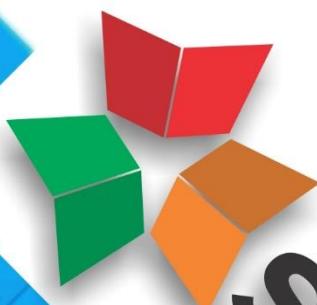


INSTITUTO
FEDERAL
Tocantins



sitionovo

2021

V.5 n.4 outubro/dezembro 2021

Revista

EXPEDIENTE

Instituto Federal do Tocantins – IFTO

Antonio da Luz Júnior – *Reitor*

Octaviano Sidnei Furtado – *Pró-Reitor de Administração*

Marilene Dantas Sepulvida – *Pró-Reitora de Assuntos Estudantis*

Nayara Dias Pajeú Nascimento – *Pró-Reitora de Ensino*

Gabriela de Medeiros Cabral – *Pró-Reitora de Extensão*

Paula Karini Dias Ferreira Amorim – *Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação*

Revista Sítio Novo

Editora-Chefe

Kallyana Moraes Carvalho Dominices

Equipe Técnica

Revisão de textos em português

André Ferreira de Souza Abbott Galvão

Lidiane das Graças Bernardo Alencar

Rodrigo Luiz Silva Pessoa

Revisão de textos em inglês

Adriana de Oliveira Gomes Araújo

Rodrigo Luiz Silva Pessoa

Revisão de textos em espanhol

Graziani França Cláudio de Anicézio

Assistentes técnicos

André Henrique Almeida Garcia

Leysson Muriel Tavares Guimarães Barros

Normalização

Rosana Maria Santos de Oliveira Corrêa

Editora-Assistente

Nelma Barbosa da Silva

Conselho Editorial

Augusto César dos Santos

Elkerlane Martins de Araújo

Kallyana Moraes Carvalho Dominices

Jair José Maldaner

Leonardo de Sousa Silva

Marcus André Ribeiro Correia

R454 Revista Sítio Novo [recurso eletrônico] / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins. – v. 5, n. 4, out./dez. 2021 – Palmas: IFTO, 2021.

Trimestral

Modo de acesso: <http://sitionovo.ifto.edu.br>

e-ISSN: 2594-7036

1. Multidisciplinar - Periódicos. 2. Educação. 3. Administração. 4. Tecnologia I. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.

CDD: 001

Ficha Catalográfica: Rosana Maria Santos de Oliveira Corrêa
Bibliotecária CRB2-810

* Os artigos publicados são de inteira responsabilidade de seus autores. Qualquer parte desta revista pode ser reproduzida, desde que citada a fonte.

SUMÁRIO

4 EDITORIAL

ARTIGOS

- 5 A influência dos bots na ascensão da extrema direita no Brasil, durante e após 2018** (Área: Ciências Exatas e da Terra)
Andreia Cristina Guimarães Cantuária Lucini/ Lorenzo dos Santos Konageski
- 21 Variabilidade espacial de plantas daninhas em áreas sob diferentes usos agrícolas** (Área: Ciências Agrárias)
Matheus Fernandes de Souza Sena/ Otacílio Silveira Júnior/ Ítalo Cordeiro Silva Lima/ Marciane Cristina Dotto/ Antônio Clementino dos Santos
- 37 A questão ambiental e o ensino de sociologia: uma análise dos livros didáticos do PNLD** (Área: Ciências Humanas)
Felipe Matheus Santa Brigida Oliveira/ Ana Paula Soares Farias/ Kleberson Almeida de Albuquerque/ Vergas Vitória Andrade da Silva
- 56 Importância histórica, química e farmacológica dos alucinógenos naturais alcaloidais** (Área: Ciências Exatas e da Terra)
Alda Ernestina dos Santos
- 68 A importância de uma educação em/para os direitos humanos: um estudo de caso** (Área: Ciências Humanas)
Maria Caroliny Barbosa da Silva/ Maria Isabel Nunes dos Santos Torres/ Natalia de Oliveira Melo