



Rio de Janeiro, 15/08/2008 15:30 | Login | [Cadastro](#) | [RSS](#) | [Radio SRZD](#)

 [Ciência](#)

A mágica do cérebro

Redação SRZD | [Ciência](#) | 14/08/2008 09:17:00 | [DiHitt: indicar](#)

 [Impressão](#) |  [Envie por e-mail](#) |  [RSS](#)

Nada de mulher cerrada ao meio, coelho que sai da cartola, varinha mágica, ou cartas na manga. Um estudo publicado na revista "Nature Reviews Neuroscience", analisa os processos cognitivos e ilusões visuais que impedem o cérebro de desvendar truques de mágica.

Atualmente, todos sabem que há um completo mecanismo de efeitos especiais e ilusões óticas por trás dos shows de mágica. Porém, a investigação liderada pela espanhola Susana Martínez-Conde, desvenda o que "engana" o cérebro de verdade.

A percepção de um estímulo diferente da realidade física, seguida pelo movimento do mágico, que distorce o que se enxerga, faz com que pessoas caiam nos truques. Ilusões cognitivas têm a ver também com a capacidade do mago de manipular a mente do público. Frases como "olhe esta mão" distraem o espectador.

O mágico desvia a atenção de quem o assiste também através do tempo e da expressão corporal. É provável que o truque aconteça do que é mostrado, e quem o está realizando deve sempre ficar relaxado durante o procedimento, e tenso nas supostas horas de magia realizada.

"Vê-se uma coisa e logo sucede outra, o que nos faz concluir que a primeira é a causa da segunda, quando não é bem assim", concluem os autores do estudo.

A melhoria da compreensão de determinados processos cerebrais, fora do campo de entretenimento, pode aplicar-se na educação e na área de saúde. "Quem sabe, os próprios mágicos poderiam beneficiar-se com nossas investigações, que poderiam ajudá-los a criar novos truques", conclui Susana.

 [ADD THIS](#) |  |  [Topo](#)



Comente aqui!

Nome:

E-mail: