



# Algoritmos Genéticos

## Introdução

# Algoritmos Genéticos

- Buscam imitar o processo da Evolução das Espécies
- Simplificado, porém eficiente
- Aplicado em problemas de busca, otimização, agendamento etc.
- Diferenças:
  - Na natureza não existe condição de parada

# Adaptação (Fitness)

- A cada geração, quanto maior a adaptação dos descendentes, maior a chance de ele ser escolhido para produzir a próxima geração e assim aumentam as chances de sucesso (como ocorre na natureza)

# Algoritmos Genéticos

