



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

26 de dezembro de 2022

Número: 20221226.0 – Atualizado às 12:40 (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

A última semana de 2022 tem predomínio de sol e pouca chuva no Espírito Santo.

### 2. TEMPO SEVERO PREVISTO

**Simbologia: – / Cobrade: –**

**Obs.:** apenas Cobrade do grupo “meteorológico” são abrangidas neste boletim.

[>> Acesse as definições](#)

### 3. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na [página dedicada](#) do Ministério do Desenvolvimento Regional.

### 4. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

De acordo com as redes pluviométricas oficiais, o domingo (25) observou precipitação média de 10 a 30 mm no centro-sudoeste capixaba e entre 2 e 10 mm nas demais regiões.

Até o fechamento desta edição de segunda-feira (26) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, variação de nebulosidade sobre o Espírito Santo (Figura 1). Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios atuavam sobre o estado, interagindo com remanescentes da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

Até as 12h10 (horário de Brasília), o total diário de chuva observado estava entre 2 e 10 mm na maior parte do Espírito Santo, com máximo isolado de 14 mm em João Neiva.

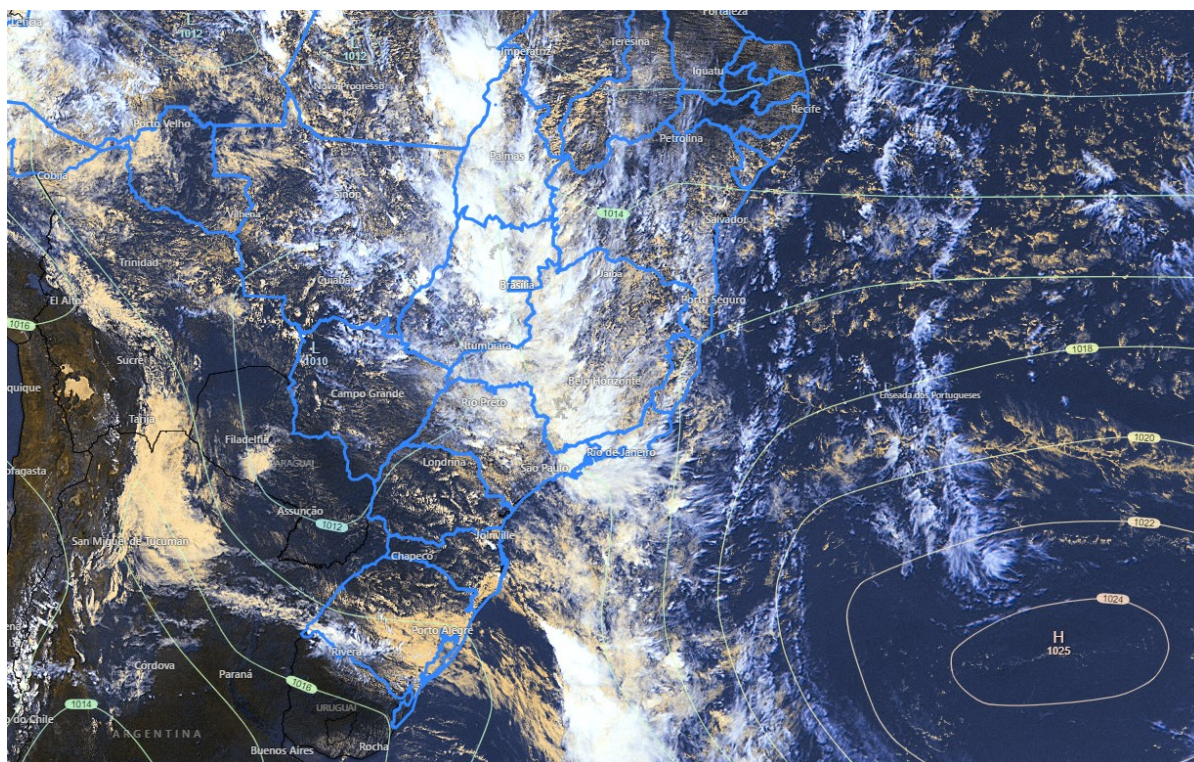
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

## Segunda-feira (26/12/2022)

A tarde desta segunda-feira (26) ainda registra chuva/pancada de chuva passageira na maioria das regiões, intercalando com aberturas de sol (Figura 2a). Noite de tempo aberto na maior parte do Espírito Santo.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às ~14:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 26/12/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

## Terça-feira (27/12/2022)

Terça-feira (27) de tempo predominantemente aberto no estado, podendo chover de forma passageira da madrugada para a manhã no setor nordeste capixaba e, no período da tarde, no extremo-sudoeste (Figura 2b). Não há previsão de chuva para as demais regiões. A temperatura máxima sobe em relação ao dia anterior.

## Tendências para quarta e quinta-feira (28 e 29/12/2022)

A quarta-feira (28) tem tempo aberto no estado e temperatura máxima mais alta que a do dia anterior. No setor nordeste, provável chuva rápida da madrugada para a manhã (Figura 2c). Não há expectativa de chuva para as demais regiões.



Quinta-feira (29) de tempo aberto na maior parte do estado. Possível chuva rápida da madrugada para a manhã no litoral norte e, a partir da tarde, pancadas de chuva com trovoadas isoladas no extremo-sudoeste capixaba (Figura 2d). Não há previsão de chuva para as demais regiões. A temperatura máxima sobe em relação ao dia anterior, alcançando os 36-37 °C nas baixadas da Região Sul.

### Previsão probabilística de chuva

**Segunda-feira (26)** – Figura 2a: probabilidade de ~90% para valores de 2-10 mm no estado, sendo que pontos isolados têm probabilidade de ~30% para acumulados de 10-20 mm.

**Terça-feira (27)** – Figura 2b: probabilidade de ~80% para acumulados de 1-5 mm em trechos do setor nordeste e ~60%\* para 2-10 mm em pontos do extremo-sudoeste. Menos de ~35% de probabilidade para chuva nas demais áreas.

**Quarta-feira (28)** – Figura 2c: probabilidade de ~80% para valores de 2-10 mm em trechos do setor nordeste. Menos de ~30% de probabilidade para chuva nas demais áreas.

**Quinta-feira (29)** – Figura 2d: probabilidade de ~60%\* para acumulados de 1-5 mm em pontos do setor nordeste, ~60%\* para 2-10 mm em pontos do extremo-sudoeste, sendo que na área amarelada o acumulado pode chegar aos 20 mm. Menos de ~30% de probabilidade para chuva nas demais áreas.

\*Os modelos numéricos apresentaram muita discordância entre si para o(s) intervalo(s) de chuva nesta(s) probabilidade(s).

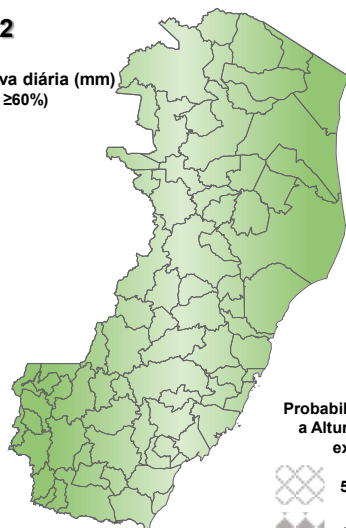


**Figura 2 –** Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 26, (a), 27 (b), 28 (c) e 29/12/2022 (d).

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**26/12/2022**

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



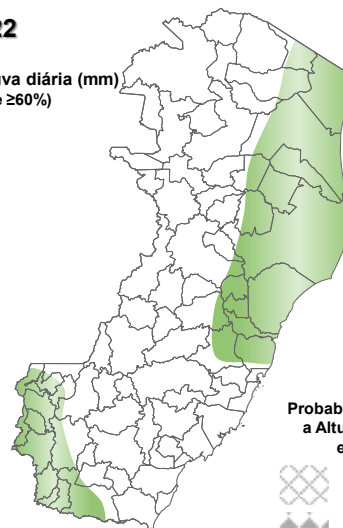
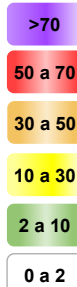
\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**27/12/2022**

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



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

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

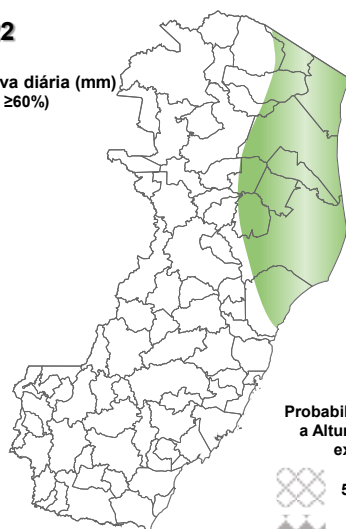
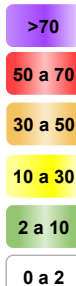
(a)

(b)

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**28/12/2022**

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



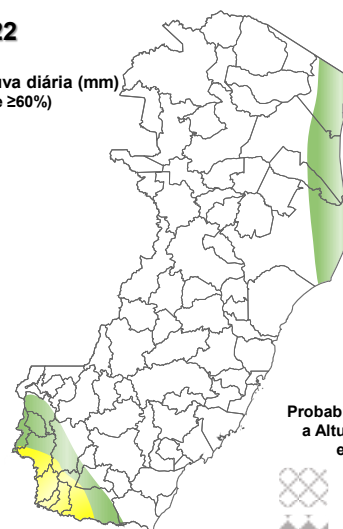
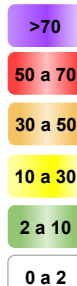
\*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**29/12/2022**

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



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

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

(c)

(d)

[>> Explicação dos mapas](#)



## Acumulado de chuva previsto para o período de 26/12/2022 a 01/01/2023

A previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias indica acumulados de até 40 mm em pontos próximos do ABC Capixaba e menos de 25 mm para as demais regiões (Figura 3).

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 26/12/2022 a 01/01/2023.

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

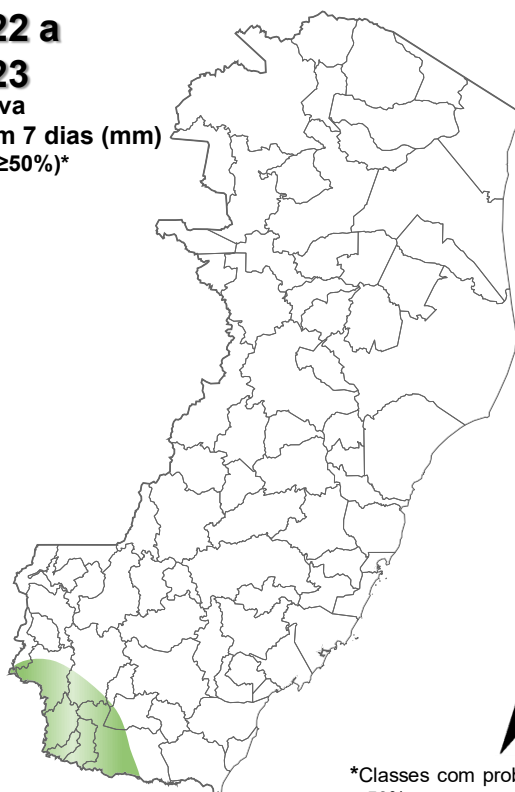
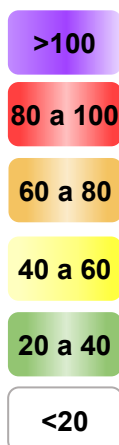
**26/12/2022 a**

**01/01/2023**

Altura de chuva

Acumulada em 7 dias (mm)

(Probabilidade  $\geq 50\%$ )\*



\*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, COSMO, ETA e outros.

[>> Entenda este mapa](#)



Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão da Cepdec.

**Avisos Meteorológicos**

Válidos para:  
**26/12/2022**  
(sem avisos)

Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

(a)

**Avisos Meteorológicos**

Válidos para:  
**27/12/2022**  
(sem avisos)

Impacto\*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(ão) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
-	-	-	-

Impactos: moderado – prob. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. >50% para o tempo severo previsto (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.

**Alertas geológicos e hidrológicos:**

- Alertas geológicos e hidrológicos do Cemaden: [não há alertas ativos](#)
- Monitoramento hidrológico: [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [sala de situação](#)

**5. FONTES DE DADOS**

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

Elaborado por Bruce Pontes (CREA AL-1530/D).