

O planeta pelos olhos da Estação Espacial Internacional

Categories : [Geonotícia](#)

Orbitando o planeta a mais de 300 km de altitude, a Estação Espacial Internacional está ocupada permanentemente desde 2 de novembro de 2000. Astronautas de 15 países diferentes já estiveram a bordo da estação, que serve como um laboratório de pesquisa de microgravidade em que os membros da tripulação podem realizar experimentos de biologia, física, astronomia, meteorologia e muitas outras áreas.

Além de todos os experimentos e atividades realizadas a bordo, os astronautas constantemente encontram tempo para fotografar nosso planeta. De sua posição privilegiada conseguem capturar imagens incríveis da terra, desde lindos crepúsculos sobre o Oceano Índico até a sombra da lua formando um eclipse total. Veja abaixo algumas dessas fotos incríveis. As fotos foram divulgadas pelo Observatório da Terra da NASA.

P.S. Se quiser saber onde a Estação Espacial Internacional está neste exato momento, [basta clicar neste link](#).

Abaixo você pode assistir ao vivo uma transmissão feita diretamente da estação. É possível ver o interior da estação quando a tripulação está de plantão, e imagens do planeta em outros momentos. O vídeo é acompanhado pelo áudio das conversas entre a tripulação e o controle da missão. O vídeo só está disponível quando a estação espacial está em contato com o solo. Durante os períodos de "perda de sinal" o sinal é substituído por uma tela azul. Uma vez que a estação orbita a Terra a cada 90 minutos, é possível ver um amanhecer ou um pôr do sol a cada 45 minutos. Quando a estação está no escuro, a câmera externa pode mostrar apenas uma imagem preta, mas às vezes pode proporcionar uma vista espetacular de raios ou das luzes de cidades abaixo.

Leia também

[Uma selfie do planeta Terra, feita de muito, muito longe](#)

[As luzes do planeta vistas do espaço 2](#)

[Incríveis imagens de nosso planeta feitas do espaço](#)

[Os rios brasileiros fotografados por astronautas](#)