

SALA: 252

Dia: 26/09

Turno: Tarde

Grande Área: Exatas

Área: Astronomia/Física

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
TARDE					
2368	Aceleração de Elétrons Devido à Turbulência de Langmuir Via Simulação Por Partículas	Janileide Vieira Gomes	Fernando Jaques Ruiz Simões Junior	26/09	13:30
4622	OBTENÇÃO DE ELETRODOS DE TITANATO DE BÁRIO PARA CÉLULAS SOLARES	Tatiane Strelow Lilge	Mario Lúcio Moreira	26/09	13:50
1903	PROPRIEDADES ÓPTICAS E ESTRUTURAS DAS INTERFACES DE ZnO/ZnSe E ZnO/ZnTe: UM ESTUDO DE DFT + U	Efracio Mamani Flores	MÁRIO LÚCIO MOREIRA	26/09	14:10
750	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAS E ELETRÔNICAS DE CLUSTERS DE Rh de 2 A 15 ÁTOMOS VIA TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE	Clauane de Sousa Brito	Maurício Jeomar Piotrowski	26/09	14:30
681	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAS E ELETRÔNICAS DE NANOLIGAS DE Pt55MT55-n (MT = Y, Zr, Nb, Mo e Tc) VIA TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE.	KRYS ELLY DE ARAÚJO BATISTA	MAURÍCIO JEOMAR PIOTROWSKI	26/09	14:50
4931	O PAPEL DAS FLUTUAÇÕES TÉRMICAS NA MAGNETIZAÇÃO REVERSÍVEL E DINÂMICA DE VÓRTICES DE MONOCRISTAIS DE YBa2-xSrxCu3O7- δ ;	Lecione Cavalcante dos Santos	Valdemar das Neves Vieira	26/09	15:10

INTERVALO					
5156	Influência da física difrativa em chuveiros atmosféricos extensos ultraenergéticos	Luan Bonneau Arbeletche	Victor Paulo Barros Gonçalves	26/09	16:20

SALA: 252

Dia: 27/09

Turno: Manhã

Grande Área: Exatas

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
MANHÃ					
3140	EXEHDA-AR: Explorando Ciência de Situação para o Reconhecimento de Atividades na UbiComp	Eduardo Soares de Abreu	Adenauer Corrêa Yamin	27/09	08:00
1089	UMA ABORDAGEM COMPOSICIONAL PARA CORRELACIONAR INFORMAÇÕES CONTEXTUAIS PRESENTES EM MODELOS HÍBRIDOS	Roger da Silva Machado	Adenauer Corrêa Yamin	27/09	08:20
3551	UMA ABORDAGEM ONTOLÓGICA PARA CIÊNCIA DE SITUAÇÃO NO DOMÍNIO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Diórgenes Yuri Leal da Rosa	Ana Marilza Pernas	27/09	08:40
891	PRIMITIVA RETRY DO MODELO STM AMPLIADA PARA MEMÓRIAS TRANSACIONAIS DISTRIBUÍDAS	Carlos Vinícius Rasch Alves	André Rauber Du Bois	27/09	09:00
5396	ESTUDO SOBRE STM PARA ARQUITETURAS DISTRIBUÍDAS	Jerônimo da Cunha Ramos	André Rauber Du Bois	27/09	09:20
INTERVALO					
4036	ANÁLISE DO ACESSO À MEMÓRIA NO CODIFICADOR HEVC	Anderson da Silva Martins	Bruno Zatt	27/09	10:30
4201	Controlador Dinâmico de Energia para o Codificador HEVC Baseado em Frentes de	Wagner Ishizaka	Bruno Zatt	27/09	10:50

	Pareto	Penny			
4431	Aplicação de mineração de dados na predição de evasão de alunos da educação a distância	Emanuel Queiroga	Cristian Cechinel	27/09	11:10
5380	Síntese de Portas Lógicas Complexas Geradas por um Paradigma de Minimização de Redes de Transistores Baseada em Grafos	Maicon Schneider Cardoso	Felipe de Souza Marques	27/09	11:30
2093	PROPOSTA DE ALINHAMENTO TEMPORAL ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DA ENERGIA DOS TRAÇOS DO CONSUMO DE POTÊNCIA PARA ATAQUES DPA	Rodrigo Nuevo Lellis	Rafael Iankowski Soares	27/09	11:50

SALA: 252

Dia: 27/09

Turno: Tarde

Grande Área: Exatas

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
TARDE					
4281	Contexto da Programação Multithread em C++	André Desessards Jardim	Gerson Geraldo H. Cavalheiro	27/09	13:30
2887	MODELO DE ESCALONAMENTO APLICATIVO PARA BAG OF TASKS EM AMBIENTES DE NUVEM COMPUTACIONAL	Fernando Angelin	Gerson Geraldo H. Cavalheiro	27/09	13:50
5620	ANÁLISE DO ACESSO A MEMÓRIA EM PROCESSADOR EMBARCADO COM VISTAS A UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIAS HÍBRIDAS	Lisandro Luiz da Silva	Júlio Carlos Balzano de Mattos	27/09	14:10
3906	ALGORITMO DE VERIFICAÇÃO ESTRUTURAL APLICADO NO PROCESSO DE MAPEAMENTO TECNOLÓGICO NA FERRAMENTA FLEXMAP	JOÃO JÚNIOR DA SILVA MACHADO	Leomar Soares da Rosa Junior	27/09	14:30
1838	UMA METODOLOGIA PARA GERAÇÃO DE REDES DE TRANSISTORES FINFET DOUBLE GATE	Renato Souza de Souza	Leomar Soares da Rosa Junior	27/09	14:50
3995	UMA PROPOSTA DE EXTENSÃO INTERVALAR PARA REDES NEURAS CONVOLUCIONAIS E ANÁLISE DA SUA APLICAÇÃO NO	Ivana Patrícia Iahnke Steim	Marilton Sanhotene de Aguiar	27/09	15:10

	PROCESSAMENTO DE IMAGENS INTERVALARES				
5368	DDRFC-OHB: UM CODIFICADOR DE QUADROS DE REFERÊNCIA COM OTIMIZAÇÃO PARA REAS HOMOGÊNEAS EM CODIFICADORES DE VÍDEOS DIGITAIS	Guilherme Povala	Luciano Volcan Agostini	27/09	16:20
1291	ESQUEMA PARA REDUÇÃO DA COMPLEXIDADE NA PREDIÇÃO DOS MAPAS DE PROFUNDIDADE DO 3D-HEVC	Mário Roberto de Freitas Saldanha	Luciano Volcan Agostini	27/09	16:40
3451	HEURÍSTICA PARA REDUÇÃO DE COMPLEXIDADE NO CODIFICADOR DE MAPAS DE PROFUNDIDADE DO 3D-HEVC	Ruhan Avila da Conceição	Luciano Volcan Agostini	27/09	17:00
2493	REDUÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO DA COMUNICAÇÃO COM A MEMÓRIA EM CODIFICADORES DE VÍDEOS DIGITAIS	Livia Silva do Amaral	Marcelo Schiavon Porto	27/09	17:20
1098	ARQUITETURA DE HARDWARE DEDICADA PARA A QUANTIZAÇÃO DO PADRÃO HEVC SEM O USO DE MULTIPLICADORES	Luciano Almeida Braatz	Marcelo Schiavon Porto	27/09	17:40

SALA: 252

Dia: 28/09

Turno: Manhã

Grande Área: Exatas

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
MANHÃ					
1003	UMA PROPOSTA PARA AVALIAÇÃO DO EFEITOS DE DECISÕES DE PROJETO NA TÉCNICA DE REUSO DE TRAÇOS EM ARQUITETURAS ARM	Giovane de Oliveira Torres	Maurício Lima Pilla	28/09	08:00
4043	OPENSTACK MAESTRO, UM ESCALONADOR DE MÁQUINAS VIRTUAIS PARA NUVENS OPENSTACK	Vítor Alano de Ataides	Maurício Lima Pilla	28/09	08:20
5528	SIMULAÇÃO PARALELA DOS ALGORITMOS DE SHOR E DE GROVER NO SIMULADOR D-GM	Anderson Braga de Avila	Renata Hax Sander Reiser	28/09	08:40
4364	MODELAGEM E AVALIAÇÃO PARA O ESCALONAMENTO DE TAREFAS EM GRADES COMPUTACIONAIS EMPREGANDO A LÓGICA FUZZY E O SIMGRID	Bruno Moura Paz de Moura	Renata Hax Sander Reiser	28/09	09:00
4674	ROBUSTEZ DE OPERADORES DIFERENÇA FUZZY INTUICIONISTA	Rosana Medina Zanutelli	Renata Hax Sander Reiser	28/09	09:20
INTERVALO					
4976	ÍNDICE FUZZY INTUICIONISTA GENERALIZADO CONJUGADO COM S-IMPLICAÇÕES	Lidiane Costa da Silva	Renata Reiser	28/09	10:30

1608	USO DE DEEP LEARNING PARA DETECÇÃO DE PICAÇÕES COM GERAÇÃO AUTOMÁTICA DOS DADOS DE TREINAMENTO	Diego Porto Jaccottet	Ricardo Matsumura Araujo	28/09	10:50
5099	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE A PRIMEIRA E A SEGUNDA VERSÃO DO SENSOR KINECT NA IDENTIFICAÇÃO DE PESSOAS ATRAVÉS DO CAMINHAR	Leandro Weige Dias	Ricardo Matsumura Araujo	28/09	11:10
4399	ANÁLISE DE MÉTRICAS PARA AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO BASEADA EM APONTADORES: UM ESTUDO DE CASO PARA O DISPOSITIVO IOM	Andréia Sias Rodrigues	Tatiana Aires Tavares	28/09	11:30
4222	ANÁLISE DE FRAMEWORKS PARA O DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS VOLTADOS A TECNOLOGIA ASSISTIVA	Rafael Cunha Cardoso	Tatiana Aires Tavares	28/09	11:50
4411	INVESTIGAÇÃO PRELIMINAR SOBRE INTERFACES DE USUÁRIO EM PRODUTOS DE TECNOLOGIA ASSISTIVA	Vinicius Kruger da Costa	Tatiana Aires Tavares	28/09	12:10

SALA: 252

Dia: 28/09

Turno: Tarde

Grande Área: Exatas

Área: Matemática, Probabilidade e Estatística

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
TARDE					
697	UMA METODOLOGIA DE SOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DE DIFUSÃO DE NÊUTRONS MULTIGRUPO MULTIRREGIÃO ESTACIONÁRIA UNIDIMENSIONAL	Rodrigo Zanette	Claudio Zen Petersen	28/09	13:30
1277	SIMULAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA DISPERSÃO DE EFLUENTES DE FOGUETES VIA GILTT	Jonatas dos Santos Voese	Daniela Buske	28/09	13:50
1790	SOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DE CONDUÇÃO DE CALOR NÃO ESTACIONÁRIA EM UM MEIO COM DUAS CAMADAS	JULIANA ÁVILA CONTREIRA	Daniela Buske	28/09	14:10
4107	A FORMAÇÃO DE PROFESSORES PRIMÁRIOS NO INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO ASSIS BRASIL (IEEAB) EM PELOTAS (1929-1971)	Vinícius Kercher da Silva	Diogo Franco Rios	28/09	14:30
725	SIMULAÇÃO DA DISPERSÃO DE POLUENTES DURANTE O PERÍODO DE TRANSIÇÃO DIA-NOITE UTILIZANDO UM MODELO ANALÍTICO EULERIANO	JÉSSICA KANOPP DOS REIS	Jonas Costa Carvalho	28/09	14:50
3421	COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS DE DOIS ESPAÇOS E DE HOMOGENEIZAÇÃO ASSINTÓTICA EM MEIOS LOCALMENTE	NOÉ FRANCO DE JESUS	LESLIE D. P. FERNÁNDEZ	28/09	15:10

	PERIÓDICOS.				
INTERVALO					
3944	HOMOGENEIZAÇÃO MATEMÁTICA DE MEIOS MICRO-HETEROGÊNEOS NÃO PERIODICOS MEDIANTE O MÉTODO DOS DOIS ESPAÇOS	Daiane Frighetto Frighetto	Leslie Darien Péres Ferdández	28/09	16:20
2524	Análise numérica da concentração de H ₂ no mecanismo de reação do sistema H ₂ -O ₂	Rafaela Sehnem	Régis Sperotto de Quadros	28/09	16:40
3689	Comparações de modelos pelo cálculo da entropia dos resíduos dos modelos GILTT	Jorge Luis Braga Ribes	Willian Silva Barros	28/09	17:00

SALA: 252

Dia: 29/09

Turno: Manhã

Grande Área: Exatas

Área: Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
TARDE					
5516	SÍNTESE DE QUITOSANA COMO POLÍMERO SUPORTE PRA MATERIAIS INORGÂNICOS	Helen Cristina dos Santos Hackbart	ALINE J. R. W. A. DOS SANTOS	29/09	08:00
699	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E SUPORTE DO COMPLEXO [BIS(1-METIL-3-(P-CARBOXILATOFENIL) TRIAZENIDO 1-ÓXIDO)NI(II)] EM QUITOSANA	Gabriela Xavier Giacomini	Aline Joana Rolina Wohlmuth Alves dos Santos	29/09	08:20
3482	DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO TOTAL E DA BIOACESSIBILIDADE DE METAIS EM FRUTAS VERMELHAS	Camila Corrêa Pereira	Anderson Schwingel Ribeiro	29/09	08:40
3507	USO DE MÉTODO QUIMIOMÉTRICO PARA CLASSIFICAÇÃO DE LOUÇAS CERÂMICAS APÓS ANÁLISE POR ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ÓTICA EM PLASMA INDUZIDO POR LASER	Eliézer Quadro Oreste	Anderson Schwingel Ribeiro	29/09	09:00
4797	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA A CARACTERIZAÇÃO DA CASCA DE ARROZ E SUAS CINZAS EM RELAÇÃO A CONTAMINANTES INORGÂNICOS E MINERAIS POR TÉCNICAS DE ESPECTROMETRIA ATÔMICA.	Emanoelli Restane Lopes	Anderson Schwingel Ribeiro	29/09	09:20
INTERVALO					

3457	DETERMINAÇÃO MULTIELEMENTAR EM LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR MIP OES APÓS DECOMPOSIÇÃO ÁCIDA COM SISTEMA DE REFLUXO	Natiele Kleemann	Anderson Schwingel Ribeiro	29/09	10:30
3008	FILMES FINOS DE NÍQUEL DOPADOS COM VANÁDIO PARA APLICAÇÃO ELETROCRÔMICA	Cristiane Ferraz de Azevedo	César Antonio Oropesa Avellaneda	29/09	10:50
3878	ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE FILMES HÍBRIDOS AMIDO-TEOS	Karina Oliveira Lima	Daniela Bianchini	29/09	11:10
353	Síntese One-Pot de 1,3-Benzosselenazóis 2-acilsubstituídos	Renata Azevedo Balaguez	Diego da Silva Alves	29/09	11:30
3477	DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO TOTAL E DA FRAÇÃO BIOACESSÍVEL EM AMOSTRAS CEREAIS MATINAIS	Alexander Ossanes de Souza	Mariana Antunes Vieira	29/09	11:50
970	SÍNTESE DE AMINOÁLCOOIS CONTENDO O NÚCLEO BENZO-1,3-DIOXOL, POTENCIAIS AGENTES TUBERCULOSTÁTICOS	Bruna Bento Drawanz	Wilson Cunico	29/09	12:10

SALA: 252

Dia: 29/09

Turno: Tarde

Grande Área: Exatas

Área: Química/ Geociências

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
MANHÃ					
1518	O TEOR DE CACAU EM CHOCOLATES E A CONCENTRAÇÃO DE ELEMENTOS TÓXICOS: UMA RELAÇÃO DE RISCO À SAÚDE HUMANA?	Carla de Andrade Hartwig	Márcia Foster Mesko	29/09	13:30
1771	DETERMINAÇÃO DE CLORETO E SULFATO EM CARBONATO DE CÁLCIO MATÉRIA-PRIMA E PRODUTO ACABADO	Diogo La Rosa Novo	Márcia Foster Mesko	29/09	13:50
1815	DETERMINAÇÃO DE SELÊNIO EM CARVÃO POR ICP-MS APÓS COMBUSTÃO INICIADA POR MICRO-ONDAS	FILIPE SOARES RONDAN	Márcia Foster Mesko	29/09	14:10
4700	DETERMINAÇÃO DE ENXOFRE E FÓSFORO EM RAÇÕES DESTINADAS À ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO	GILBERTO DA SILVA COELHO JUNIOR	Márcia Foster Mesko	29/09	14:30
1943	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE METAIS EM SUPLEMENTOS DIETÉTICOS POR ICP OES COMBINADO COM A MIC PARA O PREPARO DE AMOSTRAS	Rodrigo Mendes Pereira	Márcia Foster Mesko	29/09	14:50
1802	COMBUSTÃO INICIADA POR MICRO-ONDAS ASSOCIADA A POTENCIOMETRIA COM ELETRODO IÓN SELETIVO: UMA ESTRATÉGIA ANALÍTICA PARA A DETERMINAÇÃO DE FLÚOR EM LÁPIS PARA OLHOS	Vanize Caldeira da Costa	Márcia Foster Mesko	29/09	15:10

INTERVALO					
1423	Regiões preferenciais de formação dos Sistemas Convectivos de Mesoescala que atingiram o Rio Grande do Sul entre 2004 e 2008 e geraram granizo	Bruno Maon Fernandes	Cláudia Rejane Jacondino de Campos	29/09	16:20
4879	COMPORTAMENTO DO ÍNDICE ULTRAVIOLETA SOBRE A REGIÃO DO SUL DO BRASIL UTILIZANDO SENSOR OMI	Mateus Dias Nunes	GLAUBER LOPES MARIANO	29/09	16:40
4513	ESTIMATIVA DA RADIAÇÃO DE ONDA LONGA ATMOSFÉRICA PARA DIAS DE CÉU CLARO EM ÁREA DE PASTAGEM PARA O SUDOESTE DA AMAZÔNIA	Sandro dos Santos Pereira	Graciela Redies Fischer	29/09	17:00
4749	MAPEAMENTO E ESTIMATIVA DA ÁREA DE ARROZ IRRIGADO EM TAPES/RS POR MEIO DE IMAGENS LANDSAT – SAFRA 2015/16	Aline Warnke Hipólito	Rodrigo Rizzi	29/09	17:20
4112	CISALHAMENTO DO VENTO E JATOS EM UMA TEMPESTADE TORNÁDICA NO ESTADO DE SÃO PAULO NO DIA 24/05/2005	DAYANA RABELO TOLEDO	Roseli Gueths Gomes	29/09	17:40