



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

# XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA (XIV SBCG)

UFPB / João Pessoa / Paraíba / Brasil  
10 a 14 de agosto de 2021 (on-line)

## CADERNO DE PROGRAMAÇÃO

[www.xivsbcg.com](http://www.xivsbcg.com)

Realização:



Parceria:



Apoio:



Departamento de  
Geociências  
DGEOC/UFPB





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### SUMÁRIO

<b>COMISSÕES.....</b>	<b>3</b>
<b>BEM – VINDO(A) AO XIV SBCG!.....</b>	<b>6</b>
<b>COMUNICADOS.....</b>	<b>7</b>
<b>ESPELHO DA PROGRAMAÇÃO.....</b>	<b>8</b>
<b>PROGRAMAÇÃO COMPLETA.....</b>	<b>9</b>
<b>APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS: 10 DE AGOSTO DE 2021 (TERÇA-FEIRA) .....</b>	<b>14</b>
Eixo 1: Climatologia Urbana.....	15
Eixo 2: Climatologia e Educação Geográfica.....	18
Eixo 3: Técnicas e tecnologias aplicadas à climatologia.....	19
Eixo 4: Riscos, vulnerabilidades e desastres associados a dinâmica climática.....	21
Eixo 5: Clima e saúde: estudos e aplicações.....	23
Eixo 6: Mudança, variabilidade e ritmo climático.....	24
Eixo 7: Climatologia do Semiárido brasileiro.....	27
<b>APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS: 11 DE AGOSTO DE 2021 (QUARTA-FEIRA)....</b>	<b>28</b>
Eixo 1: Climatologia Urbana.....	29
Eixo 2: Climatologia e Educação Geográfica.....	31
Eixo 3: Técnicas e tecnologias aplicadas à climatologia.....	32
Eixo 4: Riscos, vulnerabilidades e desastres associados a dinâmica climática.....	34
Eixo 5: Clima e saúde: estudos e aplicações.....	35
Eixo 6: Mudança, variabilidade e ritmo climático.....	36
<b>APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS: 12 DE AGOSTO DE 2021 (QUINTA-FEIRA)...</b>	<b>39</b>
Eixo 1: Climatologia Urbana.....	40
Eixo 2: Climatologia e Educação Geográfica.....	42
Eixo 3: Técnicas e tecnologias aplicadas à climatologia.....	43
Eixo 4: Riscos, vulnerabilidades e desastres associados a dinâmica climática.....	45
Eixo 6: Mudança, variabilidade e ritmo climático.....	46
Eixo 7: Climatologia do Semiárido brasileiro.....	48





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### COMISSÕES

#### COMISSÃO ORGANIZADORA UFPB

##### **Coordenação Geral**

Prof. Dr. Marcelo de Oliveira Moura

##### **Coordenação Adjunta**

Profa. Dra. Camila Cunico

Profa. Dra. Daisy Beserra Lucena

Profa. Dra. Christianne Maria da Silva Moura

Prof. Dr. Saulo Roberto de Oliveira Vital

##### **Comunicações Científicas e Publicações**

Profa. Dra. Camila Cunico

Prof. Me. Lucas Pereira Soares

Mestranda Maiane Barbalho da Luz

Mestranda Floriza Maria da Silva Pereira

Graduanda Wanessa Janinne Eloy da Silva

##### **Infraestrutura e Divulgação**

Prof. Dr. Marcelo de Oliveira Moura

Prof. Dr. Saulo Roberto de Oliveira Vital

Doutorando Gabriel de Paiva Cavalcante

Graduando José Carlos Pontes de Farias

##### **Secretaria e Tesouraria**

Profa. Dra. Daisy Beserra Lucena

Mestranda Maressa Oliveira Lopes Araújo

Profa. Dra. Christianne Maria da Silva Moura

Profa. Ma. Antônia Carlos da Silva

Doutoranda Eliane Souza da Silva

Mestra Natíeli Tenório da Silva

Mestra Anna Raquel Dionísio Ramos

Mestranda Maria do Socorro Silva Salvador

Mestranda Tatiana dos Santos Silva

Graduanda Natália Duarte de Sousa

Graduanda Gleice Kelly Rodrigues do Nascimento

Graduanda Rosa Lindjhenys de Oliveira Jorge

##### **Monitoria e Coordenação de Salas**

Graduanda Ana Beatriz Moura Reis

Mestrando Anderson Vitor Lopes Dias

Doutorando Antônio Benevides Soares

Mestranda Cícera Celiane Januário da Silva

Graduando Dennis Patrício de Araújo Alexandre

Mestranda Elaine Farias Teixeira

Graduando Filippi Emmanuel Sobral

Graduando Gabriel Gomes da Silva

Graduanda Helena M<sup>a</sup> Barbosa da Paz C. Coriolano

Graduando Iury Dias Medeiros

Doutoranda Jaricélia Patrícia de Oliveira Sena

Graduado José Charriere Gomes Pereira

Mestranda Mirelle Oliveira Silva

Graduanda Nadja Cecília de Freitas Silva

Mestrando Nádson Ricardo Leite de Souza

Graduanda Samara dos Santos Fernandes



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### COMISSÃO NACIONAL

#### DIRETORES E CONSELHEIROS DA ABCLIMA (GESTÃO 2018 – 2021)

##### **Diretoria**

Pra. Dra. Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim (UNESP/PP)

Prof. Dr. Ranyere da Silva Nóbrega (UFPE)

Prof. Dr. Gustavo Zen de Figueiredo Neves (USP)

Prof. Dr. José Carlos Ugeda Júnior (UFMT)

Prof. Dr. Charlei Aparecido da Silva (UFGD)

Prof. Dr. Emerson Galvani (USP)

Prof. Dr. Valdir Adilson Steinke (UNB)

##### **Conselho (Titulares e Suplentes)**

Prof. Dr. Fábio de Oliveira Sanches (UFJF)

Profa. Dra. Núbia Beray Armond (UFRJ)

Prof. Dr. Paulo Cesar Zangalli Junior (UFBA)

Prof. Dr. Vinicius Machado Rocha (UFRB)

Prof. Dr. Antônio Carlos da Silva Oscar Jr (UERJ)

Profa. Dra. Juliana Maria Oliveira Silva (URCA)

Profa. Ma. Karime Pechutti Fante (IFSP)

Profa. Dra. Natacha Cíntia Regina Aleixo (UFAM)

Profa. Dra. Cássia Castro Martins Ferreira (UFJF)

Prof. Dr. Mitchel Druz Hiera (UEL)

Prof. Dr. Pedro Germano dos Santos Murara (UFFS)

Profa. Dra. Erika Collischonn (UFPEL)

Profa. Dra. Maria Elisa Zanella (UFC)

Prof. Dr. Marcelo de Oliveira Moura (UFPB)



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### COMISSÃO CIENTÍFICA

- Prof. Dr. Alécio Perini Martins (UFG)  
Prof. Dr. Antonio Carlos da Silva Oscar Jr. (UERJ)  
Prof. Dr. Aparecido Ribeiro Andrade (UNICENTRO)  
Profa. Ma. Antônia Carlos da Silva (URCA/UFPB)  
Profa. Dra. Camila Riboli Rampazzo (UFGD)  
Profa. Dra. Cássia de Castro Martins Ferreira (UFJF)  
Prof. Dr. Cassio Arthur Wollmann (UFSM)  
Prof. Dr. Charlei Aparecido da Silva (UFGD)  
Profa. Dra. Christianne Maria da Silva Moura (UFPB)  
Profa. Dra. Cleusa Aparecida Gonçalves Pereira Zamparoni (UFPE/UFMT)  
Profa. Dra. Edelci Nunes da Silva (UFSCAR)  
Prof. Dr. Emerson Galvani (USP)  
Profa. Dra. Erika Collischonn (UFPEL)  
Prof. Dr. Fábio Sanches (UFJF)  
Prof. Dr. Francisco Jablinski Castelhana (UFS)  
Prof. Dr. Gislaine Cristina Luiz (UFG)  
Prof. Dr. Gustavo Zen de Figueiredo Neves (USP)  
Prof. Dr. Hermes Alves de Almeida (UEPB)  
Prof. Dr. Hugo Romero (Universidad do Chile)  
Profa. Dra. Isorlanda Caracristi (UVA)  
Prof. Dr. Jander Barbosa Monteiro (UVA)  
Prof. Dr. João Luís Sampaio Olímpio (IFCE)  
Prof. Dr. João Paulo Assis Gobo (UNIR)  
Prof. Dr. Joel Silva Santos (UFPB)  
Prof. Dr. Jório Bezerra Cabral Júnior (UFAL)  
Prof. Dr. José Lidemberg de Sousa Lopes (UNEAL)  
Profa. Dra. Juliana Maria Oliveira Silva (URCA)  
Profa. Dra. Juliana Ramalho Barros (UFG)  
Prof. Dr. Lincoln Eloi de Araújo (UFPB)  
Prof. Dr. Lucas Barbosa e Souza (UFT)  
Profa. Dra. Lucí Hidalgo Nunes (UNICAMP)  
Prof. Dr. Marciel Lohmann (UEL)  
Profa. Dra. Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim (UNESP/PP)  
Profa. Dra. Maria Eliza Zanella (UFC)  
Profa. Dra. Natacha Cintia Regina Aleixo (UFAM)  
Profa. Dra. Núbia Beray Armond (UFRJ)  
Prof. Dr. Osvaldo Girão da Silva (UFPE)  
Prof. Dr. Pedro Murara (UFFS)  
Prof. Dr. Rafael Rodrigues Franca (UNB)  
Prof. Dr. Ranyere da Silva Nóbrega (UFPE)  
Profa. Dra. Rebecca Luna Lucena (UFRN)  
Prof. Dr. Rildo Aparecido Costa (UFU)  
Prof. Dr. Ronaldo Rodrigues Araújo (UFMA)  
Prof. Dr. Saulo Roberto de Oliveira Vital (UFPB)  
Profa. Dra. Simone Cardoso Ribeiro (URCA)  
Prof. Dr. Vanderlei de Oliveira Ferreira (UFU)  
Prof. Dr. Victor Borsato (UNESPAR)  
Prof. Dr. Vinícius Machado Rocha (UFRB)  
Prof. Dr. Wilson Flávio Feltrim Roseghini (UFPR)





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### BEM – VINDO(A) AO XIV SBCG!

O nosso encontro físico – científico e caloroso na nossa Paraíba precisou ser reinventado, assim o XIV Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica (XIV SBCG), período de 10 a 14 de agosto de 2021, será realizado inteiramente no formato on-line com transmissão ao vivo (horário de Brasília) pelo canal do YouTube GENAT/UFPB: <https://www.youtube.com/c/genatufpb>. Já as comunicações científicas, o Fórum da Associação Brasileira de Climatologia (ABCLima) e as oficinas temáticas serão realizadas pelo Google Meet.

A ABCLima (Gestão 2018 – 2021) em parceria com o Laboratório de Climatologia Geográfica da Universidade Federal da Paraíba (CLIMAGEO/UFPB) tem a satisfação de compartilhar neste caderno a programação completa do XIV SBCG. O tema norteador do XIV SBCG “*Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia: contextos para uma agenda socioambiental*” emerge da necessidade de fomentar o debate em torno das diferentes formas/frentes de compreender e de praticar o conhecimento climático. Considerar, de forma transversal, a relação entre os diferentes saberes em climatologia, os quais são materializados nas práticas de distintos agentes sociais, em seus lócus de atuação/de vivência, seja na universidade, na comunidade, na escola ou nas agências de planejamento e gestão, entre outros espaços, é uma possibilidade de estabelecer um sistema de referências para melhor compreender a complexidade e a problemática socioambiental presente no território brasileiro.

A transversalidade no tocante ao conhecimento climático, em especial no âmbito da climatologia geográfica brasileira, é uma pauta iminente para a construção de uma agenda socioambiental que demanda socialização de diferentes contextos de conhecimento e de práticas. Alinhada a proposta principal, a programação do XIV SBCG será conduzida em sete eixos temáticos, a saber: 1) Climatologia urbana; 2) Climatologia e Educação Geográfica; 3) Técnicas e tecnologias aplicadas à climatologia; 4) Riscos, vulnerabilidades e desastres associados a dinâmica climática; 5) Clima e saúde: estudos e aplicações; 6) Mudança, variabilidade e ritmo climático e 7) Climatologia do Semiárido brasileiro.

Preparamos com muito zelo o nosso XIV SBCG na confiança de fomentar momentos de muita partilha e de conhecimento, além de muitas emoções!! Preparamos uma programação muito fortuna, com a qual almejamos atender a expectativa de vocês: nossos(as) convidados(as) especiais!!






## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### COMUNICADOS

- 1) As apresentações dos trabalhos, o Fórum da ABCLima e as oficinas temáticas serão realizadas pelo Google Meet (horário de Brasília). Nessas atividades os(as) simposistas inscritos(as) e todos os(as) pesquisadores(as) da programação receberão em seus e-mails os *links* de acesso das salas do Google Meet;
- 2) Não será publicizado no site do XIV SBCG e nas redes sociais (Instagram e Facebook) os *links* de acesso do Google Meet, na tentativa de evitar “invasões” e “ataques” virtuais!! Os *links* chegarão com antecedência nos e-mails cadastrados no ato de inscrição dos(as) simposistas. Diante disso, atentar para o recebimento dos e-mails do XIV SBCG!!;
- 3) Canal de atendimento WhatsApp  +55 83 99935-8696 para dúvidas, esclarecimentos e demandas dos(as) nossos(as) simposistas!!;
- 4) As normas para apresentação dos trabalhos e o modelo do slide de apresentação constam no nosso site: <https://www.xivsbcg.com/>. Somente um único autor(a), no caso de trabalhos com co-autoria, deverá apresentar o trabalho!!;
- 5) O(A) autor(a) ou qualquer co-autor(a) do trabalho submetido, desde que efetue o pagamento de inscrição de um dos autores até a data de 30 de julho de 2021, terá o trabalho publicado nos Anais do XIV SBCG independentemente de sua apresentação, porém, não terá direito ao certificado de apresentação do trabalho;
- 6) Os certificados dos(as) simposistas estarão disponíveis no nosso site através de um *link* drive a partir do dia 23 de agosto de 2021;
- 7) Os trabalhos completos serão publicados no formato de Anais!! Os Anais do XIV SBCG estarão disponíveis a partir do dia 23 de agosto de 2021 no nosso site, porém, o número do ISSN e/ou ISBN dos Anais será divulgado posteriormente em virtude de o processo/o rito de solicitação do número.





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia: contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### ESPELHO DA PROGRAMAÇÃO

<b>Dia/ Turno (Horário de Brasília)</b>	<b>Terça-feira 10/08/2021</b>	<b>Quarta-feira 11/08/2021</b>	<b>Quinta-feira 12/08/2021</b>	<b>Sexta-feira 13/08/2021</b>	<b>Sábado 14/08/2021</b>
<b>MANHÃ</b>  Salas remotas (Google Meet)	Comunicações científicas  9 – 12h	Comunicações científicas  9 – 12h	Comunicações científicas  9 – 12h	Fórum da ABClima 9 – 11h (Google Meet)  Sessão Especial III: 21 anos ABClima 11 – 12h (YouTube GENAT UFPB)	Oficinas Temáticas (Google Meet)
<b>TARDE</b>  Transmissão <b>YouTube GENAT UFPB</b>	Boas – vindas 14 – 14:15h  Sessão Diálogo de Abertura 14:15 – 15:15h  Apresentação Cultural  Conferência de abertura (Conferência I) 15:30h – 17:30h	Sessão Especial I: 21 anos ABClima 14 – 15h  Lançamento de livros  Mesa redonda 2 15:30 – 17:30h	Sessão Especial II: 21 anos ABClima 14 – 15h  Lançamento de livros  Mesa redonda 4 15:30 – 17:30h	Sessão Especial IV: 21 anos ABClima 14 – 15h  Lançamento de livros  Mesa redonda 6 15:30 – 17:30h	–
<b>NOITE</b>  Transmissão <b>YouTube GENAT UFPB</b>	Sessão de Homenagem I 18:30 – 19h  Brinde Musical  Mesa redonda 1 19 – 21h	Sessão de Homenagem II 18:30 – 19:30h  Brinde Musical  Mesa redonda 3 19:30 – 21:30h	Sessão de Homenagem III 18:30 – 19:30h  Brinde Musical  Mesa redonda 5 19:30 – 21:30h	Sessão de Premiação: Premiação dos trabalhos Prêmio Prof. Monteiro 18:30 – 19:30h  Brinde Musical  Conferência de encerramento (Conferência II) 19:30 – 21:30h	–





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### 10 DE AGOSTO DE 2021 (TERÇA - FEIRA)

#### 9 às 12h – **Comunicações científicas**

##### 14:00 às 14:15h – **Boas – vindas**

Prof. Dr. Marcelo de Oliveira Moura (UFPB) – Coordenador Geral do XIV SBCG

Profa. Dra. Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim (UNESP/PP) – Diretora Presidente da ABCLima (Gestão 2018 – 2021)

##### 14:15 às 15:15h – **Sessão Diálogo de Abertura**

###### *“Saber institucional e popular em Climatologia”*

Dr. Alexandre Magno Teodósio de Medeiros (AESA)

Eng. Agr. Flávio Albuquerque Maia (EMATER)

Coordenador: Prof. Me. Werton Francisco Rios da Costa Sobrinho (UESPI)

##### 15:15 às 15:30h – **Apresentação Cultural**

##### 15:30 às 17:30h – **Conferência de abertura (Conferência I)**

###### *“Diálogos transversais em Climatologia: possibilidades e desafios para uma ciência – cidadã”*

Prof. Dr. Javier Martín - Vide (Universitat de Barcelona)

Coordenador: Prof. Dr. Charlei Aparecido Silva (UFGD)

##### 18:30 às 19:00h – **Sessão de Homenagem I**

Homenageado: Prof. Dr. Hugo Romero (Universidad de Chile)

Coordenador: Prof. Dr. Charlei Aparecido Silva (UFGD)

#### **Brinde Musical**

##### 19:00 às 21:00h – **Mesa redonda 1**

###### *“Climatologia e Educação Geográfica: reflexões, propostas e práticas em espaços formais e não formais”*

Profa. Dra. Valéria de Oliveira Roque Ascensão (UFMG)

Profa. Dra. Rachel Trajber (CEMADEN)

Profa. Dra. Juliana Ramalho Barros (UFG/Goiânia)

Moderador: Prof. Dr. Edson Soares Fialho (UFV)





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### 11 DE AGOSTO DE 2021 (QUARTA - FEIRA)

9 às 12h – **Comunicações científicas**

14 às 15h – **Sessão Especial I: 21 anos da ABClima**

*“Riscos, vulnerabilidades e resiliência associados ao clima”*

Palestrante: Prof. Dr. Francisco Mendonça (UFPR)

Coordenador: Prof. Dr. José Carlos Ugeda Júnior (UFMT)

15:15h – **Lançamento de livros**

15:30 às 17:30h – **Mesa redonda 2**

*“Clima e (re)produção do espaço urbano: agentes sociais, diretrizes e políticas públicas”*

Prof. Dr. António Lopes (Universidade de Lisboa)

Profa. Dra. Núbia Beray Armond (UFRJ)

Prof. Dr. Francisco Jablinski Castelhana (UNICENTRO/ FGV-SP/UFS)

Moderadora: Profa. Dra. Maria Elisa Zanella (UFC)

18:30 às 19:30h – **Sessão de Homenagem II**

Homenageada: Profa. Dra. Lucí Hidalgo Nunes (UNICAMP)

Coordenador: Prof. Dr. Antonio Carlos da Silva Oscar Júnior (UERJ)

Homenageado: Prof. Dr. João Lima Sant’Anna Neto (UNESP/PP e UFSC)

Coordenador: Prof. Dr. Lindberg Nascimento Junior (UFSC)

### **Brinde Musical**

19:30 às 21:30h – **Mesa redonda 3**

*“Mudança, variabilidade e ritmo climático: estudos sobre eventos climáticos extremos”*

Profa. Dra. Camila Bertoletti Carpenedo (UFPR)

Prof. Dr. João Afonso Zavattini (UNESP/Rio Claro e UFSC)

Profa. Dra. Rebecca Luna Lucena (UFRN)

Moderador: Prof. Dr. Fabio de Oliveira Sanches (UFJF)





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

**12 DE AGOSTO DE 2021 (QUINTA - FEIRA)**

9 às 12h: **Comunicações científicas**

14 às 15h – **Sessão Especial II: 21 anos da ABCLima**

*“Climatología geográfica latinoamericana: desafíos epistemológicos y éticos”*

Palestrante: Prof. Dr. Hugo Romero (Universidad de Chile)

Coordenador: Prof. Dr. Emerson Galvani (USP)

15:15h – **Lançamento de livros**

15:30 às 17:30h – **Mesa redonda 4**

*“Clima, território e o processo saúde-doença das coletividades: estudos voltados à promoção da saúde e à prevenção de doenças”*

Profa. Dra. Helena Ribeiro (Faculdade de Saúde Pública/USP)

Profa. Dra. Edelci Nunes da Silva (UFSCar)

Profa. Dra. Natacha Cintia Regina Aleixo (UFAM)

Moderador: Prof. Dr. Pedro Germano dos Santos Murara (UFFS- Erechim)

18:30 às 19:30h – **Sessão de Homenagem III**

Homenageada: Profa. Dra. Josefa Eliane Santana de Siqueira Pinto (UFS)

Coordenadora: Profa. Dra. Cleusa Aparecida Gonçalves Pereira Zamparoni (UFMT)

Homenageado: Prof. Dr. Francisco Mendonça (UFPR)

Coordenadora: Profa. Dra. Erika Collischonn (UFPEl)

**Brinde Musical**

19:30 às 21:30h – **Mesa redonda 5**

*“Climatologia do Semiárido brasileiro: cenários, potencialidades e perspectivas”*

Profa. Dra. Marta Celina Linhares Sales (UFC)

Prof. Dr. Ranyére Silva Nóbrega (UFPE)

Profa. Dra. Isorlanda Caracristi (UVA)

Moderadora: Profa. Dra. Cristiana Coutinho Duarte (UFPE)





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### 13 DE AGOSTO DE 2021 (SEXTA - FEIRA)

9 às 11h – **Fórum da ABCLima**

11 às 12h – **Sessão Especial III: 21 anos da ABCLima**

**“Revista Brasileira de Climatologia (RBCLima) em debate”**

Prof. Dr. Emerson Galvani (USP)

Prof. Dr. Charlei Aparecido Silva (UFGD)

Prof. Dr. Valdir Adilson Steinke (UnB)

Prof. Dr. Rafael Brugnolli Medeiros (UEMA)

Prof. Dr. Francisco Jablinski Castelhana (UNICENTRO/ FGV-SP/ UFS)

14 às 15h – **Sessão Especial IV: 21 anos da ABCLima**

**“Abordagem social e crítica na análise geográfica do clima”**

Palestrante: Prof. Dr. João Lima Sant’Anna Neto (UNESP/Presidente Pudente e UFSC)

Coordenador: Prof. Dr. Paulo Cesar Zangalli Júnior (UFBA)

15:15h – **Lançamento de livros**

15:30 às 17:30h – **Mesa redonda 6**

**“Métodos, técnicas e tecnologias aplicadas à climatologia”**

Profa. Dra. Cássia de Castro Martins Ferreira (UFJF)

Prof. Dr. João Paulo Assis Gobo (UNIR)

Profa. Dra. Magna Soelma Beserra de Moura (EMBRAPA Semiárido)

Moderadora: Profa. Dra. Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim (UNESP/PP)

18:30 às 19:30h – **Sessão de Premiação**

**“Premiação dos trabalhos por eixos temáticos”**

Coordenadora: Profa. Dra. Camila Cunico (UFPB)

**“Prêmio Professor Carlos Augusto de Figueiredo Monteiro” (1º Concurso de melhor Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado em Climatologia Geográfica)**

Coordenação: Comissão julgadora

**Brinde Musical**

19:30 às 21:30h – **Conferência de encerramento (Conferência II)**

**“Amazônia no contexto das Mudanças Climáticas Globais: estado do conhecimento, implicações geopolíticas e socioambientais”**

Prof. Dr. Paulo Eduardo Artaxo Netto (IF/IEA/USP)

Coordenador: Prof. Dr. Gustavo Zen de Figueiredo Neves (USP/São Carlos)





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

**14 DE AGOSTO DE 2021 (SÁBADO)**

9 às 12h – **Oficinas temáticas**

### **Oficina 1**

*“Técnica estatística dos Quantis na definição de períodos secos e chuvosos”*

Prof. Dr. Jander Barbosa Monteiro (UVA)

### **Oficina 2**

*“Introdução às ferramentas de modelagem climática aplicada à ilha de calor urbana”*

Ma. Ayobami Badiru (Doutoranda em Geografia pela UFPE)

Ma. Geisa Rocha (Doutoranda em Geografia pela UFPR)

### **Oficina 3**

*“Geozine às temáticas de climatologia e físico - naturais na Educação Geográfica”*

Prof. Me. Antonio Marcos Gomes da Silva (URCA/ Doutorando em Geografia pela UFG)

Monitor: Matheus Emanuel Teles Ferreira (URCA/ Licenciando em Geografia)

### **Oficina 4**

*“Análise rítmica em Climatologia: técnicas para eleição de “anos – padrão”*

Prof. Me. Lucas Pereira Soares (IFPA/ Doutorando em Geografia pela UFPB)







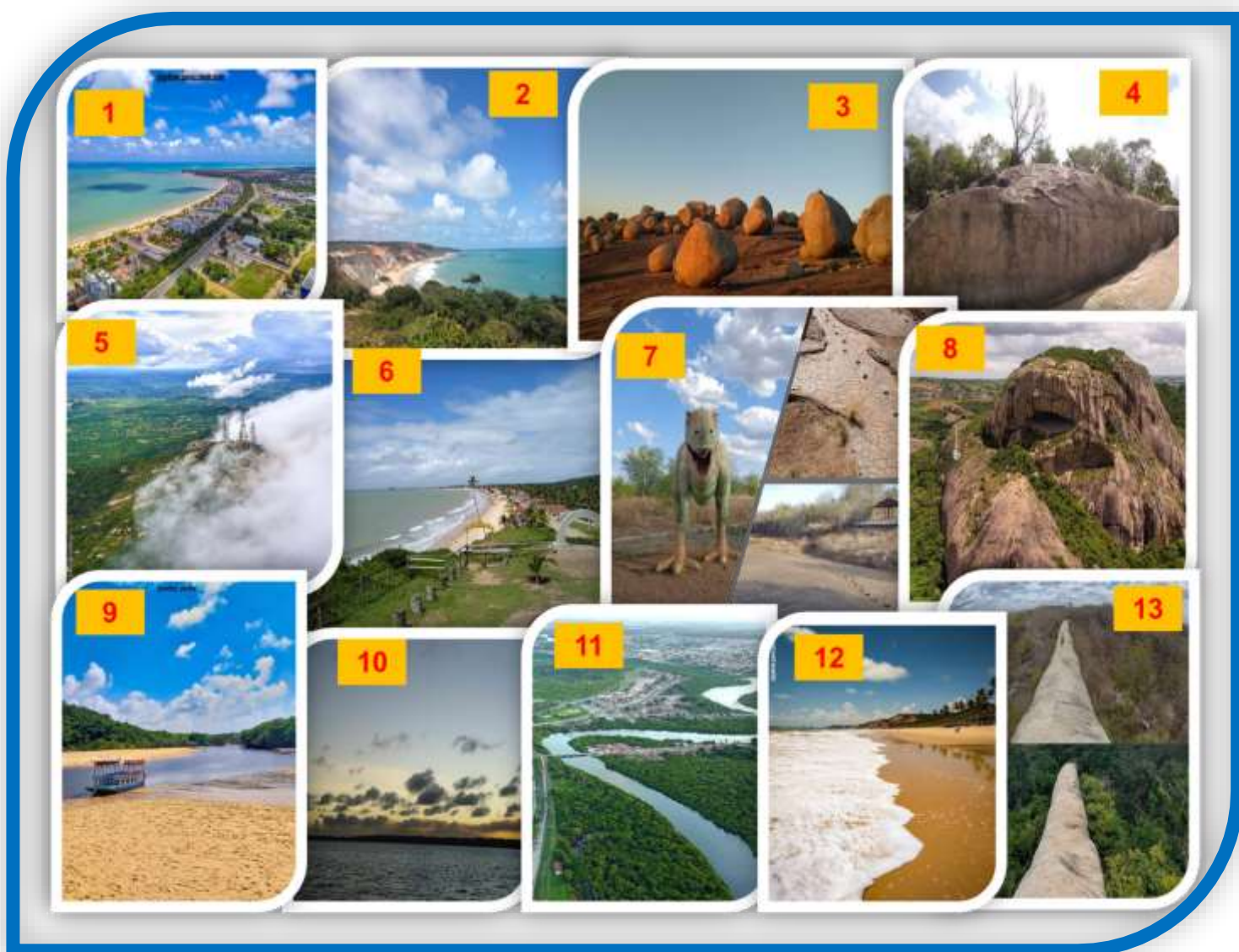
## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

**APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS: 10 DE AGOSTO DE 2021 (TERÇA-FEIRA)**

**SALAS: PAISAGENS DA PARAÍBA**



**NOMES DAS SALAS DAS APRESENTAÇÕES:**

**1. Ponta do Seixas, 2. Tambaba, 3. Lajedo do Pai Mateus, 4. Pedra do Ingá, 5. Pico do Jabre, 6. Baía da Traição, 7. Vale dos Dinossauros, 8. Pedra da Boca, 9. Barra de Camaratuba, 10. Praia do Jacaré, 11. Rio Sanhauá, 12. Praia de Coqueirinho, 13. Muralha do Meio do Mundo**

Fontes: Prof. Marcelo Moura UFPB (Imagens: 2, 3, 6, 7, 10);  
Instagram @geografia\_da\_paraiba (Imagens: 1, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 13)



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 1: CLIMATOLOGIA URBANA (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

**SALA: PONTA DO SEIXAS**

AVALIADORA: PROFA. DRA. JULIANA MARIA OLIVEIRA SILVA (URCA)

COORDENADOR: LUCAS PEREIRA SOARES

MONITORA: MIRELLE OLIVEIRA SILVA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	OBSERVAÇÃO DAS VARIAÇÕES TEMPORAIS DAS TEMPERATURAS E UMIDADE RELATIVA DO AR NA CIDADE DE BARRA DO GARÇAS-MT	ROMÁRIO ROSA DE SOUSA, LEONARDO FAGNER PONCIANO BARBIERI, ELDER GUEDES DOS SANTOS, IZAIAS DE SOUZA SILVA
2	09:20 - 09:40	ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA DO MÊS DE JANEIRO DE 2020 DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA	SALISSA JORDANA SANTOS DE OLIVEIRA, VANDERNILSON SILVA DOS SANTOS, MATEUS AUGUSTO MARTINS MARQUES, AUDIVAN RIBEIRO GARCÊS JÚNIOR
3	09:40 - 10:00	ELABORAÇÃO DO ARQUIVO CLIMÁTICO EM FORMATO EPW A PARTIR DO TRY DE PALMAS- TO ZONAS LOCAIS CLIMÁTICAS DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ – SC: UM ESTUDO PRELIMINAR	ANA MARIA MENESES FERRAZ, MARIELA CRISTINA AYRES DE OLIVEIRA
4	10:00 - 10:20	ANOMALIAS TÉRMICAS E SUA RELAÇÃO COM DESVIOS TÉRMICOS URBANOS EM FRAGMENTOS INTRAURBANOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE JOÃO PESSOA – PB	ISMAEL LUIZ HOPPE, CÁSSIO ARTHUR WOLLMANN, IAGO TURBA COSTA
5	10:20 - 10:40	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS NUVENS E DA DIFERENÇA DE TEMPERATURA ENTRE A SUPERFÍCIE E O CÉU NA CIDADE DE ITAPECERICA DA SERRA/SP	FRANCISCO RESENDE DE ALBUQUERQUE, JOEL SILVA DOS SANTOS, ELLEN KÉVELLEN DIÓGENES DE ARAÚJO MOURA, HENRIQUE ELIAS PESSOA GUTIERRES
6	10:40 - 11:00	ONDAS DE CALOR E DE FRIO NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO (2015-2019)	JÉSSICA RIBEIRO DO CARMO SANTOS, ANTONIO JASCHKE MACHADO
7	11:00 - 11:20	EVENTOS PLUVIAIS EXTREMOS: UM ESTUDO DE CASO SOB O MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE – ES, NO DIA 4 DE ABRIL DE 2018	JULIANA VILARDO MENDES
8	11:20 - 11:40	CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA E BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO. O QUE 59 ANOS DE DADOS NOS DIZEM SOBRE BELO HORIZONTE/MG?	WELERSON MACHADO DA SILVA, EDSON SOARES FIALHO
9	11:40 - 12:00		JOÃO BATISTA FERREIRA NETO



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 1: CLIMATOLOGIA URBANA (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

#### SALA: TAMBABA

AVALIADOR: PROF. DR. CÁSSIO ARTHUR WOLLMANN (UFSM)

COORDENADORA: ELAINE FARIAS TEIXEIRA

MONITORA: JARICÉLIA PATRICIA DE OLIVEIRA SENA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	AVALIAÇÃO COMPARATIVA ENTRE METODOLOGIAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CONFORTO TÉRMICO URBANO NA CIDADE DE VITÓRIA, ES	TATIANA CAMELLO XAVIER, EDSON SOARES FIALHO
2	09:20 - 09:40	ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA SOCIOAMBIENTAL DAS ÁREAS VERDES: ESTUDO MICROCLIMÁTICO DO PARQUE CHICO MENDES E SEU ENTORNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	FERNANDO ROCHA REIS
3	09:40 - 10:00	ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS E (DES)CONFORTO TÉRMICO EM PEQUENAS CIDADES DO SEMIÁRIDO NOROESTE CEARENSE	YARA BATISTA GOMES, ISORLANDA CARACRISTI
4	10:00 - 10:20	EVOLUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DOS ESTUDOS E TÉCNICAS DO CLIMA URBANO	JUAREZ MOTA PINHEIRO
5	10:20 - 10:40	ANÁLISE DO DESCONFORTO TÉRMICO EM ESCALA HORÁRIA NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE, PARAÍBA	ELAINE FARIAS TEIXEIRA, HERMES ALVES DE ALMEIDA
6	10:40 - 11:00	O FENÔMENO DAS ILHAS DE CALOR NO BAIRRO DE COPACABANA, RJ: PROCESSOS E ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO	JONATHAN DUARTE DA SILVA
7	11:00 - 11:20	ANÁLISE ESTATÍSTICA DESCRITIVA DOS QUANTIS DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA CHUVA NO ESPAÇO URBANO DO RECIFE-PE	RAFAELA MELISSA ANDRADE FERREIRA, RANYÉRE SILVA NÓBREGA
8	11:20 - 11:40	DIAGNÓSTICO DA TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE ATRAVÉS DA ANÁLISE DO USO E OCUPAÇÃO EM CAUCAIA/CE	BRYAN RODRIGUES DE SOUSA DOS SANTOS
9	11:40 - 12:00	CONSIDERAÇÕES SOBRE MICROCLIMAS E PAISAGEM NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DA UFMG EM BELO HORIZONTE-MG	CARLOS HENRIQUE JARDIM, ANA CAROLINA NOVAES DE ANDRADE, AION ANGELU FERRAZ SILVA





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia: contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 1: CLIMATOLOGIA URBANA (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

#### SALA: LAJEDO DO PAI MATEUS

AVALIADORA: PROFA. DRA. MARIA ELISA ZANELLA (UFC)

COORDENADORA: ELIANE SOUZA DA SILVA

MONITORA: ANNA RAQUEL DIONÍSIO RAMOS

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	APLICAÇÃO DA ANÁLISE RÍTMICA NA INTERPRETAÇÃO DE EXTREMOS DE CHUVA EM JANEIRO DE 2020 EM BELO HORIZONTE-MG	CARLOS HENRIQUE JARDIM, AION ANGELU FERRAZ SILVA, ANA CAROLINA NOVAES DE ANDRADE
2	09:20 - 09:40	METODOLOGIA DOS MÁXIMOS DE PRECIPITAÇÃO APLICADA A ANÁLISE DE EVENTOS EXTREMOS DE CHUVA NOS MUNICÍPIOS DE CRATO, JUAZEIRO DO NORTE E BARBALHA – CEARÁ	VINICIUS FERREIRA LUNA, MIRELLE OLIVEIRA SILVA, FRANCISCO BRAZ MATOS, JULIANA MARIA OLIVEIRA SILVA
3	09:40 - 10:00	ÍNDICE DE CALOR HUMANO EM ÁREAS DE CONVIVÊNCIA URBANA NA CIDADE DE MOSSORÓ/RN	LETÍCIA GABRIELE DA SILVA BEZERRA, ANA LUIZA BEZERRA DA COSTA SARAIVA, ALFREDO MARCELO GRIGIO, AMANDA DA MOTA ARAUJO
4	10:00 - 10:20	CARACTERÍSTICAS DA TEMPERATURA NA ZONA COSTEIRA A PARTIR DE TRANSECTOS MÓVEIS	WASHINGTON PAULO GOMES
5	10:20 - 10:40	ATUAL CENÁRIO ECONÔMICO E A REDUÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS OCASIONADOS PELA EMISSÃO DE CO2	SIDINEYDE SOARES DE LIMA COSTA, GIANCARLO DA SILVA SOUSA
6	10:40 - 11:00	IMPACTO PLUVIAL EM CIDADE DE PEQUENO PORTE: ESTUDO DE CASO EM TEIXEIRAS-MG	EDSON SOARES FIALHO, WELERSON MACHADO DA SILVA, VICTOR DA ASSUNÇÃO BORSATO, LARISSA GALVÃO FONTES DOS SANTOS
7	11:00 - 11:20	ANÁLISE DA UMIDADE RELATIVA DO AR EM RESIDÊNCIAS DE BAIXO CUSTO NA COMUNIDADE JARDIM COLOMBO - SP	CAROLINE FREIRE DOS SANTOS
8	11:20 - 11:40	A QUESTÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO PLANO DIRETOR DE NATAL/RN, BRASIL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS	RYLANNEIVE LEONARDO PONTES TEIXEIRA, ZORAIDE SOUZA PESSOA, ERIC MATEUS SOARES DIAS
9	11:40 - 12:00	VARIABILIDADE ANUAL ASSOCIADA A EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM PRESIDENTE PRUDENTE/SP	PAULO SÉRGIO AVANZI JÚNIOR, MARGARETE CRISTIANE DE COSTA TRINDADE AMORIM



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 2: CLIMATOLOGIA E EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

SALA: PEDRA DO INGÁ

AVALIADORA: PROFA. MA. ANTÔNIA CARLOS DA SILVA (URCA/UFPB)

COORDENADORA: GLEICE KELLY RODRIGUES DO NASCIMENTO

MONITORA: ANA BEATRIZ MOURA REIS

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	PANORAMA CLIMÁTICO DA CIDADE DE CAMPINAS: ESTUDO DE CASO COM ALUNOS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	BEATRIZ SIQUEIRA
2	09:20 - 09:40	UMA REFLEXÃO SOBRE A PERSPECTIVA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS SEGUNDO O OLHAR DOS DISCENTES DO CURSO DE GEOGRAFIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV)	ALINE PÁGIO KÜSTER
3	09:40 - 10:00	TROPICALIDADE E INTENCIONALIDADE EM LIVROS DIDÁTICOS DE GEOGRAFIA: UMA LEITURA DAS OBRAS DE AROLDO DE AZEVEDO, ELIAN ALABI LUCCI E MELHEM ADAS	BRUNO FALARARO DE MELLO, JOÃO PEDRO PEZATTO, JULIANA RAMALHO BARROS
4	10:00 - 10:20	ATIVIDADES PRÁTICAS COMO FERRAMENTA AO ENSINO DE CLIMATOLOGIA NA REDE MUNICIPAL DE SÃO PAULO	DENISE DIAS DOS SANTOS
5	10:20 - 10:40	“VOCÊ JÁ OUVIU FALAR EM UM TORNADO?”: INFORMANDO ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL DE PLANALTO (PR)	GEAN LUCAS WEISHEIMER, MARINA SÓRIA CASTELLANO
6	10:40 - 11:00	O QUE É POSSÍVEL APRENDER COM O INSTAGRAM? LEITURAS DIALÓGICAS-DISCURSIVAS E GEOGRÁFICAS SOBRE A AMAZÔNIA E AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	DARLAN DA CONCEIÇÃO NEVES, ROBERTO GRECO
7	11:00 - 11:20	CURTA O CLIMA: CONVERSAS SOBRE CLIMATOLOGIA COM BASE EM CURTAS-METRAGENS	MARINA SÓRIA CASTELLANO





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 3: TÉCNICAS E TECNOLOGIAS APLICADAS À CLIMATOLOGIA (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

**SALA: PICO DO JABRE**

AVALIADOR: PROF. DR. RILDO APARECIDO COSTA (UFU)

COORDENADORA: FLORIZA MARIA DA SILVA PEREIRA

MONITOR: JOSÉ CHARRIERE GOMES PEREIRA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	UNIDADES CLIMÁTICAS DO MUNICÍPIO DE FORMOSA (GO): CLIMAS ZONAIS, DOMÍNIOS, SUBDOMÍNIOS, TIPOS E SUBTIPOS CLIMÁTICOS	GIULIANO TOSTES NOVAIS, JEFFERSON DA SILVA PIMENTA
2	09:20 - 09:40	SUGESTÕES DE MESO/TOPOCLIMAS PARA O MUNICÍPIO DE FORMOSA (GO): APLICAÇÃO DA MENOR HIERARQUIA DA CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DE NOVAIS	JEFFERSON DA SILVA PIMENTA, GIULIANO TOSTES NOVAIS
3	09:40 - 10:00	COMPARAÇÃO ENTRE TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE E DO AR NA CIDADE DE JATAÍ (GO) OBTIDOS A PARTIR DE DIFERENTES METODOLOGIAS	ALÉCIO PERINI MARTINS, JOSÉ RICARDO RODRIGUES ROCHA
4	10:00 - 10:20	PROPOSIÇÃO METODOLÓGICA PARA ESPACIALIZAÇÃO DE POLUENTES E MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR: ESTUDO DE CASO EM CURITIBA/PR	FRANCISCO JABLINSKI CASTELHANO, MARIANA ANDREOTTI DIAS
5	10:20 - 10:40	DINÂMICA DOS VENTOS EM FEIRA DE SANTANA/BA	LAERTE FREITAS DIAS, FRANCISCO JABLINSKI CASTELHANO
6	10:40 - 11:00	IMPACTO DA MUDANÇA DE COBERTURA DO SOLO E PRECIPITAÇÃO SOBRE A VAZÃO MÉDIA NO RIO CAPIVARI EM MONTE MOR - SP	CLEBER ASSIS DOS SANTOS, LAURA DE SIMONE BORMA
7	11:00 - 11:20	APLICAÇÃO DA CORREÇÃO ATMOSFÉRICA PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE A PARTIR DE IMAGENS ORBITAIS	LIDIANE DE OLIVEIRA LEMOS, LUCAS HONORIO GOMES FERREIRA, ANTONIO CARLOS OSCAR JÚNIOR
8	11:20 - 11:40	ANÁLISE DE MÉTODOS DE ESPACIALIZAÇÃO DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS NO MUNICÍPIO DE JATAÍ-GOÍÁS	LORENA SANTOS DA COSTA, DANÚBIA SABINI, ALÉCIO PERINI MARTINS



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 3: TÉCNICAS E TECNOLOGIAS APLICADAS À CLIMATOLOGIA

(10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

SALA: BAÍA DA TRAIÇÃO

AVALIADOR: PROF. DR. MARCIEL LOHMANN (UEL)

COORDENADORA: TATIANA DOS SANTOS SILVA

MONITOR: NÁDSON RICARDO LEITE DE SOUZA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE DADOS DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA ESTIMADOS POR SATÉLITES E SUA APLICAÇÃO PARA O BRASIL	NICOLAS DOS SANTOS ROSA, GILSON BAUER SCHULTZ, IRANI DOS SANTOS
2	09:20 - 09:40	CONFORTO TÉRMICO NOS MESES DE INVERNO NO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (CAMPUS QUEDAS DO IGUAÇU)	ANDRÉ LUIZ DE SOUZA CELARINO, MARINA SÓRIA CASTELLANO
3	09:40 - 10:00	ESTIMATIVA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO PELO ALGORITMO DE SEBAL COM USO DE DADOS DO SENSOR LANDSAT 8 EM UM SETOR DAS AREIAS, ARENITOS E CASCALHEIRAS DO LITORAL DO BAIXO ALENTEJO – PORTUGAL	THYAGO ANTHONY SOARES LIMA, LUIS RICARDO DIAS DA COSTA, JOSÉ PAULO PATRICIO GERALDES MONTEIRO
4	10:00 - 10:20	O ÍNDICE DE ANOMALIA DE CHUVA (IAC) E A INFLUÊNCIA DO EL NIÑO OSCILAÇÃO SUL (ENOS) NA OCORRÊNCIA DE PERÍODOS SECOS E CHUVOSOS EM DIFERENTES CIDADES DA MESORREGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO CEARÁ	FRANCISCO IGO COSTA PAIVA, JANDER BARBOSA MONTEIRO
5	10:20 - 10:40	A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DO GEOPROCESSAMENTO PARA O ESTUDO DO CLIMA URBANO	JOÃO GABRIEL DE MORAES PINHEIRO, DEYVISSON CRISTIÃ ARAÚJO ALVES, MAURICIO SANTANA MOREAU
6	10:40 - 11:00	ESTRATÉGIAS DE MONITORAMENTO DA PRECIPITAÇÃO OCULTA: O COLETOR PASSIVO CÚBICO COMO UMA PROPOSTA EM DESENVOLVIMENTO	VITTORIA TORRES SILVA
7	11:00 - 11:20	CLASSIFICAÇÃO E DINÂMICA CLIMÁTICA DE SÃO LUÍS DO MARANHÃO	JUAREZ MOTA PINHEIRO
8	11:20 - 11:40	MODELAGEM ESPACIAL MULTICRITÉRIOS PARA ANÁLISE DA ILHA DE CALOR URBANA	DANIELLE CARDOZO FRASCA TEIXEIRA



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 4: RISCOS, VULNERABILIDADES E DESASTRES ASSOCIADOS A DINÂMICA CLIMÁTICA (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

SALA: VALE DOS DINOSSAUROS

AVALIADORA: PROFA. DRA. LUCÍ HIDALGO NUNES (UNICAMP)

COORDENADORA: MAIANE BARBALHO DA LUZ

MONITOR: GABRIEL GOMES DA SILVA

N.	HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA APLICADA AO ESTUDO DA VULNERABILIDADE SOCIOESPACIAL A DESASTRES NATURAIS NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JACAREÍ (CE-PI)	FRANCÍLIO DE AMORIM DOS SANTOS
2	09:20 - 09:40	REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRES (RRD) POR MEIO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA	AMANDA ALVES QUEIROGA, MAIANE BARBALHO DA LUZ, CAMILA CUNICO, HAMILCAR JOSÉ ALMEIDA FILGUEIRA
3	09:40 - 10:00	PARTICIPAÇÃO POPULAR NO PROCESSO DECISÓRIO: UM INSTRUMENTO DA REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRES (RRD)	MAIANE BARBALHO DA LUZ, AMANDA ALVES QUEIROGA, CAMILA CUNICO, HAMILCAR JOSÉ ALMEIDA FILGUEIRA
4	10:00 - 10:20	MAPEAMENTO PARTICIPATIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS INUNDÁVEIS NO PARQUE MAMBUCABA, ANGRA DOS REIS/RJ	FABIANA PERES DE FREITAS, HEITOR SOARES DE FARIAS
5	10:20 - 10:40	AÇÃO E IMPACTOS DE UM SISTEMA FRONTOGENÉTICO EM JUNHO DE 2014 SOBRE A ÁREA DO ESTADO DO PARANÁ (BRASIL)	MARCOS BALICKI, APARECIDO RIBEIRO DE ANDRADE
6	10:40 - 11:00	CONFIGURAÇÕES CLIMÁTICAS ASSOCIADAS À OCORRÊNCIA DE INUNDAÇÕES: ESTUDO DE CASO EM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL, CANADÁ E FRANÇA	GUILLAUME FORTIN, GABRIELA GOUDARD, VINCENT DUBREUIL, ANNE JULIA ROLLET, FRANCISCO MENDONÇA
7	11:00 - 11:20	EROSIVIDADE DAS CHUVAS NO MUNICÍPIO DE ALPESTRE, RIO GRANDE DO SUL	ANDRÉ FELIPE NUNES DA SILVA
8	11:20 - 11:40	POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA E O RISCO CLIMÁTICO: UMA LEITURA A PARTIR DA GEOGRAFIA DO CLIMA	LUISA PILAR MARQUES MARTINS, RAFAELA TORRES DE ALMEIDA, ANTONIO CARLOS OSCAR JÚNIOR



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 4: RISCOS, VULNERABILIDADES E DESASTRES ASSOCIADOS A DINÂMICA CLIMÁTICA (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

SALA: PEDRA DA BOCA

AVALIADOR: PROF. DR. JOSÉ LIDEMBERG DE SOUSA LOPES (UNEAL)

COORDENADORA: NATIELI TENÓRIO DA SILVA

MONITOR: NADJA CECILIA DE FREITAS SILVA

N.	HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	DESASTRES HIDROMETEOROLÓGICOS E IMPACTOS SOCIAIS NOS MÉDIO E BAIXO CURSOS DA BACIA DO RIO IGUAÇU - PARANÁ	CLAUDIANE DA COSTA, APARECIDO RIBEIRO DE ANDRADE
2	09:20 - 09:40	ANÁLISE ESTATÍSTICA DE EVENTOS EXTREMOS DE CHUVA E DESASTRES SOCIONATURAIS ASSOCIADOS EM SOBRAL-CE	FRANCISCA SENA DA SILVA, JANDER BARBOSA MONTEIRO
3	09:40 - 10:00	IMPACTOS PLUVIOMÉTRICOS NO BAIRRO COHATRAC E ADJASCÊNCIAS NOS TEMPOS DE CHUVAS EM SÃO LUÍS/MA NOS ANOS DE 2018 E 2019	ROBERTO BRUNO BARROS DA SILVA SOBRINHO
4	10:00 - 10:20	OS IMPACTOS DAS CHUVAS NOS MUNICÍPIOS DE SÃO GONÇALO (RJ) E NITERÓI (RJ) NO DECÊNIO 2010-2019	CARLOS AUGUSTO ABREU TÓRNI, MARIA LUIZA FÉLIX MARQUES KEDE
5	10:20 - 10:40	ANÁLISE SINÓTICA E IMPACTOS ASSOCIADOS AO EVENTO DE ZCAS ENTRE 29 DE JANEIRO E 08 DE FEVEREIRO DE 2018	IGOR PEREIRA COSTA
6	10:40 - 11:00	EVENTO DE ZCAS ENTRE 1 E 8 DE JANEIRO DE 2012 E IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS EM MINAS GERAIS	RAFAEL CAIXETA VIEIRA ARAUJO, CAMILA BERTOLETTI CARPENEDO
7	11:00 - 11:20	ANÁLISE COMPARATIVA DA PLUVIOSIDADE NOS MUNICÍPIOS DE MARINGÁ E CAMPO MOURÃO-PR	LUCAS EDUARDO FONSECA SZAPAK, MARIA CLEIDE BALDO, LEANDRO ZANDONADI
8	11:20 - 11:40	DESASTRES POR INUNDAÇÃO E/OU ALAGAMENTO QUE OCORRERAM EM INDAIAL (SC) DURANTE O PERÍODO DE 2000 A 2019	KÁTIA SPINELLI
9	11:40 - 12:00	A IMPORTÂNCIA DA INCLUSÃO DOS RIOS AÉREOS NA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	DANIEL ASSIS BARROSO





**XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE  
CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA**

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

**EIXO 5: CLIMA E SAÚDE: ESTUDOS E APLICAÇÕES (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)**

**SALA: BARRA DE CAMARATUBA**

**AVALIADOR: PROF. DR. RONALDO RODRIGUES ARAÚJO (UFMA)**

**COORDENADOR: ANTÔNIO BENEVIDES SOARES**

**MONITORA: CICERA CELIANE JANUÁRIO DA SILVA**

<b>N.</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>AUTORES</b>
1	09:00 - 09:20	PERMANÊNCIA DO REGIME DE PRECIPITAÇÃO ENTRE DIVERSOS ANOS-PADRÃO HABITUAIS, SECOS E CHUVOSOS: ESTUDO DE CASO PARA GOIÂNIA-GO	DIEGO TARLEY FERREIRA NASCIMENTO, QUEZIA DOS SANTOS COSTA
2	09:20 - 09:40	VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS E DOENÇAS RESPIRATÓRIAS (ASMA E BRONQUITE) NA CIDADE DE GUARAPUAVA - PARANÁ	APARECIDO RIBEIRO DE ANDRADE, EDINEI ANTUNES DE LIMA, GLAUCO NONOSE NEGRÃO
3	09:40 - 10:00	ÍNDICE DE CONFORTO PET E A RELAÇÃO COM A MORTALIDADE POR DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM IDOSOS NO MUNICÍPIO DE SOROCABA – SP ENTRE 2002 E 2014	PAULO LOPES RODRIGUES, EDELCI NUNES DA SILVA
4	10:00 - 10:20	CONFORTO TÉRMICO E A UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES ÍNDICES EM DOIS CAMPI UNIVERSITÁRIOS DE GUARAPUAVA - PARANÁ	EDINEIA KRASSOWSKI, EZEQUIAS RODRIGUES DOS SANTOS, LUCAS BORDINHÃO, APARECIDO RIBEIRO DE ANDRADE
5	10:20 - 10:40	VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL À ARBOVIROSE (DENGUE) NO RIO DE JANEIRO: CONSIDERAÇÕES A PARTIR DE COPACABANA E SANTA CRUZ, RIO DE JANEIRO- RJ	RAIANE FONTES DE OLIVEIRA, MARCELLE DOS SANTOS RODRIGUES, ANTONIO CARLOS DA SILVA OSCAR JÚNIOR
6	10:40 - 11:00	CLIMA E SAÚDE: ANÁLISE DOS FOCOS DE QUEIMADAS NA MORBIDADE RESPIRATÓRIA EM MANACAPURU - AMAZONAS	LARISSA KRISTYNE CAMPOS DOS SANTOS, NATACHA CÍNTIA REGINA ALEIXO, ADÍLIO TEIXEIRA MARQUES, JACKELINE SOARES ANDRADE
7	11:00 - 11:20	AS DOENÇAS TRANSMITIDAS PELO AEDES AEGYPTI E A INFLUÊNCIA DA VARIABILIDADE CLIMÁTICA: UMA REVISÃO SOBRE A METODOLOGIA APLICADA	LARISSA VIEIRA ZEZZO, RODOLFO DE CARVALHO PACAGNELLA, PRISCILA PEREIRA COLTRI
8	11:20 - 11:40	EMERGÊNCIA CLIMÁTICA E A SUA RELAÇÃO COM A OCORRÊNCIA DE EPIDEMIAS NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA: ALGUNS DIÁLOGOS POSSÍVEIS ENTRE CLIMA E SAÚDE	LARISSA INGRED MARQUES LINHARES, JANDER BARBOSA MONTEIRO
9	11:40 - 12:00	DENGUE NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO: RELAÇÃO ESPACIAL ENTRE CASOS DE DENGUE EM CRIANÇAS E TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DA TERRA	BRUNO NERY SOARES, SERGIO LINS DE CARVALHO





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 6: MUDANÇA, VARIABILIDADE E RITMO CLIMÁTICO (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

**SALA: PRAIA DO JACARÉ**

AVALIADOR: PROF. DR. FÁBIO DE OLIVEIRA SANCHES (UFJF)

COORDENADORA: MARIA DO SOCORRO SILVA SALVADOR

MONITOR: DENNIS PATRÍCIO DE ARAUJO ALEXANDRE

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	EROSIVIDADE DAS CHUVAS NA BACIA DO RIO CAPIVARA NO MÉDIO PARANAPANEMA-SÃO PAULO	ALYSON BUENO FRANCISCO
2	09:20 - 09:40	INFLUÊNCIA DO EL NIÑO E ATLÂNTICO TROPICAL NAS CHUVAS DO NORDESTE DO BRASIL	JONAS TEIXEIRA NERY, OLIVER MESEGUER-RUIZ, BEATRIZ SIQUEIRA
3	09:40 - 10:00	UMA ABORDAGEM MICROCLIMÁTICA SOBRE O CAMPO TÉRMICO NO TERRITÓRIO QUILOMBOLA MORRO DE SÃO JOÃO, TOCANTINS	LUCAS BARBOSA E SOUZA, CÁSSIA DE SOUZA CASTRO
4	10:00 - 10:20	PERÍODOS ANÔMALOS DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA REGIÃO SUDOESTE DO PARANÁ	APARECIDO RIBEIRO DE ANDRADE, ADRIANE APARECIDA PEREIRA
5	10:20 - 10:40	APLICAÇÃO DOS ÍNDICES DE CONFORTO TÉRMICO PET E UTCI EM ESTUDOS DE ANÁLISE RÍTMICA MICROCLIMÁTICA	LILIANE FLÁVIA GUIMARÃES DA SILVA, LUCAS BARBOSA E SOUZA
6	10:40 - 11:00	INFLUÊNCIA DO EL NIÑO 1997/98 E 2015/16 NA DISTRIBUIÇÃO DAS CHUVAS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	RAFAELA QUINTELLA VEIGA, ANDREWS JOSÉ DE LUCENA
7	11:00 - 11:20	INVERSÃO TÉRMICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO BOI RS/SC NO PERÍODO DE INVERNO	JAKELINE BARATTO
8	11:20 - 11:40	VARIABILIDADE TEMPORAL E ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOCE – MG/ES DE 1991 A 2019	DANIELA MARTINS CUNHA
9	11:40 - 12:00	REGIME HÍDRICO DA MICRORREGIÃO DO RECIFE	GABRIEL VICTOR SILVA DO NASCIMENTO, ISMAEL HENRIQUE DA SILVA, TIAGO CARDOSO CAVALEIRO



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 6: MUDANÇA, VARIABILIDADE E RITMO CLIMÁTICO (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

**SALA: RIO SANHAUÁ**

AVALIADOR: PROF. DR. VINÍCIUS MACHADO ROCHA (UFRB)

COORDENADORA: NATÁLIA DUARTE DE SOUSA

MONITORA: HELENA MARIA BARBOSA DA PAZ CHAVES CORIOLANO

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	ESTUDO DO EPISÓDIO DE INVERNO NO MUNICÍPIO DE JATAÍ-GO 2019	EZEQUIEL PEREIRA DA SILVA, REGINA MARIA LOPES
2	09:20 - 09:40	ANOMALIAS DE CHUVA EM GOVERNADOR VALADARES – MG DE 1989 A 2019	CARLOS JUNIO DE SOUZA, DANIELA MARTINS CUNHA
3	09:40 - 10:00	TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO ATLÂNTICO TROPICAL E AS TELECONEXÕES COM A PRECIPITAÇÃO DO LESTE PERNAMBUCANO	AMANDA STEFFANY QUIRINO DE ALCÂNTARA MACIEL, GABRIEL VICTOR SILVA DO NASCIMENTO, TIAGO CARDOSO CAVALEIRO, EBERSON PESSOA RIBEIRO
4	10:00 - 10:20	ANÁLISE DO ÍNDICE PADRONIZADO DE PRECIPITAÇÃO PARA A MICRORREGIÃO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, PERNAMBUCO	ISMAEL HENRIQUE DA SILVA, EBERSON PESSOA RIBEIRO, AMANDA STEFFANY QUIRINO DE ALCÂNTARA MACIEL, GABRIEL VICTOR SILVA DO NASCIMENTO
5	10:20 - 10:40	EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA MICRORREGIÃO DO PAJEÚ, PERNAMBUCO	TIAGO CARDOSO CAVALEIRO, EBERSON PESSOA RIBEIRO, ISMAEL HENRIQUE DA SILVA, AMANDA STEFFANY QUIRINO DE ALCÂNTARA MACIEL
6	10:40 - 11:00	VARIAÇÃO DA TEMPERATURA DO SOLO DE JATAÍ - GO PELO MÉTODO DAS HARMÔNICAS DE FOURIER	GERMANO SILVA ALBUQUERQUE, HILDEU FERREIRA DE ASSUNÇÃO
7	11:00 - 11:20	CLASSIFICAÇÃO DE EPISÓDIOS DE PLUVIOSIDADE NO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE: PANORAMA DE UMA SÉRIE DE DADOS PONTUAL DO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR	ALINE FABIANE GONÇALVES DE OLIVEIRA, CARLOS HENRIQUE JARDIM, NARO JÚNIO MARTINS FREITAS
8	11:20 - 11:40	ASPECTOS DA VARIABILIDADE DA TEMPERATURA DO AR EM BELO HORIZONTE, A PARTIR DE SÉRIE DE DADOS DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR	ALINE FABIANE GONÇALVES DE OLIVEIRA, CARLOS HENRIQUE JARDIM, NARO JÚNIO MARTINS FREITAS
9	11:40 - 12:00	CLASSIFICAÇÃO DE ANOS PADRÃO DE PLUVIOSIDADE NA REGIÃO METROPOLITANA DE SOROCABA-SP	IVAN VASCONCELOS DE ALMEIDA SÁ, EDELCI NUNES DA SILVA



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia: contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 6: MUDANÇA, VARIABILIDADE E RITMO CLIMÁTICO (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

SALA: PRAIA DO COQUEIRINHO

AVALIADOR: PROF. DR. JOÃO LUÍS SAMPAIO OLÍMPIO (IFCE)

COORDENADORA: WANESSA JANINNE ELOY DA SILVA

MONITOR: ANDERSON VITOR LOPES DIAS

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	VARIABILIDADE PLUVIAL EM CURITIBA (PR): ANÁLISE DE ÍNDICES CLIMÁTICOS DE 1986 A 2015	ELTON KRAUSS, GABRIELA GOUDARD, FRANCISCO DE ASSIS MENDONÇA
2	09:20 - 09:40	VARIABILIDADE TÉRMICA DO OESTE DO PARANÁ DE 1998 A 2018	JONATHAN KLEIN MARQUETTI, LEILA LIMBERGER
3	09:40 - 10:00	O CICLONE EXTRATROPICAL DE JUNHO/JULHO DE 2020 E SEUS IMPACTOS NO SUL DO BRASIL	GEISA SILVEIRA DA ROCHA, GABRIELA GOUDARD
4	10:00 - 10:20	VARIABILIDADE ESPAÇO-TEMPORAL (1977 A 2018) DOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM LONDRINA (PR)	DEISE FABINANA ELY, ANDRÉ KAISER DE CASTRO, BRUNO TERTULIANO, FABIANA BEZERRA MANGILI
5	10:20 - 10:40	TEMPERATURA DO AR E TOPOCLIMA NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DOS MORROS, EM SANTA MARIA/RS	ALINE NUNES DA SILVA, CASSIO ARTHUR WOLLMANN, GUILHERME LUL DA ROCHA
6	10:40 - 11:00	ANÁLISE TEMPORAL DA PRECIPITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RIO BONITO - RJ	MARCIO ELYSIO TAVARES DE MELLO FILHO
7	11:00 - 11:20	ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DAS TENDÊNCIAS DE PRECIPITAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	SOFIA SIQUEIRA LIMA
8	11:20 - 11:40	ÍNDICE DE COBERTURA DO DOSSEL EM FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NATURAL E COM ADENSAMENTO DE ERVA-MATE ( <i>Ilex paraguariensis</i> )	EZEQUIAS RODRIGUES DOS SANTOS, LEANDRO REDIN VESTENA
9	11:40 - 12:00	PADRÃO DO TRANSPORTE DE UMIDADE DA AMAZÔNIA PARA O SUDESTE DO BRASIL NOS VERÕES ENTRE 2016 E 2019	MURILO RUV LEMES, GILBERTO FISCH, GILVAN SAMPAIO, JOÃO PEDRO RODRIGUES



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 7: CLIMATOLOGIA DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO (10 DE AGOSTO DE 2021 - TERÇA-FEIRA)

SALA: MURALHA DO MEIO DO MUNDO

AVALIADOR: PROF. DR. JÓRIO BEZERRA CABRAL JÚNIOR (UFAL)

COORDENADORA: ROSA LINDJHENYS DE OLIVEIRA JORGE

MONITOR: FILIPPI EMMANUEL SOBRAL

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	SECAS E PRODUÇÃO PECUÁRIA NO MUNICÍPIO DE SUMÉ-PB	ANDRÉ AIRES DE FARIAS, FRANCISCO DE ASSIS SALVIANO DE SOUSA, TELMA LUCIA BEZERRA ALVES AIRES
2	09:20 - 09:40	AS INFLUÊNCIAS DO PLANALTO DA BOBBOREMA NA CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA DAS PAISAGENS DE EXCEÇÃO DO SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO	BÁRBARA COSTA DA SILVA, PEDRO ALVES DA SILVA, RAFAEL RODRIGUES DA FRANCA
3	09:40 - 10:00	ESTUDO DA IMPORTÂNCIA DE EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS PARA A CONSTÂNCIA DO VOLUME DE RESERVATÓRIOS NO SEMIÁRIDO NORDESTINO: O CASO DE SERRA TALHADA - PERNAMBUCO	VICTOR GUSTAVO OLIVEIRA DA SILVA, ISABELA RENATA DE ALMEIDA MAFRA, PABLO HENRIQUE LINS CAMPOS SILVA, OSVALDO GIRÃO
4	10:00 - 10:20	ANÁLISE PLUVIOMÉTRICA NA SUB-BACIA DO RIO SALGADO/CE E A IDENTIFICAÇÃO DE ANOS-PADRÃO	JULIANA MARIA OLIVEIRA SILVA, JOYCE FERREIRA GOMES
5	10:20 - 10:40	SOBRE A DEFINIÇÃO DE SECA: UMA REVISÃO	RAYZA EMANUELLA JESUS DE SOUSA, NÚBIA BERAY ARMOND





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia: contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

**APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS: 11 DE AGOSTO DE 2021 (QUARTA-FEIRA)**

**SALAS: PAISAGENS/MEMORIAIS/FESTAS CULTURAIS DA PARAÍBA**



NOMES DAS SALAS DAS APRESENTAÇÕES:

**1. Parque do Povo, 2. Memorial das Ligas Camponesas, 3. Roliúde Nordestina, 4. Fortaleza de Santa Catarina, 5. Casa Margarida Maria Alves, 6. Festa do Coco de Roda, 7. Museu Quilombola do Ipiranga, 8. Terreiro do Povo, 9. Trilhas dos Potiguaras, 10. Bloco Muriçocas do Miramar**

Fontes: Prof. Marcelo Moura UFPB (Imagens: 1, 3, 4);

<https://www.paraibacriativa.com.br/artista/museu-quilombola/> (Imagens: 6, 7); <https://www.gov.br/turismo/pt-br/assuntos/noticias/terreiro-do-forro-e-cenario-do-sao-joao-de-patos> (Imagem 8); <http://trilhasdospotiguaras.pb.gov.br/pt-br/> (Imagem 9);

<https://www.ligascamponesas.org.br/> (Imagem 2); <http://www.fundacaomargaridaalves.org.br/homenagens/> e

<https://www.brasildefato.com.br/2019/08/12/conheca-margarida-alves-simbolo-da-luta-por-direitos-para-as-trabalhadoras-do-campo> (Imagem 5); Instagram: @muriocasdomiramar (Imagem 10)





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 1: CLIMATOLOGIA URBANA (11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

#### SALA: PARQUE DO POVO

AVALIADOR: PROF. DR. JOEL SILVA DOS SANTOS (UFPB)

COORDENADOR: LUCAS PEREIRA SOARES

MONITORA: MIRELLE OLIVEIRA SILVA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	VARIAÇÃO DE TEMPERATURAS E DA UMIDADE RELATIVA DO AR EM BAIRROS DISTINTOS DA ZONA URBANA DO CRATO/CE 2019	JOYCE FERREIRA GOMES, MIRELLE OLIVEIRA SILVA, JULIANA MARIA OLIVEIRA SILVA, THIAGO FELIX DE LIMA
2	09:20 - 09:40	USO DO SOLO E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DO AR EM TRECHOS DAS ÁREAS URBANAS DE BELO HORIZONTE, CONTAGEM E VESPASIANO	ANA PAULA MINELLI MOREIRA, JAQUELINE DA CONSOLAÇÃO SILVA, CARLOS HENRIQUE JARDIM
3	09:40 - 10:00	TRANSECTO MÓVEL NA CIDADE DO CRATO/CE EM PERÍODOS SAZONAIS DISTINTOS PARA MENSURAÇÃO DE ILHAS DE CALOR	JULIANA MARIA OLIVEIRA SILVA, FRANCISCO BRÁZ MATOS, TICIANO MORAES DE FREITAS, VINICIUS FERREIRA LUNA
4	10:00 - 10:20	A TEORIA SISTEMA CLIMA URBANO E SUAS CONTRIBUIÇÕES AO ESTUDO DO MICROCLIMA E DO CONFORTO TÉRMICO	KAREN CRISTINE RODRIGUES MONTEIRO, ESPEDITO MAIA LIMA
5	10:20 - 10:40	VARIAÇÕES TÉRMICAS NO CLIMA URBANO DE ITUIUTABA (MG): UMA ANÁLISE EPISÓDICA SOBRE O VERÃO DE 2019	ANA CRISTINA ARAÚJO FOLI, GISLAINE CRISTINA LUIZ
6	10:40 - 11:00	A VERTICALIZAÇÃO E O CLIMA URBANO NA ORLA MARÍTIMA DA CIDADE DO RECIFE – PE	AYOBAMI BADIRU MOREIRA, RAFAEL SILVA DOS ANJOS, CLEUSA A. G. PEREIRA ZAMPARONI, RANYÈRE SILVA NÓBREGA
7	11:00 - 11:20	O USO DA DELIMITAÇÃO DE PADRÕES ARQUITETÔNICOS E URBANÍSTICOS EM ÁREAS RESIDENCIAIS COMO ALTERNATIVA METODOLÓGICA PARA TRABALHOS EM CLIMA URBANO	FLÁVIA INGRID BEZERRA PAIVA GOMES
8	11:20 - 11:40	INFLUÊNCIA DAS ZONAS CLIMÁTICAS LOCAIS NA INTENSIDADE E OCORRÊNCIA DAS ILHAS DE CALOR URBANAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	VANESSA OLIVEIRA BORGES, GEAN CARLOS DO NASCIMENTO, GRAZIELA TOSINI TEJAS, JOÃO PAULO DE ASSIS GOBO
9	11:40 - 12:00	A SAZONALIDADE PAISAGÍSTICA E DA INTENSIDADE DA ILHA DE CALOR DE SUPERFÍCIE EM SINOP/MT	LUIS FLÁVIO DE ARAÚJO, MARGARETE CRISTIANE DE COSTA TRINDADE AMORIM, VINCENT DUBREUIL



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 1: CLIMATOLOGIA URBANA (11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

SALA: MEMORIAL DAS LIGAS CAMPONESAS

AVALIADOR: PROF. DR. WELLINGTON LOPES ASSIS (UFMG)

COORDENADORA: ELAINE FARIAS TEIXEIRA

MONITORA: JARICÉLIA PATRÍCIA DE OLIVEIRA SENA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	OS ESTUDOS DE CLIMA URBANO DE PEQUENAS E MÉDIAS CIDADES DO NORDESTE BRASILEIRO	FRANCISCO GERSON LIMA MUNIZ, JAMERSSON FRANCISCO RIBEIRO BRITO, ISORLANDA CARACRISTI
2	09:20 - 09:40	MAPEAMENTO CLIMÁTICO URBANO EM CIDADES MÉDIAS NO SEMIÁRIDO: UMA ANÁLISE PARA SOBRAL – CE	LIDIA GOMES DE CASTRO, MARIA CLEICIANE SOARES LIMA, LUIS FELIPE SANTOS MOURA, MARIA ELISA ZANELLA
3	09:40 - 10:00	ANÁLISE DO CONFORTO TÉRMICO EM CONJUNTOS HABITACIONAIS DO PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÊS DE MANAUS - PROSAMIM, MANAUS/AM	GRACIELE SILVA CORREIA, VALDIR SOARES DE ANDRADE FILHO
4	10:00 - 10:20	CAMPOS TÉRMICOS EM JUIZ DE FORA- MG: ESTUDO DE CASO PARA EPISÓDIOS DE VERÃO	MICHAELA CAMPOS E SILVA, THIAGO ALVES DE OLIVEIRA, CAMILA DE MORAES GOMES TAVARES, CÁSSIA DE CASTRO MARTINS FERREIRA
5	10:20 - 10:40	ANÁLISE COMPARATIVA DA TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA (MG), NOS ANOS DE 1985 E 2019: PRIMEIROS RESULTADOS	EDSON SOARES FIALHO, LARISSA GALVÃO FONTES DOS SANTOS
6	10:40 - 11:00	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DA TEMPERATURA NA ÁREA URBANA DE ALFENAS/MG – UM ESTUDO DE CASO	MARCO ANTÔNIO JUNQUEIRA JÚNIOR, PAULO HENRIQUE DE SOUZA, MATHEUS LIMA DE ANDRADE, GABRIEL FLORA VIEIRA
7	11:00 - 11:20	ONDAS DE CALOR EM DOURADOS (MS), ANÁLISE DAS OCORRÊNCIAS NO PERÍODO DE 1980 A 2019	STEFFANNY CRISTINA PEREIRA SANTOS, CHARLEI APARECIDO SILVA
8	11:20 - 11:40	EVENTOS DE PRECIPITAÇÃO EXTREMA E IMPACTOS NO ESPAÇO URBANO EM TEFÉ-AM 2000-2020	RAQUEL FREITAS DA COSTA, ROZILENE DA SILVA MIRANDA
9	11:40 - 12:00	ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL URBANA A PARTIR DA TEMPERATURA SUPERFICIAL DE TRÊS LAGOAS (MS)	GISLENE FIGUEIREDO ORTIZ PORANGABA, VITOR MATHEUS BACANI, PATRICIA HELENA MILANI



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 2: CLIMATOLOGIA E EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA

(11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

SALA: ROLIÚDE NORDESTINA

AVALIADORA: PROFA. MA. ANTÔNIA CARLOS DA SILVA (URCA/UFPB)

COORDENADORA: GLEICE KELLY RODRIGUES DO NASCIMENTO

MONITORA: ANA BEATRIZ MOURA REIS

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	MINUTOS DE MEMÓRIA CLIMÁTICA – CONTEXTUALIZANDO A PRÁTICA EM CURSO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES	VALDIRENE DREHMER, ERIKA COLLISCHONN
2	09:20 - 09:40	USO DO PLUVIÔMETRO NO ENSINO DA CLIMATOLOGIA: UMA PROPOSTA DIDÁTICA PARA O ENSINO BÁSICO ESCOLAR	LETÍCIA BRAGA DE OLIVEIRA, JACKELINE SOARES ANDRADE, THIAGO FERREIRA LEITE
3	09:40 - 10:00	ATIVIDADES PRÁTICAS PARA O ENSINO DA DISCIPLINA FUNDAMENTOS DE CLIMATOLOGIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA MONITORIA	GLEICE KELLY RODRIGUES DO NASCIMENTO, NATÁLIA DUARTE DE SOUSA, DAISY BESERRA LUCENA
4	10:00 - 10:20	PROPOSTAS METODOLÓGICAS PARA O ENSINO DE CLIMATOLOGIA EM AULAS DE GEOGRAFIA NA CIDADE DE MILAGRES/CE	VINICIUS FERREIRA LUNA, MIRELLE OLIVEIRA SILVA, JULIANA MARIA OLIVEIRA SILVA
5	10:20 - 10:40	PROPOSTA DE OFICINA PARA CONFECÇÃO DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS CASEIROS: ATIVIDADE LÚDICO-PEDAGÓGICA	GUILHERME GONZATTO, MARINA BATISTA DA SILVA, PAULO SERGIO CAIKOSKI, GIOVANNA BORBOREMA DE FILIPPO
6	10:40 - 11:00	CONFORTO TÉRMICO: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NAS AULAS DE GEOGRAFIA NA CIDADE DO CRATO, CEARÁ	JOYCE FERREIRA GOMES, THIAGO FELIX DE LIMA
7	11:00 - 11:20	A CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA ESCOLAR NOS DOCUMENTOS REFERENCIAIS DA EDUCAÇÃO NO BRASIL E NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	RUTH HELENA ROCHA MARQUEZANI, MAURO HENRIQUE SOARES DA SILVA



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 3: TÉCNICAS E TECNOLOGIAS APLICADAS À CLIMATOLOGIA (11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

SALA: FORTALEZA DE SANTA CATARINA

AVALIADOR: PROF. DR. EMERSON GALVANI (USP)

COORDENADORA: FLORIZA MARIA DA SILVA PEREIRA

MONITOR: JOSÉ CHARRIERE GOMES PEREIRA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	ANÁLISE DO DESEMPENHO DA PRECIPITAÇÃO ESTIMADA PELO CHIRPS PARA AS REGIÕES PLUVIOMETRICAMENTE HOMOGÊNEAS DO CEARÁ	ANTONIO FERREIRA LIMA JÚNIOR, MARIA ELISA ZANELLA
2	09:20 - 09:40	A DINÂMICA, AS PROPRIEDADES E ESPACIALIZAÇÃO DA MASSA EQUATORIAL ATLÂNTICA	VICTOR DA ASSUNÇÃO BORSATO, NAIR GLRORIA MASSOQUIM, JULIO RODRIGUES DE OLIVEIRA
3	09:40 - 10:00	A DINÂMICA DAS MASSAS DE AR E OS SISTEMAS FRONTAIS	VICTOR DA ASSUNÇÃO BORSATO, NAIR GLRORIA MASSOQUIM, JULIO RODRIGUES DE OLIVEIRA
4	10:00 - 10:20	ANÁLISE DE SÉRIE TEMPORAL DE PRECIPITAÇÃO MENSAL, ESTAÇÃO CAIXA DE AREIA - BELO HORIZONTE/MG, 1962-2018	EDUARDO PETRUCCI, LUIZ ANTÔNIO DE OLIVEIRA
5	10:20 - 10:40	DELIMITAÇÃO DE DOMÍNIOS E SUBDOMNÍNIOS CLIMÁTICOS PARA O MUNICÍPIO DE PONTE NOVA, MINAS GERAIS	RODSON DE ANDRADE ALLOCCA, WEMERSON DIASCANIO OLIVEIRA, EDSON SOARES FIALHO
6	10:40 - 11:00	A INTENSIDADE DAS ILHAS DE CALOR DE SUPERFÍCIES NA ESTAÇÃO SECA E CHUVOSA NA CIDADE DE RONDONÓPOLIS-MT	WASHINGTON PAULO GOMES
7	11:00 - 11:20	PRECIPITAÇÃO PLUVIAL EM UBERLÂNDIA – MG: DADOS OBTIDOS POR ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA E REANÁLISES CLIMÁTICAS	JÉSSICA ALVES FERREIRA SILVA, CAMILA BERTOLETTI CARPENEDO, CARLOS BATISTA DA SILVA
8	11:20 - 11:40	CLASSIFICAÇÕES CLIMÁTICAS E ANÁLISES DOS ATRIBUTOS CLIMÁTICOS DE LENÇÓIS – BA	ANA PAULA MINELLI MOREIRA, WELLINGTON LOPES ASSIS





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 3: TÉCNICAS E TECNOLOGIAS APLICADAS À CLIMATOLOGIA (11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

SALA: CASA MARGARIDA MARIA ALVES

AVALIADOR: PROF. DR. MARCIEL LOHMANN (UEL)

COORDENADORA: TATIANA DOS SANTOS SILVA

MONITOR: NÁDSON RICARDO LEITE DE SOUZA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	ANÁLISE DE DENSIDADE DA REDE PLUVIOMÉTRICA DA REGIÃO CENTRO-SUL DE MATO GROSSO DO SUL	LORRANE BARBOSA ALVES, CHARLEI APARECIDO DA SILVA
2	09:20 - 09:40	A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE SOFTWARES PARA A HOMOGENEIZAÇÃO DOS DADOS PLUVIOMÉTRICOS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	CAIO GABRIEL SANTANA BACELAR
3	09:40 - 10:00	CARACTERIZAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO (RJ) PELA TÉCNICA DOS QUANTIS	ANNA REGINA CORBO, NATALHIA DA COSTA VIANA, ANA VALÉRIA FREIRE ALLEMÃO BERTOLINO, LUIZ CARLOS BERTOLINO
4	10:00 - 10:20	ESPACIALIZAÇÃO DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS E METEOROLÓGICOS PARA A MICRORREGIÃO DE ITAPETINGA-BA	RAMON BATISTA DOS SANTOS, CAROLINA GUSMÃO SOUZA, DANILO PAULÚCIO DA SILVA
5	10:20 - 10:40	CALIBRAÇÃO DO MODELO ENVI-MET PARA SIMULAÇÃO DE ZONA CLIMÁTICA LOCAL	RENATA DOS SANTOS CARDOSO, MARGARETE CRISTIANE DE COSTA TRINDADE AMORIM
6	10:40 - 11:00	DIAGNÓSTICO DAS ILHAS DE CALOR DE SUPERFÍCIE: O EXEMPLO DE FLORIANÓPOLIS (SC)	GUSTAVO HENRIQUE PEREIRA DA SILVA
7	11:00 - 11:20	VALIDAÇÃO DE ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO POR SATÉLITE UTILIZANDO ESTAÇÕES DE SUPERFÍCIE NA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO DE SÃO PAULO, NO PERÍODO DE 1981 A 2019	BRUNO CÉSAR DOS SANTOS, RAFAEL GRECCO SANCHES, TALYSON DE MELO BOLLELI, PAULO HENRIQUE DE SOUZA
8	11:20 - 11:40	BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO E CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	ALÍBIA DEYSI GUEDES DA SILVA, ANA LORENA BEZERRA DOS SANTOS, JESSIANA MÉRCIA DOS SANTOS, REBECCA LUNA LUCENA



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 4: RISCOS, VULNERABILIDADES E DESASTRES ASSOCIADOS A DINÂMICA CLIMÁTICA (11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

SALA: FESTA DO COCO DE RODA

AVALIADOR: PROF. DR. JOÃO LUÍS SAMPAIO OLÍMPIO (IFCE)

COORDENADORA: MAIANE BARBALHO DA LUZ

MONITOR: GABRIEL GOMES DA SILVA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	USO DO SIG NA ANÁLISE DO RISCO A INUNDAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	LUIS FELIPE SANTOS MOURA
2	09:20 - 09:40	INTENSIDADE E ESPACIALIZAÇÃO DAS CHUVAS EM ARACAJU/SE: RISCOS CLIMÁTICOS URBANOS	JOÃO LUIZ SANTANA BRAZIL, JOSEFA ELIANE SANTANA DE SIQUEIRA PINTO
3	09:40 - 10:00	CORRELAÇÕES ENTRE ELEMENTOS METEOROLÓGICOS E FOCOS ATIVOS DE QUEIMA NA ÁREA URBANA DE BRASÍLIA/DF, ENTRE 1998 - 2018	PEDRO ALVES DA SILVA, BÁRBARA COSTA DA SILVA, RAFAEL RODRIGUES DA FRANCA
4	10:00 - 10:20	CALOR, METRÓPOLE E CLIMA SUBTROPICAL: IDENTIFICAÇÃO DOS EVENTOS EXTREMOS DE CALOR EM PORTO ALEGRE-RS ENTRE 2010-2019	ARTHUR DE CASTRO FRAGA, RENATA DIAS SILVEIRA
5	10:20 - 10:40	ESTUDO DE CASO: DOLS COMO POTENCIALIZADOR DE PRECIPITAÇÃO INTENSA NO RECIFE EM MAIO DE 2016	ARIADNE FERNANDA FERRAZ VIEIRA, LUIZ MATHEUS DA FONSECA BORBA
6	10:40 - 11:00	RISCO DE INUNDAÇÕES EM EVENTOS CRÍTICOS DE PRECIPITAÇÃO E SEUS IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS NA BACIA DO TUCUNDUBA - BELÉM/PA	JOSÉ EDILSON CARDOSO RODRIGUES, LUZIANE MESQUITA DA LUZ, ANDRE VICENTE MARINHO
7	11:00 - 11:20	SOBRAL/CE: CLIMA URBANO, RISCOS E VULNERABILIDADE	FRANCISCO GERSON LIMA MUNIZ, ISORLANDA CARACRISTI
8	11:20 - 11:40	REGIME PLUVIOMÉTRICO E O RACIONAMENTO DE ÁGUA EM PARACATU-MG EM 2017	ARLEI TEODORO DE QUEIROZ, RILDO APARECIDO COSTA
9	11:40 - 12:00	INTRODUÇÃO À ANÁLISE DAS INFLUÊNCIAS DO TEMPO E DO CLIMA NA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO - RJ	GIOVANA TEODORA DE JESUS FALEIRO



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 5: CLIMA E SAÚDE: ESTUDOS E APLICAÇÕES (11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

SALA: MUSEU QUILOMBOLA DO IPIRANGA

AVALIADOR: PROF. DR. RONALDO RODRIGUES ARAÚJO (UFMA)

COORDENADOR: ANTÔNIO BENEVIDES SOARES

MONITORA: CICERA CELIANE JANUÁRIO DA SILVA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	OCORRÊNCIAS DE DOENÇAS CEREBROVASCULARES ASSOCIADAS AOS ELEMENTOS ATMOSFÉRICOS NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA - GO	HÉRIKA SILVA VASQUES, THAMY BÁRBARA GIOIA, JULIANA RAMALHO BARROS
2	09:20 - 09:40	ANÁLISE PRELIMINAR DA EVOLUÇÃO DAS INTERNAÇÕES POR PNEUMONIA EM CAUCAIA-CE: RELAÇÃO COM O CLIMA	DÁVINEY SALES DE FREITAS JÚNIOR, MARTA CELINA LINHARES SALES
3	09:40 - 10:00	EFEITOS DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NAS INTERNAÇÕES POR DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM IDOSOS NO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ-SC	EDUARDA REBELATTO BRANDALISE, PEDRO MURARA
4	10:00 - 10:20	ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO DE TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE NO MUNICÍPIO DE IRANDUBA-AM NOS ANOS DE 2007 E 2017	GIOVANI GABRIEL SANTOS DE OLIVEIRA, JUAN GOMES, SAMUEL LUKAS D. RODRIGUES
5	10:20 - 10:40	A PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO ACERCA DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS E SUAS IMPLICAÇÕES NO ESPAÇO URBANO – UM ESTUDO DE CASO	LUCAS CARVALHO DE SOUZA, PAULO HENRIQUE DE SOUZA, MATHEUS LIMA DE ANDRADE, GABRIEL FLORA VIEIRA
6	10:40 - 11:00	VARIABILIDADE CLIMÁTICA E A MORBIDADE DE MALÁRIA EM MANAUS-AM	RAYANE BRITO DE ALMEIDA, NATACHA CÍNTIA REGINA ALEIXO
7	11:00 - 11:20	ANÁLISE SAZONAL DA CONCENTRAÇÃO ESPACIAL DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS NO NORTE DE RONDÔNIA E SUL DO AMAZONAS	LEONARDO ÍTALO DE MOURA JESUS, DÉBORA SOUZA ALVIM, SIANE CRISTHINA PEDROSO GUIMARÃES, JOÃO PAULO ASSIS GOBO
8	11:20 - 11:40	TIPOS DE TEMPO E TAXAS DE INTERNAÇÃO POR PNEUMONIA EM LAGES - SC: OS INVERNOS DE 2008 E 2009	RAFAEL BRITO SILVEIRA, JOÃO AFONSO ZAVATTINI, DANIEL PIRES BITENCOURT, MAIKON PASSOS AMILTON ALVES



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 6: MUDANÇA, VARIABILIDADE E RITMO CLIMÁTICO (11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

SALA: TERREIRO DO FORRÓ

AVALIADORA: PROFA. DRA. CRISTIANA COUTINHO DUARTE (UFPE)

COORDENADORA: MARIA DO SOCORRO SILVA SALVADOR

MONITOR: DENNIS PATRÍCIO DE ARAUJO ALEXANDRE

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	VARIABILIDADE E TENDÊNCIA CLIMÁTICA EM GOIÂNIA-GO: AVALIAÇÃO A PARTIR DE ÍNDICES DE EXTREMOS CLIMÁTICOS CALCULADOS EM RCLIMDEX	GUILHERME CARDOSO DA SILVA, DIEGO TARLEY FERREIRA NASCIMENTO
2	09:20 - 09:40	EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NO ESTADO DE GOIÁS E DISTRITO FEDERAL	RAMONIELLY MALAQUIAS MOREIRA DE DEUS, DIEGO TARLEY FERREIRA NASCIMENTO
3	09:40 - 10:00	TIPOS DE TEMPO PARA TURISMO DE SOL E PRAIA – APLICAÇÃO DE METODOLOGIA AO LITORAL DO RIO GRANDE DO SUL	ERIKA COLLISCHONN, RICARDO BRANDOLT
4	10:00 - 10:20	PERFORMANCE DAS SIMULAÇÕES DO CMIP6 NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO	CÁSSIA GABRIELE DIAS, MICHELLE SIMÕES REBOITA
5	10:20 - 10:40	CLASSIFICAÇÃO DOS EVENTOS DE ONDA DE FRIO EM SANTA CATARINA	MAIKON PASSOS AMILTON ALVES, RAFAEL BRITO SILVEIRA, JOÃO AFONSO ZAVATTINI
6	10:40 - 11:00	CAPACIDADE ADAPTATIVA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO FRENTE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: UMA ANÁLISE COM BASE NO <i>SOFTWARE</i> SISVUCLIMA	BIANCA NUNES CALADO, ALINE RAMOS DE SOUSA, MARIA CLEOFÉ VALVERDE
7	11:00 - 11:20	EFEITO DAS ONDAS DE CALOR NA INTENSIDADE DAS ILHAS DE CALOR: ESTUDO DE CASO PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – SETEMBRO DE 2020	MARÍA CLEOFÉ VALVERDE
8	11:20 - 11:40	ANÁLISE DE TENDÊNCIA PARA PRECIPITAÇÃO NOS MUNICÍPIOS DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS-GO, MONTE ALEGRE DE GOIÁS-GO E POSSE-GO	KAREN MYLLENE LIMA DE OLIVEIRA, RIVERTON HUGO PEREIRA SALES, GISLAINE CRISTINA LUIZ





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 6: MUDANÇA, VARIABILIDADE E RITMO CLIMÁTICO (11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

SALA: TRILHAS DOS POTIGUARAS

AVALIADOR: PROF. DR. RILDO APARECIDO COSTA (UFU)

COORDENADORA: NATÁLIA DUARTE DE SOUSA

MONITORA: HELENA MARIA BARBOSA DA PAZ CHAVES CORIOLANO

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	CARACTERIZAÇÃO E VARIABILIDADE CLIMÁTICA DE COARI/AM	LUCIOMAR DA SILVA ALMEIDA FILHO, NATACHA CÍNTIA REGINA ALEIXO
2	09:20 - 09:40	CARACTERIZAÇÃO E VARIABILIDADE CLIMÁTICA BASEADA EM SÉRIES DE TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA – AM	THIAGO OLIVEIRA DOS SANTOS, VALDIR SOARES DE ANDRADE FILHO, REBECA DOS SANTOS FRANÇA, VINÍCIUS MACHADO ROCHA
3	09:40 - 10:00	AVALIAÇÃO DOS NEVOEIROS NO CÂNION ITAIMBEZINHO, NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO BOI-RS/SC	JAKELINE BARATTO, EMERSON GALVANI, CÁSSIO ARTHUR WOLLMANN
4	10:00 - 10:20	ESTUDO PLUVIOMÉTRICO DE BARCARENA-PA NOS PERÍODOS DE JANEIRO DE 2019 A OUTUBRO DE 2020: UMA RICA EXPERIÊNCIA COM PLUVIÔMETRO PET	BINAEEL FURTADO DOS SANTOS, RODRIGO NASCIMENTO BENTES, JONATHAS PIMENTEL DA COSTA
5	10:20 - 10:40	A UTILIZAÇÃO DA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS PARA A COMPREENSÃO DA MODULAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO POR MODOS DE VARIABILIDADE NA CIDADE DO CRATO - CE	JÉSSICA RAMIRES, NÚBIA BERAY ARMOND, CARLA MACIEL SALGADO
6	10:40 - 11:00	ANÁLISE DA VARIABILIDADE TEMPORAL E DA TENDÊNCIA DA PLUVIOSIDADE EM RONCADOR-PR	FERNANDO VILAS BOAS VACELLI, MARIA CLEIDE BALDO
7	11:00 - 11:20	A VARIABILIDADE CLIMÁTICA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA-MG, UM ESTUDO DA SÉRIE METEOROLÓGICA 2008-2020	DAIANE EVANGELISTA DE OLIVEIRA, CINTHIA MARIA AMARAL, ISABELA BELMIRA SANTOS GIAROLA, DÉBORA COUTO DE ASSIS
8	11:20 - 11:40	A DENDROCLIMATOLOGIA SOB PERSPECTIVA GEOGRÁFICA	KAREN ANDRESSA RAMOS, LINDBERG NASCIMENTO JÚNIOR
9	11:40 - 12:00	USO DO ÍNDICE DE ANOMALIA DE CHUVA (IAC) NA AVALIAÇÃO DAS PRECIPITAÇÕES EM NAZARÉ DA MATA-PE DE 1993 À 2019	ARIADNE FERNANDA FERRAZ VIEIRA, ANANDA DO NASCIMENTO REGO



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 6: MUDANÇA, VARIABILIDADE E RITMO CLIMÁTICO

(11 DE AGOSTO DE 2021 - QUARTA-FEIRA)

SALA: BLOCO MURIÇOCAS DO MIRAMAR

AVALIADOR: PROF. DR. LUCAS BARBOSA E SOUZA (UFT)

COORDENADORA: WANESSA JANINNE ELOY DA SILVA

MONITOR: ANDERSON VITOR LOPES DIAS

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	ANÁLISE RÍTMICA PARA O MÊS DE AGOSTO DE 1842 NA CIDADE DO RECIFE: UM EXERCÍCIO DE CLIMATOLOGIA HISTÓRICA	PABLO HENRIQUE LINS CAMPOS SILVA, ISABELA RENATA DE ALMEIDA MAFRA, VICTOR GUSTAVO OLIVEIRA DA SILVA, OSVALDO GIRÃO
2	09:20 - 09:40	RESPOSTAS HIDROLÓGICAS SOB CENÁRIOS IDEAIS DE USO E COBERTURA DA TERRA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAPIBARIBE	CAIO CESAR FARIAS DIAZ, RAFAELA MELISSA ANDRADE FERREIRA
3	09:40 - 10:00	APLICAÇÃO DA TÉCNICA DO BOX PLOT NA IDENTIFICAÇÃO DE ANOS-PADRÃO E A INFLUÊNCIA DO ENOS (EL NIÑO OSCILAÇÃO SUL) NOS TOTAIS ANUAIS DE PRECIPITAÇÃO DO VALE DO RIBEIRA DE IGUAPE	VALERIA MACHADO EMILIANO, EMERSON GALVANI
4	10:00 - 10:20	ANÁLISE DE CHUVAS EXTREMAS: ESTUDO DE CASO PARA CAMPINAS, SP	GUILHERME G. CORREIA, ANA MARIA H. DE AVILA
5	10:20 - 10:40	TENDÊNCIA E COMPORTAMENTO DAS TEMPERATURAS NO CONTINENTE ANTÁRTICO COM BASE EM DIFERENTES CENÁRIOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS	NICOLAS DOS SANTOS ROSA, PEDRO AUGUSTO BREDA FONTÃO
6	10:40 - 11:00	EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO E REFLEXOS MIDIÁTICOS NA CIDADE DE MANAUS/AM ENTRE 2008 A 2019	VALDIR SOARES DE ANDRADE FILHO, FILIPE DE ARAUJO OLIVEIRA
7	11:00 - 11:20	A IMPORTÂNCIA DA ABORDAGEM CLIMÁTICA PARA A COMPREENSÃO DOS PROCESSOS NO ECOSISTEMA MANGUEZAL	NADIA GILMA BESERRA DE LIMA, EMERSON GALVANI, ANA LUCIA GOMES DOS SANTOS, MARÍLIA CUNHA-LIGNON
8	11:20 - 11:40	COMPORTAMENTO DOS ELEMENTOS CLIMÁTICOS DE TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO NA REGIÃO SUDOESTE DE MATO GROSSO	ADILSON RIBEIRO DE ARAÚJO, JULIANA RAMALHO BARROS
9	11:40 - 12:00	ESTUDO DO MICROCLIMA NO ASSENTAMENTO 20 DE MARÇO	DIEGO DA SILVA BORGES, MAURO HENRIQUE SOARES DA SILVA





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

**APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS: 12 DE AGOSTO DE 2021 (QUINTA-FEIRA)**

**SALAS: LEITURAS LITERÁRIAS E MÚSICAS DA PARAÍBA**



NOMES DAS SALAS DAS APRESENTAÇÕES:

1. “Feira de Mangaio”,
2. “A Bagaceira”,
3. “Menino de engenho”,
4. “Auto da Compadecida”,
5. “O canto da ema”,
6. “Ciranda e Coco de Roda: Vó Mera”,
7. “É proibido cochilar”,
8. “Mama África”,
9. “Xaxado da Paraíba”

Fontes: <https://paraiba.pb.gov.br/diretas/secretaria-da-cultura/> (Imagem 1); <https://www.record.com.br/produto/a-bagaceira/> (Imagem 2); <https://www.record.com.br/autores/jose-lins-do-rego> (Imagem 3); <https://www.submarino.com.br/produto/120121616/livro-auto-da-compadecida> (Imagem 4); <https://www.letras.mus.br/jackson-do-pandeiro/391697/> (Imagem 5); <https://www.paraibacriativa.com.br/artista/vo-mera/> (Imagem 6); <https://open.spotify.com/track/1M4ZVHZCKDTQh3kM2xi5W> (Imagem 7); [https://issuu.com/emcartaz/docs/web\\_emcartaz\\_84](https://issuu.com/emcartaz/docs/web_emcartaz_84) (Imagem 8); <http://www.forroemvinil.com/lps/marines-aquarela-nordestina/> (Imagem 9)



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 1: CLIMATOLOGIA URBANA (12 DE AGOSTO DE 2021 - QUINTA-FEIRA)

#### SALA: "FEIRA DE MANGAIO"

AVALIADORA: PROFA. DRA. JULIANA MARIA OLIVEIRA SILVA (URCA)

COORDENADOR: LUCAS PEREIRA SOARES

MONITORA: MIRELLE OLIVEIRA SILVA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	ANÁLISE COMPARATIVA DA TEMPERATURA DO AR EM DOIS CONDOMÍNIOS NA ZONA OESTE DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	HIGOR LOPES BARCELOS
2	09:20 - 09:40	EFEITOS DA URBANIZAÇÃO EM JI-PARANÁ-RO: OBSERVAÇÕES DE SATÉLITE E DE SUPERFÍCIE NO ANO DE 2017	BÁRBARA ANTONUCCI, GUSTAVO ZEN DE FIGUEIREDO NEVES, NARA LUÍSA REIS DE ANDRADE, ALBERTO DRESCH WEBLER
3	09:40 - 10:00	CLIMA E GESTÃO DO TERRITÓRIO: UMA ANÁLISE DOS FATORES GEOGRÁFICOS DO CLIMA DISCUTIDOS NO PLANO DIRETOR DE CAICÓ/RN	DIÊGO GOMES SANTOS, DOUGLAS MEDEIROS DE AZEVEDO, REBECCA LUNA LUCENA
4	10:00 - 10:20	EVOLUÇÃO HORÁRIA DA ILHA DE CALOR EM CIDADES DE PEQUENO PORTE: O CASO DE NOVA ANDRADINA (MS) E PENÁPOLIS (SP)	JANAÍNA LOPES MOREIRA
5	10:20 - 10:40	ILHAS DE CALOR URBANA NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA - GO: UMA ANÁLISE SOBRE O PARQUE ESTADUAL ALTAMIRO DE MOURA PACHECO E O ESTÁDIO HAILÉ PINHEIRO	KAREN MYLLENE LIMA DE OLIVEIRA, LORENA MARIA DUTRA DE CASTRO SOUSA, SYLVIA ELAINE MARQUES DE FARIA, FLÁVIA DIAS RABELO
6	10:40 - 11:00	LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PESQUISAS QUE APLICARAM O SUBSISTEMA TERMODINÂMICO PARA ANÁLISE DO SCU NO RIO GRANDE DO SUL	EDUARDA REGINA AGNOLIN, PEDRO MURARA
7	11:00 - 11:20	AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO NO PARQUE DONA LINDU NOS MESES DE VERÃO DO ANO DE 2018	TANELLY NERIAH SANTOS, LILLIAN SOUZA DOS ANJOS, TAMIRES GABRYELE DE LIMA MENDES, RANYÉRE SILVA NÓBREGA
8	11:20 - 11:40	IDENTIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR URBANA COM USO DE GEOTECNOLOGIAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS AMBIENTAIS NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA-GO	IGOR BOSON SCHETINE, RITA DE CÁSSIA ROCHA SILVA, WILLIAN KRAN DA SILVA LIMA, VITÓRIA REINALDO SILVA
9	11:40 - 12:00	GEOGRAFIA DAS CHUVAS INTENSAS NA CIDADE DO RECIFE-PE, BRASIL	LILLIAN SOUZA DOS ANJOS, LUCAS SUASSUNA DE ALBUQUERQUE WANDERLEY, RAFAEL SILVA DOS ANJOS





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 1: CLIMATOLOGIA URBANA (12 DE AGOSTO DE 2021 - QUINTA-FEIRA)

**SALA: "A BAGACEIRA"**

**AVALIADOR: PROF. DR. ANTONIO CARLOS DA SILVA OSCAR JÚNIOR (UERJ)**

**COORDENADORA: ELAINE FARIAS TEIXEIRA**

**MONITORA: JARICÉLIA PATRÍCIA DE OLIVEIRA SENA**

<b>N.</b>	<b>HORÁRIOS</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>AUTORES</b>
1	09:00 - 09:20	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR NOS TERMINAIS INTEGRADOS DE ÔNIBUS DA CIDADE DE RECIFE E SEU AR CIRCUNDANTE NAS ÁREAS URBANAS	TAMIRES GABRYELE DE LIMA MENDES, TÂNELLY NERIAH SANTOS, LILLIAN SOUZA DOS ANJOS
2	09:20 - 09:40	DENSIDADE DE KERNEL E EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS EM BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC	LUANA WRITZL, TARCÍSIO OLIVEIRA DA COSTA
3	09:40 - 10:00	EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS E REPERCUSSÕES EM BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC	LUANA WRITZL, JEVERSON MAURÍCIO ARAÚJO PRATES
4	10:00 - 10:20	A INFLUÊNCIA DA VEGETAÇÃO NO CONFORTO TÉRMICO HUMANO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	GEAN CARLOS DO NASCIMENTO, VANESSA OLIVEIRA BORGES, MARIA CRISTINA CELUPPI, JOÃO PAULO DE ASSIS GOBO
5	10:20 - 10:40	ARBORIZAÇÃO E CONFORTO TÉRMICO NO ESPAÇO URBANO: ESTUDO DE CASO NA PRAÇA DO DERBY, CENTRO DO RECIFE-PE	TANELLY NERIAH SANTOS, LILLIAN SOUZA DOS ANJOS, TAMIRES GABRYELE DE LIMA MENDES
6	10:40 - 11:00	O CAMPO TÉRMICO DA ZONA URBANA DE CHAPECÓ-SC: ANÁLISE DE UM EPISÓDIO ASSOCIADO AO TEMPO ANTICICLÔNICO TROPICAL MARÍTIMO	EDUINO RODRIGUES DA COSTA, JOSÉ TADEU GARCIA TOMMASELLI
7	11:00 - 11:20	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO TÉRMICO SUPERFICIAL PARA O ESTUDO DE ILHAS DE CALOR URBANAS UTILIZANDO VEÍCULO AÉREO NÃO-TRIPULADO (VANT)	RAFAEL PERUSSI, GUSTAVO ZEN DE FIGUEIREDO NEVES, GABRIEL ALBERTO MINI, ADRIANO ROGÉRIO BRUNO TECH
8	11:20 - 11:40	ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA CHUVA EM RECIFE- PE	MARIA CLARA DE LIMA SANTOS
9	11:40 - 12:00	ANÁLISE DOS CONDICIONANTES GEOGRÁFICOS DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA CHUVA E IMPACTOS ASSOCIADOS AO ESPAÇO URBANO DE RECIFE-PE	MARIA CLARA DE LIMA SANTOS



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 2: CLIMATOLOGIA E EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA (12 DE AGOSTO DE 2021 - QUINTA-FEIRA)

SALA: "MENINO DE ENGENHO"

AVALIADOR: PROF. DR. JOSÉ LIDEMBERG DE SOUSA LOPES (UNEAL)

COORDENADORA: GLEICE KELLY RODRIGUES DO NASCIMENTO

MONITORA: ANA BEATRIZ MOURA REIS

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	ANÁLISE DE CONTEÚDO DE LIVROS DIDÁTICOS DE GEOGRAFIA: O CLIMA URBANO/SAÚDE HUMANA E A PROBLEMÁTICA DA SECA	DÁVINEY SALES DE FREITAS JÚNIOR, BIANCA NASCIMENTO DE FREITAS
2	09:20 - 09:40	CLIMATOLOGIA NO ÂMBITO EDUCACIONAL REMOTO: UM PLANO DE AULA PARA ALUNOS DO 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL I	GISELLY BEATRIZ DA SILVA MARCELINO, GIOVANNA LETÍCIA DA SILVA MARCELINO
3	09:40 - 10:00	A CLIMATOLOGIA NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA ANÁLISE DO LIVRO DIDÁTICO	LUANA RODRIGUES DE LUCÊNA, MARIA CARLA BARRETO SANTOS MARTINS
4	10:00 - 10:20	USO DO PLUVIÔMETRO COMO MÉTODO DE ENSINO	GIOVANI GABRIEL SANTOS DE OLIVEIRA, SAMUEL LUKAS D. RODRIGUES, JUAN GOMES
5	10:20 - 10:40	COMO APRENDER E ENSINAR CLIMATOLOGIA NO FORMATO REMOTO	REBECCA LUNA LUCENA, SARA FERNANDES FLOR DE SOUZA, IAPONY RODRIGUES GALVÃO, SUZINETE ARAÚJO DE AZEVEDO NÓBREGA
6	10:40 - 11:00	O USO DOS DITOS POPULARES NO ENSINO DE CLIMA NAS AULAS DE GEOGRAFIA	HEMERSON SOUZA GOMES, ANA CLAUDIA RAMOS SACRAMENTO
7	11:00 - 11:20	DINÂMICA DAS CHUVAS E IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS NO MUNICÍPIO DE ITACOATIARA, AMAZONAS, BRASIL	RAYANE BRITO DE ALMEIDA, LUAN JOSÉ MIRANDA DA SILVA, LUANNY LEITE DA SILVA, MANUELA DO REGO LISBOA



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 3: TÉCNICAS E TECNOLOGIAS APLICADAS À CLIMATOLOGIA (12 DE AGOSTO DE 2021 - QUINTA-FEIRA)

SALA: "AUTO DA COMPADECIDA"

AVALIADORA: PROFA. DRA. MARGARETE CRISTIANE DE COSTA TRINDADE AMORIM (UNESP/PP)

COORDENADORA: FLORIZA MARIA DA SILVA PEREIRA

MONITOR: JOSÉ CHARRIERE GOMES PEREIRA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	ESTUDO DA VARIABILIDADE PLUVIOMÉTRICA MÉDIA ANUAL E SAZONAL NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA MANTIQUEIRA (APASM) ENTRE OS ANOS DE 1975 E 2012	DANÚBIA CAPORUSSO BARGOS, LUCAS FARIA AMÉRICO DE OLIVEIRA
2	09:20 - 09:40	CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DO MUNICÍPIO DE SERRA-ES	WEMERSON DIASCANIO OLIVEIRA, RODSON DE ANDRADE ALOCCA
3	09:40 - 10:00	VARIAÇÃO ESPACIAL DA TEMPERATURA NA ÁREA URBANA DE MANACAPURU, AMAZONAS	KEMYLA DE OLIVERIA FRANÇA ANDRADE, VALDIR SOARES DE ANDRADE FILHO
4	10:00 - 10:20	AS AMPLITUDES TÉRMICAS DIÁRIAS E NÍVEIS DE INÉRCIA TÉRMICA NO ESTADO DO PARANÁ: ANÁLISE PRELIMINAR COM BASE EM DIFERENTES PERCENTIS	CAMILA KRAMEL, RADMYLA TEIXEIRA NUNES, LEANDRO CARLOS FERNANDES, PEDRO AUGUSTO BREDAS FONTÃO
5	10:20 - 10:40	POTENCIALIDADES DA MODELAGEM 3D E FERRAMENTAS DE GEOPROCESSAMENTO PARA OS ESTUDOS DE CLIMA URBANO	PATRICK NASCIMENTO, NÚBIA BERAY ARMOND
6	10:40 - 11:00	ESPACIALIZAÇÃO DO ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR POR MEDIDAS EM CAMPO EM ÁREAS DE FLORESTA E PASTAGEM NA AMAZÔNIA OCIDENTAL	GUTIERES CAMATTA BARBINO, BARBÁRA ANTONUCCI, LUCIANA SANCHES, NARA LUÍSA REIS DE ANDRADE
7	11:00 - 11:20	PREENCHIMENTO DE FALHAS DE DADOS DE PRECIPITAÇÃO POR REDES NEURAIS ARTIFICIAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	ISABELA TAICI LOPES GONÇALVES HORTA, ADRIANO ROGÉRIO BRUNO TECH, BRUNO CÉSAR DOS SANTOS, RAFAEL GRECCO SANCHES



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 3: TÉCNICAS E TECNOLOGIAS APLICADAS À CLIMATOLOGIA (12 DE AGOSTO DE 2021 - QUINTA-FEIRA)

SALA: "O CANTO DA EMA"

AVALIADOR: PROF. DR. VINÍCIUS MACHADO ROCHA (UFRB)

COORDENADORA: TATIANA DOS SANTOS SILVA

MONITOR: NÁDSON RICARDO LEITE DE SOUZA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	O USO DO WRPLOT (WIND ROSE PLOT) EM ESTUDOS DE CLIMA URBANO	VLADIMIR APARECIDO SORANA SANTOS, CHARLEI APARECIDO DA SILVA
2	09:20 - 09:40	CLASSIFICAÇÃO DA PLUVIOSIDADE PARA A ESCOLHA DE ANOS PADRÃO DO MUNICÍPIO DE BALSAS - MARANHÃO	AUDIVAN RIBEIRO GARCÊS JUNIOR, VITÓRIA GLEYCE SOUSA FERREIRA, WILLANE DA SILVA RODRIGUES
3	09:40 - 10:00	MAPEAMENTO DAS EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> NAS VIAS DE CURITIBA- PR EM ALTA RESOLUÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL	GABRIEL LEITOLES, MAX ANJOS, WILSON FLAVIO FELTRIM ROSEGHINI
4	10:00 - 10:20	ANÁLISE TEMPORAL DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ – CE UTILIZANDO A TÉCNICA DOS QUANTIS E SUA IMPLICAÇÃO GEOAMBIENTAL	PAULO ROBERTO SILVA PESSOA, ANA BEATRIZ DE OLIVEIRA, RENATA MATOS DE MELO, ORTÊNCIA RODRIGUES XIMENES
5	10:20 - 10:40	BALANÇO HÍDRICO E CLASSIFICAÇÕES CLIMÁTICAS SEGUNDO KÖPPEN (1918), STRAHLER (1969) E THORNTHWAITE E MATHERN (1955) PARA MANAUS - AM	JAQUELINE DA CONSOLAÇÃO SILVA, DANIEL AUGUSTO RODRIGUES BARRETO, FELIPE FERNANDES LADISLAU
6	10:40 - 11:00	MAPEAMENTO DAS TEMPERATURAS MÉDIAS MENSAIS DO AR E CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA COM BASE NA EFICIÊNCIA TÉRMICA DA SERRA DE BATURITÉ – CE A PARTIR DA APLICAÇÃO DE EQUAÇÕES DE REGRESSÃO LINEAR MÚLTIPLA EM DADOS MATRICIAIS GEORREFERENCIADOS	JOSÉ AUGUSTO DA SILVA NETO
7	11:00 - 11:20	VALIDAÇÃO DOS DADOS DE PRECIPITAÇÃO ESTIMADOS PELO TRMM, PARA A MICRORREGIÃO DE OURINHOS – SÃO PAULO	LEDA VEIGA CALDERON ALMEIDA, DANIELA FERNANDA FUZZO SILVA





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 4: RISCOS, VULNERABILIDADES E DESASTRES ASSOCIADOS A DINÂMICA CLIMÁTICA (12 DE AGOSTO DE 2021 - QUINTA-FEIRA)

SALA: “CIRANDA E COCO DE RODA: VÓ MERA”

AVALIADOR: PROF. DR. GUSTAVO ZEN DE FIGUEIREDO NEVES (USP)

COORDENADORA: MAIANE BARBALHO DA LUZ

MONITOR: GABRIEL GOMES DA SILVA

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	ANÁLISE DOS FOCOS DE CALOR E ATRIBUTOS CLIMÁTICOS EM CÁCERES – MT: UM MUNICÍPIO PANTANEIRO	DERLAN DA CRUZ FIGUEIREDO, GIOVANNA LETÍCIA DA SILVA MARCELINO
2	09:20 - 09:40	ESTIMATIVA DE PRECIPITAÇÃO DIÁRIA ACUMULADA EM DIFERENTES PERÍODOS DE RETORNO E CATEGORIZAÇÃO DOS IMPACTOS DE ACORDO COM A INTENSIDADE PARA A CIDADE DE SOBRAL – CE	ARTHUR SILVA MOREIRA, MARIA ELISA ZANELLA
3	09:40 - 10:00	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA MANTIQUEIRA, BIOMA MATA ATLÂNTICA: INFLUÊNCIA DE INCÊNDIO FLORESTAL NA TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE E NDVI	DÉBORA LUISA SILVA TEIXEIRA, PAULA SAYEKO SOUZA ODA, DANIELA ROCHA TEIXEIRA RIONDET-COSTA, NÍVEA ADRIANA DIAS PONS
4	10:00 - 10:20	ANÁLISE DOS DISCURSOS HEGEMÔNICOS NA CONSTRUÇÃO DO RISCO E DO RACISMO AMBIENTAL NA PERSPECTIVA DA GEOGRAFIA DO CLIMA	DANIEL SENA DE JESUS, PAULO C. ZANGALLI JR
5	10:20 - 10:40	ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DE DESASTRES HIDROMETEOROLÓGICOS EM SANTA CATARINA	JOÃO VÍTOR ADLER, ALICE ENSFELD LUEDERS, ROBERTO FABRIS GOERL
6	10:40 - 11:00	ESTUDO DAS OCORRÊNCIAS DE DESASTRES HIDROCLIMÁTICOS NA REGIÃO DO LITORAL DO ESTADO DA PARAÍBA	NADJA CECÍLIA DE FREITAS SILVA, WANESSA JANINNE ELOY DA SILVA, CHRISTIANNE MARIA DA SILVA MOURA, DIANDRA SOARES DE ARAUJO
7	11:00 - 11:20	ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DOS DESASTRES NATURAIS NO ESTADO DO MARANHÃO	AUDIVAN RIBEIRO GARCÊS JÚNIOR
8	11:20 - 11:40	REFLEXÕES SOBRE VULNERABILIDADE CLIMÁTICA E A CONSTRUÇÃO DA IDEIA DE RAÇA	ANA BEATRIZ CASTRO DOS SANTOS
9	11:40 - 12:00	IMPACTOS HIDROMETEOROLÓGICOS ASSOCIADOS A EVENTOS EXTREMOS: UMA ANÁLISE DO SISTEMA CHUVA - VAZÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MURIAÉ (2001-2018)	LEONARDO CAÇADINI BIZERRA DA SILVA, JULIANA VILARDO MENDES



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 6: MUDANÇA, VARIABILIDADE E RITMO CLIMÁTICO (12 DE AGOSTO DE 2021 - QUINTA-FEIRA)

SALA: “É PROIBIDO COCHILAR”

AVALIADOR: PROF. DR. JOEL SILVA DOS SANTOS (UFPB)

COORDENADORA: MARIA DO SOCORRO SILVA SALVADOR

MONITOR: DENNIS PATRÍCIO DE ARAUJO ALEXANDRE

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	INFLUÊNCIA DO FENÔMENO EL NIÑO SOBRE CHUVAS E INUNDAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO (RJ) NO PERÍODO DE 2005 A 2018	CAMILA DE ALMEIDA LIMA, ANA VALÉRIA FREIRE ALLEMÃO BERTOLINO, MARIA LUIZA FÉLIX MARQUES KEDE
2	09:20 - 09:40	ANÁLISE DA TENDÊNCIA PLUVIOMÉTRICA ANUAL NA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO DE SÃO PAULO, NO PERÍODO DE 1979 A 2019	RAFAEL GRECCO SANCHES, BRUNO CÉSAR DOS SANTOS, MAURÍCIO SANCHES DUARTE SILVA, GUSTAVO ZEN DE FIGUEIREDO NEVES
3	09:40 - 10:00	VARIABILIDADE DAS PRECIPITAÇÕES EM CURITIBA (PARANÁ) E O EFEITO DE DIFERENTES TIPOS DE EL NIÑO - OSCILAÇÃO SUL (ENOS)	GABRIELA GOUDARD
4	10:00 - 10:20	PROJEÇÕES FUTURAS DA TEMPERATURA MÉDIA DO AR PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS	CELSO VÍTOR TAMBORIN, CAMILA BERTOLETTI CARPENEDO, CARLOS BATISTA DA SILVA
5	10:20 - 10:40	VARIABILIDADE DOS DIAS CONSECUTIVOS SECOS NO MUNICÍPIO DE POCINHOS (PB)	NATÁLIA DUARTE DE SOUSA, DAISY BESERRA LUCENA
6	10:40 - 11:00	CARACTERIZAÇÃO OMBROTÉRMICA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ATLÂNTICO LESTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS RECENTES	DANIEL SENA DE JESUS, JUNIA KACENELENOGEN GUIMARÃES
7	11:00 - 11:20	AVALIAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE QUEIMADAS NO SUL DO ESTADO DO AMAZONAS DE 2003 A 2020	VALDIR SOARES DE ANDRADE FILHO, GABRIEL VÍNICIUS BARROS LIMA, FILIPE DE ARAUJO OLIVEIRA
8	11:20 - 11:40	VARIABILIDADE DA PRECIPITAÇÃO INTERANUAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS, DE 1980 - 2010	TAIZA DE PINHO BARROSO LUCAS, DAFNE ANTUNES SILVA, ANA CLARA NOGUEIRA SILVA
9	11:40 - 12:00	AVALIAÇÃO DA UMIDADE RELATIVA DO AR NO PERFIL TOPOCLIMÁTICO DO PICO DA BANDEIRA, MINAS GERAIS	THAIS BASSOS, THAIS ROCHA, MARIANE CARVALHO, LEONARDO RUBBI



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 6: MUDANÇA, VARIABILIDADE E RITMO CLIMÁTICO (12 DE AGOSTO DE 2021 - QUINTA-FEIRA)

SALA: “MAMA ÁFRICA”

AVALIADOR: PROF. DR. LUCAS BARBOSA E SOUZA (UFT)

COORDENADORA: NATÁLIA DUARTE DE SOUSA

MONITORA: HELENA MARIA BARBOSA DA PAZ CHAVES CORIOLANO

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	TENDÊNCIA DE PRECIPITAÇÃO PLUVIAL DE REGIÕES IMEDIATAS NO SEMIÁRIDO DE PERNAMBUCO	ELAYNNE MIRELE SABINO DE FRANÇA, ANA MARIA SEVERO CHAVES, JOSEFA ELIANE SANTANA DE SIQUEIRA PINTO
2	09:20 - 09:40	PARA ALÉM DA HOMOGENEIDADE! VARIABILIDADE E ESTRUTURA ESPAÇO-TEMPORAL DAS CHUVAS DA REGIÃO SUL DO BRASIL	LINDBERG NASCIMENTO JÚNIOR, ERIKA COLLISCHONN
3	09:40 - 10:00	ANÁLISE DA VARIABILIDADE PLUVIOMÉTRICA INTERANUAL ASSOCIADA ÀS ANOMALIAS DE TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR DOS OCEANOS PACÍFICO E ATLÂNTICO TROPICAL PARA O MUNICÍPIO DE PETROLINA, PE	MARIA LETICIA ARAGÃO E SILVA, CRISTIANA COUTINHO DUARTE
4	10:00 - 10:20	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DAS ANOMALIAS DE TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR (ATSM) SOBRE O EVENTO EXTREMO DE JUNHO DE 2019 NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES, PERNAMBUCO	MARIA LETICIA ARAGÃO E SILVA, CRISTIANA COUTINHO DUARTE
5	10:20 - 10:40	“É HORA DE SER REFLORESTA”: REFLEXÕES INICIAIS SOBRE MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR/BRASIL	ANA LUIZA BEZERRA DA COSTA SARAIVA
6	10:40 - 11:00	RELAÇÕES ENTRE CLIMA E ENERGIA EM SÃO BENTO DO NORTE – RN E OSÓRIO – RS: IMPLICAÇÕES DO CAPITALISMO CLIMÁTICO NA PRODUÇÃO DO ESPAÇO	RAFAELA MARQUES DE SOUZA, LINDBERG NASCIMENTO JÚNIOR
7	11:00 - 11:20	A NATUREZA DAS CLASSIFICAÇÕES CLIMÁTICAS: UMA REFLEXÃO CRÍTICA DAS PROPOSTAS ELABORADAS PARA A REGIÃO SUL DO BRASIL	EMILLY LAIS PEREIRA, LINDBERG NASCIMENTO JÚNIOR
8	11:20 - 11:40	CLASSIFICAÇÃO DE ANOS-PADRÃO PARA O MUNICÍPIO DE CAMPINAS-SP, NO PERÍODO DE 1993 A 2020	MILENA LUMI HANGAI, ALINE PASCOALINO
9	11:40 - 12:00	ESTIMATIVA E VARIABILIDADE SUB-CLIMATOLÓGICA DA RADIAÇÃO SOLAR DIRETA E DIFUSA PARA A REGIÃO DE MACEIÓ-ALAGOAS	JOSÉ MARCELO LOPES JÚNIOR, NAYARA BARRETO DA COSTA, JOSÉ LEONALDO DE SOUZA



## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

### EIXO 7: CLIMATOLOGIA DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO (12 DE AGOSTO DE 2021 - QUINTA-FEIRA)

SALA: "XAXADO DA PARAÍBA"

AVALIADOR: PROF. DR. JÓRIO BEZERRA CABRAL JÚNIOR (UFAL)

COORDENADORA: ROSA LINDJHENYS DE OLIVEIRA JORGE

MONITOR: FILIPPI EMMANUEL SOBRAL

N.	HORÁRIOS	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	09:00 - 09:20	MUDANÇAS CLIMÁTICAS E GESTÃO DE RISCOS: DESAFIOS PARA O NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO SERIDÓ/RN	ERIC MATEUS SOARES DIAS, ZORAIDE SOUZA PESSOA, RYLANNEIVE LEONARDO PONTES TEIXEIRA, LOREN CASSIANE SOUZA SILVA
2	09:20 - 09:40	ARARA PB É BREJO, CURIMATAÚ OU AMBOS? AS ÁREAS DE TRANSIÇÃO GEOCLIMÁTICA E A REGIONALIZAÇÃO PLUVIOMÉTRICA	EDUARDO SOARES DA SILVA, AMILSON BEZERRA DOS SANTOS, WAGNER BEZERRA XAVIER
3	09:40 - 10:00	ANÁLISE DA VARIABILIDADE PLUVIOMÉTRICA DO BIOMA CAATINGA NO ESTADO DA PARAÍBA (2005-2019)	JOSÉ CARLOS PONTES DE FARIAS, EVA MARIA PEREIRA FRANCISCO, GABRIEL DE PAIVA CAVALCANTE
4	10:00 - 10:20	O PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL (PISF): UM OLHAR SOBRE O EIXO NORTE	SUZINETE ARAÚJO DE AZEVÊDO NÓBREGA, THIAGO SOARES DE MEDEIROS, YURE VIEIRA DE SOUZA, REBECCA LUNA LUCENA
5	10:20 - 10:40	CLIMATOLOGIA DOS MUNICÍPIOS DO LITORAL SETENTRIONAL DO RIO GRANDE DO NORTE: INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE SALINEIRA COMO POTENCIALIDADE SOCIOECONÔMICA	TIAGO PEREIRA DE MEDEIROS, ANA LÍVIA ARAÚJO DE AZEVEDO, MARIA ELIANE DE ARAÚJO, MARIA CLARA BATISTA SOARES





## XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:  
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

# XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA (XIV SBCG)

**UFPB / João Pessoa / Paraíba / Brasil**  
**10 a 14 de agosto de 2021 (on-line)**

[www.xivsbcg.com](http://www.xivsbcg.com)

WhatsApp: +55 83 99935-8696

E-mail: [xivsbcg@gmail.com](mailto:xivsbcg@gmail.com)

Instagram: @xiv.sbcg

Facebook: fb.com/xivsbcg

