

# Mental Comparisons

## Ciências da Linguagem e da Cognição

Filipe Onofre, 51737  
Madalena Tomás, 53464

April 27, 2021

# Índice

Introdução Teórica

Experiência

# Comparações Mentais

Comparações Mentais, ou Julgamentos

Comparativos, são uma forma comum de processo cognitivo na rotina diária do ser humano.

Comparações mentais são julgamentos de dimensão de interesse.

Tipicamente estudado comparando tamanhos de animais.

O estudo prévio de comparações originou três descobertas tidas historicamente como referência.

# Comparações Mentais

## Efeito de Distância Simbólica

Questionando indivíduos sobre a diferença de tamanho entre dois animais, Moyer conclui que:

- ▶ Quanto maior a diferença de tamanho entre os animais, mais rápida é a resposta dos inquiridos.
- ▶ Moyer e Bayer designaram o resultado de Efeito da Distância Simbólica
- ▶ Moyer & Bayer, (1976).

# Comparações Mentais

## Efeito de congruência

Quando questionamos sobre o tamanho de quaisquer dois objetos, Wallis e Audley observaram que:

- ▶ é mais rápida a resposta de "qual o mais pequeno" se ambos objetos forem pequenos.
- ▶ se ambos os objetos forem grandes, demora mais tempo distinguir o mais pequeno
- ▶ Wallis & Audley (1964) descreveram o fenómeno como efeito de Congruência

# Comparações Mentais

## Efeito dos extremos

Leth-Steenson e Marley observaram empiricamente que:

- ▶ é mais rápida a distinção entre o tamanho de dois objetos ou animais quando as suas dimensões são polarmente opostas.
- ▶ é mais demorada a distinção entre dois objetos ou animais quando as suas dimensões são aproximadas
- ▶ Leth-Steenson & Marley, (2000).

## Categorização e o Processo de Comparação

Čech e Shoben, em 2001, reveêm as demonstrações e defendem que a categorização interfere com o processo de comparação e com os efeitos anteriormente observados

- ▶ O Efeito de Distância Simbólica pode ser atenuado ou mesmo eliminado se os objetos comparados forem de diferentes categorias. (Sailor & Shoben, 1993)
- ▶ Os inquiridos distinguem mais rapidamente o mais pequeno de um par de animais, quando animais de maior dimensão se encontram também presentes. (Čech & Shoben, 1985, Efeito de Congruência)
- ▶ Čech e Shoben argumentam que o Efeito dos Extremos se relaciona com a facilidade em categorizar algo quanto ao tamanho

# Exercicio



# Resultados