Curiosity um ano depois

O robô Curiosity foi lançado a bordo da nave “Mars Science Laboratory” a 26 de Novembro de 2011, a partir do Cabo Canaveral, Flórida, Estados Unidos. Um ano depois, e depois de 16 semanas em solo marciano (onde poisou na cratera Gale a 6 de Agosto de 2012), este laboratório robotizado expoente da tecnologia espacial já enviou mais de 23 mil imagens recolhidas ao longo dos 517 metros que já percorreu na sua exploração de Marte.

Recorde-se que o Curiosity está equipado com 10 instrumentos científicos de última geração através dos quais é possível analisar, como nunca o fora antes, a superfície de Marte do ponto de vista químico, físico, biológico e geológico. E, se houver vestígios em Marte (diga-se em rigor na área que está a ser explorada pelo robô) de algo semelhante a matéria orgânica, os investigadores do Laboratório de Propulsão a Jacto, em Passadena (EUA), estão seguros de que o Curiosity os encontrará.

Saiba mais em  <http://www.nasa.gov/msl>

António Piedade

Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva