

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

01 de abril de 2021

Número: 20210401.0 – Atualizado às 13:58h (horário de Brasília)

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

Risco de temporais em pontos da Serrana e do norte do estado

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19 e algumas ocorrências no estado, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Fenômenos previstos (detalhes no item 6):



Riscos associados:



[>> Legenda](#)

5. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na página da [Cepdec](#).

6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

A quarta-feira (31) registrou pancadas de chuva e trovoadas em praticamente todas as regiões do estado, com queda de granizo e vendaval em vários pontos. De modo geral, os acumulados de chuva ficaram entre 10 e 30 mm na maioria dos municípios capixabas, com um pico em torno dos 50 mm na Grande Vitória, nordeste da Serrana (“Três Santas”), proximidades do ABC Capixaba e em Pedro Canário.

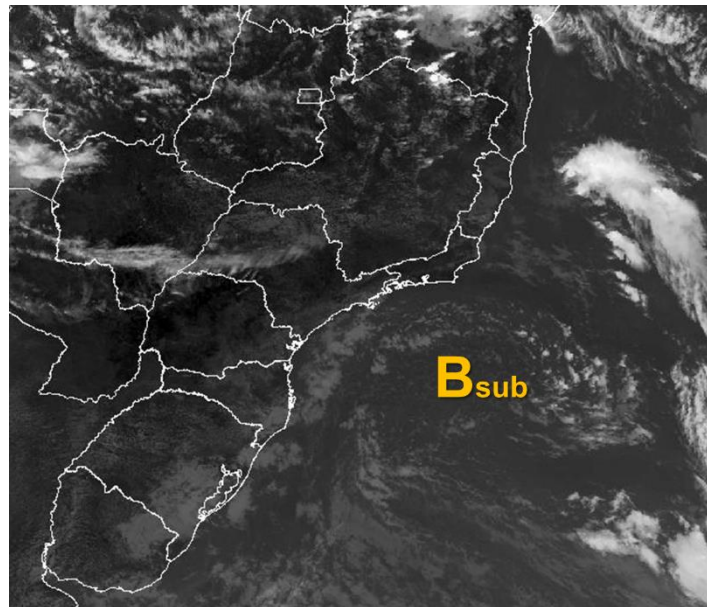
Esta quinta-feira (01) começou com alguma variação de nuvens e sem chuva em grande parte do estado. Nebulosidade ligada à provável formação de aglomerados convectivos já começava a se formar, no início da tarde (Figura 1).

Quinta-feira (01/04/2021)

Um ciclone subtropical centrado sobre o mar continua influenciando as condições de tempo no Espírito Santo. Ainda existe um indicativo para pancadas de chuva na maioria das regiões do estado, **podendo ainda serem significativas e acompanhadas por rajadas de vento e descargas atmosféricas na metade norte capixaba e em trechos da Serrana**. A chuva deve ser mais isolada e menos intensa entre o extremo-sul do estado e a Grande Vitória (Figura 2a). O abafamento diminuiu um pouco em alguns municípios, a partir deste dia.

Figura 1 – Recorte da imagem de 01/04/2021 (16:10 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- A letra "B" representa o mínimo de pressão atmosférica à superfície (centro de um ciclone subtropical).



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia).

Sexta-feira (02/04/2021)

Na sexta-feira (02), a maioria dos modelos meteorológicos indica pouca probabilidade de chuva para o sudeste (incluindo a Grande Vitória) e extremo-sul do estado. As demais regiões ainda devem ter pancadas de chuva, **com destaque para o centro-oeste da Região Serrana e norte capixaba, que ainda podem ter rajadas de vento em alguns pontos e descargas atmosféricas** (Figura 2b).

Tendências para sábado e domingo (03 e 04/04/2021)

O sábado (03) deve ter tempo seco entre o extremo-sul e a Grande Vitória. As demais áreas capixabas têm previsão de pancadas de chuva com possíveis trovoadas, **não se descartando alguma rajada de vento e descargas atmosféricas em alguns pontos do norte e da Serrana** (Figura 2c).

Domingo com certa incoerência entre as previsões numéricas, que, de modo geral, apontam pouca probabilidade para chuva de qualquer valor no estado (Figura 2d).

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

Previsão probabilística de chuva

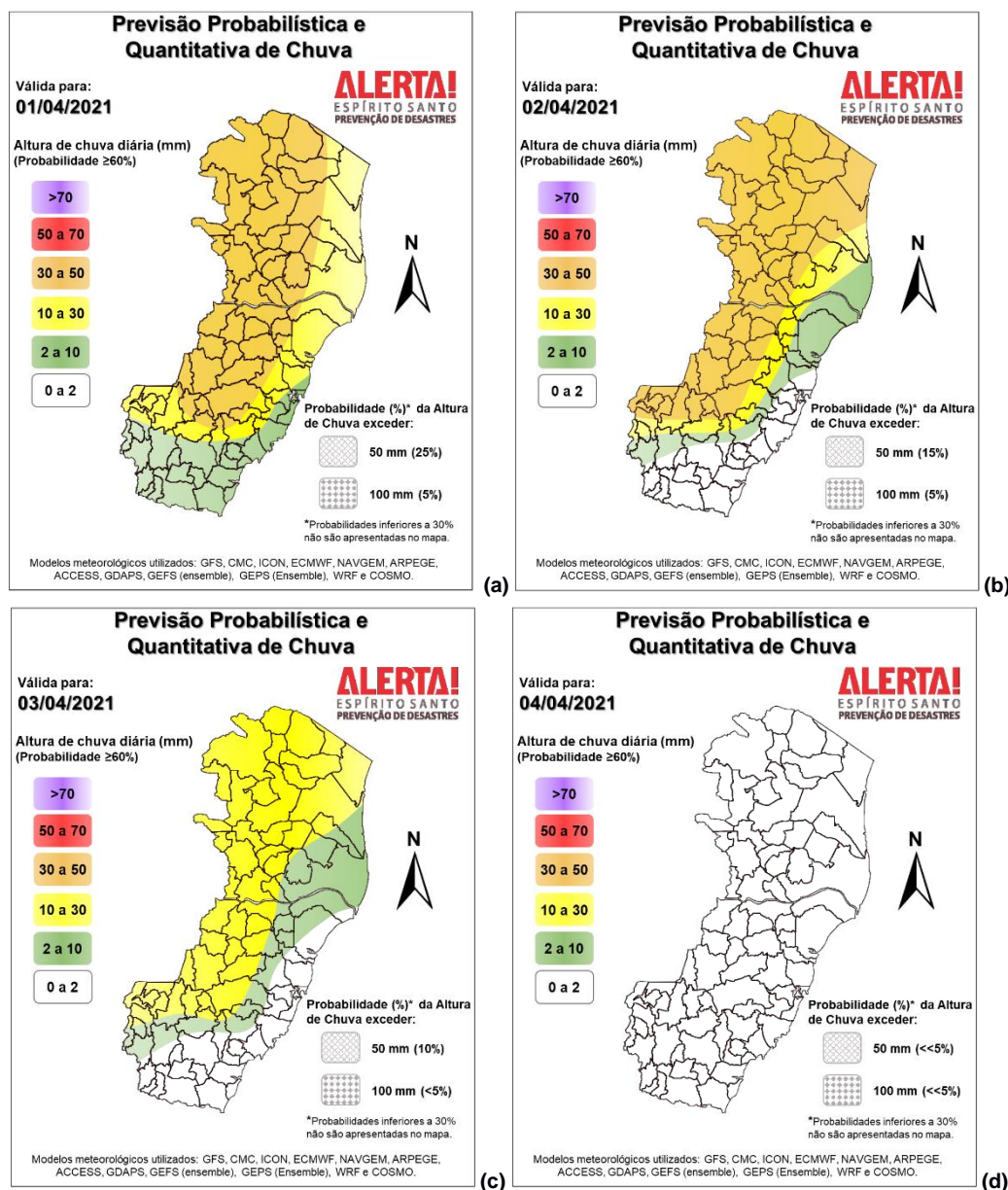
Quinta-feira (01) com probabilidade de 70% para acumulados de 2 a 10 mm e de 40% para valores isolados de 10 a 20 mm nas áreas esverdeadas da Figura 2a. A probabilidade é de 60% para valores de 10 a 30 mm e de 15% para acumulados isolados de 30 a 50 mm nas áreas amareladas da mesma figura. A região alaranjada tem até 60% de probabilidade para valores de 20 a 50 mm e 25% para valores pontuais de 50 a 80 mm.

Sexta-feira (02) com probabilidade de 60% para acumulados de 2 a 10 mm e de 30% para valores isolados de 10 a 20 mm nas áreas esverdeadas da Figura 2b. A probabilidade é de 60% para valores de 10 a 30 mm e de 15% para acumulados isolados de 30 a 50 mm nas áreas amareladas da mesma figura. A região alaranjada tem até 60% de probabilidade para valores de 20 a 40 mm e 15% para valores pontuais de 40 a 60 mm.

Sábado (03) com probabilidade de 60% para acumulados de 2 a 10 mm e de 30% para valores isolados de 10 a 20 mm nas áreas esverdeadas da Figura 2c. A probabilidade é de 60% para valores de 10 a 20 mm e de 15% para acumulados isolados de 20 a 40 mm nas áreas amareladas da mesma figura.

Domingo (04) com baixa previsibilidade para o estado. A probabilidade é menor que 30% para chuvas de 1 a 3 mm em pontos isolados (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 01 (a), 02 (b), 03 (c) e 04/04/2021 (d).

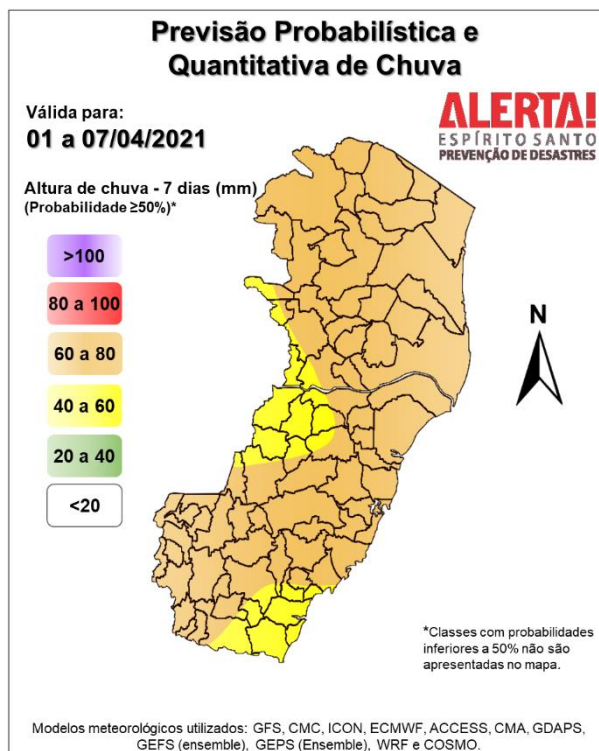


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 01 a 07/04/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias está apresentando muita disparidade entre os modelos meteorológicos. De modo geral, os acumulados devem ficar entre 50 e 70 mm na maioria das regiões (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 01 a 07/04/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há aviso em vigor para temporais por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4791), parcialmente coerente com a previsão desta Cepdec para a Região Serrana e Norte, e um aviso para ventos costeiros intensos do [Inmet](#) (17544) para o litoral sul e litoral da Grande Vitória, **incoerente** com a previsão desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo, mas várias ocorrências foram relatadas;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden: não há risco previsto, de acordo com a previsão do Cemaden. *Contudo, a previsão desta Cepdec não descarta algum risco para a Região Serrana e metade norte do estado;*
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

7. FONTES DE DADOS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Defesa Civil Nacional • Inmet • CPTEC/Inpe • Cemaden • Incaper • CPRM | <ul style="list-style-type: none"> • Nomads/NCEP/NOAA • CPC/NCEP/NOAA • MSC • Godae • ECMWF • DW • JMA |
|--|---|