da Decania
Sessão 4		
14:30 – 17:00h		
Coordenadores: Monica Pertel Carolina Cotta Marta Cecila Tapia Reyes		
Horário	Código	Título, Autor e Orientador
14:30 - 14:45	1863	O Impacto Dos Dois Principais Aeroportos Do Rio De Janeiro Na Qualidade Do Ar DAVID RODRIGUES DA SILVA MAIA / BRUNO SEIXAS BASTOS CLAUDINEI DE SOUZA GUIMARÃES
14:45 - 15:00	1272	Sistema De Controle De Um Conversor B2B-VSC Para Transmissão Em Linhas Ca Segmentadas GUILHERME CAVALCANTE RUBIO ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS
15:00 - 15:15	2820	Análise De Estruturas Sujeitas A Vibrações Induzidas Por Vórtices CAMILLA ROCHA FRANÇA NEY ROITMAN / CARLOS MAGLUTA
15:15 - 15:30	3857	Controle De Garras Robóticas Para Robôs Cooperativos MATHEUS FERREIRA DOS REIS FERNANDO CESAR LIZARRALDE
15:30 - 15:45	3693	Diagramas De Fonte De Carbono - Ferramenta Para Redução Da Emissão De Gás Carbônico GABRIEL DO LAGO FERNANDES FLAVIO DA SILVA FRANCISCO / FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA / EDUARDO MACH QUEIROZ
15:45 - 16:00	3601	Nanocompósitos De Poli(Ácido Láctico/Grafeno) Partir Da Polimerização “ n itu” De L-Lactídeo Com Catalisador De Nanolâminas De Grafeno/Estanho PATRÍCIA VIEIRA SANTORO MARCOS LOPES DIAS
16:00 - 16:15	639	Projeto E Simulação De Um Filtro Híbrido Como Solução Para Correntes Harmônicas BRENO ZAIDAN MARTINELLI JORGE ELIECER CAICEDO CASTANO / MAURICIO AREDES
16:15 - 16:30	3863	Estudo Do Comportamento De Argamassas E Concretos Reforçados Com Fibras De Aço Com Incorporação De Resíduo Cerâmico RODRIGO LEMOS PINTO REILA VARGAS VELASCO / MARCOS MARTINEZ SILVOSO
16:30 - 16:45	109	Interface Por Rastreamento De Movimentos Para Dispositivos Móveis SANDRO DE SOUZA SAPORITO CLÁUDIO ESPERANÇA
16:45 - 17:00	4126	Modificação Superficial De Fibras De Madeira LAURA VILLELA PACHECO RENATA ANTOUN SIMÃO