

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

01 de outubro de 2021

Número: 20211001.0 – Atualizado às 11:55 (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

Fim de semana de tempo seco e quente na maior parte do estado. O sudoeste capixaba pode ter pancada de chuva da tarde para a noite, no sábado. O vento acelera no litoral sudeste.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

#### OBSERVAÇÃO

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

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

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para esta edição.

>> [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 quinta-feira (30) observou pancadas esparsas de chuva em pontos da Região Serrana, com ocorrência de granizo em pontos isolados. Choveu fraco em alguns trechos da Região Sul e Grande Vitória, mas os acumulados no estado foram inferiores a 10 mm.

Esta sexta-feira (01) começou com muita variação de nuvens no estado e com chuvas esparsas no setor nordeste capixaba. Durante o fechamento deste boletim, a nebulosidade já havia diminuído bastante nos extremos norte e sul do estado (Figura 1).

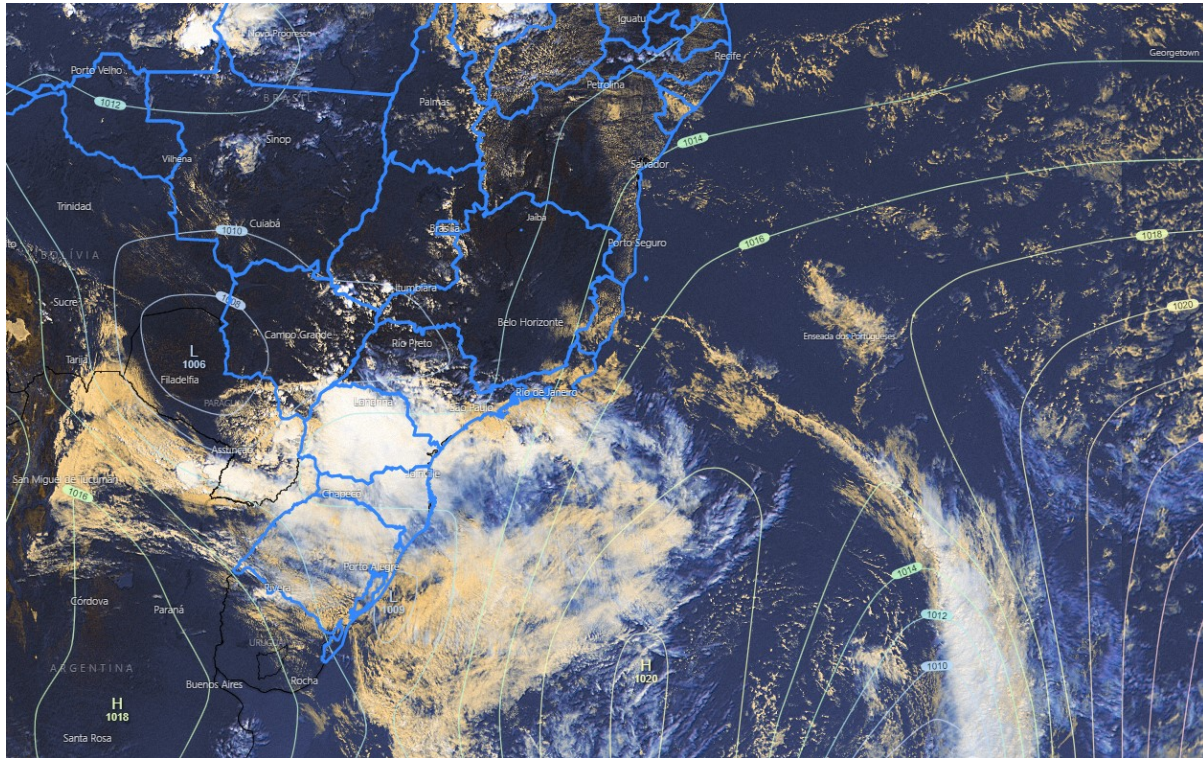
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

## Sexta-feira (01/10/2021)

Esta sexta-feira (01) praticamente já observou a chuva passageira prevista para trechos do setor nordeste do Espírito Santo (Figura 2a), que deve ter diminuição da nebulosidade, da tarde para a noite. As demais áreas do estado não devem registrar chuva.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 14:40UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 01/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF, NOAA.

## Sábado (02/10/2021)

O sábado (02) deve ter tempo aberto em praticamente todas as áreas capixabas. Volta a fazer calor, especialmente nas baixadas da Região Sul. Apenas alguns trechos do sudoeste do estado e divisa com o Rio de Janeiro devem registrar pancadas de chuva com trovoadas, da tarde para a noite (Figura 2b). O vento típico de nordeste acelera no litoral do estado, sendo que o litoral sul pode ter rajadas de 55-60 km/h em alguns trechos, de forma ocasional.

## Tendências para domingo e segunda-feira (03 e 04/10/2021)

Domingo (03) de sol forte e calor em todo o estado (Figura 2c). As temperaturas máximas podem se aproximar dos 40 °C nas baixadas da Região Sul, com umidade relativa mínima de ~20%. O vento típico de nordeste continua acelerado no litoral capixaba: **o litoral sul pode ter rajadas de 60-65 km/h** e o litoral da Grande Vitória pode registrar rajadas de 55-60 km/h em alguns trechos, de forma ocasional.

A segunda-feira (04) ainda deve ter tempo seco e bastante quente em praticamente todas as áreas capixabas. Apenas alguns trechos da Região Sul e sul da Serrana podem registrar pancadas de chuva com trovoadas, da tarde para a noite (Figura 2d).

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

### Previsão probabilística de chuva

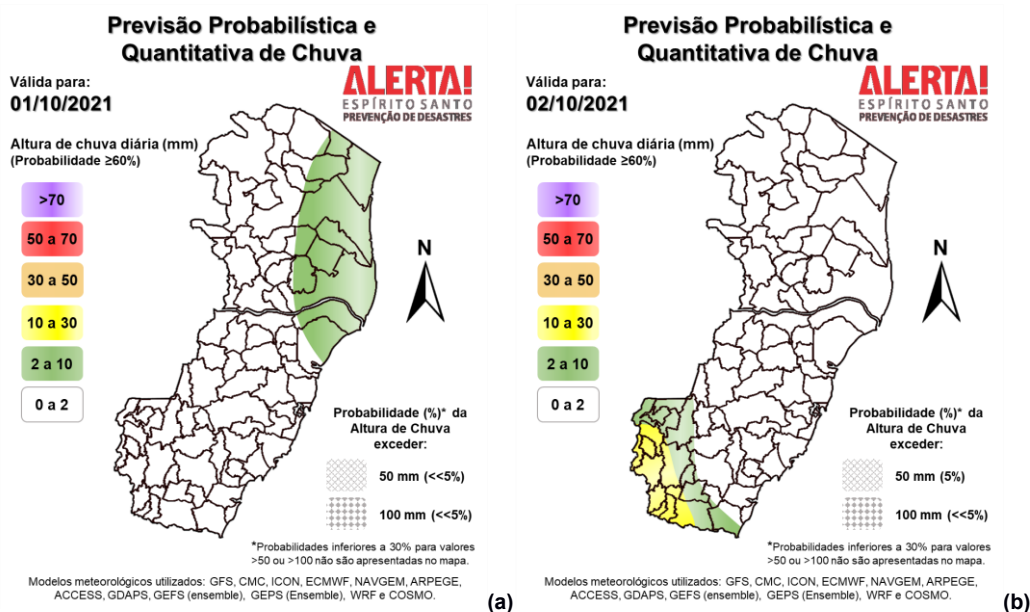
Sexta-feira (01) com até 70% de probabilidade para acumulados de 1 a 3 mm em trechos do setor nordeste do estado. Não há probabilidade minimamente significativa para chuva no restante do estado (Figura 2a).

Sábado (02) com 60% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm nas redondezas do Parque do Caparaó e de 65% para 2 a 10 mm nas demais áreas do sudoeste capixaba (Figura 2b). Não há probabilidade minimamente significativa para chuva no restante do estado.

Domingo (03) sem probabilidade minimamente significativa para chuva estado (Figura 2c).

Segunda-feira (04) com divergência significativa entre as previsões numéricas de tempo. No entanto, não se descarta um acumulado de 5-15 mm em trechos da Região Sul e sul da Serrana (40-50% de probabilidade; Figura 2d). Não há probabilidade minimamente significativa para chuva no restante do estado.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 01(a) e 02(b), 03(c) e 04/10/2021(d).



**Previsão Probabilística e  
Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**03/10/2021**

**ALERTA!**  
ESPÍRITO SANTO  
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)<sup>\*</sup> da  
Altura de Chuva  
exceder:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

<sup>\*</sup>Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, ARPEGE, ACCESS, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.

(c)

**Previsão Probabilística e  
Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**04/10/2021**

**ALERTA!**  
ESPÍRITO SANTO  
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)<sup>\*</sup> da  
Altura de Chuva  
exceder:

- 50 mm (<<5%)
- 100 mm (<<5%)

<sup>\*</sup>Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, NAVGEM, ARPEGE, ACCESS, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.

(d)

[>> Explicação dos mapas](#)

**Acumulado de chuva previsto para o período de 01 a 07/10/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 40 a 60 mm em pontos das vizinhanças da região de Pedra Azul (área amarela da Figura 3). Expectativa de 20 a 40 mm nas áreas esverdeadas da Figura 3. Os acumulados alcançam menos de 10-20 mm nas demais localidades.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 01 a 07/10/2021.

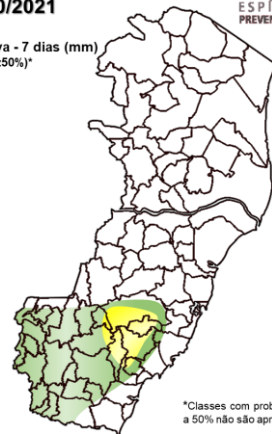
**Previsão Probabilística e  
Quantitativa de Chuva**

Válida para:  
**01 a 07/10/2021**

**ALERTA!**  
ESPÍRITO SANTO  
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Altura de chuva - 7 dias (mm)  
(Probabilidade  $\geq 50\%$ )<sup>\*</sup>

- >100
- 80 a 100
- 60 a 80
- 40 a 60
- 20 a 40
- <20

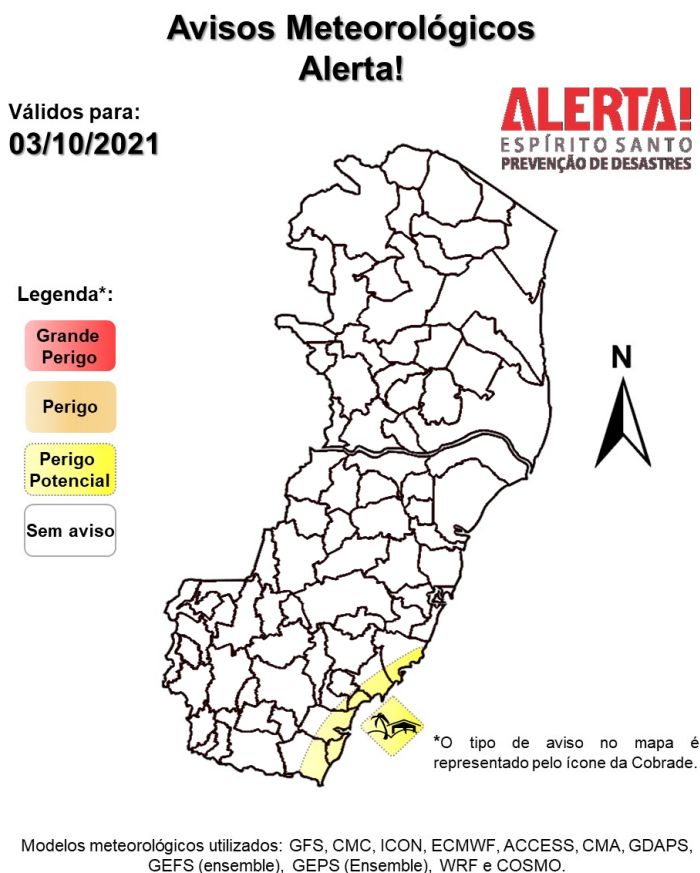


<sup>\*</sup>Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, ACCESS, CMA, GDAPS, GEFS (ensemble), GEPS (Ensemble), WRF e COSMO.

[>> Entenda este mapa](#)

Figura 4 – Aviso meteorológico vigente para 03/10/2021, de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.



#### Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor para o estado por parte do [Inmet](#) (36392)
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico previsto para o estado em 01/10/2021, de acordo com o [Cemaden](#)
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora

#### 7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

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