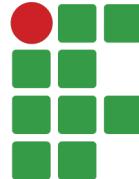


# Certificado



**INSTITUTO FEDERAL**  
Catarinense



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

## **GENILSON DE MELO CARVALHO**

Coordenou o projeto de Ensino: Explorando a Matemática através da Impressão 3D: estudando geometria com materiais concretos, no Instituto Federal Catarinense, campus São Bento do Sul. O projeto foi desenvolvido de abril de 2025 a novembro de 2025, com carga horária de 70 horas.



*Marcos Eduardo Treter*

**MARCOS EDUARDO TRETER**  
Coordenador Geral de Ensino  
Campus São Bento do Sul

São Bento do Sul (SC), 16 de dezembro de 2025.

*Rosânia da Silva Cuba*

**ROSÂNIA DA SILVA CUBA**  
Diretora de Ensino, Pesquisa e Extensão  
Campus São Bento do Sul

CHAVE DE VALIDAÇÃO: d0961129818e38ae1ce70b2aeac6eb30