

## **CERTIFICADO**

A Universidade do Estado de Santa Catarina certifica que

**CLARA DOS SANTOS BECKER**

participou do 35° Seminário de Iniciação Científica e apresentou o trabalho "Otimização Baseada em Chaves Aleatórias para Roteamento de Drones em Operações de Socorro em Desastres", na forma de resumo e apresentação oral no dia 16/09/2025, no Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí - CEA VI, com carga horária de 1 hora(s).

Ibirama (SC), 23 de setembro de 2025



**Vanderlei dos Santos**

**35º Seminário de Iniciação Científica**