

# Certificado



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

## MACÁRIO AUGUSTO SILVA DE SOUSA

Participou do minicurso: Projetos de PCB no Eagle, na VII Semana de Tecnologia e Iniciação Científica (SETIC), realizado no dia 11 de setembro de 2024, neste campus, com a carga horária total de 2 horas.

São Bento do Sul (SC), 11 de setembro de 2024.



CHAVE DE VALIDAÇÃO: 773c7f3b670362e25bf2c4720fb09bc9



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