

# CERTIFICADO

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

## FERNANDO DOS SANTOS

orientou o(a) estudante de iniciação científica Luiz Fernando de Jesus Portela, modalidade PIVIC/UDESC, no projeto de pesquisa "APRIMORANDO O DESENVOLVIMENTO DE SIMULAÇÕES BASEADAS EM AGENTES POR MEIO DE BLOCOS DE CONSTRUÇÃO ABSTRATOS", de 01/09/2023 a 05/02/2024.

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>



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: 8cf5cfe66e46b81483b0f820c4d17261

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 "APRIMORANDO O DESENVOLVIMENTO DE SIMULAÇÕES BASEADAS EM AGENTES POR MEIO DE BLOCOS DE CONSTRUÇÃO ABSTRATOS".

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

