

Instituto Federal do Maranhão

Carlos Cesar Teixeira Ferreira

Reitor

Maron Stanley Silva Oliveira Gomes

Pró-reitora de Ensino

Rogério de Mesquita Teles

Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Carlos Alexandre Amaral Araújo

Pró-reitor de Extensão e Relações Institucionais

Lucimeire Amorin Castro

Pró-reitor de Administração

Clarisse Cordeiro Medeiros

Pró-reitor de Planejamento e Desenvolvimento Institucional

Flávia Arruda de Sousa

Diretor da Editora IFMA

Campus Imperatriz

Lauro Santos Pinheiro

Diretor Geral Pró-tempore

José de Ribamar Viana

Diretoria de Administração e Gestão

Dêinise Lima Bonfim

Diretora de Desenvolvimento Educacional

Revista Fronteiras Plurais

Instituto Federal do Maranhão - Campus Imperatriz

Avenida Newton Bello, S/Nº – CEP: 65.906-335 – Bairro Vila Maria – Imperatriz-MA Telefone:
(99) 3525-4745 / 3525-6303

<https://www.ifma.edu.br/>

©2018 IFMA

A reprodução ou transmissão desta obra, ou parte dela, por qualquer meio, com propósitos de lucro e sem prévia autorização dos editores, constitui violação de direitos autorais (Lei 9.610/98).

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

A exatidão das informações, os conceitos e opiniões emitidos nos resumos e textos completos são de exclusiva responsabilidade dos autores.

Direitos Reservados desta edição

Editora IFMA

Ministério da Educação

Revista Fronteiras Plurais [recurso eletrônico] / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, Campus Imperatriz. – v. 4, n. 1 (jan./jul. 2023)- . – Imperatriz: IFMA, 2020-

v. 4, n. 1(21x29,7cm)

Semestral

ISSN 978-65-5815-090-9

Site:<http://www.revistafronteirasplurais.com>

1. Educação. 2. Cultura. 3. Sociedade. 4. Meio ambiente.
I. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, Campus Imperatriz.

CDU

REVISTA FRONTEIRAS PLURAIS

CONSELHO EDITORIAL

Gleison Maia Lopes- Editor Chefe

Bruna de Melo Medeiro

Cauê Vieira Morgado

Daniel Madson Vieira Oliveira

Dhiogo Rezende Gomes

José Vicente Lima Garros

Magno Michel Marçal Braga

Milena da Silva Carvalho

Roniel Sampaio Silva

Periodicidade: Semestral

Idioma: Português

Editor responsável: Gleison Maia Lopes

Suporte técnico: Roniel Sampaio da Silva

Site: <http://www.revistafronteirasplurais.com/revista/index.php/fronteirasplurais>

Conselho Editorial da Editora IFMA

Flávia Arruda de Sousa

Presidente

Rogério de Mesquita Teles

Representante da Pró – Reitoria de Pesquisa, Pós – Graduação e Inovação

Ana Lúcia Silveira Maciel de Souza

Representantes da Pró – Reitoria de Extensão

Hênio Henrique Aragão Rego

Representantes dos Coordenadores dos Cursos de Pós – Graduação

Carmen Hellen da Silva Rocha

Representantes dos servidores do corpo Técnico – Administrativo

Keyse Rodrigo Fonseca Silva

Representante dos Bibliotecários/Documentalista

Liliane Barbosa Amorim

Representantes do corpo Docente da área de Ciências Biológicas

Helson Ricardo da Cruz Falcão

Representantes do corpo Docente da área de Ciências Exatas e da Terra

Patrício Câmara Araújo

Representantes do corpo Docente da área de Ciências Humanas

Orlando Donato Rocha Filho

Representantes do corpo Docente da área de Engenharias

Josilene Lima Serra

Representantes do corpo Docente da área de Ciências Agrárias

Reginaldo Nascimento Neto

Representantes do corpo Docente da área da Linguística, Letras e Artes

Raffaelle Andressa dos Santos Araujo

Representantes do corpo Docente da área de Ciências da Saúde

Johnny Herberthy Martins Ferreira

Representantes do corpo Docente da área de Ciências Sociais Aplicadas