

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
31º CAIC & 14º CAIT - UFAL 2021



09 de novembro de 2021

[ABERTURAS: 08/11 ÀS 09H30- Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: https://www.youtube.com/user/AscomUfal](https://www.youtube.com/user/AscomUfal)

PROGRAMAÇÃO - A.C.Simões / ICAT - <https://meet.google.com/mpd-bovj-eus>

Data: 09/11/2021

| Qtde | Período | Data / Horário | Título do projeto | Título do plano de trabalho | Orientador | Apresentador (a) | Curso | Avaliador(es) | Moderador(es)/Monitor(es) |
|------|--------------|------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------------------|--------------|--|-----------------------------|
| 1 | Manhã | 09/11/21 - 08:30 | ANÁLISE DA PROBABILIDADE DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS E DE SEU PERÍODO DE RETORNO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO | ANÁLISE DA PROBABILIDADE DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS E DE SEU PERÍODO DE RETORNO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO | DJANE FONSECA DA SILVA | LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS ROCHA | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | Prof. Glauber Lopes Mariano |
| 2 | | 09/11/21 - 08:45 | CLIMA, CENÁRIOS DE MUDANÇAS E APLICAÇÕES PARA A REGIÃO NORDESTE | Avaliação das séries temporais de precipitação e temperaturas da região Nordeste do Brasil | FABRICIO DANIEL DOS SANTOS | WILLIAM MAX DE OLIVEIRA ROMAO | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 3 | | 09/11/21 - 09:00 | 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 e temperatura no Atlântico Tropical Sul (Região Norte e NE do Brasil) | GEORGENES HILARIO CAVALCANTE SEGUNDO | RICARDO CHRISTYAN MATOS CARVALHO | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 4 | | 09/11/21 - 09:15 | 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 ERA5 | HELBER BARROS GOMES | KATYELLE FERREIRA DA SILVA BEZERRA | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 5 | | 09/11/21 - 09:30 | 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 | MAYARA CHRISTINE CORREIA LINS | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 6 | | 09/11/21 - 09:45 | 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 | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 7 | | 09/11/21 - 10:00 | Dinâmica da Chuva na Região Metropolitana de Maceió e a sua Relação com Uso e Ocupação do Solo, Fatores Socioambientais e os Sistemas Meteorológicos | Dinâmica da Chuva na Região Metropolitana de Maceió e a sua Relação com Uso e Ocupação do Solo e os Sistemas Meteorológicos | JOSÉ FRANCISCO DE OLIVEIRA JÚNIOR | PEDRO HENRIQUE DE ALMEIDA SOUZA | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------|------------------|---|--|-------------------------------------|---|--------------|--|-----------------------------|
| 8 | | 09/11/21 - 10:15 | Dinâmica da Chuva na Região Metropolitana de Maceió e a sua Relação com Uso e Ocupação do Solo, Fatores Socioambientais e os Sistemas Meteorológicos | Chuva na Região Metropolitana de Maceió e sua Relação com Dados de Uso Ocupação do Solo, Observacionais, Ambientais e Socioeconômicos. | JOSÉ FRANCISCO DE OLIVEIRA JÚNIOR | MARIO HENRIQUE GUILHERME DOS SANTOS VANDERLEI | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 9 | | 09/11/21 - 10:30 | 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 | JAYSLLANY FLORENCIO DA SILVA | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 10 | | 09/11/21 - 10:45 | 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 | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 11 | | 09/11/21 - 11:00 | 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 | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 12 | | 09/11/21 - 11:15 | 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 | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 13 | Tarde | 09/11/21 - 14:00 | Avaliação do Comportamento do Uso e Ocupação do Solo e de seus Impactos associados à Expansão Urbana da Cidade de Maceió durante o período de 1985-2020 | Avaliação do impacto da Expansão Urbana da Cidade de Maceió na Temperatura de Superfície durante o período de 1985-2020 | WASHINGTON LUIZ FELIX CORREIA FILHO | BARBARA ALVES BATISTA | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | Prof. Glauber Lopes Mariano |
| 14 | | 09/11/21 - 14:15 | Avaliação do Comportamento do Uso e Ocupação do Solo e de seus Impactos associados à Expansão Urbana da Cidade de Maceió durante o período de 1985-2020 | Avaliação da Estimativa do Fluxo de CO2 provenientes da Expansão Urbana da Cidade de Maceió durante o período de 1985-2020 | WASHINGTON LUIZ FELIX CORREIA FILHO | CARLA TACIANE BRASIL DOS SANTOS | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 15 | | 09/11/21 - 14:30 | 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 | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 16 | | 09/11/21 - 14:45 | MONITORAMENTO AMBIENTAL POR SATÉLITE PARA PLANEJAMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO | Divulgação de produtos agrometeorológicos para planejamento da agricultura familiar | HUMBERTO ALVES BARBOSA | JOAO VITOR ISIDORO DOS SANTOS | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 17 | | 09/11/21 - 15:00 | MONITORAMENTO AMBIENTAL POR SATÉLITE PARA PLANEJAMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO | Elaboração de produtos agrometeorológicas, oriundos de monitoramento ambiental por satélite, para apoiar planejamento da agricultura familiar | HUMBERTO ALVES BARBOSA | CLAUDIA ROSANE FARIAS DOS SANTOS | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 18 | | 09/11/21 - 15:15 | IMPACTO AMBIENTAL DECORRENTE DA DESTRUIÇÃO DA MATA ATLANTICA ALAGOANA | ANÁLISE DO FLUXO DE CALOR NO SOLO DENTRO DE UMA FLORESTA DE MATA ATLANTICA E NUM CANAVIAL | MARCOS ANTONIO LIMA MOURA | RAYANE LILIAN SANTOS DE MACENA | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 19 | | 09/11/21 - 15:30 | Relação entre a Intensidade de Chuva e Refletividade de Radar no Estado de Alagoas usando Disdrômetro | Determinação da relação Z-R no litoral do Estado de Alagoas usando Disdrômetro | MARIA LUCIENE DIAS DE MELO | FERNANDA LIZ LIMA DE ARAUJO | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 20 | | 09/11/21 - 15:45 | 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 | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 21 | | 09/11/21 - 16:00 | DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS PARA PREVISÃO EM CURTO PRAZO DOS FENÔMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS QUE AFETAM A ECONOMIA DO BRASIL | Influência da Corrente de Jato do Nordeste Brasileiro na alteração dos movimentos verticais da Alta Subtropical do Atlântico Sul e ligação com fenômenos adversos. | NATALIA FEDOROVA | CAMILA GOMES DE OLIVEIRA | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |

| | | | | | | | | |
|----|------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--|--|
| 22 | 09/11/21 - 16:15 | ANÁLISE SINÓTICA E TERMODINÂMICA DOS FENÔMENOS ADVERSOS | ANÁLISE E PREVISÃO DE TROVOADAS E DESCARGAS ELÉTRICAS PARA O NORDESTE DO BRASIL | VLADIMIR LEVIT | GLENDA CRISTINE DE OLIVEIRA SILVA | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 23 | 09/11/21 - 16:30 | Estudo e caracterização de complementaridade de recursos de fontes renováveis no estado de AL | Mapeamento do potencial eólico do estado de Alagoas | ROSIBERTO SALUSTIANO DA SILVA JUNIOR | LUAN SANTOS DE OLIVEIRA SILVA | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |
| 24 | 09/11/21 - 16:45 | Estudo e caracterização de complementaridade de recursos de fontes renováveis no estado de AL | Mapeamento do potencial solar do estado de Alagoas | ROSIBERTO SALUSTIANO DA SILVA JUNIOR | KELVY ROSALVO ALENCAR CARDOSO | METEOROLOGIA | Dr. Thieres George Freire da Silva / UFRPE | |