

UFRJ / COPPE / PEE – Primeiro Período de 2012
CPE-723 – Otimização Natural (Parte II - *Algoritmos Genéticos*)
Lista de Exercícios #7

1. Explique como o desempenho do algoritmo genético simples utilizado no Exercício 1 da Lista de Exercícios #4 pode ser melhorado através da utilização de métodos de algoritmos meméticos.
2. Comente sobre as variáveis presentes na Equação (11.1) do livro-texto, descrevendo sucintamente os seus significados e a sua variação entre uma geração e a geração seguinte.