

## **Por que a Via Láctea tem esse nome?**

Porque ela é feita de inúmeras estrelas que, juntas, deixam um rastro branco no céu como se fosse um caminho de leite, ou seja, Via Láctea. Nosso planeta também faz parte desse rastro.

Os gregos têm uma historinha para explicar como todo esse leite chegou lá: o herói Hércules ainda era um bebezinho e para ser imortal tinha que mamar no peito de Hera, sua madrasta. Mas ela era tão chata que não queria saber do pequeno Hércules. Então Hermes, irmão dele, esperou Hera dormir e colocou o bebê para mamar sem que ela percebesse. Quando ela acordou, mandou Hércules para longe, mas ele já estava de barriga cheia. E o leite que escorreu do peito de Hera deixou um rastro pelo céu, a Via Láctea.

## **O Sistema Solar**

[...] Sistema Solar, um conjunto de planetas onde fica a Terra. Para nós o Sistema Solar parece não ter fim mas, na verdade, ele é apenas um pedacinho da Via Láctea. O centro e grande mandachuva desse grupo é o Sol, a estrela mais próxima da Terra.

Em torno do Sol giram oito planetas: Mercúrio, Vênus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Netuno. Mas eles não estão sozinhos, os planetas são acompanhados por satélites, como a nossa Lua, e visitantes que dão uma passadinha de vez em quando, como cometa e asteroides. Juntos todos eles formam o Sistema Solar.