



Nível: B1

Eclipse solar

1. Lê o texto abaixo.

O eclipse solar de março de 2015

O eclipse foi total apenas no extremo norte do Oceano Atlântico, nas ilhas Faroé (Dinamarca) e Svalbard (Noruega) e na região Ártica, indica o Observatório Astronómico de Lisboa (OAL) na sua página na *internet*.



Em Portugal foi parcial, tendo começado pelas 08H e terminando pelas 10h, e o seu pico a aconteceu por volta das 09h.

Um eclipse solar sucede quando a Lua, satélite natural da Terra, se interpõe entre o seu planeta e o Sol, ocultando total (eclipse total) ou parcialmente (eclipse parcial) a luz solar.

O fenómeno só ocorre quando o Sol, a Terra e a Lua, na fase de Lua Nova, estão alinhados. Por norma, os eclipses totais duram no máximo sete minutos. No caso do eclipse total do Sol, a coroa do "astro-rei" torna-se visível em redor do Sol eclipsado.

Em Portugal a Lua só obscureceu uma parte do Sol, explicou à Lusa o Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (IA). Em contrapartida, nas ilhas Faroé e Svalbard e na região Ártica o eclipse foi visto na sua totalidade.

Vistos da Terra, os diâmetros angulares da Lua e do Sol "são muito semelhantes", permitindo que "o disco da Lua cubra por completo o disco solar", no caso de um eclipse solar total.

O eclipse desta sexta-feira aconteceu no dia em que começa a primavera no Hemisfério Norte. A estação prolonga-se por 92,75 dias, até ao próximo solstício, de verão, que ocorre a 21 de junho, às 17:38.



2. De acordo com o texto acima, diz se as afirmações são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- 1) Com o eclipse, muitos países do mundo ficaram sem luz solar por uns minutos. _____
- 2) Em Portugal estima-se que o eclipse tenha durado cerca de 2h. _____
- 3) Para ocorrer um eclipse é necessário que o Sol se coloque entre a Lua e o planeta Terra. _____
- 4) No eclipse parcial conseguimos ver somente uma coroa de luz à volta do Sol. _____
- 5) Ocorre um eclipse sempre que começa a primavera. _____

3. Preenche os espaços em branco do texto abaixo com as seguintes palavras:

Europa • zonas • total • grande
sombra • atividades • África

Há 16 anos que não havia um eclipse solar tão (1) _____. Será visto em toda a (2) _____, incluindo Rússia e Turquia, e em algumas (3) _____ do Norte de (4) _____. Durante mais de 90 minutos, a luz solar vai diminuir drasticamente, devido à (5) _____ que a interposição entre a Lua e o Sol provoca na Terra. Tente fazer uma pausa nas suas (6) _____ diárias para assistir ao fenómeno, porque nos próximos anos não voltará a acontecer um eclipse solar (7) _____ na Europa.

Observador.pt (texto adaptado)

Soluções: 2. 1) F; 2) V; 3) F; 4) F; 5) V.

3. 1) grande; 2) Europa; 3) zonas; 4) África; 5) sombra; 6) atividades; 7) total.