



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

20 de outubro de 2021

Número: 20211020.0 – Atualizado às 08:45 (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

Quarta-feira com risco de vendaval em alguns trechos do litoral.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na emissão de [apenas dois alertas](#) emitidos pelo Cemaden, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



(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 terça-feira (19) registrou chuva em todas as áreas do estado. Os acumulados chegaram à casa dos 90 mm nas vizinhanças de Guarapari e alcançaram quase 70 mm em alguns trechos das demais áreas da Grande Vitória. Na Região Serrana e em pontos do Caparaó, alguns trechos registraram entre 30 e 60 mm. Choveu muito à noite em áreas do setor norte do estado, onde acumulados pontuais chegaram a se aproximar dos 70 mm. Nas demais regiões capixabas, os acumulados variaram entre 10 e 40 mm.

A chuva da madrugada e começo da manhã desta quarta-feira (20) acumulou de 10 a 20 mm em trechos do sudeste e noroeste do estado e de 2 a 10 mm nas demais regiões (acumulado da 0 às 08h (horário de Brasília)). O dia começou com céu encoberto e chuvas em quase todas as áreas, de acordo com dados de radar e satélite (Figura 1).

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

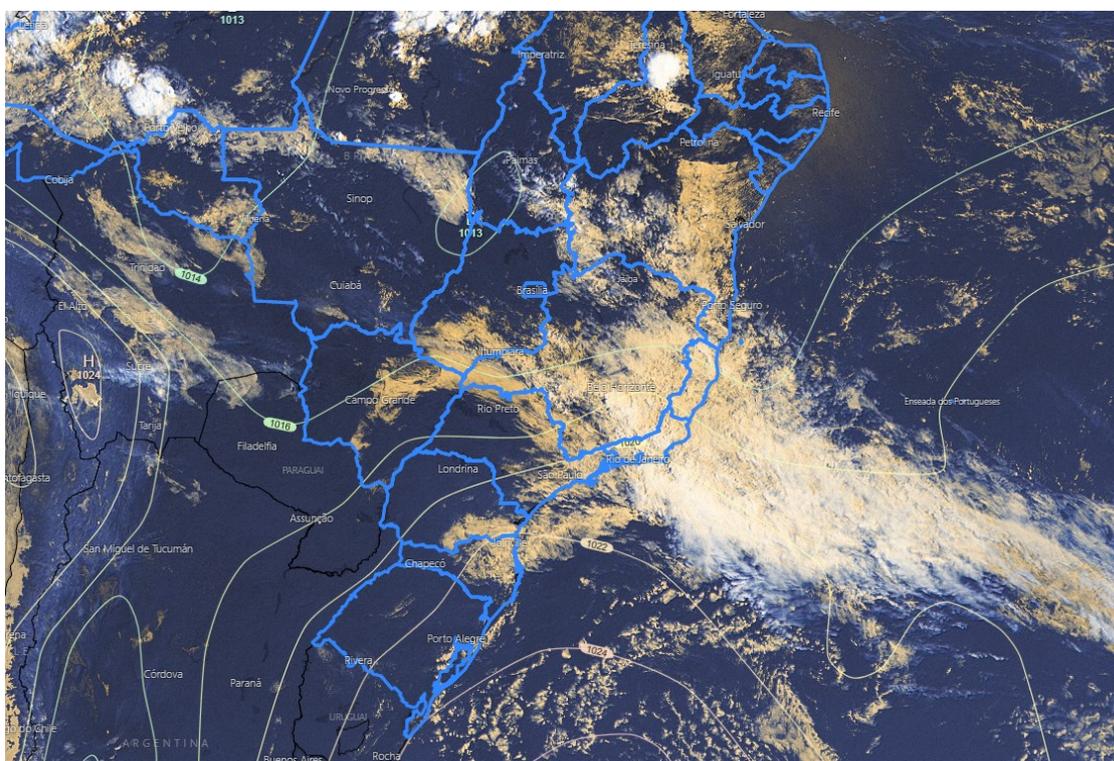
Quarta-feira (20/10/2021)

O tempo segue chuvoso no Espírito Santo, durante esta quarta-feira (20), devido à atuação de uma frente estacionária, mas a chuva perde força, em relação aos dias anteriores (Figura 2a). A temperatura diminuiu um pouco mais na metade norte e fica ainda mais amena na metade sul capixaba.

Atenção para trechos do litoral capixaba entre a Grande Vitória e o litoral norte, que podem ter rajadas de vento de 60-70 km/h, devido à formação de um ciclone subtropical sobre o mar, bem perto da costa do estado (Figura 4).

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 11:20UTC (canal visível) e isóbaras às 11 UTC de 20/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quinta-feira (21/10/2021)

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 2b). Pode choviscar nas demais regiões.



Tendências para sexta-feira (22/10/2021)

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](#).

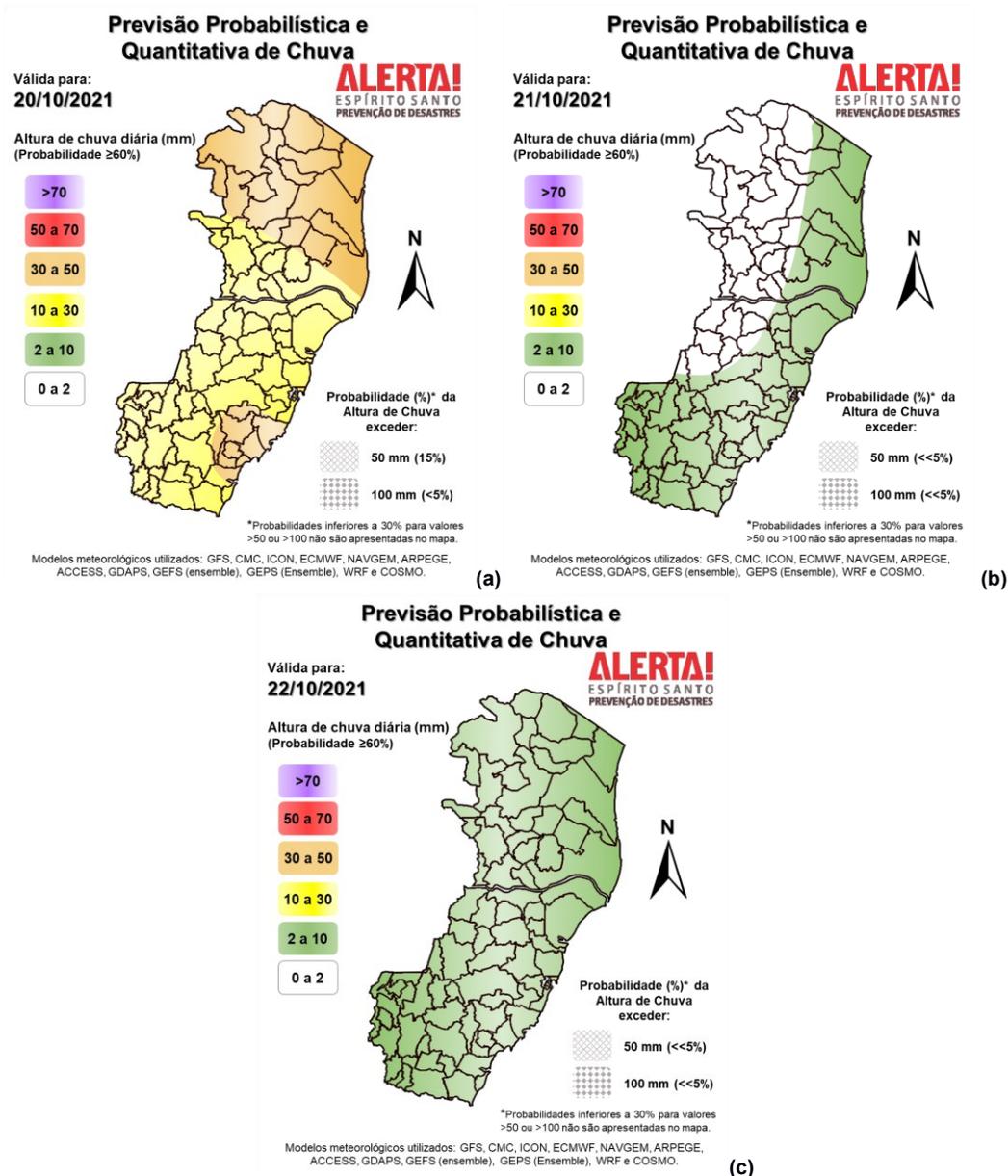
Previsão probabilística de chuva

A quarta-feira (20) tem 80% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em diversos trechos do Espírito Santo, sendo que há a mesma probabilidade para acumulados esparsos de 30 a 50 mm nas vizinhanças de Anchieta e do extremo-norte do estado (Figura 2a, áreas alaranjadas).

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 2b).

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 2c).

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

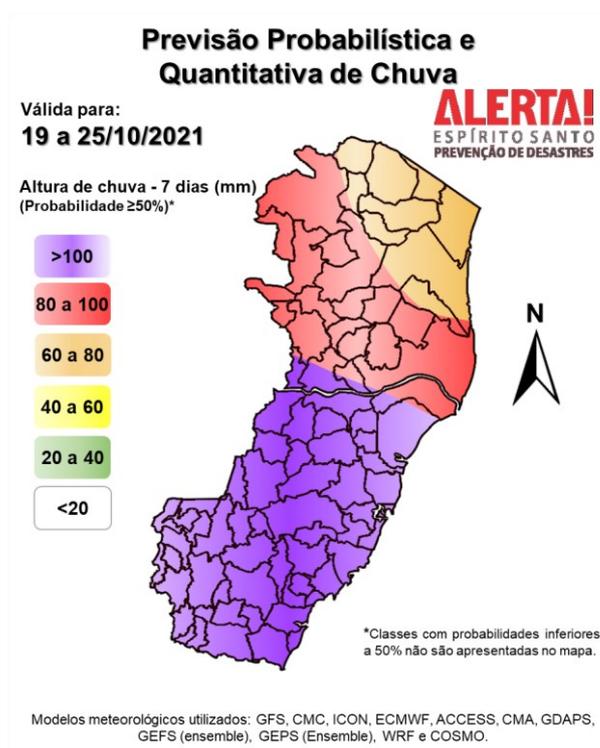


[>> Explicação dos mapas](#)

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

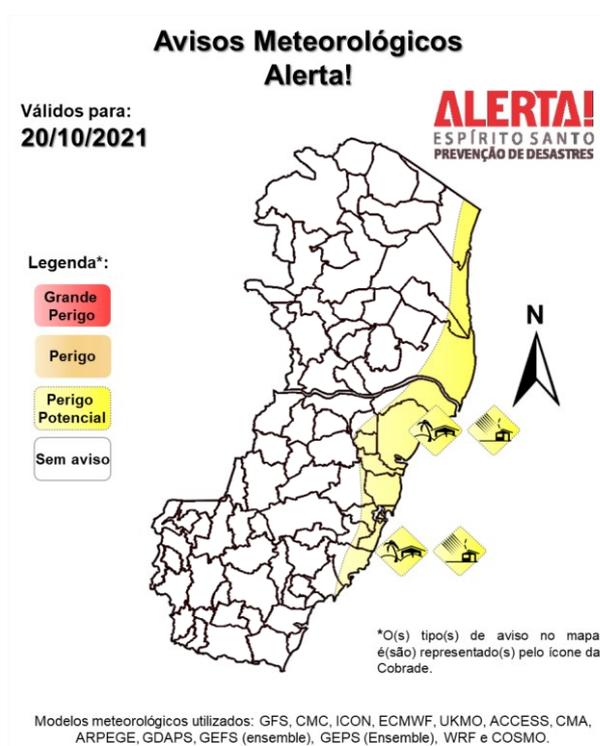
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 100 a 150 mm em trechos do centro-sul do estado (Figura 3, área roxa). Trechos do extremo-nordeste devem acumular até 80 mm. As demais áreas podem registrar entre 70 e 100 mm em alguns pontos.

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!





Validade	Tipo	Nível	Região Afetada
20/10/2021	Ventos costeiros/Vendaval	Perigo Potencial	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 36574)
- Alertas geo-hidrológicos: [há alertas ativos](#)
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): previsão de risco geo-hidrológico previsto para o estado em 20/10/2021, 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](#)