



BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

03 de abril de 2020
Número: 20200403.0

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 ocasiona mudança de tempo entre esta sexta-feira e 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/protecao-e-defesa-civil/centro-nacional-de-gerenciamento-de-riscos-e-desastres-cenad/recomendacoes-cenad>

6. ANÁLISE SINÓTICA, AVISOS E ALERTAS

Sexta-feira (03/04/2020)

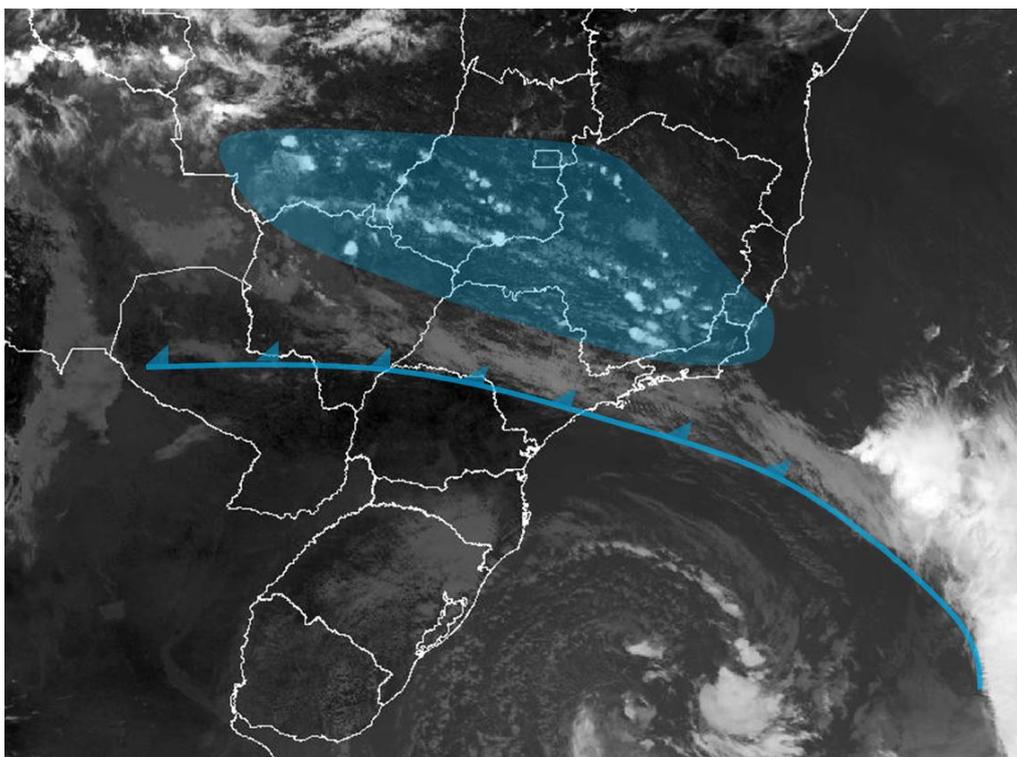
Uma frente fria deve alcançar o Espírito Santo do final desta sexta-feira (03). A aproximação do sistema já começou a formar uma linha de instabilidade pré-frontal (mancha azul na Figura 1). Essa linha avança pelo estado entre a tarde de hoje (metade sul) e a madrugada do sábado (extremo norte), provocando pancadas de chuva. A frente fria em si chega logo após a passagem da linha.

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 chegada da frente deve acelerar o vento no litoral e agitar o mar.

Figura 1 - Recorte da imagem de 03/04/2020 às 16:00 UTC do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- A mancha azulada mostra a área com o início da convecção ligada à entrada de uma frente fria (linha azul dentada);



Fonte: adaptado do Inmet.

Sábado (04/04/2020)

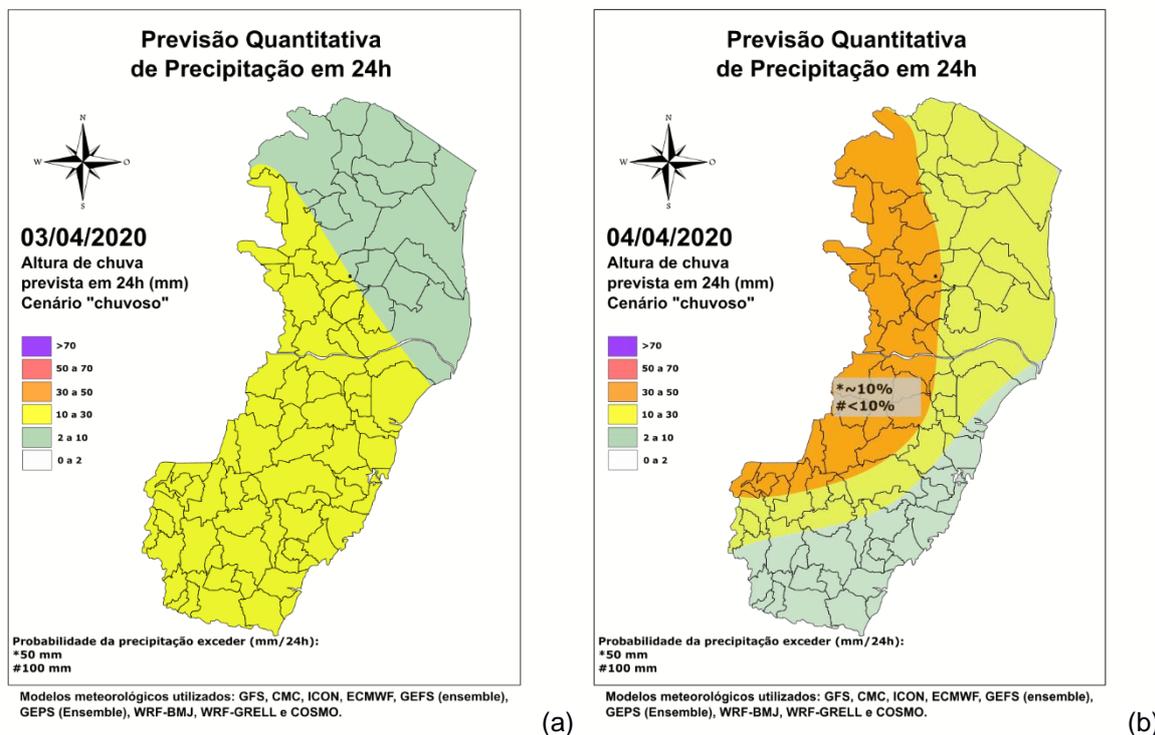
A frente fria avança para a Bahia, mas consegue alinhar sistemas convectivos sobre trechos do Espírito Santo que fazem divisa com esse estado e com Minas Gerais. Estas áreas podem ter pancadas de chuva com trovoadas, não se descartando alguma rajada de vento localizada.

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

Previsão quantitativa de chuva:

O acumulado de chuva previsto para hoje (03) deve ficar entre 10 e 30 mm em alguns trechos da metade sul e central do estado, podendo alcançar 10 mm em pontos do norte capixaba (Figura 2a).

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



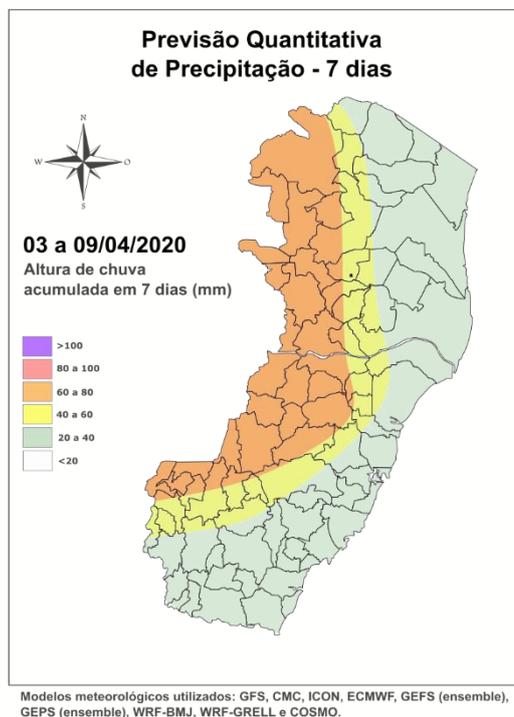
O acumulado de chuva previsto para o sábado (04) pode ficar entre 30 e 50 mm em trechos da divisa com Minas Gerais (Figura 2b – área laranja). A probabilidade de que a precipitação pluviométrica supere os 50 mm em alguns pontos dessa área fica em torno dos 10%, mesmo no cenário “chuvoso”. É mais provável que o trecho sudeste registre pouca chuva.

O domingo (05) e a segunda-feira (06) devem ter tempo estável na maior parte do Estado, com pouca probabilidade de chuva superior a 10 mm.

Tendência para o período de 03 a 09/04/2020

Para os próximos 7 dias, o cenário otimista (média) aponta um acumulado de chuva de até 80 mm em alguns pontos do setor oeste do estado. As demais áreas podem acumular cerca de 40 mm (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm/24h) de precipitação para o período de 03/04 a 09/04/2020.



Outros fenômenos meteorológicos adversos:

- A chuva prevista para a tarde/noite desta sexta-feira (03) e madrugada do sábado (04), mesmo que esparsa, pode vir com **algumas descargas atmosféricas e vendaval** em pontos do Estado (Figura 2a);
- Existem avisos do [CPTEC/Inpe](#), do [Inmet](#) e da [Marinha](#) (área delta – **vento forte e mar agitado sobre o oceano**) para hoje (03) e/ou amanhã (04);
- 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