

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	Reação
Reconstrução		Tragédia	História	Lisboa	Ondas
Marquês de Pombal			Praça do Comércio		

- **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,



**Uma das maiores
catástrofes
naturais da era
moderna**

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 fenómeno 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**

2. **inundar**

3. **deflagrar**

4. **o castiçal**

5. **saquear**

6. **devastador**

7. **a implosão**

8. **fatídico**

1. iniciar ou desencadear algo

2. roubar de forma violenta e no meio do caos

3. sobre um evento trágico, marcado pela desgraça

4. cobrir de água uma área normalmente seca; alagar

5. movimento brusco e repentino da terra

6. colapso ou destruição de algo para dentro

7. suporte para velas, geralmente feito de metal

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 <i>são de casa</i> ! Não há cerimónias!
D	andar com a casa às costas	Depois do Dubai, Paris. <i>Andas sempre com a casa às costas</i> .



- ___ 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).