

## Black Marble e as luzes vistas do espaço

Categories : [Geonotícia](#)

"Nada nos diz mais sobre a disseminação dos seres humanos em toda a Terra do que as luzes da cidade", afirma Chris Elvidge, um cientista da NOAA, a Administração Oceânica e Atmosférica Nacional dos EUA. A animação abaixo, chamada de *Black Marble* em oposição à tradicional [Blue Marble](#), foi criada utilizando fotos de satélite tiradas entre 18 de abril e 23 de outubro de 2012. Foram mais de 312 órbitas ao redor de nosso planeta e 2.5 terabytes de dados gerados pelo satélite Suomi NPP, cujos sensores podem distinguir luzes durante a noite centenas de vezes melhor do que os satélites anteriores.

Abaixo você pode comparar três visualizações distintas de nosso planeta visto durante a noite, feitas em três momentos distintos (clique em cada uma para ampliar). A primeira delas foi feita 17 anos atrás, entre outubro de 1994 e março de 1995:

-

**Gostou de ver imagens de satélite? Você pode ver mais aqui:**

[As luzes do planeta vistas do espaço](#)

[As belas e ameaçadoras espirais dos ciclones tropicais](#)

[A mais incrível imagem do nosso planeta](#)

[O planeta visto da Estação Internacional Espacial](#)

[No Dia da Terra, os verdes vistos do espaço](#)

[A terrível beleza das tempestades de areia](#)

[O gelo e a neve ao redor do planeta](#)

[Quando se olha do espaço, onde há fumaça, há fogo](#)