

## Tempestades, Raios e Granizo



As **Tempestades** são marcadas por ventos fortes e intensa precipitação. São características do verão, podendo vir acompanhadas de trovoadas e raios, que são uma das principais causas de lesões e morte devido a riscos relacionados ao clima.

Os **raios** são mais comuns no verão, mas podem ocorrer no inverno e, ao contrário do que muitos pensam, podem cair duas ou mais vezes no mesmo lugar, normalmente atingindo o objeto mais alto de um determinado local.

Já as chuvas de **granizo** acontecem devido à queda brusca de temperatura, responsável pela formação de pedras de gelo no interior das nuvens.

### O que fazer antes:

- Conheça o risco da sua região para tempestades. Na maioria dos lugares, elas podem ocorrer durante todo o ano e a qualquer hora;
- Conclua construções mal-acabadas;
- Evite cobrir edificações com telhas de zinco, pois são danificadas mais facilmente pelas chuvas;
- Faça manutenção no madeiramento do telhado, para não ocorrer destelhamento em razão de chuvas;



PREFEITURA DE  
VILA VELHA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



- Considere comprar para-raios ou um sistema contra raios para proteger sua casa, eletrodomésticos e dispositivos eletrônicos;
- Preste atenção aos boletins meteorológicos e avisos de tempestades. Esteja pronto para alterar seus planos e, se necessário, estar perto de abrigo;
- Ao ser noticiado sobre chuva de granizo, deixe o veículo em local coberto, para evitar danos na lataria e nos vidros;
- Durante esses eventos, podem ocorrer congestionamentos no trânsito, alagamentos, quedas de árvores, interrupção na rede elétrica, destelhamentos e danos às plantações.

## O que fazer durante:

- Ao aviso de tempestade ou ao escutar trovões, abrigue-se imediatamente em uma edificação ou veículo, permanecendo longe de janelas, tomadas e materiais metálicos e evitando árvores ou coberturas metálicas frágeis;
- Ao notar rachaduras e trincas no telhado, saia imediatamente;
- Desconecte aparelhos eletrônicos das tomadas;
- Não utilize aparelhos conectados às fiações telefônica e elétrica;
- Se estiver em qualquer área aberta, como praia, piscina, estacionamento e campo de futebol, saia imediatamente;
- Mantenha distância de objetos altos e isolados, como árvores, postes, antenas e caixas d'água;
- Afaste-se de objetos metálicos grandes e expostos, como tratores, escadas, cercas de arame etc.;
- Não solte pipas e não carregue objetos como canos e varas;
- Evite dirigir e andar de bicicleta, motocicleta ou a cavalo;
- Quando dirigindo sob chuva, evite passar e estacionar perto de cabos elétricos, torres de transmissão, outdoors, andaimes, escadas e outras estruturas que não pareçam seguras.

## O que fazer depois:

- No caso de destelhamento, verifique a estrutura do madeiramento antes de entrar na edificação e observe se existem rachaduras e trincas no telhado;
- Não realize manutenção no telhado enquanto há granizo, evitando acidentes;
- Mantenha-se abrigado até obter informações de que o caminho está seguro;
- Não transite por vias cobertas por água e/ou granizo;
- Preste atenção a árvores e cabos elétricos caídos.