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 CAIC/CAIT INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - E-MAIL DA UNIDADE: ericka.chagas@icat.ufal.br; helder.silva@icat.ufal.br

Data: 11/11/2026

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	Virtual	PIBIC	08h-12h	O PAPEL DAS INTERCONEXÕES CLIMÁTICAS SOBRE OS EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NO SUL E NORDESTE DO BRASIL	ANÁLISE DAS INTERCONEXÕES CLIMÁTICAS SOBRE OS EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NO SUL DO BRASIL	DJANE FONSECA DA SILVA	LICIA MAÍRA RAMOS PIRES DA SILVA	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN	Prof. Dr. Hélder Farias / Profa. Dra. Ericka Voss Chagas	
2			08h-12h	Análise de índices de extremos climáticos de precipitação no estado de Sergipe	Avaliação temporal de índices de extremos climáticos de precipitação em Sergipe usando dados de análise gradeada e sensoriamento remoto	FABRICIO DANIEL DOS SANTOS SILVA	JOAO LUCAS GUILHERME DOS SANTOS RAMOS	ENGENHARIA DE ENERGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
3			08h-12h	Análise de índices de extremos climáticos de precipitação no estado de Sergipe	Avaliação temporal de índices de extremos climáticos de precipitação em Sergipe usando dados observados de superfície	FABRICIO DANIEL DOS SANTOS SILVA	KEYLLA DE OLIVEIRA SILVA	ENGENHARIA DE ENERGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
4			08h-12h	Efeitos das ondas de calor e da variabilidade atmosférica nas internações por doenças renais no Nordeste brasileiro	Impactos das ondas de calor nas internações hospitalares por doenças renais no nordeste Brasileiro	GLAUBER LOPES MARIANO	EOS ANANKE HENRIQUE DA SILVA SANTOS	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
5			08h-12h	Avaliação das características da convecção atmosférica na costa leste do nordeste do Brasil	Caracterização dos sistemas convectivos de mesoescala no leste do Nordeste do Brasil	HELBER BARROS GOMES	JULIA ALVES FERREIRA DE ARAUJO	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
6			08h-12h	Avaliação das características da convecção atmosférica na costa leste do nordeste do Brasil	Análise termodinâmica e energética dos DOLs em casos convectivos e estratiformes no ENEB	HELBER BARROS GOMES	RAQUEL ARAUJO TENÓRIO	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
7			08h-12h	Influência de Variáveis Meteorológicas na Incidência de Dengue, Leptospirose e Meningite em Maceió/AL no Período de 2001 a 2025: Uma Abordagem Biometeorológica e Estatística	Análise Biometeorológica da Incidência de Dengue, Meningite e Leptospirose em Maceió/AL: Uma Abordagem Estatística Espacial no Contexto Urbano (2001–2025)	HELDER JOSE FARIAS DA SILVA	FRANCYELLY DA SILVA PEREIRA	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
8			08h-12h	Influência de Variáveis Meteorológicas na Incidência de Dengue, Leptospirose e Meningite em Maceió/AL no Período de 2001 a 2025: Uma Abordagem Biometeorológica e Estatística	Avaliação Climática e Epidemiológica da Dengue, Meningite e Leptospirose em Maceió/AL: Subsídios para Ações de Saúde Pública	HELDER JOSE FARIAS DA SILVA	MARCELA GOMES NISTICO	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		

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 CAIC/CAIT INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS - E-MAIL DA UNIDADE: ericka.chagas@icat.ufal.br; helder.silva@icat.ufal.br

Data: 11/11/2026

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	Virtual	PIBIC	08h-12h	USO DE SENSORIAMENTO REMOTO E MACHINE LEARNING PARA DETECÇÃO BIOFÍSICA DE ILHAS DE CALOR	Machine Learning Aplicado ao Uso e Cobertura do Solo: Passado, Presente e Futuro.	HELIOFABIO BARROS GOMES	MARIA LÍVIA DOS SANTOS ALVES	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN	Prof. Dr. Hélder Farias / Profa. Dra. Ericka Voss Chagas	
10			08h-12h	IMPACTO DO DESMATAMENTO DA CAATINGA NO SEMIÁRIDO DE ALAGOAS NO BALANÇO DE RADIAÇÃO	COMPARAÇÃO DA TEMPERATURA DO SOLO OCASIONADA PELO DESMATAMENTO DA CAATINGA NO SEMIÁRIDO ALAGOANO.	MARCOS ANTONIO LIMA MOURA	KAUANE FIRMINO DA SILVA	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
11			08h-12h	Estudo e Caracterização de Complementaridade de Recursos de Fontes Renováveis para o Estado de Alagoas	Mapeamento do potencial fotovoltaico do estado de Alagoas, utilizando WRF-SOLAR e/ou MPAS	ROSIBERTO SALUSTIANO DA SILVA JUNIOR	FELIPE MARCONES DOS PASSOS	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
12			08h-12h	Estudo e Caracterização de Complementaridade de Recursos de Fontes Renováveis para o Estado de Alagoas	Aprimoramento do mapeamento eólico do estado de Alagoas, avaliando diferentes bases de dados meteorológicos.	ROSIBERTO SALUSTIANO DA SILVA JUNIOR	ROBERT GABRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
13			08h-12h	Aprimoramento do modelo SEBAL com vistas a determinar evapotranspiração diária automatizada utilizando computação em nuvem	Automatização do modelo SEBAL com vistas a estimativa da evapotranspiração utilizando computação em nuvem	THOMAS ROCHA FERREIRA	MATEUS GABRIEL CORREIA CAVALCANTE	METEOROLOGIA	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		
14	Virtual	PIBITI	08h-12h	Uso de inteligência artificial para melhoria da previsão climática em Alagoas	Automatização da previsão climática para Alagoas	FABRICIO DANIEL DOS SANTOS SILVA	MONIQUE DOS SANTOS RIBEIRO	GEOGRAFIA - BACHARELADO	Prof. Dr. Pedro Rodrigues Mutti - UFRN		