

Terminologias da Previsão do Tempo

Precipitação

Expressa através da intensidade (taxa de precipitação) e da quantidade (mm/h).

Intensidade	Quantidade (mm/h)
Chuvisco ou chuva muito fraca	0,1 a 1,0
Chuva fraca	1,1 a 5,0
Chuva moderada	5,1 a 25,0
Chuva forte	25,1 a 50,0
Chuva muito forte	>50

Caráter da Chuva

Contínua: a intensidade aumenta ou diminui lentamente, mas sem que haja interrupção da precipitação.

Intermitente: a intensidade aumenta ou diminui lentamente, porém com interrupções bem definidas, sendo os períodos das interrupções sempre menores do que os períodos de chuva.

Pancadas: a intensidade aumenta ou diminui bruscamente, com interrupções irregulares. São de caráter convectivo, provenientes de nuvens com grande desenvolvimento vertical (cúmulos) e podem ser acompanhadas de trovoadas.

As chuvas também podem ser classificadas em:

Isoladas: ocorrem de forma desigual e pontual em uma área.

Esparsas: se forem distribuídas de forma homogênea em uma área.

Cobertura de Nuvens

Céu claro ou com poucas nuvens: ausência de nuvens no céu ou até $\frac{1}{4}$ coberto por nuvens. (0 à $\frac{2}{8}$)

Céu parcialmente nublado: mais de $\frac{1}{4}$ e menos da metade do céu coberto por nuvens; ($\frac{3}{8}$ à $\frac{4}{8}$)

Céu nublado: maior parte do céu coberto por nuvens. ($\frac{5}{8}$ à $\frac{7}{8}$)

Céu encoberto: o céu coberto por nuvens em sua totalidade. ($\frac{8}{8}$)

Vento

Indicado pela direção de onde sopra, em octantes da rosa-dos-ventos, e intensidade, em quilômetros por hora (km/h).

Direção	Descrição
N	Vento de Norte
NE	Vento de Nordeste
E	Vento de Leste
SE	Vento de Sudeste
S	Vento de Sul
SW	Vento de Sudoeste
W	Vento de Oeste
NW	Vento de Noroeste

Observações: A direção do vento indica de onde ele sopra, isto é, "Vento de Sudeste" quer dizer que ele sopra de Sudeste para Noroeste; Na previsão de direção do vento podem-se utilizar combinações das direções, exemplo: N/NE, SE/S; Quando a direção do vento varia em um quadrante (N, S, L, O) é usado o termo: "Ventos de quadrante Sul", por exemplo.

Intensidade

Categoria da Intensidade dos ventos adaptada da escala Beaufort:

Intensidade	Km/h	Efeitos
Fraco	0 a 19	Movem folhas nas árvores, bandeiras se desfaldam.
Moderado	20 a 45	Poeira e pequenos papéis são levantados, move galhos de árvores, guarda-chuva é usado com dificuldade.
Forte	46 a 65	Balança grandes árvores, quebra galhos, difícil andar contra o vento.
Muito forte	> 65	Impossível andar contra o vento, arranca árvores, causa danos em prédios.

Temperatura

Tendência da Temperatura

Indica a tendência da evolução das temperaturas, podendo ser:

Estável - Valores de temperatura do ar sem grandes variações em relação ao dia anterior.

Em elevação - Aumento dos valores de temperatura do ar em relação ao dia anterior.

Em declínio - Decréscimo dos valores de temperatura do ar em relação ao dia anterior.

A tendência ainda pode ser:

Acentuada , se a variação em 24h for maior ou igual a 5°C.

Suave ou ligeira , se a variação em 24h for menor que 5°C.

Umidade Relativa

Quantidade de vapor d'água na atmosfera.

Valores de Umidade Relativa Recomendada pela OMS:

$\geq 60\%$	Bom
50%-30%	Vigilância
30%-20%	Atenção
20%-12%	Alerta
$< 12\%$	Alerta Máximo

