



## Arthur Wendell Duarte Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1585235493457342>

ID Lattes: **1585235493457342**

Última atualização do currículo em 20/02/2025

Formado em Bacharel em Ciências Atmosféricas pela Universidade Federal do Oeste do Pará (2024). Atualmente Mestrando no Programa de Pós-Graduação em Meteorologia no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. Possui conhecimento na área da geociência, com ênfase em Meteorologia, atuando principalmente nas áreas de instrumentação meteorológica, modelagem atmosférica e assimilação de dados. Possui experiência nas áreas de eventos climáticos extremos, biometeorologia humana, climatologia da Amazônia e cartografia. Contato: [arthurweendell@gmail.com](mailto:arthurweendell@gmail.com) (Texto informado pelo autor)

## Identificação

### Nome

Arthur Wendell Duarte Silva 

### Nome em citações bibliográficas

SILVA, A. W. D.; DUARTE SILVA, A.  
W.; SILVA, ARTHUR WENDELL  
DUARTE; Duarte Silva, A. W.; Duarte Silva,  
Arthur Wendell

### Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/1585235493457342>

### Orcid iD



<https://orcid.org/0000-0002-1746-3832>

### País de Nacionalidade

Brasil

## Endereço

### Endereço Profissional

Instituto Nacional de Pesquisas  
Espaciais, Conselho de Pós-Graduação,  
Centro de Previsão do Tempo e Estudos  
Climáticos.  
Rodovia Presidente Dutra, km 39  
Centro  
12630000 - Cachoeira Paulista, SP -

## Formação acadêmica/titulação

---

### 2024

Mestrado em andamento em Meteorologia.  
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.  
Orientador: Dirceu Luis Herdies.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

### 2018 - 2024

Graduação em Ciências Atmosféricas.  
Universidade Federal do Oeste do Pará, UFOPA, Brasil.  
Título: Análise dos perfis verticais atmosféricos com medições de radiossondagens em alta resolução sobre Santarém- Pa.  
Orientador: Antônio Marcos Delfino de Andrade.

### 2017 - 2019

Curso técnico/profissionalizante em Técnico em Logística.  
ESCOLA DE ENSINO TÉCNICO DO ESTADO DO PARÁ, EETEPA, Brasil.

### 2014 - 2016

Ensino Médio (2º grau).  
Conselho Escolar da Escola Estadual Ensino Médio Alvaro Adolfo da Silveira, EEEAAS, Brasil.

## Formação Complementar

---

### 2024 - 2024

RADAR METEOROLÓGICO: FUNDAMENTOS E PROCESSAMENTO DE DADOS COM PYTHON. (Carga horária: 9h).  
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.

### 2023 - 2023

Raspberry PI e Aplicações. (Carga horária: 20h).  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Brasil.

**2023 - 2023**

INTRODUÇÃO AO SISTEMA OPERACIONAL LINUX. (Carga horária: 2h).  
ALFAHELIX - Escola de Computação, ALFAHELIX, Brasil.

**2023 - 2023**

CRIANDO UM PROJETO COM INTERFACE GRÁFICA UTILIZANDO A LINGUAGEM PYTHON. (Carga horária: 10h).  
Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.

**2023 - 2023**

Google Drive. (Carga horária: 20h).  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Brasil.

**2023 - 2023**

ADMINISTRANDO BANCO DE DADOS. (Carga horária: 15h).  
Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.

**2022 - 2022**

MICROSOFT EXCEL 2013 - BÁSICO. (Carga horária: 15h).  
Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.

Universidade Federal do Oeste do Pará, UFOPA, Brasil.

Vínculo institucional

**2022 - 2023**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação científica PEEEx/UFOPA, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

### **Outras informações**

Bolsista de iniciação científica PEEEx/UFOPA no plano de trabalho "Ocorrência de eventos extremos e seus impactos em comunidades localizadas na região do Oeste do Pará", vinculado ao PEEEx - Programa Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, abordando o entendimento dos "Impactos socioambientais da mudança climática em comunidades na região do Oeste do Pará". Sob orientação do Prof. Dr. Gabriel Brito Costa.

Vínculo institucional

## 2019 - 2021

Vínculo: Bolsista, Enquadramento  
Funcional: Bolsista de Iniciação científica  
PEEx/UFOPA, Carga horária: 20

### Outras informações

Bolsista de iniciação científica  
PEEx/UFOPA no plano de trabalho  
"Sazonalidade e variabilidade interanual  
da coluna total de ozônio a partir de  
instrumentos de satélite TOMS e OMI  
para a Cidade de Santarém - PA",  
vinculado ao PEEx - Programa Integrado  
de Ensino, Pesquisa e Extensão,  
abordando o entendimento do "efeito das  
mudanças de uso e cobertura do solo nos  
ciclos regionais de gases de efeito  
estufa". Sob orientação do Prof.Dr. Lucas  
Vaz Peres.

Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa, FAPESPA, Brasil.

### Vínculo institucional

## 2023 - 2024

Vínculo: Bolsista, Enquadramento  
Funcional: Bolsista de Iniciação científica  
PIBIC, Carga horária: 20, Regime:  
Dedicação exclusiva.

### Outras informações

Plano de trabalho: INFLUÊNCIAS DA  
VARIABILIDADE CLIMÁTICA NO RISCO  
DE FOGO EM VEGETAÇÃO E  
PRODUTIVIDADES AGRÍCOLAS  
PARAENSES.

## Projetos de pesquisa

---

### 2023 - Atual

#### Assimilação de Dados por Redes Neurais

Descrição: A descrição da maioria dos  
fenômenos físicos por meio de  
equações diferenciais envolve erros de  
modelagem. Para sistemas operacionais  
de previsão, uma estratégia para mitigar  
erros de modelagem é adicionar alguma  
informação real do sistema físico ao  
modelo matemático. Esta informação  
adicional consiste de observações  
(valores medidos) do fenômeno que se

deseja modelar. No entanto, os dados observados devem ser inseridos com cuidado para evitar uma degradação no desempenho da previsão. Técnicas de assimilação de dados são ferramentas que combinam de modo eficaz observações com dados de modelos físico-matemáticos para a determinação do dado de análise ? condição inicial, que é usada para executar o modelo de previsão. Esse processo é fundamental na prática operacional da previsão numérica do tempo, circulação oceânica, previsão ambiental e dinâmica da ionosfera. O presente projeto tem por meta utilizar redes neurais artificiais como uma técnica de assimilação de dados aplicada a modelos geofísicos. As redes neurais devem garantir a qualidade da análise e apresentar grande ganho no desempenho computacional....

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Arthur Wendell Duarte Silva - Coordenador / Julio Tota da Silva - Integrante / Haroldo F. Campos Velho - Integrante.

## 2019 - Atual

### Ciências Atmosféricas na Amazônia

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Arthur Wendell Duarte Silva - Integrante / Antonio Marcos Delfino de Andrade - Integrante / Julio Tota da Silva - Integrante / LUCAS VAZ PERES - Integrante / ANA VITÓRIA PADILHA MENDES - Integrante / LOSANY BRANCHES VIANA - Integrante / MARCO ANTÔNIO GODINHO DOS REIS - Integrante / Theomar Trindade de Araújo Tiburtino Neves - Integrante / Ana Carla dos Santos Gomes - Coordenador / Gabriel Brito Costa - Integrante / Glauce Vitor da Silva - Integrante / Marconio Silva dos Santos - Integrante / Maytê Duarte Leal Coutinho - Integrante / Micejane da Silva Costa - Integrante / Sarah Suely Alves Batalha - Integrante / Aurilene Barros dos Santos - Integrante / Danieli valerio vieira - Integrante / Éder Bruno Rebelo da Silva - Integrante / Eduardo Almeida da Silva - Integrante / Eliane Leite Reis de Sousa - Integrante / Fábio Viana - Integrante / Mayse Thais Correa Rebelo - Integrante / Naila Ruana Corrêa Cruz - Integrante / Sivaldo Filho Seixas Tavares - Integrante / Tiago Bentes Mandú - Integrante / Vivianne Martins De Alfaia - Integrante / Welligton Conceição da Silva - Integrante.

## 2019 - Atual

Mudanças Climáticas: Análise da variabilidade das condições atmosféricas na região do Oeste do Pará.

Descrição: As alterações climáticas estão a causar mudanças a vários níveis na economia, na saúde e nas comunidades. Segundo o IPCC (2013), é necessário o aumento de estudos sobre o assunto em regiões vulneráveis, como na Amazônia desde já, e de forma significativa, uma vez que as alterações climáticas poderão ter resultados devastadores. Na região, por exemplo, do Oeste do Pará algumas cidades ribeirinhas poderão ficar inundadas, os leitos de alguns rios e lagos poderão secar, o número de secas poderá aumentar, prejudicando as colheitas. As reservas de água potável para consumo, higiene, agricultura e produção de alimentos poderão diminuir, ademais poderá ocorrer extinção de muitas espécies animais e vegetais. Estudos científicos conseguem auxiliar na elaboração de políticas públicas. O objetivo geral do projeto é analisar o comportamento das variáveis meteorológicas, no intuito de verificar a climatologia (provisória), possíveis tendências e evidências de mudança do clima local na região do Oeste do Pará... Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Arthur Wendell Duarte Silva - Integrante / Julio Tota da Silva - Integrante / Helen Nayara dos Santos Lima - Integrante / Safira Noronha da Silva - Integrante / Fabio de Paula Viana - Integrante / LUCAS VAZ PERES - Integrante / ANA VITÓRIA PADILHA MENDES - Integrante / LOSANY BRANCHES VIANA - Integrante / Ana Carla dos Santos Gomes - Coordenador / Gabriel Brito Costa - Integrante / Marconio Silva dos Santos - Integrante / Maytê Duarte Leal Coutinho - Integrante / Micejane da Silva Costa - Integrante / Danieli Valério Vieira - Integrante / Éder Bruno Rebelo da Silva - Integrante / Naila Ruana Corrêa Cruz - Integrante / Sivaldo Filho Seixas Tavares - Integrante / Tiago Bentes Mandú - Integrante / Vivianne Martins De Alfaia - Integrante / Welligton Conceição da Silva - Integrante / Vanessa de Almeida Dantas - Integrante / Raphael Pablo Tapajós Silva - Integrante / RAONI SANTANA - Integrante / Theomar T. T. Neves - Integrante / Cintya A. Martins - Integrante / Nubia Ferreira Campos - Integrante / Eliane Leite Reis - Integrante / Antônio Marcos D. de Andrade - Integrante / Jackson Silva Lima - Integrante / Maria Roseane Pereira dos Santos - Integrante / Elna Maria Silva Palheta - Integrante / Raquel Corrêa Oliveira - Integrante / Deyviane Ramos Alves - Integrante.

### 2021 - 2023

Impactos socioambientais da mudança climática em comunidades na região do Oeste do Pará

Descrição: O objetivo do projeto é verificar os impactos das mudanças climáticas em comunidades localizadas na região do Oeste do Pará e contribuir na formação de cidadãos ambientalmente conscientes por meio da integração do tripé universitário. O ensino ocorrerá a partir da monitoria que é um dos principais meios de inserção dos discentes da graduação em atividades correlacionadas ao ensino. A pesquisa caracteriza-se como exploratória, pretende-se realizar um estudo de ampla abrangência junto aos alunos do ensino médio que estudam nas comunidades e na Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará Francisco Coimbra Lobato (EETEPA ? Santarém). As atividades de extensão ocorrerão por meio da ida dos colaboradores do projeto as comunidades selecionadas, tanto por meio de visitas técnicas e atividades de campo para o levantamento de dados, como pela oferta de palestras, oficinas e minicursos sobre a temática. Espera-se contribuir com a consolidação entre ensino, pesquisa e extensão, através de ações articuladas, conforme a base de integração proposta no PEEX...

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.  
Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Arthur Wendell Duarte Silva - Integrante / LUCAS VAZ PERES - Integrante / ANA VITÓRIA PADILHA MENDES - Integrante / Ana Carla dos Santos Gomes - Coordenador / Gabriel Brito Costa - Integrante.

### Áreas de atuação

---

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências / Subárea: Meteorologia.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências / Subárea: Instrumentação Meteorológica.

3.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências / Subárea: Modelagem  
Atmosférica.

4.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Geociências / Subárea: Assimilação  
de dados.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,  
Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2019

VARIABILIDADE SAZONAL DAS  
VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NA  
REGIÃO DA CIDADE DE CONCEIÇÃO  
DO ARAGUAIA - PA, SIMPÓSIO  
INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA -  
SIC.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

▼

1.

★ BEZERRA, D. P. ; SILVA, J. T. ; ANDRADE, A. M. D. ;  
**DUARTE SILVA, A. W.** ; MENDES, A. V. P. ; MOTA, B. F. ;  
SANTANA, R. A. S. ; ANDRADE, A. B. S. ; NEVES, T. T. A. T. ;  
FITZJARRALD, D. R. . Destreza dos modelos WRF e GFS em  
contraste com perfis verticais de radiossonda. CIÊNCIA E  
NATURA, v. 46, p. e87743, 2024.



2.

VIANA, L. B. ; ALMEIDA, G. V. ; **SILVA, A. W. D.** ; COSTA, G. B. ; PEDROSA, D. L. S. . Análise comparativa entre dados de precipitação gerados pelo -Climate Prediction Center - CPC- versus dados observados para diferentes biomas no Brasil. CIÊNCIA E NATURA, v. 45, p. e81776, 2023.

3.

MENDES, A. V. P. ; SILVA, G. V. ; GOMES, A. C. S. ; BATALHA, S. S. A. ; COSTA, G. B. ; **DUARTE SILVA, A. W.** ; CRUZ, R. F. . PERCEPÇÃO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS E O TURISMO EM ALTER DO CHÃO, SANTARÉM (PA). Revista Brasileira de Climatologia, v. 33, p. 534-557, 2023.

4.

★ MENDES, A. V. P. ; **SILVA, A. W. D.** ; GOMES, A. C. ; PERES, L. V. ; ANDRADE, A. M. D. . VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS E O NÚMERO DE INTERNAÇÕES POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO EM BELÉM/PÁ. REVISTA DE GEOCIÊNCIAS DO NORDESTE, v. 7, p. 153-161, 2021.

#### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

**DUARTE SILVA, A. W.**; SILVA, J. T. ; ANDRADE, A. M. D. ; MENDES, A. V. P. ; BEZERRA, D. P. ; ANDRADE, A. B. S. ; SANTANA, R. A. S. ; NEVES, T. T. A. T. ; SILVA, R. P. T. ; FITZJARRALD, D. R. ; CUNHA, J. A. A. . SISTEMA DE RASTREAMENTO DAS RADIOSSONDAGENS NA AMAZÔNIA. In: XIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2023, ALEGRETE-RS. XIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2023.

2.

BEZERRA, D. P. ; SILVA, J. T. ; ANDRADE, A. M. D. ; **DUARTE SILVA, A. W.** ; MENDES, A. V. P. ; MOTA, B. F. ; SANTANA, R. A. S. ; ANDRADE, A. B. S. ; FITZJARRALD, D. R. ; NEVES, T. T. A. T. . DESTREZA DOS MODELOS WRF E GFS EM CONTRASTE COM PERFIS VERTICAIS DE RADIOSSONDA. In: XIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2023, ALEGRETE-RS. XIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2023.

3.

ANDRADE, A. B. S. ; SILVA, J. T. ; ANDRADE, A. M. D. ; SILVA, R. ; MENDES, A. V. P. ; BEZERRA, D. P. ; **DUARTE SILVA, A. W.** ; SALU, J. J. N. . FLUXOS DE ENERGIA EM ÁREA DE FLORESTA TROPICAL. In: XIII Workshop Brasileiro

4.

MENDES, A. V. P. ; SILVA, J. T. ; ANDRADE, A. M. D. ; ANDRADE, A. B. S. ; **DUARTE SILVA, A. W.** ; BEZERRA, D. P. ; NEVES, T. T. A. T. ; SANTANA, R. A. S. ; FITZJARRALD, D. R. ; CUNHA, J. A. A. . INVESTIGAÇÃO DA PREVISÃO DE ATERRIZAGEM DAS RADIOSSONDAS ATMOSFÉRICAS. In: XIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2023, ALEGRETE-RS. XIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2023.

5.

VIANA, L. B. ; ALMEIDA, G. V. ; **DUARTE SILVA, A. W.** ; COSTA, G. B. ; PEDROSA, D. L. S. . ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DADOS DE PRECIPITAÇÃO GERADOS PELO ?CLIMATE PREDICTION CENTER ? CPC? VERSUS DADOS OBSERVADOS PARA DIFERENTES BIOMAS NO BRASIL. In: XII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2022, Santarém. XIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia 2022, 2023.

#### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

★ **SILVA, A. W. D.** ; PERES, L. V. ; MENDES, A. V. P. ; VIANA, L. B. ; SOUZA NETO, P. F. . VARIABILIDADE SAZONAL DAS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NA REGIÃO DA CIDADE DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA - SIC, 2019, BELÉM-PA. VARIABILIDADE SAZONAL DAS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NA REGIÃO DA CIDADE DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA, 2019.

2.

MENDES, A. V. P. ; PERES, L. V. ; **SILVA, A. W. D.** ; VIANA, L. B. ; REIS, M. A. G. . COMPORTAMENTO DA VARIABILIDADE SAZONAL DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS EM MONTE ALEGRE - PA. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA - SIC, 2019, BELÉM-PA. COMPORTAMENTO DA VARIABILIDADE SAZONAL DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS EM MONTE ALEGRE - PA, 2019. p. 1155-1159.

3.

VIANA, L. B. ; REIS, C. G. ; MENDES, A. V. P. ; **SILVA, A. W. D.** ; NEVES, T. T. A. T. . ANÁLISE DA VARIAÇÃO DO PERÍODO DE MÁXIMA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA EM SANTARÉM-PARÁ. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA - SIC, 2019, BELÉM-PA. ANÁLISE DA VARIAÇÃO DO PERÍODO DE MÁXIMA PRECIPITAÇÃO

4.

★ REIS, B. G. ; CASTRO, M. L. ; VIANA, F. P. ; **SILVA, A. W. D.** ; GOMES, A. C. . ESTUDO DA PRECIPITAÇÃO PLUVIAL NO MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ, OESTE DO PARÁ.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, 2018, MACEIÓ-AL. ESTUDO DA PRECIPITAÇÃO PLUVIAL NO MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ, OESTE DO PARÁ.. MACEIÓ-AL: Alisson Amorim Siqueira, 2018. p. 986-990.

5.

**SILVA, A. W. D.**; SANTOS, dos A. B. ; ANDRADE, A. M. D. ; SILVA, J. T. ; SOUZA, E. L. R. . ANÁLISE ESTATÍSTICA DA PRECIPITAÇÃO DE MACEIÓ-AL. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA (CBMET), 2018, MACEIÓ-AL. ANÁLISE ESTATÍSTICA DA PRECIPITAÇÃO DE MACEIÓ-AL. MACEIÓ-AL: Alisson Amorim Siqueira, 2018. p. 2483-2487.

#### Resumos publicados em anais de congressos

1.

**SILVA, A. W. D.**; COSTA, G. B. ; MENDES, A. V. P. ; GOMES, A. C. S. . ANÁLISE ENTRE AS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS E A ASMA NA CIDADE DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA. In: Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana 2022, 2022, Natal-RN. Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana 2022. Natal: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2022.

2.

MENDES, A. V. P. ; **SILVA, A. W. D.** ; GOMES, A. C. S. ; SILVA, G. V. . RELAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS E INTENÇÕES POR INSUFICIÊNCIA CARDÍACA NA CIDADE DE BELÉM/PA.. In: Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana 2022, 2022, Natal-RN. Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana 2022. Natal: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2022.

3.

SARMENTO, G. R. ; MENDES, A. V. P. ; **SILVA, A. W. D.** ; GOMES, A. C. S. . ANÁLISE DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS DO AR DE SANTARÉM/PA A PARTIR DO CENÁRIO PESSIMISTA DO IPCC. In: Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana 2022, 2022, Natal-RN. Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana 2022. Natal: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2022.

## Apresentações de Trabalho

1.

**DUARTE SILVA, A. W.** EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO E A PERCEPÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA REGIÃO DO OESTE DO PARÁ. 2023. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

2.

**SILVA, A. W. D.**; COSTA, G. B. ; MENDES, A. V. P. ; GOMES, A. C. S. . ANÁLISE ENTRE AS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS E A ASMA NA CIDADE DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

3.

**DUARTE SILVA, A. W.** O ESTUDO DA MORTALIDADE DE DOENÇA CARDIOVASCULAR VIA INDÍCES CLIMÁTICOS NA REGIÃO DO OESTE DO PARÁ,. 2022. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

4.

★ **SILVA, A. W. D.**; PERES, L. V. ; MENDES, A. V. P. ; VIANA, L. B. ; SOUZA NETO, P. F. . VARIABILIDADE SAZONAL DAS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NA REGIÃO DA CIDADE DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

5.

★ **SILVA, A. W. D.**; SANTOS, dos A. B ; ANDRADE, A. M. D. ; SILVA, J. T. ; SOUZA, E. L. R. . ANÁLISE ESTATÍSTICA DA PRECIPITAÇÃO DE MACEIÓ-AL. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6.

VIANA, F. ; **DUARTE SILVA, A. W.** ; ARAUJO, C. M. L. ; GOMES, A. C. S. . O ESTUDO DA UMIDADE RELATIVA DO AR EM GOIÂNIA-GO NO PERÍODO DE 1987 A 2017. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

## Eventos

---

1.

I Workshop de Ciências Atmosféricas. ANÁLISE PRELIMINAR DE DADOS DE AR SUPERIOR EM ALTA FREQUÊNCIA. 2024. (Seminário).

2.

XXIII Encontro dos alunos de pós-graduação de Meteorologia. Caracterização Atmosférica com Radiossondas: Dados de ar superior no sítio da ATTO-Campina. 2024. (Simpósio).

3.

(VIII SALÃO DE EXTENSÃO). 2023. (Seminário).

4.

(X SEMINÁRIO DE GRADUAÇÃO). 2023. (Seminário).

5.

I SEMINÁRIO INTEGRADO DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO ( I SIPEEX). PERCEPÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E O TURISMO EM ALTER DO CHÃO / PA.. 2023. (Seminário).

6.

I SEMINÁRIO INTEGRADO DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO ( I SIPEEX). EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO E A PERCEPÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA REGIÃO DO OESTE DO PARÁ.. 2023. (Seminário).

7.

(IX SEMINÁRIO DE GRADUAÇÃO). O ESTUDO DA MORTALIDADE DE DOENÇA CARDIOVASCULAR VIA INDÍCES CLIMÁTICOS NA REGIÃO DO OESTE DO PARÁ. 2022. (Seminário).

8.

(VII SALÃO DE EXTENSÃO). 2022. (Seminário).

9.

REUNIÃO GERAL PARA APRESENTAÇÃO DO PROJETO: IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM COMUNIDADES DA REGIÃO OESTE DO ESTADO DO PARÁ,.IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM COMUNIDADES DA REGIÃO OESTE DO ESTADO DO PARÁ,. 2022. (Oficina).

10.

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BIOMETEOROLOGIA HUMANA 2022.ANÁLISE ENTRE AS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS E A ASMA NA CIDADE DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA. 2022. (Simpósio).

11.

XII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia. 2022. (Congresso).

12.

XII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia. ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DADOS DE PRECIPITAÇÃO GERADOS PELO ?CLIMATE PREDICTION CENTER ? CPC? VERSUS DADOS OBSERVADOS PARA DIFERENTES BIOMAS NO BRASIL. 2022. (Congresso).

13.

(X SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA).APORTE DE NUTRIENTES DE UM SOLO DE VÁRZEA EM SUAS DIFERENTES ESTAÇÕES CLIMÁTICAS NA COMUNIDADE DE ARAPIXUNA-PA.. 2021. (Seminário).

14.

IX JORNADA ACADÊMICA (X SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA). 2021. (Seminário).

15.

SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA - SIC.VARIABILIDADE SAZONAL DAS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NA REGIÃO DA CIDADE DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA. 2019. (Simpósio).

16.

I Conversando sobre Logística. 2018. (Outra).

17.

I SEMANA DE ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL DA EETEPA - SANTARÉM. 2018. (Outra).

18.

VII Jornada Acadêmica da Universidade Federal do Oeste do Pará. O ESTUDO DA UMIDADE RELATIVA DO AR EM GOIÂNIA-GO NO PERÍODO DE 1987 A 2017. 2018. (Outra).

19.

XX (CBMET) Congresso Brasileiro de Meteorologia. ANÁLISE ESTATÍSTICA DA PRECIPITAÇÃO DE MACEIÓ-AL. 2018. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

**SILVA, A. W. D.**. XII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia. 2022. (Congresso).

2.

**SILVA, A. W. D.**; MENDES, A. V. P. ; REIS, M. A. G. . I café Meteorológico da Ufopa. 2019. (Exposição).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 10/04/2025 às 16:55:21

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)