

BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de setembro de 2020

Número: 20200917.0

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

Quinta e sexta-feira secas e quentes no estado. O vento volta a acelerar no litoral sul e metropolitano de Vitória.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO – Coronavírus/COVID-19

3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Possível onda de calor, umidade relativa baixa, ventos costeiros e erosão costeira entre 17 e 19/09/2020, conforme os critérios da Cobrade. Detalhes sobre as áreas que poderão ser atingidas estão descritos no item 6.

[>> Legenda](#)

4. TEXTO EXPLICATIVO

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

5. RECOMENDAÇÕES

As recomendações do Cenad para os fenômenos adversos previstos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas em sua [página web](#).

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

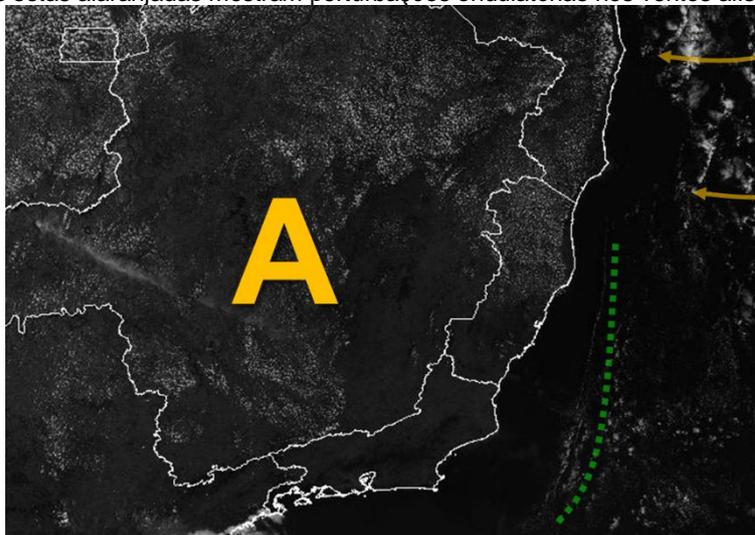
Quinta-feira (17/09/2020)

Uma massa de ar seco e quente (anticiclone/sistema de alta pressão) se intensificou sobre o estado, impedindo o aumento da nebulosidade (Figura 1). A temperatura sobe rapidamente e não há expectativa de chuva. A temperatura máxima pode superar os 35 °C nos [vales](#) da Região Sul e deve passar dos 32-33 °C nas demais planícies do estado.

O vento volta a acelerar no litoral, com rajadas que podem chegar aos 50-60 km/h ([escala de Beaufort](#)) no litoral da Região Sul e 45-50 km/h no litoral da Grande Vitória.

Figura 1 - Recorte da imagem de 17/09/2020 (15:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A letra “A” representa a atuação de um intenso anticiclone;
- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira e
 - As setas alaranjadas mostram perturbações ondulatórias nos ventos alísios.



Fonte: adaptado do Inmet.

Sexta-feira (18/09/2020)

Uma massa de ar seco e quente continua atuando sobre o estado. A temperatura sobe rapidamente e não há expectativa de chuva. A **temperatura** máxima pode **superar os 37 °C** nos vales da Região Sul e deve passar dos 33-34 °C nas demais planícies do estado, devendo subir ainda mais no sábado (19). A **umidade relativa** do ar deve cair para valores de **15 a 20%** do início para o meio da tarde, em trechos da Região Sul.

O **vento** continua moderado a forte no litoral, com rajadas que podem chegar aos **60-70 km/h** ([escala de Beaufort](#)) no litoral da Região Sul e 50-55 km/h no litoral da Grande Vitória.

O vento pode **agitar o mar** em algumas praias do **litoral sul**, aumentando a chance de erosão costeira.

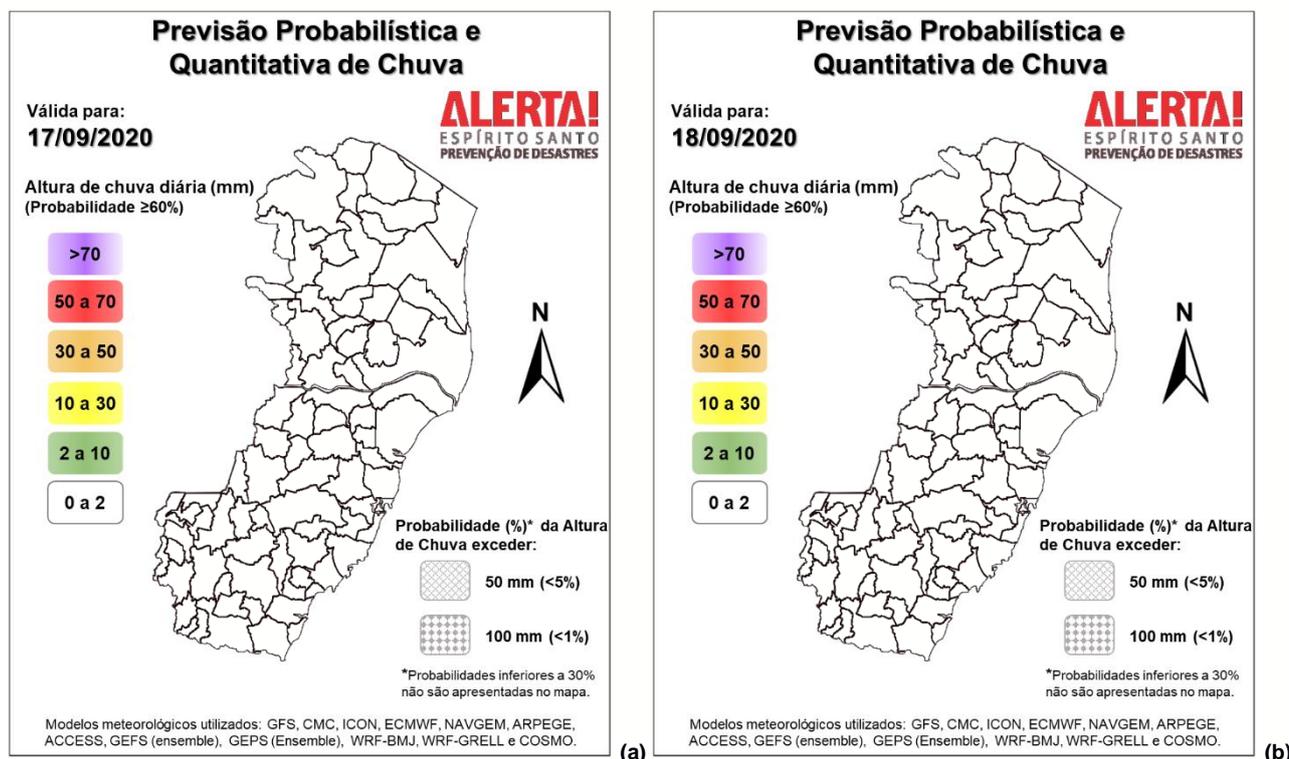
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

Previsão probabilística de chuva:

Quinta-feira (17) sem expectativa de chuva (Figura 2a).

Sexta-feira (18) também sem condições para chuva (Figura 2b).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 17 (a) e 18/09/2020 (b).

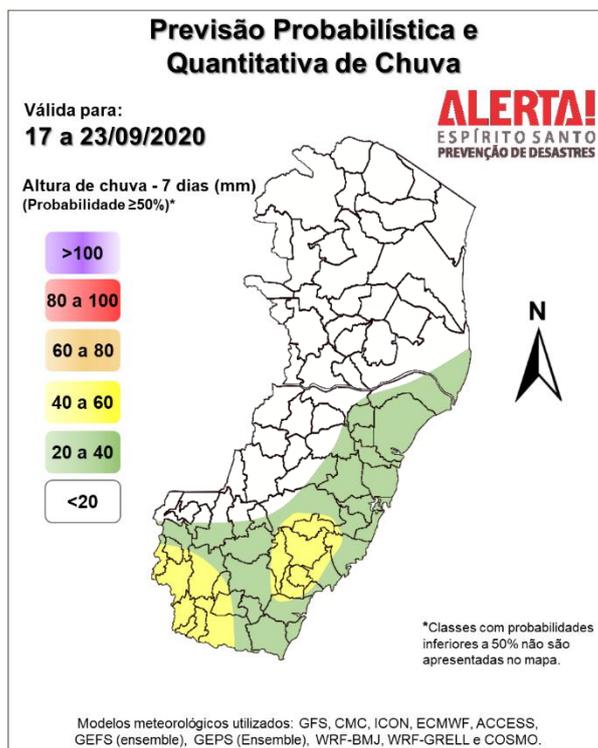


>> Explicação dos mapas

Tendência para o período de 17 a 23/09/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 20 a 40 mm em quase toda a [metade sul](#) capixaba (Figura 3), sendo que pode ocorrer um máximo de 30-60 mm na microrregião de Alfredo Chaves/Iconha e proximidades do ABC Capixaba. As demais áreas do estado devem receber entre 2 e 10 mm.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 17 a 23/09/2020.



[>> Entenda este mapa](#)

Fenômenos meteorológicos adversos:

- Há um aviso meteorológico válido para hoje (17) por parte do [Inmet](#) relativo à umidade relativa baixa em parte da Região Sul capixaba. Esta Cepdec sugere observação devido às condições previstas de temperatura, umidade relativa (para 18 e 19/09/2020), ventos costeiros e agitação marítima;
- Até o fechamento desta edição, nenhum alerta havia sido emitido;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem risco reportado;
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, por ora.

7. ÓRGÃOS-FONTE

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