



**DEFESA CIVIL**  
**Nota Explicativa**  
**Boletim Meteorológico**



**Operação Estiagem 2024 – Jundiaí**  
**(ÍNDICES DE UMIDADE RELATIVA DO AR)**

A Operação Estiagem no município de Jundiaí compreende o período entre os dias 1º de maio a 30 de setembro.

Visando explicar o boletim das condições meteorológicas neste período de menor incidência de chuvas, e consequente diminuição da Umidade Relativa do Ar (URA), com maior probabilidade de ocorrência de incêndios em vegetação, a Defesa Civil de Jundiaí desenvolveu um **Boletim Meteorológico Operação Estiagem**.

O Boletim é composto por basicamente 5 categorias de informações:

**I. Previsão do tempo para os próximos dias:**

Contém informações sobre umidade relativa do ar, velocidade e direção do vento, entre outros dados do sistema meteorológico. As informações são recebidas do setor de Meteorologia da Defesa Civil Estadual.

**II. Previsão de Umidade Relativa do Ar (URA) mínima para os próximos dias**

A partir das condições meteorológicas são apresentadas imagens do perímetro (mapa) do município de Jundiaí nas cores:

**Emergência – URA menor que 12%**, **Alerta – URA entre 12% e 21%**, **Atenção – URA entre 21% e 30%** e **Observação – URA entre 30% e 100%**.

No interior do mapa de cada dia é informada a previsões das temperaturas máxima e mínima, velocidade máxima do vento, direção do vento, precipitação e escala de vento. (Fonte Climatempo).

O **Risco de Incêndio** em vegetação, é mostrado pela chama abaixo do mapa.

 – Risco baixo,  - risco médio e  - risco alto

**III. Escala da Umidade Relativa do Ar (URA)**

**Emergência - URA menor que 12%**, **Alerta - URA entre 12% e 21%**, **Atenção - URA entre 21% e 30%**, **Observação – URA entre 30% e 100%**.

O valor da URA Mínima do dia ficará disposto no interior de um círculo de coloração variada a depender do valor medido e ao lado dia e hora da menor URA dos cinco dias anteriores na cor da escala colorido da URA.

Quantidades de dias sem Chuvas e Precipitação do acumulado das últimas 72 horas.

**IV. Temperatura máxima:**

Data e horário da temperatura máxima registrada no dia da elaboração do Boletim. E temperatura máxima e mínima dos últimos 3 dias (Fonte REDEMET).

**V. Velocidade máxima do vento:**

Data e horário da velocidade máxima do vento, sua direção predominante no dia da laboração do Boletim, e a classificação segundo a Escala de Beaufort:

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Escala\\_de\\_Beaufort](https://pt.wikipedia.org/wiki/Escala_de_Beaufort)

As informações da URA, Temperatura e Velocidade do Vento serão extraídas da Rede de Meteorologia do Comando da Aeronáutica.

**Fonte:** REDEMET, disponível em: <https://www.redemet.aer.mil.br/old?i=produtos&p=meteograma>  
Para acesso aos dados, inserir no campo “Aeródromo” o código “SBJD”