



INTERFACE  
ISSN 2448-2064



## **Revista Interface, Edição nº 30, Dezembro de 2025.**

### **Editores**

- Dr. Sandro Sidnei Vargas de Cristo, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Maurício Alves da Silva, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Atamis Antonio Foschiera, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil

### **Conselho Editorial**

- Dr. Lucas Barbosa e Souza, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Rodolfo Alves da Luz, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Rosane Balsan, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Thereza Christina Costa Medeiros, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil

### **Conselho Editorial Científico**

- Dr. Fernando de Moraes, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Hayda Maria Alves Guimarães, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. José Ramiro Lamadrid Marón, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil (*in memoriam*)
- Dr. Lucas Barbosa e Souza, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Rosane Balsan, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Thereza Christina Costa Medeiros, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil

### **Conselho Científico Interno da Universidade Federal do Tocantins**

- Dr. Antônio José Pedroso Neto, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Carlos Roberto Ludwig, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Eduardo José Cezari, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Elineide Eugênio Marques, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Etienne Fabbrin Pires Oliveira, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Fernando de Moraes, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. João Aparecido Bazolli, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil



**Revista Interface, Edição nº 30, Dezembro de 2025.**

- Dra. Jorgeanny de Fatima Rodrigues Moreira, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Lyanna Costa Carvalho, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Marcos Antonio dos Santos, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Mariela Cristina Ayres de Oliveira, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Marcileia OLiveira Bispo, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Neila Nunes de Souza, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Rodney Haulien Oliveira Viana, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Solange de Fátima Lolis, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Valdir Aquino Zitzke, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Vasni Almeida, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Viviane Cristina Oliveira, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil

**Conselho Científico Externo à Universidade Federal do Tocantins**

- Dr. Airton Sieben, Universidade Federal do Norte do Tocantins, UFNT, Brasil
- Dra. Ana Clarissa Stefanello, Universidade Federal da Integração Latino Americana, UNILA, Brasil
- Dra. Ana Claudia Ramos Sacramento, UERJ, Brasil
- Dr Anderson Augusto Volpato Scoti, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil
- Dr. Amilcar Walter Saporetti Junior, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, IFSul de Minas, Campus Poços de Caldas, Brasil
- Dra. Carla Juscélia de Oliveira Souza, Universidade Federal de São João del Rei, UFSJ, Brasil
- Dr. Carlos Alberto Pires, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil
- Dr. Denis Castilho, Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil
- Dr. Elias da Silva, Universidade Federal do Norte do Tocantins, UFNT, Brasil
- Dra. Elisângela Martins de Carvalho, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS/CPAq, Brasil
- Dr. Eliseu Pereira de Brito, Universidade Federal do Norte do Tocantins, UFNT, Brasil
- Dr. Emerson Figueiredo Leite, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS/CPAq, Brasil



INTERFACE  
ISSN 2448-2064



## **Revista Interface, Edição nº 30, Dezembro de 2025.**

- Dr. Gihad Mohamad, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil
- Dra. Gilca Machado Seidinger, Universidade Federal do Sul da Bahia, UFSB, Brasil
- Dr. Heitor Antonio Paladim Júnior - Universidade Paulista, UNIP – SP, Brasil
- Dra. Jane Roberta de Assis Barbosa, universidade Estadual de Alagoas, UNEAL, Brasil
- Dra. Jeane Félix da Silva, Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil
- Dr. Jonathan da Silva Marcelino, Centro Universitário São Camilo, CUSC e Secretaria de Educação do município de São Paulo (SME-SP)
- Dr. Jorge Luiz Favaro, Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil
- Dr. Jorge Ramón Montenegro Gómez, Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil
- Dra. Lorraine Gomes da Silva, Universidade Estadual de Goiás, UEG, Brasil
- Dr. Luis Eduardo de Souza Robaina, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil
- Dr. Marcelo Rodrigues Mendonça, Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil
- Dra. Marcia Aparecida Procópio da Silva Scheer, Universidade Federal da Integração Latino Americana, UNILA, Brasil
- Dr. Marcos Esdras Leite, Universidade Estadual de Montes Claros, UNIMONTES, Brasil
- Dr. Pablo Bayón Martinez, Instituto de Filosofia, Habana, Cuba
- Dr. Romario Trentin, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil
- Dr. Rosemberg Aparecido Lopes Ferracini, Universidade Federal do Triângulo Mineiro, UFTM, Brasil
- Dra. Rusvênia Luiza Batista Rodrigues Silva, Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil
- Dra. Silvia Aparecida de Sousa Fernandes, FFC/Unesp/Marília/SP, Brasil
- Apoio Editorial: Mariana Alves da Silva / Advogada e graduada em Letras, Licenciatura e Bacharelado, Universidade de São Paulo/USP



INTERFACE  
ISSN 2448-2064



## Revista Interface, Edição nº 30, Dezembro de 2025.

### APRESENTAÇÃO

Apresentamos à comunidade acadêmica a trigésima edição da Revista Interface, referente ao ano de 2025, uma Edição onde o leitor terá, registros de diversos trabalhos de pesquisa como os artigos relacionados ao Ensino como: *Políticas públicas para a Educação: tessituras acerca da Gestão Educacional Indígena e o programa Jovem em Ação; A Cartografia Tátil como ferramenta educacional na escola Quintiliano Jardim.*

Outros textos relacionados as questões geoterritoriais como: *Análise das mudanças na cobertura e uso da terra na bacia hidrográfica do rio Ferreira em Pinhal Grande/rs a partir de Sensoriamento Remoto e Indicadores Agropecuários; Reordenamento territorial no âmbito do Zoneamento Ambiental da APA Serra do Lajeado, Palmas/TO/Brasil: garantias dos serviços ecossistêmicos e proteção dos recursos naturais; Estudo dos usos do córrego Baixa Funda na cidade de Araguaína - Tocantins e Os índices de desenvolvimento da Amazônia Oriental: o caso da antiga Mesorregião Paraense.*

Na sequência um artigo referindo-se ao turismo: *Ecoturismo e sustentabilidade no Parque Nacional de Ubajara: avaliando a eficácia das Unidades de Conservação* e outro a questão de riscos ambientais: *Processos hidrológicos e desastres no Rio Grande do Sul: estudo de alagamento na área urbana de Candelária.*

Ainda um artigo relacionado as questões agrárias: *The challenges of family farming from the perspective of third-generation public policies for rural development in Brazil.*

Para finalizar esta edição, um artigo referente a literatura: *Algumas vertentes literárias referenciais: aplicando conceitos ao conto “Uma ideia Toda Azul”*

Enfim, pela diversidade de temas, pela abrangência nacional e internacional, sobretudo, pela qualidade acadêmica dos trabalhos, nós Editores da Revista Interface, juntamente com o Núcleo de Educação, Meio Ambiente e Desenvolvimento (NEMAD) e o Programa de Pós-graduação em Geografia (PPGG/CPN/UFT), agradecemos a todos (as) os (as) autores (as) que contribuíram com a publicação deste número e aproveitamos para convidar novos (as) pesquisadores (as) a publicarem seus trabalhos na Revista, que conta com sistema de fluxo contínuo.

Desejamos boa leitura a todos e todas.

Os Editores

**SUMÁRIO**

<b>Políticas públicas para a Educação: tessituras acerca da Gestão Educacional Indígena e o programa Jovem em Ação</b>	
Public policies for Education: threads about Indigenous Educational Management and the Young in Action Program	<b>7</b>
Poliana Alves de Oliveira; Neila Nunes de Souza	
<b>A Cartografia Tátil como ferramenta educacional na escola Quintiliano Jardim.</b>	
Tactile Cartography as an educational tool at Quintiliano Jardim school.	<b>23</b>
Letícia Esteves Gonçalves; Rosemberg Aparecido Lopes Ferracini	
<b>Análise das mudanças na cobertura e uso da terra na bacia hidrográfica do rio Ferreira em Pinhal Grande/RS a partir de Sensoriamento Remoto e indicadores agropecuários.</b>	<b>35</b>
Analysis of changes in land cover and use in the Ferreira river basin in Pinhal Grande/RS based on Remote Sensing and agricultural indicators	
Ana Paula Kiefer; Douglas Stefanello Facco; Franciele Francisca Marmentini Rovani	
<b>Reordenamento territorial no âmbito do Zoneamento Ambiental da APA Serra do Lajeado, Palmas/TO/Brasil: garantias dos serviços ecossistêmicos e proteção dos recursos naturais.</b>	<b>52</b>
Territorial reorganization within the scope of APA Serra do Lajeado Environment Zoning, Palmas/TO/Brazil: guarantees of ecosystem services and protection of natural resources.	
Tulio Dornas; Héber Rogério Grácio; Fábio Brega Gamba	
<b>Estudo dos usos do córrego Baixa Funda na cidade de Araguaína-Tocantins</b>	
Study of the uses of the Baixa Funda small river the city of Araguaína-Tocantins	<b>72</b>
Cayo Cesar Gregório da Costa e Silva; Maurivan Pereira dos Santos; Naiane da Silva Ferreira; Eliseu Pereira de Brito	
<b>Os índices de desenvolvimento da Amazônia Oriental: o caso da Antiga Mesorregião Paraense</b>	
The development indices of the Eastern Amazon: the case of the Former Paraense Mesoregion	<b>83</b>
Natanael Silva Ribeiro; Mariana Neves Cruz Mello	

**Revista Interface, Edição nº 30, Dezembro de 2025.**

**Ecoturismo e Sustentabilidade no Parque Nacional de Ubajara: avaliando a eficácia das Unidades de Conservação.**

Ecotourism and Sustainability in Ubajara National Park: assessing the effectiveness of Conservation Units. **97**

Paulo Roberto Ferreira de Aguiar Junior; Juliana Ramalho Barros

**Processos hidrológicos e desastres no Rio Grande do Sul: estudo de alagamento na área urbana de Candelária**

Hydrological processes and disasters in Rio Grande do Sul: study of flooding in the urban area of Candelária **113**

Wilson Oliveira da Silva; Luís Eduardo de Souza Robaina; Romario Trentin;  
Anderson Augusto Volpato Scotti

**The challenges of Family Farming from the perspective of third-generation public policies for rural development in Brazil**

Os desafios da agricultura familiar na perspectiva das políticas públicas de terceira geração para o desenvolvimento rural no Brasil **131**

Evaneide de Brito Feitosa Aguiar; Mariana Lacerda Barboza Melo; Diego Neves de Sousa; Palloma Rosa Ferreira

**Algumas vertentes literárias referenciais: aplicando conceitos ao conto “Uma ideia toda Azul”**

Some literary references: applying concepts to the short story “An idea all in Blue” **143**

Karoline Martins de Carvalho; Neila Nunes de Souza