



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

27 de janeiro de 2022

Número: 20220127.0 – Atualizado às 13:47 (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

Quinta e sexta-feira de sol forte na maior parte do estado.

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 quarta-feira (26) registrou pancadas de chuva em várias áreas do estado, com acumulados de 10 a 20 mm, em média, na metade norte e Serrana do estado, assim como nas proximidades de Rio Novo do Sul. Foram observados de 1 a 5 mm no centro-norte da Grande Vitória.

Até o fechamento desta edição de quinta-feira (27), dados de satélite mostravam poucas nuvens sobre a maior parte do estado (Figura 1). Dados do radar meteorológico de Santa Teresa não indicavam chuva. Os pluviômetros não haviam acumulado chuva, até as 13h30h (horário de Brasília).

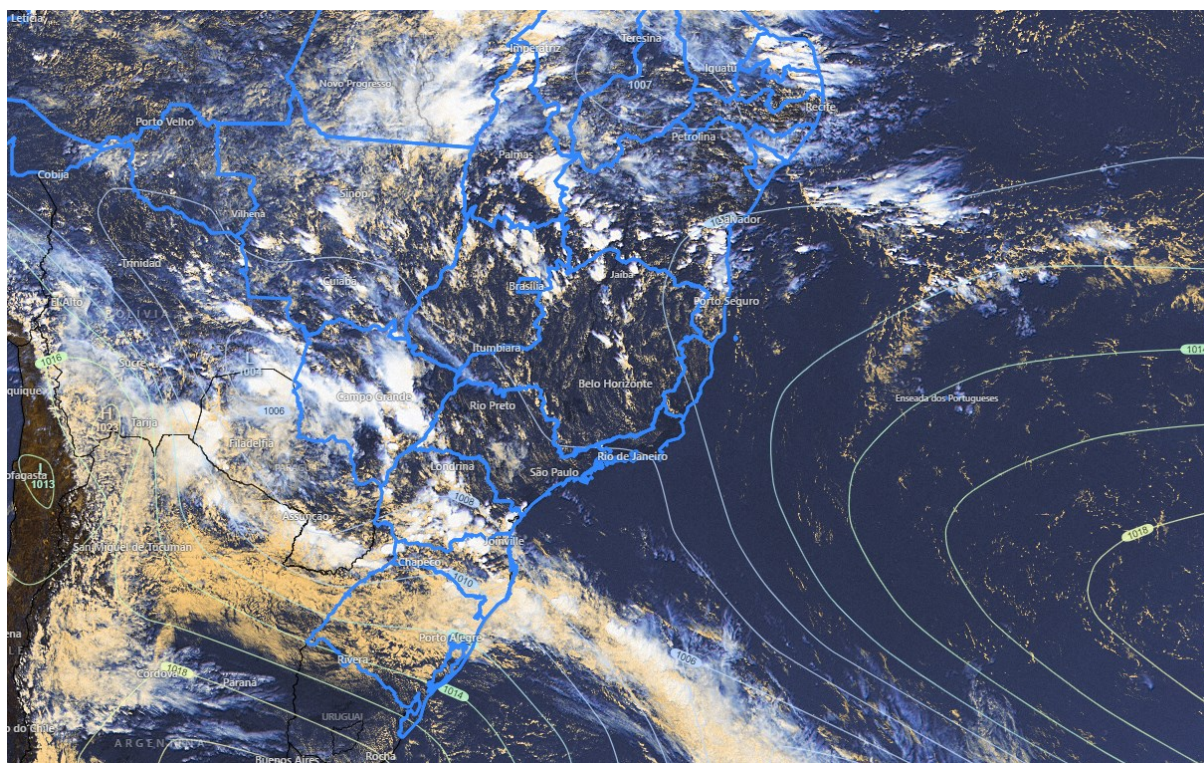
>> **Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)**

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 ficam um pouco mais elevadas que o normal (setores sul e sudeste). Não se descarta chuva rápida à tarde em pontos do ABC Capixaba (Figura 2a). Pouca formação de nuvens nas demais regiões, sem expectativa de chuva.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 16:20 UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 27/01/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sexta-feira (28/01/2022)

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 Serrana, como mostra a Figura 2b, 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.

Tendências para sábado e domingo (29 e 30/01/2022)

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 da Região Sul e Serrana, como mostra a Figura 2c. Pouca formação de nuvens nas demais regiões, sem expectativa de chuva. A temperatura máxima deve continuar acima da média para o mês.

Domingo (30) com mudança nas condições de tempo. O dia começa com aberturas de sol e a temperatura sobe rapidamente, mas a Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) se aproxima do estado, aumentando as condições para pancadas de chuva, a partir da tarde, em praticamente todas as áreas do estado. A chuva pode ser forte em pontos isolados, não se descartando rajadas de vento e até eventual ocorrência de granizo (Figura 2d – áreas



amareladas). A chuva deve ser mais isolada no setor nordeste, mas não está descartada. Recomenda-se o acompanhamento da atualização da previsão para este dia.

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

Previsão probabilística de chuva

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

Sexta-feira (28) – Figura 2b: 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 2c: probabilidade de até 60% para chuvas de 2-10 mm em pontos da área esverdeada (discordância entre os modelos numéricos). Probabilidade de até 60% para chuvas de 10-20 mm em pontos da área amarelada (discordância na modelagem numérica). Não há probabilidade mínima para chuva nas demais regiões (15-25% de probabilidade).

Domingo (30) – Figura 2d: probabilidade de 70% para chuvas de 2-10 mm em pontos da área esverdeada. Probabilidade de 70% para chuvas de 10-30 mm em trechos da área amarelada (30% para valores isolados de 30 a 50 mm).



Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 27(a), 28(b), 29(c) e 30/01/2022(d).

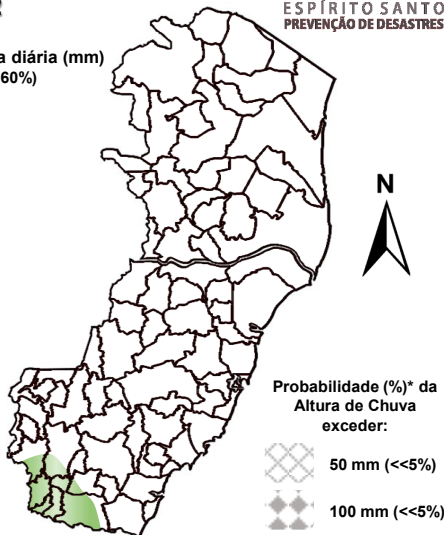
Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

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



*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)

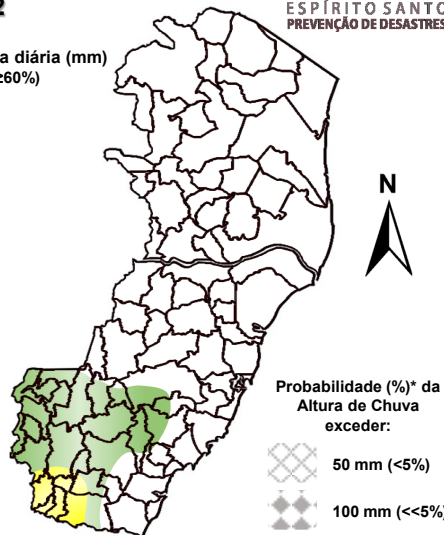
Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

Válida para:
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



*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)

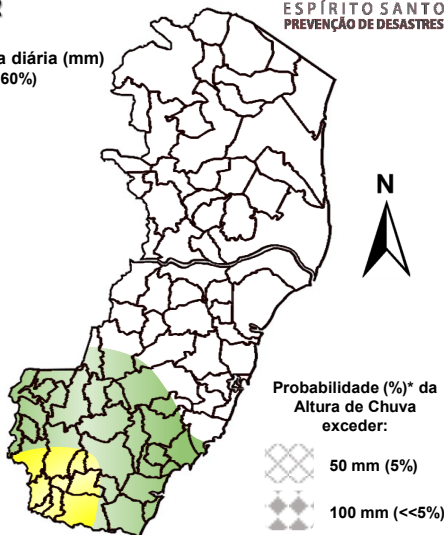
Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

Válida para:
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



*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)

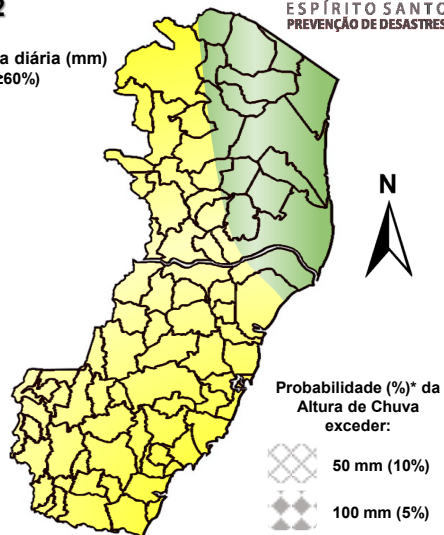
Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva

Válida para:
30/01/2022



Altura de chuva diária (mm)
(Probabilidade $\geq 60\%$)

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



*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)

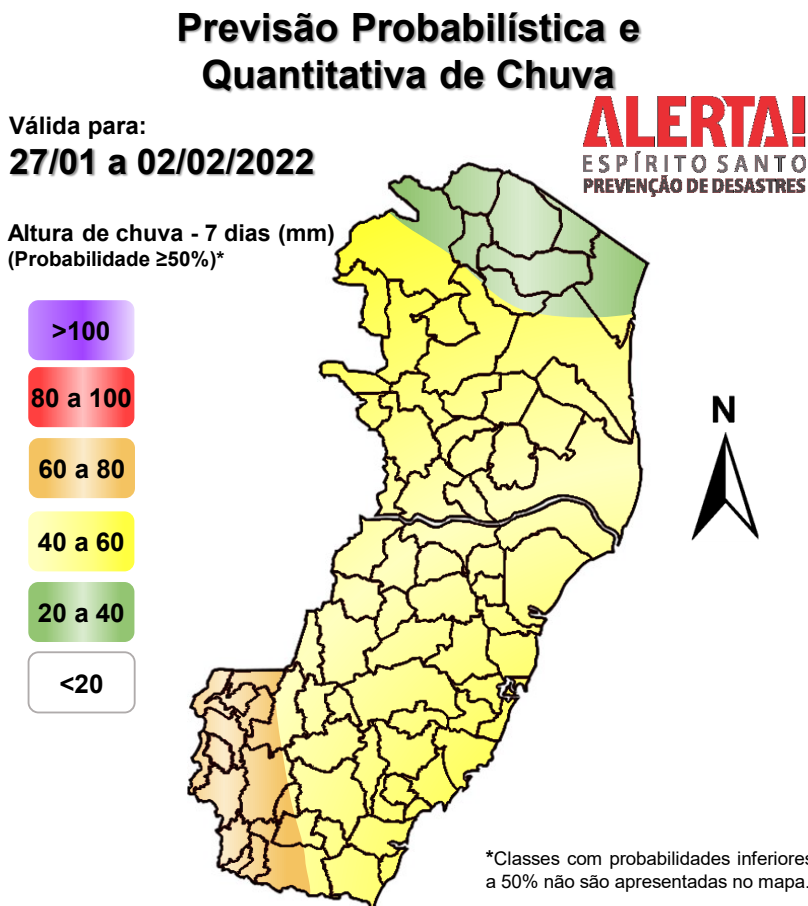
[>> Explicação dos mapas](#)



Acumulado de chuva previsto para o período de 27/01 a 02/02/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio 20 a 40 mm nas áreas esverdeadas, de 40 a 60 mm nas áreas amareladas e de 60 a 80 mm nas regiões alaranjadas do mapa (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 27/01 a 02/02/2022.



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 do Sistema Alerta!.

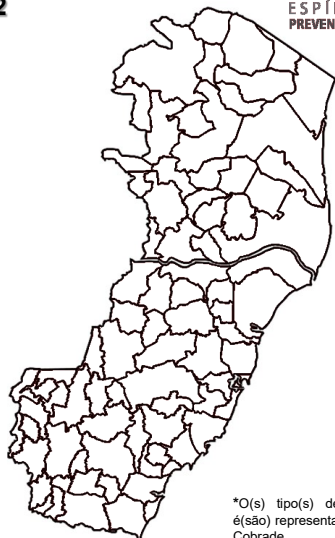
Avisos Meteorológicos

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.

(a)

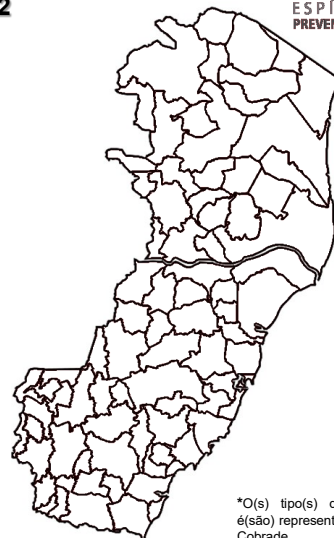
Avisos Meteorológicos

Válidos para:
28/01/2022
(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](#)