



## DISSERTAÇÕES E TESES CONCLUÍDAS EM 2016

### DISSERTAÇÕES:

---

01 **LEYDSON GALVÍNCIO DANTAS**

**TÍTULO: APLICAÇÃO DE MODELOS PARA SÉRIES TEMPORAIS E PLUVIOMÉTRICAS NO ESTADO DA PARAÍBA**

**Data da Defesa: 19/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. CARLOS ANTONIO COSTA DOS SANTOS (ORIENTADOR)

Profa. Dra. JOSEFINA MORAES ARRAUT

Prof. Dr. RICARDO ALVES DE OLINDA

Prof. Dr. PAULO SÉRGIO LÚCIO

UACA/CTRN/UFPG

UACA/CTRN/UFPG

DE/UEPB

CCET/UFRN

---

02 **MARYANA CAVALCANTE CORDEIRO**

**TÍTULO: ILHAS DE CALOR URBANAS NO NORDESTE BRASILEIRO: UMA AVALIAÇÃO COM BASE EM IMAGENS DE SATÉLITE**

**Data da Defesa: 25/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. VICENTE DE PAULO RODRIGUES DA SILVA (ORIENTADOR)

Prof. Dr. JOSÉ IVALDO BARBOSA DE BRITO

Prof. Dr. JOEL SILVA DOS SANTOS

UACA/CTRN/UFPG

UACA/CTRN/UFPG

UFPB

---

03 **LEONARDO FAGNER PONCIANO BARBIERI**

**TÍTULO: EPISÓDIOS SIGNIFICATIVOS DE VENTOS DE TRAVÉS NO AEROPORTO DE PETROLINA: UM ESTUDO DE CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS ADVERSAS EM OPERAÇÕES DE POUSO E DECOLAGEM**

**Data da Defesa: 26/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Profa. Dra. MAGALY DE FATIMA CORREIA (ORIENTADORA)

Profa. Dra. MARIA REGINA DA SILVA ARAGÃO

Profa. Dra. ALDINETE BEZERRA BARRETO

UACA/CTRN/UFPG

UACA/CTRN/UFPG

UATEC/CDSA/UFPG

---

04 **RAFAELLA DE ARAÚJO AIRES VILAR**

**TÍTULO: CONDIÇÕES DE TEMPO SEVERO E FORMAÇÃO DE TORNADOS EM BRASÍLIA DF: UM ESTUDO DE CASO**

**Data da Defesa: 26/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Profa. Dra. MAGALY DE FATIMA CORREIA (ORIENTADORA)

Profa. Dra. MARIA REGINA DA SILVA ARAGÃO

Prof. Dr. LINCOLN ELOI DE ARAÚJO

UACA/CTRN/UFPG

UACA/CTRN/UFPG

UFPB/CCA/DEMA



- 
- 05 **VERÔNICA GABRIELLA DE OLIVEIRA**  
**TÍTULO: ESTIMATIVA DO BALANÇO DE RADIAÇÃO NA REGIÃO SEMIÁRIDA DOS ESTADOS DA PARAÍBA E RIO GRANDE DO NORTE**  
**Data da Defesa: 26/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. CARLOS ANTONIO COSTA DOS SANTOS (ORIENTADOR) UACA/CTRN/UFPA  
Prof. Dr. MADSON TAVARES SILVA UACA/CTRN/UFPA  
Profa. Dra. FRANCINEIDE AMORIM COSTA SANTOS IFE/UFPA

- 
- 06 **JEFFERSON APARECIDO ARETIDES DE MELO**  
**TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO DE UMA LINHA DE INSTABILIDADE AMAZÔNIA UTILIZANDO RADAR POLARIMÉTRICO DURANTE O PROJETO CHUVA-BELÉM.**  
**Data da Defesa: 29/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Profa. Dra. CLÊNIA RODRIGUES ALCÂNTARA (ORIENTADORA) UACA/CTRN/UFPA  
Prof. Dr. ENIO PEREIRA DE SOUZA UACA/CTRN/UFPA  
Prof. Dr. WEBER ANDRADE GONÇALVES CCET/UFPA

- 
- 07 **ADRIANA DE SOUZA COSTA**  
**TÍTULO: MODULAÇÃO REGIONAL DAS CHUVAS NO ESTADO DO MARANHÃO.**  
**Data da Defesa: 29/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Profa. Dra. CÉLIA CAMPOS BRAGA (ORIENTADORA) UACA/CTRN/UFPA  
Prof. Dr. JOSÉ IVALDO BARBOSA DE BRITO UACA/CTRN/UFPA  
Profa. Dra. MARIA LUCIENE DIAS DE MELO UFPA/AL

- 
- 08 **ELLOISE RACKEL COSTA LOURENÇO**  
**TÍTULO: CONSUMO HÍDRICO DA CULTURA DO GERGELIM NA REGIÃO DA CHAPADA DO APODI – RN.**  
**Data da Defesa: 29/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. PEDRO VIEIRA DE AZEVEDO (ORIENTADOR) UACA/CTRN/UFPA  
Prof. Dr. CARLOS ANTONIO COSTA DOS SANTOS UACA/CTRN/UFPA  
Prof. Dr. JOSÉ RENATO CORTEZ BEZERRA EMBRAPA/ALGODÃO

- 
- 09 **NAYARA ARROXELAS DOS SANTOS**  
**TÍTULO: MODULAÇÃO REGIONAL DA PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR NO ESTADO DA BAHIA.**  
**Data da Defesa: 01/03/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Profa. Dra. CÉLIA CAMPOS BRAGA (ORIENTADORA) UACA/CTRN/UFPA  
Profa. Dra. CLÊNIA RODRIGUES ALCÂNTARA UACA/CTRN/UFPA  
Profa. Dra. MARIA LUCIENE DIAS DE MELO UFPA/AL



- 
- 10 **THAIS REGINA BENEVIDES TRIGUEIRO ARANHA**  
**TÍTULO: ANÁLISE NUMÉRICA DE VARIÁVEIS ATMOSFÉRICAS INFLUENCIADAS PELO ESPAÇO URBANO DE CAMPINA GRANDE – PB.**  
**Data da Defesa: 04/03/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. ENIO PEREIRA DE SOUZA (ORIENTADOR) UACA/CTR/UFPA  
Prof. Dr. VICENTE DE PAULO RODRIGUES DA SILVA UACA/CTR/UFPA  
Profa. Dra. MARIA LUCIENE DIAS DE MELO UFPA/AL

- 
- 11 **ALÉCIO RODRIGUES PEREIRA**  
**TÍTULO: EVAPOTRANSPIRAÇÃO DA CULTURA DO GERGELIM IRRIGADA NA REGIÃO DA CHAPADA DO APODÍ-RN.**  
**Data da Defesa: 13/04/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. PEDRO VIEIRA DE AZEVEDO (ORIENTADOR) UACA/CTR/UFPA  
Prof. Dr. CARLOS ANTONIO COSTA DOS SANTOS UACA/CTR/UFPA  
Prof. Dr. LUCIANO MARCELO FALLÉ SABOYA UACA/CTR/UFPA

- 
- 12 **VALNELI DA SILVA MELO**  
**TÍTULO: ANÁLISE DE FREQUÊNCIA DE SECAS UTILIZANDO ANÁLISE DE AGRUPAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE.**  
**Data da Defesa: 01/06/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. FRANCISCO DE ASSIS SALVIANO DE SOUSA (ORIENTADOR) UACA/CTR/UFPA  
Prof. Dr. BERNARDO BARBOSA DA SILVA UACA/CTR/UFPA  
Prof. Dr. RICARDO ALVES DE OLINDA CCT/UEPB

- 
- 13 **JOSÉ BATISTA CHAVES FILHO**  
**TÍTULO: VARIABILIDADE DA VELOCIDADE DO VENTO A 10 METROS PARA A REGIÃO NORDESTE DO BRASIL.**  
**Data da Defesa: 31/08/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. ENILSON PALMEIRA CAVALCANTI (ORIENTADOR) UACA/CTR/UFPA  
Prof. Dr. MANOEL FRANCISCO GOMES FILHO UACA/CTR/UFPA  
Dr. ROBERTO ALAN FERREIRA ARAÚJO CAMPINA GEOTECH

- 
- 14 **JOSÉ RICARDO FERREIRA LOPES**  
**TÍTULO: VARIABILIDADE ESPAÇO-TEMPORAL DA PRECIPITAÇÃO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO E SUA RELAÇÃO COM A PRODUTIVIDADE DO MILHO.**  
**Data da Defesa: 02/12/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. VICENTE DE PAULO RODRIGUES DA SILVA (ORIENTADOR) UACA/CTR/UFPA  
Profa. Dra. CÉLIA CAMPOS BRAGA UACA/CTR/UFPA  
Prof. Dr. INAJÁ FRANCISCO DE SOUSA DEA/CCAA/UFSE



- 
- 15 **IRENE CRISTINA PEREIRA CORRÊA**  
**TÍTULO: ANÁLISE DAS VARIABILIDADES INTERANUAIS E INTERDECENAIAS DOS ÍNDICES DE ARIDEZ E EFETIVO DE UMIDADE DO ESTADO DO CEARÁ.**  
**Data da Defesa: 08/12/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. JOSÉ IVALDO BARBOSA DE BRITO (ORIENTADOR)  
Profa. Dra. CÉLIA CAMPOS BRAGA  
Prof. Dr. JOÃO HUGO BARACUY DA CUNHA CAMPOS

UACA/CTRN/UFCEG  
UACA/CTRN/UFCEG  
CCTS/UEPB

---

## TESES:

- 
- 01 **ANTONIO MARCOS DELFINO DE ANDRADE**  
**TÍTULO: ESTIMATIVA DA RADIAÇÃO DE ONDAS LONGAS INCIDENTE NA AMAZÔNIA: UMA ANÁLISE ESPECTRAL.**  
**Data da Defesa: 19/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. VICENTE DE PAULO RODRIGUES DA SILVA (ORIENTADOR)  
Prof. Dr. JOSÉ IVALDO BARBOSA DE BRITO  
Profa. Dra. CÉLIA CAMPOS BRAGA  
Prof. Dr. BERNARDO BARBOSA DA SILVA  
Prof. Dr. LINCOLN ELÓI DE ARAÚJO  
Prof. Dr. ROMILDO MORANT DE HOLANDA

UACA/CTRN/UFCEG  
UACA/CTRN/UFCEG  
UACA/CTRN/UFCEG  
UACA/CTRN/UFCEG  
DEMA/UFPB  
DTR/UFRPE

- 
- 02 **RAIMUNDO MAINAR DE MEDEIROS**  
**TÍTULO: ANÁLISE DE ASPECTOS CLIMÁTICO, SOCIOECONÔMICO E AMBIENTAL E SEUS EFEITOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URUÇUÍ PRETO E ENTORNO.**  
**Data da Defesa: 19/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. MANOEL FRANCISCO GOMES FILHO (ORIENTADOR)  
Prof. Dr. FRANCISCO DE ASSIS SALVIANO DE SOUSA  
Prof. Dr. JOSÉ IVALDO BARBOSA DE BRITO  
Profa. Dra. DAISY BESERRA LUCENA  
Prof. Dr. GEBER BARBOSA DE ALBUQUERQUE MOURA

UACA/CTRN/UFCEG  
UACA/CTRN/UFCEG  
UACA/CTRN/UFCEG  
DGEOC/CCEN/UFPB  
UFRPE/Agronomia

- 
- 03 **ALEXANDRA LIMA TAVARES**  
**TÍTULO: FENOMETRIA, PRODUTIVIDADE E NECESSIDADES HÍDRICAS DAS CULTURAS DA ALFACE E DO COENTRO EM CLIMA TROPICAL.**  
**Data da Defesa: 26/02/2016**

**BANCA EXAMINADORA**



---

Prof. Dr. VICENTE DE PAULO RODRIGUES DA SILVA (ORIENTADOR)	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. BERNARDO BARBOSA DA SILVA	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. JOSÉ IVALDO BARBOSA DE BRITO	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. INAJÁ FRANCISCO DE SOUSA	DEA/CCAA/UFPA
Prof. Dr. THIERES GEORGE FREIRE DA SILVA	UAST/UFPA

---

04 **ANA PAULA NUNES DA SILVA**  
**TÍTULO: ILHA DE CALOR URBANA: DIAGNÓSTICO E IMPACTOS NO MICROCLIMA DA REGIÃO METROPOLITANA DE MACAPÁ (AP).**  
**Data da Defesa: 06/05/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. BERNARDO BARBOSA DA SILVA (ORIENTADOR)	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. JOSÉ IVALDO BARBOSA DE BRITO	UACA/CTR/UFPA
Profa. Dra. MAGALY DE FATIMA CORREIA	UACA/CTR/UFPA
Profa. Dra. LEIDJANE MARIA MACIEL DE OLIVEIRA	CAA/UFPA
Profa. Dra. JOSICLÉDA DOMICIANO GALVINCIO	DCG/CFCH/UFPA

---

05 **EDICARLOS PEREIRA DE SOUSA**  
**TÍTULO: PADRÕES CLIMÁTICOS DE EVENTOS EXTREMOS DE CHUVA UTILIZANDO ANÁLISE MULTIVARIADA E DE ONDELETAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS.**  
**Data da Defesa: 31/05/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Profa. Dra. CÉLIA CAMPOS BRAGA (ORIENTADORA)	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. VICENTE DE PAULO RODRIGUES DA SILVA (CO-ORIENT.)	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. BERNARDO BARBOSA DA SILVA	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. FRANCISCO DE ASSIS SALVIANO DE SOUSA	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. CLÓVIS ANGELI SANSIGOLO	CPTEC/INPE
Profa. Dra. JOSICLÉDA DOMICIANO GALVINCIO	DCG/CFCH/UFPA

---

06 **EDNALDO ARAÚJO DE MENDONÇA**  
**TÍTULO: ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO NAS MESORREGIÕES DO ESTADO DE PERNAMBUCO.**  
**Data da Defesa: 28/06/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. RENILSON TARGINO DANTAS (ORIENTADOR)	UACA/CTR/UFPA
Profa. Dra. MAGALY DE FATIMA CORREIA	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. BERNARDO BARBOSA DA SILVA	UACA/CTR/UFPA
Prof. Dr. RICARDO FERREIRA CARLOS DE AMORIM	CCEN/UFAL
Prof. Dr. RANYÉRE SILVA NÓBREGA	DCG/CFCH/UFPA

---

07 **EDVÂNIA PEREIRA DOS SANTOS**  
**TÍTULO: VARIABILIDADE ESPAÇO-TEMPORAL DE CHUVAS EXTREMAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO: UMA APLICAÇÃO CONJUNTA DO ÍNDICE RAI (RAINFALL ANOMALY INDEX) E ONDALETAS.**  
**Data da Defesa: 26/08/2016**

---



---

**BANCA EXAMINADORA**

Profa. Dra. MAGALY DE FATIMA CORREIA (ORIENTADORA)  
Profa. Dra. MARIA REGINA DA SILVA ARAGÃO  
Profa. Dra. CÉLIA CAMPOS BRAGA  
Prof. Dr. LINCOLN ELOI DE ARAÚJO  
Dra. ZILURDES FONSECA LOPES

UACA/CTRN/UFPA  
UACA/CTRN/UFPA  
UACA/CTRN/UFPA  
DEMA/CCA/UFPA  
APAC/PE

---

08 **LEANDRO RODRIGUES DE SOUZA**

**TÍTULO: UM ESTUDO NUMÉRICO E ESTATÍSTICO DA VARIABILIDADE DO VENTO NA AMAZÔNIA ORIENTAL (AMAPÁ E PARÁ – BRASIL).**

**Data da Defesa: 14/07/2016**

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. ENIO PEREIRA DE SOUZA (ORIENTADOR)  
Prof. Dr. ENILSON PALMEIRA CAVALCANTI  
Prof. Dr. JOSÉ IVALDO BARBOSA DE BRITO  
Prof. Dr. CLÁUDIO MOISÉS SANTOS E SILVA  
Prof. Dr. FRANCISCO JOSÉ LOPES DE LIMA

UACA/CTRN/UFPA  
UACA/CTRN/UFPA  
UACA/CTRN/UFPA  
DCAC/CCE/UFPA  
CCST/LABREN/INPE