

Categorias de vento segundo sua intensidade e efeitos no mar

Em função de sua velocidade, o vento pode ser classificado em diferentes categorias, cada uma com características específicas de intensidade e efeitos no mar.



As brisas abrangem as faixas mais suaves

1 — 1 a 5 km/h

A brisa propriamente dita tem velocidades de **1 a 5 km/h** (0,5 a 2,7 nós) e gera ondas praticamente imperceptíveis, de até **0,1 metros**.

2 — 6 a 11 km/h

Os ventos suaves atingem entre **6 e 11 km/h** (3,2 a 5,9 nós) e provocam ondas de **0,2 a 0,3 metros**.

3 — 12 a 19 km/h

Os ventos leves se deslocam a uma velocidade entre **12 e 19 km/h** (6,5 a 10,3 nós), com ondas que chegam a **1 metro de altura**.

4 — 20 a 28 km/h

No limite superior desta categoria estão os **ventos moderados**, de **20 a 28 km/h** (10,8 a 15,1 nós) e ondas de **1 a 1,5 metros**.

Os ventos fortes têm uma intensidade superior.

5 — 29 a 38 km/h

Os regulares sopram entre **29 e 38 km/h** (15,7 a 20,5 nós) e levantam ondas de **2 a 2,5 metros**.

6 — 39 a 49 km/h

Os ventos fortes, propriamente ditos, atingem **39 a 49 km/h** (21,1 a 26,5 nós), gerando ondas de **3 a 4 metros**.

7 — 50 a 61 km/h

O vendaval varia entre **50 e 61 km/h** (27,0 a 33,0 nós) com ondas de **4 a 5,5 metros**.

8 — 62 a 74 km/h

Em casos extremos, o temporal alcança velocidades de **62 a 74 km/h** (33,5 a 40,0 nós) e produz ondas que podem ultrapassar os **7 metros**.