

## **CERTIFICADO**

A Universidade do Estado de Santa Catarina certifica que

**CRISTINA MEINHARDT**

participou do 35º Seminário de Iniciação Científica e avaliou o trabalho  
"Otimização Baseada em Chaves Aleatórias para Roteamento de Drones em Operações de  
Socorro em Desastres", apresentado 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 2 hora(s).

Ibirama - SC, 23 de setembro de 2025



**Vanderlei dos Santos**

## **35º Seminário de Iniciação Científica**

Código de autenticação: 8af7f7a4284b6185f62e98b2312d9d38

Valide em <https://certificados.sistemas.udesc.br/Certificados/MeusCertificados/index?opcao=validar>

Gerado em 23/09/2025 13:46:16 por 0087194