



INTERFACE

ISSN 2448-2064



**Revista Interface, Edição nº 25, Junho de 2023.**

### **Editores**

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

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

- Dr. Airton Sieben, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- 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
- Dr. Elias da Silva, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dra. Elineide Eugênio Marques, 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
- Dra. Lyanna Costa Carvalho, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil



INTERFACE

ISSN 2448-2064



## **Revista Interface, Edição nº 25, Junho de 2023.**

- 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**

- 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. Emerson Figueiredo Leite, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS/CPAq, 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. 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



INTERFACE

ISSN 2448-2064



## Revista Interface, Edição nº 25, Junho de 2023.

- 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 Martínez, 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 25, Junho de 2023.**

### APRESENTAÇÃO

Apresentamos à comunidade acadêmica a vigésima quinta edição da Revista Interface, referente ao ano de 2023, com temas variados, que abrangem diferentes áreas de conhecimento.

O leitor terá aqui registros de trabalhos de pesquisa, como os artigos: *Dinâmica do uso e cobertura da paisagem cárstica na bacia hidrográfica do rio Sobrado, sudeste do Tocantins* e *Utilização de agrotóxicos no Tocantins: uma análise dos casos de notificações de intoxicações por agrotóxicos agrícolas*, nas versões em Português e Inglês.

Na sequência, o artigo *Percepção da qualidade nos processos da Gestão e em Práticas de Vigilância em Saúde por servidores da região de saúde Topama*. Bem como artigos na área de Ensino: *A prática da leitura e o aprimoramento da escrita: uma contribuição do PIBID aos bolsistas do subprojeto de Geografia da UFT* e o *Método (auto)biográfico e sua contribuição nas Ciências da Educação*, que finalizam esta edição.

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**

- Dinâmica do uso e cobertura da paisagem cárstica na bacia hidrográfica do rio Sobrado, sudeste do Tocantins**
- Dynamics of the use and coverage of the karst landscape in the Sobrado river watershed, southeast of Tocantins* **6**
- Heloisa Rodrigues Nascimento e Fernando de Moraes
- Utilização de agrotóxicos no Tocantins: uma análise dos casos de notificações de intoxicações por agrotóxicos agrícolas**
- The use of pesticides in Tocantins state: an analysis of agricultural pesticides poisoning notifications cases **19**
- Acácio Rodrigues Furtado Neto e Atamis Antonio Foschiera
- Percepção da qualidade nos processos da gestão e em práticas de vigilância em saúde por servidores da região de saúde Topama.**
- Perception of quality in management processes and health surveillance practices by servants in the topama health region **50**
- Wendy Moura Sanches; Renata Andrade de Medeiros Moreira; Paulo Fernando de Melo Martins; Tainara Pereira de Araújo; Euzamar de Araujo Silva Santana; Renata Junqueira Pereira
- A prática da leitura e o aprimoramento da escrita: uma contribuição do PIBID aos bolsistas do subprojeto de Geografia da UFT**
- La práctica de la lectura y el perfeccionamiento de la escritura: una contribución del PIBID a los becarios del subproyecto de Geografía de la UFT **69**
- Mikcael Paes Negrão
- O método (auto)biográfico e sua contribuição nas Ciências da Educação**
- The (auto)biographic method and its contribution to Educational Sciences **80**
- Jorge Balzan; José Simão de Paula Pinto; Daniel Markowicz