

## **CERTIFICADO**

A SOBRAPO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, certifica que *Marcone Souza* 

participou do XLIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, realizado em Ubatuba-SP, no período de 15 a 18 de agosto de 2011, com o trabalho completo:

88025: GENILS-TS: Um Algoritmo Heurístico para Resolução do Problema de Roteamento de Veículos com Coleta e Entrega Simultânea Em co-autoria com:

Thaís Silva; Raphael Cruz; Ernesto Santibanez; Marcio Mine



























