



**INSTITUTO
FEDERAL**
Tocantins



sítio novo

Revista

v. 6 n. 3 julho/setembro 2022

2022

EXPEDIENTE

Instituto Federal do Tocantins – IFTO

Antonio da Luz Júnior – *Reitor*
Juliana Ferreira de Queiroz – *Pró-Reitora de Administração*
Márcia Adriana de Faria Ribeiro – *Pró-Reitora de Assuntos Estudantis*
Nayara Dias Pajeú Nascimento – *Pró-Reitora de Ensino*
Milton Maciel Flores Junior – *Pró-Reitor de Extensão*
Paula Karini Dias Ferreira Amorim – *Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação*

Revista Sítio Novo

Editora-Chefe Substituta

Geruza Aline Erig

Editora-Assistente

Nelma Barbosa da Silva

Conselho Editorial

Augusto César dos Santos
Elkerlane Martins de Araújo
Geruza Aline Erig
Kallyana Moraes Carvalho Dominices
Jair José Maldaner
Leonardo de Sousa Silva
Marcus André Ribeiro Correia

Equipe Técnica

Revisão de textos em português

André Ferreira de Souza Abbott Galvão
Lidiane das Graças Bernardo Alencar
Rodrigo Luiz Silva Pessoa
Ricardo Manoel Chaves Germano dos Santos

Revisão de textos em inglês

Adriana de Oliveira Gomes Araújo
Rodrigo Luiz Silva Pessoa

Revisão de textos em espanhol

Graziani França Claudino de Anicézio

Assistentes técnicos

André Henrique Almeida Garcia
Leysson Muriel Tavares Guimarães Barros

Normalização

Rosana Maria Santos de Oliveira Corrêa

R454 Revista Sítio Novo [recurso eletrônico] / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins. – v. 6, n. 3, jul./set. 2022 – Palmas : IFTO, 2022.

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 Tecnologia de Informação e Comunicação e Linguagem: o aplicativo WhatsApp e os impactos na Língua Materna (Área: Ciências Sociais Aplicadas)**
Rozivânia Moreira dos Reis/ Flávia Gonçalves Fernandes
- 19 Arte no ensino das Ciências Exatas: a produção de vídeos no processo de ensino e aprendizagem (Área: Ciências Humanas)**
Cristiano Tenório-Santos/ Darlene de Carvalho da Silva/ Adailson Costa dos Santos
- 28 Degradação ambiental e qualidade da água de rios urbanos: o caso dos corpos d'água de Paraíso do Tocantins, TO, Brasil. (Área: Ciências Exatas e da Terra)**
Maria Marielly Araújo Cardoso/ Rejane Freitas Benevides Almeida
- 48 Instrumentalização de professores de ciências e biologia em tempos de pandemia: uma análise a partir de *e-books* (Área: Ciências Humanas)**
Roseli Pereira de Carvalho/ Marcelo Alberto Elias
- 60 Determinantes do sucesso eleitoral: uma análise das disputas para governador de 2002, 2006 e 2010 (Área: Ciências Sociais Aplicadas)**
Jaqueline Boni Ribeiro/ Vinícius Souza Ribeiro
- 72 Imigração qualificada: a história de vida de um acadêmico bissau-guineense no contexto da educação tecnológica brasileira (Área: Ciências Humanas)**
Diogo Souza Magalhães
- 91 Assiduidade e ocorrências disciplinares relacionados aos índices de aprovação de alunos em um curso técnico (Área: Ciências Humanas)**
Giane Lavarda Melo/ Mirta Terezinha Petry/ Luciene Kazue Tokura/ Bruna de Villa/ Leonardo Talavera Campos
- 101 Análise dos elementos morfométricos da Bacia Hidrográfica do Córrego do Pequiá como instrumento de suporte à sua gestão (Área: Engenharias)**
Felipe Alexandre Rizzo/ Leticia Tondato Arantes/ Darllan Collins da Cunha e Silva/ Paulo Sergio Tonello