






BOLETIM METEOROLÓGICO

ANÁLISE SINÓTICA - 25/07/2024 ÀS 10h

O tempo no município de Petrópolis se mantém estável, nesta quinta-feira. Assim, a previsão é de céu claro com poucas nuvens, sem chuva, com ventos fracos a moderados e temperatura máxima de 24°C.

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H				
	Tarde 25/07/2024	Noite 25/07/2024	Madrugada 26/07/2024	Manhã 26/07/2024
Condições do tempo				
Céu	Com poucas nuvens	Com poucas nuvens	Com poucas nuvens	Com poucas nuvens
Precipitação	Sem chuva	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	N/NE	S/SE	N/NE	N/NE
Umidade	45 - 70	70 - 75	70 - 75	40 - 75
Temperaturas	Min: 12° C - Máx: 24° C			

PREVISÃO DO TEMPO - VÁLIDA DE 26/07 ÀS 12h ATÉ 27/07 ÀS 12h

Previsão de céu claro a parcialmente nublado e sem chuva. Ventos fracos a moderados de N/NE. Temperatura máxima de 24°C e temperatura mínima de 14°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 40% e 70%.

TENDÊNCIA DO TEMPO - VÁLIDA DE 27/07 ÀS 12h ATÉ 28/07 ÀS 12h

Previsão de céu claro a parcialmente nublado e sem chuva. Ventos fracos a moderados de N/NE. Temperatura máxima de 25°C e temperatura mínima de 14°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 45% e 75%.

**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.