



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de outubro de 2021

Número: 20211017.0 – Atualizado às 09:41 (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

Tempo instável na maioria das regiões.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se no cessar de todos os alertas emitidos pelo Cemaden, a Cepdec decidiu mudar o nível operacional para **OBSERVAÇÃO**.

4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



Chuva expressiva – 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

As regiões Sul e pontos da Serrana observaram pancadas de chuva com algumas trovoadas, da tarde para a noite do sábado (16). Os acumulados, de modo geral, ficaram entre 10 e 30 mm.

Este domingo (17) começou com muita nebulosidade sobre o Espírito Santo (Figura 1). Da 00 às 09h (horário de Brasília), os acumulados de chuva estavam entre 2 e 10 mm na maior parte da Região Serrana e em alguns pontos da Região Sul, assim como em Guarapari.

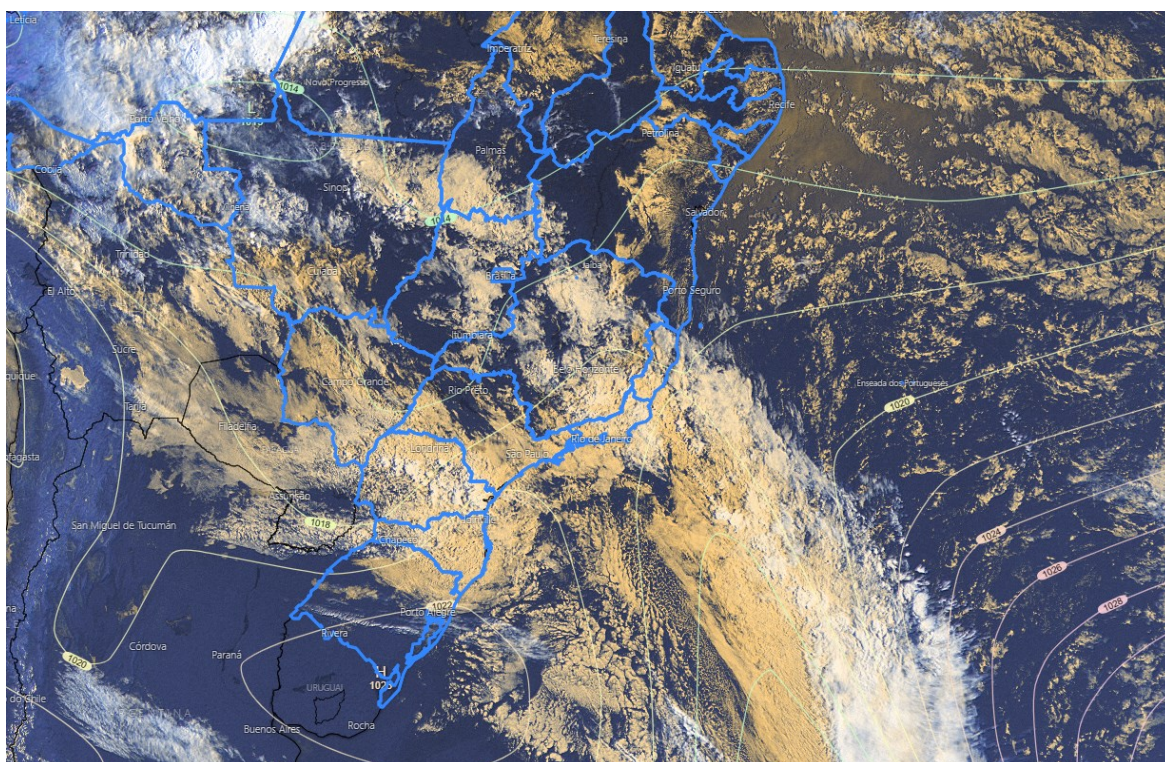
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Domingo (17/10/2021)

Domingo (17) de tempo instável em parte do Espírito Santo. Há expectativa de chuva e, ocasionalmente, pancadas de chuva, nas regiões Sul, Serrana e Grande Vitória (Figura 2a). Não se descarta alguma trovoada. A chuva pode avançar até alguns trechos da área central capixaba. Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 09:00UTC (canal visível) e isóbaras às 12 UTC de 17/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Segunda-feira (18/10/2021)

A segunda-feira (18) de tempo instável em boa parte do estado. Ocorrem algumas aberturas de sol, mas há expectativa de pancadas de chuva com trovoadas, com maiores chances entre a tarde e a noite, entre a metade sul e região central capixaba (Figura 2b). Não chove nas demais regiões.

Tendências para terça e quarta-feira (19 e 20/10/2021)

A terça-feira (19) tem algumas aberturas de sol, mas ocorrem pancadas de chuva, com possíveis trovoadas, entre a metade sul e região central capixaba (Figuras 2c e 4), *podendo ser moderada a forte em alguns pontos da metade sul*. A chuva deve avançar para o extremo-norte no decorrer do dia.



A quarta-feira (20) tem muita variação de nuvens no estado e chuva a qualquer hora em praticamente todas as regiões, *podendo ser moderada a forte em alguns pontos*, especialmente do setor central capixaba (Figuras 2d e 4).

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

Previsão probabilística de chuva

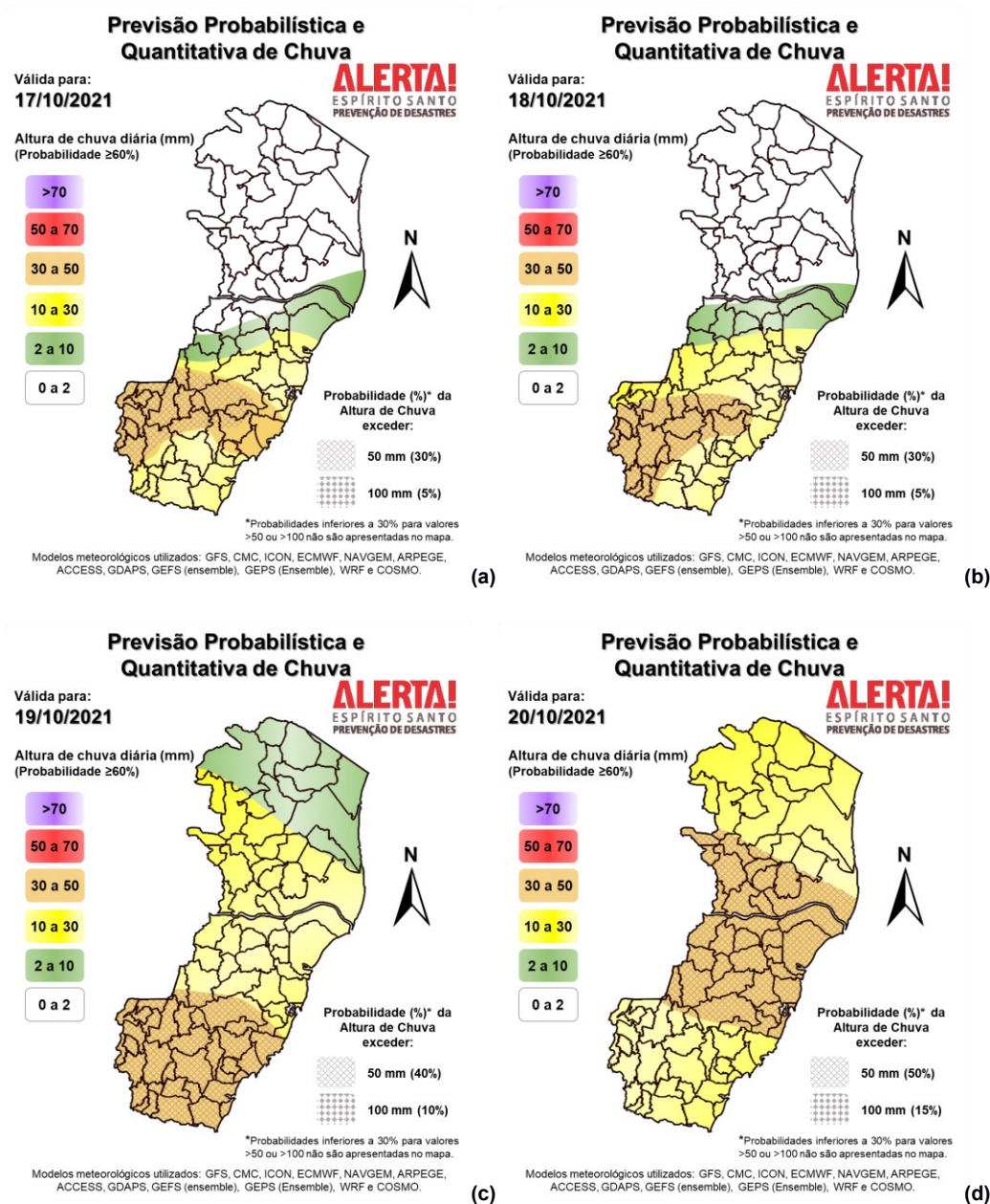
Domingo (17) com 75% de probabilidade para acumulados de 30 a 50 mm em pontos da região alaranjada da Figura 2a, sendo que há 30% de probabilidade de alguns pontos dessas áreas registrarem entre 50 e 60 mm. As áreas amareladas da Figura 2a podem acumular entre 10 e 30 mm, numa probabilidade de 65%. As áreas esverdeadas do mapa têm 60% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm (Figura 2a). Não há probabilidade mínima de chuva para as demais regiões.

Segunda-feira (18) com 70% de probabilidade para acumulados de 30 a 50 mm em pontos do Caparaó e das vizinhanças da região de Pedra Azul (Figura 2b, área alaranjada), sendo que há 30% de probabilidade de alguns pontos dessas áreas registrarem entre 50 e 60 mm. A Grande Vitória, demais áreas da Serrana e municípios vizinhos a estas regiões podem acumular entre 10 e 30 mm, numa probabilidade de 70% (Figura 2b). A área central do estado tem 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm. Não há probabilidade mínima de chuva para as demais regiões.

Terça-feira (19) com 80% de probabilidade para acumulados de 30 a 50 mm em pontos das regiões Sul, Serrana e sul da Grande Vitória (Figura 2c, área alaranjada), **sendo que há 40% de probabilidade de alguns pontos dessas áreas registrarem entre 50 e 70 mm**. As demais áreas da Grande Vitória, demais áreas da Serrana e a área central do estado têm 70% de probabilidade para acumular entre 10 e 30 mm (Figura 2c). O extremo-norte tem 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm.

Quarta-feira (20) com 80% de probabilidade para acumulados de 30 a 50 mm em trechos da área central do estado, **sendo que há 50% de probabilidade de alguns pontos dessa região registrarem entre 50 e 80 mm**. Há 75% de probabilidade para valores de chuva de 10 a 30 mm nas demais regiões (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 17(a), 18(b) 19(c) e 20/10/2021(d).

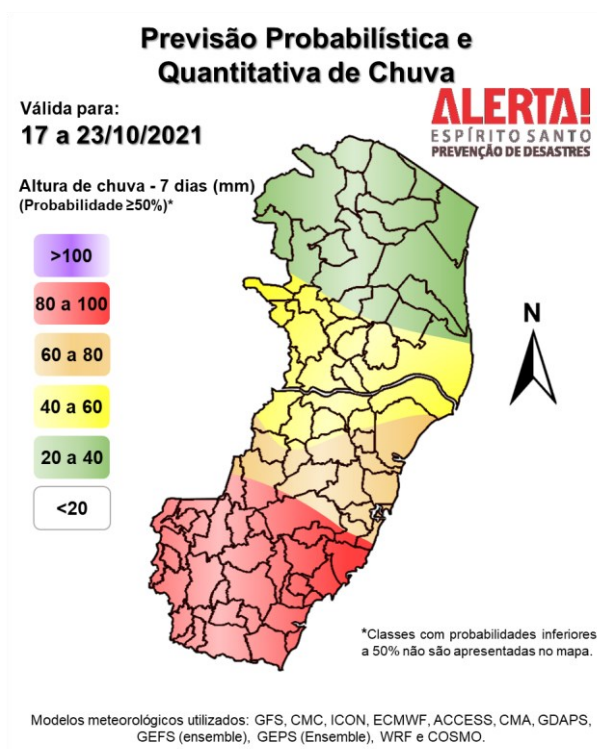


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 17 a 23/10/2021

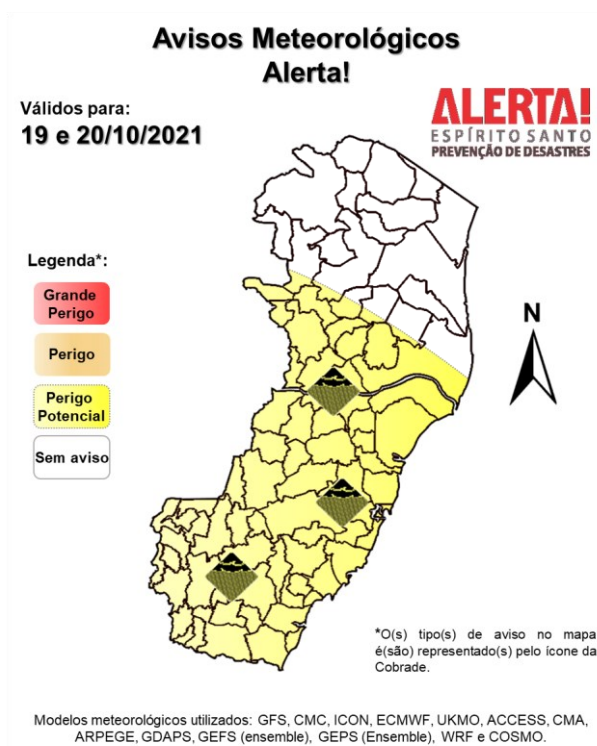
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de até 100 mm em trechos da metade sul do estado, até 40 no extremo-norte e valores intermediários nas demais localidades do estado (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 17 a 23/10/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

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





Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há avisos em vigor para o estado por parte do [Inmet](#) (36546 e 36547)
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): previsão de risco geo-hidrológico previsto para o estado em 16/10/2021, 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](#)