







BOLETIM METEOROLÓGICO

ANÁLISE SINÓTICA - 26/10/2021 ÀS 10h

A disponibilidade de umidade manterá as condições de tempo instáveis no município de Petrópolis, com céu nublado a encoberto e chuva a qualquer momento.

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H

	Tarde 26/10/2021	Noite 26/10/2021	Madrugada 27/10/2021	Manhã 27/10/2021
Condições do tempo				
Céu	Nublado	Encoberto	Nublado	Nublado
Precipitação	Chuva fraca à moderada	Chuva fraca à moderada	Chuva fraca à moderada	Chuva fraca à moderada
Vento	Vento fraco à moderado	Vento fraco	Vento fraco	Vento fraco à moderado
Direção do vento	S/SE	E/SE	E/NE	E/NE
Umidade	70 - 90	90 - 95	90 - 95	70 - 90
Temperaturas	Min: 18° C - Máx: 23° C			

PREVISÃO DO TEMPO - VÁLIDA DE 26/10 ÀS 12h ATÉ 27/10 ÀS 12h

Céu nublado a encoberto, com chuva fraca a moderada isolada. Ventos de E/SE a E/NE com intensidade fraca a moderada. Temperatura mínima de 17°C e máxima de 23°C. A umidade relativa do ar variará entre 70% e 95%.

TENDÊNCIA DO TEMPO - VÁLIDA DE 27/10 ÀS 12h ATÉ 28/10 ÀS 12h

Céu nublado a encoberto, com chuva fraca a moderada isolada. Ventos de E/SE a E/NE com intensidade fraca a moderada. Temperatura mínima de 17°C e máxima de 24°C. A umidade relativa do ar variará entre 70% 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.