

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

11 de fevereiro de 2021

Número: 20210211.0 – Atualizado às 14:06h (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

Sol e pancadas rápidas de chuva em quase todo o estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

ALERTA – Alguns [alertas](#) ativos e pandemia ligada ao Coronavírus/Covid-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Ainda existem alguns riscos (movimento de massa e deslizamento de solo/rocha) para os

municípios em alerta, devido às chuvas dos últimos dias:



>> [Legenda](#)

4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19 e emissão de [alertas](#) para o estado, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **ALERTA**.

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

Durante a quarta-feira (10), os acumulados de chuva alcançaram até 10 mm em diversos pontos do estado. A chuva ocorreu em diferentes momentos do dia em diferentes regiões. A microrregião de Itapemirim (litoral sul) não registrou precipitação.

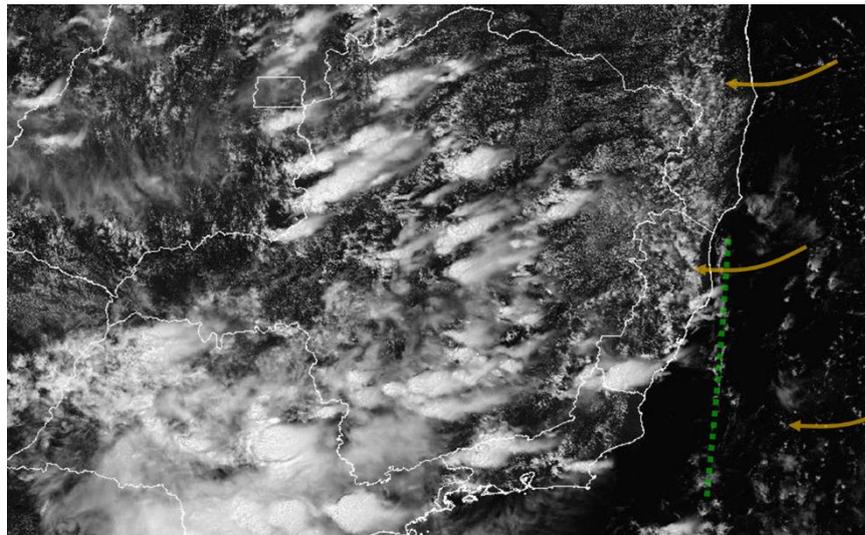
Desde o final da manhã de hoje (11), alguns aglomerados convectivos começaram a atuar sobre o Espírito Santo (Figura 1). Entre a 0 e as 13:30h, o acumulado já estava na casa dos 2 a 10 mm na maioria das regiões, sendo que pontos isolados da Região da Pedra Azul e do Caparaó/ABC Capixaba já acumulavam até 30-35 mm.

Quinta-feira (11/02/2021)

Durante esta quinta-feira (11), alguns aglomerados convectivos se formam sobre o estado devido a diferentes processos meteorológicos. Ocorrem aberturas de sol, mas chove de forma rápida e ocasional, caindo na forma de pancada com trovoadas em alguns trechos, em praticamente todas as regiões (Figura 2a).

Figura 1 – Recorte da imagem de 11/02/2021 (16:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- As setas mostram parte da nebulosidade ligada a Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios e
- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira.
- Aglomerados convectivos podem ser observados em várias áreas da Região Sudeste devido a diferentes processos meteorológicos.



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

Sexta-feira (12/02/2021)

Na sexta-feira (12), alguns aglomerados convectivos também se formam sobre parte do estado devido a diferentes processos meteorológicos. Ocorrem aberturas de sol em todas as regiões. No litoral da Região Sul, a chance de chuva é praticamente nula. O centro e norte da Grande Vitória pode ter chuva rápida na madrugada ou no início da manhã, mas a probabilidade também é baixa. Entre a região de Pedra Azul e o Caparaó/ABC Capixaba, a expectativa ainda é de pancadas de chuva com trovoadas esparsas, da tarde para a noite (Figura 2b). As demais regiões têm variação de nuvens e ocorrem chuvas rápidas/pancadas rápidas de chuva de forma esparsa e ocasional.

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

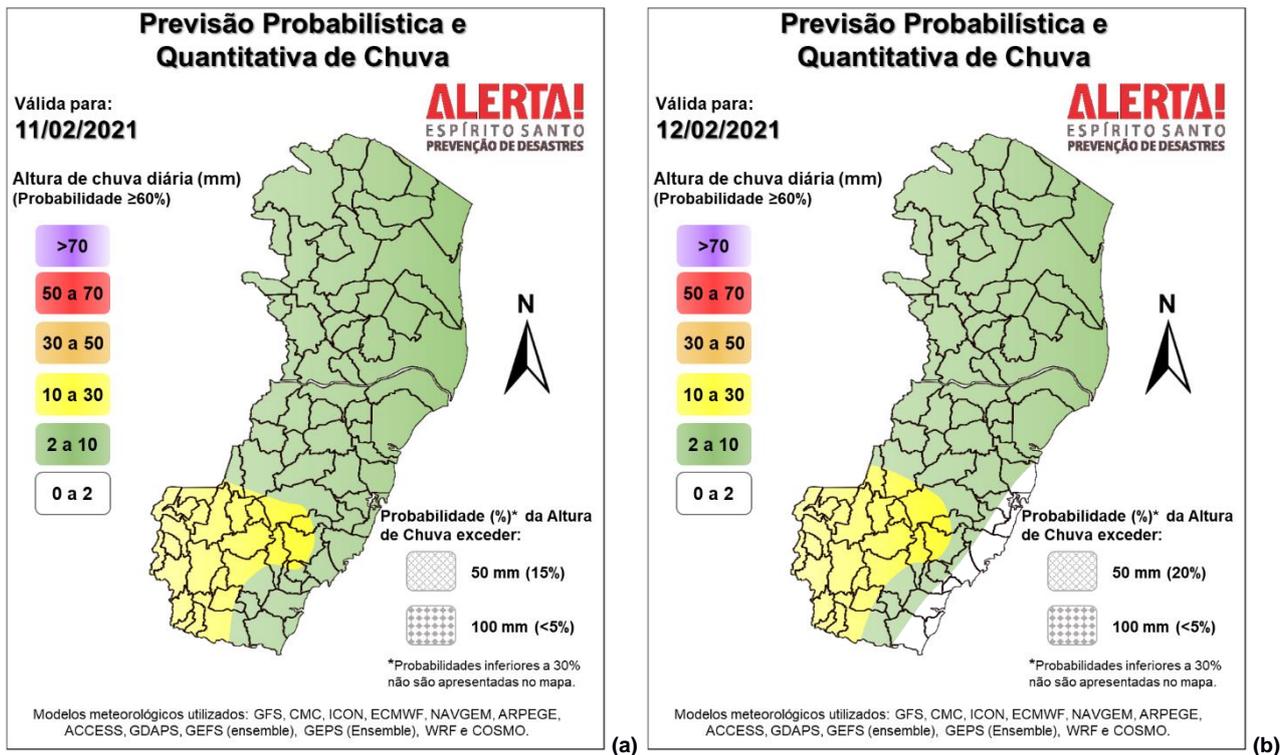
Previsão probabilística de chuva

Quinta-feira (11) com probabilidade de 70% para um acumulado de precipitação de 10 a 30 mm e 45% para valores de 30 a 50 mm em pontos do Caparaó e região de Pedra Azul (Figura 2a). O litoral da Região Sul tem 45% de probabilidade para chuva de 1 a 3 mm. As

demais áreas do estado têm probabilidade de 75% para acumulados de 2 a 10 mm e de 45% para valores pontuais de 10 a 20 mm.

Sexta-feira (12) com probabilidade de 70% para um acumulado de precipitação de 10 a 30 mm e 45% para valores de 30 a 50 mm em pontos do Caparaó e região de Pedra Azul (Figura 2b). O litoral da Região Sul e de Guarapari têm apenas 25% de probabilidade para chuva de 1-2 mm. As demais áreas da Grande Vitória (exceto Fundão) têm probabilidade de 40% para chuva de 1-3 mm. As demais áreas do estado têm probabilidade de 60% para acumulados de 1 a 5 mm e de 35% para valores pontuais de 5 a 10 mm.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 11 (a) e 12/02/2021 (b).

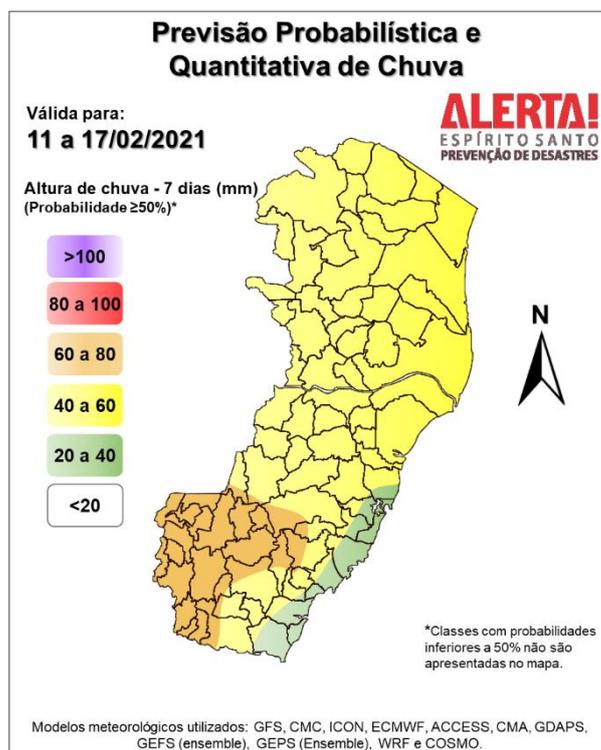


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 11 a 17/02/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 10 a 30 mm no litoral sudeste do estado. Em trechos do Caparaó e entorno da Pedra Azul, os acumulados podem chegar aos 50-80 mm (Figura 3). Para as demais regiões, a modelagem numérica sugere valores de 25 a 50 mm de chuva em alguns trechos.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 11 a 17/02/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor por parte do [Inmet](#) (16940), *incoerente* com a previsão desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: há [alertas em vigor](#) para o estado;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): [há risco geo-hidrológico para a Região Sul do estado](#), de acordo com o Cemaden;
- Áreas atingidas (CPRM): sem áreas atingidas.

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 |
|--|---|