

# #ESTUDOEMCASA

AULA N.º 6

DISCIPLINA Estudo do Meio e Cidadania

ANO(s) 3.º e 4.º

ÁREA(S) DE CONHECIMENTO  
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS/PERFIL DOS ALUNOS

- Reconhecer alguns fenómenos naturais (sismos, vulcões, etc.) como manifestações da dinâmica e da estrutura interna da Terra e como agentes modificadores da paisagem.  
- Cidadania: Compreender medidas de autoproteção (*Referencial de Educação para o Risco*).

## Catástrofes naturais



### Tarefas/ Atividades/ Desafios

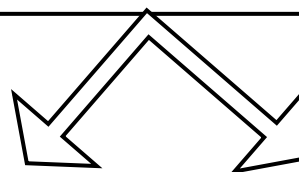
#### 1. Catástrofes Naturais

Completa o esquema-síntese com as palavras:

3.º e 4.º  
ano(s)

- ondas de calor
- vulcões
- vagas de frio
- furacões
- sismos
- tempestades
- tsunamis

AS CATÁSTROFES NATURAIS  
têm origem



na

no

**Atmosfera**

**Interior da Terra**

❖ \_\_\_\_\_

❖ \_\_\_\_\_

❖ \_\_\_\_\_

❖ \_\_\_\_\_

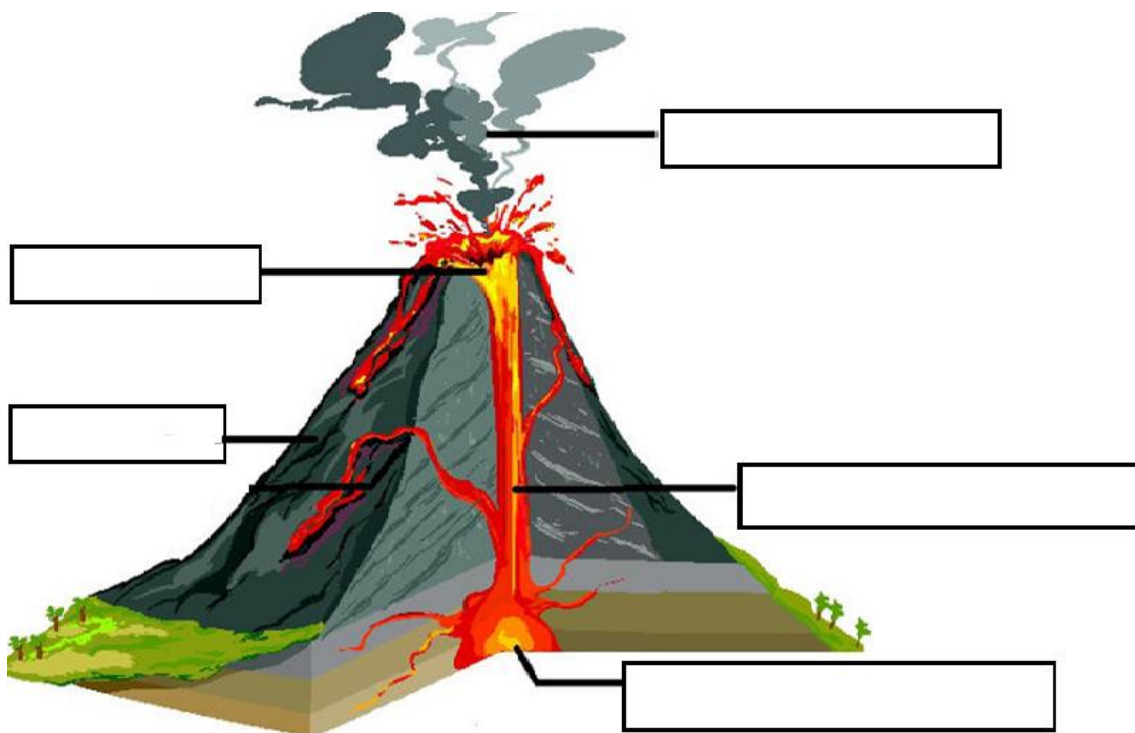
❖ \_\_\_\_\_

❖ \_\_\_\_\_

❖ \_\_\_\_\_

## 2. Vulcão

Observa o corte esquemático de um vulcão.



Faz a legenda da figura:

chaminé	câmara magmática	cratera	nuvem de cinzas e gases	cone vulcânico
---------	------------------	---------	-------------------------	----------------

### 3. Sismo

Assinala com X a afirmação correta.

3.º e 4.º ano(s)

Um sismo é a vibração...

... da crosta terrestre devido ao movimento brusco das placas que a formam.	
... das ondas marítimas devido ao movimento brusco das placas que a formam.	
... da crosta terrestre devido a fraturas e explosões no interior da Lua.	
... da atmosfera terrestre devido ao movimento brusco das placas que a formam.	

### 4. Autoproteção em caso de sismo

a) Faz a correspondência correta.

3.º e 4.º ano(s)

Antes de um sismo

Durante um sismo

Após um sismo

- Evitar passar por locais que tenham fios elétricos soltos.
- Elaborar um plano de emergência.
- Dirigir-se com calma para um local aberto, longe do mar ou de cursos de água.
- Manter a calma e contar com a ocorrência de réplicas.
- Saber desligar a eletricidade e cortar a água e o gás.
- Abrigar-se no vão de uma porta interior ou debaixo de uma mesa ou cama.
- Ligar o rádio e cumprir as recomendações difundidas pelas autoridades.
- Ter, em local acessível, os números de telefone dos serviços de emergência.