

SEXTA-FEIRA – 29 de novembro de 2024

Módulo Oral - 10:00 / 12:00

Prédio 74 C - CESH

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA / FÍSICA

Sala	Ordem	Apresentador	Título
4322	1	ANDRE GONCALVES DA SILVA	TEORIA DE PERTURBAÇÃO OTIMIZADA APLICADA AO MODELO NAMBU-JONA-LASINIO NA MATÉRIA DE QUARKS COM DESBALANÇO QUIRAL
	2	ANDRESSA GULARTE FLORES MACHADO PAIM	DESENVOLVENDO PRÁTICAS DOCENTES FUNDAMENTADAS EM ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO MÉDIO: A FÍSICA APLICADA À MÚSCULAÇÃO PROMOVEDO AS PRÁTICAS SEGURAS E ESTIMULANDO AS APRENDIZAGENS
	3	ARTHUR EFRAIM BRESSAN PASQUALOTTO	PICO NA VELOCIDADE DO SOM DA QCD DE DUAS CORES
	4	BRUNO DA SILVA LOPES	Contribuições do confinamento de cor para a equação de estado da matéria de quarks
	5	CRISTIAN LOVATTO ZAVAGLIA	Nanoteranósticos à Base de Carbono e Lantanídeos Radioluminescentes em Terapias Oncológicas Avançadas
	6	DIEGO SAMUEL STARKE CHRYSOSTHEMOS	APAGAMENTO DA REALIDADE QUÂNTICA POR MEIO DE OPERAÇÕES ESPACIALMENTE SEPARADAS
	7	FRANCISCO XAVIER DE AZEREDO	Termodinâmica da matéria de quarks densa e supercondutora de cor
Sala	Ordem	Apresentador	Título
4324	1	GABRIEL VITORELLO SOARES	DINÂMICA DA TRANSIÇÃO EPITÉLIO-MESENQUIMAL: CONTRIBUIÇÃO DE MECANISMOS PLURIPOTENTES
	2	GUSTAVO VINICIUS LENZ	Efeito Kondo aplicado em matéria de quarks
	3	IAGO FRANCISCO MÜHL	COMPORTAMENTO CRÍTICO DO MODELO DE ISING ANTIFERROMAGNÉTICO COM INTERAÇÕES DE SEGUNDOS VIZINHOS SOB AÇÃO DE UM CAMPO MAGNÉTICO EXTERNO
	4	JHONATAN BRUNO SULZENCO	EXPLORANDO A RETIFICAÇÃO DE SPIN E O EFEITO HALL DE SPIN INVERSO EM MULTICAMADAS DE NIFE/IRMN/TA COM EXCHANGE BIAS NA RETIFICAÇÃO DE ONDAS DE RADIOFREQUÊNCIA
	5	JOSE VICTOR TEIXEIRA MAGNUS	Inclusão do Efeito de Confinamento no Modelo Nambu-Jona-Lasinio
	6	JULIA VITORIA RIBEIRO	MODELO LÓGICO PARA ANGIOGENESE: DIFERENCIAÇÃO ENTRE CÉLULAS PONTA E CAULE
	7	KAROLINA NATASHA JAROCHEWSKI	Nanopartículas de magnetita: uma análise de seu comportamento magnético quando ancoradas em matrizes de celulose e quitosana
Sala	Ordem	Apresentador	Título
4326	1	LUANA SCHNEIDER MOREIRA	MODELAGEM MOLECULAR DE PROCESSOS DE ADSORÇÃO DE FOSFATO EM MEMBRANAS A BASE DE GRAFENO E NANOTUBOS DE CARBONO
	2	LUCAS ADINA BAUNGARTNER	Estudo da Absorção do Ruído Cósmico durante Explosões Solares de Classe X por meio do novo Riômetro Instalado no Observatório Espacial do Sul
	3	LUCAS FRIEDRICH	ALGORITMOS QUÂNTICOS VARIACIONAIS
	4	Luísa Vargas Cassol	ANÁLISE COMPARATIVA DAS RESOLUÇÕES RDC 453/1998 E RDC 330/2019 DA ANVISA: EVOLUÇÃO NOS PROCEDIMENTOS DE CONTROLE DE QUALIDADE EM RADIODIAGNÓSTICO
	5	MAURICK GOMES BARCELOS	Simulações QM/MM de Corrole Tautomérico Tetrapirróis: desvendando insights espectroscópicos em ambiente solvente explícito
	6	Nathalia Flores Minozzo	ÍTRIO 90: A IMPORTÂNCIA E APLICAÇÕES DO RADIONUCLÍDEO EM MEDICINA NUCLEAR TERAPÊUTICA
	7	PEDRO AFONSO SCHENATTO CONTRI	QUANTUM SWITCH: CAUSALIDADE QUÂNTICA APLICADA A PROBLEMAS COMPUTACIONAIS
Sala	Ordem	Apresentador	Título

4328	1	PEDRO RAVALHA LORENZONI	MODELAGEM BOOLEANA DO PONTO DE VERIFICAÇÃO G1/S DAS CÉLULAS DO SARCOMA DE EWING: O PAPEL DOS MICRORNAS NÃO CODIFICANTES.
	2	RAFAEL BÂN JACOBSEN	Um modelo efetivo para matéria nuclear com interações de muitos corpos a temperatura finita
	3	RAFAEL OLIVEIRA TERRA	ESTUDO TEÓRICO DAS PROPRIEDADES ÓTICAS DE MACROCICLOS TETRAPIRRÓLICOS EM SOLUÇÃO
	4	VICTOR FERREIRA DOS SANTOS	Algoritmo quântico para identificação de números primos via emaranhamento
	5	VICTOR POCOJESKI BRASIL	Complementaridade quântica e o experimento de Afshar
	6	VINICIUS CECONI TENOTTI DA SILVA	Diagrama de Fase da QCD com Duas Cores à temperatura de densidade finita