

Data: 25.01.2012

Titulo: Terra afectada por efeitos de erupção solar

Pub:



Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Internacional

Pág: 20

Terra afectada por efeitos de erupção solar

● A erupção solar ocorrida segunda-feira, a mais forte desde uma tempestade solar em 2005, está a enviar em direcção à Terra partículas com carga eléctrica. Mas a maior parte está a ser desviada pelo campo magnético do planeta, sem ter impactos na superfície, diz a NASA. As partículas ionizadas, expelidas pela erupção no hemisfério Norte do Sol, estão a viajar a uma velocidade superior a dois mil quilómetros por segundo, informa o Centro espacial Goddard, da NASA. Os protões (partículas com carga eléctrica positiva) começaram a chegar à Terra na segunda-feira e deverão continuar a fazer-se sentir nos próximos dias.

Ainda que esta erupção tenha sido “relativamente forte”, não é um fenómeno raro. Segundo Filipe Pires, do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto, o Sol tem um ciclo regular de 11 anos. “O Sol esteve no mínimo e agora está a voltar a ter uma maior actividade. O máximo deverá ocorrer em 2013”, disse ao PÚBLICO. Estas erupções têm origem em manchas solares, “regiões com um campo magnético muito intenso” e que “podem ser duas a três vezes maiores do que a Terra”.



Area: 68cm² / 7%

Tiragem: 72.253

Cores: P/B

ID: 3983704