

DIA 22/10/2018

SALA: Auditório Acadêmico

Dia: 22/10/2018

Turno: tarde

Grande Área: Exatas

Área: Astronomia/física

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
tarde					
3236	Análise da Susceptibilidade Não Linear no Vidro de Spin Ising Fermiônico	Alexsandra Pereira dos Santos	Carlos Alberto Vaz de Moraes Junior	22/10	14:00
2194	Análise e Classificação de Galáxias Mega-Maser de OH no Infravermelho Próximo	Walas da Silva Oliveira	Dinalva Aires de Salães	22/10	14:20
2085	CLASSIFICAÇÃO ESPECTRAL DE GALÁXIAS MEGAMASERS DE OH: O CASO DA IRAS 15587+1609 E IRAS 11506-3851	Lara Maria Gatto	Dinalva Aires de Sales	22/10	14:40
1574	INFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE GALÁXIAS STARBURSTS A PARTIR DA DECOMPOSIÇÃO ESPECTRAL POR TRANSFORMADA DE FOURIER	Brenda Matoso Abreu Miranda	Dinalva Aires de Sales	22/10	15:00
INTERVALO					
789	COMPORTAMENTO DA MAGNETOCONDUTIVIDADE ELÉTRICA EM SUPERCONDUTORES DE YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} ; TEXTURIZADO MEDIANTE CAMPOS MAGNÉTICOS PULSADOS	Jakeline Rabelo Lima	Fábio Teixeira Dias	22/10	16:00
790	Estudo das propriedades óticas em filmes finos de BiVO ₄ .	Antonia Danila Pereira de Lima	Fábio Teixeira Dias	22/10	16:20
2582	Simulações Numéricas de Plasmas com Funções de distribuição de Velocidades do Tipo Kappa	Andrew Welvis Silva de Oliveira	Fernando Jaques Ruiz Simões Junior	22/10	16:40
4229	Análise Revisional da Fusão Nuclear Controlada	Márcio Ferreira dos Santos	Joel Pavan	22/10	17:00
3512	Decaimento forte de mésons híbridos	Atael Matos Machado	Mário Lioz Lopes da Silva	22/10	17:20

DIA 23/10/2018

SALA: Auditório Acadêmico

Dia: 23/10/2018

Turno: manhã

Grande Área: Exatas

Área: Astronomia/Física

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
manhã					
1351	ESTUDO LOCAL E GLOBAL DA ESTRUTURA CRISTALINA DO BaZrO3 PURO E DOPADO COM TERRAS RARAS	Rafael Uarth Fassbender	Mario Lucio Moreira	23/10	8:30
424	Análise das Propriedades Energéticas da Interação de Nanotubos de Carbono com Metais de Transição	Carina de Souza Teixeira Peraça	Maurício Jeomar Piotrowski	23/10	8:50
1347	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DO CLUSTER DE Ir ⁴⁺ ; DO PONTO DE VISTA DA TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE	Glaucio Régis Nagurniak	Maurício Jeomar Piotrowski	23/10	9:10
4367	ESTUDO SOBRE NANOCUSTERS DE NÍQUEL VIA TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE	Rairisson Vieira de Amorim	MAURÍCIO JEOMAR PIOTROWSKI	23/10	9:30
INTERVALO					
1631	Estudo da Influência da Topografia na difusão de eletrólitos em Filmes Finos de Perovskitas	Isadora Brasil de Oliveira	Pedro Lovato Gomes Jardim	23/10	10:20
4060	OS EFEITOS DAS SUBSTITUIÇÕES QUÍMICAS DIVALENTES NAS FLUTUAÇÕES DIAMAGNÉTICAS DO SUPERCONDUTOR YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} ;	SANDRA TEIXEIRA JAECKEL	Valdemar das Neves Vieira	23/10	10:40
3536	PRODUÇÃO DE DILÉPTONS EM COLISÕES DE ÍONS PESADOS NO GRANDE COLISOR DE HÁDRONS	Celsina dos Santos Azevedo Neta	Victor Paulo Barros Gonçalves	23/10	11:00
2775	APLICAÇÃO DA EQUAÇÃO BFKL COM CONSTANTE DE ACOPLAMENTO DINÂMICO NA PRODUÇÃO DE MÉSONS VETORIAIS	CESAR EDUARDO KRUMREICH	WERNER KRAMBECK SAUTER	23/10	11:20
1741	Produção de quarks pesados em altas energias	Jean Torres Reis	Werner Krambeck Sauter	23/10	11:40

SALA: Auditório Acadêmico

Dia: 23/10/2018

Turno: tarde

Grande Área: Exatas

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
tarde					
3945	Localização de recursos na IoT: Uma proposta hierárquica direcionada à organização celular do EXEHDA	Huberto Kaiser Filho	Adenauer Correa Yamin	23/10	14:00
1991	MODELAGEM DE REGRESSÃO LINEAR COM ARITMÉTICA INTERVALAR MULTIDEMSIONAL RDM	Lucas Mendes Tortelli	Aline Brum Loreto	23/10	14:20
1990	PyRDMIA: UM PACOTE INTERVALAR EM PYTHON PARA RDM-IA	Dirceu Antonio Maraschin Junior	Aline Brum Loreto	23/10	14:40
2083	ESCALONADOR TRANSACIONAL A NÍVEL DE USUÁRIO EM HASKELL	Rodrigo Medeiros Duarte	André Rauber DU Bois	23/10	15:00
INTERVALO					
3531	Avaliação da Tolerância à Imprecisão de Memória da Predição Intra-quadro do Codificador x265	Italo Dombrowski Machado	Bruno Zatt	23/10	16:00
4462	FILTROS DE INTERPOLAÇÃO DO DECODIFICADOR HEVC VISANDO MPSOCS HETEROGÊNEOS COM SUPORTE OPENCL	Mateus Santos de Melo	Bruno Zatt	23/10	16:20
4465	Método para diagnóstico de pacientes em risco de desenvolver Alzheimer utilizando técnicas de inteligência artificial	Guilherme Povala	Bruno Zatt	23/10	16:40
3638	Extensão para Memórias Transacionais nas Modernas Ferramentas para Programação Multithread	André Desessards Jardim	Gerson Geraldo H. Cavalheiro	23/10	17:00

DIA 24/10/2018

SALA: Auditório Acadêmico

Dia: 24/10/2018

Turno: tarde

Grande Área: Exatas

Área: Ciência da Computação

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
tarde					
2554	ANÁLISE DE CORRELAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE PARTICIONAMENTO NA TRANSCODIFICAÇÃO DE VÍDEOS HEVC PARA AV1	Alex Machado Borges	Guilherme Ribeiro Correa	24/10	14:00
3392	Análise da relação entre características de quadros intra e decisões de particionamento de CUs no padrão HEVC	Mateus Mendes Gonçalves	Guilherme Ribeiro Corrêa	24/10	14:20
3505	PROPOSTA BIRB: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA A GERAÇÃO DE ALERTAS EM BOMBAS DE INFUSÃO	Fabício Neitzke Ferreira	Luciano Volcan Agostini	24/10	14:40
4334	“A ÚLTIMA ÁRVORE” DIGITAL, A IMPLEMENTAÇÃO DE UM JOGO EDUCACIONAL QUE UTILIZA MÉTODOS FORMAIS PARA ESTIMULAR O PENSAMENTO COMPUTACIONAL	Braz Araujo da Silva Junior	Simone André da Costa Cavalheiro	24/10	15:00
INTERVALO					
3866	Arquiteturas em Sistemas com Interfaces Tangíveis: Resultados de uma Revisão Sistemática de Literatura	Lucas Barreiro Agostini	Tatiana Aires Tavares	24/10	16:00
2521	METODOLOGIAS E FERRAMENTAS DE AVILIAÇÃO USADAS EM INTERFACES TANGÍVEIS DO USUÁRIO	Vinicius Kruger da Costa	Tatiana Aires Tavares	24/10	16:20
4307	O POTENCIAL DA UX COMO INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO EM INTERFACES TANGÍVEIS DE USUÁRIO	Natália Toralles Darley	Tatiana Aires Tavares	24/10	16:40
				24/10	17:00

SALA: Auditório Acadêmico

Dia: 24/10/2018

Turno: noite

Grande Área: Exatas

Área: Geociências + Matemática/probabilidade

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
noite					
1749	FREQUÊNCIA DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM CRIANÇAS NA REGIÃO SUL DO RIO GRANDE DO SUL, ENTRE 1998 E 2017	Letícia Moreira Nick	Anderson Spohr Nedel	24/10	19:00
2114	SISTEMA DE PREVISÃO DE ONDAS OCEÂNICAS NA PRAIA DO CASSINO E ÁGUAS ADJACENTES DO ATLÂNTICO SUL – ANÁLISE DA SIMULAÇÃO DO VENTO EM SUPERFÍCIE	Dayanis Montero Borges	Marcelo Felix Alonso	24/10	19:20
2102	COMBINAÇÃO DO MÉTODO DA HOMOGENEIZAÇÃO ASSINTÓTICA COM A TRANSFORMADA DE LAPLACE PARA RESOLVER UMA EQUAÇÃO PARABÓLICA COM COEFICIENTE RAPIDAMENTE OSCILANTE	Amanda Mallüe Ferreira	Camila Pinto da Costa	24/10	19:40
4161	VÍDEOS NAS AULAS DE MATEMÁTICA – UMA AÇÃO PEDAGÓGICA NO ENSINO FUNDAMENTAL	JOSIANE DE MORAES BRIGNOL	Josias Pereira da Silva	24/10	20:00
INTERVALO					
3791	APLICAÇÃO DO MÉTODO DE HOMOGENEIZAÇÃO ASSINTÓTICA NA MODELAGEM DE MEIOS CONTINUAMENTE MICROPERIÓDICOS E NÃO LINEARES	Roberto Martins da Silva Décio Júnior	Leslie Darien Pérez Fernández	24/10	20:40
2444	HOMOGENEIZAÇÃO ASSINTÓTICA DE UM PROBLEMA DE VALOR DE CONTORNO PARA A EQUAÇÃO HIPERBÓLICA UNIDIMENSIONAL COM COEFICIENTES CONTÍNUOS E PERIÓDICOS	Larissa Nunes Meirelles da Luz	Leslie Darien Pérez-Fernández	24/10	21:00
2290	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL: INFLUÊNCIA DO NÚMERO MÁXIMO DE DEFASAGENS NOS RESULTADOS DO TESTE DE DICKEY-FULLER AUMENTADO	Anderson Garcia Silveira	VIVIANE LEITE DIAS DE MATTOS	24/10	21:20
				24/10	21:40

DIA 25/10/2018

SALA: Auditório Acadêmico

Dia: 25/10/2018

Turno: manhã

Grande Área: Exatas

Área: Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
manhã					
3382	DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO TOTAL E BIOACESSÍVEL DE METAIS EM EXTRATOS E MOLHOS DE TOMATES	Daisa Hakbart Bonemann	Anderson Schwingel Ribeiro	25/10	8:30
746	HIDROGÉIS SUPERPOROSOS CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE COBRE: POTENCIAIS CATALISADORES NA SÍNTESE DE 1,2,3-TRIAZÓIS	Jaqueline Ferreira de Souza	André Ricardo Fajardo	25/10	8:50
1163	PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROGÉIS SUPERABSORVENTES PARA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EM AMBIENTES AQUÁTICOS	Emanuele Ferreira Lessa	André Ricardo Fajardo	25/10	9:10
1023	PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA A LIBERAÇÃO CONTROLADA DO HERBICIDA IMAZETAPIR	Andressa Baptista Nörnberg	André Ricardo Fajardo	25/10	9:30
INTERVALO					
776	DETERMINAÇÃO DO GRAU DE DESACETILAÇÃO DE QUITOSANA POR TITULAÇÃO POTENCIOMÉTRICA	Adriane Röedel Hirdes	Aline Joana R. Wohlmuth A. dos Santos	25/10	10:20
3521	ANÁLISE QUALITATIVA POR CG-EM DE ADULTERANTES DE COCAÍNA EM CÉDULAS DE DINHEIRO: UMA PROPOSTA EM QUÍMICA FORENSE EXPERIMENTAL	Bruno Nunes da Rosa	Claudio Martin Pereira de Pereira	25/10	10:40
2856	AVALIAÇÃO POR CROMATOGRAFIA GASOSA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS APLICADA A ESTEROIDES ANABOLIZANTES ANDROGÊNICOS APREENDIDOS PELA POLÍCIA FEDERAL	Lucas Moraes Berneira	Claudio Martin Pereira de Pereira	25/10	11:00
3337	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MONOACILGLICEROIS ATRAVÉS DA GLICERÓLISE DE ETIL ÉSTERES DERIVADOS DO ÓLEO DE LINHAÇA EM SOLVENTE VERDE	CRISTIANE BARSEWISCH HOBUSS	DANIELA BIANCHINI	25/10	11:20
				25/10	11:40

SALA: Auditório Acadêmico

Dia: 25/10/2018

Turno: noite

Grande Área: Exatas

Área: Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
noite					
1522	SÍNTESE DE 4,7-BIS-ARILCALCOGENILTRIAZOILBENZO-2,1,3-TIADIAZÓIS CATALISADA POR SAL DE COBRE	Roberta Krüger	Diego da Silva Alves	25/10	19:00
3481	SÍNTESE DE 4-ARILSELANIL-1,2,3-TRIAZÓIS UTILIZANDO UMA METODOLOGIA DE CLICK CHEMISTRY	Renata Azevedo Balaguez	Diego da Silva Alves	25/10	19:20
946	SÍNTESE MULTICOMPONENTE DE 1,2,3-TRIAZOL-DIHIROQUINAZOLINONA E 1,2,3-TRIAZOL-1,3,7-TRIAZECIN-4-ONA	MANOELA DO SACRAMENTO	Diego da Silva Alves	25/10	19:40
891	TIOUREIA COMO LIGANTE EM REAÇÕES CuAAC PARA A FORMAÇÃO DE 2-(1,2,3-TRIAZOIL)BENZALDEÍDOS	Gabriel Pereira da Costa	Diego da Silva Alves	25/10	20:00
INTERVALO					
2178	COMBUSTÃO INICIADA POR MICRO-ONDAS PARA POSTERIOR DETERMINAÇÃO INDIRETA DE CLORO E ENXOFRE POR CROMATOGRÁFIA DE ÍONS EM MEL DE VÁRIOS PAÍSES	Fernanda Pitt Balbinot	Márcia Foster Mesko	25/10	20:40
2588	DETERMINAÇÃO DE BROMO E IODO EM SALIVA DE PACIENTES COM HIPOTIREOIDISMO SOB A ADMINISTRAÇÃO DE HORMÔNIO TIREOIDIANO SINTÉTICO	Diogo La Rosa Novo	Márcia Foster Mesko	25/10	21:00
2350	Determinação de metais em suplementos multivitamínicos/minerais: as concentrações informadas nos rótulos são exatas?	Rodrigo Mendes Pereira	Márcia Foster Mesko	25/10	21:20
4093	MONITORAMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE ENXOFRE EM FEIJÃO APÓS OS PROCESSOS DE MOLHO E COCÇÃO	FILIFE SOARES RONDAN	MÁRCIA FOSTER MESKO	25/10	21:40

DIA 26/10/2018

SALA: Auditório Acadêmico

Dia: 26/10/2018

Turno: manhã

Grande Área: Exatas

Área: Química

Inscrição	Título do Trabalho	Apresentador	Orientador	Dia	Horário
manhã					
704	Caracterização físico- química de nanocarreadores lipídicos contendo chalconas cloradas	Nichole Osti Silva	Vânia Rodrigues de Lima	26/10	8:30
926	COMPOSTOS FENÓLICOS PRESENTES NA RAPANEA FERRUGINEA: ESTUDO NA DINÂMICA MOLECULAR EM SISTEMAS LIPOSSOMAIS E ATIVIDADE OXIDANTE DO ÁCIDO SIRÍNGICO	Desirée Magalhães dos Santos	Vânia Rodrigues de Lima	26/10	8:50
3118	SÍNTESE DE TIAZOLIDIN-4-ONAS DERIVADAS DO 3,5-DI-TERC-BUTIL-4-HIDRÓXIBENZALDEÍDO COM POTENCIAL AÇÃO COMO CAPTURADORES DE RADICAIS	Melinda Gomes Victor	Wilson João Cunico Filho	26/10	9:10
				26/10	9:30
INTERVALO					
				26/10	10:20
				26/10	10:40
				26/10	11:00
				26/10	11:20
				26/10	11:40