

BASES COGNITIVAS DA INFORMAÇÃO - II

Deslocamento da *Escherichia coli* (Koshland) : - (a) ao acaso
(b) detectado o alimento, em direção a ele

A mente é um sistema simbólico. Os símbolos mentais podem ou não estar relacionados com o mundo circundante (referente).

Como se dá essa relação?

- (1) Frege - função um-vários com domínio na realidade
- (2) Críticos de Frege - relação difusa com núcleo prototípico

Se há símbolos que não estão relacionados com o mundo circundante, com o que se relacionam?

- (a) com objetos de mundos possíveis: centauros, dragões, extra-terrestres
 - (b) com ações nominalizadas de mundos possíveis: queda em buracos negros, viagens no tempo etc.
 - (c) com abstrações irrepresentáveis em qualquer mundo possível: aspirações, vontades etc.
-

O conceito de mente pôde ser materializado em ciência a partir da teoria da computação (máquina de Alan Turing), mediante a metáfora

- corpo (cérebro?) está para mente assim como *hardware* está para *software*.

Pensar a semelhança entre corpo/mente e *hardware/software* é o primeiro passo para estabelecer as diferenças (só se podem estabelecer diferenças a partir de semelhanças)

1. Diferença de suporte
Biológico x Físico
 2. Diferença de mediação
Físico-química x Física
 3. Diferença de disposição
Em camadas superpostas x Em programas integrados por sistemas operacionais
 4. Diferença quanto a mecanismos sensores
Descentralizado x Centralizado
 5. Diferença ontológica
Consciente x não-consciente
-