



Universidade Presbiteriana Mackenzie  
Faculdade de Computação e Informática  
Ciência da Computação

Interação Humano-Computador

# Percepção Humana e Processamento da Informação

Mariana R. P. Costa

Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em Distúrbios do Desenvolvimento

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

revoredomariana@gmail.com

# Sumário

## 1. Percepção

### 1.1. O que é Percepção

### 1.2. Processamento Perceptual (fase pré psicológica)

### 1.3. Representação Mental (fase psicológica)

### 1.4. Tipos de Representação Mental

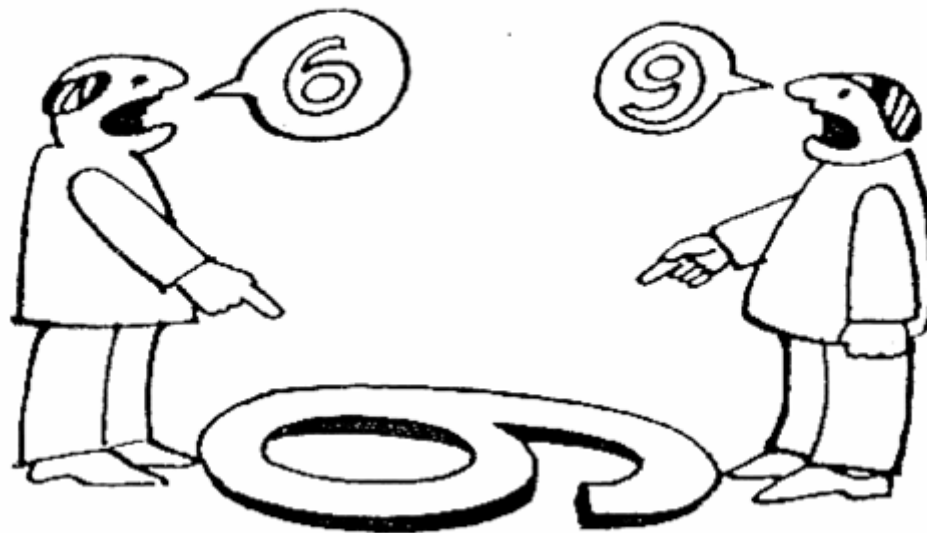
### 1.5. Exemplos de Representação Mental Externa

### 1.6. Reações às percepções

1.

# PERCEPÇÃO

***DEPENDE...***

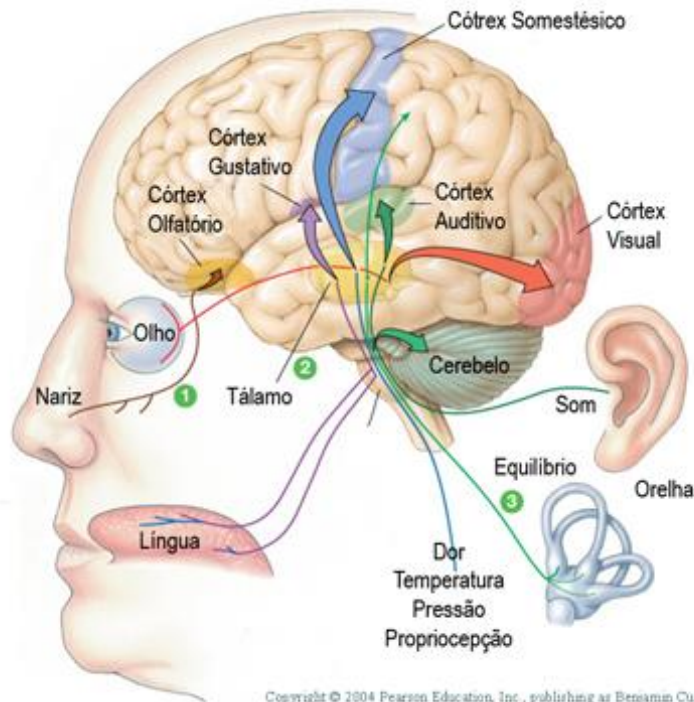


# O que é Percepção

- É o processo neurocognitivo de reconhecimento, organização e interpretação da informação sensorial (visão, audição, paladar e tato);
- É único a cada indivíduo;
- É o processo pelo qual interpretamos o mundo a nossa volta, formando uma representação mental do que nos cerca, a partir das experiências pregressas e do estímulo vigente.

1.2.

# Processamento Perceptual



Copyright © 2004 Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings

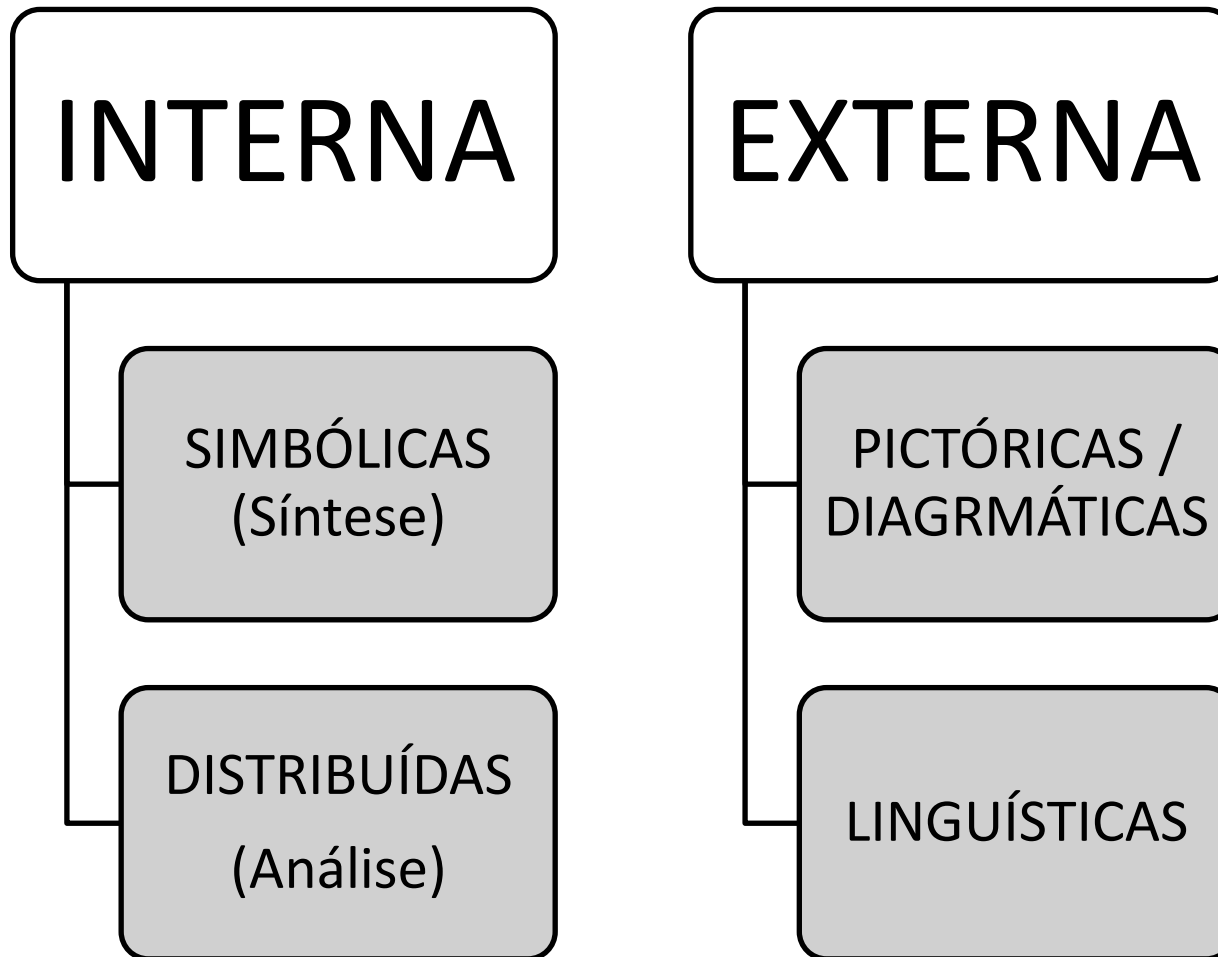
Modelo base:

Vias aferentes → Sistema Nervoso Central

## O que é Representação Mental

- Estados mentais que intermediam a relação do INDIVÍDUO com o AMBIENTE, se constituindo no e do próprio material do pensamento. Já os estados mentais contêm o objeto ou os estados do objeto a que se referem. Aquilo que é produzido no nível do pensamento – para referir-se aos estados mentais – constitui-se no conteúdo mental. Esses conteúdos estão relacionados às diversas percepções, vinculadas aos órgãos sensoriais (Eysenck & Keane, 1994).

# Tipos de Representação Mental



1.5.

# Exemplos de Representação Mental Externa

Linguística:

**CASA**

**HOUSE**

Pictórica (abstrata):

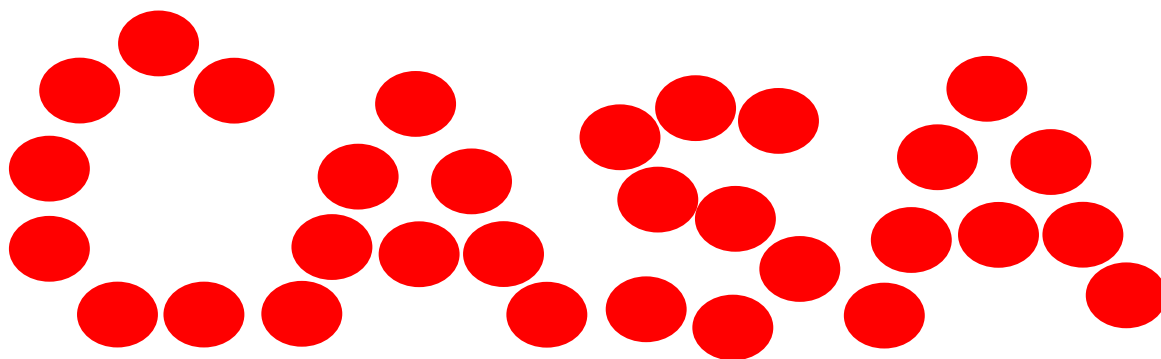




## Pictórica (concreta):

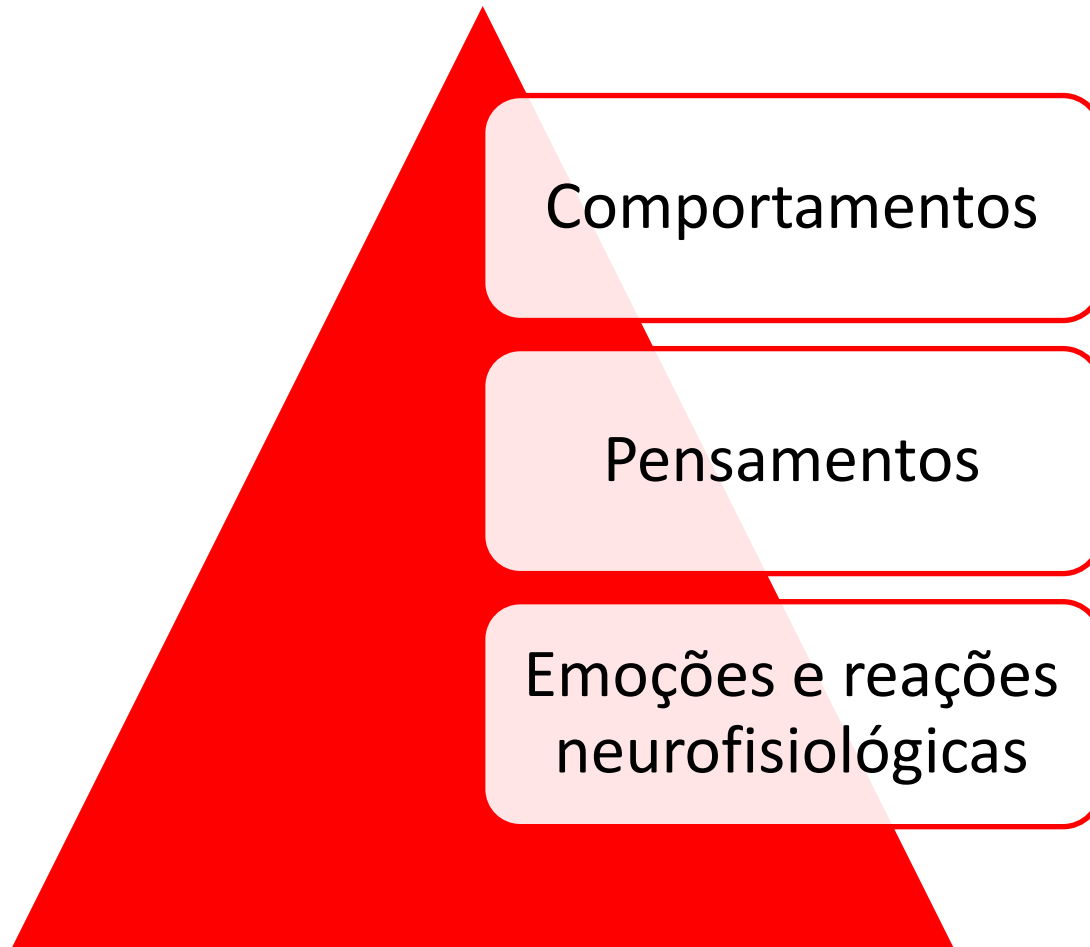


Linguística E Pictórica:



1.6.

# Reações às Percepções



# Referências

- Eysenck, M. W. & Keane, M. T. (1994). Psicologia Cognitiva: um manual introdutório. Porto Alegre: Artes Médicas.
- Madeira, M. (1987). Perspectivas em Psicologia Cognitiva Contemporânea: Os Conceitos Mentais. Psicologia: Reflexão e Crítica. Porto Alegre. (2) pp. 37-46.
- Pinker, S. (1998). Como Funciona a Mente. São Paulo: Companhia das Letras.