

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa**  
**35º CAIC & 18º CAIT - UFAL Ciclo 2024/2025**

**ABERTURA OFICIAL: 29/10/2025, 10h - Auditório Reitoria (presencial)**

**PALESTRA PRESENCIAL: “O Equilíbrio Invisível: Saúde Mental e o Bem-Estar na Jornada Acadêmica”. Profa. Dra. DELZA GITAÍ (com Certificação)**

**(03/11 - 16h REUNIÃO FINAL DE AVALIAÇÃO - COMITÊ ASSESSOR E AVALIADORES EXTERNOS)**

**PROGRAMAÇÃO - INSTITUTO DE FÍSICA - E-MAIL DA UNIDADE [andre.moura@fis.ufal.br](mailto:andre.moura@fis.ufal.br)**

**Data: 29/10/2025**

Data: 29/10/2025													
Qtde	Sala virtual ou presencial	Periodo	PIBITI ou PIBIC	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores Externos	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)		
1	Presencial	14:00	PIBITI	Materiais estruturados para lasers e comunicações óticas	Lasers aleatórios de pontos de carbono	ALCENISIO JOSE DE JESUS SILVA	CARLA BARBOSA VALENTIM	FÍSICA - BACHARELADO	Francisco Rego Filho	Prof. André L. Moura			
2	Presencial	14:15		Materiais estruturados para lasers e comunicações óticas	Dispositivo demultiplexador de OAM em chip fotônico		CARLOS EDUARDO DA SILVA SANTOS	FÍSICA - BACHARELADO					
3	Presencial	14:30		Desenvolvimento de Carreadores contendo Nanoestruturados Estratégicos e Biomoléculas visando Aplicações Agrícolas e Biotecnológicas	Desenvolvimento de Nano e Micro Carreadores contendo Nanopartículas Magneto-Metálicas e Biomoléculas visando Aplicações Agrícolas	ANIELLE CHRISTINE ALMEIDA SILVA	JESSICA MARIA PEREIRA	FARMÁCIA					
4	Presencial	14:45		Desenvolvimento de Carreadores contendo Nanoestruturados Estratégicos e Biomoléculas visando Aplicações Agrícolas e Biotecnológicas	Síntese e Caracterização de Filmes contendo Nanopartículas Estratégicos e Drogas visando Aplicações BioMédicas		JOSE VINICIUS MELO DA SILVA	ENFERMAGEM					
5	Presencial	15:00		Desenvolvimento de Carreadores contendo Nanoestruturados Estratégicos e Biomoléculas visando Aplicações Agrícolas e Biotecnológicas	Desenvolvimento de Nanocarreadores contendo Nanocompositos Metálicos e Drogas Bactericidas visando Aplicações Teranósticas		LIVIA MARIA SANTOS DE LIMA	FARMÁCIA					
6	Presencial	15:15		Desenvolvimento de materiais e produtos baseados em luminescência persistente	Desenvolvimento de resinas fosforescentes para aplicações multifuncionais	DAVID VIEIRA SAMPAIO	ANTHONIO PONTES FON	FÍSICA - LICENCIATURA PLENA					
7	Presencial	15:30		Desenvolvimento de materiais e produtos baseados em luminescência persistente	Produção de tinta fosforescente verde para sinalização e decoração		FERNANDO CARRIJO DOMINGOS	FÍSICA - LICENCIATURA PLENA					
-	Intervalo	Intervalo		INTERVALO									
8	Presencial	15:50		Microfabricação de Arcabouços Celulares Usando Nanocompósitos Poliméricos a Base de Própolis Vermelha: Estratégias e Aplicações para Novas Terapias Biomédicas.	Potencial dos Pontos Quânticos de Carbono Provenientes da Própolis Vermelha de Alagoas para Aplicações em Nanomedicina	EDUARDO J. DA SILVA FONSECA	LAIS MARIA RODRIGUES AVILA	FÍSICA - LICENCIATURA PLENA	Francisco Rego Filho				
9	Presencial	16:05		Simulação Computacional de Escoamento Multifásico em Meios Porosos: Aplicações para Indústria do Petróleo	Simulação Computacional de Fluidos em Meios Porosos	GLAUBER J. F. TOMAZ DA SILVA	LUCAS CORREIA FARIAS PORONG	FÍSICA - BACHARELADO					
10	Presencial	16:20		Simulação Computacional de Escoamento Multifásico em Meios Porosos: Aplicações para Indústria do Petróleo	Simulação Computacional de Fluidos em Meios Porosos com Modelo de Rocha Digital		PEDRO HENRIQUE MESQUITA ISID	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO					
11	Presencial	16:35		Sínteses e Estudos de Sistemas Luminescentes: Vítreos, Coloidais e Híbridos com Nanocristais Semicondutores Magnéticos Diluídos e/ou Materiais à Base de Carbono, Visando Aplicações Tecnológicas e Biotecnológicas	SÍNTESES, CARACTERIZAÇÕES E ESTUDOS DE SISTEMAS VÍTREOS NANOESTRUTURADOS COM NANOCRISTAIS À BASE DE HgA (A= S; Se, Te)	NOELIO OLIVEIRA DANTAS	GUSTAVO VINICIUS DA SILVA CRUZ	FÍSICA - BACHARELADO					
12	Presencial	16:50		Sínteses e Estudos de Sistemas Luminescentes: Vítreos, Coloidais e Híbridos com Nanocristais Semicondutores Magnéticos Diluídos e/ou Materiais à Base de Carbono, Visando Aplicações Tecnológicas e Biotecnológicas	SÍNTESES E CARACTERIZAÇÕES DE SISTEMAS VÍTREOS NANOESTRUTURADOS COM NANOCRISTAIS E DOPADOS COM METAIS NOBRES E TERRAS RARAS		LOWHANA ELIZABETE SANTOS AR	FÍSICA - LICENCIATURA PLENA					