Nasa captura imagem de tempestade solar

Ciências

Enviado por: _marileusa@seed.pr.gov.br

Postado em:06/05/2013

Por Folha de S.Paulo A Nasa capturou imagens de erupções solares em uma tempestade de média intensidade que aconteceu en nosso astro na semana passada. O fenômeno não causou danos na Terra, mas ciclo de 11 anos de atividade do Sol caminha para seu período mais intenso no fim de 2013, e esse tipo de fenômeno tende a ficar cada vez mais intenso até lá.

Divulgação/Nasa

Transtornos

A atmosfera da Terra acaba "filtrando" boa parte da radiação mais perigosa aos humanos. O problema, no entanto, são os possíveis transtornos indiretos.

As tempestades solares podem interferir no funcionamento de satélites importantes, como os de GPS e de comunicação.

Em 1989, uma tempestade solar causou a queda na rede elétrica no Canadá.

A consequência mais comum, porém, é a intensificação dos fenômenos luminosos conhecidos como auroras austrais e boreais, que ficam visíveis mais longe dos polos.

Esta notícia foi publicada em 06/05/2013 no site www1.folha.uol.com.br. Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.