



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

10 de junho de 2022

Número: 20220610.0 – Atualizado às 12:42 (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 (10) de tempo aberto. Frente fria atua durante o fim de semana.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobrade: –

>> [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 (09) registrou chuva isolada na região da Pedra Azul, com acumulado de 2,6 mm na estação meteorológica do Incaper, situada no distrito de Aracê (Domingos Martins). O restante do estado não teve ocorrência de chuva.

Até o fechamento desta edição de sexta-feira (10), dados de satélite mostravam variação de nuvens sobre parte da metade norte e oeste da Região Serrana (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 12h00 (horário de Brasília), nenhum acumulado de chuva era observado no Espírito Santo. O dia começou com nevoeiro/neblina em vários trechos do estado.

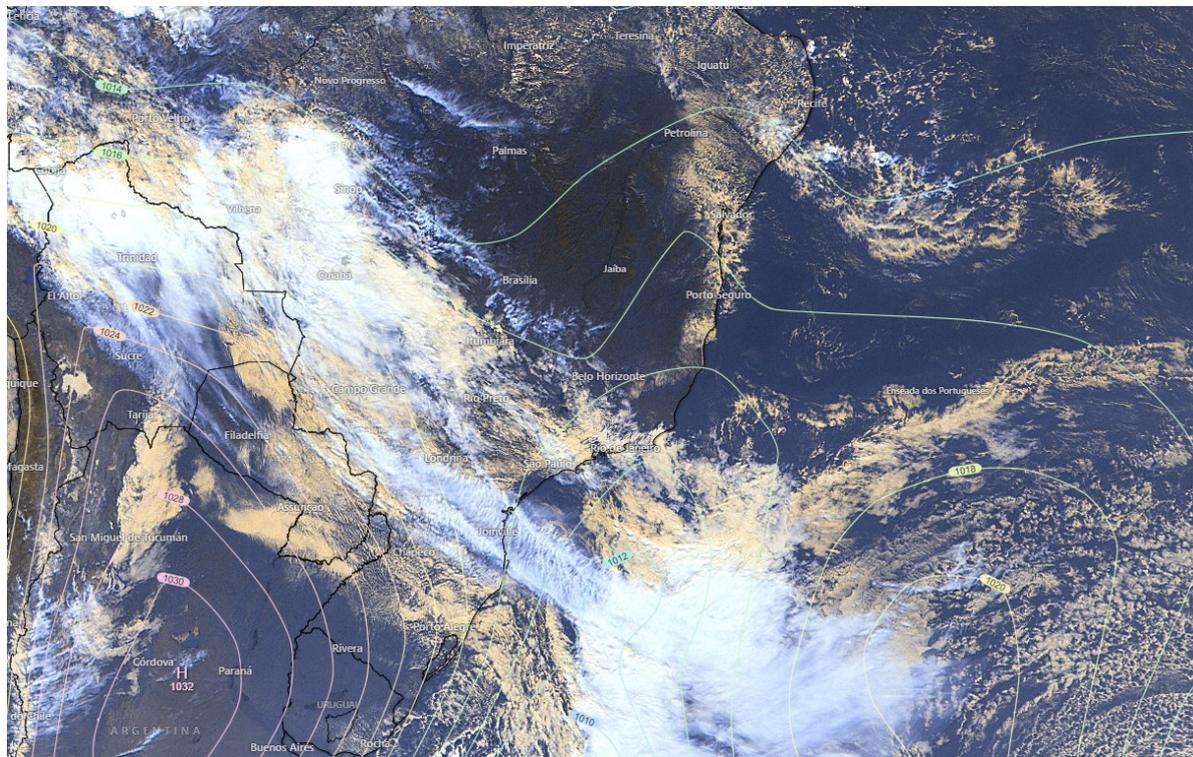
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Sexta-feira (10/06/2022)

Sexta-feira (10) sem expectativa de chuva no Espírito Santo (Figura 2a). As nuvens que se formaram sobre a metade norte do estado e oeste da Região Serrana devem se dissipar.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 15:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 10/06/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sábado (11/06/2022)

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 sul capixaba, com destaque para a Região Sul e sul da Região Serrana (Figura 2b). A temperatura máxima sobe menos que na sexta-feira (10) – queda de 3 a 6 °C, dependendo da região. O vento sopra com até moderada intensidade no litoral, com algumas rajadas de até 45-50 km/h.

Tendências para domingo e segunda-feira (12 e 13/06/2022)

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

A segunda-feira (13) começa com muita nebulosidade sobre o estado. Ainda pode choviscar em alguns trechos, com possível chuva fraca em pontos isolados. A nebulosidade tende a diminuir sobre a metade sul capixaba no decorrer da tarde, mas persiste sobre a metade norte. A temperatura diurna diminui mais que no dia anterior. A temperatura mínima deve ocorrer à noite na maioria das regiões, seguindo em queda durante a madrugada da terça-feira (14).

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



Previsão probabilística de chuva

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

Sábado (11) – Figura 2b: 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 2c: 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.

Segunda-feira (13) – Figura 2d: probabilidade de 50-60%* para acumulados de 1 a 2 mm em trechos isolados do estado.

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



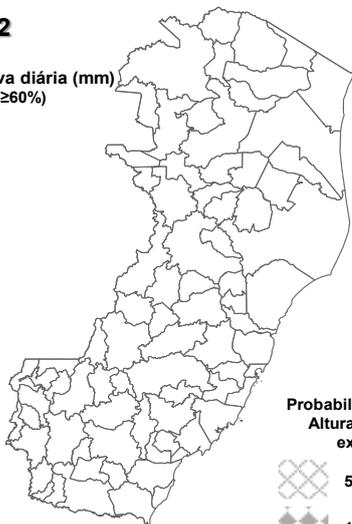
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 10 (a), 11 (b), 12 (c) e 13/06/2022 (d).

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.

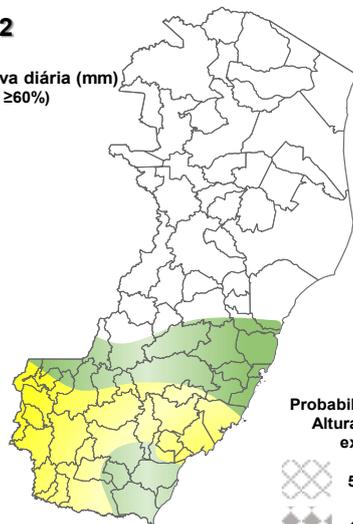
(a)

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.

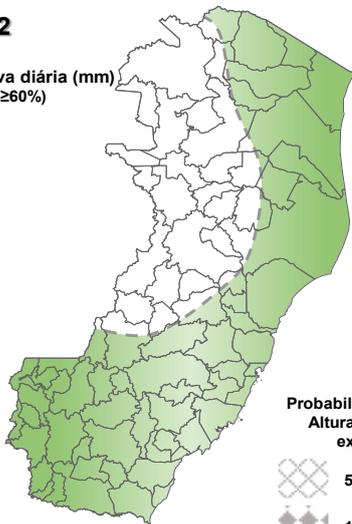
(b)

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.

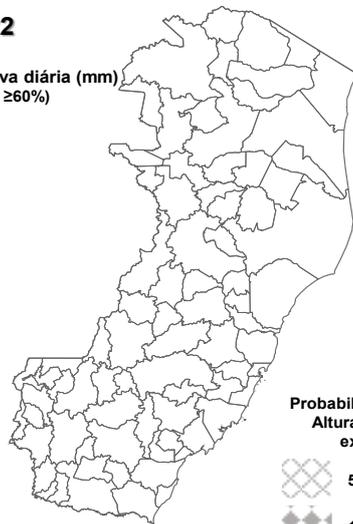
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
13/06/2022

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 10 a 16/06/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 20 a 40 mm em pontos do estado marcados pela cor verde na Figura 3.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 10 a 16/06/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
10 a 16/06/2022

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

>100

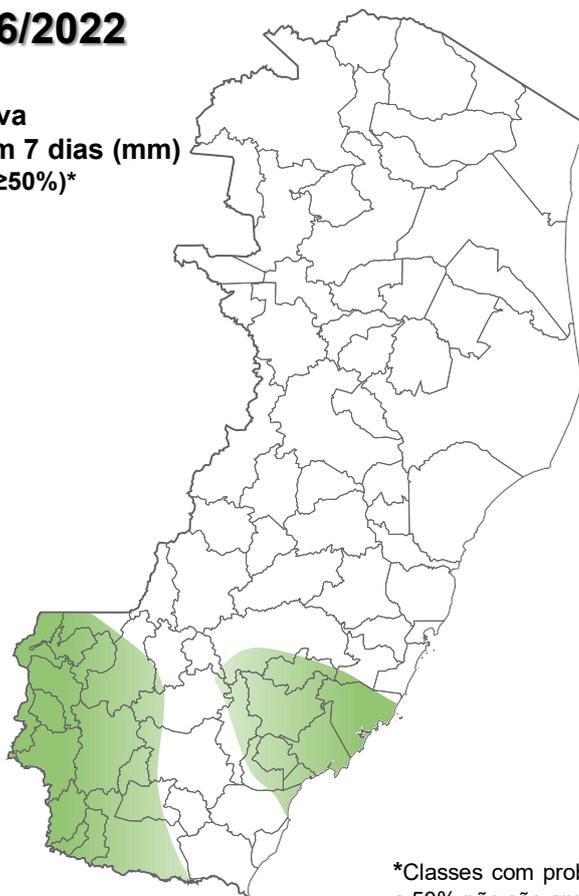
80 a 100

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:
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.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
11/06/2022
(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).