

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



BOLETIM METEOROLÓGICO

ANÁLISE SINÓTICA - 28/10/2025 ÀS 10h

Nesta terça-feira, o tempo no município de Petrópolis se mantém instável. Assim, a previsão é de céu parcialmente nublado a nublado, com chuva fraca a moderada ao longo do dia. Os ventos estarão fracos a moderados. A temperatura máxima prevista é de 26°C.

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H					
	Tarde 28/10/2025	Noite 28/10/2025	Madrugada 29/10/2025	Manhã 29/10/2025	
Condições do tempo					
Céu	Parcialmente nublado	Nublado	Nublado	Parcialmente nublado	
Precipitação	Chuva fraca a moderada	Chuva fraca a moderada	Chuva fraca	Chuva fraca	
Vento	Vento fraco a moderado	Vento fraco a moderado	Vento fraco a moderado	Vento fraco a moderado	
Direção do vento	S/SE	S/SE	N/NE	N/NE	
Umidade	60 - 95	90 - 95	90 - 95	50 - 90	
Temperaturas	Min: 17° C - Máx: 26° C				

PREVISÃO DO TEMPO - VÁLIDA DE 29/10 ÀS 12h ATÉ 30/10 ÀS 12h

Previsão de céu parcialmente nublado passando para nublado, com pancadas de chuva a partir da tarde. Ventos moderados a fortes de S/SW. Temperatura máxima de 29°C e temperatura mínima de 17°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 50% e 100%.

TENDÊNCIA DO TEMPO - VÁLIDA DE 30/10 ÀS 12h ATÉ 31/10 ÀS 12h

Previsão de céu encoberto, com chuva fraca a moderada ao longo do dia. Ventos fracos a moderados de S/SE. Temperatura máxima de 18°C e temperatura mínima de 14°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 85% e 100%.

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			

TABELAB - 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.		