



CERTIFICADO

A SOBRAPO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional certifica que o trabalho
intitulado

**UM MODELO DE PROGRAMAÇÃO INTEIRA MISTA PARA O PROBLEMA DE
PROJETO DE REDES FTTx**

de autoria de:

**Suzianne Miranda Tormann, Artur Camera Segat, Viviane Köhler, Olinto Bassi de
Araújo**

foi apresentado na forma de *Trabalho completo (oral)* no 55º SBPO - LV Simpósio
Brasileiro de Pesquisa Operacional, realizado nos dias 06 a 09 de novembro de 2023.

LUIZ SATORU OCHI
Coordenador Científico do LV SBPO

Certification by Galoá

