

CERTIFICADO

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

MARCELO DE SOUZA

orientou o(a) estudante de iniciação científica André Ellias Zanella, modalidade PIVIC/UDESC, no projeto de pesquisa "PROJETO AUTOMÁTICO DE ALGORITMOS", de 01/09/2023 a 31/12/2023.

DIREÇÃO DE PESQUISA
E PÓS-GRADUAÇÃO

Ibirama (SC), 20 de junho de 2024

Documento assinado digitalmente

gov.br

VANDERLEI DOS SANTOS
Data: 10/05/2024 18:59:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Vanderlei dos Santos

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



ALTO VALE
CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
DO ALTO VALE DO ITAJAÍ



Código de autenticação: eabc5065aee092fc252147810256a486

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

