**Planeta Marte**

Quando os astrônomos viram esse planeta vermelho, a associação óbvia foi com a cor do sangue. E é por isso que Marte recebeu o nome do deus romano da guerra, o mais violento dos deuses. No Oriente, Marte chegou a ter o nome de Estrela de Fogo.

Marte é o quarto planeta mais próximo do Sol e o segundo menor planeta do sistema solar, depois de Mercúrio, sendo consideravelmente menor que o planeta Terra.

Possui duas pequenas luas de formato irregular: Fobos (medo) e Deimos (pânico). Seus nomes derivam da mitologia grega e representam os filhos de Ares (Marte) e Afrodite (Vênus).

A duração do dia em Marte aproxima-se do planeta Terra, com 24 horas e 37 minutos, embora o ano marciano tenha duração de 687 dias terrestres.

## **Características de Marte**

Marte é um planeta muito frio, árido e rochoso. A sua temperatura máxima é de aproximadamente 25°C, com uma média de -60°C, a qual pode chegar até cerca de -140°C durante à noite.

Uma vez que o planeta vermelho se assemelha à Terra em diversos aspectos, tal como as estações do ano, relevo (vales, dunas, planícies, planaltos, cânions, etc.) e aproximação do dia terrestre, há pesquisas que apostam na existência de vida no planeta.

O que despertou ainda mais o interesse dos cientistas na atualidade foi um estudo realizado no ano 2000 pela NASA. Nesse estudo, foi confirmada a existência de processos erosivos no planeta, o que evoca a possibilidade da existência de água e, consequentemente, de vida em Marte.

Embora tenham descoberto esses indícios, ainda não ficou comprovada a existência de outros seres no planeta. No entanto, isso não exclui a possibilidade de o mesmo ter sido habitado num passado remoto.