



DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"

DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

O MAIOR PATRIMÔNIO É A VIDA



ABALO SÍSMICO



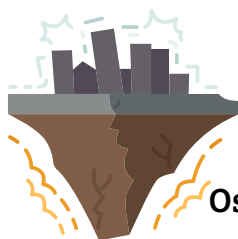
Saiba como agir

DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"

2022

O que é um abalo sísmico?



Os terremotos ou abalos sísmicos são classificados como eventos geológicos, de vibração da superfície da Terra que podem durar segundos ou minutos.

Os terremotos ou abalos sísmicos são provocados por movimentos na crosta terrestre, composta por enormes placas de rocha, chamadas de placas tectônicas. Além disso, os tremores também podem ser resultantes de atividade vulcânica ou de deslocamentos de gases (principalmente metano) no interior da Terra. O movimento é causado pela liberação rápida de grandes quantidades de energia na forma de ondas sísmicas.

A maioria da atividade sísmica global ocorre principalmente nos limites das placas tectônicas. No interior das placas a sismicidade é relativamente branda.

Neste contexto, o Brasil se localiza praticamente no interior da placa Sul-Americana, distante das suas bordas oeste e leste. Contudo, o Brasil não está livre de sismos, mas a grande maioria dos sismos brasileiros é de pequena magnitude.

Há registros de apenas três abalos com magnitude maior que 6 na escala Richter no Brasil, sendo o mais recente no Acre (2022), o segundo na Serra do Tombador, no Mato Grosso (1955) e o último no mesmo ano no litoral do Espírito Santo.

Se você se encontrar no meio de um abalo sísmico, muitas vezes há apenas frações de segundo para decidir o que fazer e reagir. Portanto, estudar os conselhos nesta cartilha é de extrema importância.





Dicas da Defesa Civil



O que fazer quando houver um abalo sísmico?

ANTES

Não se podem evitar os abalos, mas como medida de segurança a fim de evitar danos humanos e materiais, podem-se implementar algumas ações no âmbito da prevenção, tais como:

- Para evitar deslizamento de telhas, basta acrescentar uma ripa extra entre as já existentes;
- Estude, com sua família, quais os locais de maior segurança dentro de casa;
- Não espalhe boatos de qualquer espécie, eles geralmente propagam-se rapidamente após os desastres e podem causar transtornos;
- Quando for construir, contrate sempre um profissional de engenharia e exija dele o cuidado necessário na segurança de seu imóvel a fim de suportar tremores de terra.

DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"



Dicas da Defesa Civil



DURANTE

Se está dentro de casa ou de um edifício

Durante um terremoto é preciso observar alguns procedimentos voltados à própria segurança e das pessoas próximas, tais como:

- Proteja a cabeça com livros, tábuas etc.;
- Procure abrigo debaixo de mesas de madeira etc.;
- Mantenha-se tranquilo e observe as consequências do fenômeno;
- Não fique em sacadas e janelas;

DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"

DENTRO DE CASA



Se você estiver dentro de casa não saia, e não fique de pé em frente a uma entrada



Fique em uma posição a qual não possa ser derrubado pelo tremor



Se possível, esconda-se sob uma mesa



Não se esconda no canto de paredes externas ou atrás de janelas, luminárias ou prateleiras



Se você estiver na cama, fique lá e cubra sua cabeça com um travesseiro.



Não utilize escadas e elevadores

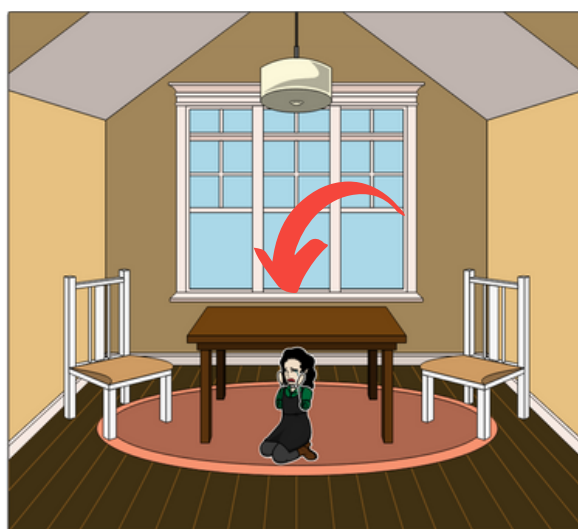
DENTRO DE CASA



Desligue o gás.



Afaste-se de objetos e móveis que possam cair.



Procure um lugar para abrigar-se.

DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"

FORA DE CASA

Não fique próximo a edifícios, muros, monumentos, marquises, rede elétrica, árvores e etc.

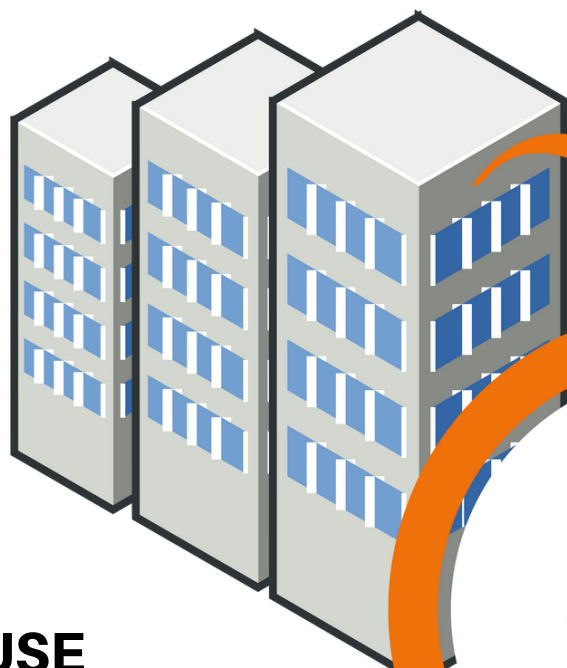


DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"

Dicas da Defesa Civil

EM PRÉDIOS



PROCURE UM LOCAL SEGURO, LONGE DE JANELAS, ARMÁRIOS E ARQUIVOS.



NÃO USE ELEVADOR E ESCADAS



PERMANEÇA CALMO E ESPERE POR AJUDA



PROCURE INFORMAÇÕES OFICIAIS PELA DEFESA CIVIL



DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"



Dicas da Defesa Civil



DEPOIS

- Mantenha a calma.
- Não se precipite para as escadas ou saídas.
- Nunca utilize elevadores até ter certeza que não há risco
- Não fume, nem acenda fósforos ou isqueiros. Pode haver fugas de gás.
- Limpe urgentemente os produtos inflamáveis que tenham sido derramados (álcool ou tintas, por exemplo).
- Evite passar por locais onde existam fios elétricos soltos.



Dicas da Defesa Civil



ORGANIZE-SE EM 7 PASSOS:



1ºPASSO

IDENTIFIQUE E CORRIJA OS RISCOS DA SUA CASA.



2ºPASSO

ORGANIZE UM PLANO FAMILIAR DE EMERGÊNCIA.



3ºPASSO

PREPARE UM KIT DE EMERGÊNCIA.



4ºPASSO

IDENTIFIQUE E CORRIJA OS PONTOS FRACOS DO SEU EDIFÍCIO.

Fonte: <https://www.aterratreme.pt/os-7-passos>

DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"

ORGANIZE-SE EM 7 PASSOS:



5º PASSO

EXECUTE OS 3 GESTOS QUE PROTEGEM.



BAIXAR



PROTEGER



AGUARDAR



6º PASSO

CUIDE DE SI, EM SEGUIDA AJUDE OS OUTROS.



7º PASSO

ESTEJA ATENTO ÀS INDICAÇÕES DAS AUTORIDADES.

Fonte: <https://www.aterratreme.pt/os-7-passos>

DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

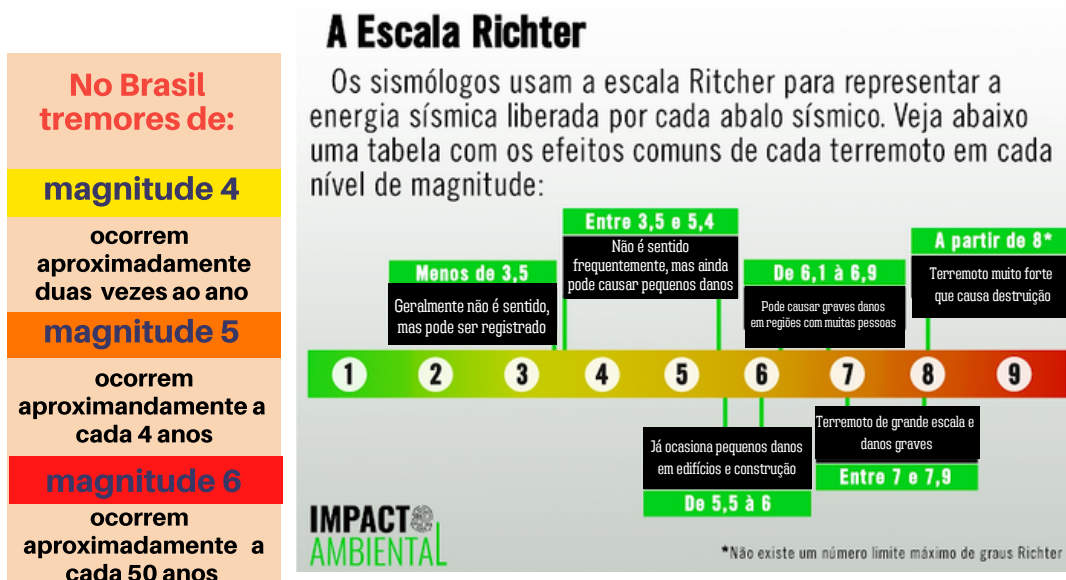
"SOMOS TODOS NÓS"

Anualmente são registrados aproximadamente 300 mil terremotos no mundo com escalas que variam em uma média entre 2 e 2,9 graus na escala Richter. Desse número alguns acontecem em território brasileiro. (Fonte: Mundo educação)

Até pouco tempo atrás se acreditava que o território brasileiro era imune a ocorrência de terremotos, hoje já se sabe que essa informação é um tanto quanto precipitada.

De todos os tremores ocorridos em Sete Lagoas nenhum, até o momento chegou na escala superior a 4 graus. A escala Richter nunca registrou um terremoto igual ou superior a 10 mundialmente. Um tremor entre dois e quatro é sentido como um veículo grande e pesado passando na rua. A partir de 8 graus, podem ocorrer desmoronamentos e outros danos estruturais.

De modo geral, podemos considerar que os abalos sísmicos acima de 6 podem ser considerados graves. **Quanto maior a magnitude do tremor, mais rara é a ocorrência.** Confira a seguir uma relação comparativa entre a intensidade dos terremotos e os seus efeitos:



Fonte: IMPACTO UNESP



Dicas da Defesa Civil



VOCÊ SABIA?

A **Defesa Civil de Sete Lagoas** e a **Guarda Civil Municipal** atualmente trabalham de forma integrada e atendem pelo mesmo número "153" ou 3776-7890



DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"



Dicas da Defesa Civil



REFERÊNCIAS

<http://www.geografia.seed.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=276>

<file:///C:/Users/GCM/Downloads/cerrados,+Artigo+4+v+10+n+1.+2012+pdf-78-88.pdf>

http://www.geografiaparatodos.com.br/index.php?pag=capitulo_4_geologia_evolucao_da_terra_e_fenomenos_geologicos

<https://www.aterratreme.pt/ospassos/#:~:text=Abrigue%2Dse%20no%20v%C3%A3o%20de,edif%C3%ADcio%2C%20at%C3%A9%20o%20sismo%20cessar.>

3 formas de agir durante um terremoto <https://pt.wikihow.com/Agir-Durante-um-Terremoto>

<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/terremotos-no-brasil.htm>

<https://brasilecola.uol.com.br/brasil/terremotos-no-brasil.htm>

<https://www.impactounesp.com.br/post/bahia-registra-tremores-de-terra>

DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS "



SETE LAGOAS
vive



**EMERGÊNCIA.
LIGUE.**



153

OU

3776-7890

Esta cartilha foi elaborada pela:

**Coordenadoria Municipal de Proteção e
Defesa Civil de Sete Lagoas (COMPDEC)**

DEFESA CIVIL DE SETE LAGOAS

"SOMOS TODOS NÓS"