

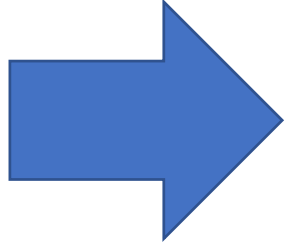
Introdução aos Sistemas Inteligentes

Prof. Sandro Jerônimo

Pensando Humanamente



PUC Minas Virtual



Pensando
como um
humano

Pensando
Racionalmente

Agindo como
seres humanos

Agindo
racionalmente

Pensando como um humano

Como os humanos pensam? Temos dois caminhos...

- 1) Analisar o funcionamento físico do cérebro. Limitado!
- 2) Estratégia de Modelagem Cognitiva
Observação e Experimentos Psicológicos



Computer Simulation of Human Thinking and Problem Solving

by

Herbert A. Simon and Allen Newell

1961

Resumo

Um computador pode ser programado para resolver problemas da mesma forma como humanos resolveriam

Torre de Hanói





PUC Minas Virtual