

# CERTIFICADO

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

## ARIELEEN REIS DA SILVA

participou como estudante de iniciação científica na modalidade PROIP/UDESC, no projeto de pesquisa "AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE WETLANDS CONSTRUÍDOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS EM PROPRIEDADES RURAIS", de 01/08/2015 a 31/07/2016, sob orientação do(a) professor(a) Heros Horst , 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 "AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE WETLANDS CONSTRUÍDOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS EM PROPRIEDADES RURAIS".



DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO