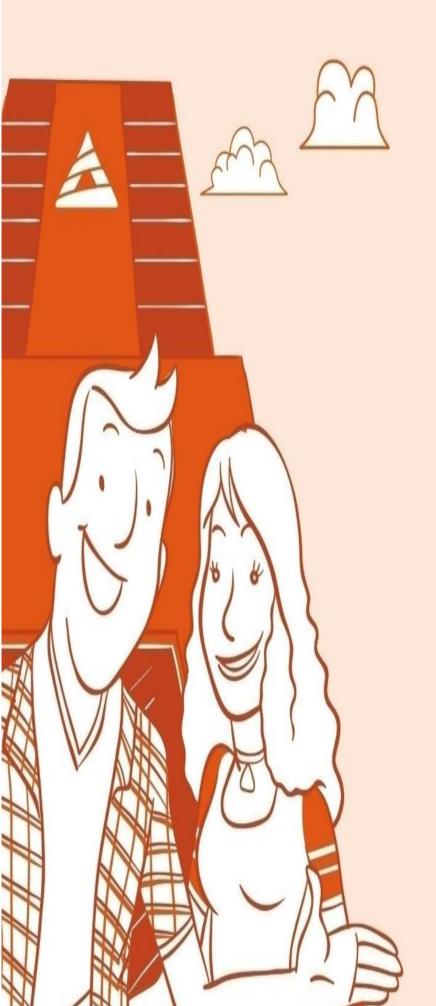
## Inteligência Artificial



Pré-Aula 04 Unidade Jundiaí





## INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



## 4. Mecanismos de Busca I

- Busca sem informação ou busca cega → não existe nenhuma informação adicional sobre estados, além daqueles fornecidos na definição do problema. Tudo que se faz é gerar sucessores e distinguir um estado objetivo de um estado não-objetivo.
- Todas as estratégias de busca cega se distinguem pela ordem em que os nós são expandidos.
  - » Busca em extensão (Breadth-first);
  - » Busca de custo uniforme;
  - » Busca em profundidade (Depth-first);
  - » Busca em profundidade limitada;
  - » Busca de aprofundamento iterativo.