	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador
Sala de defesas		**21/11 (terça-feira/manhã)**			
Data 21/11	3126	ASTRONOMIA / FÍSICA	Estudo da Influência de Campos Aleatórios em Modelos Frustrados	MATEUS BARCELLOS DA SILVA	Carlos Alberto Vaz de Morais Junior
Horário: 08:30h	2233	ASTRONOMIA / FÍSICA	MODELO FERMIÔNICO FRUSTRADO J1-J2 COM INTERAÇÃO BCS	ARTHUR KRINDGES	Carlos Alberto Vaz de Morais Junior
	3893	ASTRONOMIA / FÍSICA	MODELAGEM BIBLIOMÉTRICA SOBRE TEORIA DO FUNCIONAL DE DENSIDADE EM ESTUDOS DE PAHs EM GALÁXIAS	Mateus Batista Paião	Dinalva Aires de Sales
	4116	ASTRONOMIA / FÍSICA	SÍNTESE, MICROESTRUTURA E DIFRAÇÃO DE RAIOS-X EM AMOSTRAS SUPERCONDUTORAS DE YBa2Cu3O7 - 𝛿.	GABRIEL MARTINS DOS SANTOS	Fábio Teixeira Dias
	6358	ASTRONOMIA / FÍSICA	Modelagem Numérica de Breakdown em Plasmas de Tokamak	Luís Felipe Eslabão Maescki	Joel Pavan
	4690	ASTRONOMIA / FÍSICA	CARACTERIZAÇÃO DA TRANSIÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO	DAVI FELIPE KRAY SILVA	José Rafael Bordin
	3632	ASTRONOMIA / FÍSICA	Efeitos da Geometria de Nanotubos de Carbono na Adsorção de Diclofenaco Potássico na Água	Patrick Ruam Bredow Côrtes	José Rafael Bordin
Debate					
Intervalo: 10h					
Data: 21/11	3593	ASTRONOMIA / FÍSICA	Estudo Computacional do Efeito da Focalização na Radioterapia VHEE	FÁBIO LUNELLI DA SILVA BRUM	José Rafael Bordin
Horário: 10:30h	3744	ASTRONOMIA / FÍSICA	Evidências de uma transição dinâmica confinado - difusivo em benzeno supercrítico	Walas da Silva Oliveira	José Rafael Bordin
	4351	ASTRONOMIA / FÍSICA	NANOBASTÕES TENSOATIVOS NA INTERFACE ÁGUA-ÓLEO: UM ESTUDO COMPUTACIONAL	ALEXSANDRA PEREIRA DOS SANTOS	JOSÉ RAFAEL BORDIN
	4342	ASTRONOMIA / FÍSICA	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA ANGIOGÊNESE NA ENDOMETRIOSE	Rosiane Carneiro da Rosa	José Rafael Bordin
	3855	ASTRONOMIA / FÍSICA	Transição gás-líquido do Dióxido de carbono: um estudo via Dinâmica Molecular	LUCAS AVILA PINHEIRO	José Rafael Bordin
	6238	ASTRONOMIA / FÍSICA	Uma análise da dinâmica durante o derretimento e o congelamento em cristais bidimensionais	ALEXANDRE VARGAS ILHA	José Rafael Bordin
	3842	ASTRONOMIA / FÍSICA	UMA ANÁLISE NOS MUNICÍPIOS SULISTAS PARA COVID-19 ASSOCIADA À BASE PARTIDÁRIA DE SEUS PREFEITOS	ALENILSON SANTOS MARQUES	José Rafael Bordin
Debate					

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador
Sala de defesas		**21/11 (teça-feira/tarde)**			
Data: 21/11	5475	ASTRONOMIA / FÍSICA	APERFEIÇOAMENTO DE FOTOELETRODOS DE ZnO/ZnS ATRAVÉS DA INCORPORAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO	THIAGO KURZ PEDRA	Mario Lucio Moreira
Horário: 14h	3263	ASTRONOMIA / FÍSICA	ADSORÇÃO DE GLIFOSATO EM SUBSTRATOS BASEADOS EM GRAFENO VIA CÁLCULOS DE PRIMEIROS PRINCÍPIOS	Wanderson Souza Araujo	Mauricio Jeomar Piotrowski
	3244	ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO COMPUTACIONAL DE PEROVSKITAS BASEADAS EM IODO E GERMÂNIO	Jônatas Favotto Dalmedico	Maurício Jeomar Piotrowski
	3804	ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO COMPUTACIONAL PRELIMINAR DA ADSORÇÃO MOLECULAR DE CO2 SOBRE SUPERFÍCIES DE COBRE	Fabiano Pereira de Oliveira	Maurício Jeomar Piotrowski
	3788	ASTRONOMIA / FÍSICA	GRAFENO PRISTINO E COM VACÂNCIA COMO SUPORTES PARA A ADSORÇÃO DA BAICALEÍNA: UM ESTUDO VIA CÁLCULOS DE PRIMEIROS PRINCÍPIOS	Thiago Ferreira Santos	MAURÍCIO JEOMAR PIOTROWSKI
	3018	ASTRONOMIA / FÍSICA	INVESTIGAÇÃO COMPUTACIONAL DE MATERIAIS 2D VIA DFT - ESTUDO DE CASO PARA TiBr2	João Marcos Tomaz Palheta	Maurício Jeomar Piotrowski
	2254	ASTRONOMIA / FÍSICA	INVESTIGAÇÃO DOS MECANISMOS DE ADSORÇÃO DE MOLÉCULAS EM SUBNANOCLUSTERS DE Ptn (n = 2-7 ÁTOMOS) VIA DFT-PBE+D3	JOÃO PAULO CERQUEIRA DOS SANTOS FELIX	Maurício Jeomar Piotrowski
Debate					
Intervalo:15:30 h					
Data: 21/11	3673	ASTRONOMIA / FÍSICA	OTIMIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE TRANSPORTE DE ELÉTRONS EM FILMES FINOS DE Nb2O5 PARA APRIMORA A EFICIÊNCIA DE CÉLULAS SOLARES DE PEROVSKITAS	Inaiara Leite Rodrigues	SERGIO DA SILVA CAVA
Horário: 16h	4928	ASTRONOMIA / FÍSICA	HIGHER TWISTS EFFECTS IN DIS ON NUCLEI	Yan Bueno Bandeira	Victor Paulo Barros Gonçalves
	5422	ASTRONOMIA / FÍSICA	DETERMINAÇÃO DAS SEÇÕES DE CHOQUE ELÁSTICAS PARA COLISÃO DE PÓSITRON COM N2 E A CORREÇÃO PARA O ESPALHAMENTO EM BAIXO ÂNGULO	SARAH ESTHER DA SILVA SAAB	Wagner Tenfen
	5633	ASTRONOMIA / FÍSICA	ESPALHAMENTO ELÁSTICO DE PÓSITRONS POR CH4	Josiney de Souza Gloria	Wagner Tenfen
	3286	ASTRONOMIA / FÍSICA	Produção Exclusiva de Dyons em Colisões de Altas Energias	LUIS FELIPE DA CONCEIÇÃO INÁCIO	Werner Krambeck Sauter
Debate					

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador
Sala Videoconferência		**21/11 (terça-feira/manhã)**			
Data: 21/11	5989	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS RECORRENTES APLICADAS A PREVISÃO METEOROLÓGICA DE CURTO PRAZO (NOWCASTING)	Felipe Copceski Rossatto	Fabricio Pereira Harter
Horário: 08:30h	4462	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ACELERADOR DE HARDWARE MULTIVERSÃO DE BAIXO CONSUMO PARA OS FILTROS DE INTERPOLAÇÃO DO CODIFICADOR AV1	DAIANE FONSECA FREITAS	Guilherme Corrêa
	5206	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	MELHORIA DE QUALIDADE DE VÍDEO COMPRIMIDO ATRAVÉS DO USO DE REDES NEURAIS PROFUNDAS	GILBERTO KREISLER FRANCO NETO	Guilherme Ribeiro Corrêa
	6543	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PROPOSTA DE OTIMIZAÇÕES NO ALGORITMO AES PARA USO EM APLICAÇÕES IOT	YURI SILVA VAZ	Júlio Carlos Balzano de Mattos
	4754	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	REDUÇÃO DO TEMPO DO TEST ZONE SEARCH NA PREDIÇÃO INTER-QUADROS DO VVC USANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	RAMIRO GOMES DA SILVA VIANA	Luciano Volcan Agostini
	5662	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PROPOSTA DE ANÁLISE DO USO DO CODIFICADOR DE VÍDEO AV1 PARA COMPRESSÃO DE NUVENS DE PONTOS DINÂMICAS	GUSTAVO HÜBNER REHBEIN	Marcelo Schiavon Porto
Debate					
Intervalo:10h					
Data: 21/11	5784	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ANÁLISE DE TRANSFORMADAS WAVELETS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE MARCAS D'ÁGUA EM IMAGENS	THIAGO TREICHEL RUTZ	Rafael Iankowski Soares
Horário: 10:30h	3645	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	IMPLEMENTAÇÃO FPGA DE UM MAPA CAÓTICO DE ESPAÇO DISCRETO	JOÃO INÁCIO MOREIRA BEZERRA	Rafael Iankowski Soares
	2810	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Transformada wavelet discreta e aproximada de baixo consumo energético para compressão de dados ECG	ARTHUR CARDOZO GODINHO	Rafael Iankowski Soares
	4735	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Evaluating Balanced Domain Regularizations for Multi-Domain Learning in Bird Classification Audio Tasks	ALEXANDRE THUROW BENDER	Ricardo Matsumura Araujo
	4554	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ACESSIBILIDADE EM AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO (IDEs) PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	ELIANA ZEN	Tatiana Aires Tavares
	4418	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DISPOSITIVO TANGÍVEL PARA SUPORTE AO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO DE CRIANÇAS COM DISLEXIA	LAURA QUEVEDO JURGINA	Tiago Thompsen Primo
Debate					

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador
Sala Videoconferência		**Data 20/11 (segunda-feira/manhã)**			
Data 20/11	4151	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ApproxSS: um simulador de injeção de erro e consumo de energia para sistemas com memória aproximada	MATHEUS MARTINS ISQUIERDO	Daniel Munari Vilchez Palomino
Horário - 10:30h	5843	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	UM MODO DE DECISÃO RÁPIDO PARA A PREDIÇÃO INTRA DO VVC BASEADO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA	ADSON ILEON RIPINSKI DUARTE	Daniel Palomino
	5081	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ANÁLISE DE SENTIMENTO EM NÍVEL DE ASPECTO COM BASE EM ONTOLOGIAS DE DOMÍNIO E ANÁLISE DE DEPENDÊNCIA SINTÁTICA	FRANCISCO DIAS FRANCO	ULISSES BRISOLARA CORRÊA
	6203	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS EM GRAFOS COM FOCO PARA ANÁLISE DE SENTIMENTO EM NÍVEL DE ASPECTO	GABRIEL ALMEIDA GOMES	Ulisses Brisolara Corrêa
	3863	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	gilBERTo: UM MODELO DE LINGUAGEM PARA A LÍNGUA PORTUGUESA	ARTHUR ALVES CERVEIRA	Ulisses Brisolara Corrêa
	6061	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	APLICANDO REDES ADVERSÁRIAS GENERATIVAS NA TAREFA DE AUMENTO DE DADOS DE IMAGENS DA RETINA E UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS DE DETECÇÃO DE LESÕES ASSOCIADAS À RETINOPATIA DIABÉTICA	MARCELO CLASEN RIBEIRO	Marilton Sanchotene de Aguiar
Debate					

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador
Sala de Defesas		**Data 22/11 (quarta-feira/manhã)**			
Data 22/11	1899	GEOCIÊNCIAS	PREVISÃO QUANTITATIVA DE PRECIPITAÇÃO USANDO PYSTEPS NO SUL DO BRASIL	KEROLLYN ANDRZEJEWSKI DE OLIVEIRA	Leonardo Calvetti
Horário 08:30h	5547	GEOCIÊNCIAS	ANÁLISE METEOROLÓGICA DO EVENTO DE PRECIPITAÇÃO SEVERA EM SÃO LUÍS-MA EM 14 DE MARÇO DE 2023: CARACTERÍSTICAS, INTENSIDADE E FATORES CONTRIBUINTES	Felipe Freitas Costa	Leonardo José Gonçalves Aguiar
	6747	GEOCIÊNCIAS	ÁREAS VULNERÁVEIS ASSOCIADAS AOS RECURSOS HÍDRICOS NO BIOMA PAMPA	Paulo Anselmi Duarte da Silva	VITOR EMANOEL QUEVEDO TAVARES
	2975	GEOCIÊNCIAS	PANORAMA DA LITERATURA SOBRE REMINERALIZADORES DE SOLO (2002-2022): UMA ABORDAGEM BIBLIOMÉTRICA	EMANUÉLLE SOARES CARDOZO	Bruno Muller Vieira
	4596	GEOCIÊNCIAS	ANÁLISE DE TENDÊNCIA DE VARIÁVEIS ATMOSFÉRICAS EM ÁREAS DE INFLUÊNCIA DA LAGOA MIRIM	ERIKA MATTE PERALTA	Débora de Souza Simões
	3977	GEOCIÊNCIAS	ESTIMATIVA DA CONCENTRAÇÃO DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO E CLOROFILA-A: ESTUDO DE CASO, APA DA LAGOA VERDE- RS	ISADORA BICHO EMMENDORFER	Dinalva Aires de Sales
	5878	GEOCIÊNCIAS	Análise hidro-geomorfológica visando a gestão dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Salamanca	HENRIQUE SANCHEZ FRANZ	Juliana Pertille
Debate					
Intervalo - 10h					
Data 22/11	5382	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	MODELO DE CONDUÇÃO DE CALOR EM BACIAS SEDIMENTARES COM INTRUSÕES ÍGNEAS	TAMIRES BOJJIS DA COSTA	Marcelo Schramm
Horário - 10:30h	5649	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS PARA SOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DE ÁGUAS RASAS	GUSTAVO BRAZ KURZ	régis sperotto de quadros
	6666	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	FOLHEAÇÃO POR GRÁFICOS DE SOLUÇÕES DO PROBLEMA EXTERIOR DE DIRICHLET PARA A EQUAÇÃO DAS SUPERFÍCIES MÍNIMAS	Filipe Almeida Pedra	Ari João Aiolfi
	4369	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ANÁLISE DA PERTURBAÇÃO DOS COEFICIENTES DE DIFUSÃO E PROLIFERAÇÃO DA TAXA DE CONCENTRAÇÃO DE CÉLULAS TUMORAIS	JORGE LUIZ DE MELLO CAURIO JUNIOR	Claudio Zen Petersen
	5537	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ESTUDO DO COMPRIMENTO ADIMENSIONAL ATRAVÉS DO CAMPO DE CONCENTRAÇÃO DE CONTAMINANTES	JOSIANE KONRADT	Guilherme Jahnecke Weymar
	4986	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Estudo das condições de contorno para o MHA aplicado a um problema elíptico unidimensional	DOUGLAS MACHADO DA SILVA	Leslie Dárien Perez Fernández
Debate					

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador
Sala de defesas		**24/11 (sexta-feira-manhã)**			
Data: 24/11	3895	QUÍMICA	ATOMIC MODELS: AN ANALYSIS IN ENGLISH AND PORTUGUESE SEARCH	Alice Gaier Viario	Alessandro Cury Soares
Horário: 08:30h	3010	QUÍMICA	REMOÇÃO DE FÁRMACOS ANTI-COVID-19 DA ÁGUA UTILIZANDO LUFFA CYLINDRICA GRAFTIZADA COM POLIETILENOIMINA COMO ADSORVENTE	JULIÊ SILVEIRA DA COSTA	André Ricardo Fajardo
	2815	QUÍMICA	TRATAMENTO DE LESÕES CUT NEAS SEMELHANTES A DERMATITE ATÓPICA EM CAMUNDONGOS COM FILMES DE GELATINA-ALGINATO CONTENDO SeTal	Andressa Baptista Nörnberg	ANDRÉ RICARDO FAJARDO
	4646	QUÍMICA	PREPARAÇAÕ E CARACTERIAÇÃO DE FILMES FINOS DE V2O5 DEPOSITADOS EM SUBSTRATO FLEXÍVEL	ALDELAINY MENEZES DA SILVA	Cesar Antonio Oropesa Avellaneda
	5748	QUÍMICA	GLICÓLISE DE PET VIA MICRO-ONDAS CATALISADA POR NANOTUBO DE TITANATO	Ananda Ramires das Neves Stigger	Rosane Ligabue
	2496	QUÍMICA	CARACTERZAÇÃO PRELIMINAR DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM ÁGUAS RESIDUAIS DA REGIÃO DE PELOTAS/RS POR GC/MS	Ana Paula Stefanelo e Silva	Pedro José Sanches Filho
Debate					
Intervalo:10h					
Data: 24/11	1185	QUÍMICA	MICROPARTÍCULAS BIODEGRADÁVEIS DE QUITOSANA: CARACTERIZAÇÕES TÉRMICAS E DE SUPERFÍCIE	ISADORA ATRIB GARCIA	Daniela Bianchini
Horário:10:30h	6007	QUÍMICA	OTIMIZAÇÃO DO pH PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FERRO IMPREGNADO EM SBA-15 POR DIFERENTES MÉTODOS DE QUANTIFICAÇÃO DE FERRO II E III	WANDERSON DA SILVA RORIZ	Daniela Bianchini
	5990	QUÍMICA	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE HALOGÊNIOS E ENXOFRE EM CHÁS	Larissa Cristine Andrade da Costa	Marcia Foster Mesko
	5951	QUÍMICA	HALOGÊNIOS E ENXOFRE EM CAMARÕES DA LAGOA DOS PATOS (RS): AVALIAÇÃO DA BIOACESSIBILIDADE E FRACIONAMENTO	FERNANDA PITT BALBINOT	Márcia Foster Mesko
	5833	QUÍMICA	OBTENÇÃO DE MATERIAL CELULÓSICO A PARTIR DE ALGA SUBANTÁRTICA	ROSINEI SILVA SANTOS	Prof. Dr. Claudio Martin Pereira de Pereira
Debate					