



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

26 de janeiro de 2022

Número: 20220126.0 – 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

Pancadas de chuva em grande parte do estado durante esta quarta-feira, com destaque para a metade norte capixaba, onde a maior parte da chuva prevista para o dia já foi observada.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO

Não há previsão de tempo severo.

>> [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 (25) registrou pancadas de chuva em várias áreas do estado, com acumulados de 10 a 20 mm, em média, na metade norte e norte/oeste da Região Serrana (pico de 30 a 50 mm em pontos isolados dos Pontões Capixabas) e de 1 a 5 mm na Grande Vitória.

Até o fechamento desta edição de quarta-feira (26), dados de satélite mostravam muitas nuvens sobre a maior parte do estado (Figura 1). Dados do radar meteorológico de Santa Teresa indicaram pancadas de chuva em vários trechos do estado, no decorrer da manhã, sendo que os últimos dados mostravam pancadas isoladas de chuva também na Região Sul. Os pluviômetros haviam acumulado entre 1 e 5 mm na Grande Vitória (exceto Guarapari/Viana) e de 10 a 30 mm na metade norte capixaba e em trechos da Região Serrana, até as 12h30h (horário de Brasília).

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

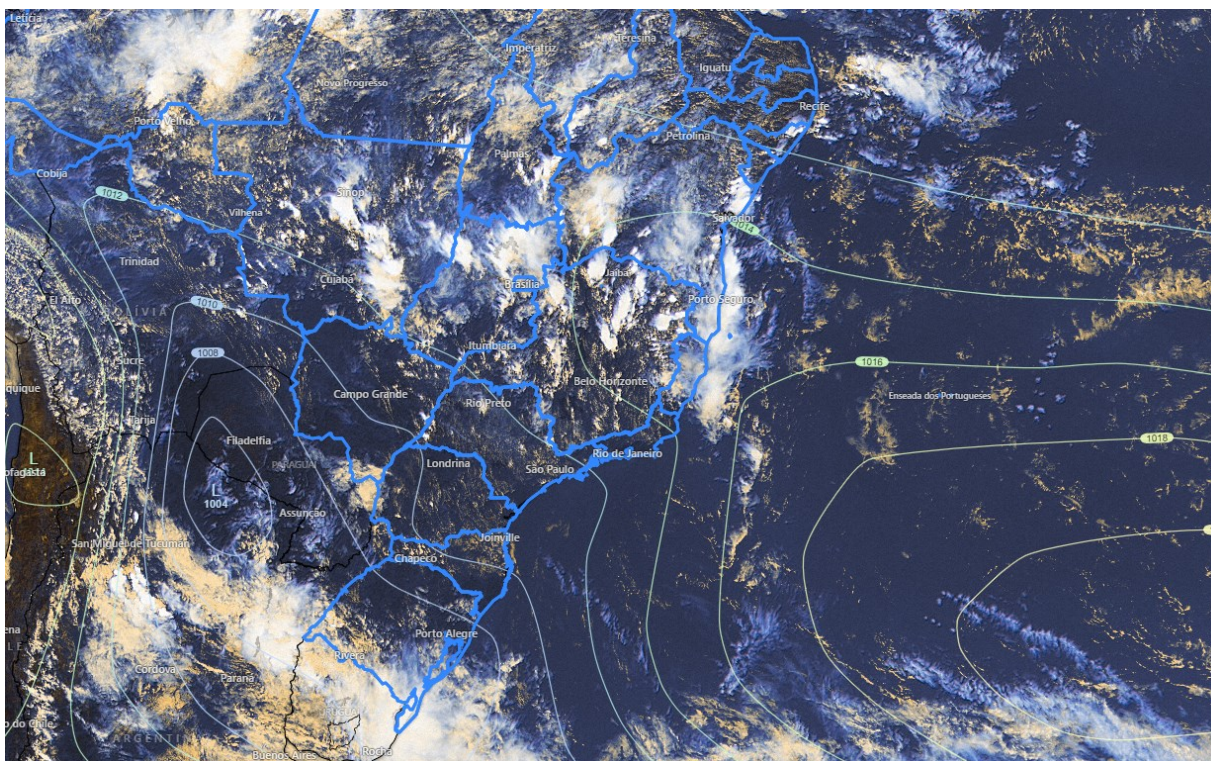
Quarta-feira (26/01/2022)

Durante esta quarta-feira (26), um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) interage com distúrbios nos ventos alísios, mantendo as condições para pancadas de chuva em quase todo o estado, com destaque para o centro-norte capixaba, onde choveu moderadamente pela manhã (Figura 2a). Na maior parte da Região Sul, a chuva deve ser mal distribuída. A temperatura diurna segue mais baixa que o normal para o mês no centro-norte do estado, mas

a sensação ainda é de tempo abafado. Entre o setor centro-nordeste e a Grande Vitória, a probabilidade de chuva é baixa, nos demais períodos do dia (tarde/noite).

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 15:20UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 26/01/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quinta-feira (27/01/2022)

Quinta-feira (27) com entrada de uma massa de ar seco e quente no Espírito Santo. A temperatura volta aos padrões típicos de janeiro ou um pouco mais elevadas que o normal (setores sul e sudeste) e há alguma probabilidade de chuva, da madrugada para a manhã, em pontos do setor nordeste do estado, sendo que o predomínio é de sol (Figura 2b). Também não se descarta chuva rápida à tarde em pontos do ABC Capixaba. Pouca formação de nuvens nas demais regiões, sem expectativa de chuva.

Tendências para sexta-feira e sábado (28 e 29/01/2022)

Sexta-feira (28) de tempo seco e quente na maior parte do estado. Pode chover de forma isolada da tarde para a noite em pontos da Região Sul e do sul da Serra, como mostra a Figura 2c, não se descartando alguma trovoadas. Pouca formação de nuvens nas demais regiões, sem expectativa de chuva. A temperatura máxima deve ficar acima da média para o mês em quase todas as regiões.

Sábado (29) também de tempo seco e quente na maior parte do estado. Pode chover de forma isolada da tarde para a noite em pontos do Caparaó (extremo-sudoeste), como mostra a Figura



2d – área esverdeada. Pouca formação de nuvens nas demais regiões, sem expectativa de chuva. A temperatura máxima deve continuar acima da média para o mês.

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

Previsão probabilística de chuva

Quarta-feira (26) – Figura 2a: probabilidade de 70% para acumulados de 10 a 30 mm nas áreas amareladas (25% para valores de 30-40 mm). Probabilidade de até 60% para acumulados de 2-10 mm nas demais áreas (discordância entre os modelos numéricos).

Quinta-feira (27) – Figura 2b: probabilidade de até 70% para chuvas de 1-5 mm em pontos das áreas esverdeadas. Não há probabilidade mínima para chuva nas demais regiões (20-30% de probabilidade).

Sexta-feira (28) – Figura 2c: probabilidade de até 60% para chuvas de 1-5 mm em pontos da área esverdeada (discordância entre os modelos numéricos). Probabilidade de até 60% para chuvas de 5-15 mm em pontos da área amarelada (discordância na modelagem numérica). Não há probabilidade mínima para chuva nas demais regiões (15-30% de probabilidade).

Sábado (29) – Figura 2d: probabilidade de até 60% para chuvas de 2-10 mm em pontos da área esverdeada (discordância entre os modelos numéricos). Não há probabilidade mínima para chuva nas demais regiões (15-25% de probabilidade).



Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 26(a), 27(b), 28(c) e 29/01/2022(d).

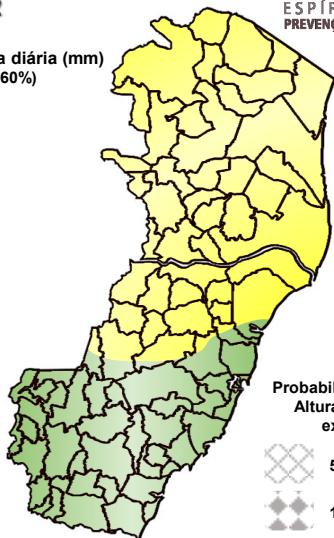
Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

Válida para:
26/01/2022



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 (15%)
- 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)

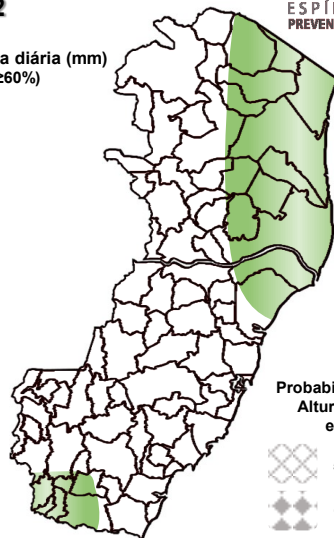
Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

Válida para:
27/01/2022



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)

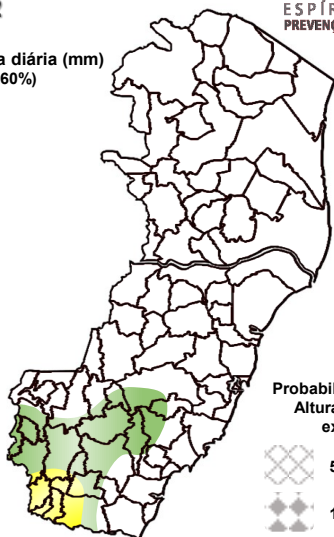
Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

Válida para:
28/01/2022



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)

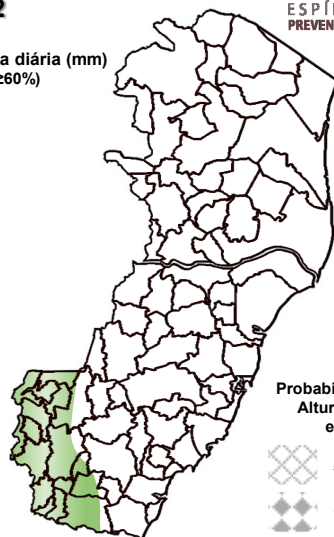
Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

Válida para:
29/01/2022



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)

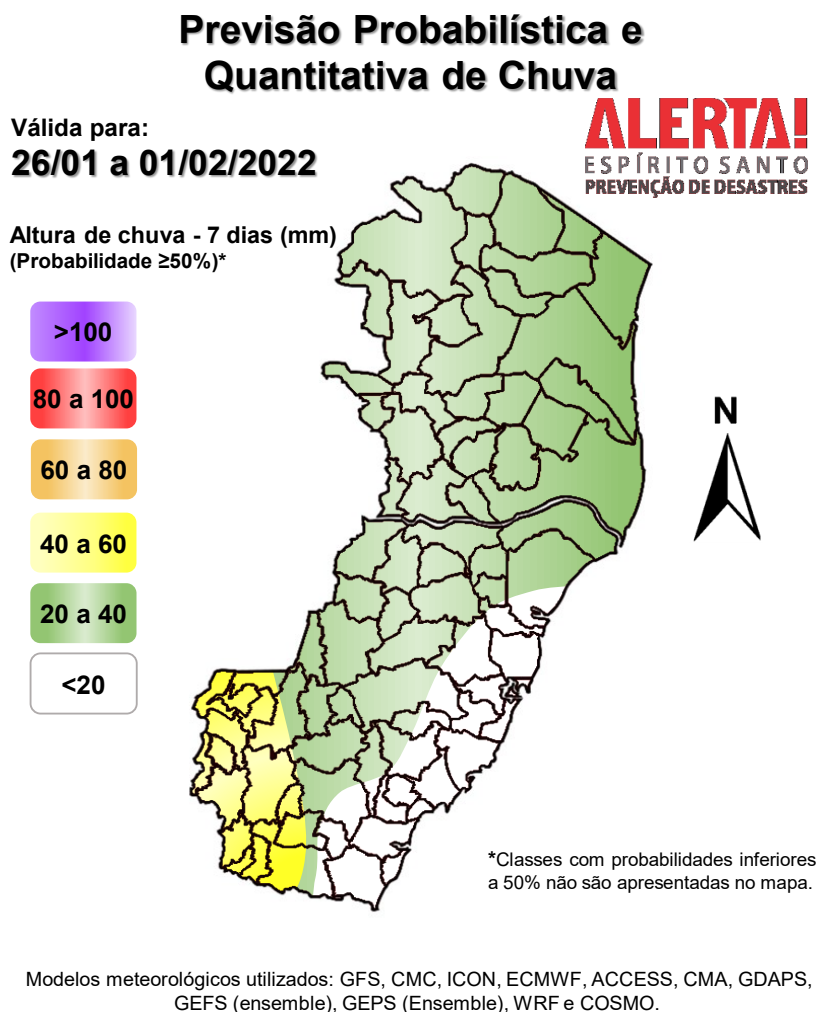
[>> Explicação dos mapas](#)



Acumulado de chuva previsto para o período de 26/01 a 01/02/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio 20 a 40 mm nas áreas esverdeadas e de 40 a 60 mm nas áreas amareladas do mapa (Figura 3). Contudo, existe muita disparidade entre os modelos numéricos de previsão de tempo.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 26/01 a 01/02/2022.



[>> Entenda este mapa](#)



Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.

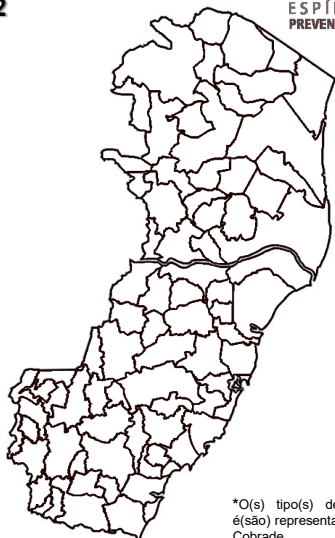
Avisos Meteorológicos

Válidos para:
26/01/2022
(sem avisos)

ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Legenda*:

- Grande Perigo
- Perigo
- Perigo Potencial
- 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)

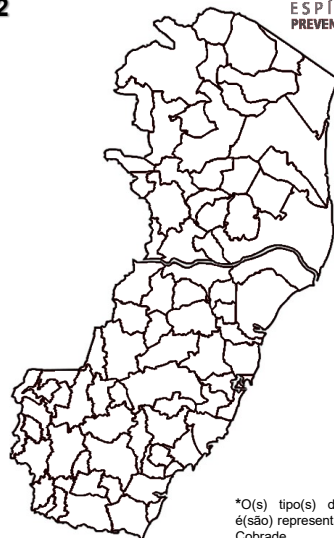
Avisos Meteorológicos

Válidos para:
27/01/2022
(sem avisos)

ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Legenda*:

- Grande Perigo
- Perigo
- Perigo Potencial
- 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	Nível	Região Afetada
-	-	-	-

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](#)