



## Escola Sathya Sai de Ribeirão Preto

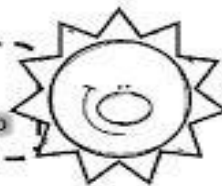
Nome: \_\_\_\_\_ 3º ano.  
Nome do Professor: \_\_\_\_\_ data: \_\_\_\_\_

Atividades Socio

Os asteroides são formados de rochas.

**O Sol é uma estrela** de grande importância porque ilumina e aquece a Terra e os outros planetas do Sistema Solar.

Estrela: astro dotado de luz própria,  
que pode ser observado como um ponto



### Os movimentos da Terra

A Terra realiza dois movimentos diferentes ao mesmo tempo. Ela gira em torno de si mesma, como um pião, levando aproximadamente 24 horas para completar uma volta. Esse movimento **chama-se rotação**, e é por causa dele que existem o dia e a noite.



No movimento de rotação, a Terra gira em torno de si mesma.



No movimento de translação, a Terra gira em torno do Sol.

O outro movimento chama-se translação. Nele a Terra gira em torno do Sol. Ela leva 365 dias e 6 horas para completar uma volta.

À medida que a Terra gira, o Sol ilumina parte da superfície terrestre. Dizemos que é dia nessa parte iluminada e noite na parte que não é iluminada.

Esse movimento da Terra pode nos passar a impressão de que é o Sol que se move no céu durante o dia e quando se "esconde" acontece a noite. Porém, é **a Terra que gira causando o dia e a noite**, embora não seja possível sentirmos esse movimento.

O eixo de rotação da Terra é inclinado, o que faz com que a incidência da luz solar não seja uniforme, **ocorrendo as quatro estações do ano: primavera, verão, outono e inverno.**

Um ano tem 365 dias e 6 horas. Essas seis horas acumuladas durante quatro anos dão origem a um novo dia, resultando assim no ano bissexto, que tem 366 dias, ou seja, a cada 4 anos temos um dia a mais. Por isso, quando o ano é bissexto o mês de fevereiro tem 29 dias.