

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### ATIVIDADE DE CIÊNCIAS – SISTEMA SOLAR – 6º ANO

1. Como é composto o sistema solar?

R. O sistema solar é formado por um conjunto de oito planetas, satélites naturais, milhares de asteroides e cometas que se ligam ao Sol através da gravidade. O sistema solar também é composto por uma grande quantidade de gases e poeiras interplanetárias.

2. Existem oito planetas no sistema solar. Quais são eles?

R. Mercúrio, Terra, Marte, Júpiter, Vênus, Saturno, Urano e Netuno.

3. O que são asteroides?

R. Asteroides são objetos rochosos e metálicos que orbitam o Sol, mas muito pequenos para serem considerados planetas.

4. Como os cometas são formados?

R. Poeira cósmica e gelo.

5. O que o impacto de um cometa pode causar?

R. O impacto de um cometa, de grandes proporções, poderia provocar danos incalculáveis ao nosso planeta.