

Sonda da Nasa envia fotografia da superfície do planeta Mercúrio



Imagem divulgada nesta semana pela sonda *Messenger*, da agência espacial americana (Nasa), mostra a superfície do **planeta Mercúrio**. A fotografia foi feita no dia 02 de outubro pelo equipamento.

A *Messenger* (que significa "mensageiro", mas é também a sigla em inglês para Exploração, Geoquímica, Ambiente Espacial e Superfície de Mercúrio) partiu da Terra no dia 03 de agosto de 2004, e desde então fica "dançando" entre a Terra, a Lua e Mercúrio propriamente dito, num complexo movimento que o impede de ser atraído pelo campo gravitacional do Sol.

A nave, com **dois painéis solares** para alimentação e um guarda-sol para mantê-lo fresco o suficiente para operar, vai estudar a história geológica, o campo magnético, a composição da superfície e outros mistérios desse planeta tão pouco conhecido. Quando a missão terminar, a **nave vai cair na superfície de Mercúrio**.

Com um diâmetro ligeiramente maior que o da Lua (cerca de 4.800 quilômetros), Mercúrio deveria ser todo sólido, até o núcleo. Mas a presença de um campo magnético sugere que ele é parcialmente derretido por dentro.

Fonte: G1