



INFORMATIVO HIDROMETEOROLOGICOS DE EVENTOS CRITICOS

22 de abril de 2020
Nº 5/2020

APRESENTAÇÃO

O perfil deste documento é de análise espaço temporal dos eventos Hidrometeorológicos, os dados e informações utilizados neste documento são os disponibilizados pelos satélites, estações hidrológicas e meteorológicas no Estado de Rondônia, por diversas instituições; inclusive pela rede Estadual de meteorologia m- REMAR. **Ressaltando que este informativo será editado quando os avisos lançados pelas instituições: Defesa civil, CPTEC INPE, INMET, CEMADEN; decretarem estado de atenção ou alerta seja hidrológico ou meteorológico para o Estado de Rondônia; a partir de então as análises e monitoramento de condições meteorológicas e hidrológicas atuais, irão compor os conteúdos principais deste informativo.**

O objetivo geral é subsidiar as ações da defesa civil, corpo de bombeiro e gestores públicos com análises de **informações mais específicas baseados em dados disponíveis**; Dentro deste contexto este vem a anunciar o evento meteorológico do dia 22 a 23 de abril de 2020.

AVISO DE EVENTOS METEOROLOGICOS PERIODO DE 22 DAS 12 :00 Ate AS 12:00 min de 23 /04 /2020

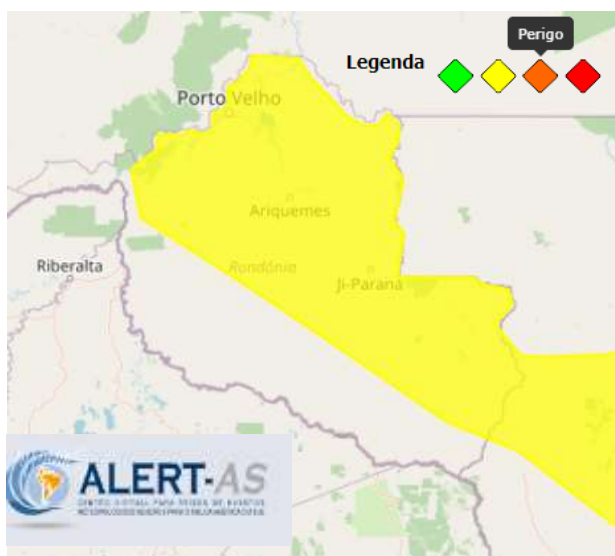


Figura 1 – Área de abrangência do alerta
Fonte: <http://alert-as.inmet.gov.br/cv/emergencia/cap/13374>

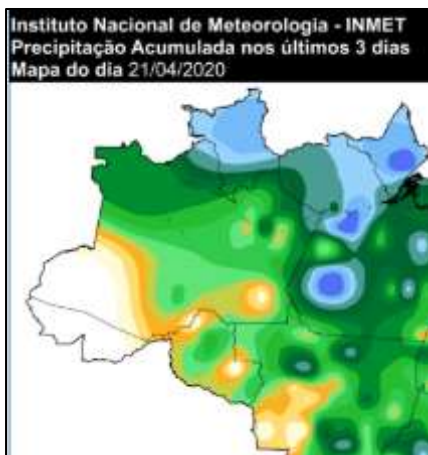
Aviso de: Chuvas Intensas. Grau de severidade: **Perigo Potencial**

• O INMET publicou aviso de Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia com ventos intensos (40-60 km/h). Tais condições de tempo apresentam baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores em cidades com tais áreas de risco; o setor marcado na Figura 1 representa a região que está previsto ocorrer estes eventos meteorológicos. Portanto envolve parte do Estado de Rondônia. Vide Figura 1. **Fonte (OMM/INMET)**

Observação: Geralmente tais condições tem acarreta risco de alagamentos nos principais município de Rondônia.

Fonte (sedam ro)

ACUMULADO DE PRECIPITAÇÃO EM 72h



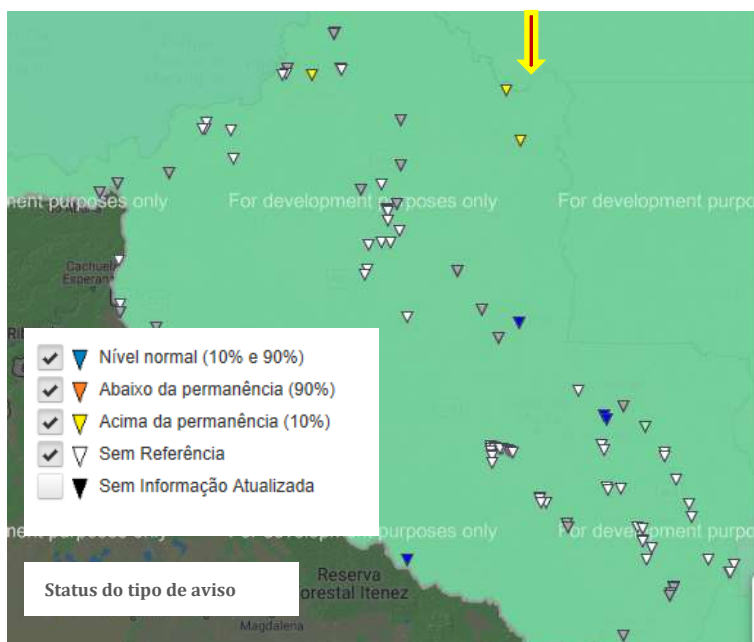
A Figura 2 o acumulado de precipitação dos últimos 3 dias no Estado de Rondônia. Observa-se totais de precipitação variando em grande parte do Estado, de 30 (extremo norte) a 12 mm; os maiores acumulados na região norte de Rondônia. Um acumulado significativo também é observado no setor sul, na Bacia do Rio Machado, entre o Alto e o Médio Machado.



Fonte: <http://www.inmet.gov.br/satelites>

Figura 2 - Mapa da precipitação acumulada de 19 a 21/04/2020:

CENÁRIO HIDROLOGICO

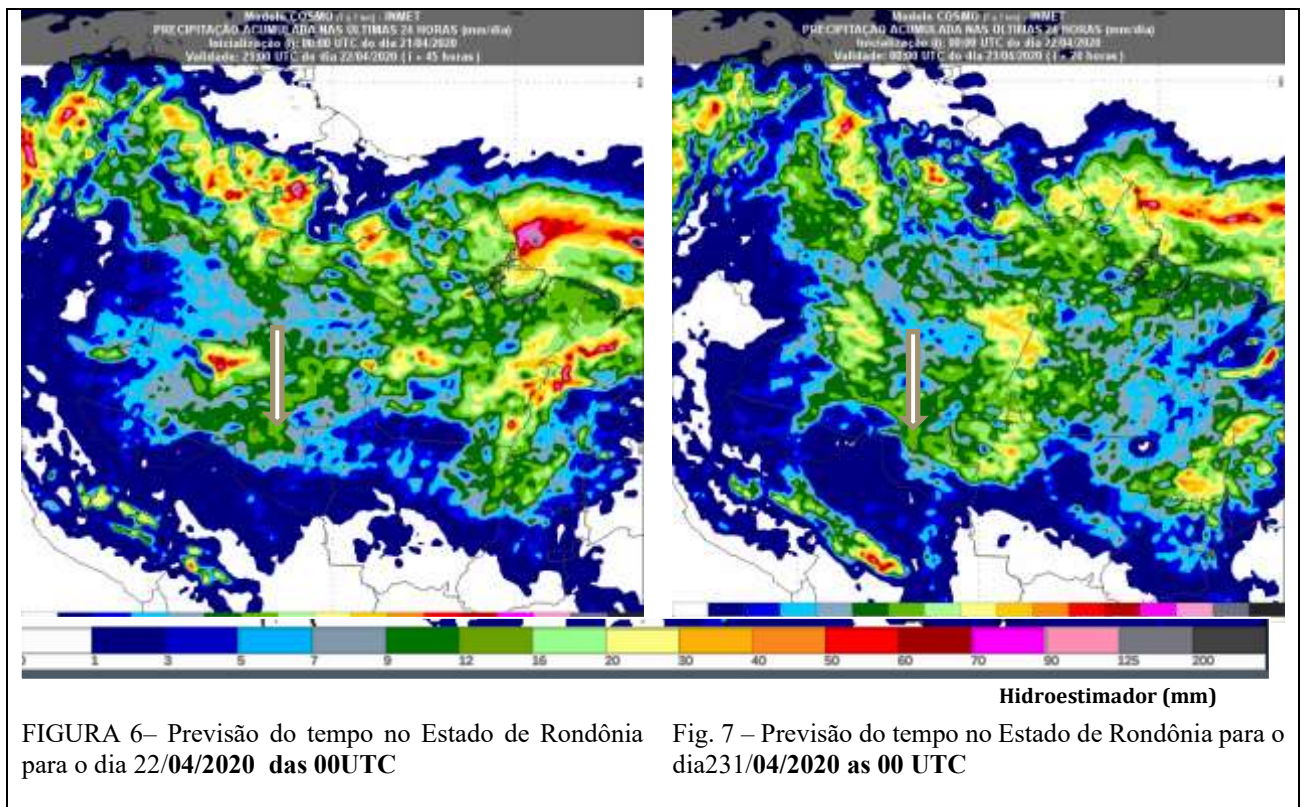


A Figura 3 indica que no referido horário (18 utm), na Bacia do alto e médio Machado apresentam níveis de cotas dentro da normal, mas a região do Baixo Machado (setor de Machadinho do Oeste) está na cota de permanência de 10%, sendo assim alerta (símbolos em amarelo).

Figura 3 – Mapa com as estações hidrológicas e seus status de condições de nível do Rio em 22/04/2020

Fonte: ANA/ organizado pela Sedam

Previsão de precipitação acumulada 6h [mm] INMET / Previsão de precipitação acumulada 24h [mm] INMET (modelo COSMO 07 km)



CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os avisos enviados pela rede de alerta do Inmet (Figura 1) aponte perigo meteorológico para as 24h. As previsões (Figura 6 e 7) indicam que haverá precipitação significativa no setor norte e parte do centro a extremo leste do Estado, principalmente na Bacia do Rio Machado, e nas demais regiões chuvas rápidas e isoladas. O mapa de precipitação acumulada (Figura 2) aponta um cumulado significativo resultante dos três dias na Bacia do Alto Machado e extremo norte de Rondônia. Portanto considerando tais cenários acima, a tendência é de o alerta (Figura 1) ser consolidado. Tais resultados poderá causar alagamentos nas principais cidades do estado de Rondônia, além de resultar na elevação de cota na região de Pimenta Bueno.

PARCERIAS

