

# CERTIFICADO

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

**MARCELO DE SOUZA**

orientou o(a) estudante de iniciação científica Luiza Nurnberg, modalidade PIVIC/UDESC, no projeto de pesquisa "PROJETO AUTOMÁTICO DE ALGORITMOS", de 01/09/2023 a 31/01/2024.

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.itl.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: 036b971081722ed1a44015821b744872

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 "PROJETO AUTOMÁTICO DE ALGORITMOS".

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

