

0 outono começa hoje com temperaturas de Verão

23 de Setembro, 2015

O outono começou hoje, às 9h20. mas o dia de duração exatamente igual à noite, que marca os equinócios, só acontece sábado, já que hoje haverá mais oito minutos de sol. A situação não se explica pelas temperaturas ainda de verão, nem pelo dia de sol intenso previsto que o Instituto Português do Mar e da Atmosfera prevê para o primeiro dia de outono. Segundo o Observatório Astronómico de Lisboa, tal deve-se, sim, ao diâmetro aparente do sol e à refração atmosférica.

O Observatório explica, na sua página na internet, que os equinócios são definidos como o instante em que o ponto central do sol passa no equador e, por isso, o centro solar nasce no ponto cardinal Este e põe-se exatamente a Oeste, “encontrando-se durante 12 horas acima do horizonte matemático em qualquer lugar da Terra nestes dias”. No entanto, e ainda que a palavra equinócio queira dizer “noite igual ao dia”, de tal “não resulta numa duração do dia solar de 12 horas”.

Devido a condições físicas e ao movimento de translação terrestre, só no dia 26 haverá 12 horas de luz. O Observatório precisa que, nesse dia, o sol nasce às 7h28 e põe-se às 19h28 e que para as 12 horas certas há apenas um desvio de dez segundos.

Hoje, o sol nasce às 7h25 e põe-se às 19h33 horas e o outono chega de manhã, para ficar três meses, 89,81 dias, precisa também o Observatório. O inverno vai substituí-lo no dia 22 de dezembro, às 4h48.

Para já, depois de no ano passado o outono ter chegado com ar de inverno, desta vez é o verão ainda que se despede neste equinócio, com temperaturas acima de trinta graus previstas para o início da próxima semana.