



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

20 de outubro de 2021

Número: 20211020.1 – Atualizado às 14:05 (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, sendo que Jaguaré acumulou mais de 100 mm, entre a manhã de ontem e a manhã de hoje. Nas demais regiões capixabas, os acumulados variaram entre 10 e 40 mm.

Entre a 00 e as 13h30 (horário de Brasília) desta quarta-feira (20), o acumulado de chuva estava na casa dos 15 a 30 mm na metade norte do estado, com um pico superior aos 40 mm em Mantenópolis. No mesmo período, a região central apresentava um acumulado de 2 a 10

mm, em média. As demais áreas da metade sul haviam registrado entre 10 e 30 mm, de modo geral, com picos isolados de até 40 mm.

Até o fechamento desta atualização do Bames, o dia continuava com céu encoberto e chuvas em quase todas as áreas, com destaque para o setor sul do estado, 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](#)

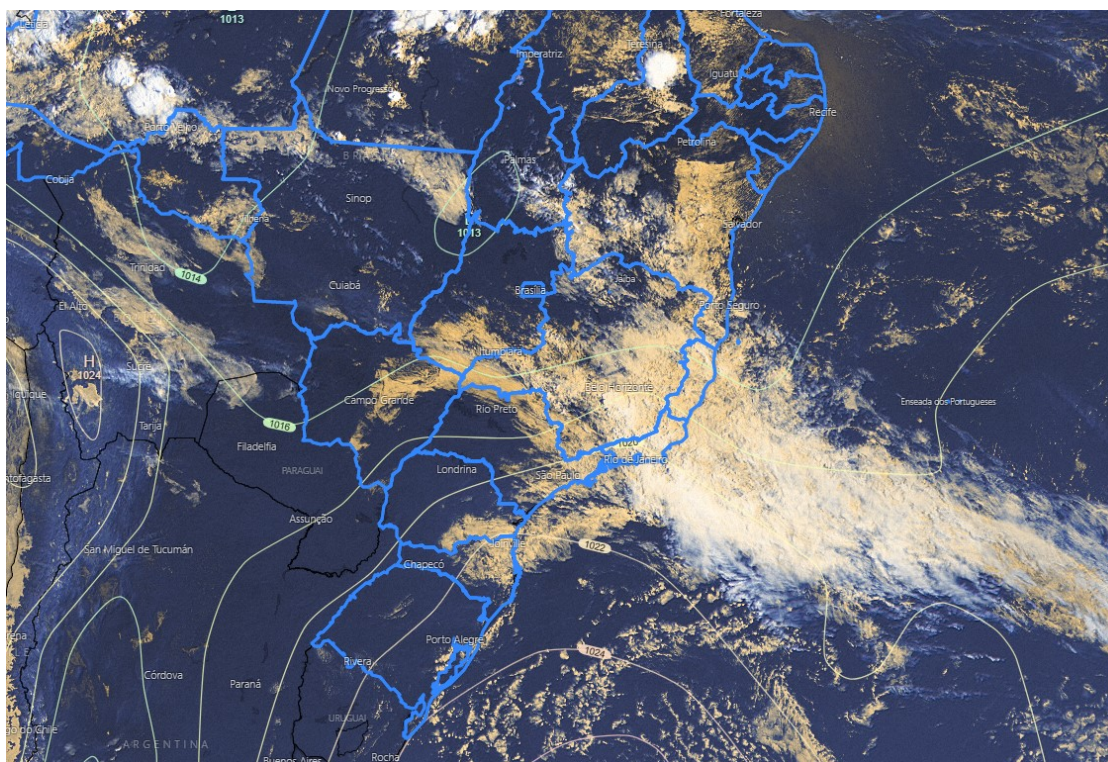
Quarta-feira (20/10/2021)

O tempo segue chuvoso no Espírito Santo, durante esta quarta-feira (20), devido à atuação de uma frente estacionária (Figura 2a). Não há expectativa de temporais. 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). O mar se agita em trechos destas áreas.

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), mas o predomínio é de tempo encoberto a nublado. A chuva tende a ser mais frequente no extremo-sudeste do estado (área amarelada da Figura 2b). Pode choviscar nas demais regiões, que têm predomínio de céu nublado.

Tendências para sexta-feira e sábado (22 e 23/10/2021)

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 entre o norte da Região Sul e o sul das Regiões Serrana e Grande Vitória (Figura 2c). O sol aparece um pouco mais.

Sábado (23) com boas aberturas de sol e aumento da temperatura no estado. Não se descarta alguma chuva esparsa e passageira, mas o predomínio é de tempo aberto (Figura 2d).

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

Previsão probabilística de chuva

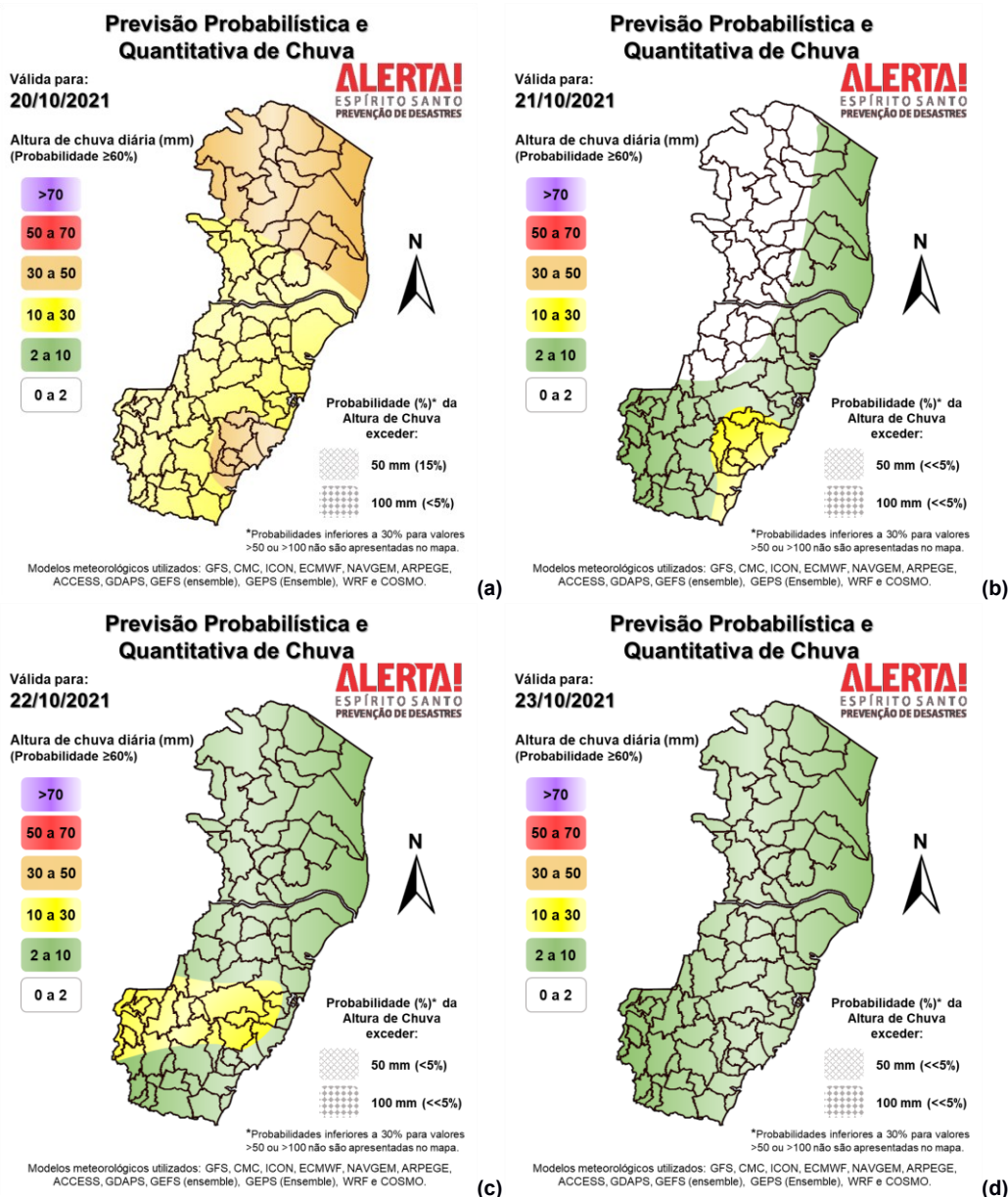
A quarta-feira (20) tem 80% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em diversos trechos do Espírito Santo (Figura 2a, áreas amareladas), sendo que há a mesma probabilidade para acumulados esparsos de 30 a 50 mm nas vizinhanças de Anchieta e do extremo-norte do estado (Figura 2a, áreas alaranjadas).

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, sendo que há a mesma probabilidade para valores pontuais de 10 a 20 mm no extremo-sudeste (área amarelada da Figura 2b). Há até 50% de probabilidade para acumulados de 1 a 3 mm nas demais regiões.

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, sendo que pontos que ficam entre o norte da Região Sul e o sul das regiões Serrana e Grande Vitória podem registrar de 10 a 20 mm (Figura 2c).

Sábado (23) ainda com muita disparidade entre as previsões numéricas. Há 50-60% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em pontos isolados do estado (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 20(a), 21(b), 22(c) e 23/10/2021(d).

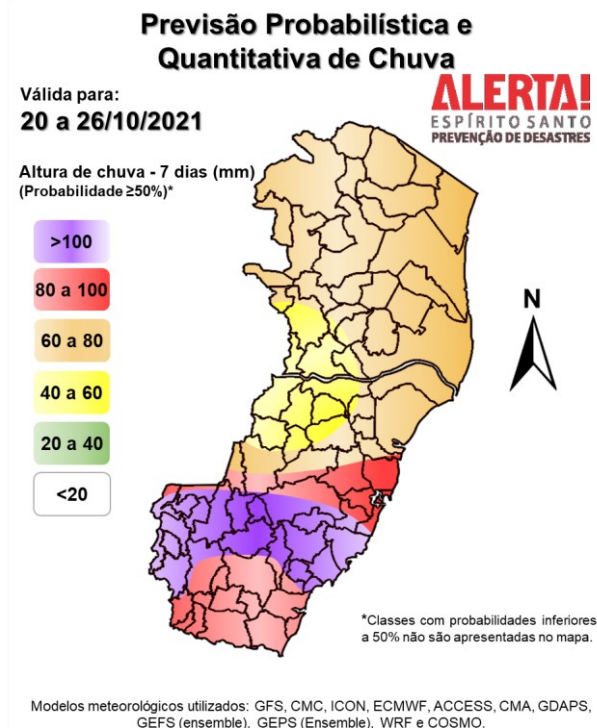


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 20 a 26/10/2021

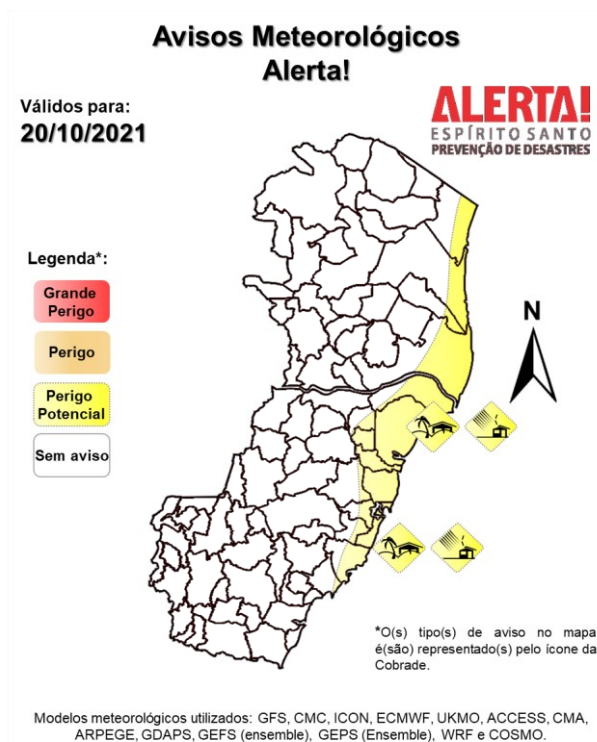
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 100 a 120 mm na região roxa da Figura 3. As demais áreas da metade sul capixaba podem acumular de 70 a 100 mm (Figura 3, área vermelha). Parte do centro-oeste deve observar valores de 20 a 50 mm. As demais áreas podem registrar entre 50 e 70 mm em alguns pontos.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 20 a 26/10/2021.



>> [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](#) (36580)
- 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](#)