

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
34º CAIC & 17º CAIT - UFAL Ciclo 2023/2024

CAIT - 05/11/2024 - A PARTIR DAS 13H
 CAIC - 06/11/2024 - A PARTIR DAS 8H

ABERTURA OFICIAL: 05/11/2024, 9h - Auditório Reitoria (presencial)

PROGRAMAÇÃO - Instituto de Física A.C. Simões E-MAIL: dvsampaio@fis.ufal.br

Data: 06/11/2024

Qtde	Sala virtual	Período	PIBIC OU PIBITI	Hora	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Avaliadores Externos	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	meet.google.com/qak-zoem-pnv	08 às 12	PIBIC	8:30	Flutuações anômalas em cavidades óticas	GUILHERME MARTINS ALVES DE ALMEIDA	ANA BEATRIZ FURLAN TALARICO	Anderson Rafael Correia Buarque da Silva - Pesquisador Senai cimatic	David Sampaio	
2				8:45	Comunicação quântica na presença de ruído	GUILHERME MARTINS ALVES DE ALMEIDA	MARIA APARECIDA RAYCHA DA SILVA			
3				9:00	Coerência da luz em sistemas não-Hermitianos	PAULO CESAR AGUIAR BRANDAO FILHO	IGOR BEDER BURTI RIBEIRO			
4				9:15	Transporte de carga no modelo de Morse desordenado	FRANCISCO ANACLETO BARROS FIDELIS	ISMAEL FELIPE FERREIRA DOS SANTOS			
5				9:30	O papel da conectividade em caminhadas quânticas na presença de ruídos	WANDEARLEY DA SILVA DIAS	JERIEVERTON DE LIMA FERRAZ			
6				9:45	Caminhadas quânticas na presença de ruídos e não-linearidade	WANDEARLEY DA SILVA DIAS	JOAO SIMAO DA SILVA FILHO			
7				10:00	Efeito magnetocalórico em modelos de materiais magnéticos unidimensionais	MARCELO LEITE LYRA	JULIA BASTOS LYRA ALVES			
8				10:15	Propriedades de transporte em sistemas desordenados e não-lineares	MARCELO LEITE LYRA	SAMILA FERRAZ DA SILVA OLIVEIRA			
9				10:30	Efeito Magnetocalórico em um modelo n-escada híbrido de spins-elétrons	MARIA SOCORRO SEIXAS PEREIRA	LARA DE OLIVEIRA LIMA			
10				10:45	Propriedades Termodinâmicas em Sistemas Híbridos de Spins	MARIA SOCORRO SEIXAS PEREIRA	HENTONY VIERY DA SILVA SOUZA			
11				11:00	Uso da teoria do funcional da densidade para tratar uma molécula	VINICIUS MANZONI VIEIRA	TÚLIO JOSÉ CASTRO MOREIRA			
12				11:15	Solitons em fibras ópticas	SOLANGE BESSA CAVALCANTI	RAMSES CESAR SANTOS DE ALMEIDA			
13				11:30	Dinâmica de circuitos neuronais	FERNANDA SELINGARDI MATIAS	LAILA MARIA MENEZES ROCHA			
14				11:45	Análise de sinais cerebrais	FERNANDA SELINGARDI MATIAS	VIVIANE VITÓRIA DO NASCIMENTO LIMA			

15	https://meet.google.com/nyt-bief-doh	14 às 17	PIBIC	14:00	Caracterização das propriedades hidrodinâmicas de cristais líquido esméticos dopados com pontos quânticos de carbono	ITALO MARCOS NUNES DE OLIVEIRA	RAYSSA GABRIELLA SOARES DE OLIVEIRA	Jerre Cristiano Alves dos Santos - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	David Sampaio	
16				14:15	Caracterização das propriedades multifuncionais de pontos quânticos de carbono	ITALO MARCOS NUNES DE OLIVEIRA	CESAR ALEXANDRE CAVALCANTE DE ALMEIDA			
17				14:30	Síntese e Estudo do Sinergismo de Nanocompósitos Híbridos a Base de Nanopartículas Semicondutoras e Óxido de Grafeno	ANIELLE CHRISTINE ALMEIDA SILVA	CLARISSE VITÓRIA SANTOS RODRIGUES			
18				14:45	Síntese e Estudo das Propriedades Ópticas, Estruturais e Elétricas de Nanocompósitos Metálicos-Luminescentes	ANIELLE CHRISTINE ALMEIDA SILVA	KAUA HERMINIO DA SILVA			
19				15:00	Engenharia de hardware e instrumentação em microfluidica	GLAUBER JOSE FERREIRA TOMAZ DA SILVA	LUIZA BEZERRA BASTOS			
20				15:15	Simulação computacional da correnteza acústica em chips de acustofluidica	GLAUBER JOSE FERREIRA TOMAZ DA SILVA	PEDRO HENRIQUE MESQUITA ISIDORO			
21				15:30	Espectroscopia Raman no estudo de células	SAMUEL TEIXEIRA DE SOUZA	KAUA VICTOR FERREIRA DA SILVA			
22				15:45	Interferência de alta ordem utilizando "speckles" 3D com estatística controlada	ALCENISIO JOSE DE JESUS SILVA	MARCELO ARGENIO GOMES DA SILVA			
23				16:00	Estudo da propagação em guias fotônicos com feixes que possuem OAM na interface de diferentes índices de refração	EDUARDO JORGE DA SILVA FONSECA	JOSE VINICIUS DA SILVA MOURA			
24				16:15	Acoplamento entre guias que suportam luz com OAM	EDUARDO JORGE DA SILVA FONSECA	IZAQUE JOSE DA SILVA MELO			
25				16:30	Simulações usando o software Octave para determinar a sensibilidade térmica	WAGNER FERREIRA DA SILVA	JHONATAS PHILIPPE GOMES DE ALMEIDA			