

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)

APRESENTAÇÕES CAIT (PIBITI) - SOMENTE 29/10/2025 - DE 13H ÀS 21H
 APRESENTAÇÕES CAIC (PIBIC) - 30/10 e 31/10 - das 8h às 21h e 03/11/2025 - De 8H às 13h

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

PROGRAMAÇÃO - INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - E-MAIL DA UNIDADE: helder.silva@icat.ufal.br;
heliofabio@icat.ufal.br

Data: 30/ 10 /2025

Qtde	Sala virtual ou presencial	Data/ horário	PIBIC OU PIBITI	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	29/10/25 (14h-15h)	PIBITI	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO METEOROLÓGICO PARA ÁREAS URBANA E RURAL	Desenvolvimento do sistema de monitoramento meteorológico ("Software")	ROSIBERTO SALUSTIANO DA SILVA JUNIOR	FELIPE MARCONES DOS PASSOS	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)	Prof. Dr. Helder Farias	
2				DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO METEOROLÓGICO PARA ÁREAS URBANA E RURAL	Desenvolvimento do "Hardware" (microcontroladores, sensores e circuitos elétricos) para o monitoramento meteorológico	ROSIBERTO SALUSTIANO DA SILVA JUNIOR	RYAN EMANUEL GOMES DOS SANTOS	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)		
3	Link aqui ou sala/local	30/10/25 (14h-15h30)	PIBIC	Associação entre temperatura do ar e outras variáveis meteorológicas e hospitalização por doenças renais no nordeste do Brasil	"Influência da temperatura e outras variáveis meteorológicas nos grupos de doenças renais: túbulo-intersticiais e Síndrome nefrítica aguda"	GLAUBER LOPES MARIANO	ARTHUR SANTIAGO GOMES MARINHO	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)	Prof. Dr. Helder Farias	
4				Associação entre temperatura do ar e outras variáveis meteorológicas e hospitalização por doenças renais no nordeste do Brasil	"Influência da temperatura e outras variáveis meteorológicas nos grupos de doenças renais: Insuficiência renal crônica e outras doenças renais"	GLAUBER LOPES MARIANO	BIANCA ALBUQUERQUE DE ANDRADE	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)		
5				Extremos de precipitação em Alagoas	Análise de índices de extremos climáticos de precipitação para Alagoas usando dados observados de superfície	FABRICIO DANIEL DOS SANTOS SILVA	CEZAR DANIEL FERREIRA DE MENEZES	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)		
6				Extremos de precipitação em Alagoas	Análise de índices de extremos climáticos de precipitação para Alagoas usando dados de análise gradeada e sensoriamento remoto	FABRICIO DANIEL DOS SANTOS SILVA	RICARDO RAFAEL SILVA FERREIRA	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)		
7				Aspectos Climáticos, Socioeconômico e Ambiental do Clima Urbano da Região Metropolitana de Maceió via Dados Observacionais e Orbitais	Crise Hídrica (seca?) em Maceió-AL: Causas, Impactos e Minimização dos danos	JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA JUNIOR	EDLANY MIRNA SANTOS DA SILVA CASTRO	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)		
8				DESENVOLVIMENTO DE AUTOMAÇÃO PARA CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E TENDÊNCIA DE CHEIA EM ALAGOAS UTILIZANDO COMPUTAÇÃO EM NUVEM	Caracterização das bacias hidrográficas de alagoas utilizando o Google Earth Engine	HELIOFABIO BARROS GOMES	JOAO OTAVIO ALVES ACCIOLY	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)	Prof. Dr. Helder Farias	
9				Avaliação estatística da Influência da Variabilidade climática dos Oceanos sobre Doenças Sazonais em Maceió	Coerência estatística dos índices IOS e DA e casos de Meninigte	DJANE FONSECA DA SILVA	LICIA MAÍRA RAMOS PIRES DA SILVA	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)		
10				Análise Comparativa entre Dados de Radar e Rede Pluviométrica em Alagoas: Uma Abordagem Integrada para Estudo de Precipitação	Análise Comparativa entre Dados de Radar e Rede de estações meteorológicas em Maceió	MARIA LUCIENE DIAS DE MELO	LUAN ANDERSON LIMA DE ARAUJO	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)		

11		Calibração do algoritmo CIMEC e da evapotranspiração no modelo SEBAL utilizando computação em nuvem e imageamento orbital.	Calibração da evapotranspiração diária do modelo SEBAL utilizando computação em nuvem e imageamento orbital.	THOMAS ROCHA FERREIRA	LUIZ SOARES NETO	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)	
12		IMPACTO DO DESMATAMENTO DA CAATINGA NO SEMIÁRIDO DE ALAGOAS NO BALANÇO DE RADIAÇÃO	Variabilidade do Balanço de Ondas Longas (BOL) em decorrência do desmatamento da Caatinga: estudo de caso no semiárido alagoano.	MARCOS ANTONIO LIMA MOURA	MATTHEUS DE MELO QUEIROZ	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)	
13		Mapeamento Solarimétrico e Fotovoltaico do Estado de Alagoas	Refinamento na estimativa da produção de energia solar, utilizando RNA	ROSIBERTO SALUSTIANO DA SILVA JUNIOR	ROBERT GABRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS	METEOROLOGIA - BACHARELADO	Daniele Torres Rodrigues (UFPI/UFRN)	