

publicidade



DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PR

CANAIS REVISTA ASSINE

BOOKMARK

tamanho de letra A- A+

## Ilusões de Ótica Premiadas

**Se você acha que pode confiar no que os seus olhos vêem, está muito enganado. Conheça as melhores ilusões de ótica do mundo!**

Abaixo, os vencedores do Prêmio "Best Visual Illusion of the Year (em português, Melhor Ilusão Visual do Ano)" de 2009, promovido pelo Philharmonic Center for the Arts, da Flórida (EUA)

### **1º lugar: The break of the curveball (A quebra da curva da bola, em português)**

O enigma perceptivo surge porque parece uma deformação progressiva, mas que na realidade é muitas vezes percebida como uma brusca mudança de direção

Realizado por Arthur Shapiro, Zhong-Lin Lu, Emily Knight, & Robert Ennis, da Universidade American, Univeridade Sulista da California, Faculdade Dartmouth e Faculdade de Oftalmologia SUNY, nos Estados Unidos

1. Look directly at the spinning disk. It will appear to fall vertically.

2. Look at the blue fixation point. The disk will appear to fall at about a 20-degree angle.

3. Shift your gaze during the disk's descent. The flight of the oval will abruptly shift direction. The abrupt shift is analogous to the "break" of the curveball.

The controls allow you to adjust the parameters of the effect.

© Arthur Shapiro

(via: <http://www.aip.org/isns/reports/2009/051309visualillusion.html>)

**2º lugar: Color dove illusion (Ilusão da cor da pomba, em português)**

Fixe seu olhar sobre o ponto central negro sobre o pássaro, assim como o céu, enquanto pisca. Quando a ave começa a voar, siga-o e mantenha olhando para o ponto preto fixamente. Você irá começar a notar que o "pássaro branco" é cheia de cores com um fundo similar ao anterior da cor.

Realizado por Yuval Barkan & Hedva Spitzer, da Universidade de Tel-Aviv, em Israel



Fix your eyes on the black spot

Click to Choose  
Background Color



(via: <http://illusioncontest.neuralcorrelate.com>)

**3º lugar: The illusion of sex (A Ilusão do sexo, em português)**

Duas faces são percebidas como masculinos e femininos, quando na verdade ambas são versões do mesmo rosto andrógino.

Realizado por Richard Russel, da Universidade de Harvard, nos Estados Unidos



(via: <http://illusioncontest.neuralcorrelate.com>)

Para conhecer os finalistas de 2007 e 2008:

[Finalistas 2007 \(em inglês\)](#)