

# CERTIFICADO

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

**MÁRCIO JOSÉ MANTAU**

orientou o(a) estudante de iniciação científica Douglas Felipe Bussmann Siedschlag, modalidade PROIP/UDESC, no projeto de pesquisa "SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA MONITORAMENTO DE ALAGAMENTOS ONLINE (SIGMAON)", de 24/04/2017 a 31/07/2017.

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



Código de autenticação: 915c0492826133c5ad82d443cd8e3cce

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 "SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA MONITORAMENTO DE ALAGAMENTOS ONLINE (SIGMAON)".

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

