



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
BIBLIOTECA LATINO-AMERICANA

**Declaração de embargo de trabalho acadêmico**

Biblioteca da UNILA  
Serviço de Gestão de Publicações Digitais

Foz do Iguaçu, 15 de setembro de 2025.

Venho pela presente declaração confirmar a submissão e o embargo no Repositório Institucional da UNILA (RI-UNILA) do trabalho acadêmico em formato digital: **“Electrodeposited MnO<sub>2</sub> Films on Nickel Foam: Performance Enhancement via Ionic Liquid Incorporation for Supercapacitor Applications”**, por: **Hussein Moussa**, sob orientação de: **Prof. Dr. Márcio de Sousa Góes**, do curso de: **Mestrado em Física Aplicada (PPGFISA)** da Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA).

Período de embargo: 15/09/2025 a 14/09/2027

E-mail de contato do autor(a): moussahussein757@gmail.com

Motivo do embargo: ( ) registro de patente ( ) restrição de dados de terceiros  
( ) restrição de dados de empresas (X) **publicação de artigos científicos**

**Nota explicativa:** existindo períodos de embargo (este só se aplica ao acesso e não ao depósito), ou seja, o **depósito será sempre realizado**, ficando o **texto integral em acesso restrito** e seus **metadados descritivos** (título, autores, resumo e referências) em **acesso público**.

*(Hussein Abdul Karim Moussa)*