

Inscrição	Área Avaliação	TÍTULO	Apresentador	Orientador
Sala 300				
21/10/2022 (sexta-feira manhã)				
21/10/2022	3357 ASTRONOMIA / FÍSICA	MODELO FERMIÔNICO FRUSTRADO J1-J2 COM PAREAMENTO BCS LOCAL	Arthur Krindges	CARLOS ALBERTO VAZ DE MORAIS JUNIOR
09-10:10h	3760 ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO DAS PROPRIEDADES VIBRACIONAIS DO NAFTALENO USANDO MODELAGEM DA TEORIA DO FUNCIONAL DE DENSIDADE E SUAS APLICAÇÕES EM GALÁXIAS	DOUGLAS ALVES DA SILVA	Dinalva Aires de Sales
	3609 ASTRONOMIA / FÍSICA	PROCESSO DE EXCITAÇÃO DE UM HIDROCARBONETO AROMÁTICO POLICÍCLICO (PAH)	WILLIAM DA SILVA CHAVES	Dinalva Aires de Sales
	4494 ASTRONOMIA / FÍSICA	Viagem ao centro de galáxias: Modelagem de moléculas orgânicas em condições extremas	Waldas da Silva Oliveira	Jose Rafael Bordin
	5658 ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO COMPUTACIONAL DE ADSORÇÃO E REJEIÇÃO DE FOSFATO EM NANOMEMBRANAS DE GRAFENO	Patrick Ruam Bredow Côrtes	José Rafael Bordin
	5138 ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO COMPUTACIONAL DO EFEITO DA FOCALIZAÇÃO NA RADIOTERAPIA VHEE	Fábio Lunelli da Silva Brum	JOSÉ RAFAEL BORDIN
Debate 10:10-10:30h				
Intervalo 10:30-11h				
21/10/2022	5672 ASTRONOMIA / FÍSICA	Fusão bidimensional: uma análise computacional de estruturas cristalinas. APLICAÇÃO DE GRAFENO EM FOTOELETRODOS DE ZnS CRESCIDOS	Alexandre Vargas Ilha	José Rafael Bordin
11-12:10h	5377 ASTRONOMIA / FÍSICA	EM ZnO	Thiago Kurz Pedra	Mário Lucio Moreira

Debate 12:10-12:30h	5969 ASTRONOMIA / FÍSICA	Estados Ligados de Monopolo Magnético para Colisões de Alta Energia	João Vitor Bulhões da Silva	Werner Krambeck Sauter
---------------------	--------------------------	---	-----------------------------	------------------------

Sala 308 20/10/2022 (quinta-feira manhã)

20/10/2022	5506 ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO DE SUPORTES DE GRAFENO COMO SUBSTRATOS PARA A ADSORÇÃO DE GLIFOSATO VIA DFT	Wanderson Souza Araújo	Mauricio Jeomar Piotrowski
09-10:10h	4937 ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO COMPUTACIONAL DA BAICALEÍNA E ESTRUTURAS DERIVADAS DO GRAFENO VIA TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE	Thiago Ferreira Santos	Maurício Jeomar Piotrowski
	5323 ASTRONOMIA / FÍSICA	Estudo das Propriedades Estruturasi de Perovskitas 2D Híbridas de Germânio como Alternativa ao Chumbo	Jônatas Favotto Dalmedico	Maurício Jeomar Piotrowski
	3463 ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO DE NANOCUSTERS BIMETÁLICOS DE Zr12MT VIA TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE INVESTIGAÇÃO TEÓRICA SOBRE ÁTOMOS ÚNICOS METÁLICOS SUPORTADOS POR MATERIAIS	João Marcos Tomaz Palheta	Maurício Jeomar Piotrowski
	4321 ASTRONOMIA / FÍSICA	BIDIMENSIONAIS NANOCUSTERS ICOSAÉDRICOS DE	Wesley Oliveira Morais	Maurício Jeomar Piotrowski
	4636 ASTRONOMIA / FÍSICA	MT13 (3d, 4d e 5d): UM ESTUDO DFT-PBE-D3.	João Paulo Cerqueira Felix	Maurício Jeomar Piotrowski

Debate 10:10-10:30h				
---------------------	--	--	--	--

Intervalo 10:30-11h

20/10/2022	2676 ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO SOBRE O PAPEL DE ESTRUTURAS SUPERFICIAIS NA MOLHABILIDADE DE SUPERFÍCIES	CAROLINE SCHMECHEL SCHIAVON	PEDRO LOVATO GOMES JARDIM
11-12:10h	1450 ASTRONOMIA / FÍSICA	Impactos das conversões lentas em estrelas híbridas com transições de fase sequenciais da QCD	Lucas da Silva Lazzari	Victor Paulo de Barros Gonçalves
	4914 ASTRONOMIA / FÍSICA	DETERMINAÇÃO DAS SEÇÕES DE CHOQUE ELÁSTICAS PARA COLISÕES DE PÓSITRONS COM AS MOLÉCULAS F2 E CI2.	JOSINEY DE SOUZA GLÓRIA	WAGNER TENFEN

Debate 12:10-12:30

Sala 728

17/10/2022 (segunda-feira tarde)

17/10/2022	2984 CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS COMO ESTRATÉGIA PARA REDUÇÃO NO TEMPO DE EXECUÇÃO DA DECISÃO DE MODO INTRA NO VVC	Adson Ileon Ripinski Duarte	Daniel Palomino
14-15:10h	5922 CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PROJETO DE HARDWARE MULTIFILTRO DE ALTO THROUGHPUT COM FOCO NA FME DO CODEC DE VÍDEO AV1	Daiane Fonseca Freitas	Guilherme Corrêa
	3781 CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Transcodificação de Vídeo Acelerada de VP9 para AV1 Usando Árvore de Decisão e Estruturas de Particionamento	Alex Machao Borges	Guilherme Ribeiro Correa

	CIÊNCIA DA 5462 COMPUTAÇÃO	AVALIAÇÃO DO MÉTODO SPATIO- TEMPORAL DEFORMABLE CONVOLUTION PARA REDUÇÃO DE ARTEFATOS DE COMPRESSÃO EM VÍDEOS DIGITAIS	Gilberto Kreisler Franco Neto	Guilherme Ribeiro Corrêa
	CIÊNCIA DA 3725 COMPUTAÇÃO	INVESTIGAÇÃO DE TÉCNICAS TOLERANTES A FALHAS EM IOT: ESTUDO DE CASO COM MONITORAMENTO DE CO2 NA UFPEL	WAGNER LOCH	JULIO CARLOS BALZANO DE MATTOS
	CIÊNCIA DA 3992 COMPUTAÇÃO	A HARDWARE-FRIENDLY ALGORITHM AND ITS ARCHITECTURE FOR ANGULAR INTRA PREDICTION OF VVC	Vinicius de Araujo Borges	Luciano Volcan Agostini
	CIÊNCIA DA 3764 COMPUTAÇÃO	REORDENAMENTO DE TRANSISTORES PARA MELHORA ELÉTRICA EM PORTAS CMOS COMPLEXAS	Marcello Muñoz	Marcelo Porto
Debate 15:10- 15:30h Intervalo 15:30- 16h				
17/10/2022	CIÊNCIA DA 5585 COMPUTAÇÃO	UM CIRCUITO DEDICADO PARA A IME DO HEVC EXPLORANDO O REUSO DE DADOS E DE OPERAÇÕES	Murilo Perleberg	Marcelo Schiavon Porto
16-17:10h	CIÊNCIA DA 2095 COMPUTAÇÃO	USO DE UM MAPA CAÓTICO DE ESPAÇO DISCRETO PARA A CIFRAGEM DE IMAGENS	João Inácio Moreira Bezerra	Rafael Iankowski Soares
	CIÊNCIA DA 3860 COMPUTAÇÃO	Evaluating Pre-Trained Machine Learning Models For Ambient Acoustic Event Classification	Alexandre Thurow Bender	Ricardo Matsumura Araujo

Debate 17:10-17:30	CIÊNCIA DA 6075 COMPUTAÇÃO	EXPERIMENTAÇÕES COM MESA TANGÍVEL EM ESPAÇO CULTURAL EDUCACIONAL	VINICIUS KRUGER DA COSTA	Tatiana Aires Tavares
	CIÊNCIA DA 5967 COMPUTAÇÃO	Programação de Computadores: Um desafio para o design de interfaces acessíveis para pessoas com deficiência visual	ELIANA ZEN	Tatiana Aires Tavares
	CIÊNCIA DA 4837 COMPUTAÇÃO	A LÓGICA FUZZY APLICADA À ANÁLISE DE SENTIMENTOS	Francisco Dias Franco	ULISSES BRISOLARA CORRÊA

Sala 308

19/10/2022 (quarta-feira manhã)

19/10/2022 09-10:10h	4484 GEOCIÊNCIAS	SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS HIPOTÉTICOS DE VAZAMENTO DE GÁS AMÔNIA NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO COM PRODUTOS PERIGOSOS UTILIZANDO O SOFTWARE ALOHA	Carolina Pinz Medronha	Daniela Buske
	6205 GEOCIÊNCIAS	SIMULAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA DISPERSÃO DE POLUENTES EM CONDIÇÕES DE VENTO FRACO CONSIDERANDO O FECHAMENTO NÃO LOCAL DA TURBULÊNCIA	VILIAM CARDOSO DA SILVEIRA	GUILHERME JANECKE WEYMAR
	5623 GEOCIÊNCIAS	IMPACTO DA PRECIPITAÇÃO NO PERÍODO DE EMERGÊNCIA DA CANOLA EM TERRAS BAIXAS NA SAFRA AGRÍCOLA DE 2022	Marcos Jean da Silva	Luciana Barros Pinto
	5375 GEOCIÊNCIAS	ANÁLISE DA ESPESSURA ÓPTICA DOS AEROSSÓIS COM O SENSOR MODIS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL NOS ANOS DE 2018 A 2019	LUCIJACY PEREIRA JAVARINI	MARCELO FELIX ALONSO

	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E 4907 ESTATÍSTICA	REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS RECORRENTES NA PREVISÃO METEOROLÓGICA DE CURTO PRAZO (NOWCASTING) UTILIZANDO IMAGENS DE RADAR	Felipe Copceski Rossatto	Fabício Pereira Härter
	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E 4666 ESTATÍSTICA	MODELAGEM MATEMÁTICA DA FEBRE AMARELA: UM MODELO COM IN- TERAÇÃO ENTRE OS CICLOS URBANO- SILVESTRE	Lisandra Pitol	Glênio Aguiar Gonçalves
	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E 3832 ESTATÍSTICA	Análise da influência da temperatura ambiente na transferência de calor no interior de um silo de armazenamento de grãos	André Rickes	Guilherme Jahnecke Weymar
Debate 10:10- 10:30h Intervalo 10:30- 11h				
19/10/2022	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E 4847 ESTATÍSTICA	SIMULAÇÃO COM O MÉTODO DE MONTE CARLO: ANÁLISE DE RISCO NO GERENCIAMENTO DE PROJETOS INDUSTRIAIS	Lusianny Pereira Herzog	GUILHERME JAHNECKE WEYMAR
11-12:10h	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E 4612 ESTATÍSTICA	SOLUÇÃO ANALÍTICA DE UM MODELO BIDIMENSIONAL DE DISPERSÃO DE POLUENTES EM ATERROS SANITÁRIOS SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA CONCENTRAÇÃO DE POLUENTES EMITIDOS PELA UTE CANDIOTA III E	Josiane Konradt	Guilherme Jahnecke Weymar
	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E 5056 ESTATÍSTICA	ANÁLISE AMBIENTAL DEVIDO AO BENEFICIAMENTO A SECO DO CARVÃO MINERAL	Anderson Lameirão Anthonisen	Jonas da Costa Carvalho

3871	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ANÁLISE DE UM PROBLEMA DE PERTURBAÇÃO SINGULAR VIA MÉTODO DAS EXPANSÕES EMPARELHADA	Douglas Machado da Silva	Leslie Darien Pérez Fernández
6083	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Condução de calor em Regime Transiente: Intrusões Ígneas	Tamires Bojjis da Costa	Marcelo Schramm
4860	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Letramento matemático nos anos iniciais de 2010 a 2021	Mônica Machado da Silva	Marta Cristina Cezar Pozzobon
5072	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ANÁLISE DO DESEMPENHO TERMOENERGÉTICO DE UMA EDIFICAÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA HÍBRIDO	Taís Pereira da Silva	Ruth da Silva Brum
4086	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	USO DO VÍDEO DIDÁTICO "SOMA 3" DO PROJETO MATHLIBRAS	Melissa Novack Oliveira Ribeiro	Thaís Philipsen Grützmann

Debate 12:10-
12:30h

Sala 310

19/10/2022 (quarta-feira manhã)

19/10/2022	5432 QUÍMICA	ANÁLISE MULTIVARIADA DA INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE COCÇÃO EM CARNE OVINA	Daisa Hakbart Bonemann	Anderson Schwingel Ribeiro
09-10:10h	4683 QUÍMICA	ESTUDOS DA DECOMPOSIÇÃO ÁCIDA EM SISTEMA FECHADO DE BAIXA PRESSÃO APLICADA EM SUPLEMENTOS PROTEICOS	Jéssica da Rosa Porto	Anderson Schwingel Ribeiro
	2360 QUÍMICA	ADSORÇÃO EM FLUXO DE DICLOFENACO DE SÓDIO UTILIZANDO LUFFA CILÍNDRICA FUNCIONALIZADA COMO ADSORVENTE	Juliê Silveira da Costa	André Ricardo Fajardo

1944 QUÍMICA	ADSORÇÃO MAGNETICAMENTE IMPULSIONADA DE FÁRMACOS EM MEIO AQUOSO USANDO BEADS MAGNÉTICAS DE ALGINATO/POLIPIRROL/ZnFe2O4	EMILLY CRUZ DA SILVA	André Ricardo Fajardo
--------------	--	----------------------	-----------------------

2011 QUÍMICA	Hidrogéis self-healing de poli(ácido acrílico)/ poli(álcool vinílico) com Fe3+ aplicados na adsorção seletiva de corante catiônico	Henrique Peres da Mota	André Ricardo Fajardo
--------------	---	------------------------	-----------------------

1985 QUÍMICA	MICROPARTÍCULAS DE POLI(ÁCIDO ACRÍLICO)/POLIETILENOIMINA COMO MATERIAL DE SUPORTE PARA ÍONS COBRE: UM CATALISADOR HETEROGÊNEO PARA A SÍNTESE DE 3- ARILSELANILINDOL	Jaqueline Ferreira de Souza	André Ricardo Fajardo
--------------	--	--------------------------------	-----------------------

Debate 10:10-
10:30h

Intervalo 10:30-
11h

19/10/2022	5331 QUÍMICA	MODIFICAÇÃO DE GAZES CONVENCIONAIS COMO ALTERNATIVA NO MANEJO DE FERIDAS CRÔNICAS	Matheus da Silva Gularte	André Ricardo Fajardo
------------	--------------	---	--------------------------	-----------------------

11-12:10h	5575 QUÍMICA	SÍNTESE DO DERIVADO ORGANOSSELÊNIO-QUITOSANA PARA POTENCIAIS APLICAÇÕES BIOMÉDICAS	Andressa Baptista Nörnberg	André Ricardo Fajardo
-----------	--------------	--	-------------------------------	-----------------------

3975 QUÍMICA	O USO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS COMO UMA ME- TODOLOGIA NO ENSINO DA QUÍMICA	Thaís Ruas Viegas	BRUNO DOS SANTOS PASTORIZA
--------------	--	-------------------	----------------------------

Debate 12:10-12:30h	4121 QUÍMICA	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA ANALÍTICA COM APLICAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA DETERMINAÇÃO DE GLICOSE EM BEBIDAS	Thais Ortiz Lopes	Clarissa Marques Moreira dos Santos

Sala 310 **20/10/2022 (quinta-feira manhã)**

20/10/2022	3304 QUÍMICA	Uma análise sobre a Inovação na Extensão Universitária em projetos da área de Química da UFPel	Flávia Moura de Freitas	Fábio André Sangiogo
09-10:10h	5587 QUÍMICA	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE FLÚOR EM CHÁS	LARISSA CRISTINE ANDRADE DA COSTA	MÁRCIA FOSTER MESKO
	3828 QUÍMICA	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO TOTAL DE HALOGÊNIO E ENXOFRE EM ALGAS NATIVAS DO AMBIENTE ANTÁRTICO	FILIPE SOARES RONDAN	MÁRCIA FOSTER MESKO
	4348 QUÍMICA	DETERMINAÇÃO DE HALOGÊNIO E ENXOFRE EM FRUTOS DO MAR POR CROMATOGRAFIA DE ÍONS ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSA	FERNANDA PITT BALBINOT	Márcia Foster Mesko
	5431 QUÍMICA	Proposição de recursos acessíveis ao ensino de Química para estudantes cegos ou com baixa visão	Raquel Lopes Teixeira	Marcus Eduardo Maciel Ribeiro

Debate 10:10-10:30h	4029 QUÍMICA	AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO TOTAL DE MINERAIAS E DO CONTEÚDO DE POLIFENÓIS EM FRUTAS COM CASCA	Mônica Regina de Almeida Chaves Ferreira	MARIANA ANTUNES VIEIRA
Intervalo 10:30-11h 20/10/2022				
11-12:10h	4631 QUÍMICA	AVALIAÇÃO DE Al, Ca, Mg E Na LIXIVIADO EM DIFERENTES AMOSTRAS DE CAFÉ POR ANÁLISE MULTIVARIADA DE DADOS ESTUDO DO POTENCIAL DA CELITE COMO MATERIAL ADSORVENTE DE IMPUREZAS EM BIODIESEL	Charlie Guimarães Gomes	Mariana Antunes Vieira
Debate 12:10-12:30h	3816 QUÍMICA		Rosinei Silva Santos	Prof. Dr. Claudio Martin Pereira de Pereira