

# CERTIFICADO

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

## FERNANDO DOS SANTOS

orientou o(a) estudante de iniciação científica Gabriel Rigo da Cruz Jacobsen, modalidade PROIP/UDESC, no projeto de pesquisa "APRIMORAR MECANISMOS PARA COORDENAÇÃO EM SISTEMAS MULTIAGENTE ATRAVÉS DO USO DE METÁFORAS DA INTELIGÊNCIA DE ENXAMES", de 01/08/2011 a 31/07/2012.

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: e7ead719a95891e742a7a19c50adec20

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 "APRIMORAR MECANISMOS PARA COORDENAÇÃO EM SISTEMAS MULTIAGENTE ATRAVÉS DO USO DE METÁFORAS DA INTELIGÊNCIA DE ENXAMES".

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

