

Alagamentos e Inundações

Inundação é definida como a submersão de áreas fora dos limites normais de um curso de água em zonas que normalmente não se encontram submersas. O transbordamento ocorre de modo gradual, geralmente ocasionado por chuvas prolongadas em áreas de planície.

Alagamento é a extrapolação da capacidade de escoamento de sistemas de drenagem urbana e consequente acúmulo de água em ruas, calçadas ou outras infraestruturas urbanas, em decorrência de precipitações intensas.

Algumas causas que contribuem para esses eventos são o desmatamento de encostas; assoreamento dos rios; acúmulo de lixo nos bueiros e rios; insuficiência da rede de galerias pluviais; e pavimentação de ruas e construção de calçadas, reduzindo a superfície de infiltração.



Fonte: Proteção e Defesa Civil de São Bernardo do Campo.

No município de Vila Velha contribuem para o agravamento do **cenário de risco de alagamentos e/ou inundações**, os seguintes fatores:

- O relevo predominantemente plano com amplitudes e declividades muito baixas;
- A influência do nível da maré dificultando o escoamento das águas;
- O assoreamento do sistema de drenagem; e
- A ocupação desordenada e o depósito de resíduos sólidos nas áreas de influência dos canais.



PREFEITURA DE
VILA VELHA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



Fique alerta:

- A elevação do nível da água ocorre rapidamente, não se arrisque! Procure um terreno ou andar mais alto;
- Não ande ou dirija em áreas de inundação. Entrar nas águas pode resultar em ferimentos ou morte.

O que fazer antes:

- É importante ter definido um lugar seguro onde você e sua família possam se abrigar;
- Coloque documentos e objetos de valor em sacos plásticos bem fechados e em local protegido.
- Ao sinal de inundação, deixe móveis, eletrodomésticos, produtos de limpeza e alimentos fora do alcance da água;
- Desconecte os aparelhos elétricos da tomada;

- Feche portas e janelas da casa caso seja necessário o abandono, para evitar a entrada de escombros e de animais peçonhentos;
- Ao evacuar uma residência, feche os registros de gás e água e, se possível, acione a companhia elétrica para desligar a luz do local;
- Lembre-se de garantir a segurança também dos animais de estimação.

O que fazer durante:

- Proteja a sua vida, a de seus familiares e amigos indo para um terreno ou um andar mais alto;
- Evite contato com águas de inundação para não contrair doenças;
- Não cruze pontes, ruas ou avenidas alagadas. Procure sempre um lugar elevado para estacionar;
- Águas de inundação são pesadas e violentas. Mesmo que você saiba nadar, não se arrisque em travessias ou brincadeiras. Apenas 15 cm de água em movimento podem derrubá-lo, e 30 cm de água em movimento são suficientes para arrastar o veículo;
- Se estiver fora de casa, em um local seguro (escola/empresa), permaneça e avise sua família que está em segurança.

O que fazer depois:

- Não volte para casa até as águas baixarem e o caminho estar seguro;
- Tenha cuidado: procure por trincas e estufamento nas paredes, para verificar se sua casa não corre risco de desabar;
- Remova a lama e o lixo do chão, das paredes, dos móveis e utensílios e lave e desinfete os objetos que tiveram contato com as águas da inundação;
- Bebidas e alimentos que tiveram contato com as águas da inundação devem ser descartados, pois podem estar contaminados;
- Não use equipamentos elétricos que tenham sido molhados;
- Após as águas baixarem, faça a limpeza usando botas e luvas de borracha. Animais peçonhentos podem estar escondidos em sua casa.