



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

05 de setembro de 2022

Número: 20220905.0 – Atualizado às 12:49 (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

Muita nebulosidade e chuviscos em algumas áreas. As temperaturas sobem progressivamente a partir da quinta-feira, se mantendo um pouco acima do normal por vários dias.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Simbologia: – / Tipo: – / Cobrade: –

Todo o território do Espírito Santo se encontra em seca, segundo o [Monitor de Secas](#), sendo que trechos da metade sul estão em seca moderada: Cobrade 1.4.1.1.0  .

[>> Acesse as definições](#)

3. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na [página dedicada](#) do Ministério do Desenvolvimento Regional.

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

No domingo (04), as redes de estações pluviométricas registraram precipitação de 1 a 5 mm nas vizinhanças de Anchieta/Vargem Alta, com máximo de até 10 mm em pontos de Anchieta. Chuviscou em trechos da Região Nordeste, Grande Vitória e outros pontos das regiões Sul e sul da Serrana, mas os acumulados foram inferiores a 0,5 mm. Algumas rajadas de vento alcançaram 50-55 km/h no litoral do estado.

Até o fechamento desta edição de segunda-feira (05), dados de satélite mostravam muitas nuvens sobre o estado (Figura 1). A nebulosidade está ligada a uma frente estacionária. Não foi possível acessar os dados do radar meteorológico de Santa Teresa.

Até as 12h20 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do estado haviam acumulado chuva de 1 a 4 mm no extremo-sudeste capixaba (Anchieta e vizinhanças).

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

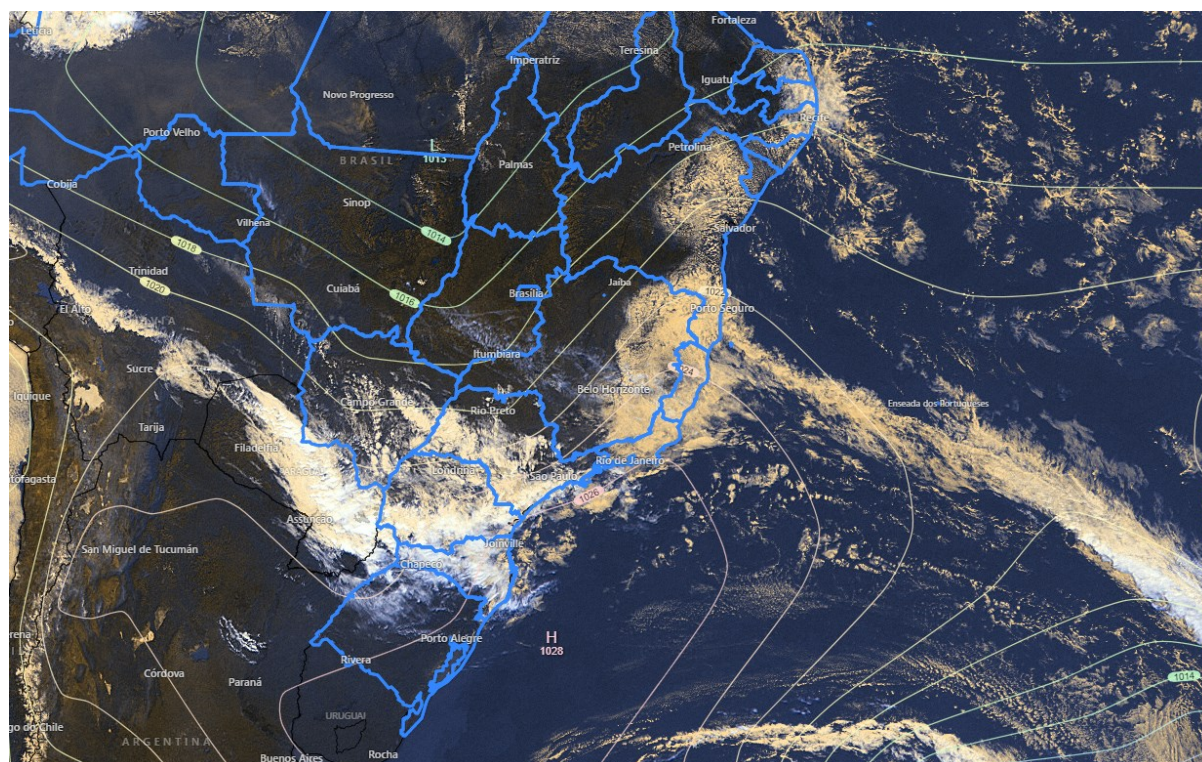


Segunda-feira (05/09/2022)

O restante desta segunda-feira (05) tem céu encoberto sobre o centro-sudeste do estado e nublado nas demais regiões. Há expectativa de chuvisco ocasional na maioria das regiões, com exceção do centro-oeste e extremo-sul do Espírito Santo. Chove um pouco no extremo-sudeste (Figura 2a). A temperatura segue amena.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 15:50 UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 02/09/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Terça-feira (06/09/2022)

A terça-feira (06) conta com algumas aberturas de sol e chuva passageira e/ou chuviscos em trechos da faixa leste do estado (Figura 2b). Não se descarta algum chuvisco entre o sul da Região Serrana e o norte da Região Sul. Variação de nebulosidade nas demais localidades capixabas, sem expectativa de chuva. A temperatura continua amena, sendo que a máxima sobe um pouco mais que no dia anterior.



Tendências para quarta e quinta-feira (07 e 08/09/2022)

A quarta-feira (07) da Independência deve começar 4 a 6 °C mais fria que o normal para esta época do ano, devido à atuação da borda de uma massa de ar frio. Ocorrem aberturas de sol na maioria das áreas do estado, especialmente na Região Sul. Chove de forma passageira trechos do centro-nordeste e centro-sudeste capixaba, não se descartando alguma pancada rápida de chuva (Figura 2c).

Quinta-feira (08) com mais aberturas de sol em todo o estado, podendo chover de forma esparsa e rápida apenas no extremo-nordeste (Figura 2d). Não chove nas demais regiões e a temperatura sobe rapidamente.

Durante os dias seguintes, a temperatura diurna fica cada vez mais elevada. A temperatura mínima deve acompanhar esta tendência.

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

Previsão probabilística de chuva

Segunda-feira (05) – Figura 2a: 85-90% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm na área esverdeada e até 60*-70% de probabilidade para acumulado de chuva de 1 mm em trechos das áreas entre as curvas tracejadas do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões do estado.

Terça-feira (06) – Figura 2b: 60*-70% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm na área esverdeada e até 50%* de probabilidade para acumulado de chuva de 1 mm em trechos das áreas entre as curvas tracejadas do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões do estado.

Quarta-feira (07) – Figura 2c: 70-80% de probabilidade para acumulados de chuva de 2 a 10 mm em trechos da área esverdeada do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões do estado.

Quinta-feira (08) – Figura 2d: 60%* de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em pontos da área esverdeada do mapa. Não há probabilidade significativa para chuva nas demais regiões do estado.

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



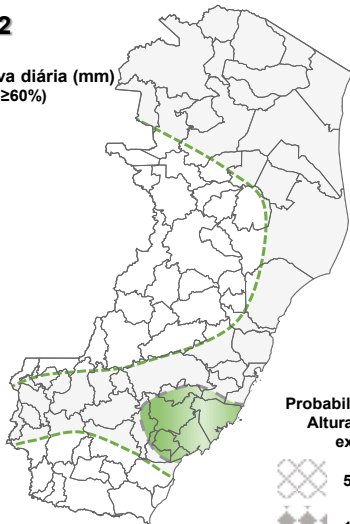
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de chuva previstos (mm/dia) para 05 (a), 06 (b), 07 (c) e 08/09/2022 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

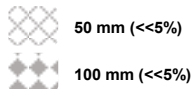
Válida para:
05/09/2022

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:



*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.

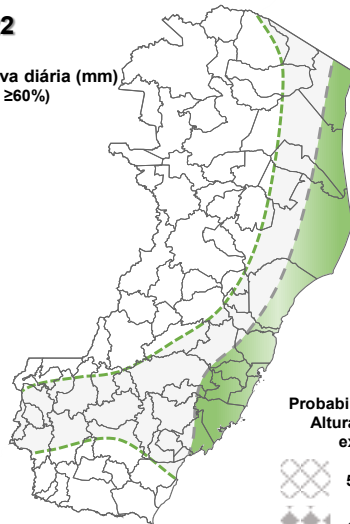
(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
06/09/2022

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:



*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.

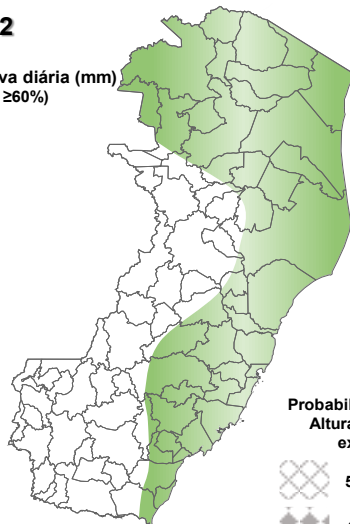
(b)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
07/09/2022

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:



*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.

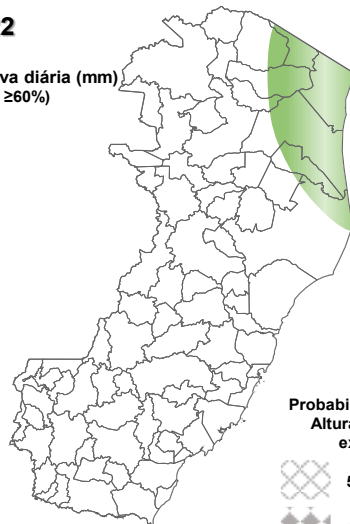
(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
08/09/2022

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:



*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 05 a 11/09/2022

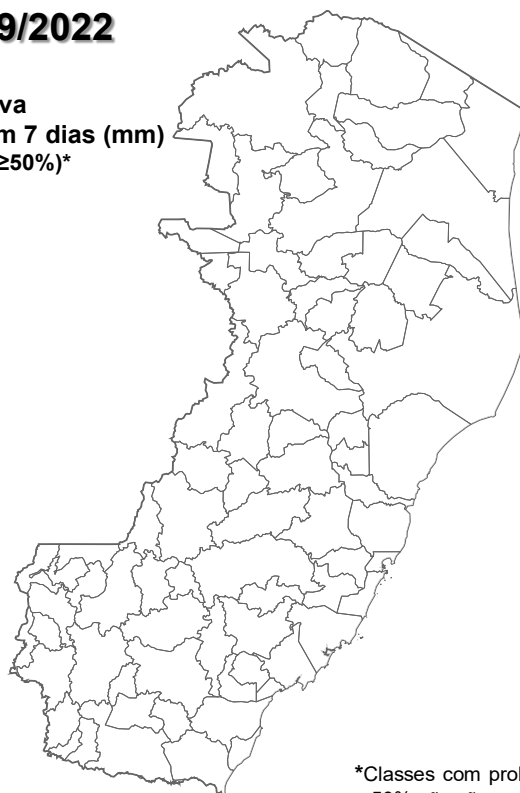
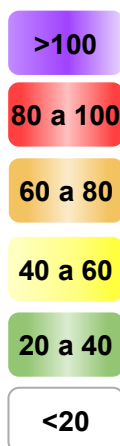
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio inferior aos 20 mm na faixa leste e 5-10 mm nas demais áreas do estado (Figura 3).

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 05 a 11/09/2022 no estado.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
05 a 11/09/2022

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:
05/09/2022
(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:
06/09/2022
(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](#)

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