UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
36º CAIC & 19º CAIT - UFAL Ciclo 2025/2026

ABERTURA OFICIAL: 09/11/2026, 14h - Auditório Reitoria (presencial)

PALESTRA PRESENCIAL: "O Observatório de Biodiversidade Acidental: a internet pode preencher lacunas de conhecimento?"
PALESTRANTE: Richard James Ladle

APRESENTAÇÕES CAIC (PIBIC) - 10/11 a 12/11/2026
APRESENTAÇÕES CAIT (PIBITI) - 13/11/2026

13/11 - 16h REUNIÃO FINAL DE AVALIAÇÃO - COMITÊ ASSESSOR E AVALIADORES EXTERNOS

PROGRAMAÇÃO CAIT CTEC - E-MAIL DA UNIDADE: comitepibiti.ctec@gmail.com

Data: 13/11/2026 (sexta-feira) - Apresentação remota em Sala do Google Meet: https://meet.google.com/xhr-rmgo-kwr

Qtde	Sala virtual ou presencial	Programa	Horário	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador (a)	Apresentador (a)	Curso	Avaliador Externo	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	Remota em Sala Virtual do Google Meet (https://meet.google.com/xhr-rmgo-kwr)	PIBITI	9:00-9:15	Desenvolvimento de sistema fotocatalítico com emprego de manufatura aditiva e escórias industriais na degradação do corante rodamina B em soluções aquosas	Desenvolvimento de sistema fotocatalítico com emprego de manufatura aditiva e escórias industriais	VANIA DE LOURDES DAS GRACAS TELES	ALAN NASCIMENTO DA SILVA	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso	João Paulo Lima Santos e Carlos Eduardo de Farias Silva	
2			9:15-9:30	Desenvolvimento de sistema fotocatalítico com emprego de manufatura aditiva e escórias industriais na degradação do corante rodamina B em soluções aquosas	Aplicação de sistema fotocatalítico desenvolvido por manufatura aditiva e escórias industriais na degradação do corante rodamina B em soluções aquosas	VANIA DE LOURDES DAS GRACAS TELES	ANGELA BEATRIZ SA MOREIRA ASSIS	Química Licenciatura	Lucas Guimarães Cardoso		
3			9:30-9:45	MONITORAMENTO DO TRATAMENTO DE ESGOTOS DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO: AVALIAÇÃO DA EFICIENCIA E DO PROCESSO	Monitoramento de corpo de água receptor de efluentes sanitários tratados em sistema de lagoas de estabilização	NELIA HENRIQUES CALLADO	AMÁLIA KLÍCIA VIEIRA DA CRUZ	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso		
4			9:45-10:00	MONITORAMENTO DO TRATAMENTO DE ESGOTOS DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO: AVALIAÇÃO DA EFICIENCIA E DO PROCESSO	Avaliação da eficiência de uma ETE para tratamento de efluentes de Campus Universitário	NELIA HENRIQUES CALLADO	AMANDA CONSTANTINO MONTEIRO	Engenharia Ambiental e Sanitária	Lucas Guimarães Cardoso		
5			10:00-10:15	Desenvolvimento de Catalisador Trimetálico à Base de Hidróxidos Duplos Lamelares (HDL) para Produção de Biodiesel a partir de Óleo de Babaçu	Síntese e Caracterização de Catalisadores HDL Trimetálicos (FeCoMn) para Aplicação na Produção de Biodiesel a partir de Óleo de Babaçu	LUCAS MEILI	GABRIELLA CALHEIROS SIMPLICIO VANDERLEI	Engenharia de Energia	Lucas Guimarães Cardoso		
6			10:15-10:30	Desenvolvimento tecnológico de uma coluna de bolhas para enriquecimento de minério: efeito de meios porosos e construção topológica de internals na formação e dinâmica das bolhas	Desenvolvimento de um gêmeo digital (Digital Twin) para avaliação numérica da influência do uso de internals no comportamento hidrodinâmico de colunas de bolhas com foco na maximização do gas holdup	RODOLFO JUNQUEIRA BRANDAO	IAN GUSMAO CARDOZO	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso		
7			10:30-10:45	Desenvolvimento tecnológico de uma coluna de bolhas para enriquecimento de minério: efeito de meios porosos e construção topológica de internals na formação e dinâmica das bolhas	Otimização da Dinâmica de Bolhas em Colunas de Flotação Através da Aplicação Estratégica de Meios Porosos: Desenvolvimento de API de hidrodinâmica das bolhas	RODOLFO JUNQUEIRA BRANDAO	MAX LEVY DOS SANTOS	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso		
8			10:45-11:00	Desenvolvimento de tecnologia de microfluidos sustentáveis para a indústria de petróleo	Produção de microfluidos de biocarvão para recuperação avançada de petróleo a partir do reaproveitamento de resíduos de palhas de coqueiro (Cocos nucifera)	LEONARDO MENDONCA TENORIO DE MAGALHAES OLIVEIRA	JOSEFANE KEROLLAINE FERREIRA DE SOUZA	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso		
9			11:00-11:15	Desenvolvimento de tecnologia de microfluidos sustentáveis para a indústria de petróleo	Produção de microfluidos de alumina para recuperação avançada de petróleo a partir da reciclagem de cápsulas de café	LEONARDO MENDONCA TENORIO DE MAGALHAES OLIVEIRA	MARIA LUIZA DOS SANTOS OLIVEIRA	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso		
10			11:15-11:30	Extratos Pirolenhosos de Biomassa como Alternativa Sustentável no Diagnóstico e Tratamento de Infecções Microbianas	Validação de Insumos Bioativos para Aplicações Terapêuticas a Partir do Fracionamento de Extratos Pirolenhosos	JOAO INACIO SOLETTI	MARCONDES MARCOS DE OLIVEIRA JUNIOR	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso		
11			11:30-11:45	Extratos Pirolenhosos de Biomassa como Alternativa Sustentável no Diagnóstico e Tratamento de Infecções Microbianas	Formulação e Avaliação de Produto Bioativo com Extrato Pirolenhoso para o Tratamento de Infecções em Peixes	JOAO INACIO SOLETTI	RAFAELA ELLEN ROCHA DA SILVA	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso		
12			11:45-12:00	Desenvolvimento de materiais à base de polímeros naturais e escórias visando à remoção de mercúrio nas águas do complexo estuarino lagunar Mundaú-Manguaba (CELMM)	Aplicação de quitosana na produção de adsorventes seletivos de mercúrio em águas contaminadas	JOAO BATISTA MAIA ROCHA NETO	MARIA JULIA SANTOS SOARES	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso		
13			12:00-12:15	Desenvolvimento de materiais à base de polímeros naturais e escórias visando à remoção de mercúrio nas águas do complexo estuarino lagunar Mundaú-Manguaba (CELMM)	Avaliação do potencial de escórias salinas para o desenvolvimento de tecnologias de remoção de mercúrio de águas contaminadas	JOAO BATISTA MAIA ROCHA NETO	YGOR SAMUEL PAIXAO DOS SANTOS	Engenharia Química	Lucas Guimarães Cardoso		