



[re]  
**design**

v.1, n.1, jul-dez, 2022 | ISSN: 2764-9954

# Instituto Federal do Maranhão

**Reitor:** Carlos Cesar Teixeira Ferreira

**Pró-reitor de Ensino e Assuntos Estudantis:** Maron Stanley Silva Oliveira Gomes

**Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação:** Rogério de Mesquita Teles

**Pró-reitor de Extensão e Relações Institucionais:** Carlos Alexandre Amaral Araujo

**Pró-reitora de Administração:** Lucimeire Amorim Castro

**Pró-reitora de Planejamento e Desenvolvimento Institucional:** Clarisse Cordeiro Medeiros

**Diretor da Editora IFMA:** Saulo Cardoso

**Catálogo:** Eliane dos Santos Loureiro - CRB 13/1331

**Projeto Gráfico e Diagramação:** Davidson Lima Barros e Luís Cláudio de Melo Brito Rocha

## Revista [re]Design

Av. Colares Moreira, nº 477 - Renascença, São Luís-MA - Brasil, CEP: 65075-441

E-mail: [revistaredesign@ifma.edu.br](mailto:revistaredesign@ifma.edu.br) | <http://portaldeperiodicos.ifma.edu.br/redesign>

### Conselho Gestor

**Editor-chefe:** Me. Luís Cláudio de Melo Brito Rocha, Instituto Federal do Maranhão, Brasil

**Editora adjunta:** Me. Camila Andrade dos Santos, Instituto Federal do Maranhão, Brasil

**Editor adjunto:** Me. Márcio Soares Lima, Instituto Federal do Maranhão, Brasil

### Conselho Editorial

Dra. Andréa Figueiredo Arruda Canavarros, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil

Me. Diego Jorge Lobato Ferreira, Instituto Federal do Maranhão, Brasil

Me. Glauba Alves do Vale Cestari, Instituto Federal do Maranhão, Brasil

Dra. Liliana Pérez Recio, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil

Dra. Lucia Moreira do Nascimento, Universidade Estadual do Maranhão, Brasil

Dra. Lucyanne de Melo Afonso, Universidade Federal do Amazonas, Brasil

Dr. Luiz Fernando Gonçalves de Figueiredo, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Dr. Márcio James Soares Guimarães, Universidade Federal do Maranhão, Brasil

Dra. Nayara Joyse Silva Monteles, Instituto Federal de Goiás, Brasil

Dra. Raquel Gomes Noronha, Universidade Federal do Maranhão, Brasil

Dr. Roger Pamponet da Fonseca, Universidade Federal do Amazonas, Brasil

Dra. Rosa Arma, Universidade de Lisboa, Portugal

Dra. Thamyres Oliveira Clementino, Universidade Federal de Campina Grande, Brasil

---

**Revista [re]Design** / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão. - v.1, n.1, jul./dez. (2022-). - São Luís, MA: Editora IFMA, 2022-

Semestral

ISSN: 2764-9954

DOI: [10.35818/redesign.v1i1.1155](https://doi.org/10.35818/redesign.v1i1.1155)

1. Design. 2. Arquitetura. 3. Artes. I. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão. II. Título.

**CDU: 72/74**

---

## **Conselho Científico**

Dra. Adriana Sansão Fontes - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil  
Me. Alessandro Pereira Soares - Universidade CEUMA, Brasil  
Dra. Alice de Oliveira Viana - Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil  
Dra. Aline Freitas da Silva de Carvalho - Instituto Federal do Espírito Santo, Brasil  
Me. Ana Paula Nazaré de Freitas - Universidade do Estado do Pará, Brasil  
Dr. António Bernardo Providência - Universidade do Minho, Portugal  
Me. Atena Pontes de Miranda - Universidade de Brasília, Brasil  
Dra. Camila Gomes Sant'Anna - Universidade Federal de Goiás, Brasil  
Me. Cleber Gazana - Fundação Armando Álvares Penteado, Brasil  
Me. Davidson Lima Barros - Instituto Federal do Maranhão, Brasil  
Dra. Erika Yamamoto Lee - Universidade Federal do Paraná, Brasil  
Dra. Fabrícia Cabral de Lira Jordão - Universidade Federal do Paraná, Brasil  
Dra. Francine Mariliz Gramacho Sakata - Universidade de São Paulo, Brasil  
Dr. Frederico Braidá Rodrigues de Paula - Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil  
Me. Hendy Barbosa Santos - Instituto Federal de Rondônia, Brasil  
Me. Inara Pagnussat Camara - Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil  
Me. Isabella Pontello Bahia - Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil  
Dra. Isadora Burmeister Dickie - Universidade Federal de Sergipe, Brasil  
Dra. Ivana Marcia Oliveira Maia - Instituto Federal do Maranhão, Brasil  
Dra. Janaina Silva Xavier - Centro Universitário Adventista de São Paulo, Brasil  
Dr. Jesse Nery Filho - Instituto Federal Baiano, Brasil  
Dra. Juliana Bueno - Universidade Federal do Paraná, Brasil  
Me. Larissa Ribeiro Cunha - Universidade do Porto, Portugal  
Dr. Leonardo de Santos Nascimento - Universidade Federal da Paraíba, Brasil  
Dra. Manoella Maria Pinto Moreira das Neves - Universidade Federal de Alagoas, Brasil  
Me. Manuela Cristina Rêgo de Carvalho - Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil  
Me. Marcia Cristina da Silva Sousa - Universidade Federal de Ouro Preto, Brasil  
Dra. Maryella Gonçalves Sobrinho - Instituto Federal do Paraná, Brasil  
Dr. Pedro Raphael Azevedo Valcarce, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil  
Dr. Rafael de Castro Andrade - Universidade Federal do Paraná, Brasil  
Dr. Renato Torres - Universidade Estadual do Paraná, Brasil  
Dra. Rita Aparecida da Conceição Ribeiro - Universidade do Estado de Minas Gerais, Brasil  
Dra. Rosana Ferreira Alexandre - Digital Transformation Colab, Portugal  
Me. Rosilene Martins de Lima - Instituto Federal do Maranhão, Brasil  
Dr. Samuel Benison da Costa Campos - Instituto Federal do Maranhão, Brasil  
Me. Sarah Caroline Mazeu Branco - Universidade Federal de Pernambuco, Brasil  
Dr. Sergio Martín Blas - Universidad Politécnica de Madrid, Espanha  
Dra. Sergio Nesteriuk Gallo - Universidade Anhembi Morumbi, Brasil  
Dra. Stefânia Lima Oliveira Metzker - Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil  
Dra. Suzete Venturelli - Universidade Anhembi Morumbi, Brasil  
Dra. Tatiana Sakurai - Universidade de São Paulo, Brasil  
Me. Tayomara Santos dos Santos - Universidade do Estado de Minas Gerais, Brasil  
Dra. Valéria Casaroto Feijó - Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Brasil

## **Apoio Técnico**

### **Revisão de Texto - Português**

Me. Áurea Maria Brandão Santos - Instituto Federal do Maranhão, Brasil  
Me. Fabio Henrique Novais de Mesquita - Instituto Federal do Maranhão, Brasil  
Me. Leonardo Bruey Brito Madeira - Instituto Federal do Maranhão, Brasil  
Esp. Suely Matos Andrade Ferreira - Instituto Federal do Maranhão, Brasil  
Me. Wenilson Salasar de Santana - Instituto Federal do Maranhão, Brasil

### **Revisão de Texto - Inglês**

Me. Claudia Cristina Colins Pereira - Instituto Federal do Maranhão, Brasil  
Me. Michelle de Sousa Bahury - Instituto Federal do Maranhão, Brasil

### **Revisão de Texto - Espanhol**

Esp. Daiane Leite Chaves Bezerra - Instituto Federal do Maranhão, Brasil

Me. Elizabeth Correa da Silva - Instituto Federal do Maranhão, Brasil

Esp. Igo Ralph da Silva Castro - Instituto Federal do Maranhão, Brasil

Me. Suzany Silva Batista - Instituto Federal do Maranhão, Brasil

### **Documentação e Normalização**

Esp. Eliane dos Santos Loureiro - Instituto Federal do Maranhão, Brasil

### **Comunicação e Divulgação**

#### **Descritor/Audiodescritor Roteirista**

Me. Mary Aurea de Almeida Costa Everton - Universidade Federal do Maranhão, Brasil

#### **Descritor/Audiodescritor Consultor**

Esp. Derocy Dias Reis - Centro de Apoio Pedagógico ao Deficiente Visual do Maranhão, Brasil

### **Design Editorial**

Me. Davidson Lima Barros - Instituto Federal do Maranhão, Brasil

## **INFORMAÇÕES GERAIS**

A **Revista [re]Design**, é uma publicação acadêmica-científica semestral do [Núcleo de Design e Tecnologias da Informação e Comunicação](#), vinculado a Editora IFMA e ao Instituto Federal do Maranhão, e que tem como objetivo promover, apoiar e valorizar a ciência por meio da reflexão e do diálogo sobre os estudos ligados interdisciplinarmente ao campo da **Arquitetura, Artes e do Design**, possibilitando a democratização do acesso ao conhecimento científico/tecnológico construtivo e inclusivo.

A **Revista [re]Design** se apoia em princípios de produção de editorial científica de qualidade, transparente e inclusiva para oferecer um conteúdo científico que alcance públicos diversos.

A revista atua na divulgação de conteúdo no qual os autores mantêm os direitos autorais e concedem à revista o direito de primeira publicação, com o trabalho simultaneamente licenciado sob a [Licença Creative Commons Atribuição-Não Comercial 4.0 Internacional \(CC BY NC 4.0\)](#), que permite o compartilhamento do trabalho com reconhecimento da autoria e publicação inicial nesta revista.

As opiniões e conteúdos nos resumos e textos completos publicados são de responsabilidade exclusiva de seus autores e não necessariamente refletem as opiniões dos membros da revista, bem como pela devida permissão para uso das ilustrações ou tabelas publicadas de outras fontes, são de exclusiva responsabilidade dos autores.

Este periódico também não aceita e tampouco tolera artigos com conteúdos de caráter discriminatório, calunioso, e/ou difamatório e/ou que viole todo e qualquer tipo de direitos privados e/ou comerciais de terceiros.