







BOLETIM METEOROLÓGICO

ANÁLISE SINÓTICA - 16/07/2024 ÀS 08h

Nesta terça-feira, ventos úmidos do oceano em direção ao continente influenciam o tempo no município de Petrópolis. Deste modo, a previsão é de céu parcialmente nublado a nublado e com chuva fraca isolada no período da noite. Os ventos estarão de fracos a moderados e temperatura máxima de 21°C.

| PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | Tarde 16/07/2024 | Noite 16/07/2024 | Madrugada 17/07/2024 | Manhã 17/07/2024 |
| Condições do tempo |  |  |  |  |
| Céu | Parcialmente nublado | Nublado | Parcialmente nublado | Parcialmente nublado |
| Precipitação | Sem chuva | Chuva fraca | 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 | S/SE | N/NE | S/SW |
| Umidade | 65 - 90 | 90 - 95 | 90 - 95 | 65 - 95 |
| Temperaturas | Min: 13° C - Máx: 21° C | | | |

PREVISÃO DO TEMPO - VÁLIDA DE 17/07 ÀS 12h ATÉ 18/07 ÀS 12h

Previsão de céu parcialmente nublado a nublado, com chuva fraca isolada no período da noite e madrugada de quarta-feira. Ventos fracos a moderados de S/SW passando para N/NE. Temperatura máxima de 21°C e temperatura mínima de 13°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 65% e 95%

TENDÊNCIA DO TEMPO - VÁLIDA DE 18/07 ÀS 12h ATÉ 19/07 ÀS 12h

Previsão de céu parcialmente nublado, sem chuva. Ventos fracos a moderados de S/SW. Temperatura máxima de 23°C e temperatura mínima de 12°C. A umidade relativa do ar irá variar entre 65% 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. |