Análise Convexa e Teoria da Optimização

Domingos Moreira Cardoso
Apontamentos para o Curso de Mestrado em Optimização e Teoria do Controlo
Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro - 1995/96

Índice de Assuntos

1. Funções Semi-Contínuas e Semi-Compactas Inferiores 1

2. Aproximações às Soluções Óptimas e Teoremas de Ponto Fixo.....13

3. Funções Convexas e Teoremas de Separação.....19

4. Funções Conjugadas e Problemas de Minimização Convexa.....40

5. Funções de Suporte e Aplicações.....54

Referências e Bibliografia.....61

Apêndice A - Resolução dos Exercícios Propostos.....62