

# Certificado



**INSTITUTO FEDERAL**  
Catarinense



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

**Horst Walter Smoger**

Participou da palestra: Por que eu tenho que aprender isso?: quando o dilema da sala de aula se transforma em desafio para um mundo melhor, na VI Semana de Tecnologia e Iniciação Científica (SETIC) realizada no dia 04 de setembro de 2023, neste campus, com carga horária de 01 hora.

São Bento do Sul (SC), 4 de setembro de 2023.



**VI SETIC**



**Alessandro Lavorski**  
Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão  
campus São Bento do Sul

CHAVE DE VALIDAÇÃO: 8e745aa60415bafe31b51e1a679faa9f