



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

18 de outubro de 2021

Número: 20211018.1 – Atualizado às 19:20 (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

Terça e quarta-feira com chuva expressiva em algumas regiões.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na ausência de alertas válidos para o estado, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**. Este nível pode mudar a qualquer momento devido à previsão de chuva expressiva para os próximos dois dias.

4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



Chuvas expressivas – 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

Esta segunda-feira (18) teve muita variação de nuvens sobre a maior parte do Espírito Santo, que continuava sob a influência de uma zona de convergência de umidade (Figura 1). Linhares chegou a registrar mais de 50 mm no período da tarde, em alguns pontos. Ibitirama já havia acumulado quase o mesmo valor (50 mm), até o fechamento desta atualização.

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

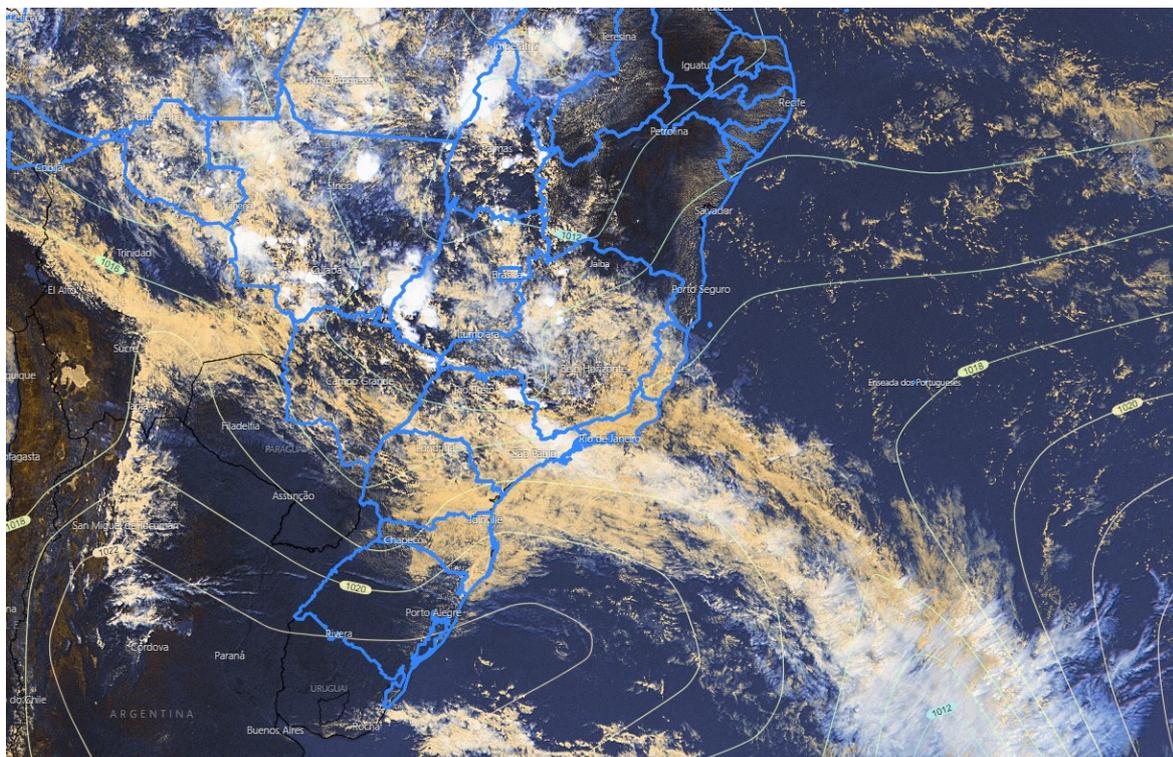
Terça-feira (19/10/2021)

A terça-feira (19) tem tempo instável no centro-sul do Espírito Santo. Podem ocorrer mais aberturas de sol no extremo-norte do estado, que pode ter alguma chuva esparsa à tarde ou à

noite. As demais regiões capixabas têm maiores condições para chuva e pancadas de chuva. **Nestas regiões, a chuva pode ser moderada a forte, em alguns momentos** (Figura 2a e 4a). Não se descarta alguma trovoadas.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 15:00UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 18/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (20/10/2021)

A chuva avança por todo o Espírito Santo, no decorrer da quarta-feira (20), **podendo ser moderada a ocasionalmente forte em diversos trechos do estado** (Figura 2b e 4b). No extremo-norte, a chuva pode vir acompanhada de trovoadas. Trechos do litoral capixaba podem ter rajadas de vento de 50-60 km/h. A temperatura diminuiu no centro-sul do estado.

Tendências para quinta-feira (21/10/2021)

Quinta-feira (21) com diminuição das chuvas, mas ainda com variação de nuvens e temperaturas menos elevadas na maior parte do estado. Algumas áreas das regiões Sul e Serrana, assim como a faixa leste do Espírito Santo, ainda devem registrar chuvas ocasionais (Figura 2c).

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

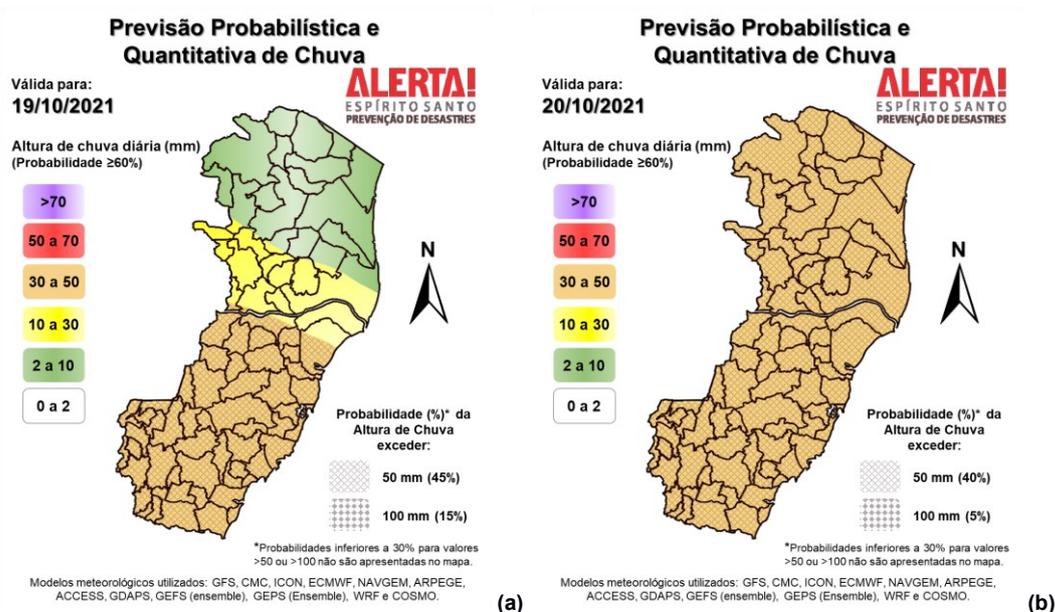
Previsão probabilística de chuva

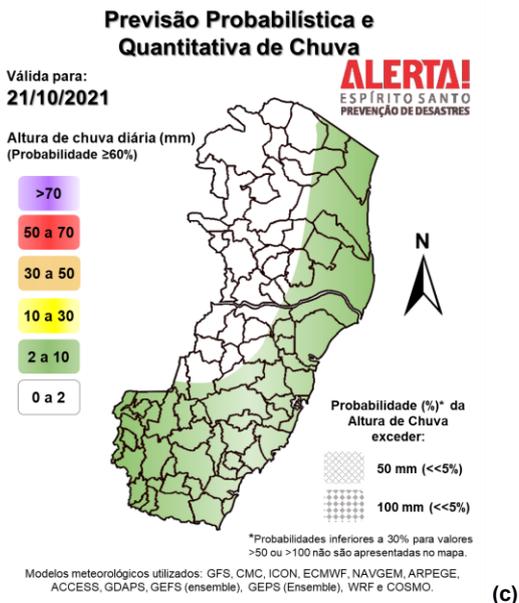
Terça-feira (19) com 70% de probabilidade para acumulados de 20 a 50 mm em trechos da metade sul e área central do estado, sendo que há probabilidade de 45% para acumulados de 50 a 80 mm em alguns pontos (Figura 2a, área alaranjada). A maior parte do extremo-norte metade norte do estado deve registrar entre 5 e 15 mm (65% de probabilidade). As demais regiões têm 70% de probabilidade para acumulados diários de 10 a 30 mm em alguns trechos (Figura 2a).

A quarta-feira (20) tem 70% de probabilidade para acumulados de 20 a 50 mm em diversos trechos do Espírito Santo, sendo que há uma probabilidade de 40% para acumulados isolados de 50 a 70 mm (Figura 2b).

A quinta-feira (21) tem 70% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm na faixa leste e parte das regiões Sul e Serrana. Não há probabilidade de chuva minimamente significativa para as demais regiões (Figura 2c).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 19(a), 20(b) e 21/10/2021(c).



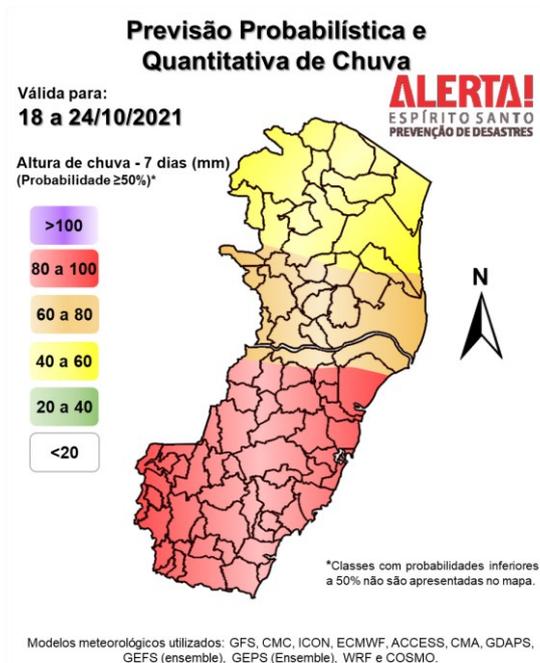


[>> Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 18 a 24/10/2021

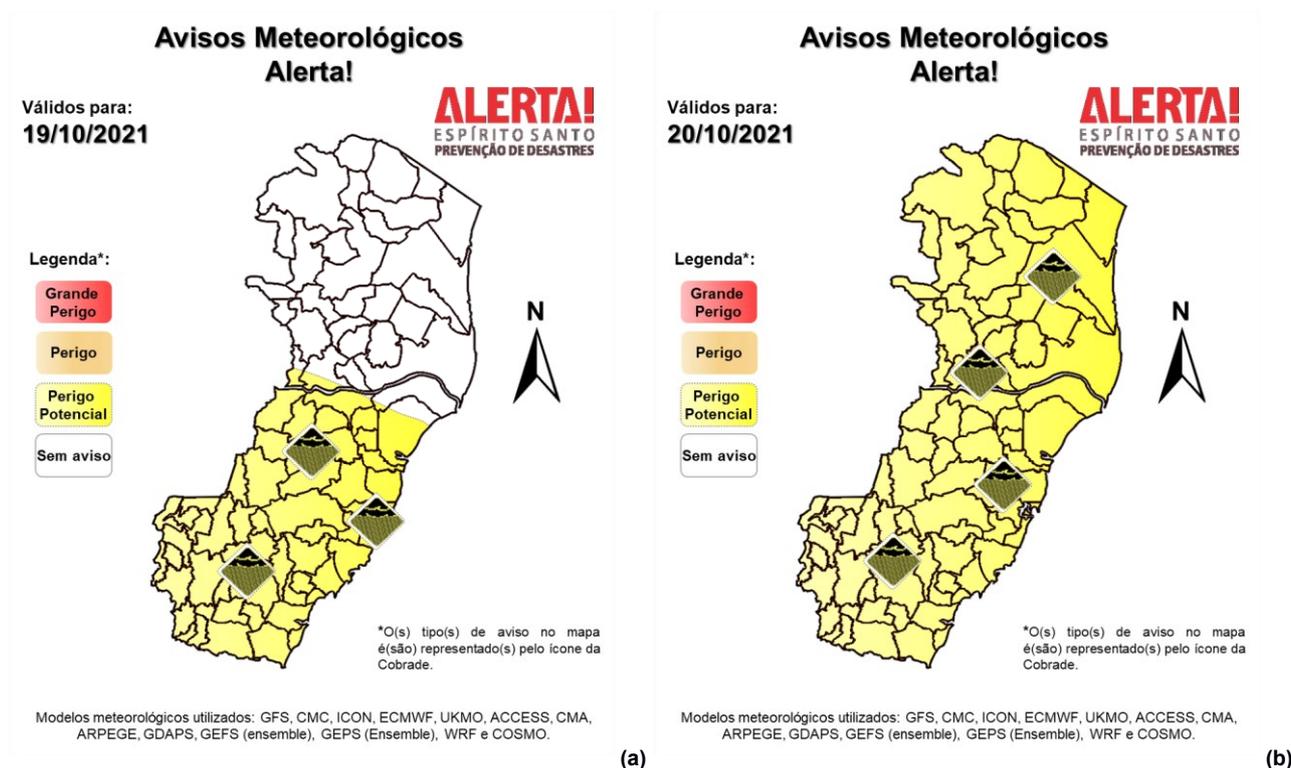
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de até 100 mm em trechos do centro-sul do estado (Figura 3, área vermelha). Trechos do extremo-norte devem acumular até 60 mm. As demais áreas podem registrar entre 60 e 80 mm em alguns pontos.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 18 a 24/10/2021.



[>> 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](#) (36565, 36566 e 36568)
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): previsão de risco geo-hidrológico previsto para o estado em 18/10/2021, 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](#)