

# CERTIFICADO

A Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) certifica que

**LUCIANO ANDRÉ DEITOS KOSLOWSKI**

orientou o(a) estudante de iniciação científica Paola Pavanello, modalidade PROIP/UDESC, no projeto de pesquisa "ELETROCHAR: USO DE CÍNZA DE CARVÃO (BIOCHAR) PARA REMOÇÃO DE METAIS NO PROCESSO DE ELETROCOAGULAÇÃO", de 01/09/2021 a 31/07/2022.

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

Ibirama (SC), 20 de junho de 2024



Documento assinado digitalmente

VANDERLEI DOS SANTOS

Data: 10/05/2024 18:59:23-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ALTO VALE

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR  
DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

Vanderlei dos Santos

Diretor de Pesquisa e Pós-graduação  
Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí  
Universidade do Estado de Santa Catarina



Código de autenticação: 641c9184356d67f6986b60615cb582a0

Valide em <https://certificados.sistemas.udesc.br/Certificados/MeusCertificados/index?opcao=validar>

## Orientações de Estudantes de Iniciação Científica

Orientação de Estudante de Iniciação Científica no Projeto de Pesquisa "ELETROCHAR: USO DE CINZA DE CARVÃO (BIOCHAR) PARA REMOÇÃO DE METAIS NO PROCESSO DE ELETROCOAGULAÇÃO".

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

