

# CERTIFICADO

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

## ADANGELO ELDEBRANDO KRAMBECK

participou como estudante de iniciação científica na modalidade PIVIC/UDESC, no projeto de pesquisa "AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM SISTEMA HIDROPÔNICO COMO PÓS-TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS EM UM MODELO PILOTO", de 01/08/2015 a 31/07/2016, sob orientação do(a) professor(a) Heros Horst , com carga horária semanal de 8h.

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



## Participações em Projetos de Pesquisa - Bolsistas e Voluntários

Estudante de Iniciação Científica no Projeto de Pesquisa "AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM SISTEMA HIDROPÔNICO COMO PÓS-TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS EM UM MODELO PILOTO".

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

