

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

27 de abril de 2021

Número: 20210427.0 – Atualizado às 09:47h (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

As chuvas mais significativas desta semana devem ocorrer sobre trechos da metade sul do Espírito Santo.

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

Previsão:



Possíveis consequências:



Detalhes no item 6.

[>> 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 segunda-feira (26) registrou pancadas de chuva e chuva em vários trechos da metade sul do estado, com valores médios que ficaram entre 2 e 10 mm. Os maiores acumulados foram observados em Viana (mais de 40 mm), na sede de Anchieta (35 mm) e em Venda Nova do Imigrante (25 mm). Choveu de forma rápida à tarde em pontos isolados das áreas dos

Pontões Capixabas bem próximas à divisa com Minas Gerais, mas sem registro na rede de estações meteorológicas.

Esta terça-feira (27) começou com tempo aberto no setor nordeste do estado e muita variação de nuvens nas demais regiões (Figura 1).

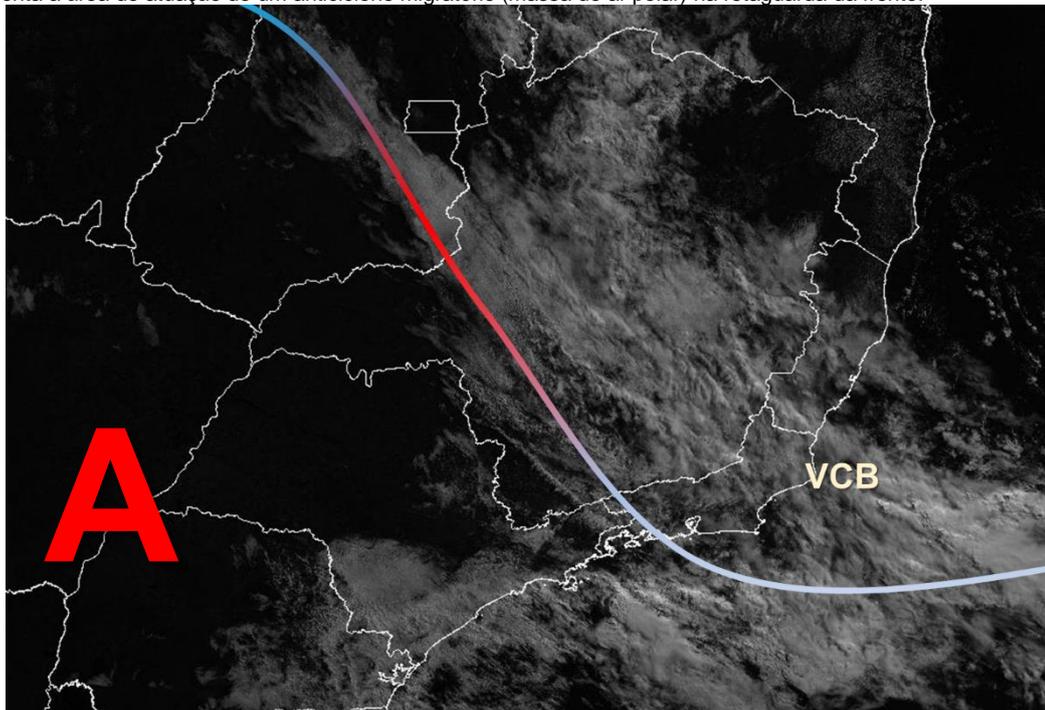
Terça-feira (27/04/2021)

Esta terça-feira (27) continua com tempo instável sobre a metade sul do estado, devido à atuação de uma frente estacionária. A partir da tarde, ocorrem pancadas de chuva com possíveis trovoadas, **podendo ser moderadas a fortes em alguns pontos das regiões Sul, Serrana e Grande Vitória**, não se descartando alguma rajada de vento (Figura 2a).

Ar ainda abafado na maior parte do estado, com destaque para o setor norte.

Figura 1 – Recorte da imagem de 27/04/2021 (12:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- “VCB” representa a área central de um pequeno Vórtice Ciclônico de Baixos Níveis;
- Uma frente estacionária é representada pela curva em cores gradientes e
- “A” representa a área de atuação de um anticiclone migratório (massa de ar polar) na retaguarda da frente.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

Quarta-feira (28/04/2021)

A quarta-feira (28) continua com tempo instável sobre a metade sul do estado devido à circulação associada a uma frente estacionária. Ocorrem pancadas de chuva e/ou chuva ocasional na Região Sul, Serrana e Grande Vitória, **podendo ainda ser moderada em alguns trechos, especialmente em parte do extremo-sudeste** (Figura 2b). O extremo-norte continua com tempo seco e quente. Pode chover de forma esparsa nas demais áreas do estado.

Tendências para quinta e sexta-feira (29 e 30/04/2021)

A temperatura diminui na quinta-feira (29) em praticamente todo o Espírito Santo, com destaque para as regiões Sul, Serrana e Grande Vitória. Ocorre muita variação de nuvens e chuvas ocasionais e esparsas na maioria das regiões, ainda podendo cair na forma de pancadas fracas a moderadas no sul da Grande Vitória e entre o sul da Região Serrana e o norte da Região Sul (Figura 2c).

Sexta-feira (30) de temperatura amena, variação de nuvens e possibilidade de chuva passageira e fraca na Região Sul e na faixa litorânea do estado (Figura 2d).

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

Previsão probabilística de chuva

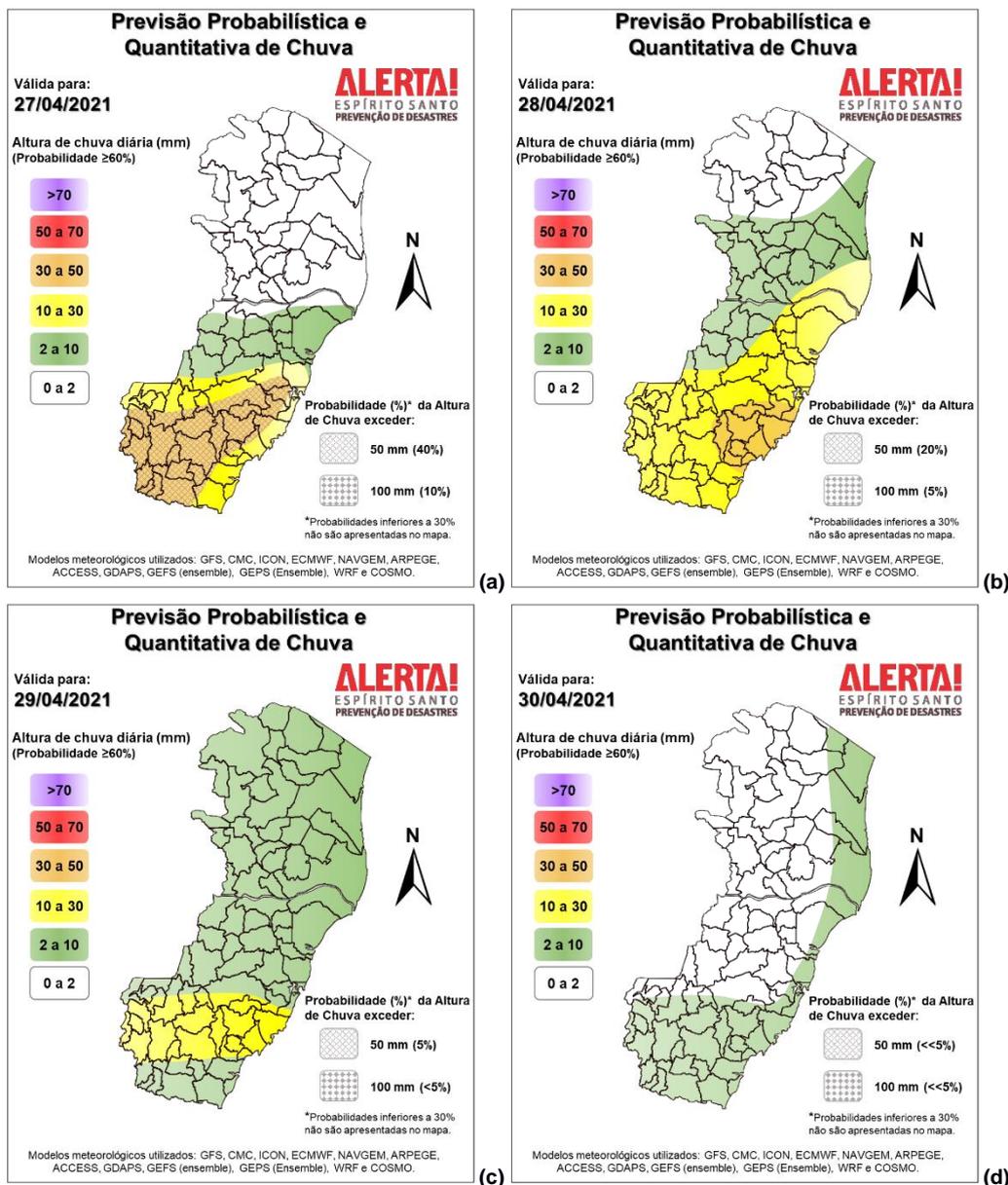
Terça-feira (27) com 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm e 25% para valores de 10 a 20 mm em pontos da área central do estado (área esverdeada da Figura 2a). Alguns trechos da Região Sul, sul da Serrana e centro-oeste da Grande Vitória têm 70% de probabilidade para acumulados de 20 a 40 mm e 45% para valores de 40 a 60 mm. As demais áreas da metade sul (área amarelada da Figura 2a) têm 70% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em alguns trechos e 35% para valores isolados de 30 a 50 mm. Não há previsão de chuva para as demais áreas do estado.

Quarta-feira (28) com até 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em pontos da área esverdeada da Figura 2b. A maior parte da Região Serrana, Sul, Grande Vitória e sul da Região Nordeste (área amarelada da Figura 2c) tem 70% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm em alguns trechos e 50% para valores isolados de 20 a 40 mm. Na área alaranjada da Figura 2b, probabilidade de 60% para acumulados de 20 a 50 mm em alguns pontos.

Quinta-feira (29) com até 60% de probabilidade para chuvas esparsas de 1 a 5 mm na maior parte do estado (área esverdeada da Figura 2c). Entre o sul da Região Serrana, parte da Região Sul e sul da Grande Vitória (área amarelada da Figura 2c) há 60% de probabilidade para acumulados de 5 a 15 mm em alguns trechos.

Sexta-feira (30) com 70% de probabilidade para chuvas esparsas de 2 a 10 mm em pontos da Região Sul e sul da Região Serrana e de 1 a 5 mm no litoral do estado (Figura 2d). Não há expectativa de chuva para as demais áreas.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de chuva para 27 (a), 28 (b), 29 (c) e 30/04/2021 (d).

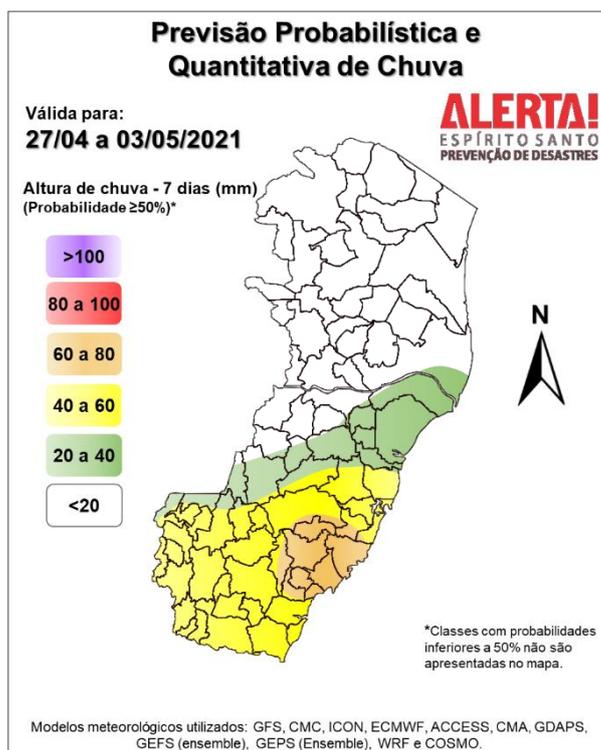


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 27/04 a 03/05/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 30-60 mm em alguns trechos da metade sul capixaba, mas com um máximo que pode chegar aos 50-70 mm na área alaranjada da Figura 3. O centro-norte do estado deve acumular menos de 20 mm de chuva. As demais áreas do estado podem registrar entre 15 e 30 mm.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 27/04 a 03/05/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor por parte do [CPTEC/Inpe](#) (4895), *parcialmente* coerente com a previsão desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco previsto, de acordo com a previsão do Cemaden, mas a previsão regional indica algum risco para alguns pontos da metade sul, devido às chuvas e variação de temperatura previstas;
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- Incaper
- CPRM
- Nomads/NCEP/NOAA
- CPC/NCEP/NOAA
- MSC
- Godae
- ECMWF
- DW
- JMA