

# **Decifrando o DNA de Algoritmos Genéticos**

---

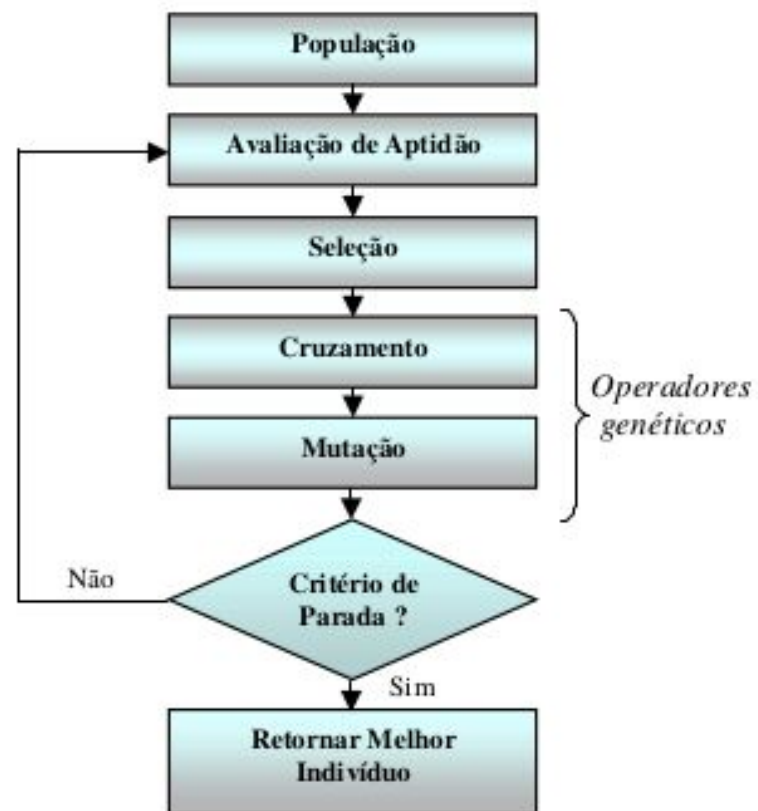
Felipe Israel Corrêa

# Definição

- Inteligência Artificial e Computação Evolucionária;
- Darwin;
- Adaptação das espécies e seleção natural;

# Utilização

- Otimização de soluções;
- Análise de modelos econômicos;
- Simulação de bactérias;
- Sistemas imunológicos;
- Ecossistemas, etc;



# Referências

- Dica de leitura:
  - [www.inf.ufpr.br/aurora/disciplinas/datamining/Ceapostila.prn](http://www.inf.ufpr.br/aurora/disciplinas/datamining/Ceapostila.prn)
- Vale uma conferida:
  - <https://www.youtube.com/watch?v=P7XHzqZjXQs>
  - [https://www.youtube.com/watch?v=OLa\\_akdwDXY](https://www.youtube.com/watch?v=OLa_akdwDXY)
- Material:
  - <https://github.com/ficorrea/justpython>