

# Projeto Final

Instruções



# Todos os projetos devem

- **Ser submetidos via Stoa até 09/06.**
- **Os projetos submetidos são compostos por:**
  - Um relatório.
  - Código fonte dos métodos desenvolvidos.
- **O relatório deve ser elaborado seguindo as instruções sobre conteúdo, formatação e número de páginas definidas no arquivo Template.doc**



# Todos os projetos devem

- **Devem apresentar descrições dos métodos e avaliação dos resultados como recomendado no arquivo `Template.doc`**
- **O relatório deverá obrigatoriamente conter uma seção descrevendo o problema estudado.**
- **Pelo menos duas versões de um Algoritmo Evolutivo devem ser implementadas.**



# Análise dos resultados

- **Para pelo menos 1 instância, os AE serem avaliados usando pelo menos 3 valores distintos para os parâmetros:**
  - Taxa de mutação.
  - Tamanho da População.
- **O melhor ajuste de parâmetros será aplicado em seguida a cada AE que deverá ser executado pelo menos 10 vezes em cada uma das demais instâncias.**
- **Obrigatória a análise da performance média num gráfico do tipo:**
  - Número de Gerações x Fitness
- **Obrigatória a apresentação de um gráfico ou tabela que permitam analisar:**
  - A média e desvio padrão do melhor fitness nas 10 execuções.
  - A média e desvio padrão para obtenção do melhor fitness nas 10 execuções.

