

**Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA**  
**Inteligência Artificial para Robótica Móvel - CT-213**  
**Aluno:**

**Relatório do Laboratório 5 - Estratégias Evolutivas**

**1. Breve Explicação em Alto Nível da Implementação**

**1.1. Estratégia Evolutiva Simples**

Sugestão: cerca de meia página.

**2. Figuras Comprovando Funcionamento do Código**

**2.1. Função *Translated Sphere***

Basta colocar as figuras.

**2.2. Função Ackley**

Basta colocar as figuras.

**2.3. Função Rastrigin**

Basta colocar as figuras.

**2.4. Função Schaffer**

Basta colocar as figuras.

**3. Discussões e Conclusões**

Sugestão: cerca de uma página.

- Por que você acha que os resultados são diferentes para cada função?
- Comente de forma sucinta sobre os resultados para cada um dos algoritmos e das funções, principalmente sobre questões como convergência, incluindo sobre convergência para mínimo local.