

Em TEMPO
Geral » Gerente de banco e a mulher dele são detidos por roubar senhas de clientes

Busca

Brasil :: Interessas

buscar

Editorias

Imprimir Comentários(0) Enviar por Email Tamanho da fonte : A+ / A- RSS

Opinião

Editorial

Artigos

Cartas dos leitores

Entre Aspas

Esportes

América

Atlético

Cruzeiro

Ipatinga

Política

Aparte

Economia

Fim de semana

Mundo

Brasil

Interessa

Cidades

Magazine

Lupa

DVD

Colunas

Xico Sá

Carla Kreefft

Raquel Faria

Paulo Navarro

Elder Martinho

Léo Noronha

Todas as colunas

Serviços

S.O.S. Cidadão BH

Radares em BH

Loterias

Pessoas Desaparecidas

Indicadores

Tradutor online

Receita Federal

Busca de CEP

Bancos

Horários de vôos

Horários de ônibus

Detran - MG

Prefeitura de BH

Serviços prefeitura BH

Poeira. Metade da luz emitida pelos corpos celestes está escondida Universo é duas vezes mais brilhante do que se pensava

Brilho detectado pelos telescópios não conta tudo sobre o cosmos

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 edição deste mês da revista especializada em astronomia "Astrophysical Journal Letters".

O fato de o 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, pesquisador da Universidade de Tecnologia Swinburne, na Austrália.

Formação. Cerca de 95% do universo é formado por matéria escura e energia escura, nomes dados a "partículas" ainda a serem descobertas. A matéria ordinária (corpos celestes) compõe apenas 5% do universo. Uma equipe de astrônomos holandeses e alemães descobriu recentemente uma parte dessa matéria perdida do universo. Utilizando o telescópio de raios X MM-Newton, eles localizaram um filamento de gás quente conectando dois aglomerados de galáxias.

A maior parte da composição do universo ainda é de natureza desconhecida. A energia escura contém 72% da energia do universo, e 23% da quantidade total de energia/matéria é feita da chamada matéria escura - formada por partículas pesadas que ainda estão por serem descobertas.



Brilho. Estudo feito por alemães e australianos mostra que os grãos de poeira atrapalham a luz dos corpos celestes

Agências espaciais querem levar homem à Lua em 2018

MOSCOU, RÚSSIA. As agências espaciais da Rússia e da Europa estão se juntando para construir uma nave que vai levar astronautas para a Lua, disse a Rússia, embora a Agência Espacial Européia (ESA) tenha liberado uma nota mais cautelosa a respeito.

O primeiro vôo teste está marcado para 2015 e o primeiro tripulado está planejado para 2018, disse a Agência Espacial Russa (Roskosmos). "A ESA e a Roskosmos têm tecnologias e experiência em construção de diversos sistemas espaciais para poderem criar juntas um veículo high-tech", disse a Roskosmos em seu site. "(Isso possibilitaria) levarmos equipes de até seis pessoas para órbitas próximas à Terra e lunares."

"Isso é factualmente correto no sentido de que, de fato, essa é uma possibilidade do sistema", disse o porta-voz da ESA, Franco Bonacina. "Mas nós não decidimos nada ainda. Estamos ainda no nível de estudos." A nave, com asas e módulo em formato de cone, seria lançada por um foguete russo do cosmódromo de Vostochny, em Amur.

Publicado em: 16/05/2008

Imprimir Comentários(0) Enviar por Email Tamanho da fonte : A+ / A- RSS

Voltar

Edição do dia

16/05/2008 - Sex



Coberturas especiais



Anterior

Próximo

Fotos do dia



Policiais e integrantes da Força Nacional de Segurança do Sri Lanka inspecionam local onde ocorreu uma explosão em Colombo, que deixou seis pessoas mortas e 75 feridas; há suspeita de que se trate de um atentado terrorista

Anterior

Próximo

Publicidade



- » IPTU - BH
- » Certidão Negativa-BH
- » Circuitos turísticos-MG
- » Turismo em BH
- » Mapa de BH
- » Serviço ao cidadão - BC
- » 2ª via conta CEMIG
- » 2ª via conta COPASA

O que é RSS? | **Assinaturas**

Copyright © - O TEMPO - 2007 - Todos os direitos reservados

Fale conosco | **Expediente**

