

**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 - CECA SEDE - E-MAIL DA UNIDADE: [pesquisacecaufal@gmail.com](mailto:pesquisacecaufal@gmail.com)**

**Data: 29/10/2025**

Qtde	Sala virtual ou presencial	Período	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	Link aqui ou sala/local	PIBITI		Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos Relacionados à L-Asparaginase de Leveduras	Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos Relacionados à L-Asparaginase de Leveduras da Antártica e Caatinga	ALINE CAVALCANTI DE QUEIROZ	LUIZ HENRIQUE DA SILVA	MEDICINA			
2				MAML aplicado em RNC para classificação de famílias de plantas tóxicas na pecuária	Produção de ortomosaico a partir de imagens de RPA e organização de banco de dados com imagens de famílias de planta daninha, tóxicas ao gado, em áreas de pastagem	ARTHUR COSTA FALCAO TAVARES	ANDREA SOARES GAMA	ENGENHARIA DE AGRIMENSURA			
3				MAML aplicado em RNC para classificação de famílias de plantas tóxicas na pecuária	Imageamento por RPA para áreas com infestação de famílias de planta daninha, tóxicas ao gado, em áreas de pastagem	ARTHUR COSTA FALCAO TAVARES	DIOGO OLIVEIRA DO NASCIMENTO SILVA	MEDICINA VETERINARIA			
4				MAML aplicado em RNC para classificação de famílias de plantas tóxicas na pecuária	Desenvolvimento do algoritmo baseado MAML para identificar e classificar famílias de planta daninha, tóxicas ao gado, em pastagem	ARTHUR COSTA FALCAO TAVARES	FELIPE MARLON DA SILVA	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO			
5				MAML aplicado em RNC para classificação de famílias de plantas tóxicas na pecuária	Desenvolvimento de dashboard para apresentação de relatório-diagnóstico com informações de famílias de planta daninha, tóxicas ao gado, em áreas de pastagem	ARTHUR COSTA FALCAO TAVARES	GABRIELA ALVES DE MELO ARAUJO	AGRONOMIA			
6				PLANTARIS SOIL e APP - Desenvolvimento de um substrato comercial a baixo custo e a criação de App que auxilia na formulação de substrato para a produção de mudas	PLANTARIS APP - Desenvolvimento e validação de aplicativo para a formulação de substrato a partir de fontes alternativas	HUGO HENRIQUE COSTA DO NASCIMENTO	AUGUSTO DE LIMA BARBOSA	ENGENHARIA FLORESTAL			
7				PLANTARIS SOIL e APP - Desenvolvimento de um substrato comercial a baixo custo e a criação de App que auxilia na formulação de substrato para a produção de mudas	Plantaris SOIL- Desenvolvimento de um substrato comercial para produção de mudas com insumos Alagoanos	HUGO HENRIQUE COSTA DO NASCIMENTO	MARIA KATIELLY MENEZES BATISTA	ENGENHARIA FLORESTAL			
8				Projeto de um pirelômetro fotovoltaico eletrônico de alta precisão	Projeto de um sensor fotovoltaico para medição da irradiação direta normal	LEONARDO FAUSTINO LACERDA DE SOUZA	LUCAS HENRIQUE MALTA DA ROCHA	ENGENHARIA ELÉTRICA			
9				Projeto de um pirelômetro fotovoltaico eletrônico de alta precisão	Projeto de um sistema de rastreamento para pirelômetro	LEONARDO FAUSTINO LACERDA DE SOUZA	LUDMILLA LIMA DA SILVA	ENGENHARIA ELÉTRICA			
10				PROMOVENDO A PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ALFACE: TECNOLOGIA DE PELETIZAÇÃO E RECOBRIMENTO DE SEMENTES, RUMO A UMA AGRICULTURA SOCIALMENTE RESPONSÁVEL	POTENCIAL FISIOLÓGICO DE SEMENTES DE ALFACE: PELETIZAÇÃO E RECOBRIMENTO COM AGENTES NATURAIS	LUAN DANilo FERREIRA DE ANDRADE MELO	ELDA BONIFÁCIO DOS SANTOS	AGROECOLOGIA			
11				Manejo Comportamental de Thyrinteina arnobia (Lepidoptera:Geometridae) em povoados florestais de eucalipto: estudo e síntese feromonal	EVIDÊNCIAS DA UTILIZAÇÃO DE FEROMÔNIO SEXUAL EM Thyrinteina arnobia (Lepidoptera: Geometridae)	MARIANA OLIVEIRA BREDA	GILVAN DE LIMA SILVA	ENGENHARIA FLORESTAL			
12				Manejo Comportamental de Thyrinteina arnobia (Lepidoptera:Geometridae) em povoados florestais de eucalipto: estudo e síntese feromonal	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE SEMIOQUÍMICOS EM Thyrinteina arnobia (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE)	MARIANA OLIVEIRA BREDA	MIGUEL FERREIRA DA SILVA JUNIOR	AGRONOMIA			

13	<b>PIBITI</b>  <a href="#">Link aqui ou sala/local</a>	Produção de bioherbicida de extrato pirolenhoso de <i>Scoparia dulcis</i> (vassourinha) e utilização de extrato pirolenhoso na redução de doses de herbicidas pós-emergentes	Uso de extrato pirolenhoso para a redução de doses de herbicida ( extrato modificado para <i>prosopis juliflora</i> )	RENAN CANTALICE DE SOUZA	ANDRELL WERIC DE ALMEIDA SILVA	AGRONOMIA		
14		Produção de bioherbicida de extrato pirolenhoso de <i>Scoparia dulcis</i> (vassourinha) e utilização de extrato pirolenhoso na redução de doses de herbicidas pós-emergentes	Uso de extrato pirolenhoso para redução de herbicidas em pós-emergência	RENAN CANTALICE DE SOUZA	YASMIN GEOVANNE CANUTO DOS SANTOS	AGRONOMIA		
15		Inoculantes com polímeros e bactérias solubilizadoras de fosfato	Inoculantes com bactérias solubilizadoras de fosfato	TANIA MARTA CARVALHO DOS SANTOS	CLARA BEATRIZ ATAIDE	AGRONOMIA		
16		Inoculantes com polímeros e bactérias solubilizadoras de fosfato	Avaliação de desempenho de inoculantes em hortaliças	TANIA MARTA CARVALHO DOS SANTOS	MARIA EDUARDA LINO DA COSTA	AGRONOMIA		
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								