



**INSTITUTO
FEDERAL**
Tocantins



sítio novo

Revista

v. 5 n. 2 abril/junho 2021

2021

EXPEDIENTE

Instituto Federal do Tocantins – IFTO

Antonio da Luz Júnior – *Reitor*
Octaviano Sidnei Furtado – *Pró-Reitor de Administração*
Marilene Dantas Sepulveda – *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

Editora-Assistente

Quenízia Vieira Lopes

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
Quenízia Vieira Lopes

Equipe Técnica

Revisão de textos em português

Anapaula de Almeida
André Ferreira de Souza Abbott Galvão
Lidiane das Graças Bernardo Alencar
Marco Aurélio Pereira Mello
Rodrigo Luiz Silva Pessoa

Revisão de textos em inglês

Adriana de Oliveira Gomes Araújo
Patrícia Luciano de Farias Teixeira Vidal
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
Nelma Barbosa da Silva

Normalização

Rosana Maria Santos de Oliveira Corrêa

R454 Revista Sítio Novo [recurso eletrônico] / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins. – v. 5, n. 2, abr./jun. 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

5 EDITORIAL

ARTIGOS

- 6 Mapeamento do perfil e da produção científica dos(as) reitores(as) dos Institutos Federais de Educação Ciência e Tecnologia (Área: Ciências Humanas)**
Magali Inês Pessini/Luciana Calabro
- 13 Construção de planisfério tátil adaptado e cartas táteis de constelações para pessoas com deficiência visual (Área: Ciências Humanas)**
Rose Cristina Alves Nunes/Carlos Maximiliano Dutra
- 26 Equações de chuvas intensas para o sudeste do estado do Tocantins, Brasil (Área: Ciências Agrárias)**
Tamara Thalia Prólo/ Virgílio Lourenço Silva Neto/ Ezequiel Lopes do Carmo/ Otacílio Silveira Júnior/ Luziano Lopes da Silva
- 36 O pináculo da virtude: o mito da ineficiência pública e a virtude do setor privado (Área: Ciências Sociais Aplicadas)**
Rodrigo Alberto de Oliveira / Abel Dionízio Azeredo
- 45 Implementando Lean UX em uma pequena equipe com rotatividade no contexto de um grupo de pesquisa universitário: relato de experiência (Área: Ciências Humanas)**
Jucélia Giacomelli Beux/ Ericles Andrei Bellei / Ana Carolina B. De Marchi/ Carlos Amaral Hölbis
- 59 Profissionais do turismo e viagens: percepções de comissários de bordo acerca da sua profissão (Área: Ciências Sociais Aplicadas)**
Kaick Abreu Coletto/Yuri Alexandre Estevão-Rezende/Kerley dos Santos Alves
- 72 Educação, informação e tecnologia: dos processos de organização e recuperação da informação aos objetos e aprendizagem (Área: Ciências Humanas)**
Cynthia Layane Gusmão Souza Sampaio/Cláudio Nei Nascimento da Silva
- 83 Matemática financeira: conceitos básicos e a importância do seu ensino nas escolas (Área: Ciências Humanas)**
Renan André Barbosa dos Santos/Fábio Moita Louredo/Gustavo Henrique Mendes Fernandes/Jorge Luiz Matta Machado/Maria Leonor de Carvalho Gastar Sales

- 97 As comissões regionais de transportes e trânsito como instrumentos de participação popular em Belo Horizonte: uma análise da percepção dos representantes e participantes (Área: Ciências Sociais Aplicadas)**
Evaldo de Assis Ferreira/Daniel Francisco Bastos Monteiro
- 114 Charges e HQs no ensino de biologia: uma análise a partir de questões presentes no Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM (Área: Ciências Humanas)**
Andressa da Silva Martinussi/ Marcelo Alberto Elias
- 131 A precipitation forecasting model using artificial neural network in central ecotone region in Brazil (Área: Ciências Exatas e da Terra)**
Hudson Pena Magalhães/ Tiago da Silva Almeida
- 147 Notas etnográficas acerca da peregrinação ao Morro da Gamela – ES: um olhar a partir da Geografia Cultural. (Área: Ciências Humanas)**
Maicon Lemos Sathler
- 156 O papel da educação profissional em novas configurações de trabalho para catadoras e catadores de materiais recicláveis (Área: Ciências Humanas)**
Jean Elizeu Sauka/ Leandro Rafael Pinto