

## ESCALA BEAUFORT DE FORÇA DOS VENTOS

Força	Designação	Velocidade		Aspecto do Mar	Influência em Terra
		km/h	nós		
0	CALMARIA	0 a 1	0 a 1	Espelhado.	A fumaça sobe verticalmente.
1	BAFAGEM	2 a 6	2 a 3	Mar encrespado em pequenas rugas, com aparência de escamas.	A direção da bafagem é indicada pela fumaça, mas a grimpia ainda não reage.
2	ARAGEM	7 a 12	4 a 6	Ligeiras ondulações de 30 cm (1 pé), com cristas, mas sem arrebentação.	Sente-se o vento no rosto, movem-se as folhas das árvores e a grimpia começa a funcionar.
3	FRACO	13 a 18	7 a 10	Grandes ondulações de 60 cm com principio de arrebentação. Alguns "carneiros".	As folhas das árvores se agitam e as bandeiras se desfraldam.
4	MODERADO	19 a 26	11 a 16	Pequenas vagas, mais longas, de 1,5 m, com frequentes "carneiros".	Poeira e pequenos papéis soltos são levantados. Movem-se os galhos das árvores.
5	FRESCO	27 a 35	17 a 21	Vagas moderadas de forma longa de uns 2,4 m. Muitos "carneiros". Possibilidade de alguns borrifos.	Movem-se as pequenas árvores.
					Nos lagos a água começa a ondular.
6	MUITO FRESCO	36 a 44	22 a 27	Grandes vagas de até 3,6 m. muitas cristas brancas. Probabilidade de borrifos.	Assobios na fiação aérea. Movem-se os maiores galhos das árvores. Guarda-Chuva usado com dificuldade.
7	FORTE	45 a 54	28 a 33	Mar grosso. Vagas de até 4,8 m de altura. Espuma branca de arrebentação; o vento arranca laivos de espuma.	Movem-se as grandes árvores. É difícil andar contra o vento.
8	MUITO FORTE	55 a 65	34 a 40	Vagalhões regulares de 6 a 7,5 m de altura, com faixas de espuma branca e franca arrebentação.	Quebram-se os galhos das árvores. É difícil andar contra o vento.
9	DURO	66 a 77	41 a 47	Vagalhões de 7,5 m com faixas de espuma densa. O mar rola. O borrifo começa a afetar a visibilidade.	Danos nas partes salientes das árvores. Impossível andar contra o vento.
10	MUITO DURO	78 a 90	48 a 55	Grandes vagalhões de 9 a 12 m. O vento arranca as faixas de espuma; a superfície do mar fica toda branca. A visibilidade é afetada.	Arranca árvores e causa danos na estrutura dos prédios.
11	TEMPESTUOSO	91 a 104	56 a 65	Vagalhões excepcionalmente grandes, de até 13,5 m. A visibilidade é muito afetada. Navios de tamanho médio somem no cavado das vagas.	Muito raramente observado em terra.
12	FURACÃO	105 a ...	66 a ...	Mar todo de espuma. Espuma e respingos saturam o ar. A visibilidade é seriamente afetada.	Grandes estragos.