



Nota Explicativa

Boletim Meteorológico

Operação Estiagem 2022 – Jundiaí

(ÍNDICES DE UMIDADE RELATIVA DO AR)



Prefeitura
de Jundiaí

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 previsão de temperatura máxima, 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)*** (Fonte REDEMET):

Emergência - URA menor que 12%, **Alerta - URA entre 12% e 21%**, **Atenção - URA entre 21% e 30%** e **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 ultimas 72 horas.

IV. ***Temperatura máxima*:**

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

V. ***Velocidade máxima do vento*:**

Data e horário da velocidade máxima do vento (Fonte REDEMET);, 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 (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”