Instituto de Psicologia
Universidade de São Paulo
Depto.de Psicologia Experimental

Mini-Congresso 2012
MOTIVAÇÃO E EMOÇÃO

Atenção seletiva: o gorila invisível

Daniella Almeida, Julia Rossetti, Maria Fernanda Nogueira, Marina Teixeira, Miriam Kim, Patrícia Costa (Monitora: Rachel C. Ripardo).

O ser humano é alvo de sobrecarga de estímulos, devendo realizar uma seleção daqueles que realmente o interessam no ambiente em que se encontra. Haveria dois sistemas usados para focar a atenção 1 e 2, o 1 seria automático e voluntário, e o 2, lento e complexo. Pesquisas atuais demonstram que os indivíduos negligenciam aspectos do ambiente mesmo que estes estejam dentro de seu campo de visão normal, usando sistemas diferentes. A presente pesquisa baseou-se no vídeo desenvolvido do estudo "Gorillas in our midst: sustained inattentional blindness for dynamic events", em que seis pessoas divididas em dois times passam duas bolas de basquete entre si e, em determinado momento, uma mulher vestida de gorila passa entre eles. Os participantes deveriam assistir ao vídeo contando os passes realizados pelo time de branco, sendo que 46% das pessoas não viram a pessoa fantasiada de gorila. Na presente pesquisa foi utilizado o *eye-tracker*, um equipamento que mede a direção do olhar, para realizar uma análise quantitativa e qualitativa sobre os vídeos gravados durante as sessões experimentais. A hipótese era de que 25% ou menos não iriam ver o gorila, e que as pessoas que o viriam iriam fixar o olhar por mais nele. O objetivo era determinar a porcentagem de pessoas que vêem o gorila e avaliar qualitativamente a direção do olhar daqueles que não o vêem. Foram utilizados 19 participantes de 18 a 24 anos, sendo que cerca de 15% deles não viram o gorila, nem notaram nada de diferente no vídeo. Além disso, um dos participantes, que afirma não ter visto o gorila, fixou o olhar no mesmo, o que leva a pensar sobre a diferença entre visão e percepção, ou seja, que houve uma ativação de um sistema diferente de atenção (1 ou 2), ao invés de uma falha na visão.

Palavras-chave: atenção seletiva; cegueira não-intencional; gorila; eye-tracker.