

SEXTA-FEIRA – 27 de outubro de 2023

Módulo Oral - 10:00 / 12:00

Prédio 74 B - CESH

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA / FÍSICA

Sala	Ordem	Apresentador	Título
3222	1	ANDRE GONCALVES DA SILVA	COMPARAÇÃO DAS FORMULAÇÕES NEWTONIANA E RELATIVÍSTICA PARA EQUILÍBRIO HIDROSTÁTICO DE ESTRELAS COMPACTAS
	2	ANITA JUNGTON VALCORTE	ESTUDO DOS IMPACTOS DAS EXPLOSÕES SOLARES DE CLASSE X NA IONOSFERA SOBRE SANTA MARIA E FORTALEZA
	3	ATHOS GIOVANI SALBEGO ALVES	Caixa Cósmica: uma ferramenta de ensino para o estudo dos raios cósmicos
	4	BRUNO ANDRE RUPPENTHAL	UM ESTUDO COMPUTACIONAL DO FLUXO DE ÁGUA EM NANOMEMBRANAS À BASE DE CARBONO
	5	BRUNO DA SILVA LOPES	A velocidade do som da matéria fortemente interagente na presença de uma assimetria de isospin
	6	Cristian Lovatto Zavaglia	Terapia Fotônica Bimodal Ativada por Raios X via Fullerenos Endoédricos Dopados com Gadolínio
	7	DIEGO SAMUEL STARKE CHRYSOSTHEMOS	CORRELACIONANDO REALIDADE QUÂNTICA LOCAL COM ESCOLHAS CAUSALMENTE DESCONEXAS
Sala	Ordem	Apresentador	Título
3224	1	DOUGLAS FRANCO PINTO	Circuito quântico para preparação de estados mistos gerais em computadores quânticos
	2	FRANCISCO XAVIER DE AZEREDO	TRANSIÇÕES DE FASE EXISTENTES NA MATÉRIA DE QUARKS COM DESBALANCEAMENTO QUIRAL
	3	JOSE VICTOR TEIXEIRA MAGNUS	MASSA DOS MÉSONS SIGMA E PÍON NO MODELO NAMBU-JONA-LASINIO COM SIMULAÇÃO DE EFEITO DE CONFINAMENTO
	4	JULIA VITORIA RIBEIRO	MODELAGEM MATEMÁTICA DA DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS PONTA E CAULE NO PROCESSO DE ANGIOGÊNESE
	5	KAMILLE SILVA DOS SANTOS	"O TRANSPORTE COMO POSSIBILITADOR DE ACESSO À EDUCAÇÃO": UM OLHAR INICIAL PARA O DESENVOLVIMENTO EM SALA DE AULA
	6	LUANA SCHNEIDER MOREIRA	PROPRIEDADES DINÂMICAS DA ÁGUA DEPENDENTES DO RAIO DO NANOTUBO: UM ESTUDO TEÓRICO
	7	LUCAS FRIEDRICH	DEPENDÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DA FUNÇÃO CUSTO COM A EXPRESSIVIDADE DA PARAMETRIZAÇÃO EM REDES NEURAS QUÂNTICAS
Sala	Ordem	Apresentador	Título
3225	1	LUÍSA VARGAS CASSOL	MODELAGEM DISCRETA DE TRANSIÇÃO EPITELIAL MESENQUIMAL: O PAPEL DA MATRIZ EXTRACELULAR E DO RNA LONGO NÃO-CODIFICANTE ATB
	2	MARCELO SERRANO ZANETTI	SIMULAÇÃO DE CANAIS QUÂNTICOS RUIDOSOS VIA ALGORITMO DE PREPARAÇÃO DE ESTADOS QUÂNTICOS
	3	MATHEUS ROOS DE OLIVEIRA	CRITICALIDADE DO MODELO DE ISING QUÂNTICO NA REDE QUADRADA BICAMADA COM INTERAÇÕES ENTRE PLANOS
	4	MAURICK GOMES BARCELOS	Efeitos de tautomeria no espectro de absorção do fenilcorrol
	5	Patrick Ruam Bredow Côrtes	Influências da geometria de nanotubos de carbono na adsorção de diclofenaco na água
	6	PIETRO FELIPE DIAS	TRANSIÇÕES DE FASE NA REDE HEXAGONAL DE ISING FRUSTRADA
	7	RAFAEL GUSTAVO ROSSATTO	ângulo de contato e propriedades estruturais de nanogotas de água em interfaces onduladas de grafeno: Um estudo de dinâmica molecular

Sala	Ordem	Apresentador	Título
3226	1	RAFAEL OLIVEIRA TERRA	ESTUDOS DO EFEITO SOLVATOCROMICO NO ESPECTRO ÓTICO DA PORFIRINA E BZP.
	2	RAFAELA CONZ DA COSTA	DIAGRAMA DE FASES PARA A MATÉRIA DE QUARKS QUENTE E Densa
	3	TULIO GNOATTO GRISON	IMPACTO DE DIFERENTES CORREÇÕES E FUNCIONAIS DE VAN DER WAALS NA INTERFACE ENTRE H <sub>2</sub> O E SUPERFÍCIES SÓLIDAS UTILIZANDO DFT
	4	VICTOR FERREIRA DOS SANTOS	Generalizando o mapeamento de números primos através da medida de entropia de emaranhamento.
	5	VINÍCIUS DO NASCIMENTO DA ROCHA	DESCRIÇÃO DO MECANISMO FOTODINÂMICO EM macrociclos TETRAPIRRÓLICOS: UM ESTUDO EM DFT
	6	WILLIAN LOPES DE BASTOS	PLANEJAMENTO DE AULAS DE FÍSICA A PARTIR DO ESTUDO DA REALIDADE: APLICANDO OS TRÊS MOMENTOS PEDAGÓGICOS