

PRÓXIMAS DEFESAS - TCC-2022-2023 - DFI/UEM

DATA	HORÁRIO	Local	Acadêmico(a)	Título	Banca
23/03/2023	09:00	meet.google.com/dhq-piqd-uwk Transferido para o dia 30/03/2003	RICARDO ORNAGUI DE OLIVEIRA	PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA UTILIZANDO A METODOLOGIA STEAM COMO FOCO	Prof. Dr. LUCIANO GONSALVES COSTA (Orientador), Prof. Dr. ANUAR JOSÉ MINCACHE (DFI/UEM) e Prof. Dr. RENIO DOS SANTOS MENDES (DFI/UEM)
	10:00	G56-21	GABRIEL TOLARDO COLOMBO	CONSTRUÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA ENVOLVENDO A APLICAÇÃO DE UM ELETROSCÓPIO PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (Orientador), Prof. Dr. LUIZ FERNANDO CÓTICA (DFI/UEM) e Prof. Dr. MAURICIO ANTONIO CUSTODIO DE MELO (DFI/UEM)
	14:00	G56-21	ANA PAULA BERNABÉ CAVALARO	UM ESTUDO DA LENTE TÉRMICA APLICADO EM CORANTES FOTOSSENSÍVEIS	Prof. Dr. LUIS CARLOS MALACARNE (Orientador), Profa. Dra. FRANCIELLE SATO (DFI/UEM) e Prof. Dr. VITOR SANTAELLA ZANUTO (DFI/UEM)
	15:00	G68-11	VITOR HUGO FERRARI RIBEIRO	PROPOSTA DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE ÓPTICA FÍSICA E POLARIZAÇÃO	Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (DFI/UEM), Prof. Dr. PAULO RICARDO GARCIA FERNANDES (Orientador), Prof. Dr. ANUAR JOSÉ MINCACHE (DFI/UEM), e Prof. Dr. MAURICIO ANTONIO CUSTODIO DE MELO (DFI/UEM)

24/03/2023	8:00	G67-11	MATEUS ZORZENON DE PIZA	CONTEXTUALIZAÇÃO HISTÓRICA DO SISTEMA EDUCACIONAL BRASILEIRO ATÉ A HOMOLOGAÇÃO DA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR.	Prof. Dr. FERNANDO CARLOS MESSIAS FREIRE (Orientador), Prof. Dr. MAURICIO ANTONIO CUSTODIO DE MELO (DFI/UEM) e Prof. Dr. RICARDO FRANCISCO PEREIRA (DFI/UEM),
	14:00	G56-21	ANTONIO BRANCO DA SILVA	BREVES NOÇÕES SOBRE A METAFÍSICA DE NEWTON	Prof. Dr. DANIEL GARDELLI (Orientador), Prof. Dr. LUCIANO CARVALHAIS GOMES (DFI/UEM) e Prof. Dr. RICARDO FRANCISCO PEREIRA (DFI/UEM)
	13:30	G56-208	MARCELO AUGUSTO RIBEIRO DE OLIVEIRA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DA LIGA Ti-6Al-4V DOPADA COM Fe e Gd	Profa. Dra. LILIAN FELIPE DE SILVA TUPAN (Orientadora), Prof. Dr. ANUAR JOSÉ MINCACHE (DFI/UEM) e Prof. Dr. MARLON IVAN VALERIO CUADROS (DFI/UEM)
27/03/2023	15:00	G67-11	EVELIN BIONDI GONÇALVES	CARACTERIZAÇÃO DE UM TRANSDUTOR DE ULTRASSOM INDUSTRIAL DE LIMPEZA	Prof. Dr. JOSÉ ROBERTO DIAS PEREIRA (Orientador), Prof. Dr. LUCIANO GONSALVES COSTA (DFI/UEM) e Prof. Dr. REGINALDO BARCO (DFI/UEM)
	20:00	G67-11	MAICON DOUGLAS CAPITANI DE MACEDO	ESTUDO DO MODELO PEDRA-PAPEL-TESOURA COM A PRESENÇA DE UMA PRAGA	Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (Orientador), Prof. Dr. ANDRÉ MARINO GONÇALVES (DFI/UEM) e Prof. Dr. MIGUEL JORGE BRENABÉ FERREIRA (DMA)
28/03/2023	14:00	G68-12	RODRIGO DE MELO MONTEIRO	A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO 3D COMO	Prof. Dr. RICARDO FRANCISCO PEREIRA (Orientador), Prof. Dr. PAULO INADA (DBI/UEM) e Prof.

				RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO DE FÍSICA COM APLICAÇÃO NO ENSINO DE MECÂNICA	Dr. DANIEL GARDELLI (DFI/UEM),
29/03/2023	14:00	G67-13	MARCOS WILLIAM CRISÓSTOMO SILVA	APLICAÇÃO DA ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA NA INVESTIGAÇÃO DA INTERAÇÃO DO ÁCIDO 2-HIDROXIOLÉICO COM LIPOSSOMAS DE FOSFATIDILCOLIN	Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (Presidente-DFI/UEM), Prof. Dr. PAULO RICARDO GARCIA FERNANDES (Orientador), Profa. Dra. KELLEN BRUNALDI (Co-orientadora - DFS/UEM) e FERNANDO CARLOS MESSIAS FREIRE (DFI/UEM)
	16:00	G56-21	IZABELY CARREIRA DA LUZ	ANÁLISE CRÍTICA DE PIERRE DUHEM SOBRE A TEORIA ELETROMAGNÉTICA DE MAXWELL	Prof. Dr. DANIEL GARDELLI (Orientador), Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (DFI/UEM) e Profa. Dra. LIDIANE VIZIOLI DE CASTRO HOSHINO (DFI/UEM)
	16:00	G68-11	DENNYS FELIPE DE OLIVEIRA SANTICIOLI RIZZON	MEGAREGIÕES NO BRASIL: UM ESTUDO SOBRE A FORMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE COMUNIDADE EM REDES COMPLEXAS	Prof. Dr. HAROLDO VALENTIN RIBEIRO (Orientador), Prof. Dr. MAX JAVIER JÁUREGUI RODRÍGUEZ (DMA/UEM) e Prof. Dr. RENIO DOS SANTOS MENDES (DFI/UEM)
30/03/2023	09:30	G67-11	THAIS CRISTINA SAKAMOTO	CINEMÁTICA NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL POR MEIO DE EXPERIMENTOS LÚDICOS	: Profa. Dra. HATSUMI MUKAI (Orientadora), Prof. Dr. MIGUEL JORGE BERNABÉ FERREIRA (DMA/UEM) e Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (DFI/UEM)
	09:30	G56-21	LUCAS FREITAS BIZERRA	INFLUÊNCIA DO PRÉ-AQUECIMENTO DA RESINA FILTEK™ UNIVERSAL NAS	Profa. Dra. LIDIANE VIZIOLI DE CASTRO HOSHINO (Orientadora), Profa. Dra. YLLA

				PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	GRASIELLE DOS SANTOS ALVES (DFI/UEM), e Prof. Dr. VITOR SANTAELLA ZANUTO (DFI/UEM)
	13:30	G68-11	GIOVANNA MARIA OLIVEIRA NOGUEIRA	ESTUDO SOBRE EXPERIMENTOS E PRÁTICAS DE LABORATÓRIO COMO UMA ABORDAGEM METODOLÓGICA PARA O APRENDIZADO DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO	Prof. Dr. ANTONIO MEDINA NETO (Orientador), Prof. Dr. ANUAR JOSÉ MINCACHE (DFI/UEM) e Prof. Dr. FERNANDO CARLOS MESSIAS FREIRE (DFI/UEM)
	15:20	G56-21	BRENNO GREATTI SILVA	ESPECTROSCOPIA FOTOACÚSTICA RESOLVIDA NA FREQUÊNCIA: INVESTIGAÇÃO DE ESPESSURAS EM MATERIAIS MULTICAMADAS	Prof. Dr. VITOR SANTAELLA ZANUTO (Orientador), Profa. Dra. LIDIANE VIZIOLI DE CASTRO HOSHINO (DFI/UEM) e Prof. Dr. MAURO LUCIANO BAESSO (DFI)
31/03/2023	08:30	G67-13	VICTORIA HELLEN DE SOUZA GONZAGA	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE CALCINAÇÃO EM OSSO DE PEIXE DE TILÁPIA (<i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i>), DE DIFERENTES IDADES, UTILIZANDO ANÁLISES ESPECTROSCÓPICAS E ESTRUTURAIS	Profa. Dra. FRANCIELLE SATO (Orientadora), Profa. Dra. LIDIANE VIZIOLI DE CASTRO HOSHINO (DFI/UEM), e Prof. Dr. VITOR SANTAELLA ZANUTO (DFI/UEM)
	09:40	G67-11	JOSÉ HENRIQUE FEITOSA DE OLIVEIRA	CENÁRIO DO ENSINO DE FÍSICA MODERNA NO ENSINO MÉDIO: UMA PROPOSTA DE ENSINO DE RELATIVIDADE ESPECIAL	Prof. Dr. FERNANDO CARLOS MESSIAS FREIRE (Orientador), Prof. Dr. DANIEL GARDELLI (DFI/UEM) e Prof. Dr. LUCIANO CARVALHAIS GOMES (DFI/UEM)

	14:00	G56-21	VITÓRIA ESTÉRCIO ZANONI	PEER INSTRUCTION: APLICAÇÃO DA METODOLOGIA NO ENSINO DOS CONCEITOS SOBRE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA	Prof. Dr. VITOR SANTAELLA ZANUTO (Orientador), Profa. Dra. FRANCIELLE SATO (DFI/UEM) e Profa. Dra. LIDIANE VIZIOLI DE CASTRO HOSHINO (DFI/UEM)
	14:00	meet.google.com/nax-rkjj-afb	MATHEUS HENRIQUE DOS SANTOS	O USO DE FILMES E SÉRIES PARA O ENSINO DE FÍSICA	Prof. Dr. FERNANDO CARLOS MESSIAS FREIRE (Orientador), Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (DFI/UEM) e Prof. Dr. DANIEL GARDELLI (DFI/UEM)
04/04/2023	14:00	G68-11	RAPHAEL FERNANDES DE ALMEIDA	ENSINO EXPERIMENTAL EM FÍSICA MEDIANTE O USO DE ATIVIDADES LÚDICAS E MULTISSENSÓRIAS PARA O ENSINO MÉDIO	Prof. Dr. MARCOS CESAR DANHONI NEVES (Orientador), Prof. Dr. DANIEL GARDELLI (DFI/UEM) e Prof. Dr. RICARDO FRANCISCO PEREIRA (DFI/UEM)
	20:00	meet.google.com/gxc-uomf-eap	MARIA CLARA GIOVANNA ABE	ESTUDO DOS PADRÕES FORMADOS EM SIMULAÇÕES NO JOGO PEDRA-PAPEL-TESOURA SEM REDE NO MODELO DE LOTKA-VOLTERRA	Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (Orientador), Prof. Dr. MIGUEL JORGE BERNABÉ FERREIRA (DMA/UEM) e Prof. Dr. ANDRÉ MARINO GONÇALVES (DFI/UEM)
05/04/2023	09:30	G56-21	CRISTHIAN YOHAN CASTANHARO FERNANDES	SIMULADORES DE FÍSICA: UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO E METODOLOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	Prof. Dr. MARCOS CESAR DANHONI NEVES (Orientador), Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (DFI/UEM) e Prof. Dr. LUCIANO CARVALHAIS GOMES (DFI/UEM)
	14:00	https://meet.google.com/qrf-ijhe-grk	GUSTAVO PRIORI DE MORAIS	METODOLOGIAS DE ENSINO DE ASTRONOMIA: Uma	Prof. Dr. MARCOS CESAR DANHONI NEVES (Orientador), Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE

				revisão Bibliográfica no Banco de Teses da CAPES	OLIVEIRA (DFI/UEM) e Prof. Dr. JURANDIR HILLMANN ROHLING (DFI/UEM)
06/04/2023	14:00	G56-21	NURIA CRIADO SCARPIN	PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE GRAVITAÇÃO UNIVERSAL PARA O ENSINO DE FÍSICA SOB A PERSPECTIVA DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	Prof. Dr. MARCOS CESAR DANHONI NEVES (Orientador), Prof. Dr. BRENO FERRAZ DE OLIVEIRA (DFI/UEM) e Prof. Dr. JURANDIR HILLMANN ROHLING (DFI/UEM)