



## Escola Sathya Sai de Ribeirão Preto

Nome: \_\_\_\_\_ 5º ano.  
Nome do Professor: \_\_\_\_\_ data: \_\_\_\_\_



## Astros do Sistema Solar

@Atividades Suzano

### Os satélites

Os satélites são astros que giram ao redor dos planetas. Alguns planetas têm mais de um satélite, outros não têm nenhum. O planeta Terra tem um único satélite, a Lua.

### Os asteroides

Os asteroides são formados por pedaços de rochas. Milhares de asteroides estão agrupados e, juntos, formam o cinturão que se movimenta em torno do Sol. Alguns asteroides não se localizam nesse cinturão, ocupando outras regiões do espaço.

### A Terra

#### Camadas da Terra

O nosso planeta é formado por três camadas externas:

atmosfera – camada gasosa;

litosfera – camada sólida;

hidrosfera – camada líquida.



**Atmosfera** – é a grande massa de ar que envolve toda a superfície sólida e líquida da Terra.

A atmosfera é composta basicamente por oxigênio, gás carbônico, nitrogênio, vapor de água, argônio e pequenas quantidades de outros gases.

Essa mistura de gases é indispensável para a existência de vida na Terra, sendo essenciais o gás oxigênio (O<sub>2</sub>) e o gás carbônico (CO<sub>2</sub>).

**Litosfera** – é a camada sólida da Terra, também chamada de crosta terrestre ou superfície. Ela é formada pelo solo e pelo subsolo.

O solo é a camada mais superficial. O subsolo fica abaixo do solo e é formado por rochas.

**Hidrosfera** – é a camada da superfície formada por água, ou seja, pelos mares, oceanos, rios, lagos e lençóis de água subterrâneos.

A hidrosfera é a camada que ocupa quase três quartos da superfície terrestre.