

# CERTIFICADO

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

**HEROS HORST**

coordenou o projeto de pesquisa intitulado "AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM SISTEMA HIDROPÔNICO COMO PÓS-TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS EM UM MODELO PILOTO" no período de 01/08/2015 a 31/07/2016, com carga horária semanal de 2h.

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

Ibirama (SC), 05 de junho de 2024



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



## Coordenações de Projetos de Pesquisa

Coordenação do 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

