



Nota Explicativa – Boletim Meteorológico Operação Estiagem 2021 - Jundiaí

A Operação Estiagem no município de Jundiaí compreende o período entre os dias 1º de maio a 30 de setembro (Decreto nº 29.635, de 14 de Janeiro de 2021).

Visando informar os agentes públicos envolvidos, bem como a comunidade, acerca 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*** próprio para este período específico que está prestes a se iniciar.

O Boletim é composto por basicamente 5 categorias de informações:

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

Contém informações sobre tendência de chuva, nebulosidade, temperatura/sensação térmica, e atuação de sistemas meteorológicos. As informações serão recebidas do setor de Meteorologia da Defesa Civil Estadual.

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

A partir das condições meteorológicas recebidas da Defesa Civil Estadual e da consulta dos dados do Climatempo serão apresentadas imagens do perímetro do município de Jundiaí em diferentes colorações a depender da perspectiva de URA:

Perímetro VERDE – tendência de URA acima de 30 % (estado de Observação)

Perímetro AMARELO – tendência de URA entre 21-30% (estado de Atenção)

Perímetro LARANJA - tendência de URA entre 12-21% (estado de Alerta)

Perímetro PRETO - tendência de URA abaixo de 12% (estado de Emergência)

No interior de cada mapa do município será informada a previsão de temperatura máxima do dia, de velocidade máxima do vento e de direção predominante do vento (Fonte Climatempo).

Para simbolizar o ***Risco de Incêndio*** em vegetação, a imagem de uma chama ficará abaixo de cada mapa, sendo:

Uma chama – risco baixo para incêndio em vegetação



Duas chamadas - risco médio para incêndio em vegetação

Três chamadas - risco alto para incêndio em vegetação

III. ***Umidade Relativa do Ar (URA) mínima*** registrada no dia da elaboração do Boletim, e nos 5 dias antecedentes (Fonte REDEMETS):

O valor da URA Mínima do dia ficará disposto no interior de um círculo de coloração variada a depender do valor medido, seguindo a classificação:

VERDE – Observação – URA MÍN > 30%

AMARELO – Atenção - URA MÍN entre 21 e 30%

LARANJA – Alerta - URA MÍN entre 12 e 21%

PRETO – Emergência - URA MÍN < 12%

A URA MÍN dos últimos 5 dias também contará com a mesma escala de cor a depender do valor verificado.

IV. ***Temperatura máxima***:

Será informado a data e horário da temperatura máxima registrada no dia da elaboração do Boletim. Neste campo também contará com a temperatura máxima dos últimos 3 dias (Fonte REDEMETS).

V. ***Velocidade máxima do vento***:

Será informado a data e horário da velocidade máxima do vento (Fonte REDEMETS);, bem como a sua direção predominante no dia da elaboração do Boletim, e a classificação segundo a Escala de Beaufort, disponível em

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 (REDEMETS), disponível em

<https://www.redemet.aer.mil.br/?i=produtos&p=meteograma>

Para acesso aos dados, inserir no campo “Aeródromo” o código “SBJD”