



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Interferência de pistas semântica e não semântica sobre o efeito Simon
Autor	LUCCA IGNACIO RUBEZ PIMENTEL
Orientador	THIAGO GOMES DE CASTRO

Título: Interferência de pistas semântica e não semântica sobre o efeito Simon

Autor: Lucca Ignácio Rubez Pimentel

Orientador: Thiago Gomes de Castro

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Um dos principais efeitos de compatibilidade espacial estímulo-resposta descritos na literatura é o efeito Simon. Neste efeito, respostas são emitidas mais rapidamente quando a localização de um estímulo é compatível espacialmente à localização do efetor de resposta em comparação às respostas em que estímulo e efetor são incompatíveis espacialmente. Poucas investigações abordam o papel de pistas visuais sobre o efeito Simon. O objetivo da presente pesquisa foi analisar se pistas visuais semânticas e não semânticas interferem de forma distinta na ocorrência do efeito Simon. Foram realizados dois experimentos. No primeiro, 37 participantes realizaram uma tarefa dividida em três blocos. No primeiro bloco os participantes responderam a uma tarefa linha de base, sem interferência de pistas visuais, para aferir o efeito Simon regular. No segundo bloco, uma pista visual não semântica (círculo branco) foi inserida entre a ocorrência da cruz de fixação e o alvo (círculo azul ou vermelho), com uma distribuição de 50% de validade em relação à sobreposição espacial pista-alvo. No terceiro bloco, a mesma tarefa descrita no bloco dois, porém com uma distribuição de 80% de validade em relação à sobreposição espacial pista-alvo. Para este experimento foi observado um efeito de bloco experimental e de compatibilidade espacial (efeito Simon) sobre as respostas. No segundo experimento, 18 participantes responderam à tarefa semelhante ao experimento um, porém com pista semântica indicando a resposta manual para cada trial. Os mesmos efeitos de bloco e compatibilidade foram encontrados nos achados do experimento dois. A pista semântica teve efeito de informação e facilitação da resposta apresentando aumento do tamanho do efeito Simon no terceiro bloco. Os resultados do primeiro experimento corroboram a hipótese atencional, o resultado do segundo experimento indica corroborar a hipótese de codificação. A indução da validade da pista foi fator decisivo para modificação do tamanho do efeito Simon.