



Exame de Qualificação

Aproximação Externa/ Decomposição de Benders (OA+BD) para Projeto de Redes sob Congestionamento com seleção de Cortes via Lambda-Ótimo

KAROLLINY DANIELLE SANTOS

Este trabalho aborda Aproximação Externa/ Decomposição de Benders (OA+BD) para Projeto de Rede sob Congestionamento com seleção de Cortes via Lambda-ótimo. Trata-se de problema referencial no projeto de redes de transporte de energia ou informação. Desse esforço de modelagem derivou um programa não-linear, NP-difícil e de grande porte. Experimentos computacionais e comparações com versões mais simples demonstram o sucesso do esquema adotado.

Comissão Examinadora

Prof. Gilberto de Miranda Junior (DEP/UFMG)

Prof. Ricardo Saraiva de Camargo (DEP/UFMG)

Prof. Ricardo Poley Martins Ferreira (DEMEC/UFMG)

01 de julho de 2013

14:00h

3302-Bloco 1- Escola de Engenharia