

**Projeto:** Testar diferentes variações paramétricas do Algoritmos Genético para problemas de otimização contínua.

Problemas de otimização contínua a serem considerados no experimento:

- Sphere (<https://www.sfu.ca/~ssurjano/spheref.html>)
- Zakharov (<https://www.sfu.ca/~ssurjano/zakharov.html>)
- Rosenbrock (<https://www.sfu.ca/~ssurjano/rosen.html>)
- Rastrigin (<https://www.sfu.ca/~ssurjano/rastr.html>)

O que deve ser feito?

- Adaptar algoritmo genético para otimização contínua
- Utilizar operadores para representação real
- Adaptar algoritmo para otimizar cada problema acima.
- Variar parâmetros do GA nos diferentes problemas.

Como entregar?

- Preparar vídeo mostrando e discutindo os resultados
- Enviar código fonte para minha análise

**Entrega: 18/05/18**