

Sala
316
26-11 manhã

	Nº	Área Avaliação	TÍTULO	Apresentador	Orientador	Arquivo
	4784	ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTADO FUNDAMENTAL DO MODELO DE BLUME-CAPEL NA REDE QUADRADA UTILIZANDO CAMPO MÉDIO COM CLUSTERS	ANDERSON RICARDO DA SILVA FERREIRA	Carlos Alberto Vaz de Moraes Junior	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04784.pdf
	4245	ASTRONOMIA / FÍSICA	MODELO MAGNETO FRUSTRADO COM CLUSTERIZAÇÃO BCS	ARTHUR KRINDGES	Carlos Alberto Vaz de Moraes Junior	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04245.pdf
	2948	ASTRONOMIA / FÍSICA	Análise computacional de dímeros elásticos.	DAVI FELIPE KRAY SILVA	José Rafael Bordin	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02948.pdf
08:30h	2291	ASTRONOMIA / FÍSICA	Comportamento de Fases do CO2 ao Longo de Isóbaras: Um Estudo Computacional com os Modelos EPM2 e TraPPE	LUCAS AVILA PINHEIRO	José Rafael Bordin	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02291.pdf
	3406	ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO COMPUTACIONAL DO EFEITO DE INOMOGENEIDADES NA DOSIMETRIA DA RADIOTERAPIA VHEE FOCALIZADA	FÁBIO LUNELLI DA SILVA BRUM	José Rafael Bordin	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03406.pdf
	3312	ASTRONOMIA / FÍSICA	IMPACTO DA GEOMETRIA DO GRAFENO EM UMA SUPERFÍCIE ONDULADA EM CONTATO COM A ÁGUA: UM ESTUDO DE DINÂMICA MOLECULAR.	Rafael Gustavo Rossatto	José Rafael Bordin	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03312.pdf
	2979	ASTRONOMIA / FÍSICA	UM ESTUDO COMPUTACIONAL SOBRE O EFEITO TENSOATIVOS DE NANOBASTÕES NA INTERFACE ÁGUA/ÓLEO	ALEXSANDRA PEREIRA DOS SANTOS	JOSÉ RAFAEL BORDIN	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02979.pdf
10h				INTERVALO		
	3102	ASTRONOMIA / FÍSICA	ANÁLISE MICROESTRUTURAL NO SUPERCONDUTOR YBa2Cu3O7- 𝜹; UM ESTUDO EM AMOSTRAS MONOCRISTALINAS E POLICRISTALINAS .	GABRIEL MARTINS DOS SANTOS	Fábio Teixeira Dias	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03102.pdf
	2422	ASTRONOMIA / FÍSICA	Síntese e comportamento magnético do supercondutor CaLaBaCuO.	Alice da Silva Santos	Fábio Teixeira Dias	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02422.pdf
10:30	5724	ASTRONOMIA / FÍSICA	Aprimoramento da Eficiência de DSSC's do composto ZnO/ZnS:rGO	THIAGO KURZ PEDRA	Mario Lucio Moreira	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05724.pdf
	6159	ASTRONOMIA / FÍSICA	IMPACTO DAS ROTAS DE SÍNTESE NAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS E ESTRUTURAIS DO SEMICONDUTOR FECr2S4: ANÁLISE POR RESSONÂNCIA FERROMAGNÉTICA	Marcia Elizabeth de Mattos Pinheiro	MARIO LUCIO MOREIRA	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06159.pdf
	6576	ASTRONOMIA / FÍSICA	Modificação de fotoeletrodos de ZnO@ZnS através da inserção de dióxido de titânio	Guilherme Melo Figueiredo	Mario Lucio Moreira	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06576.pdf
	5263	ASTRONOMIA / FÍSICA	SÍNTESE VIA MÉTODO HIDROTÉRMICO ASSISTIDO POR MICRO-ONDAS DE SEMICONDUTORES PARA FORMAÇÃO DA HETEROJUNÇÃO BI2S3/CU3BIS3	NATAN MENDES CASERO	Mario Lucio Moreira	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05263.pdf
	7055	ASTRONOMIA / FÍSICA	Estudo do decaimento de f2(1270)	Kamila Elen Silva Mendes	Mário Luiz Lopes da Silva	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_07055.pdf

Sala
316
25-11 tarde

	Nº	Área Avaliação	TÍTULO	Apresentador	Orientador	Arquivo
	2563	ASTRONOMIA / FÍSICA	ESTUDO TEÓRICO DE NANOCUSTERS DA SÉRIE 4d E SUA INTERAÇÃO COM O ENXOFRE	Raiane Ferreira Monteiro	Maurício J. Piotrowski	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02563.pdf
	2633	ASTRONOMIA / FÍSICA	ADSORÇÃO DE GLIFOSATO EM SUBSTRATOS BASEADOS EM GRAFENO UM ESTUDO TEÓRICO COM INSIGHT EXPERIMENTAL	Wanderson Souza Araújo	Maurício Jeomar Piotrowski	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02633.pdf
14h	2973	ASTRONOMIA / FÍSICA	DOPAGEM DE GAIOLAS EM NANOCUSTERS DE 13 ÁTOMOS À BASE DE Ti, Zr E Hf: DUAS FACES DA MESMA MOEDA	João Marcos Tomaz Palheta	Maurício Jeomar Piotrowski	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02973.pdf
	3083	ASTRONOMIA / FÍSICA	EXPLORANDO CORREÇÕES DE VAN DER WAALS NA DESCRIÇÃO TEÓRICA DE INTERAÇÕES DE H2O COM MATERIAIS BIDIMENSIONAIS	Tulio Gnoatto Grison	Maurício Jeomar Piotrowski	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03083.pdf
	2982	ASTRONOMIA / FÍSICA	GRAFENO DOPADO COM OXIGÊNIO E SUPERFÍCIE DE OURO COMO SUPORTES PARA A ADSORÇÃO DA BAICALEÍNA: UM ESTUDO VIA CÁLCULOS DE PRIMEIROS PRINCÍPIOS	Thiago Ferreira Santos	Maurício Jeomar Piotrowski	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02982.pdf
	2969	ASTRONOMIA / FÍSICA	PROPRIEDADES OPTOELETRÔNICAS DA PEROVSKITA DE HALETOS DE METAL HÍBRIDA BA2SnI4 : UMA ABORDAGEM AB INITIO E SEMI-EMPÍRICA	Jônatas Favotto Dalmedico	Maurício Jeomar Piotrowski	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02969.pdf
	3887	ASTRONOMIA / FÍSICA	RESULTADOS PRELIMINARES DA ADSORÇÃO MOLECULAR DE CO2 EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	Fabiano Pereira de Oliveira	Maurício Jeomar Piotrowski	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03887.pdf
15:30h				INTERVALO		
	4634	ASTRONOMIA / FÍSICA	Modelo J1-J2 Frustrado com Campos Uniforme e Aleatório	Ezequiel Lopes Soares	Matheus Jatkoske Lazo	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04634.pdf
	6134	ASTRONOMIA / FÍSICA	INFLUÊNCIA DA TOPOGRAFIA NA DIFUSÃO DE ELETROLITOS EM CSSC's	Fenike Silva das Neves	Pedro Lovato Gomes Jardim	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06134.pdf
16h	5877	ASTRONOMIA / FÍSICA	MELHORANDO EFICIÊNCIA DE CSSCs COM BASE NA TOPOGRAFIA DO FOTOÂNODO	Lazaro Coelho Nunes	PEDRO LOVATO GOMES JARDIM	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05877.pdf
	6451	ASTRONOMIA / FÍSICA	MOLHABILIDADE DE SUPERFÍCIES HIERÁRQUICAS	Solange Maria Fossa	PEDRO LOVATO GOMES Jardim	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06451.pdf
	3293	ASTRONOMIA / FÍSICA	PROBLEMA INVERSO DO ESPALHAMENTO TOTAL RESOLVIDO	Davi Diego de Almeida	PEDRO LOVATO GOMES JARDIM	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03293.pdf
	6099	ASTRONOMIA / FÍSICA	O EFEITO DA PRESSÃO QUÍMICA SOBRE A DENSIDADE DE ENERGIA CINÉTICA DE CONDENSACÃO DO SUPERCONDUTOR Y(Ba1-xSrx)2Cu3O7- δ	RENNAN PEREIRA DE SOUZA	Valdemar das Neves Vieira	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06099.pdf

Sala
316
26-11 tarde

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador	Arquivo
	2292	ASTRONOMIA / FÍSICA	Forward gauge boson production in pp collisions	Yan Bueno Bandeira	Victor Paulo Barros Gonçalves	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02292.pdf
	6802	ASTRONOMIA / FÍSICA	PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS POR INTERAÇÕES γ - γ ; NOS FUTUROS COLISORES ELÉTRON-ÍON	JUCIENE TEIXEIRA DE SOUZA	Victor Paulo Gonçalves	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06802.pdf
14h	3199	ASTRONOMIA / FÍSICA	ASPECTOS GERAIS DO MONOPOLO MAGNÉTICO ABELIANO DE WU-YANG E A QUANTIZAÇÃO DA CARGA ELÉTRICA	Pablo Carlos Rodrigues Resende	Werner Krambeck Sauter	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03199.pdf
	1927	ASTRONOMIA / FÍSICA	DIFFRACTIVE HEAVY VECTOR MESON PLUS ASSOCIATED JET PRODUCTION IN Pbp COLLISIONS USING THE NLO-BFKL APPROACH	João Vitor Bulhões da Silva	Werner Krambeck Sauter	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_01927.pdf
	3701	ASTRONOMIA / FÍSICA	Produção Exclusiva de Díons via Fusão de Fótons em Colisões de Prótons a 14 TeV no LHC	LUIS FELIPE DA CONCEIÇÃO INÁCIO	Werner Krambeck Sauter	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03701.pdf
	4313	ASTRONOMIA / FÍSICA	PRODUÇÃO DE QUARKS TOP VIA EVAPORAÇÃO DE BURACOS NEGROS NO LHC E FCC	Brenda Rolin Arigoito Miranda	PROF. DR. Victor Paulo Barros Gonçalves	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04313.pdf
15:30h				INTERVALO		
	2239	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	UMA REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING PARA PREDIÇÃO DA QUALIDADE DE ALIMENTOS BASEADA EM ANÁLISE DE COR	ARLIENE DO SOCORRO BATISTA DOS SANTOS	PATRICIA AUGUSTIN JAQUES MAILLARD	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02239.pdf
16h	4152	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	GERAÇÃO DE NÚMEROS PSEUDO ALEATÓRIOS COM UM MAPA CAÓTICO DE ESPAÇO DISCRETO	JOÃO INÁCIO MOREIRA BEZERRA	Rafael Iankowski Soares	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04152.pdf
	4249	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	TRANSFORMADA WAVELET DE HAAR NÍVEL 3 APROXIMADA PARA DETECÇÃO DO SINAL ECG	Henrique Bestani Seidel	Rafael Iankowski Soares	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04249.pdf
	4932	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	THE TARDIS OPERATIONAL MANUAL: CREATING AND EVALUATING A SYNTHETIC DATASET FOR RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION	ALEXANDRE THUROW BENDER	Ricardo Matsumura Araujo	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04932.pdf
	6545	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Aplicação de embeddings na Classificação de Sequências Virais em Dados Metagenômicos de Mosquitos do Gênero Aedes	CARLOS AUGUSTO CALAGE SILVEIRA JÚNIOR	Ulisses Brisolará Corrêa	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06545.pdf
	5986	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	CROSS-ATTENTION CONDITIONING FOR MULTI-TARGET MOLECULAR DESIGN IN DEEP GENERATIVE MODELS	ARTHUR ALVES CERVEIRA	Ulisses Brisolará Corrêa	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05986.pdf
	5240	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	REDES NEURAIS EM GRAFOS COM ATENÇÃO PARA ANÁLISE DE SENTIMENTO EM NÍVEL DE ASPECTO EM PORTUGUÊS BRASILEIRO	GABRIEL ALMEIDA GOMES	Ulisses Brisolará Corrêa	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05240.pdf

**Sala
316
27-11 manhã**

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador	Arquivo
	5492	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	APLICAÇÃO DE ONTOLOGIAS PARA MODELAGEM E GESTÃO DE RELACIONAMENTOS EM AMBIENTES DA SOCIAL IOT	JOSÉ FELIPE MORÉ PAULETTI	Ana Marilza Pernas	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05492.pdf
08:30h	5496	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ANÁLISE DE ACESSO À MEMÓRIA DOS QUADROS RECONSTRUÍDOS NA ESTIMAÇÃO DE MOVIMENTO NO FRAUNHOFER VERSATILE VIDEO ENCODER	MATHEUS MARTINS ISQUIERDO	Daniel Munari Vilchez Palomino	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05496.pdf
	6842	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Avaliação de ferramentas do codificador AV1 para interpolação de pixels na predição inter-quadros fracionária	PATRICK SILVA DA ROSA	Daniel Munari Vilchez Palomino	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06842.pdf
	6434	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ACELERADOR COM REAPROVEITAMENTO DE HARDWARE MULTIVERSÃO DE BAIXO CONSUMO PARA OS FILTROS DE INTERPOLAÇÃO DA ESTIMAÇÃO DE MOVIMENTO FRACIONÁRIA DO CODEC AV1	DAIANE FONSECA FREITAS	GUILHERME CORRÊA	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06434.pdf
	6553	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	MD-STDF: UMA ABORDAGEM PARA MELHORIA DE QUALIDADE DE VÍDEOS CODIFICADOS POR MÚLTIPLOS CODECS	GILBERTO KREISLER FRANCO NETO	Guilherme Ribeiro Corrêa	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06553.pdf
	5001	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	TRANSFORMADA DE FOURIER CONTÍNUA E TRANSFORMADA DE GABOR APLICADAS EM REDES NEURAS CONVOLUCIONAIS PARA CLASSIFICAÇÃO DE VOZES	RONEY MENEZES MEIRELLES JÚNIOR	JAIRO VALOES DE ALENCAR RAMALHO	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05001.pdf
	5908	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ALGORITMO AES OTIMIZADO COM FOCO EM APLICAÇÕES IOT: UMA ANÁLISE DE CONSUMO ENERGÉTICO	YURI SILVA VAZ	Júlio Carlos Balzano de Mattos	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05908.pdf
10h				INTERVALO		
	4485	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	LIME-EC: um método agnóstico para quantificação da interpretabilidade de modelos por meio da clusterização de explicações	CASSIO SOARES CARVALHO	Júlio Carlos Balzano de Mattos	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04485.pdf
	5853	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PROPOSTA DE ESTRATÉGIA PARA MAXIMIZAR A CONFIABILIDADE NO PROVISIONAMENTO DE APLICAÇÕES NA BORDA	Marcos Paulo Konzen	Júlio Carlos Balzano de Mattos	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05853.pdf
10:30h	2398	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ACELERAÇÃO DO TEST ZONE SEARCH E DA ESTIMAÇÃO DE MOVIMENTO AFFINE PARA O CODIFICADOR VVC USANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	RAMIRO GOMES DA SILVA VIANA	Luciano Volcan Agostini	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02398.pdf
	6521	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DESIGN DE HARDWARE DE ALTA PERFORMANCE PARA A PREDIÇÃO ANGULAR INTRA QUADRO DO VVC	VINICIUS DE ARAUJO BORGES	Luciano Volcan Agostini	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06521.pdf
	4371	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	COMPRESSÃO RÁPIDA DE NUVEM DE PONTOS BASEADA EM VÍDEO (V-PCC) USANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	GUSTAVO HÜBNER REHBEIN	Marcelo Porto	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04371.pdf
	6187	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	AVALIANDO O IMPACTO DA QUANTIDADE DE DADOS NO DESEMPENHO DE REDES DE SEGMENTAÇÃO	MARCELO CLASEN RIBEIRO	Marilton Sanhotene de Aguiar	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06187.pdf
	4609	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Classificação do grau da retinopatia diabética em imagens de fundo de olho	MARCELO DA SILVA DIAS	Marilton Sanhotene de Aguiar	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04609.pdf
	4387	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	ESTUDO COMPUTACIONAL PRELIMINAR DA INTERAÇÃO DE METANO COM SUBNANOCLUSTERS DE PALÁDIO SUPOSTADOS EM FÓSFORO NEGRO	Luiz Felipe de Souza Soares	Maurício Jeomar Piotrowski	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04387.pdf

Sala
316
28-11 manhã

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador	Arquivo
	5831	GEOCIÊNCIAS	ANÁLISE SINÓTICA DE UM EVENTO DE PRECIPITAÇÃO DE FLOCOS DE NEVE EM 5 DE JULHO DE 2019 NA CIDADE DE PELOTAS - RS	FRANCIELE DA COSTA TRASSANTE	André Becker Nunes	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05831.pdf
08:30h	4890	GEOCIÊNCIAS	Estudo de caso de um bloqueio atmosférico no Pacífico Leste entre 19 e 30 de Abril de 2008	LUCAS D'AVILA MARTEN	André Becker Nunes	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04890.pdf
	3889	GEOCIÊNCIAS	ANÁLISE COMPARATIVA DA UMIDADE RELATIVA DO AR EM DUAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS DE SUPERFÍCIE NA REGIÃO DA LAGOA MIRIM, RS	ERIKA MATTE PERALTA	Débora de Souza Simões	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03889.pdf
	2350	GEOCIÊNCIAS	Análise de um evento de precipitação extrema em Pelotas (RS) em maio de 2004	MARLON TOMASCHEWSKI	Débora de Souza Simões	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02350.pdf
	1564	GEOCIÊNCIAS	Análise Geoespacial dos Poluentes do Ar em Municípios Gaúchos: Impacto do Aumento de Temperatura nos Níveis de 〖PM〗_(2,5)e 〖PM〗_10, Ozônio	LEOPOLDO DOS SANTOS DA SILVA	Dr. Prof. Flavio Manoel Rodrigues da Silva Júnior	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_01564.pdf
	6696	GEOCIÊNCIAS	QUÍMICA MINERAL DE UM ANKARAMITO NA PORÇÃO NORTE DA PROVÍNCIA ALCALINA DE GOIÁS, REGIÃO DE ARENÓPOLIS	Daniele Silveira da Rosa	Fernanda Gervasoni	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06696.pdf
	6009	GEOCIÊNCIAS	ANÁLISE DE UM EVENTO DE PRECIPITAÇÃO EXTREMA OCORRIDO NO RIO GRANDE DO SUL EM SETEMBRO DE 2023	SAMUEL HOSSER	Graciela Redies Fischer	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06009.pdf
10h				INTERVALO		
	2345	GEOCIÊNCIAS	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS APORTES NUTRICIONAIS À BARRAGEM SANTA BÁRBARA	Karen Gulate Peres Mendes	Hugo Alexandre Soares Guedes	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02345.pdf
	3234	GEOCIÊNCIAS	PARAMETRIZAÇÕES DE RAJADAS DE VENTO BASEADAS EM EQUAÇÕES DE ESPECTRO DE ENERGIA CINÉTICA TURBULENTA	LUCAS DA COSTA BERNA	Jonas da Costa Carvalho	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03234.pdf
	6019	GEOCIÊNCIAS	ANÁLISE DO EVENTO DE PRECIPITAÇÃO EXTREMA OCORRIDO NOS ESTADOS DE SANTA CATARINA E RIO GRANDE DO SUL EM NOVEMBRO DE 2023	BRUNA ROSSALES PERLEBERG	Leonardo Calvetti	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06019.pdf
10:30h	5384	GEOCIÊNCIAS	Estudo de caso do Ciclone Akará	HENRIQUE NÖRNBERG DA SILVA	Leonardo José Gonçalves Aguiar	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05384.pdf
	5008	GEOCIÊNCIAS	IMPORTÂNCIA DAS SEBES NA ABUNDÂNCIA E DIVERSIDADE DA FAUNA EDÁFICA DE ÁREAS AGRÍCOLAS	MAURÍCIO SILVA DE OLIVEIRA	Lizete Stumpf	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05008.pdf
	4962	GEOCIÊNCIAS	RELAÇÃO DO CARBONO ORGÂNICO TOTAL (COT) COM A SOMA DE BASES (SB) EM NEOSSOLOS LOCALIZADOS NO ESCUDO SUL-RIO-GRANDENSE	LUÍS EDUARDO TORMA BURGUEÑO	Luiz Fernando Spinelli Pinto	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04962.pdf
	5686	GEOCIÊNCIAS	ESTUDO SOBRE A EMISSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS NA CIDADE DE PORTO ALEGRE/RS E O IMPACTO NA SAÚDE HUMANA	MARCO ANTÔNIO FLORES DE MEDEIROS	Marcelo Félix Alonso	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05686.pdf

Sala
316
27-11 tarde

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador	Arquivo
	6182	GEOCIÊNCIAS	TERMOMETRIA DE CRISTAIS DE GRAFITA DA FAIXA RIBEIRA: ANÁLISE POR ESPECTROSCOPIA DE RAMAN E DRX	LUCAS BRUM SALOMAO	Mateus Meneghetti Ferrer	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06182.pdf
14h	4945	GEOCIÊNCIAS	ANÁLISE DAS MUDANÇAS DO ÍNDICE TÉRMICO CLIMÁTICO UNIVERSAL (UTCI) NA AMÉRICA DO SUL EM DIFERENTES CENÁRIOS CLIMÁTICOS USANDO DADOS DO CMIP6	FELIPE FERREIRA RIBEIRO	Rose Ane Pereira de Freitas	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04945.pdf
	6037	GEOCIÊNCIAS	Análise das simulações CMIP6 na representação da Temperatura da Superfície do Mar nos experimentos históricos e cenários futuros	WELISON DE OLIVEIRA PRATA	Rose Ane Pereira de Freitas	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06037.pdf
	4529	GEOCIÊNCIAS	INFLUÊNCIA DA RESSONÂNCIA DE SCHUMANN NAS MORTES POR AVC NAS REGIÕES NORDESTE E SUL DO BRASIL (1996-2022)	Reynrth Pereira da Costa	Rose Ane Pereira de Freitas	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04529.pdf
	2895	GEOCIÊNCIAS	Análise de impactos de regimes de precipitação em diferentes eventos de El Niño e La Niña durante a primavera austral meteorológica nas adjacências do Canal São Gonçalo-RS.	Cássio Azzi Nunes	Simone Emiko Sato	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02895.pdf
15:30h				INTERVALO		
	4712	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE SWEET HOME 3D COMO FERRAMENTA AUXILIAR NA APRENDIZAGEM DE CÁLCULO DE ÁREA E PERÍMETRO NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	MARCELO FERNANDES SOARES	Rozane da Silveira Alves	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04712.pdf
16h	1828	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ESTADO DO CONHECIMENTO: MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS POR MEIO DA LUDICIDADE, PARTINDO DA LITERATURA INFANTIL	Alice Carina Venzke Redmer	Thais Philipsen Grutzman	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_01828.pdf
	1658	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ESTADO DO CONHECIMENTO SOBRE NOÇÕES DE TEMPO NAS AULAS DE MATEMÁTICA PARA ALUNOS SURDOS	Cláudia Adriana Avila da Silva	THAIS PHILIPSEN GRUTZMANN	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_01658.pdf
	4996	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	RELAÇÃO ENTRE REL MPAGOS E PRECIPITAÇÃO DURANTE A ENCHENTE DE MAIO DE 2024 NO RS	CLARISSA FELIX TAVARES	Leonardo Calvetti	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04996.pdf
	2244	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS PARA EQUAÇÕES DE DIFUSÃO EM DOMÍNIO INFINITO VIA SOLUÇÃO FUNDAMENTAL	Elisiane Cogoy da Silva	LESLIE D. PEREZ-FERNANDEZ	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02244.pdf

Sala
341
29-11 manhã

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador	Arquivo
	4212	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	A UTILIZAÇÃO DO CHATGPT POR ACADÊMICOS DA LICENCIATURA EM MATEMÁTICA INTEGRAL: DESAFIOS E OPORTUNIDADES	GLEISSON COUTO DE OLIVEIRA	CARLA DENIZE OTT FELCHER	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04212.pdf
	3494	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	O CHATGPT E A EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: um diálogo com a ferramenta	BRUNA VINHOLES LOPES	Carla Denize Ott Felcher	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03494.PDF
08:30h	5535	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Solução Exata em Coordenadas Esféricas para o Modelo de Reação-Difusão de Swanson pelo Método Split	AQUILES ALMEIDA RIBEIRO	Claudio Zen Petersen	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05535.pdf
	3493	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ESTIMATIVA DO TEMPO DE GERAÇÃO DA DENGUE NO RIO GRANDE DO SUL: UMA ABORDAGEM DE MODELAGEM MATEMÁTICA (2014-2024)	Aléxia Rodrigues de Faria	Glênio Aguiar Gonçalves	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03493.pdf
	5447	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	A UTILIZAÇÃO DE TCSA's PARA CLIMATIZAÇÃO SUSTENTÁVEL: UM ESTUDO NO CASO DA CIDADE DE PELOTAS-RS	NELSON NGHALE	GUILHERME JAHNECKE WEYMAR	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05447.pdf
	3848	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	AVALIAÇÃO DA PERFORMANCE DE TROCADORES DE CALOR SOLO-AR REVESTIDOS POR MATERIAIS GALVANIZADOS DE FORMATO SEMICIRCULAR-TRAPEZOIDAL	ANA MARIA BERSCH DOMINGUES	JAIRO VALÕES DE ALENCAR RAMALHO	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03848.pdf
	6677	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	UM MODELO SIR PARA O ESTUDO DE CASOS DE DENGUE CONSIDERANDO A INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA	Maria da Graça Da Rosa Farias	Jairo Valões de Alencar Ramalho	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06677.pdf
10h				INTERVALO		
	2269	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Commognition no ensino da Derivada	Ariane Madruga Rodrigues de Freitas	Circe Mary Silva da Silva	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_02269.pdf
	6983	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ANÁLISE DA CONCENTRAÇÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS EMITIDOS POR UMA UTE ANTES E APÓS O BENEFICIAMENTO A SECO DO CARVÃO MINERAL	ANDERSON LAMEIRÃO ANTHONISEN	Marcelo Félix Alonso	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06983.pdf
10:30h	5415	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL BASEADA EM RANDOM FOREST PARA A CLASSIFICAÇÃO DE ANOMALIAS EM UM POÇO DE PETRÓLEO	NATASSIA RAFAELLE MEDEIROS SIQUEIRA	NATASSIA RAFAELLE MEDEIROS SIQUEIRA	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05415.pdf
	3779	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	UTILIZAÇÃO DA FUNÇÃO CÚBICA PARA ESTIMAR OS MESES DE GESTAÇÃO DE ÉGUAS DA RAÇA CRIOULA ATRAVÉS DA JUNÇÃO ÚTERO PLACENTÁRIA	ALINE DE SOUZA MUNIZ	Regis Sperotto de Quadros	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03779.pdf
	3786	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	INCIDÊNCIA DE DENGUE NO RIO GRANDE DO SUL: MODELAGEM MATEMÁTICA INTERDISCIPLINAR COM ELEMENTOS CLIMÁTICOS EM FENÔMENOS EL NIÑO E LA NIÑA	Leonardo Ferreira dos Santos	Régis Sperotto de Quadros	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03786.pdf
	1740	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	MODELAGEM DE TRAJETO DE MANIPULADOR SCARA	ALINE DA GRACA GOUVEA TIMM	Régis Sperotto de Quadros	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_01740.pdf

**Sala
341
26-11 manhã**

	Nº	Área Avaliação	Título	Apresentador	Orientador	Arquivo
	3516	QUÍMICA	Síntese, Caracterização, Estudos de Estabilidade e Avaliação da Atividade Antioxidante e citotóxica de novos Complexos de Cu(II) contendo ligante tridentado 2,4-di-terc-butil-6-((quinolin-8-ilimino)metil)fenol	ALECIA FERREIRA DA SILVA	Adriana Castro Pinheiro	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_03516.pdf
	6047	QUÍMICA	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO, ESTUDOS DE ESTABILIDADE EM SOLUÇÃO E AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE NOVOS COMPLEXOS DE Co(II) CONTENDO LIGANTES BASES DE SCHIFF	NATHALIA SOUSA DE OLIVEIRA	Adriana Castro Pinheiro	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06047.pdf
08:30h	4038	QUÍMICA	Catalisadores heterogêneos fabricados por impressão 3D a base de SiO2 funcionalizado com APTES para síntese de triazóis	HENRIQUE PERES DA MOTA	André R. Fajardo	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04038.pdf
	6586	QUÍMICA	HYDROPHOBICALLY ASSOCIATED HYDROGEL ENABLED BY MULTIPLE NONCOVALENT INTERACTIONS AS ADVANCE FLEXIBLE STRAIN AND EPIDERMIS SENSOR	IJAZ ALI	ANDRE RICARDO FAJARDO	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06586.pdf
	5010	QUÍMICA	Hidrogéis de carboximetilcelulose/amido impressos em 3D como substratos funcionais para uso no cultivo celular	MATHEUS DA SILVA GULARTE	ANDRÉ RICARDO FAJARDO	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05010.pdf
	6074	QUÍMICA	IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE ALDEÍDO FÓRMICO: MÉTODOS POSSIVELMENTE APLICÁVEIS A AMOSTRAS AMBIENTAIS PROVENIENTES DE CEMITÉRIOS	BRUNA ORLANDO CORRÊA	Carla de Andrade Hartwig	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06074.pdf
	5977	QUÍMICA	FILME V205: PROPRIEDADES ELETROQUÍMICAS	ALDELAINY MENEZES DA SILVA	Cesar Antonio Oropesa Avellaneda	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_05977.pdf
10h				INTERVALO		
	6059	QUÍMICA	NITRATO: DETERMINAÇÃO DE CONTAMINANTE EMERGENTE EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO DE DIFERENTES BAIRROS DA CIDADE DE PELOTAS – RS POR ESPECTROFOTOMETRIA UV-Vis E ELETRODO ÍON SELETIVO.	EDUARDO GRILL DA SILVA CARVALHO	Clarissa Marques Moreira dos Santos	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06059.pdf
	4207	QUÍMICA	DETERMINAÇÃO DIRETA DE IODETO EM URINA POR ELETRODO ÍON SELETIVO: AVALIAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS DE MATRIZ	MILENE MARQUES FREITAS	Diogo La Rosa Novo	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04207.pdf
10:30h	6299	QUÍMICA	DETERMINAÇÃO DOS NÍVEIS TOTAIS DE MÉRCURIO (Hg) EM AMOSTRAS DE CABEÇA E CORPO DE Drosophila melanogaster	MARIANNE MOREIRA SANTOS DE MELO	Marcia Foster Mesko	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06299.pdf
	7068	QUÍMICA	DETERMINAÇÃO DE MINERAIS EM BANANAS POR MIP OES APÓS DECOMPOSIÇÃO ÁCIDA COM SISTEMA DE REFLUXO	JOÃO VITOR ALVES SOARES DE PAULO	MARIANA ANTUNES VIEIRA	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_07068.pdf
	4359	QUÍMICA	SÍNTESE VERDE DE 4-(FENILCALCOGENIL)TETRAZOLO[1,5-a]QUINOLINAS	NICOLE CRISTINA MARTINS ROCHA	Raquel Guimarães Jacob	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_04359.pdf
	6167	QUÍMICA	OBTENÇÃO DE HETEROALQUILAMINAS PARA FUTURA DERIVATIZAÇÃO DE TIAZOLIDIN-4-ONAS	MELINDA GOMES VICTOR	Wilson João Cunico Filho	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06167.pdf
	6366	QUÍMICA	Possíveis Interferentes do Luminol em Análise de Manchas de Sangue Latente	ANDERSON CRIZEL PINHEIRO HOLZ	Wilson João Cunico Filho	https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2024/CE_06366.pdf