



Universidade Estadual  
da Região Tocantina  
do Maranhão

REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL  
TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO  
<https://repositorio.uemasul.edu.br/home>

1 AUTOR:

Nome: **NÁGELA APARECIDA SÁ MELO BRAGANÇA**

Curso: **CIENCIAS NATURAIS**. Campus: **ESTREITO**

Matricula: **20200007920**

E-mail: **nagela.melo@uemasul.edu.br**

2 DOCUMENTO:

Tipo de documento:

Monografia de graduação

Trabalho de especialização

Dissertação

Tese

Artigo de graduação

Outro, informe qual: \_\_\_\_\_

Título do documento:

**LABORATORIOS VIRTUAIS COMO FERRAMENTA DIDATICA: Um Estudo com o Simulador PhET sobre Cargas Elétricas**

Local: **ESTREITO -MA**. Ano: **2025**

Orientador (a): **GUTIERREZ RODRIGUES DER MORAIS**

Co-orientador (a): \_\_\_\_\_

3 DETERMINAÇÃO DE ACESSO:



Universidade Estadual  
da Região Tocantina  
do Maranhão

- Liberação imediata
- Liberação a partir de 1 ano
- Liberação a partir de 2 anos
- No aguardo do registro de patente
- Somente arquivado e não publicado

#### 4 AUTORIZAÇÃO DE ACESSO:

Como detentor dos direitos autorais desse trabalho supracitado, autorizo o Sistema Integrado de Bibliotecas – SIB UEMASUL a disponibilizar gratuitamente em sua plataforma online (Repositório digital ou Biblioteca digital), sem ressarcimento dos direitos autorais, o referido documento de minha autoria, em formato PDF, para leitura, impressão e/ou download, conforme permissão assinalada.

Imperatriz, 29 de **SETEMBRO** de 2025.

---

Assinatura do autor