



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

22 de abril de 2022

Número: 20220422.0 – Atualizado às 12:22 (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 com elevação das temperaturas, com destaque para o sábado.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobradora: –

[>> 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 (21) não registrou chuva no Espírito Santo, de acordo com os dados meteorológicos observados.

Até o fechamento desta edição de sexta-feira (22), dados de satélite mostravam pouca variação de nuvens sobre o estado (Figura 1), que começou o dia com nevoeiro/neblina em alguns trechos do seu setor norte e oeste. Os dados do radar meteorológico de Santa Teresa não estimavam chuva no Espírito Santo. Até as 11h50 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do Espírito Santo e o radar meteorológico não haviam acumulado/estimado chuva no estado.

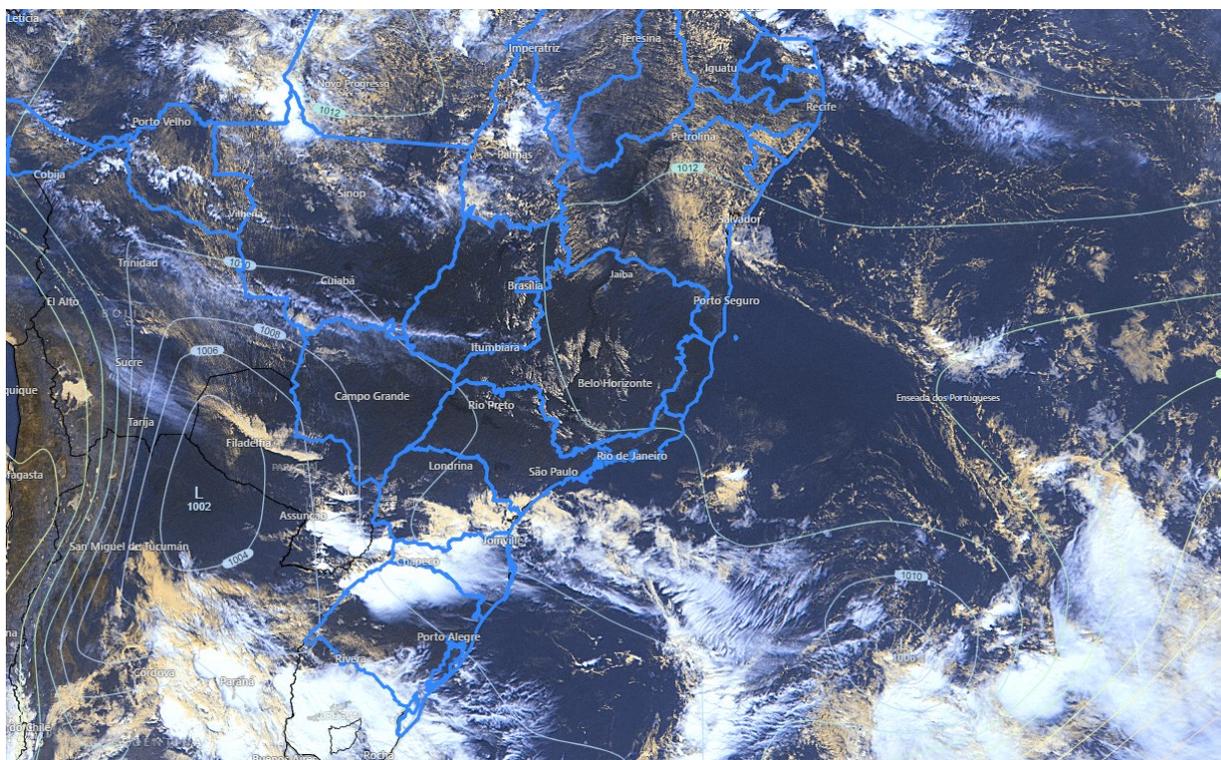
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Sexta-feira (22/04/2022)

Uma massa de ar seco mantém o tempo estável em todo o estado, durante esta sexta-feira (22). Não há previsão de chuva (Figura 2a). Ocorre pouca variação de nebulosidade. A temperatura diurna sobe mais que nos dias anteriores.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 14:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 22/04/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sábado (23/04/2022)

Uma massa de ar seco mantém o tempo estável em todo o Espírito Santo, durante o sábado (23). Não há previsão de chuva (Figura 2b). Ocorre pouca variação de nebulosidade. A temperatura máxima pode passar dos 37 °C em alguns trechos de baixada da Região Sul e dos 35 °C nas demais áreas de baixada do estado.

Tendências para domingo e segunda-feira (24 e 25/04/2022)

O domingo (24) também deve ter predomínio de sol na maior parte do estado, mas não se descarta alguma chuva mal distribuída em pontos do centro-sudoeste capixaba, à tarde ou à noite (Figura 2c), devido à aproximação de uma frente fria fraca.

A segunda-feira (25) tem variação de nuvens em alguns períodos no Espírito Santo, devido à atuação de uma frente estacionária. A temperatura diurna diminui em relação aos dias anteriores. O setor centro-oeste capixaba não deve registrar chuva, mas não se descarta algum chuvisco isolado. As demais regiões podem ter chuva fraca ou chuvisco em alguns trechos (Figura 2d), mas ocorrem aberturas de sol.

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



Previsão probabilística de chuva

Sexta-feira (22) – Figura 2a: sem probabilidade minimamente relevante para chuva no estado.

Sábado (23) – Figura 2b: sem probabilidade minimamente relevante para chuva no estado.

Domingo (24) – Figura 2c: probabilidade de 60%* para chuvas de 2 a 10 mm em pontos das áreas esverdeadas. Não há probabilidade mínima para acumulados de chuva nas demais regiões.

Segunda-feira (25) – Figura 2d: probabilidade de 60%* para chuvas de 1 a 5 mm em pontos das áreas esverdeadas. Não há probabilidade mínima para acumulados de chuva nas demais regiões.

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



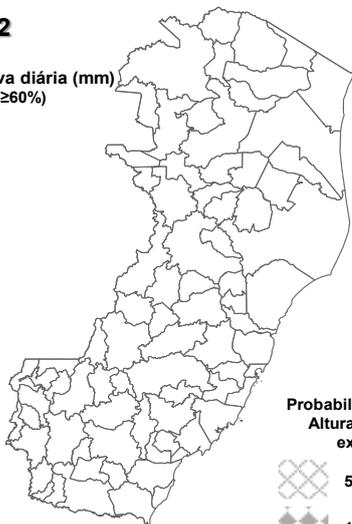
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 22 (a), 23 (b), 24 (c) e 25/04/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
22/04/2022

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 (%)* 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.

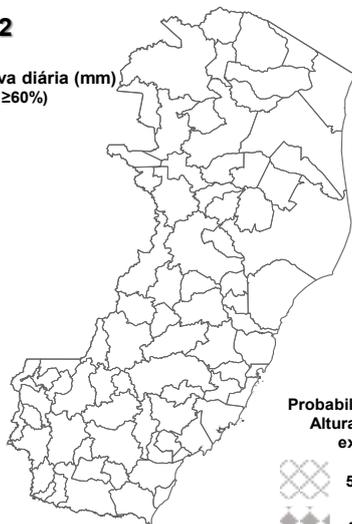
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
23/04/2022

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 (%)* 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.

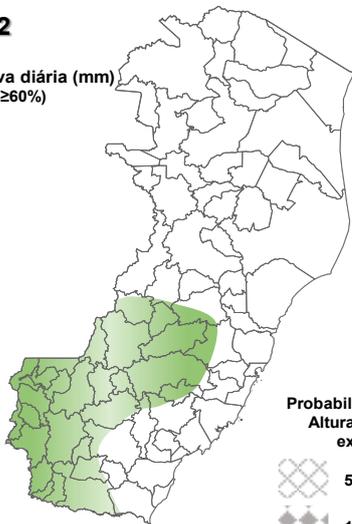
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
24/04/2022

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 (%)* 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.

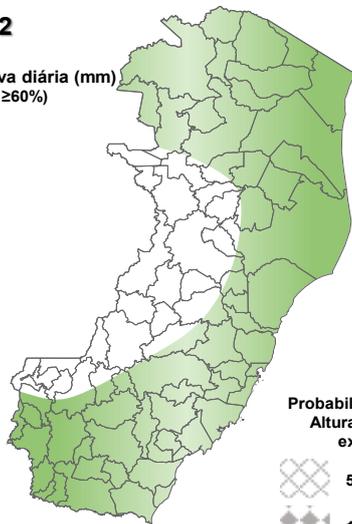
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
25/04/2022

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 (%)* 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 22 a 28/04/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio inferior a 20 mm na maior parte do estado (Figura 3).

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 22 a 28/04/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
22 a 28/04/2022

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

>100

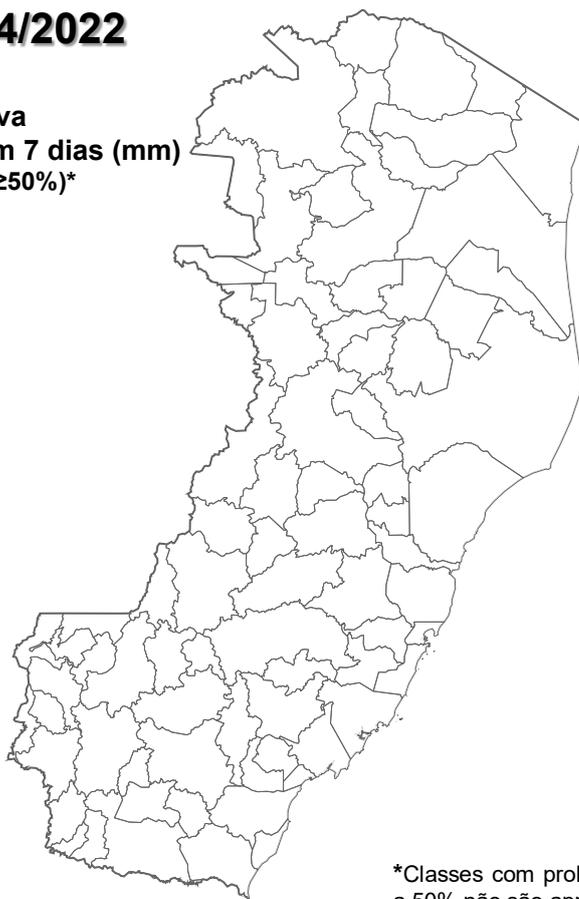
80 a 100

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:
22/04/2022
(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, entre outros.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
23/04/2022
(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, 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](#)