



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

03 de fevereiro de 2022

Número: 20220203.0 – Atualizado às 14:24 (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-feira com previsão de chuva moderada a forte em alguns trechos do estado.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO



Simbologia: – Tipo: “Zona de Convergência” – Cobrade: 1.3.1.2.0

[>> 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 (02) registrou chuvas de 30 a 60 mm, em média, sobre a maior parte do estado, com máximos isolados de 60-90 mm no ABC Capixaba e extremo-noroeste do Espírito Santo. O extremo-nordeste e o litoral sul acumularam entre 2 e 20 mm.

Até o fechamento desta edição de quinta-feira (03), dados de satélite mostravam variação de nuvens sobre o estado (Figura 1). Dados do radar meteorológico de Santa Teresa indicavam pancadas de chuva em diversos trechos da metade sul, central e noroeste do estado. Até as 13h50 (horário de Brasília), os pluviômetros haviam acumulado de 5 a 25 mm, em média em quase todas as regiões capixabas, com exceção do extremo-nordeste.

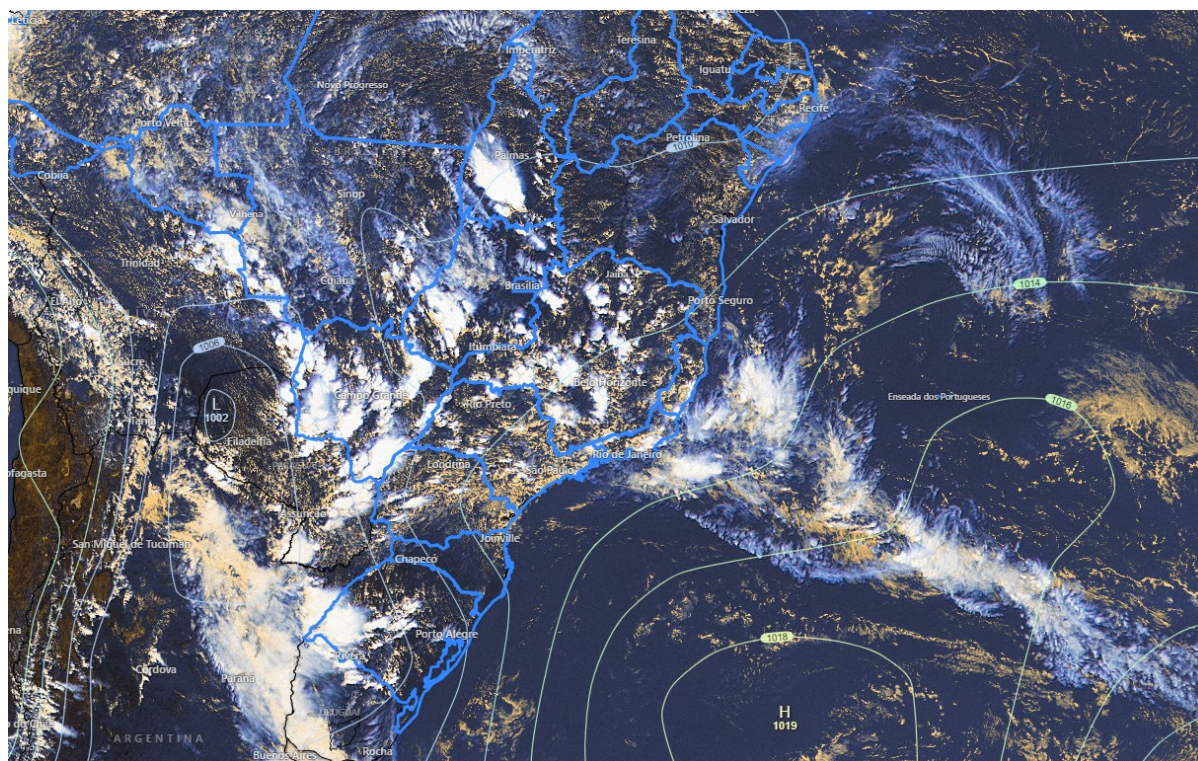
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Quinta-feira (03/02/2022)

A Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) começa a perder suas características clássicas, mas ainda deixa o tempo instável no Espírito Santo, durante esta quinta-feira (03). A chuva deve ser mal distribuída no extremo-nordeste. As demais regiões devem registrar chuvas e pancadas de chuva com possíveis trovoadas a qualquer hora, **podendo estas ser moderadas a pontualmente fortes em trechos da Região Serrana e vizinhanças, assim como em parte dos Pontões Capixabas (Figura 2a e 4a).**

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 16:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 03/02/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Sexta-feira (04/02/2022)

Sexta-feira (04) com mais aberturas de sol no estado e temperatura em rápida elevação, devido à descaracterização da ZCAS. Ainda assim, entre a Região Sul e a Região Serrana, estão previstas pancadas de chuva com algumas trovoadas, sobretudo a partir da tarde (Figura 2b). **Essa chuva ainda pode ser moderada a pontualmente forte nestas regiões (Figura 4b).** No extremo-norte, sol e chuva isolada. Nas demais regiões, aberturas de sol e chuva/pancada de chuva rápida.

Tendências para sexta-feira e sábado (05 e 06/02/2022)

Sábado (05) com predomínio de sol na maioria das regiões, mas ainda com chuva rápida em trechos da metade norte capixaba e norte da Região Serrana (áreas verdes da Figura 2c). Entre o ABC Capixaba e as vizinhanças de Alfredo Chaves, há expectativa de pancadas isoladas de chuva com trovoadas, a partir da tarde. A probabilidade de chuva é baixa para as demais regiões.

O domingo (06) tem predomínio de sol e calor no estado, sendo que ainda pode chover de forma esparsa e passageira em pontos da metade norte do estado (áreas verdes da Figura 2d). A probabilidade de chuva é muito pequena para as demais regiões.

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



Previsão probabilística de chuva

Quinta-feira (03) – Figura 2a: probabilidade de até 75% para chuvas de 2-10 mm em pontos da área esverdeada (40% para valores isolados de 10-20 mm). Probabilidade de 85% para chuvas de 10 a 30 mm em trechos da área amarelada (30% para acumulados isolados de 30-50 mm). Em trechos das regiões alaranjadas, probabilidade de 75% para chuvas de 20-40 mm **(probabilidade de 35% para valores isolados de 40-60 mm nas áreas hachuradas/alaranjadas)**.

Sexta-feira (04) – Figura 2b: probabilidade de até 60% para chuvas de 1-5 mm em pontos da área esverdeada (25% para valores isolados de 5-10 mm). Probabilidade de 75% para chuvas de 10 a 20 mm em trechos da área amarelada (30% para acumulados isolados de 20-30 mm). Em trechos das regiões alaranjadas, probabilidade de 70% para chuvas de 20-40 mm **(probabilidade de 30% para valores isolados de 40-60 mm nas áreas hachuradas/alaranjadas)**.

Sábado (05) – Figura 2c: probabilidade de 60-70% para chuvas de 2-10 mm em pontos das áreas esverdeadas (25% para valores isolados de 10-20 mm). Em pontos das áreas amareladas, probabilidade de 60% para acumulados de 10 a 20 mm (25% para valores de 20-30 mm). A probabilidade de chuva (1-2 mm) é menor que 40% para as demais regiões do estado.

Domingo (06) – Figura 2d: probabilidade de 60% para chuvas de 1-5 mm em pontos da área esverdeada. A probabilidade de chuva (1-2 mm) é menor que 30% para as demais regiões do estado.

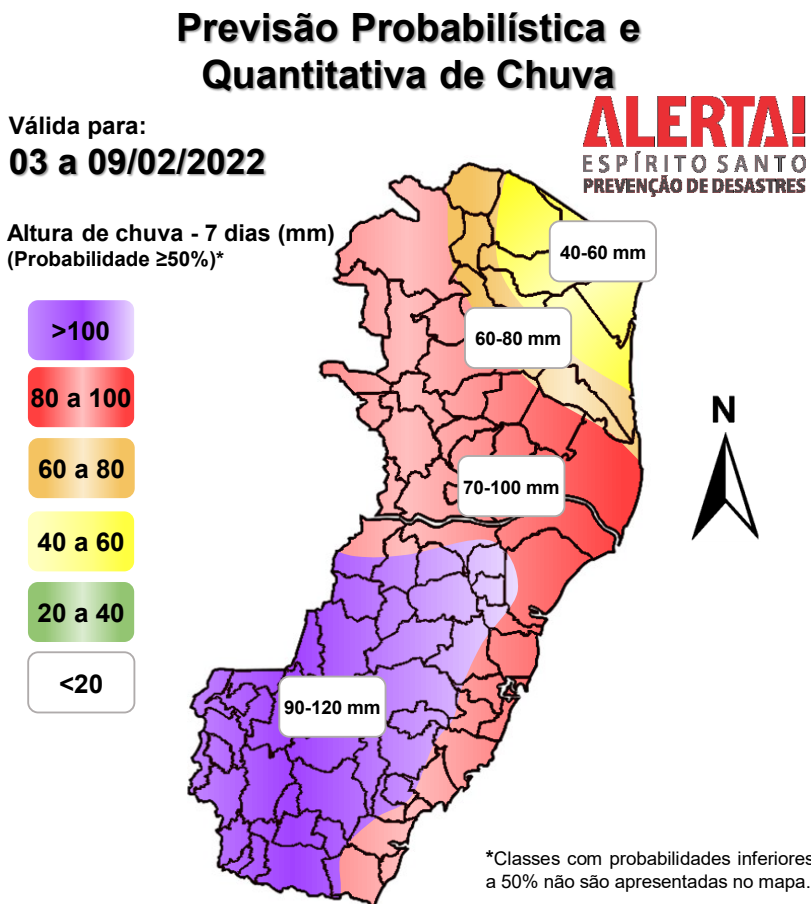
CNPJ 20.113.851/0001-58



Acumulado de chuva previsto para o período de 03 a 09/02/2022

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 40-60 mm nas áreas amareladas, 60-80 mm na região alaranjada, em torno dos 70-100 mm nas regiões avermelhadas e de 90 a 120 mm nas áreas roxas da Figura 3.

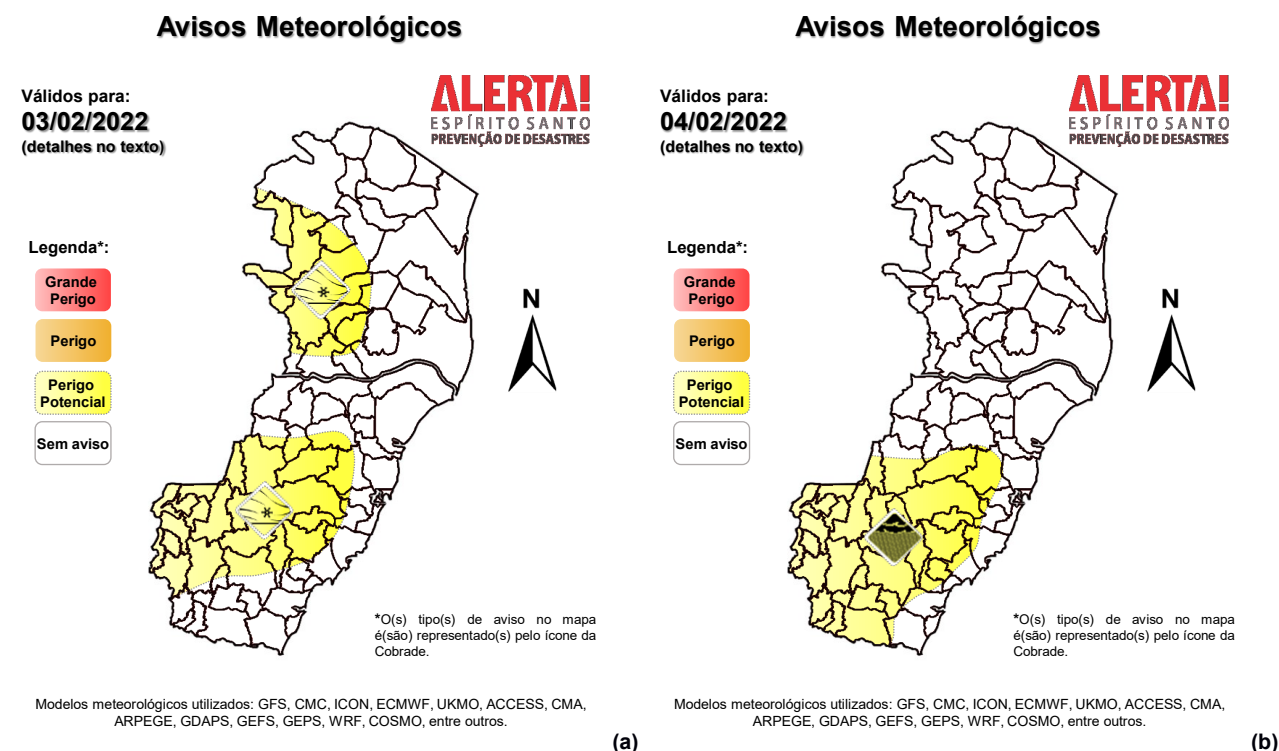
Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 03 a 09/02/2022.



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!.



Validade	Tipo	Nível	Região Afetada
03/02/2022 (tarde/noite)	Chuvas intensas ligadas à Zona de Convergência	Perigo Potencial	Serrana/norte da Região Sul e parte dos Pontões Capixabas (Fig. 4a – áreas amareladas)
04/02/2022 (tarde/noite)	Chuvas intensas	Perigo Potencial	Maior parte das regiões Serrana e Sul (Fig. 4b – área amarelada)

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: [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](#)