

# CERTIFICADO

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

## NICOLAS MACEDO DEBACHER

participou como estudante de iniciação científica na modalidade PROIP/UDESC, no projeto de pesquisa "APRIMORANDO O DESENVOLVIMENTO DE SIMULAÇÕES BASEADAS EM AGENTES POR MEIO DE BLOCOS DE CONSTRUÇÃO ABSTRATOS", de 01/09/2022 a 31/07/2023, sob orientação do(a) professor(a) Fernando dos Santos, com carga horária semanal de 20h.

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



## Participações em Projetos de Pesquisa - Bolsistas e Voluntários

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

