



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

07 de outubro de 2021

Número: 20211007.1 – Atualizado às 14:52 (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

Quinta-feira com risco de temporal em alguns trechos 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



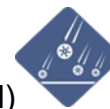
(temporais)



(chuva intensa/acumulado)



(vendaval)



(granizo)

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 quarta-feira (06) observou chuva já durante o início da madrugada em vários trechos da faixa leste do Espírito Santo e nos extremos sul e norte do estado, com acumulados de 1 a 5 mm, mas com pico de 10 a 15 mm em pontos da Grande Vitória e extremo-norte capixaba.

A madrugada desta quinta-feira (07) registrou de 1 a 2 mm de chuva em pontos da Grande Vitória. Até o fechamento desta edição, não havia chovido nas demais áreas do estado, mas algumas nuvens avançavam pelos extremos norte e sul capixaba (Figura 1).

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

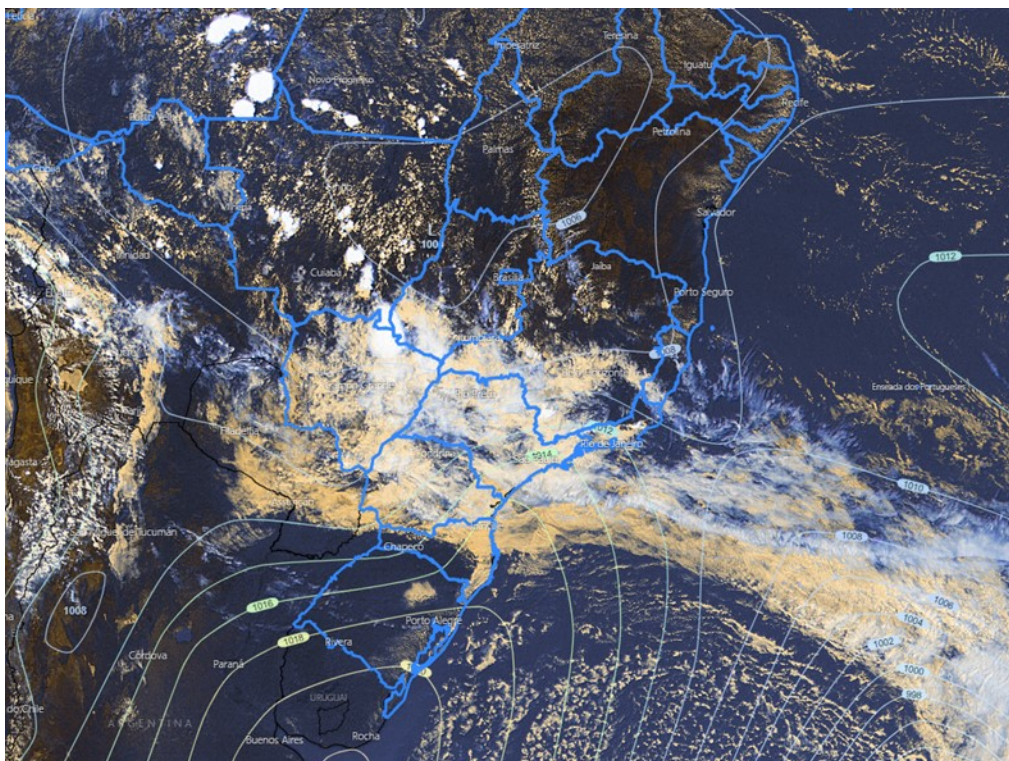
Quinta-feira (07/10/2021)

Na quinta-feira (07), sistemas convectivos se formam sobre parte do estado, da tarde para a noite. Há condições para **temporais no setor sudoeste e trecho serrano capixaba**, havendo **risco de vendaval, chuva intensa e, de forma localizada, possível queda de granizo (Figura 2a e Figura 4)**. Os maiores acumulados de chuva devem ser observados nas áreas vermelha e alaranjada da Figura 2a (pontos das Regiões Sul e Serrana).

As demais localidades da Região Sul e Serrana, a Grande Vitória, o centro-sul da Região Noroeste e o sul da Região Nordeste **também podem registrar tempo severo**, a partir da tarde (mais provável à noite), **mas sem expectativa de acumulados de chuva elevados**. A divisa com a Bahia não deve registrar chuva.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 16:30UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 07/10/2021.

- L – Sistema de Baixa Pressão
- H – Sistema de Alta Pressão



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sexta-feira (08/10/2021)

A sexta-feira (08) tem nova diminuição de temperatura diurna e aumento de nuvens no estado, devido à passagem de uma frente fria, especialmente na metade sul capixaba, que deve ter chuvas ocasionais. As demais áreas do Espírito Santo podem registrar chuva fraca e esparsa (Figura 2b).



Tendências para sábado e domingo (09 e 10/10/2021)

Sábado (09) de temperatura diurna amena e muitas nuvens sobre a maior parte do estado, especialmente na metade sul capixaba, que deve ter chuva a qualquer hora. As demais áreas do Espírito Santo devem registrar chuva esparsa (Figura 2c).

O domingo (10) ainda deve registrar temperatura diurna amena no estado, especialmente na metade sul capixaba, que deve ter chuva a qualquer hora, podendo ser ocasionalmente moderada. As demais áreas do Espírito Santo podem registrar chuva esparsa (Figura 2d).

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

Previsão probabilística de chuva

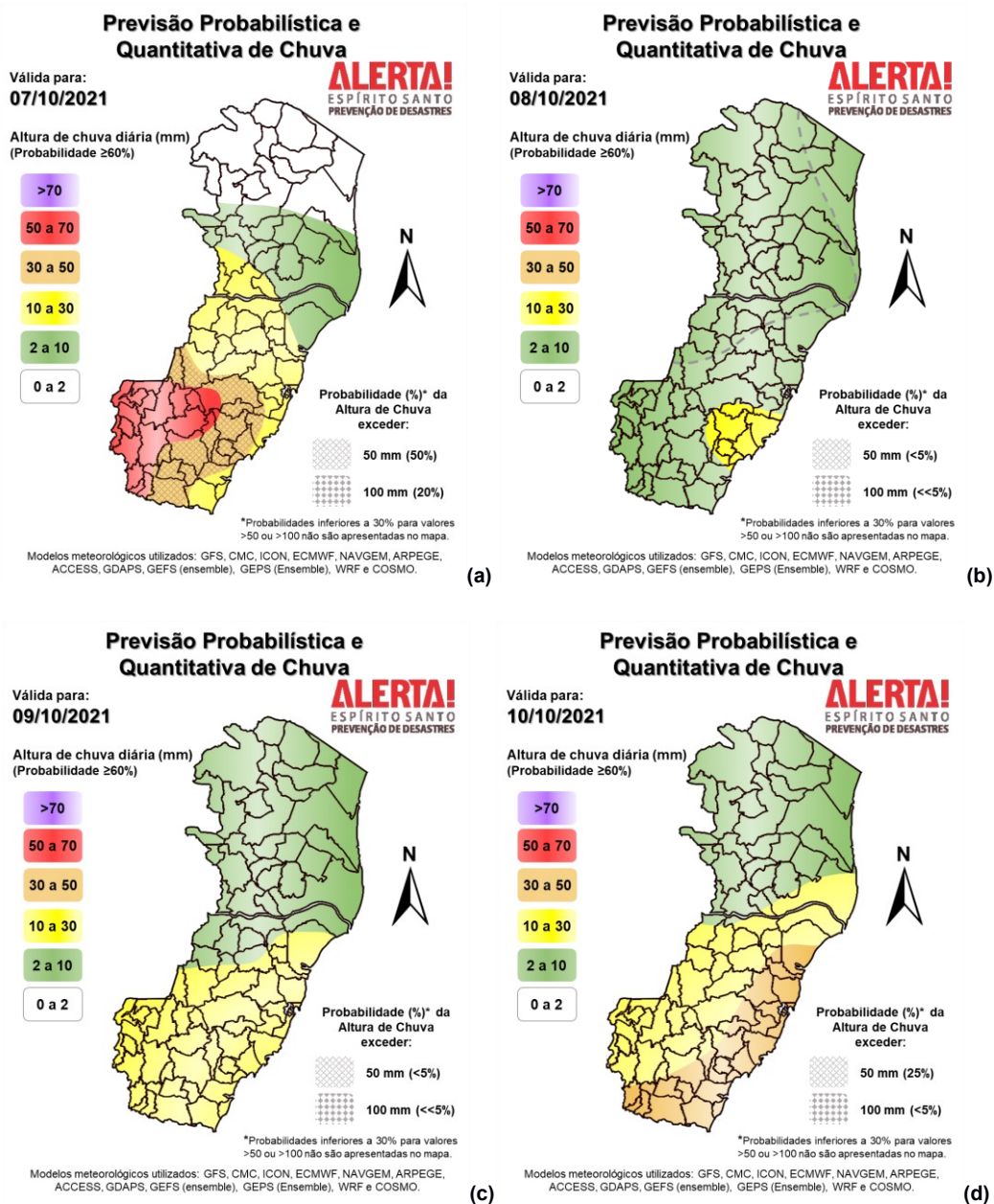
Quinta-feira (07): probabilidade de 60% para chuvas de 40-60 mm (30% para valores de 60-70 mm) em pontos do sudoeste do estado (Figura 2a, área avermelhada). As áreas alaranjadas podem acumular entre 30 e 50 mm (60% de probabilidade), com 30% de probabilidade para acumulados de 50-60 mm pontuais (Figura 2a). A Grande Vitória, sul da Região Noroeste e litoral sul têm 70% de probabilidade para chuvas de 10 a 20 mm (40% de probabilidade para valores de 20 a 40 mm). A área central da Região Noroeste e o sul da Região Nordeste podem registrar entre 2 a 10 mm (70% de probabilidade). Não há probabilidade minimamente significativa para chuva para o extremo-norte do estado. Ver a Figura 4 para verificar as áreas de aviso meteorológico.

A **sexta-feira (08)** tem 75% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm nas vizinhanças do extremo-sudeste capixaba (Figura 2b, área amarelada), 80% para valores de 2 a 10 mm entre a área amarelada e a curva tracejada e 70% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm nas demais regiões (Figura 2b).

Sábado (09) com 80% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm em trechos da metade sul capixaba (Figura 2c, área amarelada) e 80% para valores de 2 a 10 mm nas demais regiões (Figura 2c).

Domingo (10) com 70% de probabilidade para acumulados de 30 a 50 mm em trechos do setor sudeste capixaba (Figura 2d, área alaranjada). O setor norte do estado tem 80% de probabilidade para valores de 2 a 10 mm. As demais regiões podem registrar entre 10 e 30 mm, numa probabilidade de 70% (Figura 2d, área amarelada).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 07(a), 08(b), 09(c) e 10/10/2021(d).

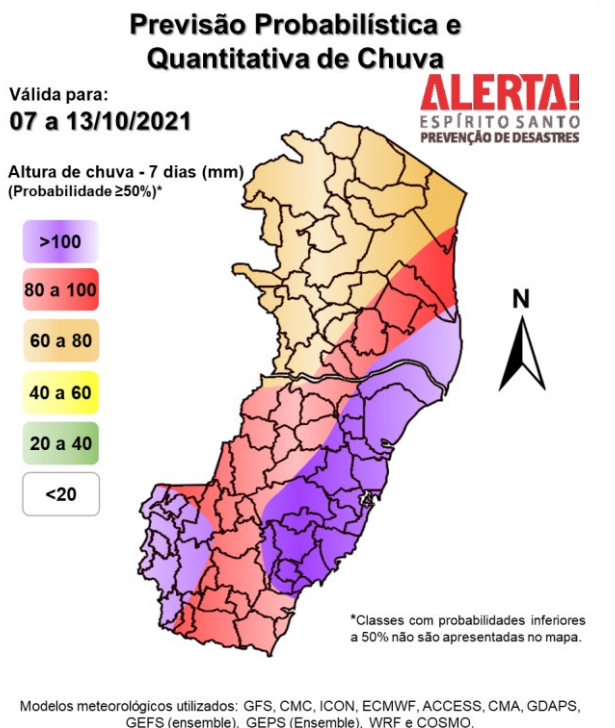


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 07 a 13/10/2021

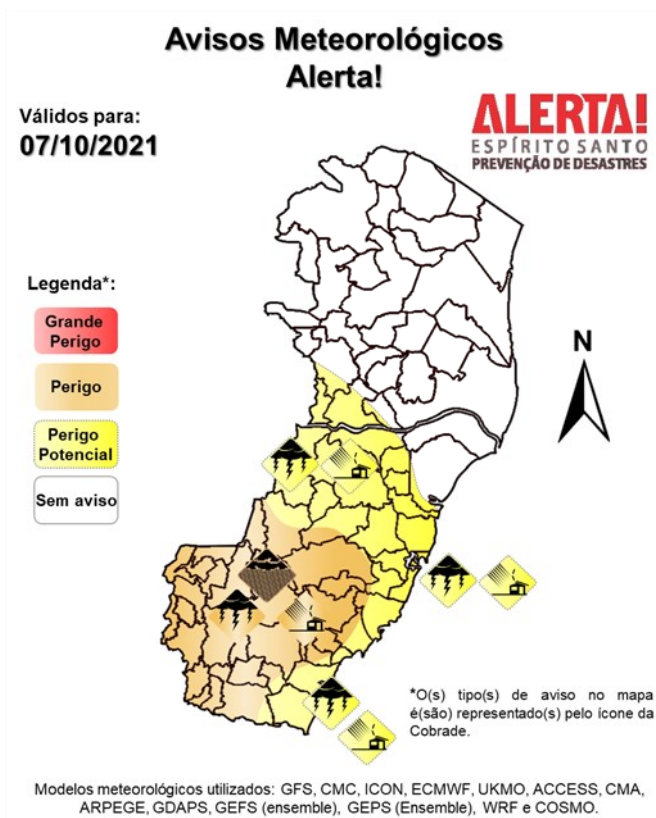
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 100 a 150 mm nas áreas roxas do mapa (proximidades do Caparaó e vizinhanças da Grande Vitória e Nordeste (Figura 3). As demais localidades da metade sul e central do estado podem acumular entre 80 e 100 mm em diversos trechos. Municípios situados nas demais áreas da Figura 3 podem registrar chuvas de 50 a 80 mm.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 07 a 13/10/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.





Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: **há um aviso** em vigor para o estado por parte do [Inmet](#) (36463) e do [Incapere](#) (010/2021)
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): **há risco geo-hidrológico** previsto para o estado em 07/10/2021, de acordo com o [Cemaden](#)
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora

7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

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