

ESCALA MODIFICADA DE BEAUFORT - INTENSIDADE DO VENTO (KM/H)

O vento é classificado segundo a Escala Modificada de Beaufort, onde se observa escala zero para velocidades abaixo de 1,8 km/h e escala de categoria 12 para velocidades acima de 120 km/h. A seguir, a Escala de Beaufort para velocidade de rajada de vento.

Nº DA ESCALA	NOMENCLATURA	VELOCIDADE DO VENTO EM KM/H	CARACTERIZAÇÃO
0	Vento calmo ou calmaria	Menos de 1,8	Nada se move. A fumaça sobe verticalmente
1	Bafagem, aragem leve, vento quase calmo	1,8 – 6,0	O sentido do vento é indicado pela fumaça, mas não pelo catavento
2	Brisa leve ou aragem	7,0 - 11,0	Sente-se o vento na face. As folhas das árvores são agitadas levemente. Os cataventos são acionados.
3	Vento fresco ou leve	12,0 – 19,0	As bandeiras leves desfaldam. As folhas das árvores e os arbustos movimentam-se continuamente.
4	Vento moderado	20,0 – 30,0	Levanta poeira e papéis. Movimenta pequenos galhos de árvores.
5	Vento regular	31,0 – 40,0	Cristas nos rios e lagos. Faz oscilar os arbustos.
6	Vento muito fresco ou meio forte.	41,0 – 51,0	Faz zunir os fios telegráficos. Movimenta os galhos maiores das árvores. Dificulta o uso de guarda chuvas
7	Vento forte	52,0 – 61,0	Movimenta o tronco das árvores. Dificulta caminhar contra o vento.
8	Vento muito forte ou ventania	62,0 – 74,0	Quebra galhos de árvores., impossibilita andar contra o vento.
9	Vento duro ou ventania fortíssima.	75,0 – 87,0	Produz pequenos danos nas habitações. Arranca telhas e derruba chaminés de barro.
10	Vento muito duro, vendaval ou tempestade.	88,0 – 102,0	Derruba árvores. Produz danos consideráveis em habitações mal construídas. Destelha muitas edificações.
11	Vento tempestuoso, vendaval muito forte, ciclone extratropical.	103,0 – 119,0	Arranca árvores. Provoca grande destruição. Derruba a fiação.
12	Furacão, tufão ou ciclone tropical.	Acima de 120,0	Efeitos devastadores. Provoca grandes danos e prejuízos.