

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

18 de setembro de 2020

Número: 20200918.0

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

Sexta-feira e sábado secos e quentes no estado. O vento continua intenso no litoral sul e metropolitano de Vitória. O tempo muda em algumas regiões na próxima semana.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

**OBSERVAÇÃO** – Coronavírus/COVID-19

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Onda de calor, possível umidade relativa baixa, ventos costeiros e possível erosão costeira entre 18 e 19/09/2020, conforme os critérios da Cobrade. Detalhes sobre as áreas que poderão ser atingidas 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

#### Sexta-feira (18/09/2020)

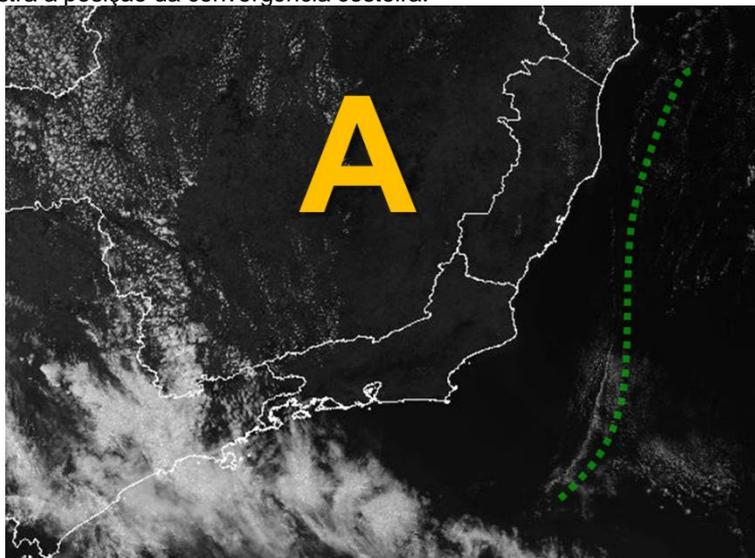
Uma massa de ar seco e quente continua atuando sobre o estado. A temperatura sobe rapidamente e não há expectativa de chuva. A **temperatura** máxima pode **superar os 35 °C** nos vales da Região Sul e deve passar dos 32-33 °C nas demais planícies do estado. A **umidade relativa** do ar deve cair para valores de **20-25%** 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 45-55 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.

**Figura 1** - Recorte da imagem de 18/09/2020 (16:30 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A letra “A” representa a atuação de um intenso anticiclone e
- A curva tracejada mostra a posição da convergência costeira.



Fonte: adaptado do Inmet.

### **Sábado (19/09/2020)**

Uma massa de ar seco e quente segue atuando sobre o estado. A temperatura sobe rapidamente e não há previsão de chuva. A **temperatura** máxima pode **superar os 37 °C** nos vales da Região Sul e passar dos 33-34 °C nas demais planícies do estado.

O **vento** continua moderado a forte no litoral, com rajadas que podem chegar aos **65-75 km/h** ([escala de Beaufort](#)) no **litoral da Região Sul** e **55-65 km/h** no **litoral da Grande Vitória**.

O vento pode **agitar o mar** em algumas praias desses litorais, aumentando a chance de erosão costeira.

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

### **Previsão probabilística de chuva (com a tendência para o domingo e segunda-feira):**

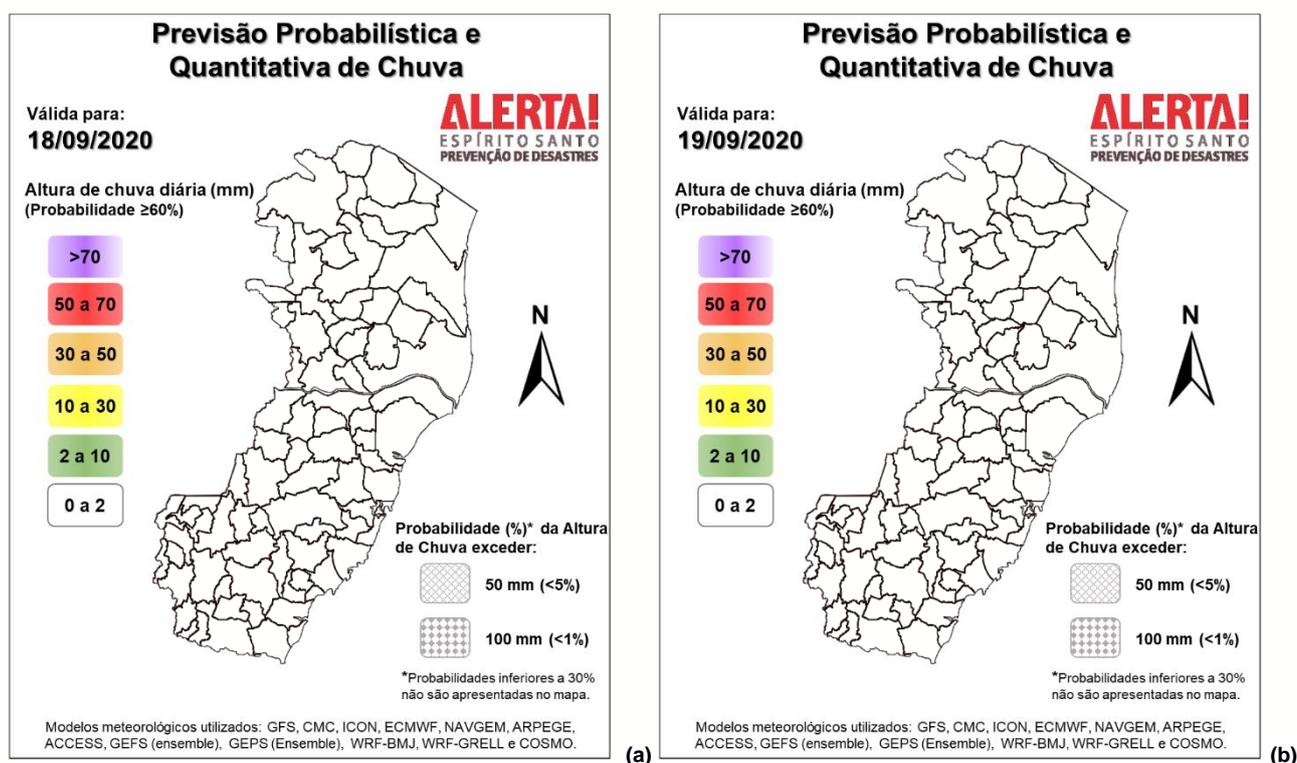
Sexta-feira (18) sem expectativa de chuva (Figura 2a).

Sábado (19) também sem condições para chuva (Figura 2b).

Domingo (20) com possíveis pancadas de chuva da tarde para a noite em trechos da Região Sul e setor sul da Região Serrana, com valores que podem chegar aos 5-15 mm (probabilidade de 60%). Ocorre variação de nuvens no setor sudeste capixaba, diminuindo um pouco o calor nesta área do estado. O vento enfraquece e a umidade relativa do ar aumenta.

Segunda-feira (21) com aumento de nuvens em quase todo o Espírito Santo. Os setores sul e sudeste podem registrar entre 10 e 30 mm de precipitação (probabilidade de 60%), em média, sendo que um máximo de chuva deve ser registrado na microrregião de Alfredo Chaves/Iconha (30-50 mm) e no ABC Capixaba (20-40 mm) (probabilidade de 50%).

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 18 (a) e 19/09/2020 (b).



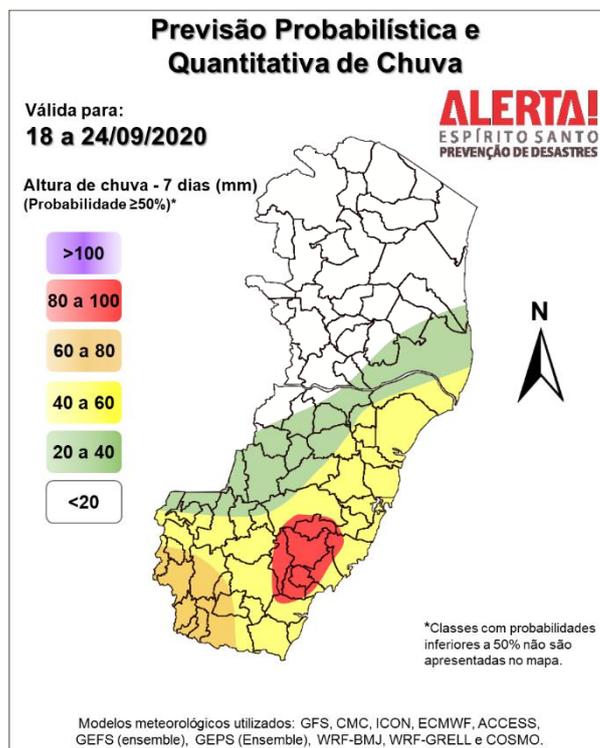
### >> Explicação dos mapas

### Acumulado de chuva previsto para o período de 18 a 24/09/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 40 a 60 mm em parte da metade sul capixaba (Figura 3), sendo que pode ocorrer um máximo de 80-100 mm na microrregião de Alfredo Chaves/Iconha e 60-80 mm nas proximidades do ABC Capixaba. As demais áreas do estado devem receber entre 5 e 15 mm.

A chuva prevista para a próxima semana deve ser causada pela atuação de uma frente estacionária, que deve organizar alguns sistemas convectivos de mesoescala sobre o estado.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 18 a 24/09/2020.



[>> Entenda este mapa](#)

### Fenômenos meteorológicos adversos:

- Há avisos meteorológicos em vigor por parte do [Inmet](#) (umidade relativa baixa) e da [Marinha](#) (ventos costeiros intensos), corroborando, em parte, com a previsão desta Cepdec;
- 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