

ATIVIDADES DE GEOGRAFIA | CORREÇÃO 6º ANO

Olá a todos, espero que estejam bem. Fiquem firmes e ajudem as mães e os papais durante esse período de quarentena. Temos que proteger nossas vovós e vovôs, pois eles não pensariam duas vezes em nos proteger.

Fiquem em paz e vamos lá.

DEUS abençoe a todos, Prof. Eduardo Green.

Acompanhem a sequência das página, perguntas e respostas:

Observação: **As respostas estão destacadas com a cor vermelha.**

- **Página 23**

a) E você, tem alguma curiosidade?

Aqui nessa resposta, vocês podem explorar qualquer dúvida sobre o Universo, como a criação, se o universo é finito ou infinito, se ele está em crescimento (expansão) ou se já parou de crescer. Se há outras formas de vida.

- **Página 24**

b) Que respostas sobre o Universo você gostaria de ter?

Aqui nessa resposta, vocês podem ampliar ainda mais a curiosidade sobre o Universo. O que mais chama atenção para você, sobre o Universo? Será que é a sua imensidão (grandiosidade)? Será que algum dia conseguiremos explorar o Universo, assim como os exploradores europeus fizeram explorando os oceanos?

- **Página 26**

a) De acordo com o infográfico, há quanto tempo o Universo surgiu?

Há 13,7 bilhões de anos.

b) Como ele teria surgido?

Ele teria surgido a partir de uma grande explosão o Big-Bang.

c) E as galáxias, se formaram antes ou depois das estrelas brilhantes?

As galáxias se formaram depois das estrelas brilhantes.

d) Qual a sua ideia sobre a formação do Universo?

Aqui vocês podem inventar uma teoria sobre a formação do universo. Criem uma teoria, uma ideia sobre como o Universo surgiu. Se quiserem, vocês também podem concordar com a Teoria do Big Bang, mas tem que explicar essa teoria.

- **Página 28**

1) Pensando em tudo o que foi discutido sobre o Universo, qual a importância da descoberta feita pelo grupo de astrônomos mencionado no texto?

O fato de existir um planeta semelhante à Terra, onde talvez possa existir vida.

2) Vocês acham possível que haja alguém morando em algum outro lugar que não na Terra?

Argumentem.

Aqui vocês podem pensar sobre o que é necessário para que exista vida como a que conhecemos. O que outro planeta precisa ter para que a vida se desenvolva? Será que tem que ter ar, água, sol, vegetação?

- 3) Se houver vida em outro lugar, como vocês acham que ela é? Faça um desenho no espaço abaixo.

Como seria um ser que vive em outro planeta? Tem quatro braços e oito pernas? É pequeno ou é grande? Tem grande inteligência? Esse ser de outro planeta, respeita o seu próprio planeta, a natureza, os animais, jogando lixo no lugar certo, reciclando os produtos e as roupas?

- **Página 33**

- 1) Qual a importância da descoberta do planeta Kepler-186f?

Segundo o texto, “o achado é um passo fundamental para confirmar que mundos similares ao nosso sejam comuns no Universo”.

- 2) O que significa dizer que esse planeta se localiza na chamada “zona habitável”?

“Essa região do sistema planetário é definida como a área em torno de uma estrela onde um planeta receberia a quantidade certa de radiação para abrigar água em estado líquido na superfície.”

- 3) Qual a relação entre o lugar ocupado por esse planeta e a possibilidade de existência de uma biosfera?

Como na Terra a existência de água no estado líquido foi a condição básica para que o planeta desenvolvesse formas de vida, os cientistas esperam que esse seja um bom termômetro para a busca de outras biosferas no Universo.