

# Fenómeno de aurora boreal pode acontecer este fim-de-semana e há probabilidade de ser visto em Portugal



11 mai 2024 08:30

Atualidade

Portugal - aurora boreal



Atualidade - 10 mai 2024 14:20  
**Quase dois milhões de pessoas já foram afetadas pelas chuvas no sul do Brasil**



Atualidade - 7 mai 2024 17:01  
**Sobe para 90 número de mortes provocadas pelas inundações no sul do Brasil**

**Segundo a Administração Nacional e Oceânica Atmosférica dos EUA (NOAA), uma tempestade geomagnética vai atingir a Terra, o que pode causar no hemisfério Norte a observação de auroras boreais.**



EPA/JAN MORTEN BJOERNBAKK NORWAY OUT

## O que são as auroras?

São fenómenos luminosos que surgem nas camadas superiores da atmosfera, sob a forma de bandas ou arcos. No hemisfério Norte este efeito de luzes e brilhos fluorescentes recebe o nome de aurora boreal, enquanto nos céus do hemisfério Sul designa-se aurora austral.

As auroras ocorrem geralmente na termosfera, a altitudes entre 90 e 150 quilómetros, sendo mais comuns perto dos pólos. Em certas ocasiões, estas podem mesmo provocar interferências nas comunicações (satélites, GPS, rádios, entre outros).

## Pode acontecer nos próximos dias?

Segundo o Instituto de Geofísica da Universidade de Fairbanks, no Alasca, há uma elevada atividade de auroras boreais para as próximas horas no hemisfério norte.

## Em Portugal, vamos ver este fenómeno?



Ontem à noite já houve relatos em Portugal da visualização de aurora boreal. Segundo a SIC Notícias, pelo menos, nas regiões de Viseu, Coimbra, Guarda e Portalegre. Segundo o canal, que consultou José Afonso, investigador e Presidente da Sociedade Portuguesa de Astronomia, "as condições devem persistir durante o fim-de-semana. É uma boa oportunidade para olhar o céu".

"Nós já estávamos a esperar esta noite com expectativa, pois as agências norte-americanas já tinham alertado que a tempestade solar que nos ia atingir seria das maiores desde que há registos. Havia de facto possibilidade de se registar a aurora em locais pouco habituais", realçou Márcio Santos, criador da página "Meteo Trás-os-Montes" à agência LUSA, sublinhando que os "registos fabulosos" superaram "e muito as expectativas".

Márcio Santos apontou ainda à agência Lusa que a última grande aurora boreal em Portugal foi a 25 de janeiro de 1938, sendo que "só há relatos".

\*Com Lusa.

