

# CERTIFICADO

A Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC certifica que

**ADEMIR CRISTIANO SCHWARZROCK**

Participou do(s) curso(s) ""Gamificação no ensino e ferramentas interativas"" e ""Tecnologias aplicadas à pesquisa acadêmica"" no dia 04 de Abril de 2025 no(s) período(s) da Manhã e da Tarde com carga horária de 12h.

DIREÇÃO DE PESQUISA  
E PÓS-GRADUAÇÃO

Ibirama (SC), 14 de abril de 2025



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: 75fae56a350498d8a64c50544d04ad6b

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

## Curso Uso de Ferramentas Tecnológicas no Ensino e na Pesquisa

