



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

20 de abril de 2022

Número: 20220420.0 – Atualizado às 12:10 (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

Semana de tempo seco no estado.

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 terça-feira (19) não registrou chuva no estado, de acordo com os dados meteorológicos observados.

Até o fechamento desta edição de quarta-feira (20), dados de satélite mostravam pouca variação de nuvens sobre o estado (Figura 1), que começou com nevoeiro em alguns trechos afastados do mar. 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.

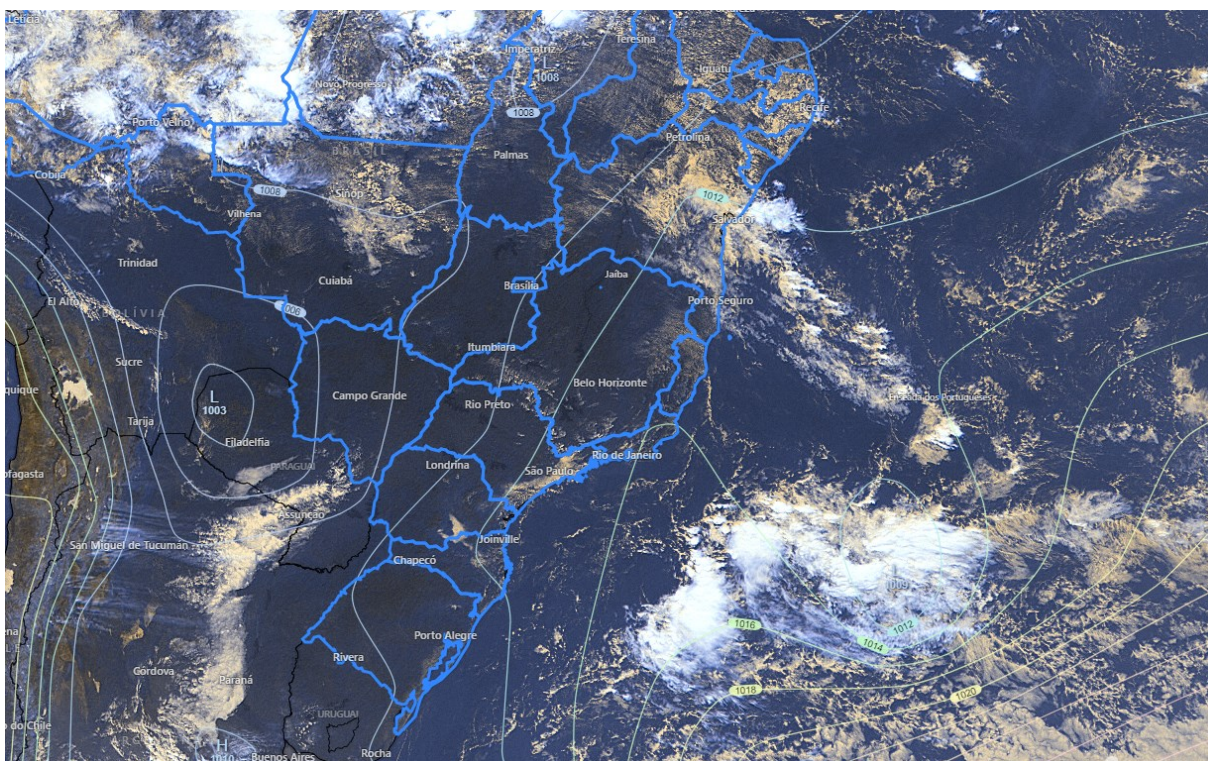
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Quarta-feira (20/04/2022)

Uma massa de ar frio (em aquecimento) e seco mantém o tempo estável em todo o estado, durante esta quarta-feira (20). Não há previsão de chuva (Figura 2a). Ocorre pouca variação de nebulosidade. A temperatura segue o padrão do dia anterior.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 14:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 15 UTC de 20/04/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quinta-feira (21/04/2022)

A massa de ar frio (em aquecimento) e seco persiste sobre o estado, mantendo o tempo aberto, durante a quinta-feira (21) de feriado. Não há previsão de chuva (Figura 2b). O dia pode começar com neblina ou nevoeiro em alguns trechos do lado central/oeste do estado, com maior probabilidade nos vales. Ocorre pouca variação de nuvens.

Tendências para sexta-feira e sábado (22 e 23/04/2022)

Sexta-feira (22) de tempo aberto. Não há expectativa de chuva (Figura 2c). Ocorre pouca variação de nuvens. O dia pode começar com neblina ou nevoeiro em alguns trechos do centro-norte do estado, com maior probabilidade nos vales.

Sábado (23) de tempo aberto no estado. A temperatura mínima (madrugada) já não deve cair tanto quanto nos dias anteriores, a partir deste dia. A temperatura diurna (máxima) volta a superar os 34-35 °C nas baixadas do estado. Não há expectativa de chuva (Figura 2d). Ocorre pouca variação de nuvens.

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



Previsão probabilística de chuva

Quarta-feira (20) – Figura 2a: sem probabilidade minimamente relevante para chuva no estado.

Quinta-feira (21) – Figura 2b: sem probabilidade minimamente relevante para chuva no estado.

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

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

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



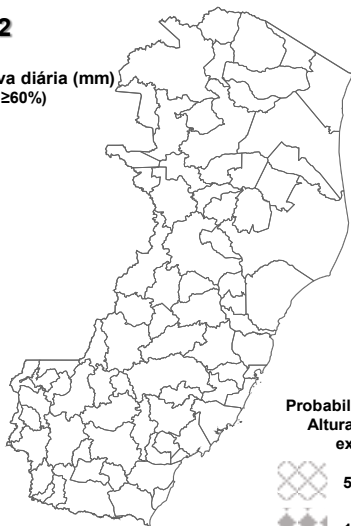
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 20 (a), 21 (b), 22 (c) e 23/04/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
20/04/2022

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.

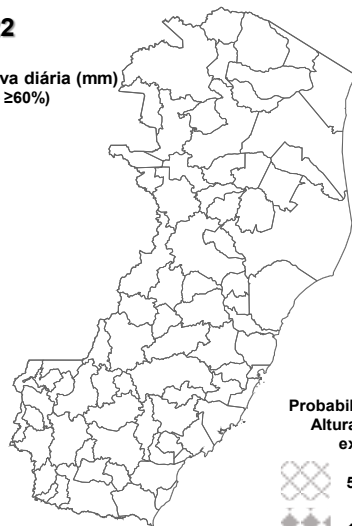
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
21/04/2022

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.

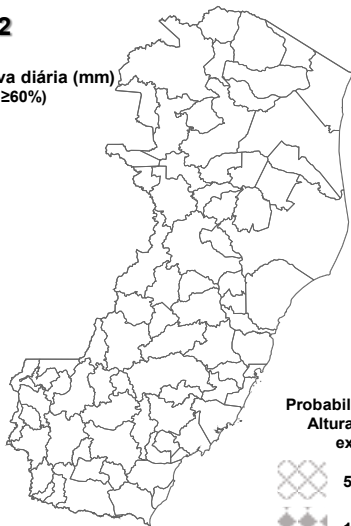
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
22/04/2022

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.

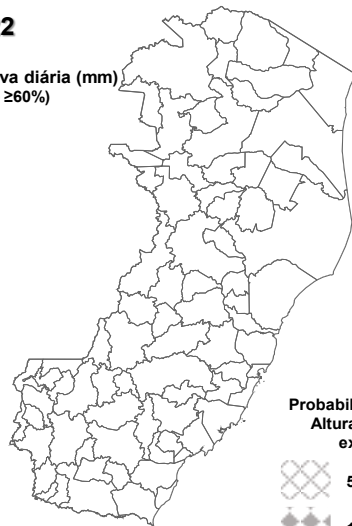
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
23/04/2022

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 20 a 26/04/2022

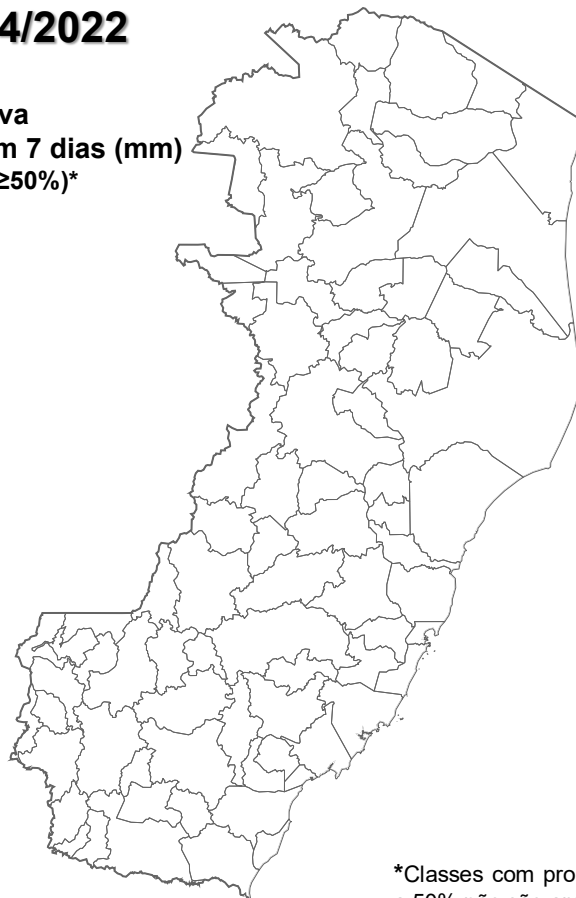
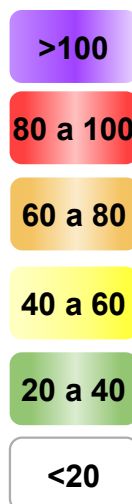
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio inferior a 20 mm na maior parte do estado, podendo se aproximar deste valor em pontos isolados do centro-nordeste capixaba (Figura 3).

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 20 a 26/04/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
20 a 26/04/2022

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 e COSMO.

[>> Entenda este mapa](#)

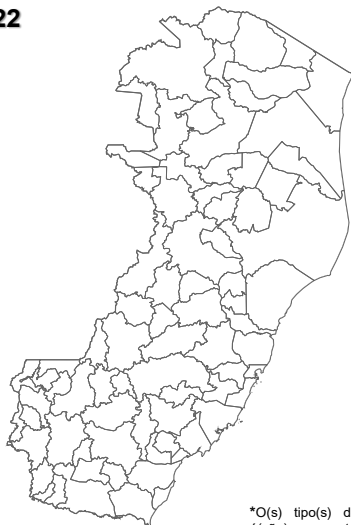


Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão da Cepdec.

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
20/04/2022
(sem avisos)

Impacto*:



*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:
21/04/2022
(sem avisos)

Impacto*:



*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](#)