

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

10 de maio de 2021

Número: 20210510.0 – Atualizado às 12:20h (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

A semana começa fria e seca na maior parte do estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para esta edição.

[>> Acesse as definições](#)

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

O domingo (09) observou grande diminuição da chuva no setor sudeste do estado em relação ao sábado (08), que registrou um acumulado muito expressivo na Grande Vitória e vizinhanças de Alfredo Chaves. O acumulado do domingo ficou entre 5 e 15 mm na maior parte do setor sudeste capixaba, sendo que não houve registro de chuva nas demais regiões.

Esta segunda-feira (10) começou com variação de nuvens (Figura 1) e chuvas rápidas em pontos da faixa leste capixaba. O acumulado, em pontos do setor sudeste e extremo-nordeste, estava na casa de 1-6 mm, até o fechamento desta edição (00 as 12h do horário de Brasília).

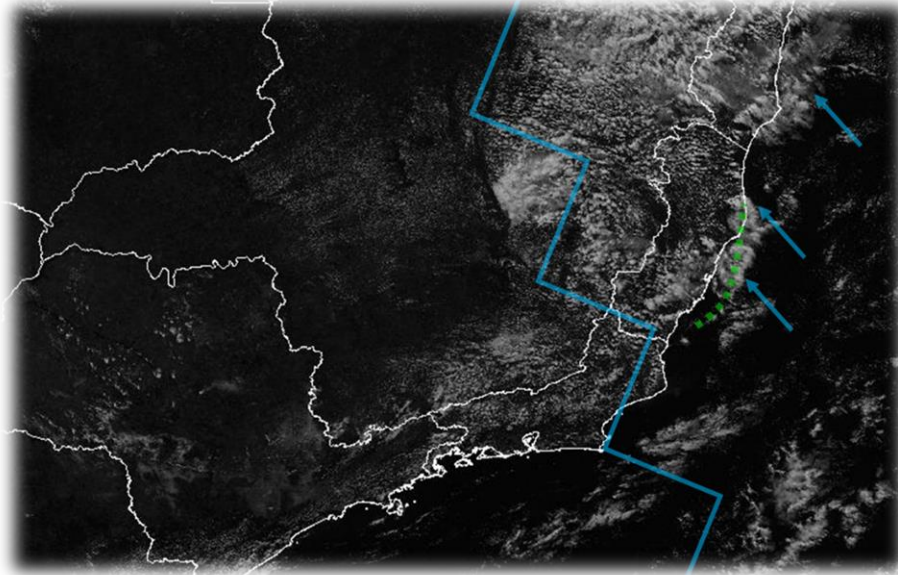
Segunda-feira (10/05/2021)

A interação entre os ventos levemente perturbados de sudeste e a convergência costeira provoca variação de nuvens sobre o Espírito Santo. Chove de forma passageira em alguns

pontos da faixa leste do estado, incluindo parte da Região Sul, mas o predomínio é de tempo estável, especialmente à noite (Figura 2a). A temperatura segue amena.

Figura 1 – Recorte da imagem de 10/05/2021 (14:20 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- O símbolo em “zig-zag” representa o eixo de uma crista (prolongamento) de um anticiclone migratório (massa de ar polar);
- As setas mostram leves perturbações nos ventos de sudeste ligados ao anticiclone e
- A convergência costeira é representada pela curva tracejada.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

Terça-feira (11/05/2021)

Um sistema de alta pressão mantém o tempo aberto no Espírito Santo, durante a terça-feira (11; Figura 2b). Não chove e o dia começa frio, especialmente na Região Serrana.

Tendências para quarta e quinta-feira (12 e 13/05/2021)

Quarta-feira (12) de tempo aberto no estado (Figura 2c). Não há expectativa de chuva.

A quinta-feira (13) começa com tempo firme na maioria das regiões. Da tarde para a noite, uma frente fria alcança a Região Sul do estado, aumentando as nuvens e provocando chuva fraca e/ou chuviscos em alguns pontos da região, assim como no sul da Região Serrana e em Guarapari (Figura 2d, área esverdeada).

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

Previsão probabilística de chuva

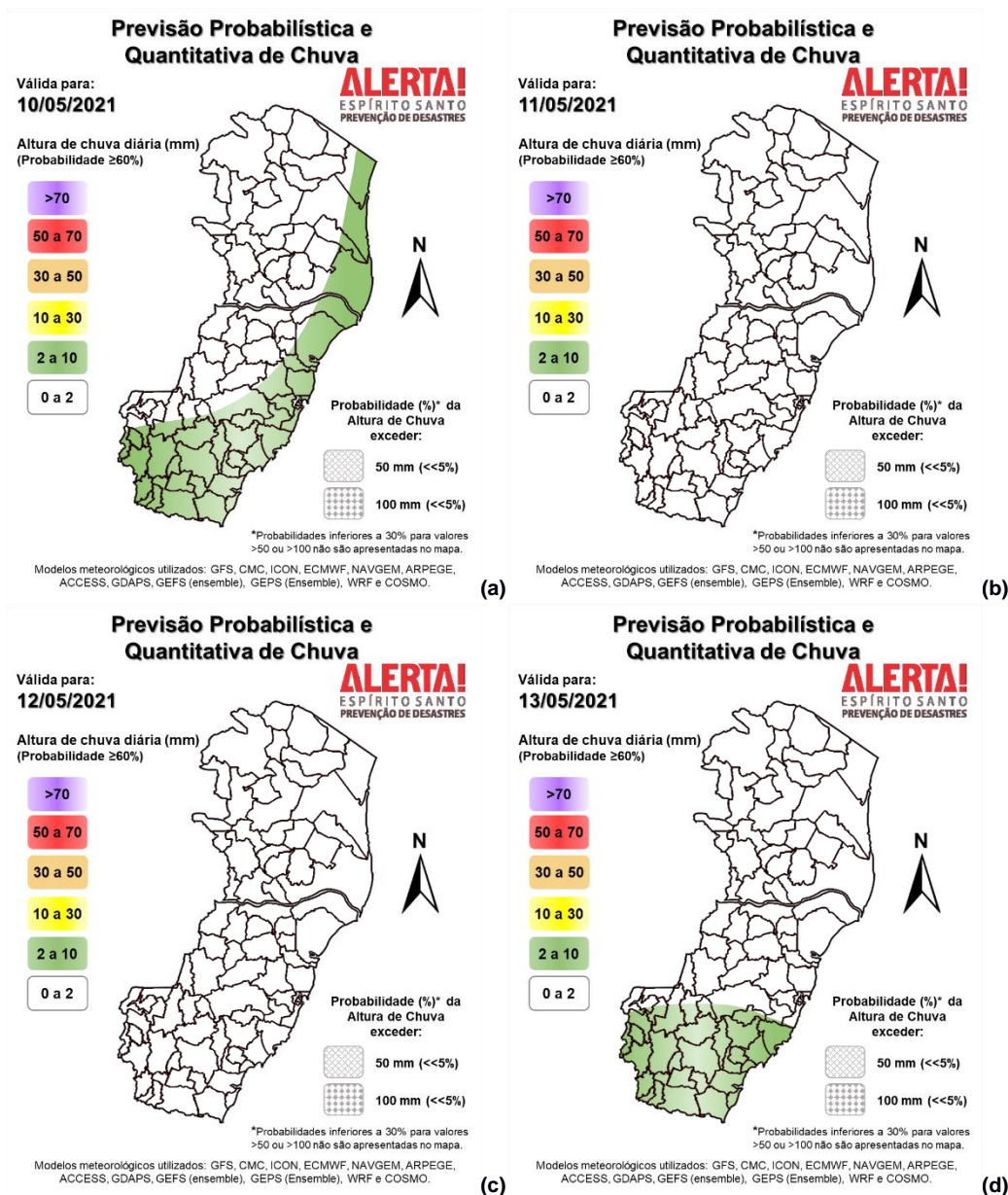
Segunda-feira (10) com 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em pontos da faixa leste do estado e na Região Sul (Figura 2a). Não há expectativa de chuva minimamente significativa para as demais áreas.

Terça-feira (11) sem previsão de chuva (Figura 2b).

Quarta-feira (12) sem expectativa de chuva (Figura 2c).

Quinta-feira (13) com 60% de probabilidade para um acumulado de 1 a 5 mm em trechos da Região Sul, sul da Serrana e em Guarapari (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de chuva para 10 (a), 11 (b), 12 (c) e 13/05/2021 (d).

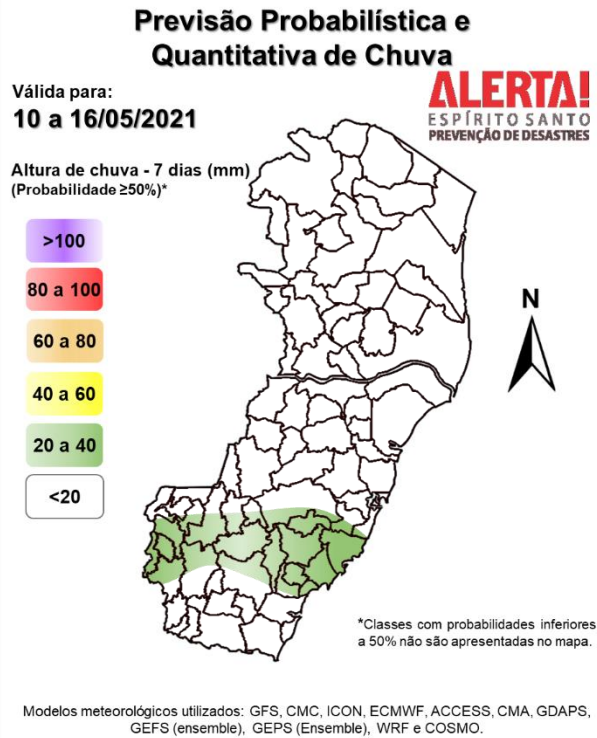


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 10 a 16/05/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 15 a 35 mm entre o norte da Região Sul, sul da Serrana e proximidades de Guarapari (Figura 3). As demais áreas do estado devem acumular menos de 20 mm de chuva.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 10 a 16/05/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: não havia aviso em vigor por parte do [Inmet](#), até o fechamento deste boletim;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco previsto, de acordo com a previsão do Cemaden;
- 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](#)