

Certificado



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

EMERSON SILVEIRA SERAFIM

Participou do como Avaliador Ad Hoc do Projeto: Protótipo de elevador inteligente microcontrolado para monitoramento de dados operacionais e integração IoT, submetido ao Edital 20/2025



Tiago Andrade Chimenez

Coordenador de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Campus São Bento do Sul

São Bento do Sul (SC), 10 de março de 2026.

Rosana da Silva Cuba

Direção de Ensino, Pesquisa e Extensão
Campus São Bento do Sul

CHAVE DE VALIDAÇÃO: 1485617c98504bddc9679e0dcb41d432