

# CERTIFICADO

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

**JARBAS CLEBER FERRARI**

orientou o(a) estudante de iniciação científica Patrícia Hüther Zambão, modalidade PROIP/UDESC, no projeto de pesquisa "APLICAÇÃO DE ALGORITMOS INTELIGENTES NA DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA EM RIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAJAÍ DO NORTE", de 01/08/2011 a 31/07/2012.

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



Código de autenticação: 58c0ca524117082cb0cda7e92a514d79

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

## Orientações de Estudantes de Iniciação Científica

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

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

