

Ao se fortalecer uma tempestade tropical pode vir a se tornar um furacão, ela recebe uma designação categórica na Escala de Vento de Furacões de Saffir-Simpson: 1 até 5.

Conhecer sobre cada categoria pode ajudar a prever o dano que uma tempestade pode causar e como se preparar melhor.

As categorias são definidas por velocidade do vento, com um furacão de Categoria 3, 4 ou 5 considerado um furacão maior. E o dano é exponencial à medida que a velocidade do vento aumenta, o que significa que um forte furacão de Categoria 3 pode causar até 60 vezes mais dano que um fraco furacão de Categoria 1.

Mas nem sempre é tão simples quanto marcar de 1 a 5.

Furacões trazem muitos riscos não adequadamente transmitidos pela escala baseada na velocidade do vento, incluindo:

- Enchente de tempestade – quando os ventos empurram a água para a costa – que contou por cerca de metade dos afogamentos por furacões entre 1963 e 2012, de acordo com um relatório de 2014 no Bulletin of the American Meteorological Society;
- Enchentes e deslizamentos de lama induzidos pela chuva, que compõem cerca de um quarto de tais mortes, mostra o relatório;
- A velocidade de avanço de uma tempestade: Tempestades mais lentas são mais destrutivas, com rajadas fortes ou chuvas torrenciais que batem as mesmas áreas por horas ou dias;
- Tornados, que podem se formar por dúzias de qualquer furacão.

No entanto, o Centro Nacional de Furacões dos EUA utiliza categorias – definidas por velocidade do vento sustentada – para estimar o possível dano à propriedade de furacões. Aqui está o que é esperado para cada:

Ventos sustentados são suficientes para arrancar telhados de casas e danificar grelhas e revestimentos de vinil, disse a Administração Nacional Oceânica e Atmosférica.

Esses ventos também podem arrancar árvores e trazer ramos, causando queda de energia e mais danos à propriedade. Eles podem danificar linhas de energia diretamente, também.

Furacão Nicole

O Furacão Nicole, uma tempestade de Categoria 1, atingiu a Costa Leste da Flórida em novembro de 2024 e impactou locais ainda se recuperando do Furacão Ian menos de dois meses antes. Nicole causou significativa erosão da praia e causou mais de R\$ 1 bilhão em danos, de acordo com a NOAA.

Furacão Delta

Os ventos sustentados podem causar até 20 vezes o dano dos ventos de uma tempestade de Categoria 1, incluindo danos extensos ao telhado e ao revestimento de uma casa.

É provável que inúmeras árvores e linhas de energia sejam danificadas, bloqueando estradas, danificando propriedades e deixando sem energia por dias, se não semanas.

Furacão Katrina

Os ventos destrutivos podem ser muito mais amplos. Casas e outros edifícios bem construídos podem sofrer danos graves, com danos pesados no telhado. Inúmeras árvores serão danificadas ou arrancadas.

"A eletricidade e o abastecimento de água estarão indisponíveis por vários dias a semanas após a passagem da tempestade", disse a NOAA.

Furacão Ian

Esses ventos podem destruir a maioria das casas bem construídas, muitas até à fundação. As interrupções de energia podem durar por meses, e as áreas mais atingidas podem ser inabitáveis por meses.

Furacão Andrew

Os furacões mais poderosos do mundo. A maioria das casas bem construídas será destruída, muitas até à fundação. As interrupções de energia podem durar por meses, e as áreas mais atingidas podem ser inabitáveis por meses.

Author: mka.arq.br

Subject: novibet mma

Keywords: novibet mma

Update: 2024/8/15 2:16:57