

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

09 de junho de 2021

Número: 20210609.1 – Atualizado às 12:43h (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

Variação de nuvens e pancadas de chuva em alguns trechos do estado, com destaque para o setor sudeste capixaba.

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)

Riscos:    

[>> 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 terça-feira (08) registrou chuva rápida em pontos isolados da Região Serrana. Apenas um dos pluviômetros de Marechal Floriano registrou 3 mm. Os demais equipamentos instalados no estado não registraram chuva.

Esta quarta-feira (09) começou com chuvas ocasionais no extremo-norte capixaba (1 a 2 mm até o fechamento desta edição) e também na divisa com o Rio de Janeiro (22 mm em Apicá), onde também foram registradas algumas trovoadas. As demais áreas do Espírito Santo

estavam com nebulosidade variável (Figura 1), com indício de chuvas isoladas, que devem se intensificar e atingir mais áreas no decorrer da tarde e noite.

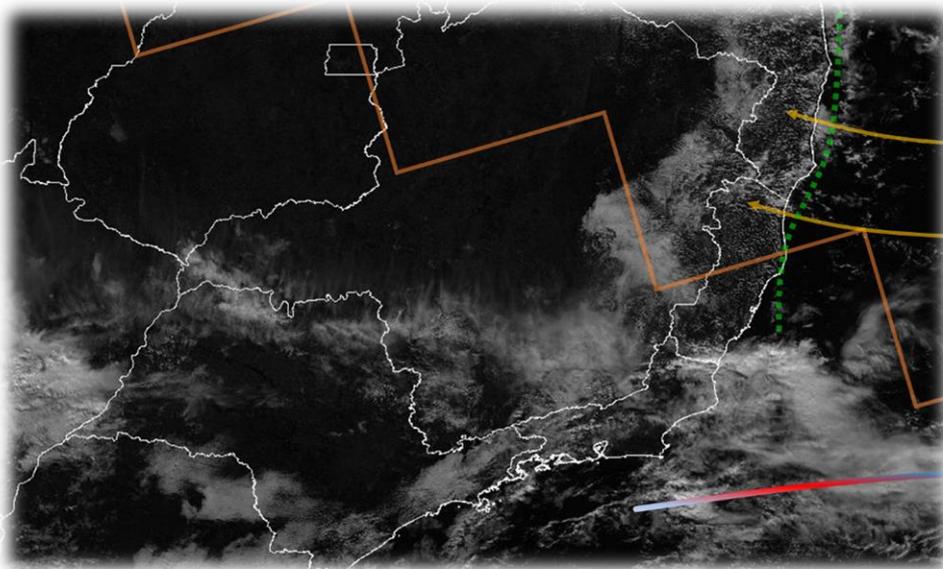
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Quarta-feira (09/06/2021)

Quarta-feira (09) com variação de nebulosidade na maior parte Espírito Santo, que está sob influência de Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA) no extremo-norte e de uma frente estacionária no extremo-sul. Há possibilidade de chuva ocasional em alguns trechos, especialmente no setor sul/sudeste, que pode registrar pancadas de chuva e até alguma trovoada esparsa (Figura 2a). A chance de chuva é bem menor no extremo-oeste capixaba (Figura 2a, área a oeste da curva tracejada), mas alguma chuva passageira e isolada não está descartada.

Figura 1 – Recorte da imagem de 09/06/2021 (14:00 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- O símbolo em “zig-zag” representa o prolongamento de um sistema de alta pressão (crista);
- As setas mostram Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios;
- A curva tracejada representa a convergência costeira e
- A curva em cores gradientes mostra uma frente estacionária.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

Quinta-feira (10/06/2021)

A previsão numérica para a quinta-feira (10) ainda apresenta um pouco de discordância quantitativa entre os modelos numéricos, mas a concordância espacial melhorou em relação às últimas rodadas.

A previsão é de nebulosidade variável no estado, queda de temperatura máxima (diurna) e chuva ocasional em alguns trechos, sobretudo do setor sudeste capixaba, que pode observar pancadas de chuva (Figura 2b). **Sendo assim, optou-se pelo estado de observação para o trecho sudeste do estado, com destaque para a Grande Vitória, que possui [áreas muito](#)**

suscetíveis a alagamentos, enxurradas e corrida/movimento de massa, mesmo quando os valores de chuva observados não são muito elevados.

Pode ocorrer um pouco de agitação marítima entre o litoral da Grande Vitória e o litoral de Linhares.

Tendências para sexta-feira e sábado (11 e 12/06/2021)

A sexta-feira (11) pode começar com chuva em pontos da faixa leste do estado devido a uma frente estacionária, que se afasta ainda no decorrer da manhã. Da tarde para a noite, uma frente fria rápida avança para o Espírito Santo, provocando pancadas de chuva e possíveis trovoadas na metade sul capixaba (Figura 2c). O vento acelera à noite no litoral sul, com rajadas que podem chegar aos 50-55 km/h. O dia deve ser de pouco sol e com temperaturas amenas em praticamente todas as regiões.

Sábado (12) ainda de temperaturas amenas e muita variação de nuvens no estado. Chove de forma ocasional, sendo que alguns trechos da Região Sul e sul da Serrana podem ter chuvas um pouco mais frequentes. O vento acelera em todo o litoral capixaba, com rajadas que podem alcançar os 50-60 km/h.

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

Previsão probabilística de chuva

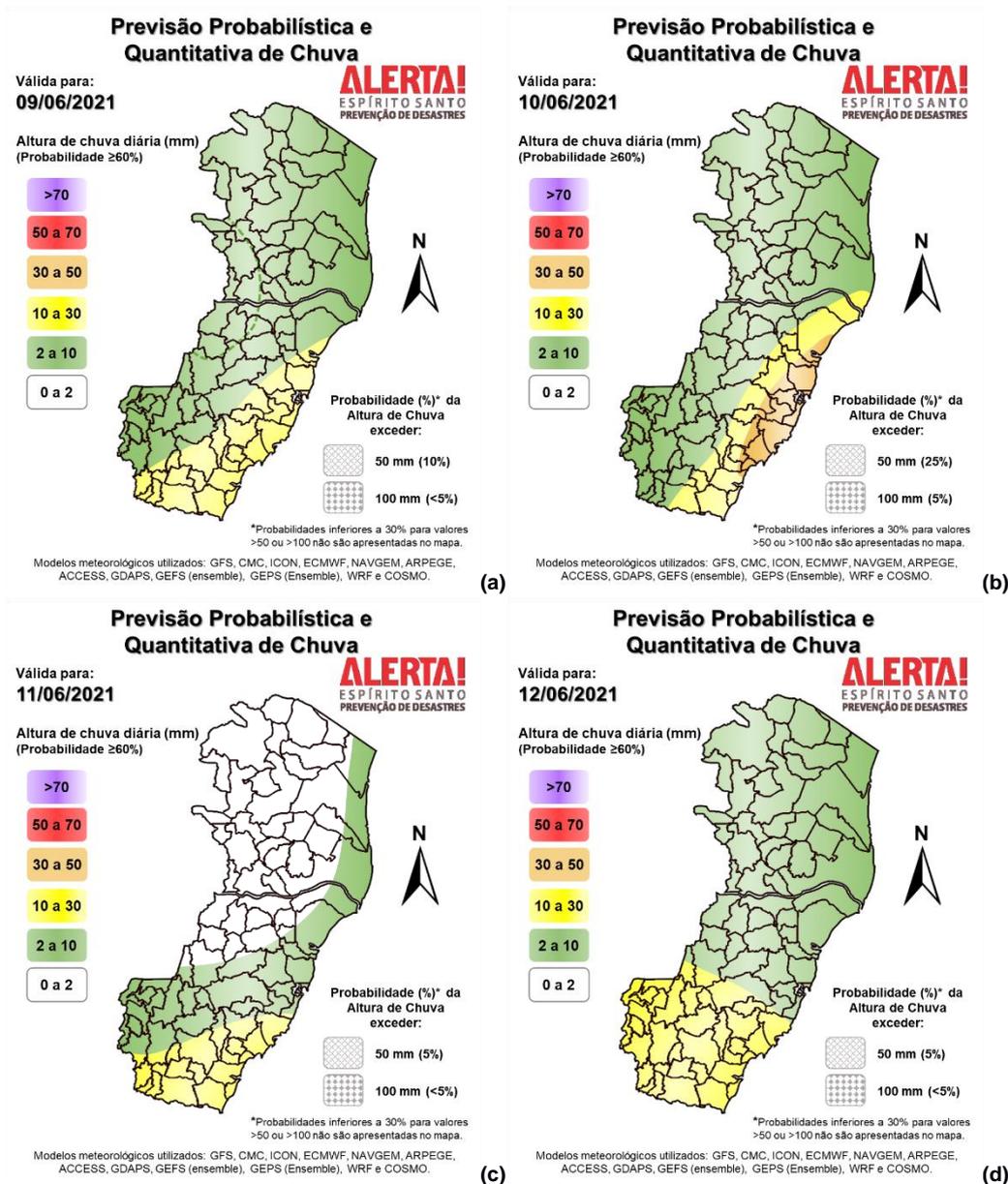
Quarta-feira (09) de certa divergência entre as previsões numéricas. Trechos do setor sul e sudeste têm 70% de probabilidade para um acumulado de 10 a 30 mm (área amarelada da Figura 2a). O extremo-oeste (áreas a oeste da curva tracejada da Figura 2a) tem 55% de probabilidade para chuvas de 1 a 3 mm. Há 70% de probabilidade para chuvas de 1-5 mm e de 50% para valores isolados de 5 a 15 mm em pontos das demais áreas do estado (Figura 2a).

Quinta-feira (10) ainda com um pouco de disparidade quantitativa entre as previsões numéricas. Há 60% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm no setor oeste do estado, 70% para valores de 10 a 20 mm no setor sudeste, **60% para chuvas de 20 a 40 mm nos arredores da Grande Vitória (25% para acumulados de 50-60 mm)** e 75% para chuvas de 2-10 mm nas demais regiões (Figura 2b).

Sexta-feira (11) com probabilidade de 60% para um acumulado de 2 a 10 mm na metade sul capixaba e no litoral da Região Nordeste, sendo que pontos do extremo-sul podem registrar entre 10 e 20 mm (Figura 2c).

No sábado (12), probabilidade de 60% para um acumulado de 10 a 20 mm em trechos da Região Sul e sul da Serrana e de 75% para valores de 2 a 10 mm nas demais regiões capixabas (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 09(a), 10(b), 11(c) e 12/06/2021(d).

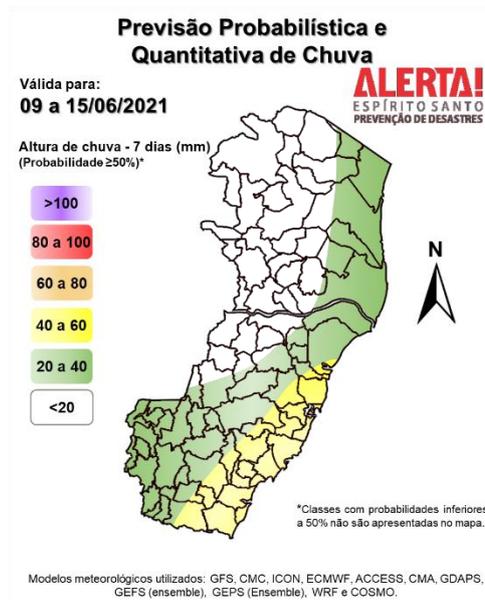


[>> Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 09 a 15/06/2021

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado inferior a 20 mm no setor noroeste do estado. As demais regiões podem acumular entre 20 e 40 mm, sendo que pontos do setor sudeste podem registrar entre 40 e 60 mm (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 09 a 15/06/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há um aviso para chuvas intensas em vigor por parte do [Inmet](#) (18106) para o centro-sudeste do estado, parcialmente coerente com a previsão regional desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não houve emissão de boletim por parte do Cemaden, mas a previsão regional indica risco geológico e hidrológico baixos para moderados na Grande Vitória;
- 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](#)