

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 DALENTE 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 MULTISSENSORIAIS 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) |