

Bolsa de calores

Retoma

Os países que integram a OCDE estão a dar claros sinais de que as suas economias já estão em recuperação. Bem, Portugal, embora em retoma, está a mostrar-se mais lento do que os seus pares. Já dizem que somos os alentejanos da OCDE.

Lugares

Daniel Serrão, especialista em bioética, afirmou que o novo Conselho de Ética para as Ciências da Vida tem falta de diversidade. Aqui está uma prova de que, em matéria de distribuição de lugares, o Governo não respeita a biodiversidade.

Troféus

José Ribeiro e Castro declarou ter aceitado integrar as listas do CDS às legislativas, mas avisou que não será um troféu para ser exibido. Tratando-se de um benfiquista, se pudesse ser exibido seria o quinto troféu da pré-época para o clube da água.

Pano

Preocupada com a crise, a Assembleia da República recomendou ao Governo a adopção de incentivos fiscais para as empresas do têxtil. Veremos se o Executivo será um mãos largas ou se isto vai dar pano para mangas.

Verão

ASTRONOMIA

As estrelas não chovem

SILVIO MENDES*

Esta semana há boas notícias para os adeptos da astronomia. Até dia 13 o céu será riscado por uma intensa “chuva de estrelas”. Desde meados de Julho que algumas estrelas cadentes já têm sido observadas, mas é durante esta semana que o fenómeno atinge o pico de intensidade.

A “Chuva de Meteoros” das Perseidas, como é conhecida, acontece todos os anos no mês de Agosto e deve-se à passagem da Terra por perto do rio de detritos deixado pelo rasto do cometa Swift-Tuttle. É a entrada desses detritos na nossa atmosfera que dá origem à chuva das efémeras estrelas cadentes.

O cometa Swift-Tuttle já é conhecido desde 1862 e é o maior objecto com passagem periódica pela órbita da Terra. O seu rasto de detritos tem origem em gases que são libertados quando a órbita do cometa se aproxima mais do Sol, o que aconteceu pela última vez em 1992 e só se deverá repetir daqui a 117 anos. Muitas das partículas do rasto do Swift-Tuttle têm cerca de mil anos e a sua entrada na atmosfera terrestre não dá origem a estrelas cadentes de muita intensidade. Mas há que contar também com os filamentos de poeiras origina-

dos por passagens mais recentes, que não irão desiludir os mais entusiastas.

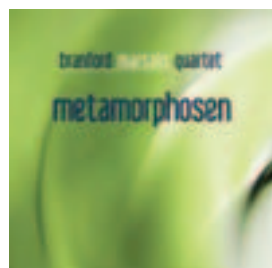
É difícil determinar com exactidão de quantas estrelas será feita esta chuva. Um desvio mínimo na rota do cometa ou na velocidade da Terra, por exemplo, são suficientes para baralhar todos os cálculos. E nem o local exacto por onde o cometa passou é ainda possível determinar. Mas valerá seguramente a pena ter em especial atenção a madrugada de 12 de Agosto e ir espreitando o céu durante as noites anteriores.

O Verão proporciona as condições ideais para observar este fenómeno e já há várias observações astronómicas agendadas um pouco por todo o País. O melhor é mesmo evitar as cidades e procurar locais menos iluminados. Filipe Pires, coordenador do Núcleo de Divulgação do Centro de Astrofísica do Porto, deixa a receita: “Procurar um local com a maior área de céu possível – as estrelas cadentes podem aparecer em qualquer lado –, deitar-se no chão, na relva de preferência, e ficar a olhar algumas horas para o céu”. É necessário auxílio tecnológico? “Não vale a pena levar telescópio. Os binóculos são uma boa companhia, mas só porque distraem”.

*Associação Viver a Ciência
www.viveraciencia.org

Sugestão

Marsalis de regresso e em forma



Branford Marsalis é um dos mais ilustres saxofonistas das três últimas décadas e o quarteto com quem tem actuado desde há dez anos é um projecto de enorme solidez, digno de figurar entre as grandes bandas de sempre na história do “jazz”. Na mais recente gravação, “Metamorphosen”, estão de regresso a consistência e a pujança da música de Marsalis e dos seus companheiros, com uma homenagem a grandes nomes já desaparecidos.

Imagem do dia

O homem-aranha em Tróia?



Viviam-se os últimos preparativos no Hotel Design Tróia em véspera da sua inauguração, no dia 2 de Julho. Sob um

sol já de Verão, o “homem-aranha” que faria as delícias de qualquer criança, está a lutar mas contra a