







BOLETIM METEOROLÓGICO

ANÁLISE SINÓTICA - 21/10/2024 ÀS 10h

Nesta segunda-feira, o tempo no município de Petrópolis se mantém instável, devido ao transporte de umidade proveniente do oceano. Desta forma, a previsão é de céu nublado a encoberto, com chuva fraca a moderada isolada em qualquer momento do dia. Os ventos estarão entre fracos a moderados e a temperatura máxima prevista é de 26°C.

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H				
	Tarde 21/10/2024	Noite 21/10/2024	Madrugada 22/10/2024	Manhã 22/10/2024
Condições do tempo				
Céu	Nublado	Encoberto	Encoberto	Nublado
Precipitação	Chuva fraca a moderada	Chuva fraca a moderada	Chuva fraca	Sem chuva
Vento	Vento fraco a moderado	Vento fraco a moderado	Vento fraco a moderado	Vento fraco a moderado
Direção do vento	S/SE	E/SE	N/NE	N/NE
Umidade	80 - 95	90 - 95	90 - 95	65 - 90
Temperaturas	Min: 18° C - Máx: 26° C			

PREVISÃO DO TEMPO - VÁLIDA DE 22/10 ÀS 12h ATÉ 23/10 ÀS 12h

Previsão de céu parcialmente nublado a nublado, sem chuva. Ventos fracos a moderados de N/NE. Temperatura máxima de 28°C e temperatura mínima de 18°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 60% e 85%.

TENDÊNCIA DO TEMPO - VÁLIDA DE 23/10 ÀS 12h ATÉ 24/10 ÀS 12h

Previsão de céu parcialmente nublado a nublado, com chuva fraca a moderada a partir do período da tarde de quarta-feira. Ventos fracos a moderados de N/NE. Temperatura máxima de 28°C e temperatura mínima de 19°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.