

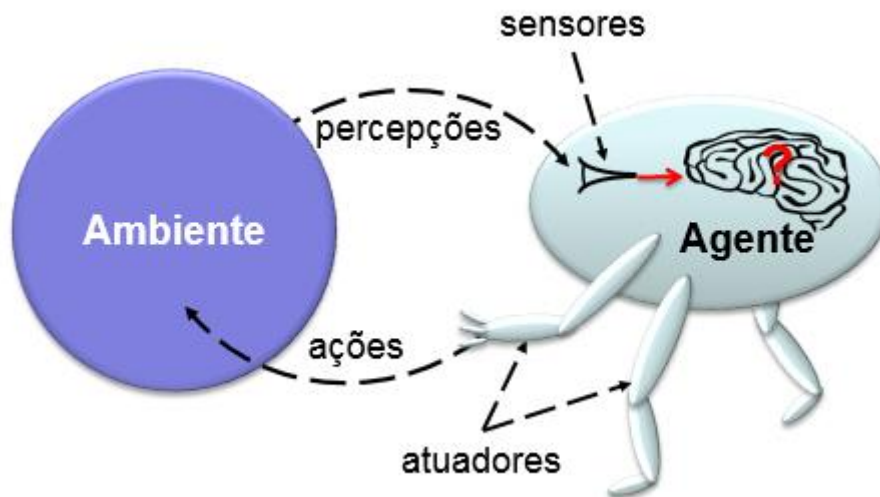
# Inteligência Artificial

Pré-Aula 02  
Unidade Jundiaí



## 2. Agentes Inteligentes

- Um **agente** é algo capaz de perceber seu **ambiente** por meio de **sensores** e de agir sobre esse ambiente por meio de **atuadores**.



- Exemplos:
  - » Agente humano
    - Sensores: olhos, ouvidos e outros órgãos.
    - Atuadores: mãos, pernas, boca e outras partes do corpo.
  - » Agente robótico
    - Sensores: câmeras e detectores de infravermelho.
    - Atuadores: vários motores.
  - » Agente de software
    - Sensores: entrada do teclado, toques na tela, conteúdo de arquivos e pacotes vindos da rede.
    - Atuadores: tela, disco, envio de pacotes pela rede, envio de arquivos para impressão.