



Exame de Qualificação

Problema de Sequenciamento de Caminhões em um Centro de Crossdocking com Duas Máquinas

GABRIELA BRAGA FONSECA

O objetivo deste trabalho é explorar o problema de sequenciamento de caminhões em um centro de crossdocking. O problema será modelado como um problema de sequenciamento tipo flowshop, denotado como $F2|CD|C_{max}$. Um modelo de programação linear inteira e mista é proposto e testado. Sua relaxação lagrangeana é também analisada e um algoritmo baseado no Algoritmo do Volume é proposto para sua solução.

Comissão Examinadora

Prof. Martin Gomez Ravetti (UFMG)

Prof. Mauricio Cardoso de Souza (UFMG)

Prof. Carlos Roberto Venancio de Carvalho (UFMG)

Prof. Thiago Henrique Nogueira (UFV)

27 de fevereiro de 2015

10:00h

ainda não definida