



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

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”