

Nasa mapeia observação noturna da Terra

Geografia

Enviado por: Visitante

Postado em:09/08/2009

Anos de trabalho e aperfeiçoamento técnico possibilitaram que astronautas a bordo da Estação Espacial Internacional (ISS, na sigla em inglês) registrassem impressionantes imagens de algumas das principais cidades da Terra à noite. Saiba mais...

As fotos foram registradas entre 2007 e 2008 e, segundo a Nasa, mostram como "as luzes das cidades apresentam uma prova espetacular da nossa existência, nossa distribuição e nossa habilidade para mudar o ambiente em que vivemos". No início do projeto, os astronautas encontraram dificuldades para obter fotografias nítidas, já que as lentes precisam de um grande tempo de exposição. No entanto, um dos obstáculos reside no fato de que a ISS se move rapidamente. Eles então desenvolveram um tripé colocado sobre uma plataforma que pode ser movida lentamente, compensando a rotação da Terra e o deslocamento da ISS, e possibilitando fazer imagens mais definidas. As fotos das cidades foram tiradas de uma distância entre 350 e 400 km da Terra. Fonte: <http://www1.folha.uol.com.br>