

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
30º CAIC & 13º CAIT - UFAL 2020

30º CAIC

13º CAIT



Congresso Acadêmico de
 Iniciação Científica (PIBIC) e
 Iniciação Tecnológica (PIBITI)

UFAL 2020

2ª etapa: 22 a 26 de fevereiro de 2021

[22/02 ÀS 19H Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal](#)

PROGRAMAÇÃO - ICAT - INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS

Data: 26/02/2021

Qtde	Sala virtual	Período	Hora	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	Será disponibilizado o próximo ao dia do evento	Manhã	9:00	SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO À CARACTERIZAÇÃO E MAPEAMENTO DAS ALTERAÇÕES NA COBERTURA VEGETAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO PASSA QUATRO - SP	ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL E DETECÇÃO DE MUDANÇAS DA COBERTURA VEGETAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO PASSA QUATRO - SP, UTILIZANDO OS ÍNDICES NDVI, SAVI E IAF	HELIOFABIO BARROS GOMES	THAYNA SILVA VILA NOVA	Meteorologia	Prof. Luiz Claudio Gomes Pimentel	Prof. Glauber Lopes Mariano	
2			9:15	ESTUDO DOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO	ESTUDO DOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO	DJANE FONSECA DA SILVA	LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS ROCHA				
3			9:30	CLIMA, CENÁRIOS DE MUDANÇAS E APLICAÇÕES PARA A REGIÃO NORDESTE	ANÁLISE DE ÍNDICES DE EXTREMOS CLIMÁTICOS PARA A REGIÃO NORDESTE DO BRASIL, PRESENTE E FUTURO	FABRICIO DANIEL DOS SANTOS	YURI GABRIEL ALVES DA SILVA SANTOS				
4			9:45	CLIMA, CENÁRIOS DE MUDANÇAS E APLICAÇÕES PARA A REGIÃO NORDESTE	AVALIÇÃO DAS SÉRIES TEMPORAIS DE PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURAS DA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL	FABRICIO DANIEL DOS SANTOS	WILLIAM MAX DE OLIVEIRA ROMAO				
5			10:00	Como são representados os Distúrbios Ondulatórios de Leste nos recentes conjuntos de dados de reanálises?	Características do ciclo de vida dos DOLs representada pela reanálise do MERRA2	HELBER BARROS GOMES	KATYELLE FERREIRA DA SILVA BEZERRA				
6			10:15	Como são representados os Distúrbios Ondulatórios de Leste nos recentes conjuntos de dados de reanálises?	Características do ciclo de vida dos DOLs representada pela reanálise do CFSR	HELBER BARROS GOMES	DANILO SIDEN BATISTA SANTOS SILVA				
7			10:30	PREVISÃO DO TEMPO E CLIMA PARA O ESTADO DE ALAGOAS	PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O ESTADO DE ALAGOAS	ROSIBERTO SALUSTIANO DA SILVA JUNIOR	KELVY ROSALVO ALENCAR CARDOSO				
8			10:45	PREVISÃO DO TEMPO E CLIMA PARA O ESTADO DE ALAGOAS	PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO DE ALAGOAS	ROSIBERTO SALUSTIANO DA SILVA JUNIOR	LUAN SANTOS DE OLIVEIRA SILVA				
9			11:00	Análise dos Complexos Convectivos de Mesoescala sobre o nordeste do Brasil utilizando a reanálise ERA5	Identificação automática e rastreamento dos Complexos Convectivos de Mesoescala na região Nordeste do Brasil	MARIA CRISTINA LEMOS DA SILVA	MAYARA CHRISTINE CORREIA LINS				
			11:15	REGIONALIZAÇÃO DO CONFORTO E DESCONFORTO TÉMICO HUMANO, PRESENTE E FUTURO	REGIONALIZAÇÃO DO CONFORTO E DESCONFORTO TÉMICO PARA AS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO, PRESENTE E FUTURO.	MARIA LUCIENE DIAS DE MELO	FERNANDA LIZ LIMA DE ARAUJO				
			11:30	Variabilidade espaço-temporal da salinidade e transporte no Oceano Atlântico Tropical (N e NE do Brasil) baseados em dados observados e modelagem numérica	Avaliação dos campos de circulação superficial e padrões de salinidade no Atlântico Tropical Sul (Região Norte e NE do Brasil)	GEORGENES HILARIO CAVALCANTE SEGUNDO	RICARDO CHRISTYAN MATOS CARVALHO				
12											
13	Será disponibilizado o próximo ao dia do evento	Tarde	14:00	Análise multi-instrumental das características óticas dos Aerossóis sobre a América do Sul	Análise das características óticas dos Aerossóis sobre a América do Sul através dos sensores MODIS e OMI	GLAUBER LOPES MARIANO	EMYLLE ISABELE GONCALVES BARBOSA	Meteorologia	Prof. Luiz Claudio Gomes Pimentel	Prof. Glauber Lopes Mariano	
14			14:15	Análise multi-instrumental das características óticas dos Aerossóis sobre a América do Sul	Análise das características óticas dos Aerossóis sobre a América do Sul através do fotômetro solar da rede AERONET	GLAUBER LOPES MARIANO	GESSIANE SANTOS COSTA				
15			14:30	Análise multi-instrumental das características óticas dos Aerossóis sobre a América do Sul	Padrões atmosféricos associados com altos valores de espessura ótica sobre a América do Sul	GLAUBER LOPES MARIANO	JAYSLANY FLORENCIO DA SILVA				
16			14:45	Análise multi-instrumental das características óticas dos Aerossóis sobre a América do Sul	Tendências climáticas das características óticas dos Aerossóis sobre a América do Sul	GLAUBER LOPES MARIANO	LUIS FELIPE FRANCISCO FERREIRA DA SILVA				
17			15:00	ANÁLISE SINÓTICA E TERMODINÂMICA DOS COMPLEXOS CONVECTIVOS DE MESOESCALA E TROVOADAS	ANÁLISE DOS PROCESSOS DE FORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO VCMN E SUA INTERAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS DE ESCALA SINÓTICA E FORMAÇÃO DE TROVOADAS	VLADIMIR LEVIT	THIAGO DA SILVA BARROS				

18	15:15	ANÁLISE SINÓTICA E TERMODINÂMICA DOS COMPLEXOS CONVECTIVOS DE MESOESCALA E TROVOADAS	ANÁLISE SINÓTICA E TERMODINÂMICA DE TROVOADAS PARA ALAGOAS	VLADIMIR LEVIT	GLENDIA CRISTINE DE OLIVEIRA SILVA			
19	15:30	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS PARA PREVISÃO EM CURTO PRAZO DOS FENÔMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS QUE AFETAM A ECONOMIA DO BRASIL	Análise dos processos físicos de formação de visibilidade baixa no nordeste brasileiro e previsão pelos modelos PAFOG e FogVIS	NATALIA FEDOROVA	DAVIDSON LIMA DE MELO			
20	15:45	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS PARA PREVISÃO EM CURTO PRAZO DOS FENÔMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS QUE AFETAM A ECONOMIA DO BRASIL	Modificação da estrutura vertical de corrente de jato em altos níveis no Nordeste Brasileiro na presença de outros sistemas de escala sinótica e ligação com fenômenos adversos	NATALIA FEDOROVA	CAMILA GOMES DE OLIVEIRA			