

CERTIFICADO

A Universidade do Estado de Santa Catarina certifica que

CRISTINA MEINHARDT

participou do 35º Seminário de Iniciação Científica e avaliou o trabalho
"Metaheurísticas Adaptativas ALNS e ILS: Revisão de Literatura e Aplicações Recentes",
apresentado na forma de resumo e apresentação oral no dia 16/09/2025, no Centro de
Educação Superior do Alto Vale do Itajaí - CEAVI, com carga horária de 2 hora(s).

Ibirama - SC, 23 de setembro de 2025



Vanderlei dos Santos

35° Seminário de Iniciação Científica