

---

# Nasa captura imagem de tempestade solar

A Nasa capturou imagens de erupções solares em uma tempestade de média intensidade que aconteceu na semana passada.

O fenômeno não causou danos na Terra, mas o 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 frequente até lá.

## **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.

**Fonte: Folha de S. Paulo**