

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



BOLETIM METEOROLÓGICO

ANÁLISE SINÓTICA - 24/10/2025 ÀS 09h

Nesta sexta-feira, um sistema de alta pressão permanece influenciando o tempo no município de Petrópolis. Assim, a previsão é de céu parcialmente nublado, sem chuva. Os ventos estarão fracos a moderados. A temperatura máxima prevista é de 22°C.

| PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H | | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| | Tarde 24/10/2025 | Noite 24/10/2025 | Madrugada 25/10/2025 | Manhã 25/10/2025 | |
| Condições do tempo | | | | | |
| Céu | Parcialmente nublado | Parcialmente nublado | Parcialmente nublado | Parcialmente nublado | |
| 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 | S/SE | N/NE | N/NE | N/NE | |
| Umidade | 55 - 80 | 80 - 95 | 90 - 95 | 55 - 90 | |
| Temperaturas | Min: 10° C - Máx: 22° C | | | | |

PREVISÃO DO TEMPO - VÁLIDA DE 25/10 ÀS 12h ATÉ 26/10 ÀS 12h

Previsão de céu parcialmente nublado, sem chuva. Ventos moderados com ocasionais rajadas de vento forte de N/NE. Temperatura máxima de 23°C e temperatura mínima de 14°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 55% e 90%.

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

Previsão de céu parcialmente nublado, sem chuva. Ventos moderados a fortes de N/NE. Temperatura máxima de 28°C e temperatura mínima de 19°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 40% 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 | | | |

| 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. | | |