

UFRJ / COPPE / PEE – Primeiro Período de 2012
CPE-723 – Otimização Natural (Parte II - *Algoritmos Genéticos*)
Lista de Exercícios #6

1. Capítulo 9, Exercício 4.
2. Capítulo 10, Exercício 2 (só a primeira frase do enunciado).
3. Capítulo 12, Exercício 1.
4. Escreva (utilizando um pseudo-código) um algoritmo genético simples para a solução do Exercício 4 da Lista de Exercícios #5, considerando que a população não é de dicionários \mathbf{Y} , mas sim de matrizes $p_{\mathbf{y}|\mathbf{x}}$ descrevendo as probabilidades com as quais um vetor de dados \mathbf{x} é atribuído a um agrupamento \mathbf{y} .