



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

19 de outubro de 2021

Número: 20211019.0 – Atualizado às 11:35 (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 de chuva expressiva em algumas regiões. Risco de vendaval em alguns trechos do litoral, na quarta-feira.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na ausência de alertas emitidos pelo Cemaden, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



Chuvas expressivas



(ventos costeiros/vendaval) – 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 segunda-feira (18) registrou chuva em quase todas as áreas do estado. Os acumulados chegaram à casa dos 50 mm nas vizinhanças de Ibitirama e Linhares. Nas demais regiões capixabas, os acumulados variaram entre 10 e 20 mm.

A chuva da noite da segunda-feira continuou durante a madrugada e manhã desta terça-feira (19), com acumulados que superaram os 50-60 mm em diversos pontos da metade sul capixaba, se aproximando destes valores em alguns trechos da região central do estado (acumulados da 00 às 10h40 – horário de Brasília). As demais regiões, durante o mesmo período, haviam acumulado entre 10 e 30 mm, com exceção de alguns pontos da divisa com a

Bahia e do litoral norte. Até o fechamento desta edição, muita nebulosidade cobria o Espírito Santo (Figura 1), que continua sob influência de uma zona de convergência de umidade.

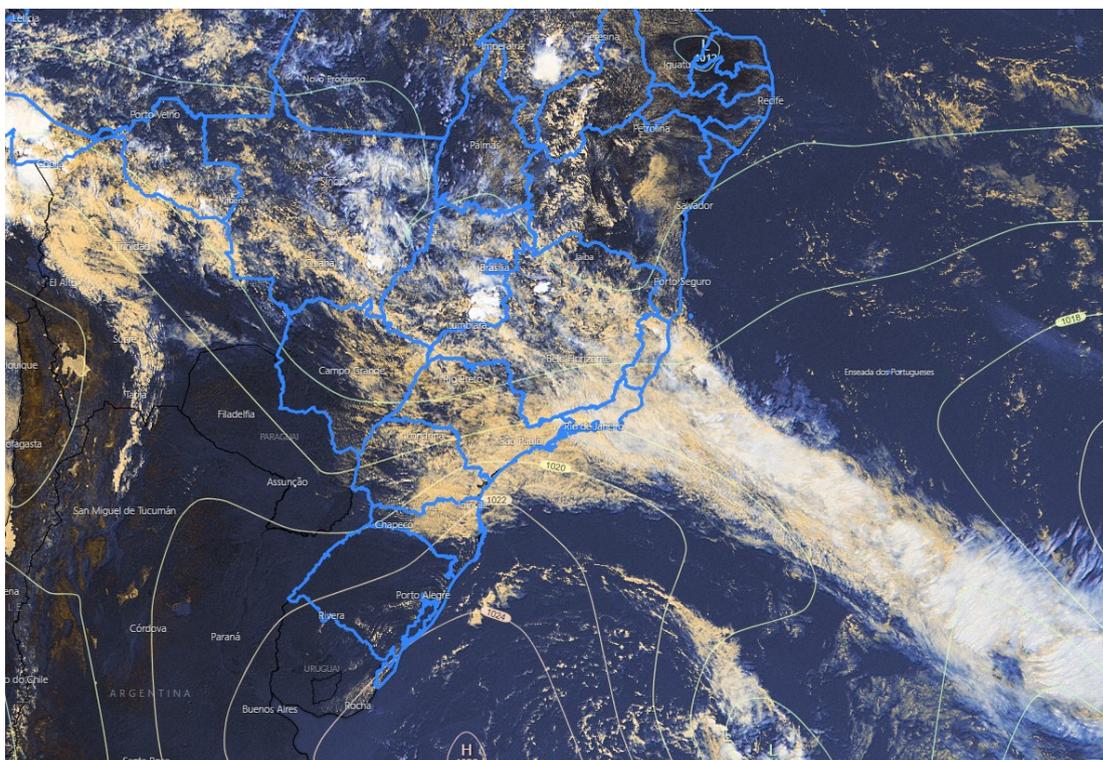
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Terça-feira (19/10/2021)

A terça-feira (19) tem tempo instável no centro-sul do Espírito Santo. Ocorrem 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 da tarde para a noite, não se descartando alguma chuva isolada já pela manhã. **Nestas regiões, a chuva pode ser moderada a forte, em alguns momentos** (Figura 2b e 4a). A chuva pode vir acompanhada de trovoadas em alguns pontos.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 14:00UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 19/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (20/10/2021)

O tempo segue chuvoso no Espírito Santo, durante a quarta-feira (20), **podendo a chuva ser moderada em diversos trechos do estado** (Figura 2b e 4b).

Atenção para trechos do litoral capixaba entre a Grande Vitória e o litoral norte, que podem ter rajadas de vento de 60-80 km/h, devido à formação de um ciclone subtropical



sobre o mar, bem perto da costa do estado (Figura 4b). A temperatura diminuiu um pouco mais na metade norte e fica ainda mais amena na metade sul capixaba.

Tendências para quinta e sexta-feira (21 e 22/10/2021)

Quinta-feira (21) com diminuição das chuvas, mas ainda com variação de nuvens e temperaturas relativamente amenas na maior parte do estado. Parte das regiões Sul e Serrana, assim como a faixa leste do Espírito Santo, ainda devem registrar chuvas ocasionais (Figura 2c). Pode chover nas demais regiões.

A sexta-feira (22) deve ter aumento da temperatura e chuvas esparsas em alguns trechos do estado, não se descartando alguma pancada de chuva rápida e isolada.

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

Previsão probabilística de chuva

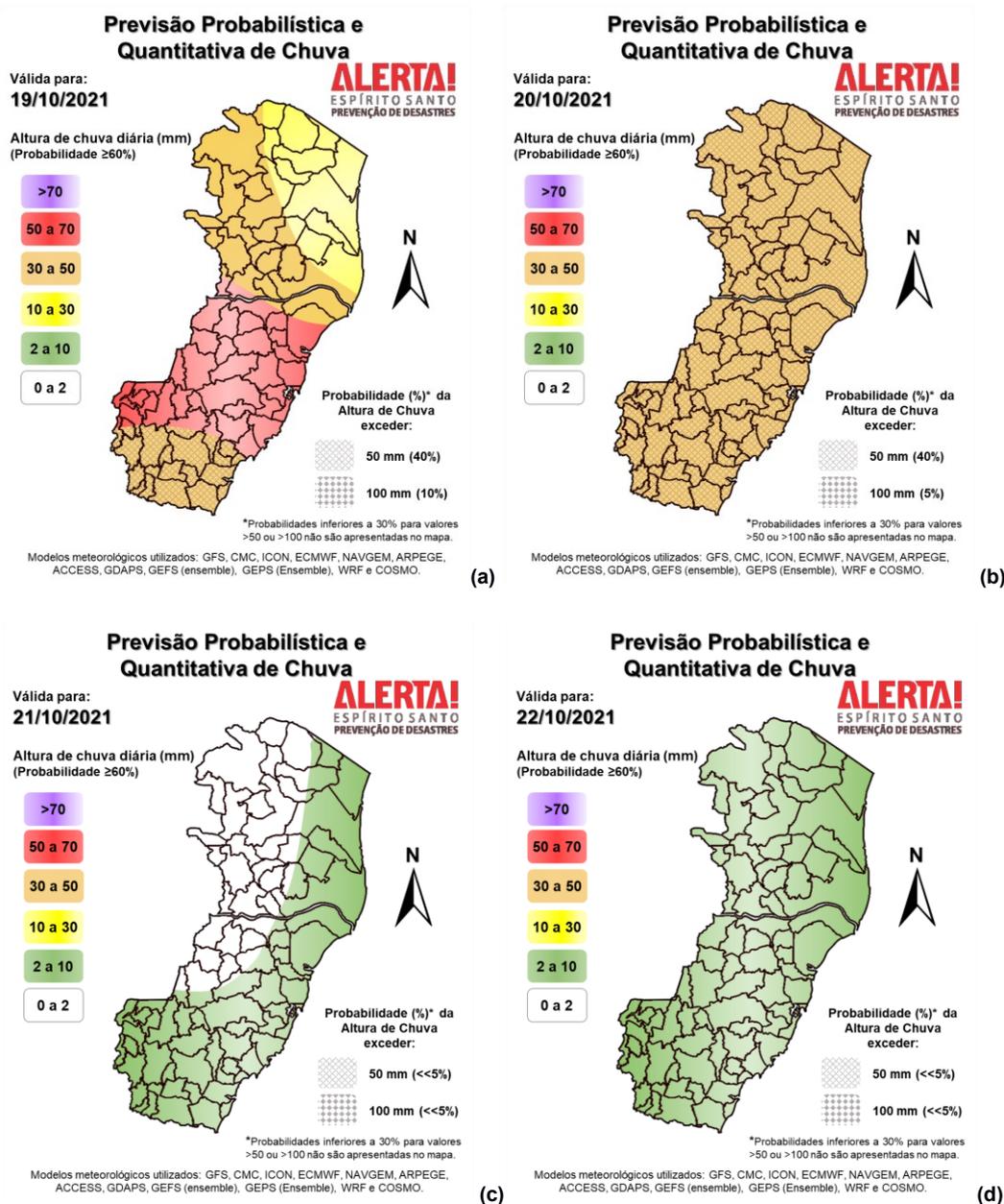
Terça-feira (19) com 70% de probabilidade para acumulados de 30 a 50 mm em trechos da área central e sul da Região Sul, 80% para chuvas de 60 a 80 mm nas demais áreas da Região Sul, na Região Serrana, Grande Vitória e sul das Regiões Noroeste e Nordeste (Figura 2a). A maior parte da chuva nestas regiões já foi observada durante a madrugada. Há probabilidade de 60% para acumulados de 30 a 50 mm em parte da Região Noroeste e de 10 a 30 mm no extremo-nordeste (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 60 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. Há até 50% de probabilidade para acumulados de 1 a 3 mm nas demais regiões (Figura 2c).

Sexta-feira (22) com muita disparidade entre as previsões numéricas. Há 50-60% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm em áreas esparsas do estado (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 19(a), 20(b), 21(c) e 22/10/2021(d).

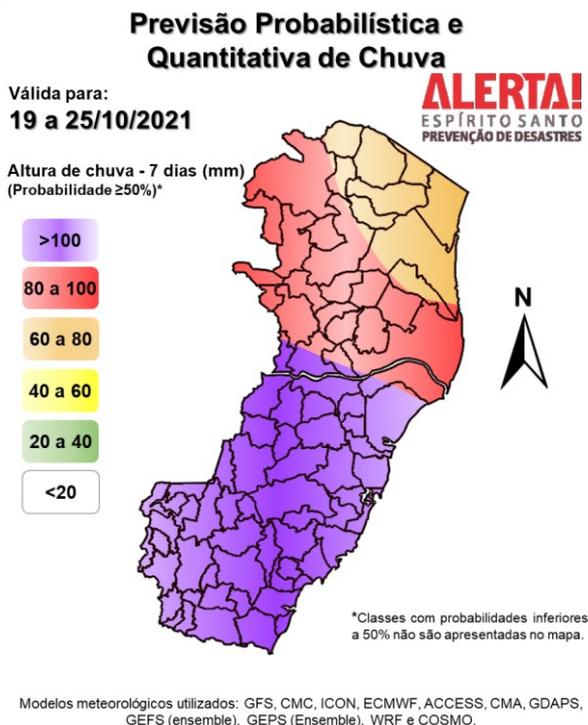


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 19 a 25/10/2021

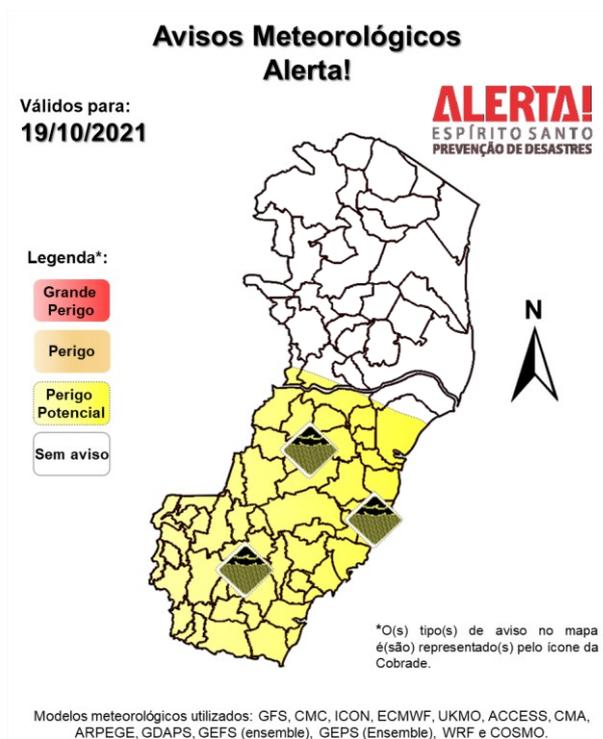
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 100 a 150 mm em trechos do centro-sul do estado (Figura 3, área roxa). Trechos do extremo-nordeste devem acumular até 80 mm. As demais áreas podem registrar entre 70 e 100 mm em alguns pontos.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 19 a 25/10/2021.

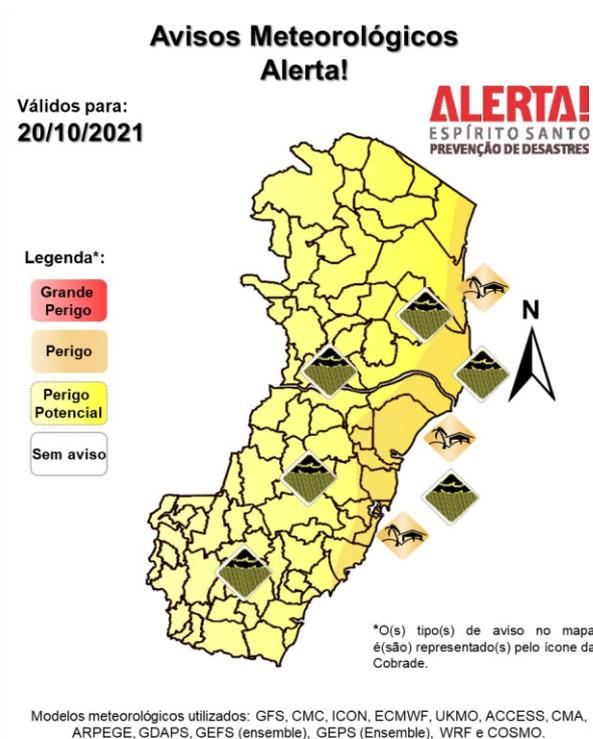


>> [Entenda este mapa](#)

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



(a)



(b)



Validade	Tipo	Nível	Região Afetada
19/10/2021	Acumulado de chuva expressivo	Perigo Potencial	Sul, Serrana, Grande Vitória, sul da Região Noroeste e sul da Região Nordeste
20/10/2021	Acumulado de chuva expressivo	Perigo Potencial	Todo o Espírito Santo
20/10/2021	Ventos costeiros/Vendaval	Perigo	Grande Vitória, microrregião de Aracruz e litoral norte

Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há avisos em vigor para o estado por parte do [Inmet](#) (36565 e 36568 36574)
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): previsão de risco geo-hidrológico previsto para o estado em 19/10/2021, 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](#)