
UFC – Campus de Quixadá
Matemática Computacional - Trabalho Prático 02
Professor: Paulo Henrique Macêdo

Trabalho em equipe: Máximo de 2 pessoas
Nota máxima: 2,0

Utilizando o pacote de otimização CPLEX, resolva as seguintes questões:

- 1) Implemente o Problema de Transporte de forma geral e teste o seu programa com algumas instâncias artificiais.
- 2) Implemente o Dual do Problema de Transporte e compare as soluções ótimas com a implementação da questão anterior.
- 3) Utilizando as mesmas instâncias de teste das questões anteriores, adicione a restrição de integralidade aos dois problemas implementados, original e dual, e compare as soluções ótimas obtidas.