



INSTITUTO  
FEDERAL  
Tocantins

The logo features a stylized four-pointed star composed of colored cubes (red, green, orange) on a white diagonal band. To the right of the star, the word "sitionovo" is written in a large, bold, black sans-serif font, with the letter "n" being significantly larger than the others. Above "novo", the word "Revista" is written in a smaller, orange, italicized sans-serif font. Below "sitionovo", the text "v. 4 n. 1 janeiro/março 2020" is written in a smaller, gray sans-serif font.

2020

sitionovo

Revista

v. 4 n. 1 janeiro/março 2020

## 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*

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. 4, n. 1, jan./mar. 2020 – Palmas : IFTO, 2020.

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

### 6 EDITORIAL

### ARTIGOS

- 7 LDB e EPT: o percurso da lei e seus desdobramentos para a educação profissional**  
Natalício de Souza Teles/Luzia Matos Mota
- 20 Projeto de pesquisa: um guia prático para iniciantes na área interdisciplinar**  
Leonardo de Andrade Carneiro/Gentil Veloso Barbosa
- 33 Análise sobre o Proinfo a partir de uma perspectiva bibliográfica**  
Francisco de Assis Lima Carvalho/Ana Patrícia Lima Sampaio
- 41 Um estudo sobre a certificação pelo Enem usando regressão logística**  
Gabriel Villa Dias/Geovane Carlos Barbosa/André Oliveira Souza/Sidney Silva Santos
- 53 Experimento para determinação semiquantitativa de oxigênio dissolvido em água doce**  
Jean Karlo Acosta Mendonça/Débora Farina Gonçalves/Fernanda Monteiro Rigue
- 62 Atividades do docente a partir da análise de Planos Individuais de Trabalho**  
Franciane Silva Coutinho/Brasilina Elisete Reis de Oliveira/Flaviane Silva Coutinho/ Luan Moreira Campos
- 77 Educación universitaria brasileña: un panorama de la década de 90 para la actualidad**  
Rafael Correia Lima
- 87 Triste, louca ou má: música e emancipação feminina**  
Juliana Abrão da Silva Castilho
- 99 Formação de professores para o ensino técnico em Informática: breves considerações**  
Gabriela de Medeiros Cabral/Eliane Mittelstad Martins de Souza/Jair José Maldaner/Mary Lúcia Gomes Silveira de Senna/Rivadávia Porto Cavalcante
- 112 Cooperativas de crédito singulares: um estudo de caso a partir dos indicadores GIFE de governança**  
Janderson Henrique Mota de Sousa
- 125 Jogos educacionais digitais: estado da arte em trabalhos de conclusão de curso**  
Eviana A L Cordeiro/Edna Mataruco Duarte

- 134 O mercado contemporâneo da celulose brasileira: uma proxy do comportamento da demanda e atratividade ao investimento privado**  
Jobert Silva da Rocha/Rommel Noce/Juliana Mendes de Oliveira/Douglas Valente de Oliveira/Laura Fernanda de Lima Lobato
- 144 A importância da Feira Ecosol no aprendizado da Economia Solidária: análise da percepção dos discentes do IFTO**  
Eliscleia Alves da Silva/Mary Lúcia Gomes Silveira de Senna/Raimundo Laerton de Lima Leite
- 153 A vivência da fé nos personagens de Hibisco Roxo, de Chimamanda Ngozi Adichie**  
Mariana Antônia Santiago Carvalho/Francisco Célio da Silva Santiago
- 162 O uso da *gallery walk* como metodologia ativa em sala de aula: uma análise sistemática no processo de ensino-aprendizagem**  
Ricael Spirandeli Rocha/Iara Maria Dâmaso Cardoso/Monithelli Aparecida Estevão de Moura
- 171 Gestão dos resíduos sólidos no município de Araguaína – TO**  
Luísa Medeiros Azambuja Rodrigues/ Mateus Dall A'gnol/Wagner Lourenzi Simões
- 185 Influência das novas tecnologias na educação: linguagens, leitura e escrita**  
Hellen Cristine Almeida
- 199 Análise do condicionamento acústico em salas de aula do Campus Palmas, do IFTO**  
Felipe Araújo Cavalcante/Liliane Flávia Guimarães da Silva
- 217 A educação ambiental no Monumento Natural das Árvores Fossilizadas do Tocantins**  
Lucas Lima Moreira/Ana Carolina Resende Maia
- 232 O papel do Secretário Executivo nas universidades públicas federais do Brasil**  
Carlenia Silva Lima
- 240 Sistema para Controle de uma Antena Receptora de Satélite**  
Flávia Gonçalves Fernandes/ Marcos Napoleão Rabelo
- 261 A construção da argumentação por meio do gênero textual resenha crítica no ensino médio integrado: um estudo dos materiais norteadores**  
Marlice Vera Wolff Barros/Rivadavia Porto Cavalcante
- 276 Quality and consumer acceptance of dehydrated araticum pulp**  
Maristella Martineli/ Paula Aparecida Cordeiro Magalhães/Ariane Castricini/Luciana Albuquerque Caldeira Rocha/Jéssica Chaves Rivas

**287    Educação inclusiva em Itapipoca (CE): fragmentos de um estudo de caso**

Ailton Batista de Albuquerque Junior/Ana Cláudia Uchoa Araújo/Edite Batista de Albuquerque

**NOTA TÉCNICA**

**302    Educação prisional e jovens em privação da liberdade: o Projeto de Formação Inicial e Continuada proposto pelo Campus de Belford Roxo, do Instituto Federal do Rio de Janeiro – IFRJ–CBR**

Viviam Lacerda de Souza