



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

17 de maio de 2022

Número: 20220513.0 – Atualizado às 09:50 (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

Variação de nebulosidade e chuva passageira no extremo sul do estado.

2. TEMPO SEVERO PREVISTO



Simbologia: / **Tipo:** Onda de frio / **Cobrade:** 1.3.3.2.2

[>> 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 segunda-feira (16/05) teve registro de 1 a 25 mm de chuva em pontos da Região Sul e sul da Serrana.

Até o fechamento desta edição de terça-feira (17), dados de satélite mostravam variação de nuvens sobre a maior parte do Espírito Santo, especialmente na metade sul do estado (Figura 1). O aumento de nebulosidade foi causado pela circulação de ventos ligada à aproximação de uma frente fria. O radar meteorológico estimava precipitação em pontos no centro-sul e divisa com Rio de Janeiro. Até as 09h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais do Espírito Santo haviam acumulado chuva de até 27 mm na região Sul.

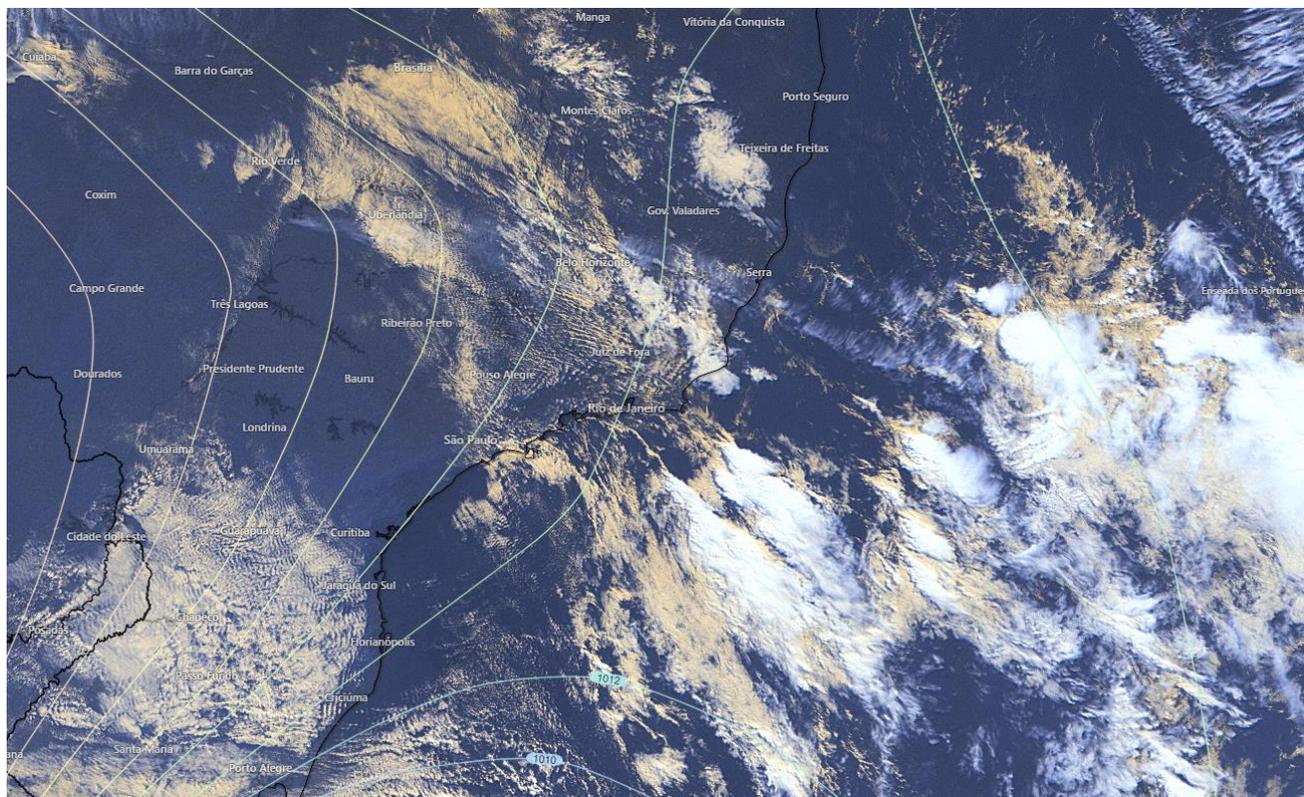
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, no anexo e em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

Terça-feira (17/05/2022)

Terça-feira (17/05) com aumento de nebulosidade ao longo do em todo o estado, devido à passagem de uma frente fria. Chove de forma pouco significativa, esporádica e mal distribuída no Espírito Santo.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 13:30 UTC (canal visível) e isóbaras às 14 UTC de 13/05/2022.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta (18/05/2022)

Quarta (18) com variação de nebulosidade e temperaturas amenas em todo o estado, devido à passagem de uma frente fria. Chove de forma pouco significativa, esporádica e mal distribuída, exceto pelo trecho litorâneo. O vento sopra com moderada intensidade pelo litoral.

Tendências para quinta e sexta-feira (19 e 20/05/2022)

Para a quinta (19), poucas nuvens, não há previsão de chuva e temperaturas em declínio em todo o estado devido a atuação da massa de ar polar (seco e frio). Risco de geada nas regiões mais altas do estado (acima de 700m). O vento sopra com moderada intensidade pelo litoral.

Sexta (20) com poucas nuvens e não há previsão de chuva. Risco de geada nas regiões mais altas do estado (acima de 700m). O vento sopra com moderada intensidade pelo litoral.

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

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

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
19/05/2022
(detalhes no texto)

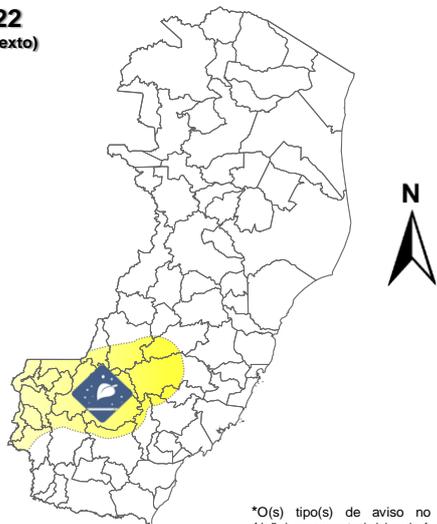
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) 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:
20/05/2022
(detalhes no texto)

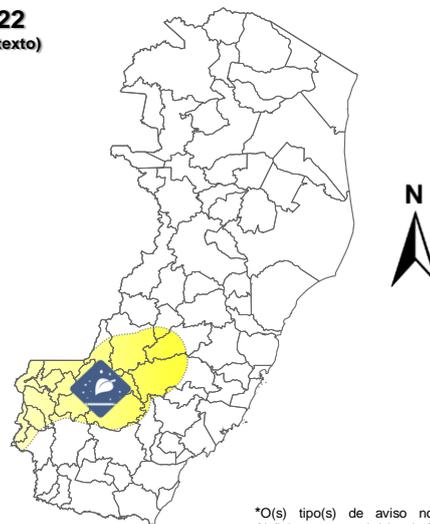
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) 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
19 e 20/05/2022	Onda de frio	Moderado	Centro-sudoeste (Figura 4a – áreas alaranjadas)

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](#)