

## SALA: 252

Dia: 21/09

Turno: Tarde

Grande Área: Exatas

Área: Astronomia/Física

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
4135	ESTUDO COMPUTACIONAL DE SOLUÇÕES CONTENDO SURFACTANTES IÔNICOS	Karlisson Rodrigo de Almeida Sousa	Alexandre Diehl	21/09	13:30
3215	PROPRIEDADE ELETROCRÔMICAS DE FILMES FINOS DE V2O5 DOPADOS COM TiO2	Elton Alves De Moura	César Antonio Oropesa Avellaneda	21/09	13:50
2913	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE PENTÓXIDO DE VANÁDIO (V2O5) DOPADO COM ÓXIDO DE ZINCO (ZnO) PARA APLICAÇÃO COMO CATODO EM BATERIAS DE LÍTIO	Edjan Alves da Silva	Douglas Langie da Silva	21/09	14:10
4220	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE V2O5 DOPADO COM TiO2	Jardel Nogueira Silva	Douglas Langie da Silva	21/09	14:30
4284	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE INTERAÇÕES DIFRATIVAS EM SIMULAÇÕES DE CHUVEIROS ATMOSFÉRICOS EXTENSOS	Luan Bonneau Arbeletche	Victor Paulo Barros Gonçalves	21/09	14:50
4305	CONVERSÃO DE ENERGIA DE NANO E MESOS ESTRUTURAS DE BaHfO3	Vanessa Delfino Kegler	Mário Lúcio Moreira	21/09	15:10
<b>INTERVALO</b>					

3474	OBTENÇÃO DE TITANATOS DE ALCALINOS TERROSOS APLICÁVEIS À CÉLULAS SOLARES DE ESTADO SÓLIDO	Tatiane Strelow Lilge	Mário Lúcio Moreira	21/09	16:20
957	ESTUDO TEÓRICO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E ELETRÔNICAS DE NANOCUSTERS DE 55 ÁTOMOS: O EXEMPLO DE Y – Tc E Pt	Krys Elly de Araújo Batista	Maurício Jeomar Piotrowski	21/09	16:40
3744	PRODUÇÃO DE MONOPOLOS MAGNÉTICOS NO LHC ATRAVÉS DE COLISÕES PERIFÉRICAS	Jean Torres Reis	Wener Krambeck Sauter	21/09	17:00

## SALA: 252

Dia: 22/09

Turno: Manhã

Grande Área: Exatas

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
3693	EXEHDA-IOT: UMA CONTRIBUIÇÃO À ARQUITETURA DO MIDDLEWARE EXEHDA DIRECIONADA À INTERNET DAS COISAS	Patrícia Teixeira Davet	Adenauer Corrêa Yamin	22/09	08:00
3150	PROPOSTA DE UMA BIBLIOTECA DE MATEMATICA INTERVALAR PARA DESENVOLVIMENTO ANDROID	Thiago Davison Gonçalves	Aline Brum Loreto	22/09	08:20
3641	UMA PROPOSTA PARA GERENCIAMENTO HÍBRIDO DE DADOS DE CONTEXTO NO EXEHDA	Diórgenes Yuri Leal da Rosa	Ana Marilza Pernas	22/09	08:40
2675	UMA ARQUITETURA HIERÁRQUICA MULTINÍVEL PARA CONSCIÊNCIA DE SITUAÇÃO EM SEGURANÇA DE AMBIENTES COMPUTACIONAIS	Ricardo Borges Almeida	Ana Marilza Pernas	22/09	09:00
2495	UM MECANISMO PARA O GERENCIAMENTO DE MODELOS HÍBRIDOS DE CONTEXTO	Roger da Silva Machado	Ana Marilza Pernas	22/09	09:20
<b>INTERVALO</b>					
3253	UMA LINGUAGEM DE DOMÍNIO ESPECÍFICO COM SUPORTE A MEMÓRIA TRANSACIONAL DISTRIBUÍDA EMBUTIDA EM JAVA	Jerônimo da Cunha Ramos	André Rauber Du Bois	22/09	10:30
2943	AVALIAÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO DO CODIFICADOR HEVC ATRAVÉS DA	Wagner Ishizaka	Bruno Zatt	22/09	10:50

	VARIAÇÃO DE PARÂMETROS DE CODIFICAÇÃO	Penny			
389	UMA NOVA VERSÃO DO ALGORITMO ST-ROUTER	Stéphano Machado Moreira Gonçalves	Felipe de Souza Marques	22/09	11:10
4140	MODELAGEM E AVALIAÇÃO DE COMPORTAMENTO DE APLICAÇÕES DO TIPO BAG OF TASKS EM UMA NUVEM GERIDA PELO OPENSTACK	Fernando Angelin	Gerson Geraldo H. Cavalheiro	22/09	11:30

## SALA: 252

Dia: 22/09

Turno: Tarde

Grande Área: Exatas

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
3247	SIMULAÇÃO DE REDES DE SENSORES COM NODOS MÓVEIS	Andrea Veronica González	Lisane de Brisolara Brisolara	22/09	13:30
3981	ARQUITETURA DE BAIXO CUSTO EM ÁREA PARA A PREDIÇÃO INTRAQUADRO MULTIPADRÃO H.264/AVC E HEVC COM FOCO EM VÍDEOS DE ALTA RESOLUÇÃO	Marcel Moscarelli Corrêa	Luciano Volcan Agostini	22/09	13:50
3382	AVALIAÇÃO DA DECISÃO DE MODO DO CODIFICADOR DE VÍDEO 3D-HEVC	Ruhan Ávila da Conceição	Luciano Volcan Agostini	22/09	14:10
4025	ANÁLISE ORTOGONAL DOS VERSIONAMENTOS IMPLEMENTADOS PELA TINYSTM	Felipe Leivas Teixeira	Maurício Lima Pilla	22/09	14:30
4379	UM ESTUDO SOBRE COMPUTAÇÃO EM NUVEM E MIGRAÇÃO DE MÁQUINAS VIRTUAIS UTILIZANDO OPENSTACK	Vítor Alano de Ataiades	Maurício Lima Pilla	22/09	14:50
4742	USO DO KINECT V2 PARA O RECONHECIMENTO DE GESTOS DA LIBRAS	Leroi Floriano de Oliveira	Marilton Sanchonete de Aguiar	22/09	15:10
<b>INTERVALO</b>					

2254	UMA PROPOSTA DE ARQUITETURA BASEADA EM ALGORITMOS INTELIGENTES PARA DESCOBERTA DE MOTIFS EM EXPRESSÕES GENÉTICAS	Augusto Garcia Schmidt	Marilton Sanchotene de Aguiar	22/09	16:20
4497	APLICANDO FUZZY C-MEANS PARA O RECONHECIMENTO DE SPOTS EM IMAGENS ORIUNDAS DE GÉIS DE ELETROFORESE BIDIMENSIONAL	Geancarlo Saldanha Maydana	Marilton Sanchotene de Aguiar	22/09	16:40
3594	INVESTIGAÇÃO DE TÉCNICA DE ALINHAMENTO VERTICAL DE TRAÇOS DO CONSUMO DE POTÊNCIA DE SISTEMAS CRIPTOGRÁFICOS	Rodrigo Nuevo Lellis	Rafael Iankowski Soares	22/09	17:00
4396	OTIMIZANDO AS SIMULAÇÕES DO AMBIENTE D-GM: REDUÇÃO E DECOMPOSIÇÃO BASEADAS NO OPERADOR IDENTIDADE	Anderson Braga De Avila	Renata Hax Sander Reiser	22/09	17:20
3659	IMPLEMENTAÇÃO DO K-NEAREST NEIGHBORS EM VHDL	Leandro Weige Dias	Ricardo Matsumura de Araújo	22/09	17:40

## SALA: 252

Dia: 23/09

Turno: Manhã

Grande Área: Exatas

Área: Geociências

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
MANHÃ					
2729	ESTUDO DO EVENTO EXTREMO DE CHUVA ENTRE 20 E 23 DE SETEMBRO DE 2013 EM SANTA CATARINA	Dayana Rabelo Toledo	Andre Becker Nunes	23/09	08:00
2683	ANÁLISE DAS CONDIÇÕES SINÓTICAS DE UM EVENTO DE CHUVAS INTENSAS SOBRE O ESTADO DE SÃO PAULO NO DIA 3 DE JANEIRO DE 2011	Yasmany Guanche Palenzuela	Andre Becker Nunes	23/09	08:20
4300	INFLUÊNCIA DE UM ANTICLONE PÓS-FRONTAL À RETAGUARDA DE UMA FRENTE FRIA SECUNDÁRIA NAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DO SUL DA AMÉRICA DO SUL	Mateus Dias Nunes	André Becker Nunes	23/09	08:40
349	ORIGEM DOS SISTEMAS CONVECTIVOS DE MESOESCALA QUE GERARAM GRANIZO NO RIO GRANDE DO SUL ENTRE 2004 E 2008	Bruno Maon Fernandes	Cláudia Rejane Jacondino De Campos	23/09	09:00
3808	TAPETES MICROBIANOS DA LAGOA DOS PATOS (RS – BRASIL): SAZONALIDADE E IMPORTÂNCIA DE FATORES METEOROLÓGICOS	Pablo Santos Guimarães	João Sarkis Yunes	23/09	09:20
INTERVALO					
3449	ELEVAÇÃO DO NÍVEL DO MAR PROMOVIDA POR TEMPESTADE NO MUNICÍPIO TRAMANDAÍ, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL	Humberto Dias Vianna	Lauro Julio Calliari	23/09	10:30

1255	ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DO MODELO CANEGRO/DSSAT AOS COEFICIENTES GENÉTICOS	João Marcelo Hoffmann de Souza	Luciana Barros Pinto	23/09	10:50
3245	CALIBRAÇÃO E VALIDAÇÃO DE MODELOS DE ESTIMATIVA DE RADIAÇÃO SOLAR GLOBAL PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	João Rodrigo de Castro	Luciana Barros Pinto	23/09	11:10
1591	INTERCEPTAÇÃO E REFLEXÃO DA RADIAÇÃO GLOBAL PARA DIFERENTES CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR: RESULTADOS PRELIMINARES	Renã Moreira Araújo	Luciana Barros Pinto	23/09	11:30
3386	ESTUDO DE CASOS DE CHUVA PERSISTENTE, EXTREMA E ABRANGENTE SOBRE RIO GRANDE DO SUL ENTRE 2004-2013	Raidel Baez Prieto	Mateus Da Silva Teixeira	23/09	11:50



## SALA: 252

Dia: 23/09

Turno: Tarde

Grande Área: Exatas

Área: Geociências / Matemática/Probabilidade

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
TARDE					
3465	ESTUDO DE PARAMETROS GEOQUÍMICOS NA ANALISE DA CONTAMINAÇÃO ORGÂNICA DO ESTUÁRIO DA LAGOA DOS PATOS AO LONGO DO TEMPO	Larissa Pinheiro Costa	Paulo Roberto Martins Baisch	23/09	13:30
1617	PRECISÃO DO MAPEAMENTO DE SOJA POR SENSORIAMENTO REMOTO EM UMA METODOLOGIA MULTITEMPORAL	Gabriel da Silva Lemos	Rodrigo Rizzi	23/09	13:50
3143	ESTIMATIVA DA ÁREA DE SOJA EM ACEGUÁ-RS POR MEIO DE IMAGENS LANDSAT	Luis Carlos Nunes Weymar Junior	Rodrigo Rizzi	23/09	14:10
3801	RELAÇÃO ENTRE DESCARGAS ELÉTRICAS ATMOSFÉRICAS E PRECIPITAÇÃO EM SUPERFÍCIE NO ESTADO DE SÃO PAULO DURANTE JANEIRO DE 2010	Stefane Fonseca Freitas	Roseli Gueths Gomes	23/09	14:30
267	COMPARAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE INVERSÃO NUMÉRICA PARA A TRANSFORMADA DE LAPLACE NA EQUAÇÃO DE ADVECCÃO-DIFUSÃO	Karine Rui	Camila Pinto da Costa	23/09	14:50
2304	ESTUDO DO CHOQUE TÉRMICO EM FACHADAS COM	Juliana Ávila Contreira	Daniela Buske	23/09	15:10

	REVESTIMENTOS CERÂMICOS				
INTERVALO					
2824	ASSIMILAÇÃO DE DADOS PELO ENSEMBLE KALMAN FILTER EM DINÂMICA CAÓTICA	Larri Silveira Pereira	Fabricio Pereira Harter	23/09	16:20
4247	APROXIMAÇÃO PARA A EQUAÇÃO DE TRANSPORTE DE NÊUTRONS EM GEOMETRIA CILÍNDRICA COM ESPALHAMENTO LINEARMENTE ANISOTRÓPICO	Luana Lazzari	Glênio Aguiar Gonçalves	23/09	16:40
2564	CÁLCULO DOS COEFICIENTES EFETIVOS DE UM COMPÓSITO FIBROSO VIA MÉTODO DE HOMOGENEIZAÇÃO ASSINTÓTICA	Jonatas dos Santos Voese	Leslie Darien Pérez Fernández	23/09	17:00
4471	HOMOGENEIZAÇÃO ASSINTÓTICA DE UM PROBLEMA ELÍPTICO MULTIDIMENSIONAL	Marcos Pinheiro de Lima	Leslie Darien Pérez Fernández	23/09	17:20
4206	HOMOGENEIZAÇÃO DE UM PROBLEMA DE DIFUSÃO ESTACIONÁRIA LINEAR SOBRE UM MEIO HETEROGÊNEO	Rodrigo Zanette	Leslie Darien Pérez Fernández	23/09	17:40

## SALA: 252

Dia: 24/09

Turno: Manhã

Grande Área: Exatas

Área: Matemática/Probabilidade / Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>MANHÃ</b>					
1297	DETERMINAÇÃO DE CI E S EM MACROALGAS DA ANTÁRTICA POR CROMATOGRAFIA DE ÍONS APÓS DECOMPOSIÇÃO POR COMBUSTÃO INICIADA POR MICRO-ONDAS	Rodrigo Mendes Pereira	Márcia Foster Mesko	24/09	08:00
1429	AVALIAÇÃO DO USO DE ÁCIDO FLUORÍDRICO NO PREPARO DE AMOSTRAS DE BATOM PARA POSTERIOR DETERMINAÇÃO DE Cd, Cr e Ni POR ICP-MS	Vanize Caldeira da Costa	Márcia Foster Mesko	24/09	08:20
2578	OTIMIZAÇÃO DE MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS POR ESPECTROMETRIA ATÔMICA EM CARVÃO MINERAL E CINZAS UTILIZANDO METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA	Camila Mizette Oliz	Adriane Medeiros Nunes	24/09	08:40
2559	DETERMINAÇÃO DE NA, K, CA E MG EM AMOSTRA DE REQUEIJÃO POR TÉCNICAS DE ESPECTROMETRIA ATÔMICA APÓS SOLUBILIZAÇÃO EM TMAH E DIGESTÃO ÁCIDA COM SISTEMA DE REFLUXO	Leila Maria Neves Diniz	Adriane Medeiros Nunes	24/09	09:00
1311	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE QUITOSANA COMO BASE ESTRUTURAL PARA COMPOSTOS BIOATIVOS	Gabriela Xavier Giacomini	Aline Joana Rolina Wohlmuth Alves dos Santos	24/09	09:20

INTERVALO					
1404	VIABILIDADE DO USO DA RADIAÇÃO MICRO-ONDAS COMBINADA COM A RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA PARA A DECOMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE VISANDO A POSTERIOR DETERMINAÇÃO DE Cd E Ni POR ICP-MS	Carla de Andrade Hartwig	Márcia Foster Mesko	24/09	10:30
2641	DESENVOLVIMENTO DE HIDROGÉIS COMPÓSITOS PARA POTENCIAL UTILIZAÇÃO COMO BIOMATERIAL	Gabriela Teixeira da Silva	André Ricardo Fajardo	24/09	10:50
2003	CARACTERIZAÇÃO ELETROQUÍMICA DE FILMES FINOS DE NIO DOPADOS COM VANÁDIO	Cristiane Ferraz de Azevedo	César Antonio Oropesa Avellaneda	24/09	11:10
376	SÍNTESE DE 1,3-BENZOSSELENAZÓIS 2-SUBSTITUÍDOS E 1,3-BENZOSSELENAZOLINAS 2-SUBSTITUÍDAS UTILIZANDO GLICEROL COMO SOLVENTE	Renata Azevedo Balaguez	Diego da Silva Alves	24/09	11:30
3631	DESENVOLVIMENTO DE NANO MATERIAIS FERROMAGNÉTICOS COMO MAGNETITA E FERRITA DE CÁLCIO PELO MÉTODO SOLVO TERMAL ASSISTIDO POR MICRO-ONDAS	Felipe Abreu da Silva	Gracélie Aparecida Serpa Schulz	24/09	11:50

## SALA: 252

Dia: 24/09

Turno: Tarde

Grande Área: Exatas

Área: Química/ Matemática

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
<b>TARDE</b>					
2503	INTRODUÇÃO AO MÉTODO DA HOMOGENEIZAÇÃO ASSINTÓTICA EM MEIOS ELÁSTICOS LINEARES	Bruna da Silva Leitzke	Valdecir Bottega	24/09	13:30
255	OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA APLICADA A VIGAS BIDIMENSIONAIS	Daniela Dalla Chiesa	Valdecir Bottega	24/09	13:50
1324	NOVO MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE Br, Cl, F E I EM RAÇÕES DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO POR CROMATOGRAFIA DE ÍONS APÓS DECOMPOSIÇÃO POR COMBUSTÃO INICIADA POR MICRO-ONDAS	Diogo La Rosa Novo	Márcia Foster Mesko	24/09	14:10
2601	AVALIAÇÃO DE METODOS DE PREPARO DE AMOSTRAS PARA A DETERMINAÇÃO DE AS, CD, PB E SE EM ARROZ POR GF AAS	Richard Macedo de Oliveira	Anderson Schwingel Ribeiro	24/09	14:30
3065	AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE FERRO E MAGNÉSIO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS PROVENIENTES DO CANAL SÃO GONÇALO	Janaína Garcia Timm	Mariana Antunes Vieira	24/09	14:50
<b>INTERVALO</b>					

