



Exame de Qualificação

Problema de Planejamento Integrado de Pátio de Estocagem de Granéis

ELIAS CARLOS CORREA TEMPONI

Neste trabalho é proposto um problema de planejamento de terminais a granel com uma abordagem relativamente nova na literatura. Trata-se de um problema baseado no funcionamento das operações de um terminal portuário de exportação de carvão localizado na cidade de Newcastle, Austrália. Para a resolução do problema é proposta uma metodologia que integra a resolução de um modelo de programação linear inteira, que possui algumas restrições relaxadas, com a utilização de heurísticas e metaheurísticas.

Comissão Examinadora

Prof. Martin Gomez Ravetti (UFMG)

Prof. Mauricio Cardoso de Souza (UFMG)

Prof. Geraldo Robson Mateus (UFMG)

Prof. Frederico Gadelha Guimaraes (UFMG)

28 de maio de 2014

15:00h

sala 1176