

SEXTA-FEIRA – 7 de novembro de 2025

Módulo Oral - 10:00 / 11:45

Prédio 74 B - CCSH

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA / FÍSICA

Sala	Ordem	Apresentador	Título
3228	1	ALINE DE LIMA DIAZ	ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICIÊNCIA DE DIAGRAMAS DIAGNÓSTICO ÓTICOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE AGNS
	2	ANDRE GONCALVES DA SILVA	INFERÊNCIA BAYESIANA DA EQUAÇÃO DE ESTADO DE ESTRELAS DE NÊUTRONS
	3	ANITA JUNGTON VALCORTE	RESPOSTAS IONOSFÉRICAS NO TERRITÓRIO BRASILEIRO A UMA EXPLOÇÃO SOLAR DE CLASSE X9.0 A PARTIR DO ÍNDICE SIDX
	4	ARTHUR EFFRAIM BRESSAN PASQUALOTTO	QCD COM DUAS CORES: COMO OUTRO UNIVERSO NOS AJUDA A ENTENDER O NOSSO UNIVERSO
	5	BRUNO ANDRÉ RUPPENTHAL	Estudo computacional das propriedades mecânicas e espalhamento de fratura em folhas de grafeno com e sem vacâncias
	6	DIEGO SAMUEL STARKE CHRYSOSTHEMOS	ATUALIZAÇÃO DO PRINCÍPIO DE COMPLEMENTARIDADE QUÂNTICO
	7	FRANCISCO AMÉRICO MACUBA	MODELO DE WALECKA EM DENSIDADE FINITA: IMPLICAÇÕES PARA A MATÉRIA NUCLEAR EM ALTAS DENSIDADES
Sala	Ordem	Apresentador	Título
3229	1	FRANCISCO XAVIER DE AZEREDO	TERMODINÂMICA DA MATÉRIA DE QUARKS DENSE, MAGNETIZADA E SUPERCONDUTORA DE COR COM EQUILÍBRIO BETA
	2	GABRIEL VITORELLO SOARES	Transição Mesenquimal Epitelial como uma barreira somática para células pluripotente induzidas : Mecanismos e Dinâmica
	3	GIOVANNA VITORIA BRUM	Propriedades Dinâmicas, Termodinâmicas e Estruturais de Modelos Clássicos de Água: Um Estudo de Dinâmica Molecular para Misturas.
	4	GUSTAVO VINICIUS LENZ	Estudo do efeito Kondo em matéria de quarks com o esquema de separação de meio
	5	IAGO FRANCISCO MÜHL	MODELO DE ISING ANTIFERROMAGNÉTICO COM INTERAÇÕES DE SEGUNDOS VIZINHOS SOB AÇÃO DE UM CAMPO MAGNÉTICO EXTERNO NA REDE QUADRADA
	6	JANDIR JOSE BUTTENBENDER FILHO	FLUTUAÇÕES DE CARGAS CONSERVADAS NA MATÉRIA DE QUARKS QUENTE E MAGNETIZADA
	7	JOÃO ANTÔNIO RABELLO DA SILVA PRADO	ESTUDO DA FASE QUARKYÔNICA POR DIFERENTES PARAMETRIZAÇÕES DO POTENCIAL DE POLYAKOV NO MODELO PNJL
Sala	Ordem	Apresentador	Título
3230	1	JOAO GABRIEL SANT ANA RODRIGUES	ATUALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO DETECTOR MULTIDIRECIONAL DE MÚONS DO OBSERVATÓRIO ESPACIAL DO SUL - OES/INPE
	2	JOSÉ VICTOR TEIXEIRA MAGNUS	MASSA EFETIVA DOS QUARKS NO MODELO NAMBU-JONA-LASSINIO COM INCLUSÃO DO EFEITO UNRUH
	3	JULIA VITORIA RIBEIRO	MODELAGEM MATEMÁTICA DA REGULAÇÃO MOLECULAR DA ANGIOGÊNESE: DIFERENCIAÇÃO TIP VS. STALK
	4	LEVY FAUSTINO DE CASTRO	ENTROPIA E O EFEITO MAGNETOCALÓRICO DE UMA REDE POLIÉDRICA DE SPINS DE ISING FRUSTRADA
	5	LUCAS ADINA BAUNGARTNER	ESTUDO DA ABSORÇÃO DO RUÍDO CÓSMICO A PARTIR DE DIFERENTES TÉCNICAS DURANTE A TEMPESTADE GEOMAGNÉTICA DE AGOSTO DE 2024
	6	LUCAS FRIEDRICH	QUANTIFICAÇÃO DE RECURSOS QUÂNTICOS COM ALGORITMOS QUÂNTICOS VARIACIONAIS

	7	MATREGORI SOARES SANTOS	ESTUDO DA RESPOSTA ELÉTRICA EM MICROPLAQUETAS DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO
	8	MÔNICA DICKOW POZZOBON	EXPERIÊNCIA NO PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PATENTE EM PROJETO DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA
Sala	Ordem	Apresentador	Título
3231	1	PEDRO AFONSO SCHENATTO CONTRI	SIMULAÇÃO DO QUANTUM SWITCH EM PROBLEMAS DE PROMESSA DE MATRIZES HADAMARD COMPLEXAS
	2	PEDRO RAVALHA LORENZONI	Modelagem in silico da regulação do destino celular por microRNAs no sarcoma de Ewing
	3	ROBERTO DUNKER NIEDERLE	O PARÂMETRO DE GRÜNEISEN COMO MEDIDA DA INTENSIDADE DO EFEITO MAGNETOCALÓRICO EM UMA ESTRUTURA HEXAGONAL BIPYRAMIDAL DE ISING COM CAMPO DE CRISTAL
	4	RODRIGO MENDEZ NUNES	Propriedades da matéria de quarks estranha com polarização de spin
	5	VICTOR FERREIRA DOS SANTOS	Dinâmica de emaranhamento aplicada à identificação de números primos: Novos resultados teóricos e experimentais
	6	VICTOR POCOJESKI BRASIL	Simulação digital quântica de sistemas bosônicos
	7	VINÍCIUS DO NASCIMENTO DA ROCHA	Dinâmica não-adiabática de estados excitados de derivados de NBSD e NBSed
	8	Yan Campo	Otimização do fluxo de água através de membranas de dessalinização baseadas em óxido de grafeno: explorando parâmetros geométricos