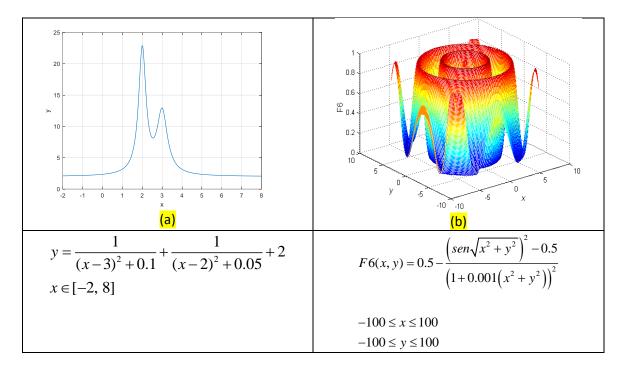
Estratégias Evolutivas

(5 pontos)

1. Para as funções (a) e (b) implementar o algoritmo PSO para maximizar as funções.



- 2. Avalie o efeito do aumento ou diminuição do tamanho da população inicial de partículas, e mudança nos valores do fator de inercia w.
- 3. Compare as diferentes respostas da função de fitness versus o número de gerações. Explique as estagnações nas evoluções.
- 4. Verifique a existência de máximos locais ou globais.