

# Certificado



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

**RAFAEL LOURENÇO**

Participou do minicurso: Química das flores: Extração do Indicador da Flor Clitoria Ternatea, 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 3:30 horas.

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



CHAVE DE VALIDAÇÃO: ead8c83d98d406de7acd73ddb9bcbcd0



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

**7ª SEMANA DE ENSINO, TECNOLOGIA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA**