

Escola _____ Data: ____ / ____ / ____

Prof: _____ Turma: _____

Nome: _____

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS

1) Leia os textos abaixo e responda.

Texto I

Em 1961, o astronauta russo Yuri Gagarin observou a Terra do espaço, a bordo da nave espacial Vostok. Ele foi o primeiro ser humano a viajar ao espaço.

Enquanto olhava a Terra do espaço, Yuri Gagarin pronunciou a seguinte frase: “A Terra é azul”.

Texto II

A conquista da Lua

Em julho de 1969, três astronautas norte-americanos participaram de uma missão que levou o ser humano à Lua. Essa missão foi chamada Apolo 11.

Os astronautas que participaram dessa missão foram Neil Armstrong, Edwin Aldrin e Michael Collins.

O primeiro ser humano a pisar em solo lunar foi Neil Armstrong, que naquele momento pronunciou a seguinte frase:

“Um pequeno passo para um homem, um salto gigantesco para a humanidade.”

Aldrin também desceu no solo da Lua. Ele e Armstrong instalaram câmeras para transmitir imagens da Lua para a Terra, tiraram fotografias e coletaram amostras do solo lunar.

Extraído de a Coleção Conhecer e Crescer Ed. Escala Educacional

a) Quem foi o primeiro astronauta a ver a Terra e o que ele disse?

R.: O primeiro a ver a Terra foi o astronauta russo Yuri Gagarin, que disse “A Terra é azul”

b) No texto acima que Neil Armstrong quis dizer com sua afirmação?

R.: Resposta pessoal.

2) A lua é um astro luminoso ou iluminado? Justifique sua resposta.

R.: A lua é um astro iluminado pois ela reflete a luz do sol, não possui luz própria.

3) Escreva algumas informações sobre a lua.

R.: A Lua é um satélite natural da Terra, que não tem luz própria e orbita ao redor da Terra, o movimento da Lua ao redor da Terra regula as mares.

4) Do que é formado 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..

5) Como se chamam astros formados por gelo, rochas e outras substâncias congeladas?

R.: Cometas

6) Qual o nome de astros formados por rochas e metais?

R.: Asteroides.