



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

09 de junho de 2022

Número: 20220609.0 – Atualizado às 11:59 (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

Tempo aberto até a sexta-feira (10). Frente fria atua durante o fim de semana.

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 quarta-feira (08) não teve registro de chuva no Espírito Santo.

Até o fechamento desta edição de quinta-feira (09), dados de satélite mostravam variação de nuvens sobre parte da Região Sul e pouca nebulosidade sobre o restante do estado (Figura 1). As regiões capixabas estavam sob domínio de uma massa de ar seco. O radar meteorológico de Santa Teresa não estimava precipitação. Até as 11h50 (horário de Brasília), nenhum acumulado de chuva era observado no Espírito Santo. O dia começou com nevoeiro/neblina em vários trechos do estado.

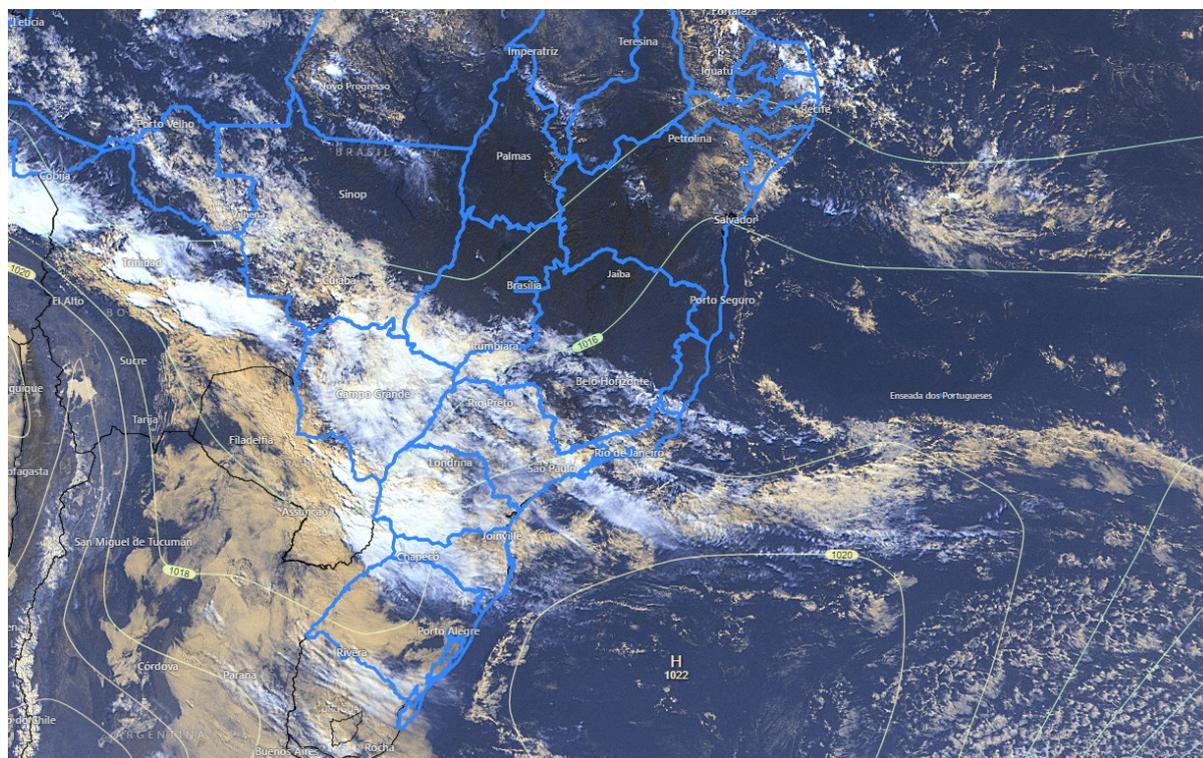
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Quinta-feira (09/06/2022)

Quinta-feira (09) de tempo firme no Espírito Santo, devido à atuação de uma massa de ar seco. Ocorre variação de nuvens sobre a Região Sul. Apesar da probabilidade ser baixa, não se descarta chuva rápida e isolada à tarde/noite na área situada a oeste da curva tracejada da Figura 2a, situada na Região Serrana.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 13:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 09/06/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sexta-feira (10/06/2022)

Sexta-feira (10) sem expectativa de chuva no Espírito Santo (Figura 2b). Ocorre variação de nuvens pela manhã sobre a metade norte do estado e oeste da Região Serrana. O dia deve começar com nevoeiro/neblina em alguns trechos do estado, sendo pouco provável na Grande Vitória e áreas próximas.

Tendências para sábado e domingo (11 e 12/06/2022)

Uma frente fria avança pelo estado já no início do sábado (11), aumentando a quantidade de nuvens no decorrer do dia. Da tarde para a noite são esperadas chuvas sobre a metade capixaba, com destaque para a Região Sul e sul da Região Serrana (Figura 2c). A temperatura máxima sobe menos que na sexta-feira (10) – queda de 6 a 10 °C, dependendo da região. O vento sopra com até moderada intensidade no litoral, com algumas rajadas de até 45-50 km/h.

O domingo (12) pode registrar temperaturas diurnas menores que as do sábado (11) na maior parte do Espírito Santo. Há expectativa de chuva fraca ocasional ou chuviscos em trechos da metade sul e faixa leste capixaba. O centro-noroeste pode registrar chuvisco. De modo geral, ocorrem poucas aberturas de sol.

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



Previsão probabilística de chuva

Quinta-feira (09) – Figura 2a: probabilidade de 40-50%* para chuvas de 1 a 3 mm em pontos isolados a oeste da curva tracejada. Demais regiões: não há probabilidade significativa para chuva.

Sexta-feira (10) – Figura 2b: não há probabilidade significativa para chuva no estado.

Sábado (11) – Figura 2c: probabilidade de 70% para chuvas de 10 a 20 mm em trechos da região amarelada. Probabilidade de 60* a 70% para acumulados de 1 a 5 mm em pontos da área esverdeada.

Domingo (12) – Figura 2d: probabilidade de 60*-70% para acumulados de 1 a 5 mm em trechos da área esverdeada. Probabilidade de 40%* para um acumulado de 1-2 mm em pontos isolados das demais regiões.

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



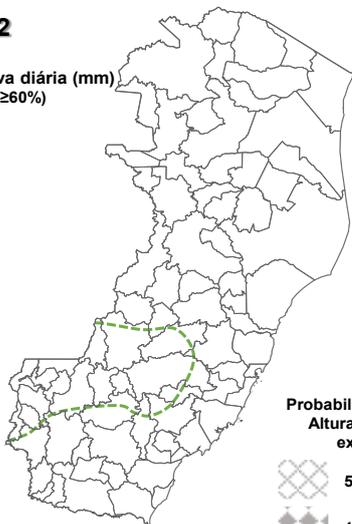
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 09 (a), 10 (b), 11 (c) e 12/06/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
09/06/2022

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:



*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.

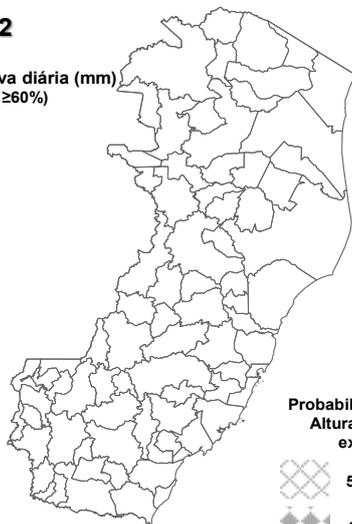
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
10/06/2022

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:



*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.

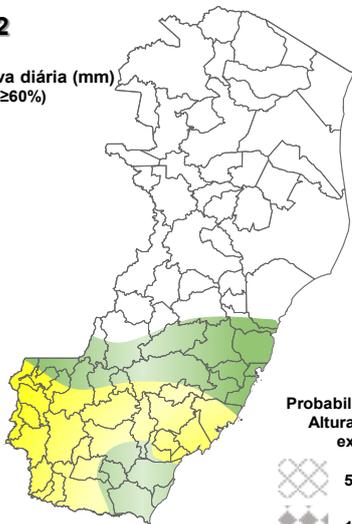
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
11/06/2022

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:



*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.

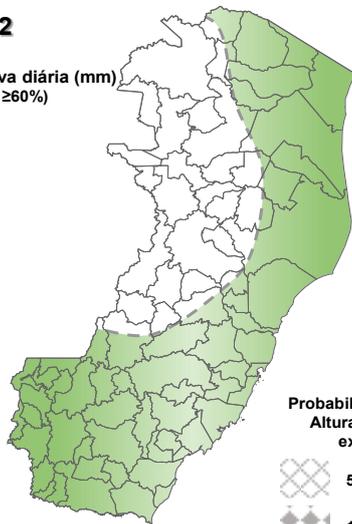
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
12/06/2022

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:



*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 09 a 15/06/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 20 a 40 mm em pontos das áreas esverdeadas da Figura 3.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 09 a 15/06/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
09 a 15/06/2022

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

>100

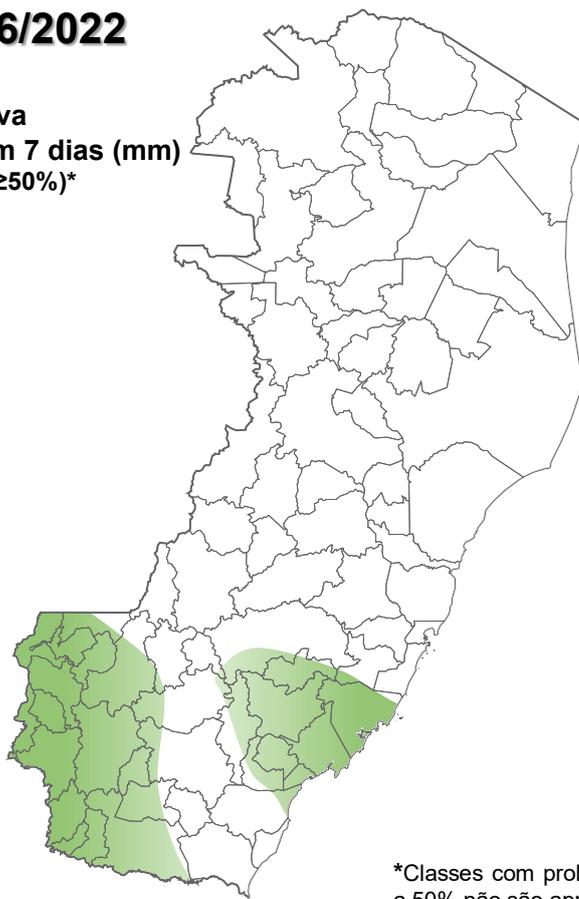
80 a 100

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:
09/06/2022
(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:
10/06/2022
(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).