

# Certificado



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

O Instituto Federal Catarinense - Campus São Bento do Sul certifica que:

## CÉSAR AUGUSTO VENTURA DE CASTRO

Apresentou o projeto: Metodologia inteligente para otimização de O&M em instalações fotovoltaicas redução de custos e aumento da eficiência, na VII Semana de Tecnologia e Iniciação Científica (SETIC), realizado no dia 10 de setembro de 2024, neste campus.

São Bento do Sul (SC), 10 de setembro de 2024.



CHAVE DE VALIDAÇÃO: 1e5cb7ee50a2cbc9643debf6a96492cf

**Rosana da Silva Cuba**  
Diretora de Ensino, Pesquisa e Extensão  
Campus São Bento do Sul