

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

11 de junho de 2021

Número: 20210611.1 – Atualizado às 13:01h (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

Frente fria avança para a metade sul no decorrer da noite desta sexta-feira. As temperaturas máximas diárias diminuem, a partir do sábado. As mínimas caem a partir do domingo.

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



Tempo previsto:  (detalhes no item 6)

[>> 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

A quinta-feira (10) registrou chuva expressiva em trechos do setor sudeste capixaba. A Grande Vitória acumulou entre 15 e 40 mm, em média, com um máximo de um pouco mais de 50 mm em Guarapari (corresponde a quase toda a chuva média para junho no município, que é de ~62 mm). Também foi observada quase toda a altura de chuva esperada para o mês nas proximidades de Piúma e Anchieta (~40-50 mm). O leste da região Sul e a maior parte da Serrana registraram entre 1 e 5 mm, com exceção do leste serrano (área mais próxima da Grande Vitória), que acumulou entre 10 e 15 mm. O extremo-norte capixaba e as proximidades de Aracruz registraram entre 1 e 5 mm. As demais áreas do Espírito Santo não observaram acumulados de chuva.

Esta sexta-feira (11) começou ensolarada na maior parte do Espírito Santo (Figura 1), mas choveu no início da madrugada em alguns pontos da Grande Vitória e do litoral sul.

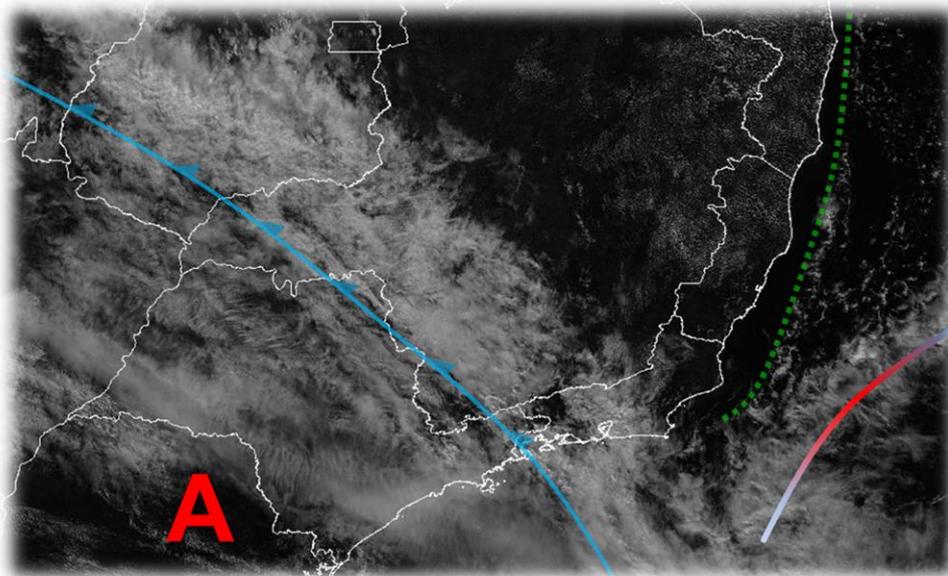
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Sexta-feira (11/06/2021)

Esta sexta-feira (11) começou com tempo aberto na maioria das regiões, mas uma frente fria rápida avança para o Espírito Santo à noite, provocando chuva e pancadas de chuva em trechos da metade sul capixaba, com destaque para pontos do Caparaó, onde a chuva pode ser moderada (Figura 2a). O vento pode acelerar à noite no litoral sul, com rajadas que podem alcançar 45-50 km/h. Não há previsão de chuva para o setor norte do estado.

Figura 1 – Recorte da imagem de 11/06/2021 (14:10 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A curva tracejada representa a convergência costeira;
- O símbolo dentado mostra uma frente fria;
- A curva em cores gradientes mostra uma frente estacionária e
- “A” representa parte de uma região sob atuação de um anticiclone migratório (massa de ar polar).



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

Sábado (12/06/2021)

Durante o sábado (12), a frente fria avança rapidamente para a Bahia, mas ainda provoca chuvas ocasionais no estado, que deve contar com poucas aberturas de sol. A chuva pode ser um pouco mais frequente na divisa com Minas Gerais e em trechos das regiões Serrana e Sul (Figura 2b).

O vento sopra moderadamente em alguns trechos do litoral, com rajadas que podem chegar aos 45-50 km/h. A temperatura diurna sobe muito pouco na maioria das regiões. Trechos da Serrana e Caparaó podem registrar a temperatura mínima do dia durante a noite.

Tendências para domingo e segunda-feira (13 e 14/06/2021)

O domingo (13) pode ter chuviscos ou chuva passageira no extremo-norte capixaba e entre o norte da Região Sul e o sul da Serrana, assim como nas proximidades de Guarapari (Figura 2c). O sol aparece entre nuvens, podendo ocorrer mais aberturas em trechos do litoral. Não há previsão de chuva para as demais áreas do estado. A temperatura diurna continua amena em basicamente todas as regiões. A temperatura mínima diminui em relação ao dia anterior.

Segunda-feira (14) de tempo aberto em todo o estado. O dia começa frio na maioria das regiões, com destaque para as montanhas capixabas. Não há previsão de chuva.

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

Previsão probabilística de chuva

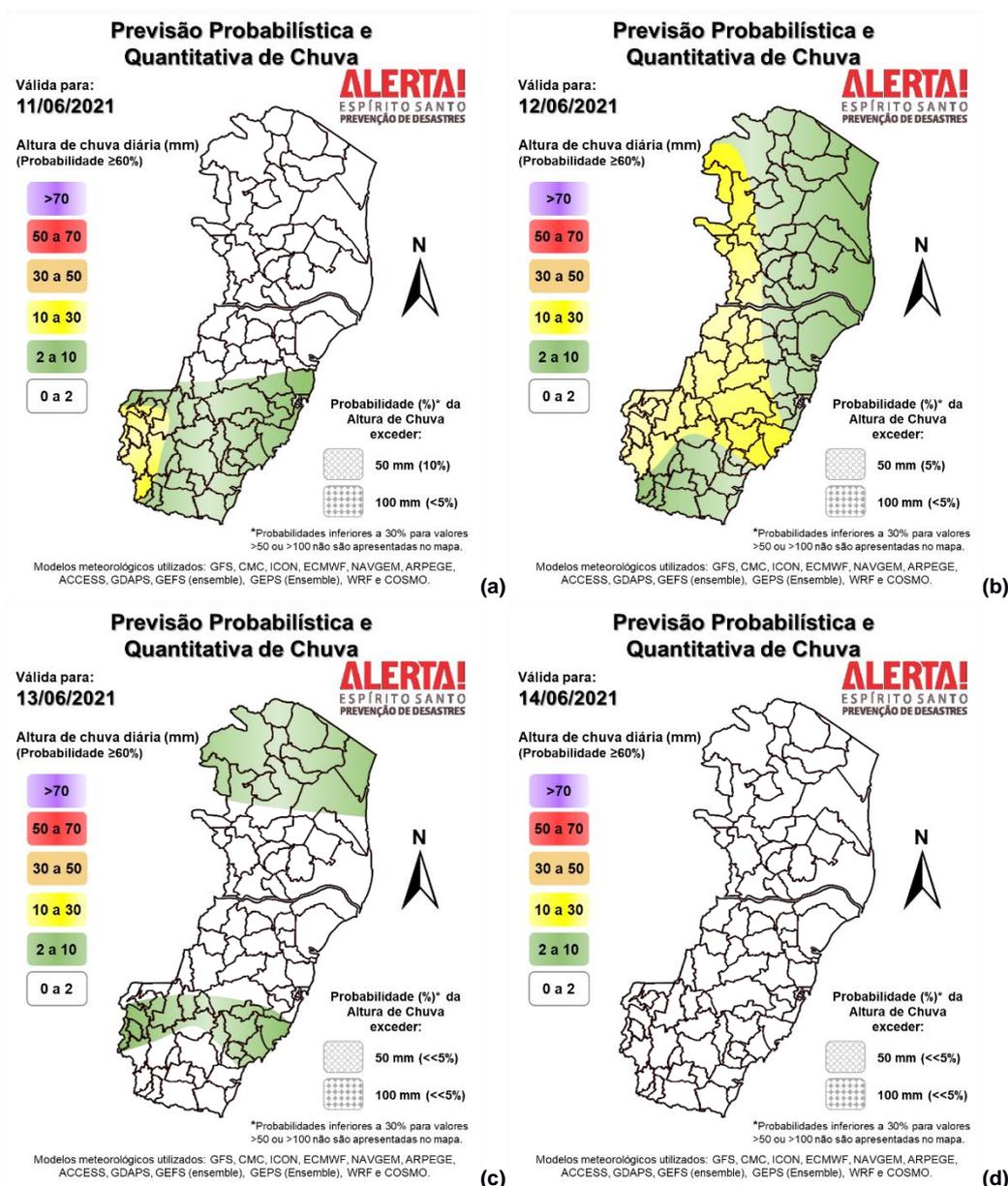
Sexta-feira (11) com probabilidade de 60% para um acumulado de 2 a 10 mm em trechos da metade sul capixaba, sendo que pontos do Caparaó podem registrar entre 15 e 30 mm, numa probabilidade de 70% (Figura 2a). Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

No sábado (12), probabilidade de 70% para um acumulado de 5 a 15 mm em pontos do norte da Região Sul, maior parte da Serrana e setor noroeste capixaba. Há 75% de probabilidade para valores de 1 a 5 mm nas demais regiões capixabas (Figura 2b).

Domingo (13) de baixa previsibilidade. Probabilidade de 60% para um acumulado de 1 a 5 mm no extremo-norte capixaba e entre o norte da Região Sul e o sul da Serrana, incluindo Guarapari (Figura 2c).

Segunda-feira (14) sem expectativa de chuva no estado (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 11(a), 12(b), 13(c) e 14/06/2021(d).

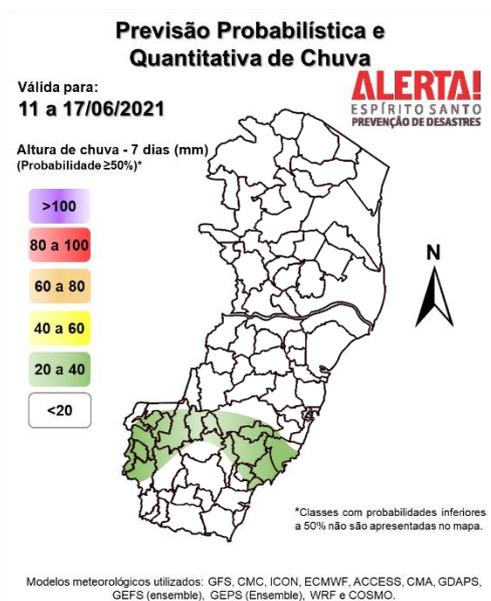


[>> Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 11 a 17/06/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado inferior a 20 mm na maior parte do estado. Na área esverdeada da Figura 3, que inclui pontos do norte da Região Sul, sul da Serrana e proximidades de Guarapari, o acumulado pode ficar entre 20 e 40 mm.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 11 a 17/06/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há dois avisos em vigor por parte do [Inmet](#) (18131 e 18134) para todo o estado (chuva, vento e queda de temperatura), ambos *incoerentes* com a previsão regional desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): previsão de riscos não publicada pelo Cemaden, até o fechamento desta edição;
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

- [Defesa Civil Nacional](#)
- [Inmet](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [Cemaden](#)
- [Incapet](#)
- [CPRM](#)
- [Nomads/NCEP/NOAA](#)
- [CPC/NCEP/NOAA](#)
- [MSC](#)
- [Godae](#)
- [ECMWF](#)
- [DW](#)
- [JMA](#)