

# MARGENS



Dossiê: “Os paradoxos e desafios das mudanças climáticas antropogênicas”

(Org)  
Eliana Teles  
Ernst Halbmayer  
Noemí Chacón

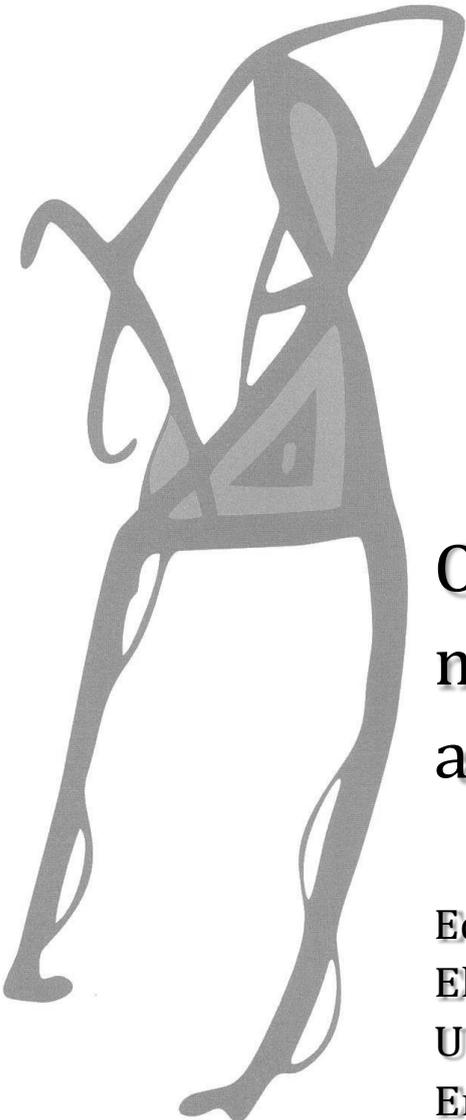
Margens: Revista Interdisciplinar-ISSN:1982-5374

# MARGENS



**V. 18 | N. 30 | Jan-Jun, 2024**

UFPA  
Campus de Abaetetuba  
Jun/2024



# Os paradoxos e desafios das mudanças climáticas antropogênicas

Editores do Dossiê:

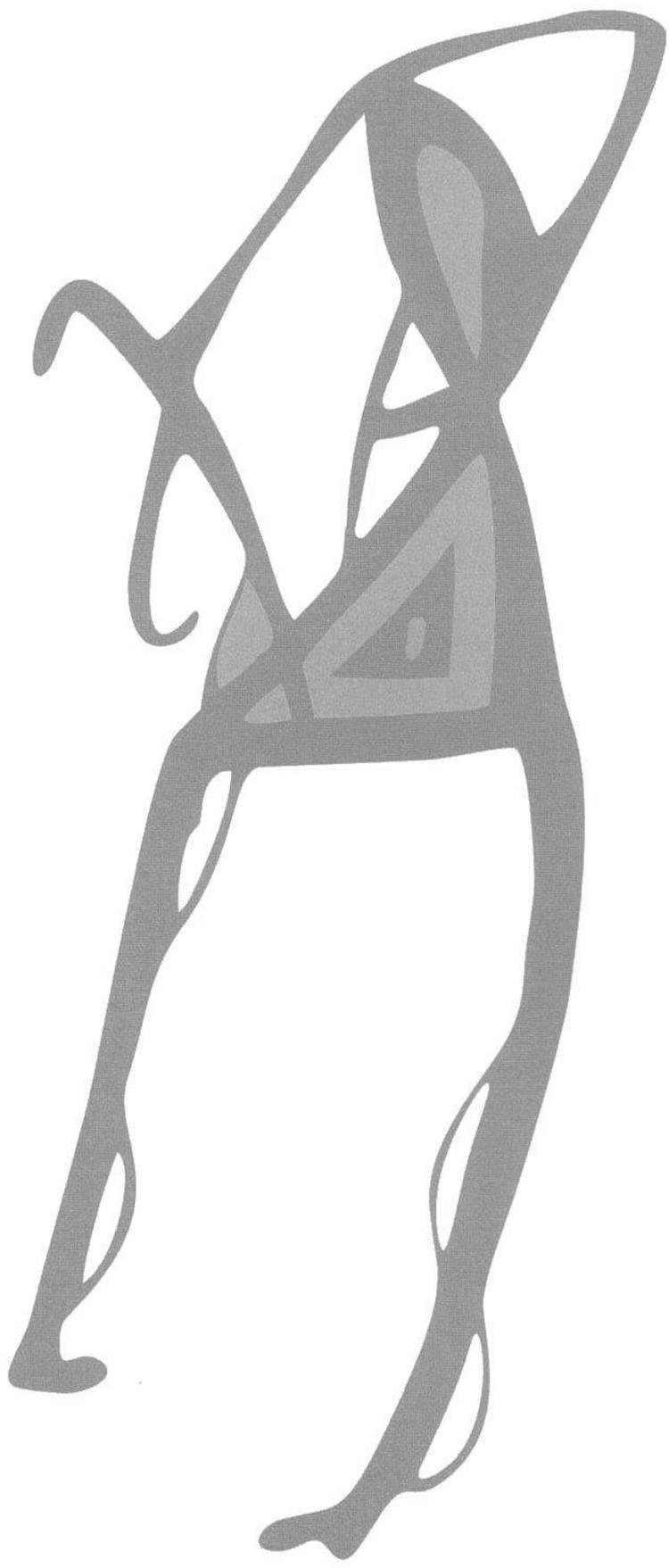
Eliana Teles (Universidade Federal do Pará-  
UFPA)

Ernst Halbmayer (Philipps-Universität Marburg)

Noemí Chacón (Instituto Venezolano de  
Investigaciones Científicas (IVIC))

**Margens: Revista Interdisciplinar - Programa de Pós-Graduação em Cidades, Território e Identidades (PPGCITI) Campus Universitário de Abaetetuba/Baixo Tocantins/Universidade Federal do Pará**  
**Revista Margens – Vol. 18. N. 30 – Jun 2024**

Emmanuel Zagury Tourinho	<i>Reitor da Universidade Federal do Pará</i>
Manuel de Jesus dos Santos Costa	<i>Coordenador do Campus Universitário de Abaetetuba</i>
Afonso Welliton de Sousa Nascimento	<i>Coordenador do PPGCITI</i>
Eliana Teles, Francinei Bentes Tavares	<i>Editores</i>
Raimundo Hosana Negrão	<i>Secretaria</i>
<b>Equipe Editorial</b>	<b>Sessões da Revista</b>
Eliana Teles	Artigos, Resenha
Auguto Sarmiento-Pantoja	Artigos, Margens das Artes
Alexandre Assis Thomporosky	Iniciação Científica
Eliana Teles, Ernst Halbmayer, Noemi Chacón	Os paradoxos e desafios das mudanças climáticas antropogênicas
<b>Comitê Científico</b>	<b>Instituição</b>
Alberto Del Castillo Troncoso	Instituto Mora (IMORA), México
Anderson Ferrari	Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)
Bruno Pucci	Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Cláudia Maria Cunha	Universidade Federal do Paraná (UFPR)
Cláudia Maria Ribeiro	Universidade Federal de Lavras (UFLA)
Constantina Xavier Filha	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)
Daiana Nascimento dos Santos	Universidade de Playa Ancha, Chile
Elsa Peralta	Universidade de Lisboa, Portugal
Fernanda Wandere	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Fernando Henrique Fogaça Carneiro	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Geovana Ramo	Universidade Federal de Goiás (UFG)
Gonzalo Leiva Quijada	Universidad Adolfo Ibañez, Chile
Jaime Ginzburg	Universidade de São Paulo (USP)
Jean-Nöel Sanchez	Université de Strasbourg, França
Jorge Larrosa	Universidad de Barcelona, Espanha
Kênia Rios	Universidade Federal do Ceará
Lizandro Carlos Calegar	Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)
Mardônio Silva Guedes	<i>História/Arq. Pub. Ceará</i>
Márcio Danelon	Universidade Federal de Uberlândia (UFU)
Mardônio Silva Guedes	Centro Universitário Farias Brito (CUFB)
Markus Klaus Schöffaue	Universität Hamburg, Alemanha
Olga Rodrigues Moraes Von Simson	Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Paul Michael Sneed	Seul National University, República da Coreia
Pablo Esteban Rodriguez	<i>Universidad de Buenos Aires, Argentina</i>
Rita Ribes	Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ)
Roney Polato de Castro	Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)
Shara Jane Holanda Costa	Universidade Federal do Piauí (UFPI)
Teresa Basile	Universidade Nacional de La Plata, Argentina
Tiago Lemão	Universidade Católica de Pelotas (UCPel)
Walter Omar Kohan	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
<b>Capa desta Edição</b>	A imagem da capa condensa as três regiões pesquisadas no âmbito do projeto Nisansa: Amazônia paraense, Caribe e Moçambique Foto: Alexander Rodriguez, Ariete Pastana e Michaela Meurer
<b>Equipe Técnica</b>	Raimundo Hosana Negrão; Ieda Rodrigues,



---

MARGENS V. 18, N° 30, JUN/2024



Esta obra possui uma Licença

[Creative Commons Atribuição-Não Comercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

<https://periodicos.ufpa.br/index.php/revistamargens/article/view/14811>

<http://dx.doi.org/10.18542/rmi.v1i28.14811>



© Margens: Revista Interdisciplinar | EditorAbaeté | Universidade Federal do Pará  
Capa desta edição: Alexander Rodriguez Contreras e Ieda Rodrigues  
Revisão: Os autores  
Diagramação: Ieda Rodrigues, Eliana Teles,

Indexado por:



## CONTATOS

Programa de Pós-Graduação em Cidades, Territórios e Identidades  
Rua Manoel de Abreu, s/n, Bairro: Mutirão.  
CEP 68440-000. Abaetetuba, Pará. Brasil  
Tel: (+55 91) 3201-7081  
E-mail: [revistamargensufpa@gmail.com](mailto:revistamargensufpa@gmail.com)

## SUBMISSÃO DE ARTIGOS

<https://periodicos.ufpa.br/index.php/revistamargens/user>

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Biblioteca Professora Conceição Solano/UFPA – Abaetetuba – PA

Revista Margens: revista interdisciplinar [recurso eletrônico] / Universidade Federal do Pará – v.18, n.30 (jan./jun. 2024). – Abaetetuba: UFPA/Campus de Abaetetuba / Programa de Pós-graduação em Cidades, Territórios e Identidades, 2024.  
326 p. (PDF)

ISSN: 1806-0560

e-ISSN: 1982-5374

Revista semestral

Acesso em: <https://periodicos.ufpa.br/index.php/revistamargens/index>

1. Mudanças climáticas – Periódicos. 2. Meio ambiente – Periódicos. 3. Periódicos brasileiros. I. Universidade Federal do Pará. Campus Universitário de Abaetetuba. Programa de Pós-graduação em Cidades, Território e Identidades

CDD 23. ed. 056.9

## SUMÁRIO

### Editorial

#### ***Apresentação Dossiê:***

OS PARADOXOS E DESAFIOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS ANTROPOGÊNICAS 13-16  
Eliana Teles; Ernst Halbmayr; Noemi Chacón

#### ***Presentation of the dossier***

THE PARADOXES AND CHALLENGES OF ANTHROPOGENIC CLIMATE CHANGE 17-19

---

#### ***Dossiê/Dossier***

EMPOWERING MARGINS: FROM CLIMATE CHANGE POLITICS AND TECHNOLOGIES OF AGGREGATE STATES TO PLACE- BASED HUMAN CONTRIBUTIONS 20-44  
Ernst Halbmayr

IMPACTOS DE LOS PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS WAYUU EN LA GUAJIRA, COLOMBIA 45-61  
Alexander Rodriguez; Karen Calderón

CONFRONTING CLIMATE CHANGE IN THE MARGINS – AN ETHNOGRAPHIC EXPLORATION OF LOCAL RESILIENCE STRATEGIES 62-87  
Michaela Meurer; Alexander Rodriguez; Jemusse Abel Ntunduatha; Ana Salas; Eliana Teles

POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS NO DELTA DO RIO AMAZONAS: DIFERENTES OBSERVAÇÕES SOBRE EFEITOS DE MUDANÇA CLIMÁTICA 89-109  
Eliana Teles; Rosa Elizabeth Acevedo Marín; Ariete Pastana Leão; Aelton Dias Costa; Maria da Graça Moia Vilhena

ENTRAMADOS COMUNITARIOS DEL CONUCO: TERRITORIOS DE CUIDADOS PARA LA SUSTENTABILIDAD. DIÁLOGO CON TRES EXPERIENCIAS COMUNITARIAS-CONUQUERAS EN VENEZUELA 110- 134  
Esquisa Omaña Guevara

DESDE EL PRINCIPIO ES UNA MADRE: EL PAPEL DE LAS MUJERES ZENÚ EN LAS LUCHAS POR LA TIERRA 135- 157  
Zharic Hernández

---

ENTRE OS NÓS DA MENINA (LA NIÑA): ACOPLAMENTO OCEANO-HUMANA-ATMOSFERA ANTE UM CLIMA EM MUDANÇAS NO QUILOMBO DE GURUPÁ-MIRIM, AMAZÔNIA PARAENSE  
Lene da Silva Andrade 158-179

O PROTAGONISMO QUILOMBOLA E AS ALTERNATIVAS À CRISE CLIMÁTICA NA AMAZÔNIA  
Raimundo Erundino Santos Diniz; Silvana da Silva Barbosa Diniz 180-195

### ***Artigos - Fluxo Contínuo***

O DIREITO AO MEIO AMBIENTE ECOLOGICAMENTE EQUILIBRADO DIANTE DE DESASTRES: UM OLHAR A PARTIR DAS INUNDAÇÕES OCORRIDAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL NO ANO DE 2023  
Luana Carolina Bonfada; Tarcísio Dorn de Oliveira; Daniel Claudy da Silveira; Sérgio Luiz Allebrandt 197- 207

VIAJES, MAPAS, MEMORIAS EN MI CASA ESTÁ DONDE ESTOY YO DE IGIABA SCEGO  
Pablo Blanco 208-220

EFEITOS DA PANDEMIA NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UMA ANÁLISE NA REGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Tainara Kuyven, Tarcísio De Dorn Oliveira, Nelson José Thesing; João Vicente Machado Schmitz; Daniel Hedlund Soares das Chagas; Daniel Claudy da Silveira 221-237

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO CATALISADORA DO DESENVOLVIMENTO LOCAL  
Dahyse de Oliveira e Oliveira; Manoel Joaquim Fernandes de Barros; Carolina Andrade Spínola; Lídia Boaventura Pimenta; José Cláudio Rocha 238-261

INDUSTRIALIZAÇÃO E CIDADE: O PAPEL DAS POLÍTICAS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NA PACIFICAÇÃO DO BAIRRO DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA  
Isane Caripuna Pinheiro; Fernando Manuel Rocha da Cruz 262- 278

EL CONOCIMIENTO TRADICIONAL DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS DE LA AMAZONÍA: UNA APROXIMACIÓN DESDE EL TRATADO DE COOPERACIÓN AMAZÓNICA  
Iván Vargas-Chaves 279-295

PÍLULAS DA FELICIDADE: UMA GENEALOGIA DOS PSICOFÁRMACOS  
CONTEMPORÂNEOS  
Silvio de Azevedo Soares

296- 322

---

### ***Iniciação Científica***

CONHECIMENTO TRADICIONAL SOBRE O TUCUMANZEIRO NA  
COMUNIDADE COLÔNIA NOVA, ABAETETUBA, AMAZÔNIA PARAENSE

323- 331

Leila Barros Rodrigues; Lizandra da Silva Barros; Evelyn Cristina Pires Pinheiro;  
Eliene da Silva Alves; Jeferson Miranda Costa; Benedito  
Brito Almeida; Ronaldo Lopes de Sousa

### ***Resenha***

O ESPAÇO-TEMPO DOS SONHOS NA COSMOLOGIA YANOMAMI

332-338

Miguel Angulo-Giraldo

---

### ***Margens das Artes***

FOTOGRAFIA COMO GESTO TESTEMUNHAL NAS MUDANÇAS  
CLIMÁTICAS

339-353

Augusto Sarmiento-Pantoja

---

## NOTA DOS EDITORES

A Margens é uma publicação semestral vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Cidades, Territórios, Identidades e Educação (PPGCITE) da Universidade Federal do Pará (UFPA) e tem por objetivo a divulgação de trabalhos científicos, inéditos interdisciplinares em inglês, espanhol, francês e português, situados na contemporaneidade dos múltiplos territórios do saber.

É com satisfação que a Margens, Revista Interdisciplinar, apresenta seu número 18 nesse primeiro semestre de 2024. Neste número, publicamos um dossiê organizado por Eliana Teles (UFPA, Brasil), Ernst Halbmayer (Philipp de Marburg, Alemanha) e Noemi Chacón (Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas-IVIC/Venezuela), com oito artigos, os quais tratam a questão climática em várias partes do Sul global, como uma preocupação ambiental e intimamente ligada as ações humanas. Além do dossiê, traz sete artigos de fluxo contínuo com textos resultantes da pesquisa acadêmica de pesquisadores de várias partes do território nacional e outros países, consolidando assim, um perfil internacional à revista. Inclui ainda um artigo de Iniciação Científica, a resenha do livro da antropóloga Hanna Limulja sobre o sonho Yanomami e fechando o volume, um ensaio sobre o papel da fotografia como documento, na seção Margens das Artes, todos selecionados e avaliados por pares de pareceristas voluntários.

Foram muitos os desafios enfrentados ao longo desses dezoito anos de existência, para ser reconhecida e referenciada. No entanto, hoje, a Margens encontra-se com os melhores índices bibliométricos dentre as revistas publicadas na UFPA, além de ser uma das poucas revistas incluídas em portais de avaliação de impacto como o Scopus e Cite Factor. Na última avaliação quadrienal, a Margens assumiu posição de um periódico de impacto internacional, sendo avaliada pela Capes como Qualis A4.

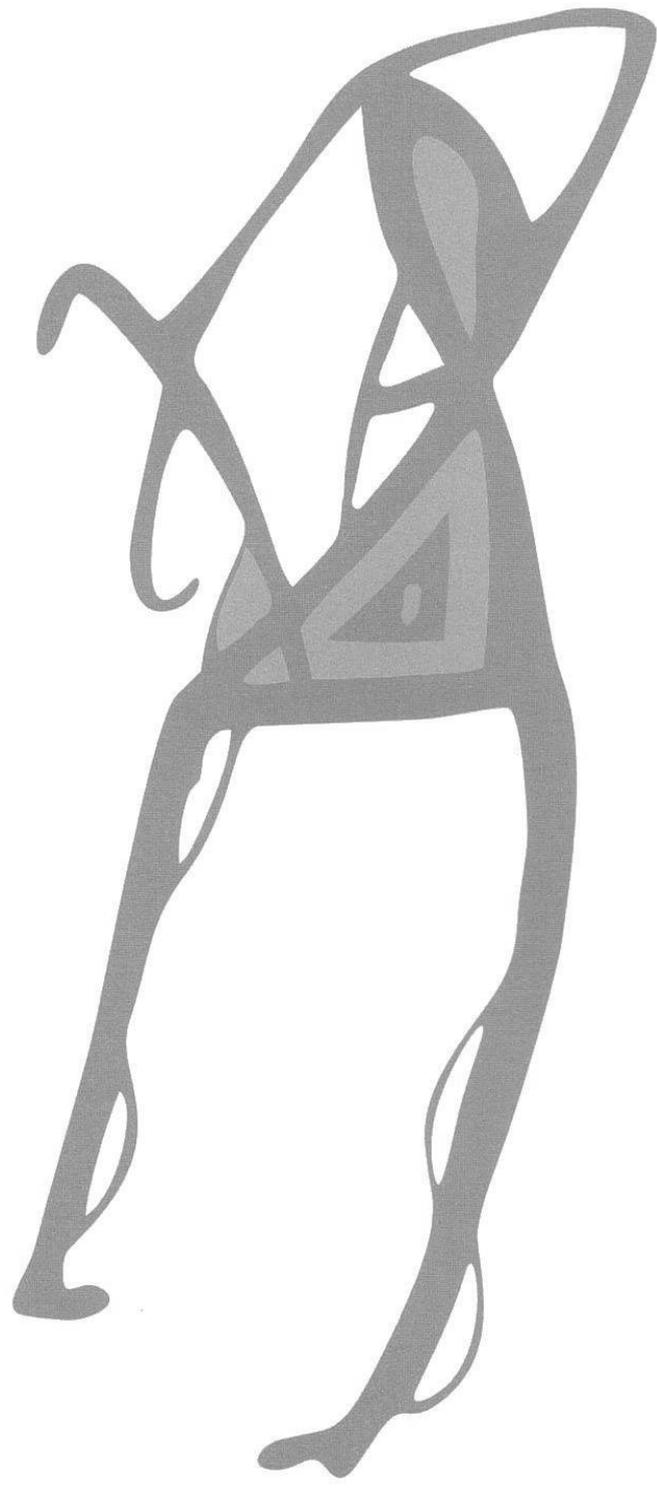
Contudo é necessário destacar o esforço, as longas horas extras do trabalho editorial do Prof. Dr. Augusto Sarmiento-Pantoja, que desempenhou com tanta dedicação para que a Margens chegasse ao padrão de qualidade e reconhecimento que hoje possui. Destacamos ainda seu esforço à colaboração entre pesquisadores, visando promover o intercâmbio de conhecimento e fortalecimento da produção científica.

Neste editorial reafirmamos o compromisso da Margens em promover a produção científica de qualidade e assim contribuir para o avanço do conhecimento em diversas áreas do saber.

Agradecemos às dezenas de autoras e autores que atenderam à nossa chamada enviando os trabalhos, que nesta edição compartilhamos com a comunidade acadêmica.

A todas e todos, uma boa leitura!

Equipe Editorial



**DOSSIÊ: OS PARADOXOS E DESAFIOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**