







BOLETIM METEOROLÓGICO

ANÁLISE SINÓTICA - 21/01/2025 ÀS 09h

O tempo no município de Petrópolis segue sendo influenciado pelo calor e umidade disponível na atmosfera, nesta terça-feira. Deste modo, a previsão é de céu claro a parcialmente nublado, com pancadas de chuva moderada nos períodos da tarde e noite. Os ventos estarão entre fracos a moderados e a temperatura máxima prevista é de 31°C.

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H				
	Tarde 21/01/2025	Noite 21/01/2025	Madrugada 22/01/2025	Manhã 22/01/2025
Condições do tempo				
Céu	Parcialmente nublado	Com poucas nuvens	Com poucas nuvens	Com poucas nuvens
Precipitação	Chuva moderada	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Vento fraco a moderado	Vento fraco a moderado	Vento fraco a moderado	Vento fraco a moderado
Direção do vento	S/SE	N/NE	E/NE	S/SE
Umidade	45 - 75	75 - 80	80 - 85	65 - 85
Temperaturas	Min: 22° C - Máx: 31° C			

PREVISÃO DO TEMPO - VÁLIDA DE 22/01 ÀS 12h ATÉ 23/01 ÀS 12h

Previsão de céu claro a parcialmente nublado, com pancadas de chuva moderada no período da tarde. Ventos fracos a moderados de S/SE passando para N/NE. Temperatura máxima de 29°C e temperatura mínima de 21°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 65% e 95%.

TENDÊNCIA DO TEMPO - VÁLIDA DE 23/01 ÀS 12h ATÉ 24/01 ÀS 12h

Previsão de céu claro a parcialmente nublado, com pancadas de chuva moderada a ocasionalmente forte no período da tarde. Ventos fracos a moderados de S/SE passando para N/NE. Temperatura máxima de 27°C e temperatura mínima de 20°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 60% e 95%.

**TABELAS DE REFERÊNCIA DE PARÂMETROS METEOROLÓGICOS
MAIS IMPORTANTES PARA A PREVISÃO E EMISSÃO DE AVISO METEOROLÓGICO**

**TABELA A - VALORES DE UMIDADE RELATIVA DO AR
RECOMENDADOS PELA OMS**

Umidade Relativa	Nível de Perigo
>=60%	Nenhum
50%-30%	Vigilância
30%-20%	Atenção
20%-12%	Alerta
menor que 12%	Alerta Máximo

TABELA B - INTENSIDADE E QUANTIDADE DE CHUVA

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

**TABELA C - ESCALA DE INTENSIDADE DOS VENTOS
ADAPTADA DA ESCALA BEAUFORT**

Intensidade	Km/h	Efeitos
Fraco	0 a 19	Move folhas nas árvores, bandeiras se desfraldam.
Moderado	20 a 45	Poeira e pequenos papéis são levantados, move galhos de árvores, guarda-chuva 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.