



BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de abril de 2020
Número: 20200402.0

A Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, órgão coordenador do Sistema Estadual de Monitoramento e Alerta de Desastres, conforme decreto 4488-R de 09 de agosto 2019, registra:

1. SITUAÇÃO

Frente fria pode ocasionar tempo severo da sexta-feira para o sábado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Coronavírus/COVID-19

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19, a CEPDEC optou pela permanência do nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

5. RECOMENDAÇÕES

Recomendações do Cenad para os fenômenos adversos previstos e seus possíveis efeitos:
<https://www.mdr.gov.br/protacao-e-defesa-civil/centro-nacional-de-gerenciamento-de-riscos-e-desastres-cenad/recomendacoes-cenad>

6. ANÁLISE SINÓTICA, AVISOS E ALERTAS

Quinta-feira (02/04/2020)

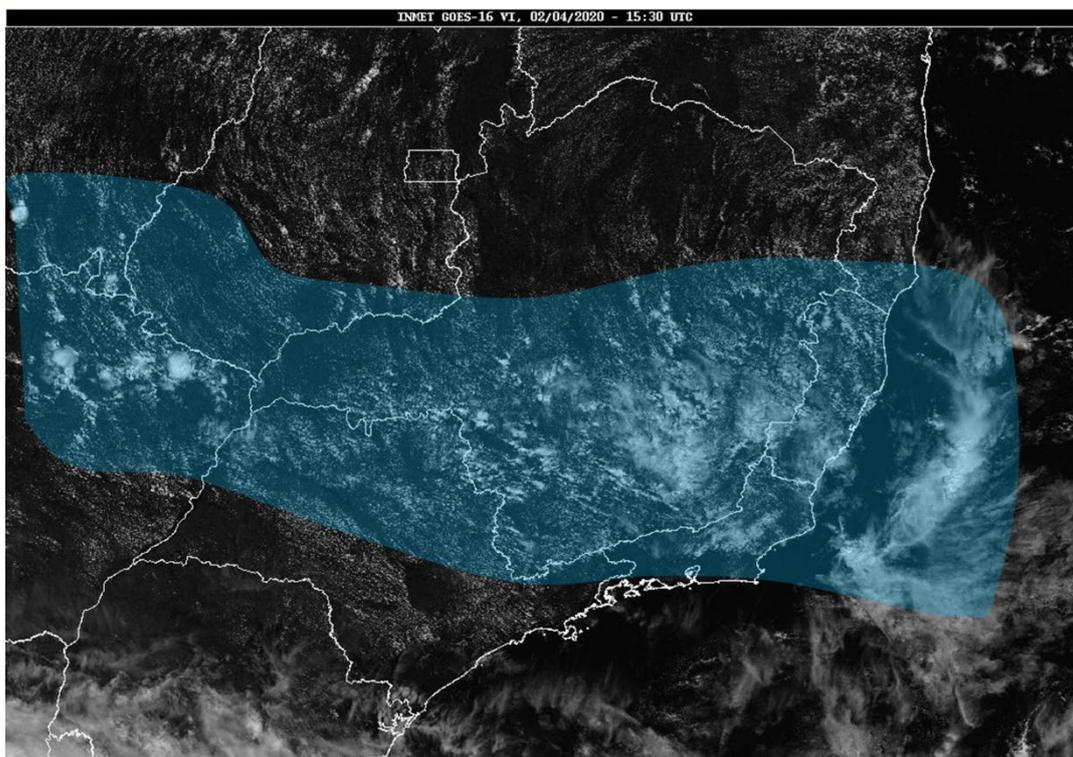
Os acumulados de ontem (01) superaram os 100 mm em Itapemirim e excedeu os 50 mm em outros municípios do Sul e Serrana do Espírito Santo, como Marechal Floriano, Apiacá, Mimoso do Sul e Rio Novo do Sul.

A chuva intensa em pontos dos extremos sul e sudeste capixaba foi resultado, sobretudo, da interação da convergência costeira com as perturbações observadas entre médios e altos níveis, que deram origem a um sistema convectivo de mesoescala.

As perturbações entre médios e altos níveis da troposfera perderam força, mas continuam interagindo com as circulações locais em baixos níveis, podendo formar alguns sistemas convectivos de mesoescala da tarde para a noite. Já são observadas pancadas rápidas de chuva em alguns pontos do estado (Figura 1).

Figura 1 - Recorte da imagem de 02/04/2020 às 15:30 UTC do satélite GOES-16 no canal visível.

- A mancha azulada mostra a área com o início da convecção que pode formar sistemas convectivos de mesoescala no decorrer desta quinta-feira (02);



Fonte: adaptado do Inmet.

Sexta-feira (03/04/2020)

Uma frente fria deve alcançar o Espírito Santo entre a tarde/noite da sexta-feira (03) e a madrugada do sábado (04). Apesar do acumulado de chuva previsto pela maioria dos modelos meteorológicos não ser extremo, a velocidade (rápida) da frente e a instabilidade relativamente alta deste sistema sugerem que as pancadas de chuva, mesmo que esparsas, possam vir com descargas atmosféricas e acompanhadas por rajadas de vento.

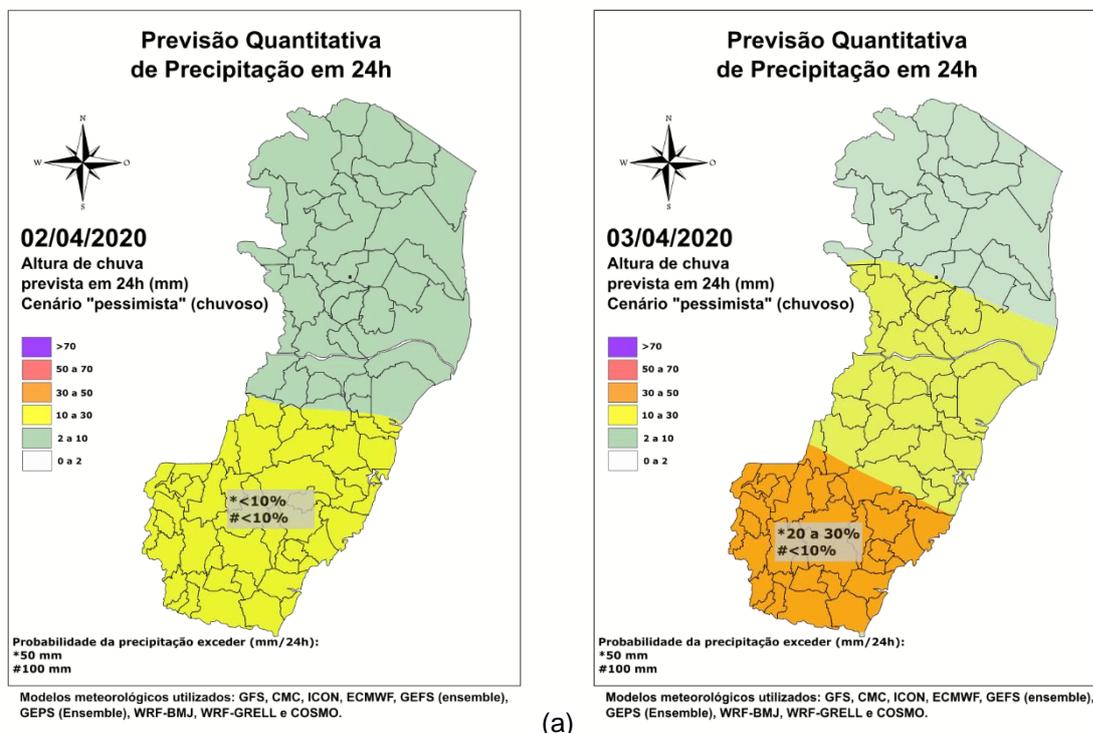
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CMET/Incaper](#).

Previsão quantitativa de chuva:

O acumulado de chuva previsto para hoje (02) deve ficar entre 10 e 30 mm em alguns trechos da metade sul e pode alcançar 10 mm em pontos do norte capixaba (Figura 2a). A

probabilidade de que a precipitação pluviométrica supere os 50 mm é inferior aos 10%, mesmo no cenário “pessimista” (chuvoso).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 02 (a) e 03/04/2020 (b).



(a)

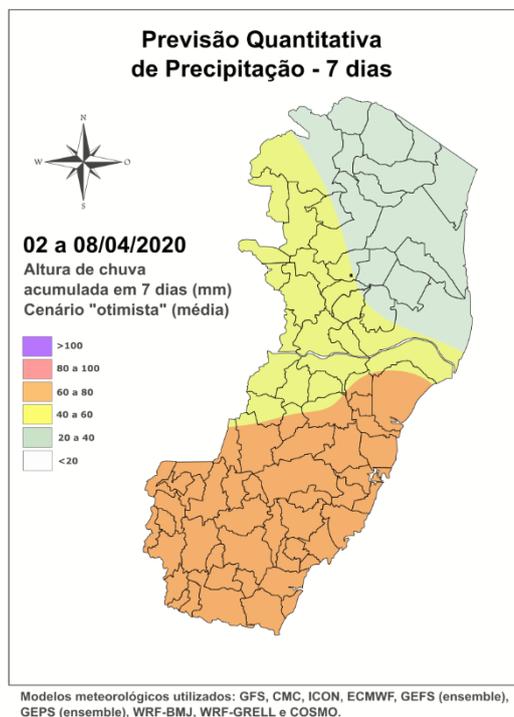
(b)

O acumulado de chuva previsto para a sexta-feira (03) pode ficar em torno dos 40 mm em trechos do sul e serrana do estado (Figura 2b – área laranja). A probabilidade de que a precipitação pluviométrica supere os 50 mm em alguns pontos dessa área fica em torno dos 20-30% no cenário “pessimista” (chuvoso). As demais áreas capixabas devem registrar até 30 mm.

Tendência para o período de 02 a 08/04/2020

Para os próximos 7 dias, o cenário otimista (média) aponta um acumulado de chuva de até 80 mm em alguns trechos das regiões Sul, Serrana e Grande Vitória, entre 40 e 60 mm no setor central e noroeste e até 40 mm nas demais áreas (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm/24h) de precipitação para o período de 02/04 a 08/04/2020.



Outros fenômenos meteorológicos adversos:

- A chuva prevista para a sexta-feira, mesmo que esparsa, pode vir com **algumas descargas atmosféricas e vendaval** em pontos do Estado (Figura 2b);
- Existe um aviso do [CPTEC/Inpe](#) para amanhã (03);
- Não há alerta vigente;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos, no momento;
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, por ora.

7. ÓRGÃOS-FONTE

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- Incaper
- CPRM