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 CECA

Data: 13/11/2026

Qtde	Sala virtual ou presencial	Programa	Horário	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliador Externo	Moderador/ Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1		PIBITI	08:00	ESTUDO DO POTENCIAL LEISHMANICIDA DE HIDRÓXIDOS DE TERRAS RARAS LAMELARES COM INCORPORAÇÃO DE ANTIMÔNIO	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LEISHMANICIDA DE HIDRÓXIDOS DE TERRAS RARAS LAMELARES COM INCORPORAÇÃO DE ANTIMÔNIO	ALINE CAVALCANTI DE QUEIROZ	SABRINA CARVALHO VASCONCELOS	FARMÁCIA	Andressa Leticia Lopes da Silva		
2			08:20	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE E HIPOCLORITO DE SÓDIO A PARTIR DE ÁGUA DO MAR	Estudo de otimização da célula eletroquímica para produção de hidrogênio verde e hipoclorito de sódio	AMANDA SANTANA PEITER	BRUNO HENRIQUE DA SILVA	ENGENHARIA DE ENERGIA	Tiago Abreu Tavares de Sousa		
3			08:40	Modelagem da geração fovotovoltaica utilizando filtro passa-baixa	Modelagem dinâmica da geração fotovoltaica e desenvolvimento de algoritmos de downscaling temporal	LEONARDO FAUSTINO LACERDA DE SOUZA	GUSTAVO DIAS DA SILVA	ENGENHARIA ELÉTRICA	Tiago Abreu Tavares de Sousa		
4			09:00	Modelagem da geração fovotovoltaica utilizando filtro passa-baixa	Aquisição e análise espectral de dados de irradiância e potência fotovoltaica	LEONARDO FAUSTINO LACERDA DE SOUZA	LUDMILLA LIMA DA SILVA	ENGENHARIA ELÉTRICA	Tiago Abreu Tavares de Sousa		
5			09:20	Desenvolvimento de algoritmo classificador de plantas daninhas em pastagem utilizando RNC e mínima perda de resolução para imagens brutas de drone	Desenvolvimento de algoritmo classificador de plantas daninhas em pastagem utilizando RNC e mínima perda de resolução para fotos brutas de drone	ARTHUR COSTA FALCAO TAVARES	DIOGO OLIVEIRA DO NASCIMENTO SILVA	MEDICINA VETERINÁRIA	Antônio José Plácido de Mello		
6			09:40	Desenvolvimento de algoritmo classificador de plantas daninhas em pastagem utilizando RNC e mínima perda de resolução para imagens brutas de drone	Criação de dashboard para apresentação de relatório-diagnóstico com informações de famílias de planta daninha em áreas de pastagem	ARTHUR COSTA FALCAO TAVARES	ERICA BEATRIZ RAIMUNDO DE ARAÚJO	AGRONOMIA	Antônio José Plácido de Mello		
7			10:00	Desenvolvimento de algoritmo classificador de plantas daninhas em pastagem utilizando RNC e mínima perda de resolução para imagens brutas de drone	IMAGEAMENTO RGB COM DRONES PARA MONITORAMENTO DE PLANTAS DANINHAS EM PASTAGENS DE ALAGOAS: AQUISIÇÃO, ORTOMOSAICOS E ESTRUTURAÇÃO DO BANCO DE DADOS	ARTHUR COSTA FALCAO TAVARES	GILBERTO GABRIEL MACHADO DE MELO BARROS	AGRONOMIA	Antônio José Plácido de Mello		
8			10:20	Desenvolvimento de algoritmo classificador de plantas daninhas em pastagem utilizando RNC e mínima perda de resolução para imagens brutas de drone	Imageamento de áreas com pastagem utilizando os drones Mavic 3M e Matrice 350 com RTK e câmera P1	ARTHUR COSTA FALCAO TAVARES	JULIO PEREIRA DA SILVA	AGRONOMIA	Antônio José Plácido de Mello		

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 CECA

Data: 13/11/2026

Qtde	Sala virtual ou presencial	Programa	Horário	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliador Externo	Moderador/ Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
9		PIBITI	10:40	Florística e prospecção de plantas daninhas economicamente promissoras	Uso de extrato aquoso de Cyperus sesquiflorus (Torr.) Mattf. & Kuk. para o controle de Sitophilus zeamais (gorgulho-do-milho)	ANA PAULA DO NASCIMENTO PRATA LINS	CLEITON CIRINO DA PAZ	AGRONOMIA	Leandro Lima Casado dos Santos		
10			11:00	Florística e prospecção de plantas daninhas economicamente promissoras	Florística de Eleocharis de Alagoas	ANA PAULA DO NASCIMENTO PRATA LINS	JOAO GILBERTO TEIXEIRA DE SOUZA	AGRONOMIA	Leandro Lima Casado dos Santos		
11			11:20	Uso de leveduras como bioinsumos para o controle biológico da antracnose	Avaliação do potencial antagônico de leveduras no biocontole de Colletotrichum truncatum em Phaseolus lunatus	GILDEMBERG AMORIM LEAL JUNIOR	IARA CRISTINA RODRIGUES DE FREITAS	AGRONOMIA	Leandro Lima Casado dos Santos		
12			11:40	Recobrimento de sementes de quiabo: Inovação social para uma agricultura do futuro	Tecnologia social aplicada no recobrimento de sementes de quiabo com potencial de transferência tecnológica	LUAN DANILO FERREIRA DE ANDRADE MELO	ANDRÉ LUIZ ALMEIDA	AGROECOLOGIA	Leandro Lima Casado dos Santos		
13			13:20	EFICIÊNCIA DO FEROMÔNIO SEXUAL DA LAGARTA-DESFOLHADORA Opsiphanes invirae (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE)	Otimização da Formulação do Feromônio Sexual de Opsiphanes invirae Através da Microencapsulação	ANTONIO EUZEBIO GOULART SANTANA	ISABELLY VIEIRA MARTINS	QUÍMICA BACHARELADO	João Gomes da Costa		
14			13:40	ECOLOGIA QUÍMICA APLICADA AO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS DESFOLHADORAS EM POVOMENTOS FLORESTAIS DE EUCALIPTO	Ecologia química aplicada ao manejo integrado de Thyrinteina arnobia (Lepidoptera: Geometridae) em povomentos florestais de eucalipto	MARIANA OLIVEIRA BREDA	DANIEL FREITAS SOARES	AGRONOMIA	João Gomes da Costa		
15			14:00	ECOLOGIA QUÍMICA APLICADA AO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS DESFOLHADORAS EM POVOMENTOS FLORESTAIS DE EUCALIPTO	Ecologia química aplicada ao manejo integrado de Stiphra spp.em povomentos florestais de eucalipto	MARIANA OLIVEIRA BREDA	MARIA ANTONIA PORTO CASTELA	AGRONOMIA	João Gomes da Costa		
16			14:20	ECOLOGIA QUÍMICA APLICADA AO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS DESFOLHADORAS EM POVOMENTOS FLORESTAIS DE EUCALIPTO	Ecologia química aplicada ao uso de Palmisthicus elaeisis (Hymenoptera: Eulophidae) em povomentos florestais de eucalipto	MARIANA OLIVEIRA BREDA	MARIA GABRIELA FERREIRA DOS SANTOS	ENGENHARIA FLORESTAL	João Gomes da Costa		