



**INSTITUTO
FEDERAL**
Tocantins



2021

sítio novo Revista
v. 5 n. 1 janeiro/março 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

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. 1, jan./mar. 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 Atitudes de graduandos sobre a BNCC, importância da Química e os futuros enfrentamentos educacionais** (Área: Ciências Exatas e da Terra)
Lidianne Salvatierra
- 19 Uma avaliação do uso de vídeos na educação básica no Brasil: efeitos sobre a motivação dos alunos no ensino e aprendizagem** (Área: Ciências Humanas)
Tatiane Ramos Santos Silveira/Marco Antonio Garcia de Carvalho
- 31 Várias TVs dentro de uma TV: Novos conceitos de televisão e o consumo da ficção narrativa** (Área: Ciências Sociais Aplicadas)
Valmir Moratelli Cassaro
- 44 Percepção dos idosos sobre infecções sexualmente transmissíveis** (Área: Ciências da Saúde)
Diego de Sousa Pontes/Dayane Aires Vieira/Polyana de Jesus/Mikael Henrique de Jesus Batista
- 56 Estudo da retenção no curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFMG - Campus Piumhi** (Área: Engenharias)
Henrique Martins Cardoso/Gabriela Fernandes de Castro Souza/Denilson Junio Marques Soares
- 65 Mensagens de amor e ódio: uma análise sobre os comentários dos leitores na seção de cartas da revista Rolling Stone Brasil** (Área: Linguística, Letras e Artes)
Daniel Mendes
- 85 Análise do desempenho de alunos na resolução de problemas de múltiplos e divisores à luz da teoria de Vergnaud** (Área: Multidisciplinar)
Edislana Alves Barros Andrade/Marcia Cristina Gonçalves Gomes/José Ricardo e Souza Mafra
- 100 A época de semeadura na produção de sementes de soja em condições de várzea tropical** (Área: Ciências Agrárias)
Edmar Vinicius de Carvalho/Joênes Muci Peluzio/Cezar Neucir Freiburger/Luigi Zanfra Provenci/Wellington Cardoso dos Santos Mota

- 118** **Indução de resistência ao crestamento gomoso do caule em melanciaira com uso de fosfito** (Área: Ciências Agrárias)
Diego Gomes de Abreu/Warlyton Silva Martins/ Flávia Fernandes Ribeiro de Miranda
- 128** **Condições socioeconômicas dos estudantes dos Institutos Federais: o caso do Campus Palmas, do IFTO** (Área: Ciências Sociais Aplicadas)
Carla Simone Burdzinski/Fernando Negret Fernandez
- 148** **A natureza dos vírus sob a teoria do gene egoísta de Dawkins** (Área: Ciências da Saúde)
Geonildo Rodrigo Disner
- 158** **Segurança alimentar e apresentação dos cortes dos alimentos na abordagem de introdução alimentar baby led weaning** (Área: Engenharias)
Ana Paula Ferreira de Almeida/Ana Maria de Abreu Siqueira/Fernanda Tayla de Sousa Silva/Tatiane Ferreira de Almeida
- 171** **Subjection of the masses and popular appeal: the growth of contemporary demagogy** (Área: Ciências Sociais Aplicadas)
Maurício Fontana Filho
- 185** **Ações afirmativas, permanência e êxito nos cursos técnicos integrados ao ensino médio do IFTM** (Área: Ciências Sociais Aplicadas)
Márcia Moreira Custódio/Ana Luíza Borges Teófilo Silva
- 200** **Breve exposição da produção científica brasileira sobre a obra de Wilhelm Wundt** (Área: Linguística, Letras e Artes)
Érika dos Santos Vieira/Rodrigo Barbosa Nascimento/Márcio Santana da Silva
- 210** **As novas tecnologias de informação e comunicação no ensino fundamental I: problematizações acerca da formação de professores** (Área: Ciências Humanas)
Sergio Vale da Paixão/João Lucas Santiago