

**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 e 07/11/2023 - A PARTIR DAS 8H

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

**PROGRAMAÇÃO - CAMPUS A. C. SIMÕES (Instituto de Física) E-MAIL DA UNIDADE andre.moura@fis.ufal.br**

**Data: 05/11/2024**

Qtde	Sala virtual ou presencial	Periodo	PIBIC OU PIBITI	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avalladores Externos	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	Presencial - auditório do IF	14:00	PIBIC	Estruturação de materiais pela luz e aplicações	Microfabricação de arcabouços celulares em um material flexível para cicatrização e recomposição de tecido epitelial	ALCENSIO JOSE DE JESUS SILVA	CARLA BARBOSA VALENTIM	Física	Carlos Argolo	André L. Moura	
2					Caracterização experimental de um deslocador de fase baseado no índice de refração efetivo para interferômetros tipo Mach-Zehnder baseados em guias de ond		CARLOS EDUARDO DA SILVA SANTANA				
3				Desenvolvimento de Nanoencapsulados Híbridos com Produtos Naturais visando Aplicações BioTecnológicas	Desenvolvimento e Biocompatibilidade de Nanoencapsulados de Nanocristais com Canabidiol	ANIELLE CHRISTINE ALMEIDA SILVA	JESSICA MARIA PEREIRA				
					Fabricação e Atividades Biológicas de Nanoencapsulados de Nanocristais com Geléia Real		MARIA IMACULADA FERREIRA SOUSA				
					Fabricação, Biocompatibilidade e Efeito Bactericida de Nanocristais Semicondutores		MARIA LUCIANA RIBEIRO SILVA				
4					Síntese, Caracterização, Biocompatibilidade e Atividade Antimicrobiana de Nanoencapsulados contendo Nanocristais Luminescentes e Óleo Essencial de Limão		LIVIA MARIA SANTOS DE LIMA				
5	Fabricação de arcabouços celulares tridimensionais via polimerização por dois fótons: estratégias para o desenvolvimento de novas terapias	Nanosensor de Carbon dots a base da própolis vermelha	EDUARDO JORGE DA SILVA FONSECA	MARIA CLARA VASCONCELOS DE MELO PONTES							
6	PocSmart: Diagnóstico Point-of-care por Imunoaglutinação com Tecnologia Acustofluídica	Desenvolvimento de um módulo de detecção óptico gerenciado por hardware de controle/aquisição	GLAUBER JOSE FERREIRA TOMAZ DA SILVA	DANIEL PESSOA MAXIMO							