



CIÊNCIA

# Universo é duas vezes mais brilhante do que se pensava

15/05/2008 | 16:43 | [G1/GLOBO.COM](http://G1.GLOBO.COM)

O Universo é na verdade duas vezes mais brilhante do que se pensava, porque a poeira cósmica bloqueia pelo menos metade da luz que o Cosmos gera.

O surpreendente resultado foi apresentado por cientistas alemães e australianos na revista especializada *Astrophysical Journal Letters* deste mês.

O fato do Universo ser povoado por grãos de poeira era conhecido há tempos pelos astrônomos. O que ninguém imaginava era que eles seriam capazes de atrapalhar tanto - impedindo mesmo a luz emitida por galáxias próximas de chegar em sua totalidade até aqui.

"É até poético que para descobrir toda a glória de nosso Universo nós primeiro tivemos que apreciar coisas tão pequenas", afirmou Alister Graham, da Universidade de Tecnologia Swinburne, na Austrália.

Ads by RPC/Google

**Buy Terra Mitica Tickets**

Fantastic discounts on Terra Mitica tickets when you buy online

[www.365tickets.com](http://www.365tickets.com)