

# CERTIFICADO

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

## PATRÍCIA HÜTHER ZAMBÃO

participou como estudante de iniciação científica na modalidade PROIP/UDESC, no projeto de pesquisa "APLICAÇÃO DE ALGORITMOS INTELIGENTES NA DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA E MODELAGEM DE DEPURAÇÃO EM RIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAJAÍ DO NORTE", de 01/08/2012 a 31/07/2013, sob orientação do(a) professor(a) Jarbas Cleber Ferrari, com carga horária semanal de 20h.

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>



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: 54618e720cee4d376dc05a74dffe655

Valide em <https://certificados.sistemas.udesc.br/Certificados/MeusCertificados/index?opcao=validar>

## Participações em Projetos de Pesquisa - Bolsistas e Voluntários

Estudante de Iniciação Científica no Projeto de Pesquisa "APLICAÇÃO DE ALGORITMOS INTELIGENTES NA DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA E MODELAGEM DE DEPURAÇÃO EM RIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAJAÍ DO NORTE".

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

