

# CERTIFICADO

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

**MARIA PILAR SERBENT**

participou do projeto de pesquisa intitulado "WETLANDS CONSTRUÍDOS DE FLUXO HORIZONTAL SUBSUPERFICIAL PARA O TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO EM MUNICÍPIOS DE PEQUENO PORTE" no período de 01/08/2017 a 31/07/2018, com carga horária semanal de 2h.

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

Ibirama (SC), 07 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: 2397e70f2ef68e5b04f813bb01cf5583

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

## Participações em Projetos de Pesquisa

Participação no Projeto de Pesquisa "WETLANDS CONSTRUÍDOS DE FLUXO HORIZONTAL SUBSUPERFICIAL PARA O TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO EM MUNICÍPIOS DE PEQUENO PORTE".

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

