



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado

de autoria de

foi apresentado no **XXX Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS 2025)**, realizado em Natal-RN no dia 19 de maio de 2025.

Everton Cavalcante e Roger Kreutz Immich  
Coordenadores Gerais do SBRC 2025

Leandro Almeida e Joahannes Costa  
Coordenadores do WGRS 2025

ORGANIZAÇÃO



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



APOIO

