







## BOLETIM METEOROLÓGICO

ANÁLISE SINÓTICA - 28/09/2023 ÀS 10h

Em função do transporte de umidade do oceano para o continente, a previsão para o município de Petrópolis

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H				
	Tarde 28/09/2023	Noite 28/09/2023	Madrugada 29/09/2023	Manhã 29/09/2023
Condições do tempo				
Céu	Encoberto	Encoberto	Nublado	Nublado
Precipitação	Chuva fraca	Chuva fraca	Chuva muito fraca	Chuva muito fraca
Vento	Vento moderada	Vento moderada	Vento fraco à moderado	Vento fraco à moderado
Direção do vento	S/SE	SE/S	SE/E	SE/E
Umidade	80 - 85	85 - 95	85 - 95	80 - 85
Temperaturas	Min: 13° C - Máx: 20° C			

### PREVISÃO DO TEMPO - VÁLIDA DE 29/09 ÀS 12h ATÉ 30/09 ÀS 12h

Previsão de céu predominantemente nublado com chuvisco/chuva fraca nos períodos da tarde e noite. Ventos fracos a moderados de E/NE. Temperatura máxima de 22°C e temperatura mínima de 15°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 70% e 95%.

### TENDÊNCIA DO TEMPO - VÁLIDA DE 30/09 ÀS 12h ATÉ 01/10 ÀS 12h

Previsão de céu nublado a parcialmente nublado e chuva fraca a ocasionalmente moderada a partir do período da manhã. Ventos predominantemente moderados de N/NE. Temperatura máxima de 25°C e temperatura mínima de 14°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 65% e 90%.

**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.