

# Certificado



**INSTITUTO FEDERAL**  
Catarinense



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

**Bruno Zipperer de Assis**

Participou do Minicurso Eletrônica Básica na VI Semana de Tecnologia e Iniciação Científica (SETIC) realizada no dia 04 de setembro de 2023, neste campus, com carga horária de 02h 30min.

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: 2ff09bbea75baa47d66d252d1698a911