



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

11 de outubro de 2021

Número: 20211011.1 – Atualizado às 13:26 (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

Chuva expressiva em parte do estado, durante esta segunda-feira (11). A terça-feira (12) tem chuva menos intensa no estado. Porém, ela pode cair na forma de pancada em alguns pontos.

2. NÍVEL OPERACIONAL

ALERTA

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19 e [emissão de alertas](#) pelo Cemaden, a Cepdec decidiu mudar o nível operacional para **ALERTA**.

4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



(acumulado de chuva expressivo) – 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

O domingo (10) registrou acumulado de chuva de 30 a 50 mm em trechos da Grande Vitória. As demais áreas da metade sul e central capixaba receberam entre 10 e 20 mm, em média. O norte do estado acumulou aproximadamente 10 mm.

Até o fechamento desta edição, o acumulado de chuva, da 0 às 11h30 (horário de Brasília) desta segunda-feira (11), estava entre 70 e 100 mm em pontos da Grande Vitória e entre 30 e 60 mm nas demais áreas da metade sul do estado e sul da Região Nordeste. Os demais setores capixabas acumulavam entre 10 e 20 mm. O estado continuava com céu encoberto (Figura 1).

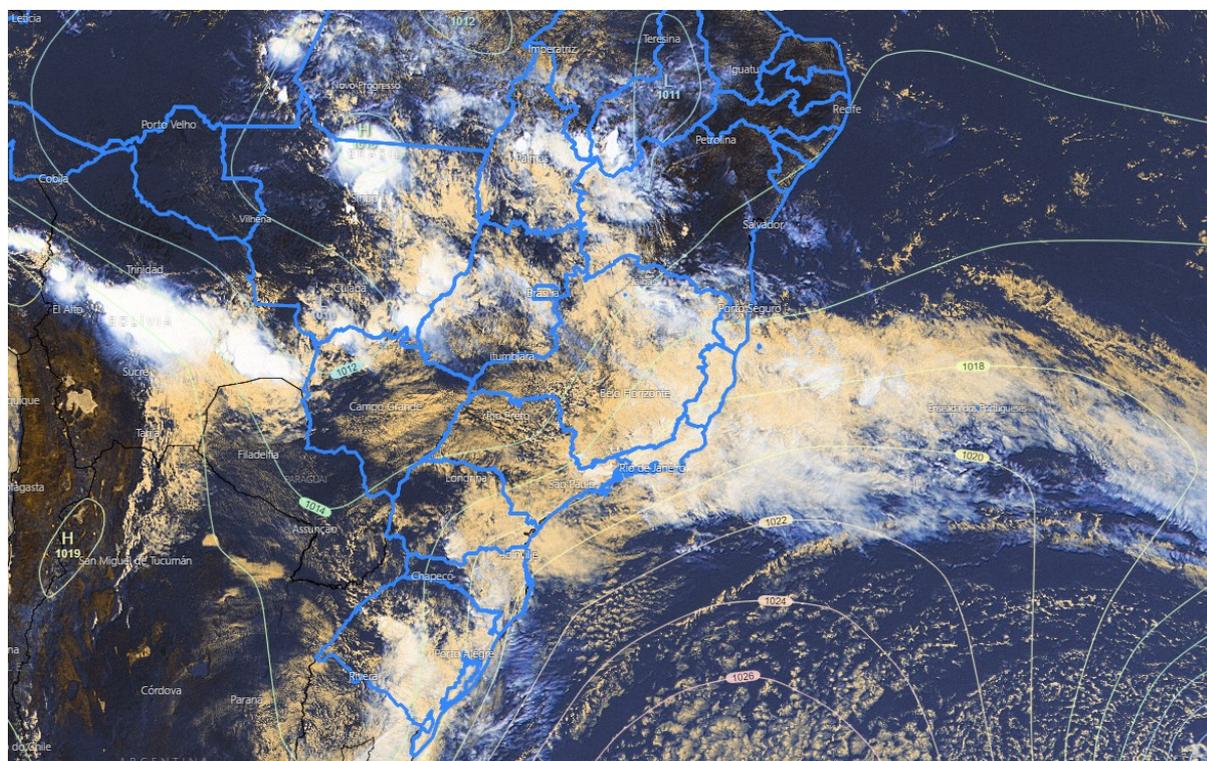
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Segunda-feira (11/10/2021)

Segunda-feira (11) de tempo chuvoso no Espírito Santo, devido à atuação de diversos processos meteorológicos, incluindo a região de baixa pressão ligada a um bloqueio atmosférico. **Chove de forma moderada, a qualquer hora, em todas as regiões, acarretando em grandes acumulados de chuva** (Figuras 2a e 4a). A chuva não deve ser acompanhada de outros fenômenos adversos. O acumulado deste dia deve ser expressivo, podendo representar entre 40 e 60% da média de chuva para um outubro típico em algumas regiões, mas se aproximando do total de chuva do mês nas vizinhanças da Grande Vitória e da Região Nordeste.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 14:40UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 11/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Terça-feira (12/10/2021)

A terça-feira (12) de feriado tem diminuição das chuvas na maior parte do oeste capixaba, mas **ainda chove a qualquer hora na faixa leste do estado, especialmente na Grande Vitória** (Figura 2b e 4b). Diferentemente da segunda-feira (11), **há condições para pancadas de chuva em alguns momentos**, mas a probabilidade de ocorrência de outros fenômenos adversos concomitantes é relativamente baixa.



Tendências para quarta e quinta-feira (13 e 14/10/2021)

Quarta-feira (13) com mais aberturas de sol no estado e aumento das temperaturas. Podem ocorrer pancadas rápidas e esparsas de chuva no Espírito Santo, com menor chance em parte da Região Noroeste e maior probabilidade nas vizinhanças da região de Pedra Azul, não se descartando alguma trovoada com possíveis rajadas de vento (Figura 2c).

A quinta-feira (14) tem período de sol intercalados com momentos de céu nublado em quase todo o estado. Não há expectativa de chuva para a área central e sul da Região Sul e maior parte da Grande Vitória, assim como nas vizinhanças de Laranja da Terra (Figura 2d). Ocorrem pancadas de chuva, com possíveis trovoadas, nas demais áreas do estado, com destaque para o setor norte capixaba.

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

Previsão probabilística de chuva

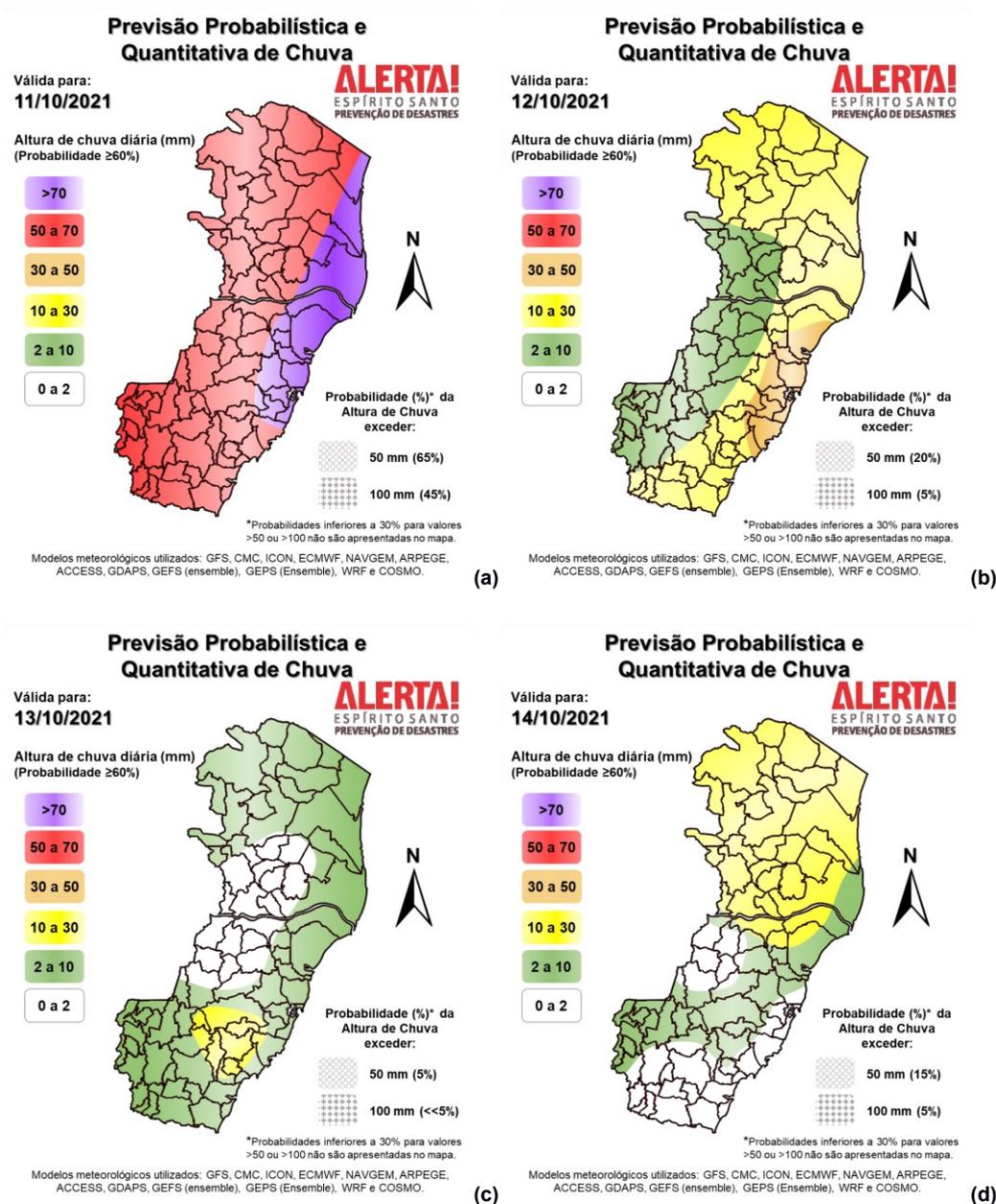
Esta **segunda-feira (11)** deve registrar acumulados de 40 a 60 mm na maior parte do setor oeste e extremo-norte do Espírito Santo, numa probabilidade de 65% (área avermelhada da Figura 2a). A Grande Vitória e alguns pontos vizinhos à região têm 80% de probabilidade para um acumulado de 90 a 120 mm. Parte do Nordeste tem 75% de probabilidade para um acumulado de chuva de 70 a 90 mm (Figura 2a, região roxa).

Terça-feira (12) com 80% de probabilidade para acumulados de 30 a 50 mm em trechos da Grande Vitória e cidades vizinhas à região (Figura 2b, área alaranjada). Da área central da Região Noroeste ao setor sudoeste capixaba, 80% de probabilidade para valores de 2 a 10 mm. As demais regiões têm 75% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm.

Quarta-feira (13) com 80% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm nas vizinhanças da região de Pedra Azul (Figura 2c, área amarelada). O setor centro-oeste do estado tem 60% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm. As demais regiões podem registrar entre 2 e 10 mm, numa probabilidade de 80% (Figura 2c, área esverdeada).

Quarta-feira (13) com 75% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em trechos do centro-norte do estado (Figura 2d, área amarelada). O setor sudeste do estado, o centro-sul da Região Sul e as vizinhanças de Laranja da Terra não devem registrar chuva. As demais regiões podem acumular entre 2 e 10 mm, numa probabilidade de 70% (Figura 2d, área esverdeada).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 11(a), 12(b), 13(c) e 14/10/2021(d).

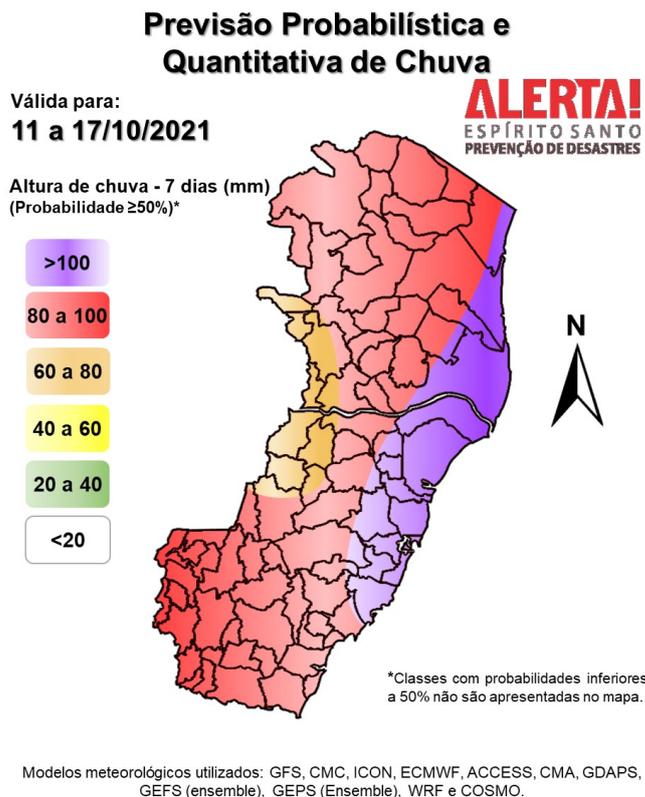


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 11 a 17/10/2021

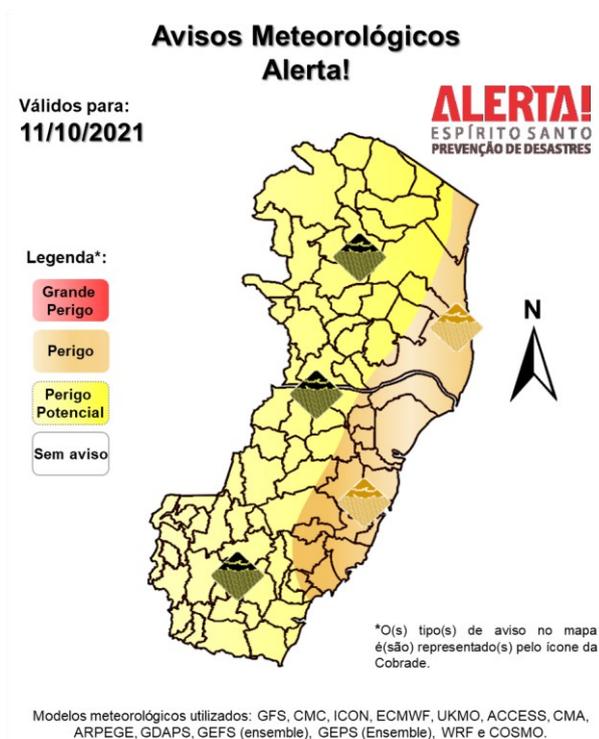
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 100 a 150 mm nas áreas roxas do mapa (Figura 3). Alguns trechos do centro-oeste do estado acumulam entre 60 e 80 mm. As demais localidades podem acumular entre 80 e 100 mm em diversos trechos.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 11 a 17/10/2021.

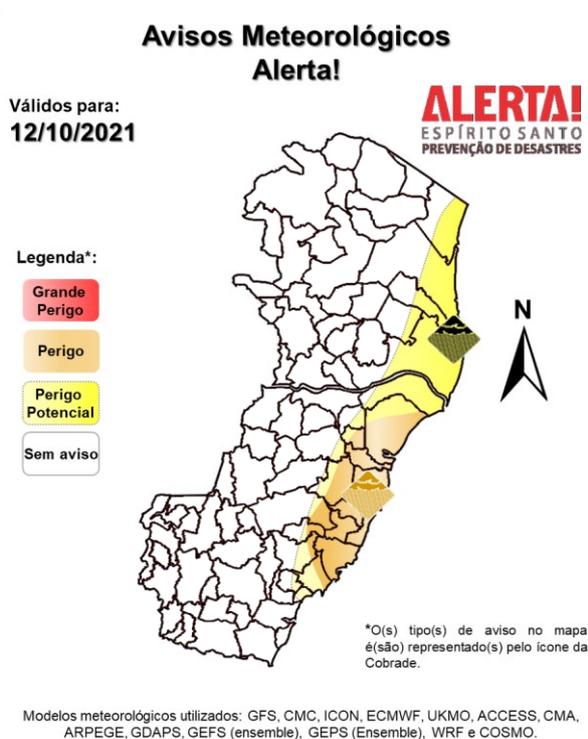


[>> Entenda este mapa](#)

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



(a)



(b)



Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há avisos em vigor para o estado por parte do [Inmet](#) (36501) e do [Incaper \(011/2021\)](#)
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): previsão de risco geo-hidrológico previsto para o estado em 11/10/2021, de acordo com o [Cemaden não encontrada](#)
- 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](#)