**Planeta Mercúrio**

Mercúrio é o planeta mais próximo do Sol, o menor de todos e o que tem a órbita mais rápida, completando uma volta inteira ao redor do Sol a cada 88 dias terrestres. E o planeta em questão foi associado a Mercúrio, o mensageiro dos deuses (que, para os gregos, atendia por Hermes), justamente por causa dessa velocidade toda em sua trajetória.

Mercúrio é basicamente constituído por ferro, sendo chamado por Iron Planet. Pode ser visto da Terra a olho nu, contudo pouco antes do amanhecer e instantes após o anoitecer porque sua proximidade com o Sol dificulta a observação.

É considerado um Planeta de órbita excêntrica porque a distância em relação ao Sol muda conforme a posição na órbita e isto é responsável pela variação de temperatura do planeta, de 180ºC a 400ºC.

A proximidade de Mercúrio com o Sol torna o desenvolvimento da vida nesse planeta bastante difícil, pois há altas e baixas temperaturas,**instabilidades climáticas, atmosfera fraca e uma superfície escura**, devido à presença de grafite ou mesmo pelas altas temperaturas, que “carbonizam” as paisagens.