

**COMO
SE PROTEGER
das tempestades**

DEFESA CIVIL

De ITU

PREVENINDO COM VOCÊ.

Raio.

- **É uma descarga elétrica proveniente de uma nuvem de trovoadas.**
- **Pode ocorrer, sem que haja chuva, pela eletrificação causada**
- **por colisão de cristais de gelo ou também**
- **nas nuvens de cinzas lançadas por um vulcão em erupção.**
- **Tome alguns cuidados durante as tempestades.**

Cuidados fora de casa:

- Abrigue-se em uma casa, edifício ou em alguma instalação subterrânea, como o metrô.
- Caso esteja em um veículo, não saia. Feche os vidros e não encoste nas partes metálicas;
- Evite lugares abertos, como estacionamentos, praias, campos de futebol, etc.;
- Se estiver no mar, rio, lago ou piscina, saia imediatamente;
- Mantenha distância de objetos altos e isolados, como árvores, postes, quiosques, caixas d'água, etc.;
- Afaste-se de objetos metálicos grandes e expostos, como tratores, escadas, cercas de arame, etc.;
- Evite soltar pipas e não carregue objetos, como canos e varas de pesca;
- Evite andar de bicicleta, motocicleta ou a cavalo;
- Se não houver nenhum abrigo por perto, fique agachado com os pés juntos até a tempestade passar. Não deite no chão.

Cuidados em casa durante a tempestade:

- Afaste-se de aparelhos e objetos ligados à rede elétrica, como TVs, geladeiras e fogões;
- Evite utilizar o telefone (a menos que seja sem fio ou celular);
- Afaste-se de janelas, tomadas, torneiras, canos elétricos e evite tomar banho.

Verdades sobre as tempestades:

- As descargas elétricas acontecem na maioria dos temporais;
- Os raios são mais comuns no verão, mas podem ocorrer no inverno;
- O raio pode cair duas ou mais vezes no mesmo lugar e normalmente atinge o objeto mais alto de um determinado local;
- Os raios podem matar.
- **Colaboração: Prof. Dr. Alexandre Piantini – IEE / USP**



DEFESA CIVIL

199

- Defesa Civil de ITU.
- DCIITU@GMAIL.COM
- @DEFESACIVILDEITU.