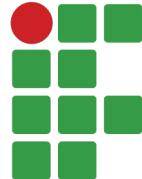


Certificado



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

CARLOS ALEXANDRE GOUVE DA SILVA

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 210 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.

Rosana da Silva Cuba

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

CHAVE DE VALIDAÇÃO: c0102f5c591f1ccdb87abec127f2defa