

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

29 de outubro de 2020

Número: 20201029.0

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

Fim de semana com acumulado de chuva expressivo em trechos do estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Pandemia ligada ao Coronavírus/COVID-19.

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Acumulado de chuva. Simbologia válida para o fim de semana. Detalhes no item 6.

>> [Legenda](#)

4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

5. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na página da [Cepdec](#).

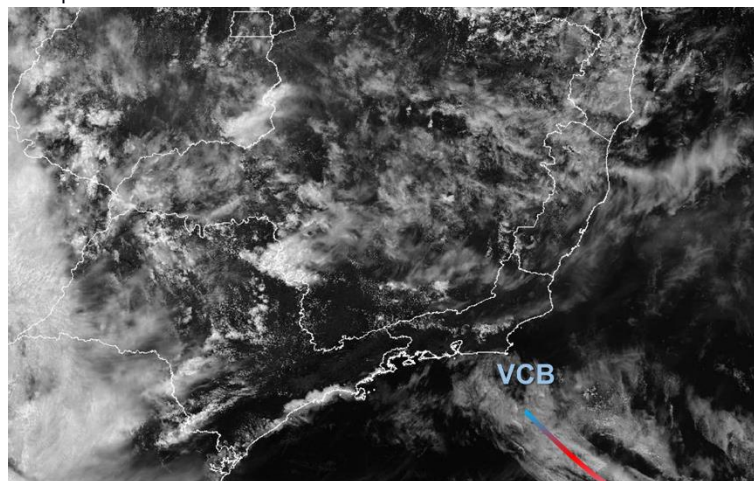
6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

Quinta-feira (29/10/2020)

Alguns aglomerados convectivos já estão se formando sobre o estado (Figura 1). A previsão é de pancadas de chuva com trovoadas esparsas, **não se descartando a ocorrência de vendaval em alguns pontos**. A probabilidade de chuva é menor no litoral, onde a chuva pode cair de forma isolada. O vento sopra com rajadas de 45 a 55 km/h em alguns trechos da faixa litorânea do estado.

Figura 1 - Recorte da imagem de 29/10/2020 (15:50 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- “VCB” representa um vórtice ciclônico de baixos níveis e
- A curva em cores gradientes representa uma frente estacionária.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia).

Sexta-feira (30/10/2020)

Uma frente estacionária sobre o mar organiza uma zona de convergência de umidade em grande parte do país. Esse sistema provoca chuvas ocasionais no Espírito Santo, sendo que estas devem ser mais esparsas no setor nordeste. A precipitação deve se intensificar do meio para o final da noite, no extremo-sul capixaba.

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

Tendências para o período de 31/10 a 02/11/2020

O sábado (31) já deve começar com chuvas em praticamente todas as regiões do Espírito Santo, podendo estas serem **mais expressivas no setor sudoeste** do estado. O domingo (01) também deve ser chuvoso em todas as regiões, sendo que as chuvas são mais frequentes no centro e no norte do estado.

Ocorre diminuição das chuvas na segunda-feira (02), mas estas ainda caem de forma ocasional, principalmente na metade sul do estado e na divisa com a Bahia.

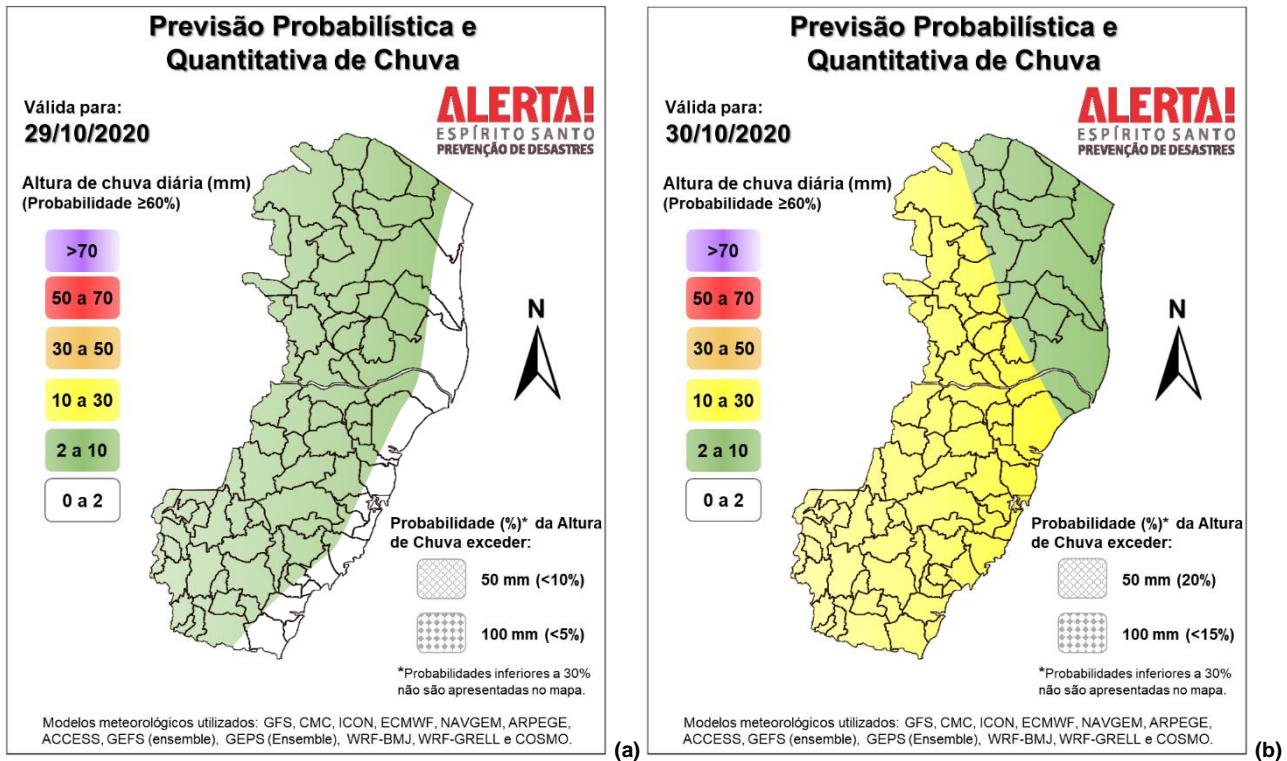
Previsão probabilística de chuva

Esta quinta-feira (29) tem 40% de probabilidade para um acumulado de 1 a 5 mm no litoral das Regiões Sul e Grande Vitória. O litoral da Região Nordeste tem 50% de probabilidade para a mesma faixa de valores (Figura 2a). As demais áreas capixabas têm 60% de probabilidade para chuvas de 5 a 15 mm, mas de forma mal distribuída.

A sexta-feira (30) tem 70% de probabilidade para acumulados de 15 a 30 mm e 40% para valores superiores aos 30 mm em trechos do setor sudoeste estado (Figura 2b). O setor nordeste pode registrar entre 2 e 10 mm (60% de probabilidade), mas de forma mal

distribuída. As demais áreas acumulam entre 5 e 15 mm (probabilidade de 60%), podendo registrar, de forma pontual, mais de 15 mm (40% de probabilidade).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 29 (a) e 30/10/2020 (b).

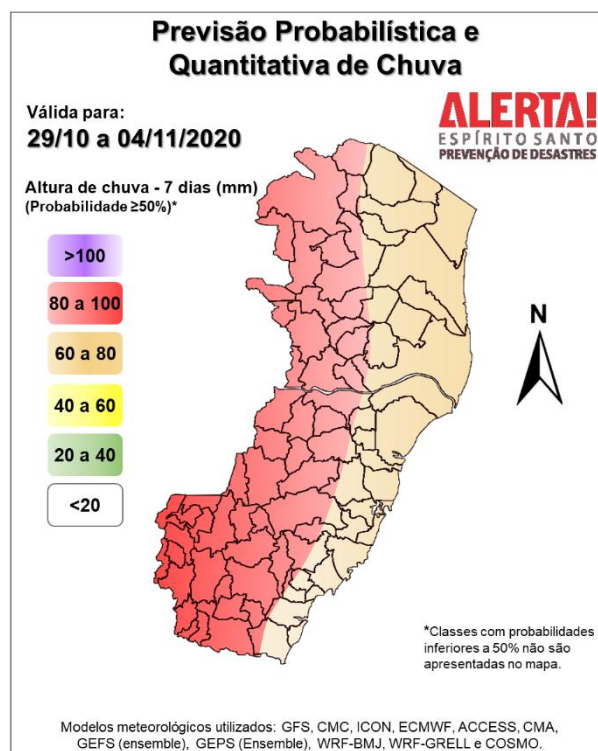


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 29/10 a 04/11/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 50 a 70 mm entre a Grande Vitória e o setor nordeste do estado. Possibilidade de chuvas de 80 a 110 mm em trechos das demais áreas do estado (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 29/10 a 04/11/2020.



>> [Entenda este mapa](#)

Avisos e alertas:

- Existe um aviso meteorológico da [Marinha](#) (1379/2020) e três avisos do [CPTEC/Inpe](#) (4279, 4281 e 4282), parcialmente coerentes com a previsão desta Cepdec;
- Por ora, não há alerta ativo para o estado;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem riscos prováveis, até o fechamento deste número.
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, no momento.

7. FONTES DE DADOS

- Defesa Civil Nacional
- Inmet
- CPTEC/Inpe
- Cemaden
- Incaper
- CPRM
- Nomads/NCEP/NOAA
- CPC/NCEP/NOAA
- MSC
- Godae
- ECMWF
- DW
- JMA