



INTERFACE

ISSN 2448-2064



Revista Interface, Edição nº 17, junho de 2019.

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
- Dr^a. Rosane Balsan, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr^a. Thereza Christina Costa Medeiros, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil

Conselho Editorial Científico

- Dr. Fernando de Moraes, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr^a. Hayda Maria Alves Guimarães, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. José Ramiro Lamadrid Marón, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Lucas Barbosa e Souza, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr^a. 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. André Luís Campanha Demarchi, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Antônio José Pedroso Neto, 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
- Dr^a. 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
- Dr^a. Mariela Cristina Ayres de Oliveira, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr^a. Marcileia OLiveira Bispo, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr^a. Neila Nunes de Souza, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Rodney Haulien Oliveira Viana, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Rosemberg Aparecido Lopes Ferracini, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr^a. Solange de Fátima Lolis, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr. Valdir Aquino Zitzke, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil



INTERFACE

ISSN 2448-2064



Revista Interface, Edição nº 17, junho de 2019.

- Dr. Vasni Almeida, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil
- Dr^a. Viviane Cristina Oliveira, Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil

Conselho Científico Externo à Universidade Federal do Tocantins

- Dr^a. Ana Clarissa Stefanello, Universidade Federal da Integração Latino Americana, UNILA, Brasil
- Dr^a. 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
- Dr^a. 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
- Dr. Flavio Gatti, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil
- Dr. Gihad Mohamad, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil
- Dr^a. Gilca Machado Seidinger, universidade Federal do Sul da Bahia, UFSB, Brasil
- Dr^a. Jane Roberta de Assis Barbosa, universidade Estadual de Alagoas, UNEAL, Brasil
- Dr^a. Jeane Félix da Silva, Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil
- Dr. Jorge Luiz Favaro, Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil
- Dr. Jorge Ramón Montenegro Gómez, Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil
- Dr^a. Lorraine Gomes da Silva, Universidade Estadual de Goiás, UEG, Brasil
- Dr. Luis Eduardo Souza Robaina, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil
- Dr. Marcelo Rodrigues Mendonça, Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil
- Dr^a. Marcia Aparecida Procopio 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^a. Silvia Aparecida de Sousa Fernandes, FFC/Unesp/Marília/SP, Brasil



INTERFACE

ISSN 2448-2064



Revista Interface, Edição nº 17, junho de 2019.

APRESENTAÇÃO

Apresentamos à comunidade acadêmica a décima sétima edição da Revista Interface do ano de 2019. Nela apresenta-se temas variados, que abrangem diferentes áreas de conhecimento.

O leitor terá aqui registrados trabalhos de pesquisa como instrumento metodológico para realização de diagnóstico socioeconômico e ambiental no contexto dos assentamentos rurais; apresenta avanços tecnológicos no sensoriamento remoto e um crescimento no interesse por aeronaves remotamente pilotadas (RPAs - Remotely piloted aircraft), popularmente denominado DRONE.

Traz uma descrição da estratigrafia, do Grupo Bauru (Bacia do Paraná) que aflora no Sul de Goiás, descrevendo com mais detalhe o município de Quirinópolis/GO.

Aborda a compartimentação morfopedológica da bacia hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande (BHRTG), localizada no município de Palmas, capital do estado do Tocantins, a pesquisa apresenta-se na perspectiva do estudo sistêmico da paisagem.

Registra a caracterização da situação ambiental da bacia hidrográfica do córrego São João frente aos desafios relacionados à sua condição de manancial de abastecimento público e à segurança hídrica de Porto Nacional.

Finaliza com discussões ao estudar a distribuição espacial da população a partir de 60 anos de idade, realizado no município de Porto Nacional com um mapeamento populacional de localização para verificação dos serviços oferecidos pelo poder público.

Por esta diversidade de temas, pela abrangência regional e, sobretudo, pela qualidade acadêmica dos trabalhos, nós Editores da Revista Interface, juntamente com o Núcleo de Educação, Meio Ambiente e Desenvolvimento (NEMAD) agradecemos a todos(as) os(as) autores(as) que contribuíram com a publicação deste número e aproveitamos para convidar novos(as) pesquisadores(as) à publicarem seus trabalhos na Revista Interface, que conta com sistema de fluxo contínuo.

Desejamos boa leitura a todos e todas.

Os Editores



SUMÁRIO

- Proposta metodológica para diagnóstico socioeconômico e ambiental no contexto dos assentamentos rurais** 05
Methodological proposal for socioeconomic and environmental diagnosis in the context of rural settlements
Julianne Cutrim Nazareno; Diego Neves de Sousa
- Aeronaves remotamente pilotadas na pesquisa geográfica: Uma análise dos usos, aplicações e desenvolvimento tecnológico associado entre os anos de 2014 e 2017** 23
Remotely piloted aircraft in geographic research: An analysis of uses, applications and technological development associated between 2014 and 2017
Otacílio Lopes de Souza da Paz; Tony Vinicius Moreira Sampaio
- Estratigrafia dos afloramentos da Formação Marília (Grupo Bauru, Cretáceo Superior) portadores de fósseis do município de Quirinópolis/GO** 32
Stratigraphy of the outcrops of the Marília Formation (Bauru Group, Upper Cretaceous) with fossils of the municipality of Quirinópolis/GO
Musa Maria Nogueira Gomes; Carlos Roberto dos Anjos Candeiro
- Análise morfopedológica da Bacia hidrográfica do ribeirão Taquaruçu Grande, Palmas – Tocantins** 44
Morphopedological Analysis of Ribeirão Taquaruçu water basin large, Palmas - Tocantins
Marcelo Divino Ribeiro Pereira; Sandro Sidnei Vargas de Cristo
- Análise da situação ambiental na Bacia hidrográfica do córrego São João, Porto Nacional – TO** 59
Environmental situation analysis of the São João river basin, Porto Nacional - TO
Millena Adrianna Formiga Dias Bernardeli; Lucas Barbosa e Souza; Rosa Maria Formiga-Johnsson
- A distribuição espacial dos idosos e aspectos dos recursos públicos aplicados na academia de lazer dos idosos no Município de Porto Nacional – TO** 70
La distribución espacial de los ancianos y aspectos de los recursos públicos aplicados en la academia de ocio de los ancianos en el municipio de Porto Nacional - TO
Maria Madalena Rodrigues Teles; Rosane Balsan