

Sol Multicolor

Categories : [Capas](#)

Erupções solares são explosões na superfície do Sol causadas por mudanças repentinas no seu campo magnético. Em 24 de fevereiro de 2014, um destes eventos foi capturado em imagens pelo Observatório de Dinâmica Solar (Solar Dynamics Observatory ou SDO) da NASA, que mantém uma vigilância constante sobre o Sol. Estas imagens mostram os primeiros momentos dessa erupção (o ponto brilhante que aparece no membro esquerdo do sol) em diferentes comprimentos de onda da luz. Material solar quente pode ser visto pairando sobre a região ativa do Sol, a corona. Embora a radiação nociva não possa atravessar a atmosfera da Terra para afetar fisicamente humanos, quando intenso o suficiente a erupção pode perturbar a atmosfera na camada onde os sinais de comunicação viajam. Crédito da imagem: NASA / SDO

Veja também

[Úmido e protegido](#)