



Professora Juliana

Ciências

COMPONENTE CURRICULAR/DISCIPLINA: CIÊNCIAS

PROFESSOR: JULIANA GOMIDE

TURMA: 7201, 7202, 7203.

ESTUDANTE:

DATA:

ATIVIDADE INTERATIVA

1- MARQUE UM (X) NO QUE REPRESENTA FENÔMENOS NATURAIS :

- a) () VULCÃO
- b) () POLUIÇÃO DE INDÚSTRIAS
- c) () TERREMOTO
- d) () CONSTUÇÃO DE ESTRADAS
- e) () FURACÃO

2) MARQUE (X) NAS FRASES CORRETAS:

- a) () FENÔMENOS NATURAIS SÃO CAUSADOS PELO HOMEM.
- b) () FENÔMENOS NATURAIS SÃO DA PRÓPRIA NATUREZA.
- c) () GRANDES CAUSADORES DOS EFEITOS NATURAIS SÃO AS PLACAS TECTÔNICAS.
- d) () GRANDES CAUSADORES DOS FENÔMENOS NATURAIS É O SOL E A LUA.

3) VULCANISMO:

- a) () Pode ser definido como grandes ondas oceânicas geradas por terremotos ou outros eventos geológicos.
- b) () É um tipo de tremor abrupto e intenso que ocorre na superfície terrestre graças a fenômenos geológicos que ocorrem na litosfera.
- c) () É um fenômeno geológico que ocorre do interior da Terra para a superfície, quando há o extravasamento do magma em forma de lava, além de gases e fumaça.

4) Leia a seguir o título de uma manchete:

Novo tremor de magnitude 5,9 acontece horas depois de outro de 7,2 deixar mais de 300 mortos no país no sábado (14/08/2021). Primeiro-ministro do Haiti decretou estado de emergência por 30 dias.

O novo terremoto de magnitude 5,9 que atingiu hoje o país foi notificado pelo o Centro Sismológico Europeu do Mediterrâneo (EMSC, na sigla em inglês). O tremor aconteceu a uma profundidade de 8 km (4,97 milhas), disse a EMSC.



- a) Que fenômeno natural a manchete retrata?
 - b) Como ocorre esse fenômeno natural?
 - c) Fenômenos semelhantes podem ser observados no Brasil? Explique.
- 5) Nas alternativas a seguir, somente uma delas **NÃO** contém fenômenos que se formam como consequência dos movimentos de convecção existentes na camada sob a crosta terrestre. Essa alternativa é:
- a) () Abalos sísmicos
 - b) () Erupções vulcânicas
 - c) () Existência de desertos
 - d) () Movimento das placas tectônicas
- 6) Leia a seguir o título de uma manchete:

Incêndios florestais se espalham pelo mundo e atingem novas regiões

Florestas que raramente queimavam têm registrado grandes incêndios; para especialistas, as mudanças climáticas tornam queimadas mais frequentes e intensas. Localizada na **Rússia**, Yakutsk é conhecida como a cidade mais fria do mundo. Nos últimos dias, Yakutsk está envolta em fumaça enquanto incêndios florestais próximos devastam florestas que foram ressecadas por semanas de ondas de calor.

- a) De acordo com a manchete o que é responsável pelos incêndios florestais na Rússia?
 - b) Yakutsk é conhecida como a cidade mais fria do mundo. Ela está envolta por fumaça, suas florestas estão sendo devastadas por incêndios. Antes dos incêndios o que aconteceu com as florestas?
- 7) O atrito entre placas tectônicas vizinhas libera uma quantidade de energia muito grande, provocando uma grande instabilidade nas regiões próximas às bordas das placas. Por isso, nessas regiões ocorre um maior número de:
- a) () Períodos muito quentes
 - b) () Terremotos e vulcões
 - c) () Furacões e tempestades
 - d) () Períodos sem chuva