

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: EJA – FASE VI

Professor (a): \_\_\_\_\_

Disciplina: CIÊNCIAS

## **Semana 16: de 08 a 12 de novembro de 2021**

### **Fenômenos naturais - O que são, definições e exemplos extraordinários**

Diferente dos desastres naturais, os fenômenos naturais podem ser lindos, raros e um tanto estranhos. Aliás, eles estão por todo o planeta.

Por uma questão cultural, estamos acostumados a associar o termo “fenômeno” com acontecimentos grandiosos, com extremas consequências. Por exemplo, ciclones, terremotos, entre outros. Embora estejamos acostumados, há uma diferença entre fenômenos naturais e desastres naturais, e não podemos confundir!

Acima de tudo, é importante entendermos que todo desastre natural é um fenômeno natural. Pois, fenômenos naturais são todos os episódios da natureza. Logo, **a chuva, a metamorfose de uma borboleta, o nascimento de um bebê, o crescimento de uma planta, entre outros, são fenômenos da natureza. Assim como os tornados, os deslizamentos, as avalanches,** e assim por diante.

#### **Fenômenos naturais x artificiais**

**A diferença entre fenômenos naturais e artificiais** são bem simples e fáceis de entender. A princípio, é bom reforçar que todo fenômeno é um evento que pode ser observado, descrito e explicado. Em suma, um fenômeno artificial é todo aquele feito por ação do homem. Para exemplificar, a luz elétrica, os carros, prédios, entre outros. Entretanto, há casos que ambos os fenômenos se misturam.

Enquanto há estudiosos que dizem que o **efeito estufa** é 100% natural, há outros que afirmam o contrário. Assim, dizem que os gases causadores do aumento do efeito estufa são aqueles emitidos pela atividade humana.

Podemos entender que, sendo o ser humano um fenômeno natural, também sejam suas ações. Basicamente, é um mamífero que se reproduz como os demais. Entretanto, o homem é o único ser na superfície terrestre com capacidade e consciência permanente. Assim, o homem é o único animal capaz de mudar a natureza. Por outro lado, também é a maior ameaça ao planeta e à própria existência de sua espécie.

#### **Exemplos de fenômenos naturais:**

Enquanto o homem persegue sua própria existência, a natureza segue proporcionando fenômenos maravilhosos e espetáculos sinistros.

1. **Vulcões** - Os vulcões são estruturas geológicas através das quais substâncias do interior da terra são expelidas por meio de uma abertura

2. **Neve** - A neve é um fenômeno natural capaz de formar paisagens ao mesmo tempo fascinantes e angustiantes.

3. **Raios** - Os raios fazem parte do conjunto dos fenômenos naturais sinistros. Essencialmente, é uma descarga de energia, que chega a atingir 125 milhões de volts, lançada na terra.

4. **Terremotos** - Esses estão na faixa dos fenômenos naturais mais temidos pelo homem, capazes de destruir cidades inteiras. Em suma, os terremotos são gerados por uma falha geológica, decorrente da movimentação das placas tectônicas e da deformação das rochas.

## **ATIVIDADES**

- 1 – Como podem ser os fenômenos naturais?
- 2 – Escreva exemplos de fenômenos da natureza:
- 3 – Quais são os exemplos de fenômenos naturais?
- 4 – Escreva sobre os vulcões, a neve, os raios e os terremotos