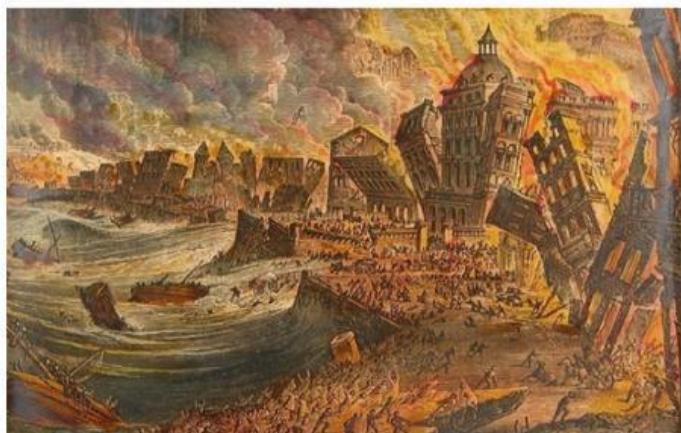


Terramoto de 1755



1. Observa as imagens. **Faz** a descrição das imagens.



• Que palavras associas às imagens?

Destruição	Futebol	Catástrofe	Terremoto
Incêndio	Tsunami	Devastação	Tecnologia
Reconstrução	Tragédia	História	Reação
Marquês de Pombal		Lisboa	
Praça do Comércio			Ondas

- O que achas que aconteceu nesta cidade para causar tanta destruição?
- Que elementos nas imagens indicam um desastre natural? O que poderia ter causado essa destruição?
- Como é que achas que as pessoas reagiram ao ver a cidade em ruínas?
- Já ouviste falar sobre algum evento histórico com um tsunami? Como é que ele se relaciona com o terremoto?
- O que é que a última imagem da praça reconstruída com uma estátua nos diz sobre a recuperação da cidade após o desastre?

2. Lê o texto sobre o **Museu do Terramoto de Lisboa**.

"No dia 1 de novembro de 1755, por volta das 9h40, um intenso terramoto atingiu Lisboa, destruindo a maioria de seus edifícios, ruas e praças. Um tsunami seguiu-se ao terramoto, entre 60 a 90 minutos após os abalos, com ondas de cerca de 5m de altura vindas do rio Tejo,

que inundaram a zona ribeirinha da cidade, aproximadamente até à zona onde hoje se situa o Arco da Rua Augusta. Simultaneamente, deflagraram inúmeros incêndios, originados pelos fogões nas casas e pelos castiçais nas igrejas, mas também por criminosos que aproveitaram a oportunidade para saquear palácios e igrejas. D. José I e a sua família sobreviveram ao terramoto por se encontrarem, nesse dia, no Palácio Real de Belém, uma vez que as princesas quiseram passar o dia santo na sua residência de campo. A zona de Belém, considerada à época um dos arredores da cidade, era povoada por apenas palácios e quintas, não tendo por isso sofrido de forma tão devastadora os efeitos do terramoto.

Objeto de estudo e debate por parte de inúmeras figuras ligadas à filosofia natural logo após a sua ocorrência, foi Kant quem trouxe à discussão uma abordagem mais científica, procurando explicar o Terramoto por implosões ocorridas no subsolo, especialmente em locais perto de rios ou do mar, que se enchiam de água, como é o caso de Lisboa. Nos mais de 265 anos decorridos sobre o fatídico dia, muitos foram os que se dedicaram ao estudo do Grande Terramoto de Lisboa, esclarecendo as hipóteses sobre a sua origem mais provável, aperfeiçoando as descrições do fenômeno e do real impacto provocado, tanto em Lisboa como no resto do mundo."



Fonte: <https://lisbonquake.com/aprenda-e-descubra/historia-e-ciencia>

2.1 Responde às perguntas sobre o texto anterior.

- Em que data e horário ocorreu o terremoto que devastou Lisboa?

- Que desastres naturais ocorreram em sequência após o terremoto e como eles impactaram a cidade?

- Porque é que a zona de Belém foi menos afetada pelo terremoto?

- Como é que algumas pessoas aproveitaram o caos durante a catástrofe?

- Que filósofo mencionou o terremoto nos seus estudos e qual foi a sua contribuição para a compreensão desse fenómeno?

- Segundo o texto, quais áreas têm sido foco de estudo e debate desde o terremoto de 1755?

- Qual era a hipótese levantada por Kant para explicar a origem do terremoto de Lisboa?

2.2 Encontra a melhor definição para as palavras do texto

- | | |
|----------------------|--|
| 1. o abalo | 1.iniciar ou desencadear algo |
| 2. inundar | 2.roubar de forma violenta e no meio do caos |
| 3. deflagrar | 3.sobre um evento trágico, marcado pela desgraça |
| 4. o castiçal | 4.cobrir de água uma área normalmente seca; alagar |
| 5. saquear | 5.movimento brusco e repentino da terra |
| 6. devastador | 6.colapso ou destruição de algo para dentro |
| 7. a implosão | 7.suporte para velas, geralmente feito de metal |
| 8. fatídico | 8.que causa grande destruição ou dano |

2.3 Preenche as lacunas com as palavras da frase anterior.

Era uma manhã tranquila na cidade de Vila Nova, até que, de repente, um forte _____ fez tremer o chão. As pessoas, assustadas, saíram das suas casas e correram para a rua. Logo depois, o rio transbordou e começou a _____ as ruas, arrastando tudo o que encontrava pelo caminho. Para piorar, o fogo começou a _____ em algumas casas, espalhando-se rapidamente e deixando os moradores em pânico. Alguns tentavam encontrar o caminho usando um _____ para iluminar a escuridão. No meio da confusão, alguns malandros começaram a _____ lojas e casas, levando tudo o que conseguiam. A destruição foi tão grande que poucos lugares ficaram de pé. Mais tarde, especialistas disseram que o desastre pode ter sido causado por uma _____ debaixo da terra. Para todos os moradores, aquele foi um dia realmente _____, que jamais seria esquecido.

2.4 Num terramoto de alta magnitude as casas são as primeiras a sentir os abalos e a ruir. **Descobre** o significado das expressões abaixo com a palavra *casa*.

A	de trazer por casa	Esta roupa é de trazer por casa.
B	sentir-se em casa	Entra Maria, sente-te em casa!
C	ser da casa	Eles são de casa! Não há cerimónias!
D	andar com a casa às costas	Depois do Dubai, Paris. Andas sempre com a casa às costas.



- ____ 1.estar à vontade
- ____ 2.transportar coisas de um lado para o outro
- ____ 3.gozar de tratamento familiar
- ____ 4.de pouca qualidade; ordinário

3. Ouve e vê o vídeo [2:07 - 5:49] e completa as lacunas de acordo com o que ouviste.

[LINK PARA O VÍDEO ESTÁ AQUI](#)



1. No dia de _____ (1) milhares de aldeões dirigem-se à cidade, trazendo suas economias _____ (2), mas a festa é interrompida por um evento catastrófico e são os _____ (3) os primeiros a darem sinais de que algo estava para acontecer.

2. O _____ (4) das casas é descrito como se um _____ (5) pesado estivesse a passar na rua e todos desvalorizaram os sinais do que estava a acontecer, pois há mais de _____ (6) anos que não existia um sismo de tal _____ (7).

3. Às 9:40 da manhã os _____ (8) começaram a tocar sozinhos. Os cidadãos enfrentam o colapso das estruturas ao seu _____ (9) e Marquês de Pombal escapou por um _____ (10). As ruas tornam-se _____ (11) com a queda de paredes e escombros, aumentando o desespero.

4. O terremoto destrói _____ (12) dos edifícios da cidade, levando a milhares de habitações danificadas. A maioria das vítimas estava nas _____ (13).