

Introdução aos Sistemas Inteligentes

Prof. Hugo de Paula

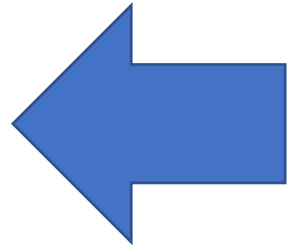
Pensando Racionalmente



PUC Minas Virtual

Pensando
como um
humano

Pensando
Racionalmente



Agindo como
seres humanos

Agindo
racionalmente

Pensando racionalmente

“O estudo das faculdades mentais pelo uso de modelos computacionais.”

(Charniak e McDermott, 1985)

“O estudo das computações que tornam possível perceber, raciocinar e agir.”

(Winston, 1992)

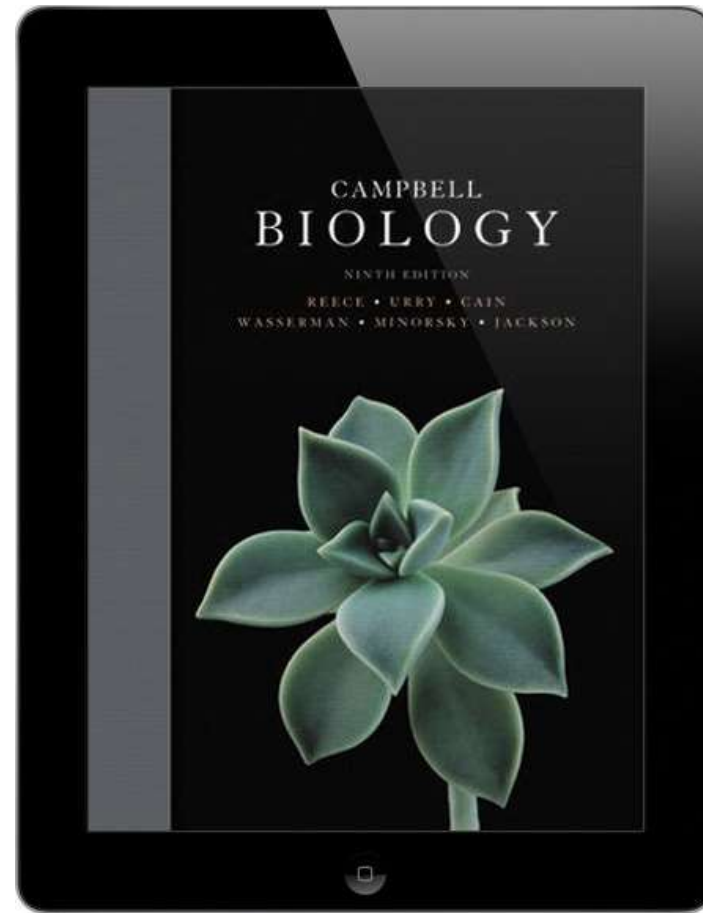
Lógica é a chave para modelar o conhecimento.



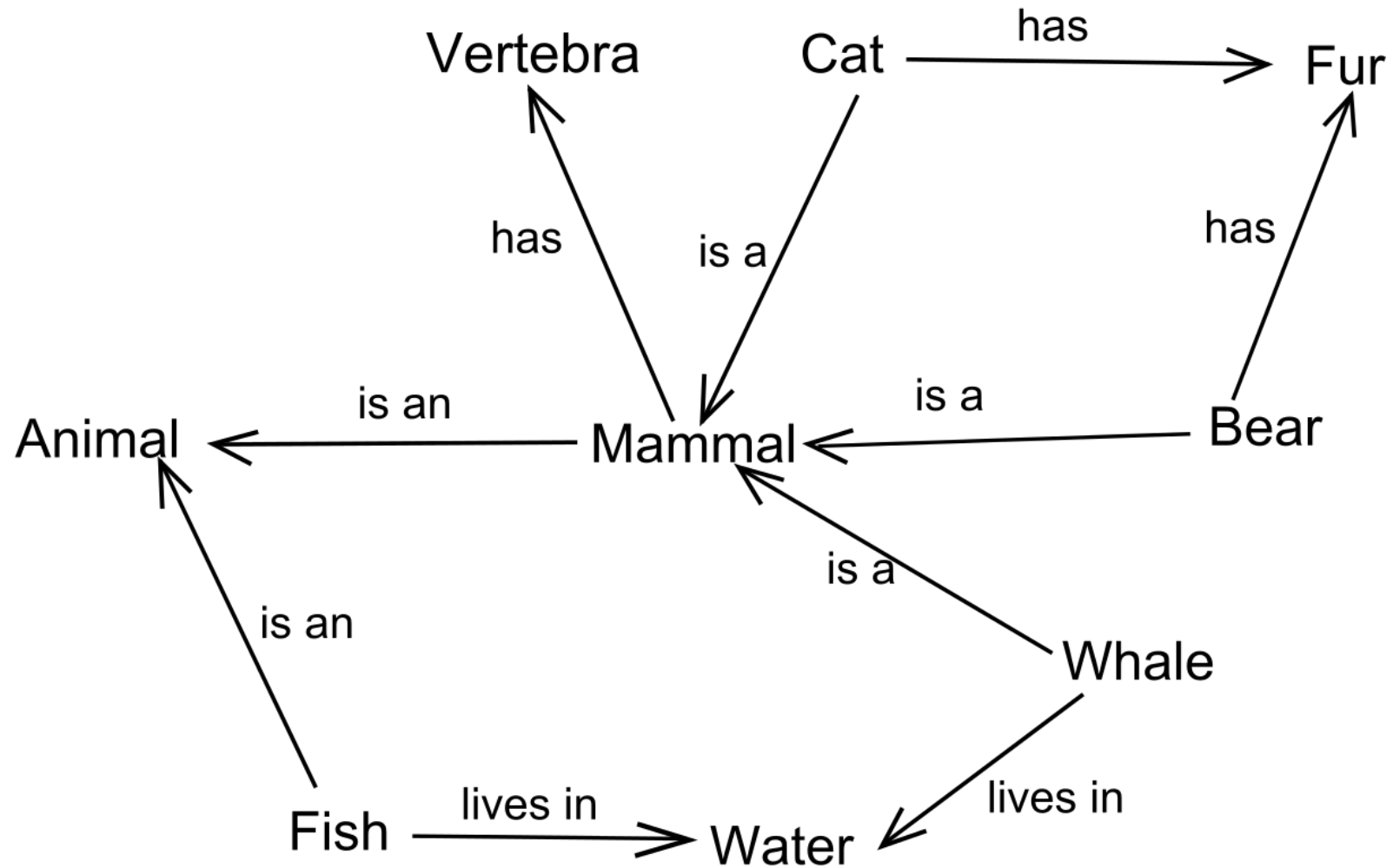
John McCarthy PUC Minas Virtual

Inquire Biology

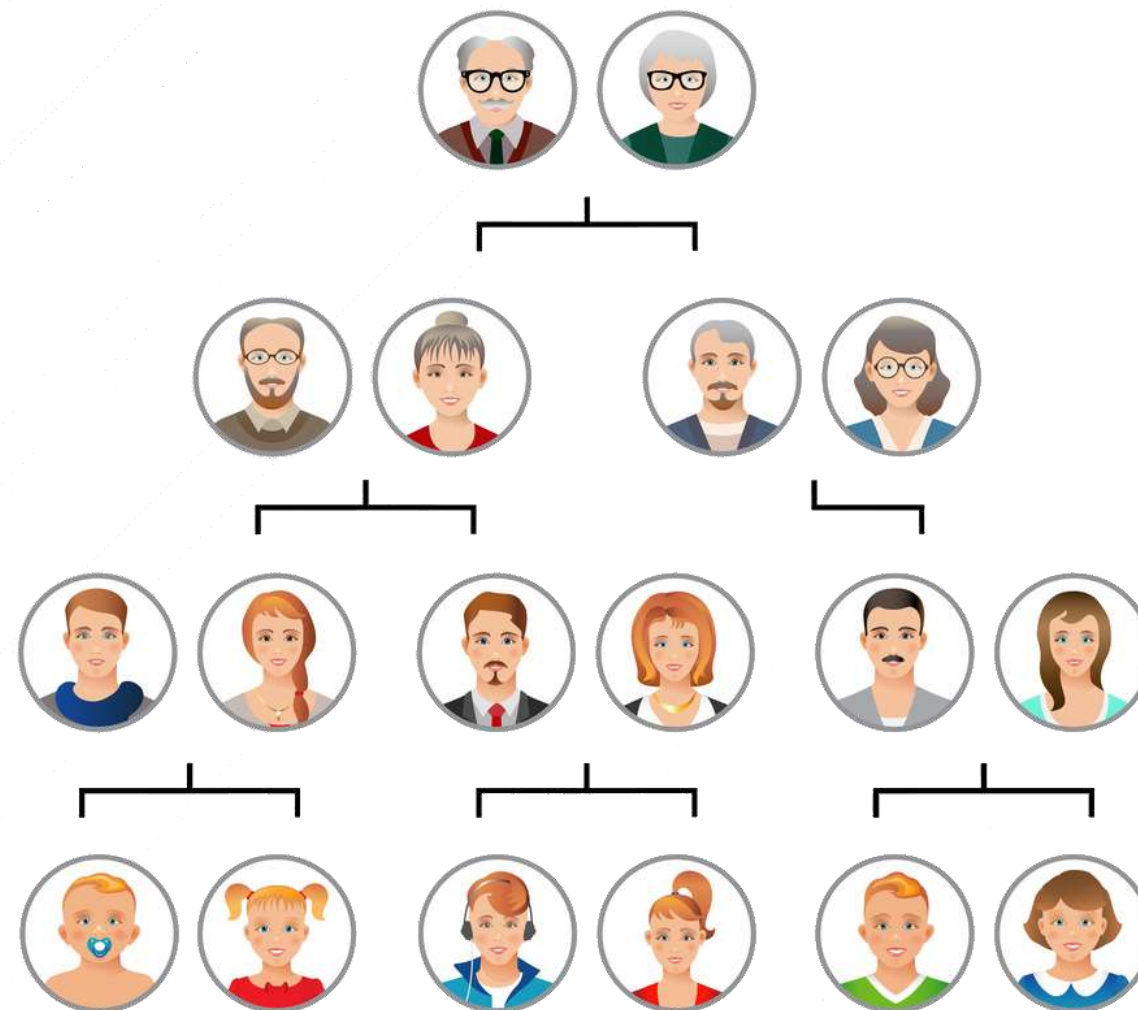
<http://inquireproject.com/>



Rede semântica



Lógica





PUC Minas Virtual