



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

27 de maio de 2022

Número: 20220527.0 – Atualizado às 12:25 (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

Sexta-feira com nebulosidade variável e chuva ocasional na maior parte do estado.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobrada: –

>> [Acesse as definições](#)

3. RECOMENDAÇÕES

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

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

A quinta-feira (26) teve registro de 2 a 10 mm de chuva, em média, em praticamente todas as áreas do estado, com exceção do extremo-sul capixaba. Máximos isolados foram observados em pontos do litoral de São Mateus (33 mm) e de Aracruz (43 mm).

Até o fechamento desta edição de sexta-feira (27), dados de satélite mostravam muita variação de nuvens sobre o Espírito Santo (Figura 1). A nebulosidade está associada à interação entre as circulações locais de vento e perturbações nos ventos de um anticiclone migratório. O radar meteorológico de Santa Teresa estimava precipitação em trechos da faixa leste do estado. Até as 12h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do Espírito Santo haviam acumulado chuva de 1 a 5 mm na Grande Vitória e na Região Nordeste. O dia começou com nevoeiro em alguns trechos da Serrana e da Região Noroeste.

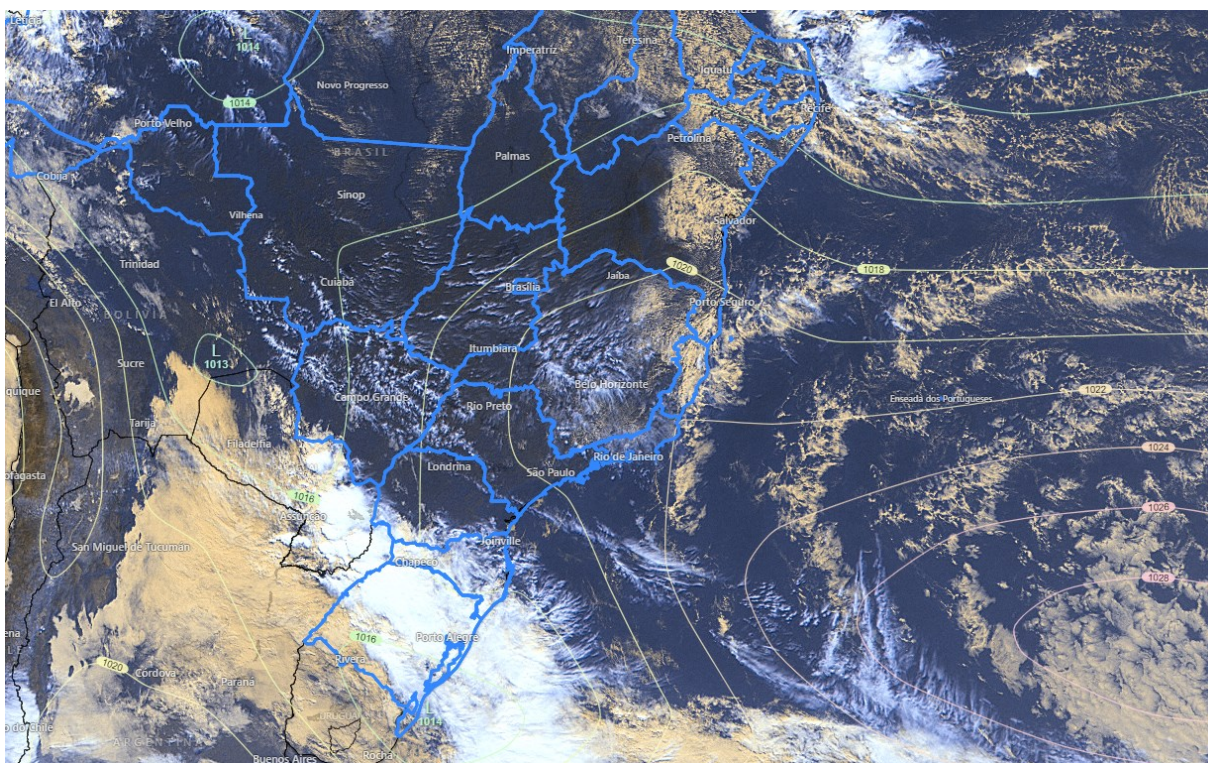
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Sexta-feira (27/05/2022)

O restante desta sexta-feira (27) deve contar com chuvas ocasionais na maior parte do estado devido à interação entre as circulações locais e leves perturbações nos ventos de um anticiclone migratório. Essas chuvas caem na forma de pancada rápida em alguns trechos (Figura 2a), sendo que os momentos de sol intercalam com períodos de tempo nublado/encoberto na maioria das regiões. O extremo-sudoeste do estado pode ter apenas chuva isolada.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 15:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 27/05/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sábado (28/05/2022)

A previsão para o sábado (28) indica maiores aberturas de sol e temperatura máxima em elevação na maioria das regiões do estado. Ainda não se descarta chuva passageira em alguns trechos do extremo-norte (Figura 2b), mas o predomínio é de tempo aberto.

Tendências para domingo e segunda-feira (29 e 30/05/2022)

Domingo (29) com variação de nuvens no centro-norte do Espírito Santo, que deve ter chuva e pancadas ocasionais de chuva (Figura 2c). As demais áreas do estado têm predomínio de tempo aberto e rápida elevação da temperatura.

A segunda-feira (30) pode registrar nevoeiros ao amanhecer em trechos da metade norte e na Serrana do Espírito Santo, mas o restante do dia tem tempo aberto. Não há previsão de chuva para o estado (Figura 2d).

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



Previsão probabilística de chuva

Sexta-feira (27) – Figura 2a: probabilidade de 65%* para chuvas de 10 a 30 mm em trechos da região amarelada (para acumulados menores que 10 mm, a probabilidade é de 90%). Probabilidade de 70-80% para acumulados de 2-10 mm em trechos das áreas esverdeadas.

Sábado (28) – Figura 2b: probabilidade de 60%* para chuvas de 1 a 5 mm em pontos da região esverdeada.

Domingo (29) – Figura 2c: probabilidade de 60%* para chuvas de 10 a 20 mm em trechos da região amarelada (para acumulados menores que 10 mm, a probabilidade é de 80%). Probabilidade de 65-75% para acumulados de 2-10 mm em trechos das áreas esverdeadas.

Segunda-feira (30) – Figura 2d: não há probabilidade minimamente significativa para chuva no estado.

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



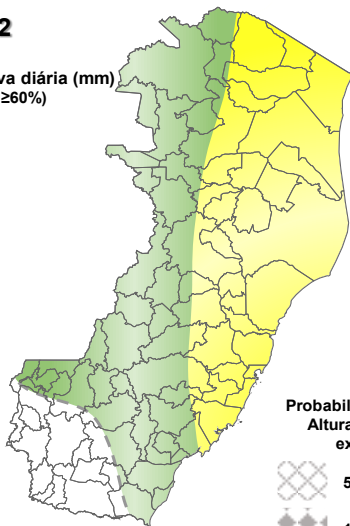
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 27 (a), 28 (b), 29 (c) e 30/05/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
27/05/2022

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade ≥60%)

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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:

- 50 mm (15%)
- 100 mm (<5%)

*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, entre outros.

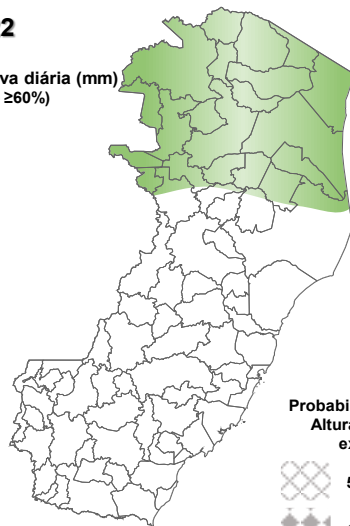
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
28/05/2022

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade ≥60%)

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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:

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

*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, entre outros.

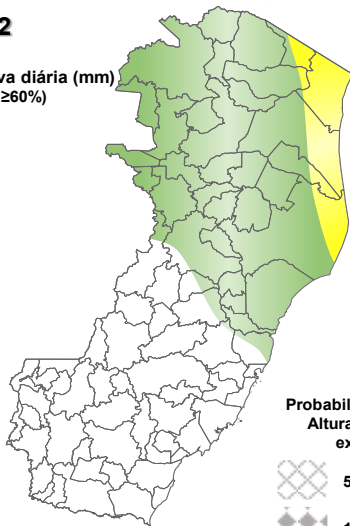
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
29/05/2022

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade ≥60%)

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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:

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

*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, entre outros.

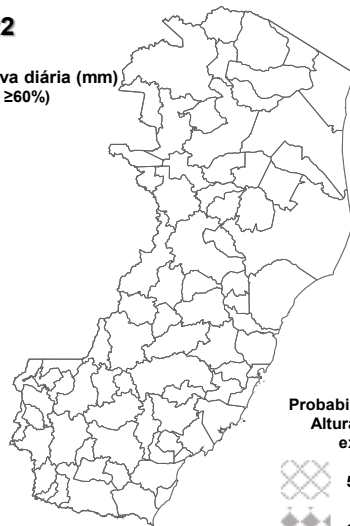
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
30/05/2022

Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade ≥60%)

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



Probabilidade (%)* da
Altura de Chuva
exceder:

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

*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, entre outros.

(d)

[>> Explicação dos mapas](#)



Acumulado de chuva previsto para o período de 27/05 a 02/06/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 20 a 40 mm em parte da faixa leste do estado, sendo que alguns trechos mais próximos ao mar podem acumular entre 40 e 60 mm (Figura 3).

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 27/05 a 02/06/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
27/05 a 02/06/2022

Altura de chuva
Acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*

>100

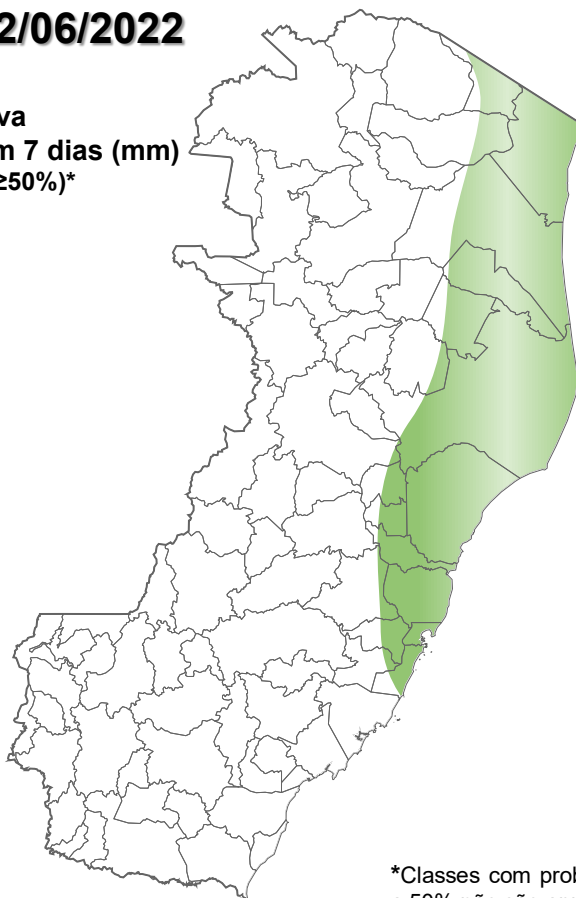
80 a 100

60 a 80

40 a 60

20 a 40

<20



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

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
27/05/2022
(sem aviso)

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, entre outros.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
28/05/2022
(sem aviso)

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, 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.

Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: os avisos meteorológicos das instituições parceiras da Cepdec podem ser acessados nos sites do [Incaper](#) e [Inmet](#)
- Alertas geo-hidrológicos: [não há alertas ativos](#)
- Monitoramento hidrológico: [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [sala de situação](#)

5. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

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

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