



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

20 de março de 2026

Número: 20260320.0 (APCACA) – Atualizado às 10:30h (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:

SITUAÇÃO

Tempo nublado, com previsão de tempestades no estado, no qual, há possibilidade de chuvas de intensidade de moderada a forte, descargas elétricas, vento intenso e granizo pontual em todo o estado. Vale salientar que há um aviso com impacto **moderado** para todo o Espírito Santo.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas análises das previsões numéricas por conjunto, há possibilidade de ocorrência de tempo severo com impacto **moderado** no Espírito Santo. Neste 20 de março, a previsão indica possibilidade de tempestades em todo o estado, que podem ocasionar chuvas intensas, raios, vento forte e granizo pontual, não se descartando chuvas com registros expressivos em curtos espaços de tempos. Dentre os riscos associados, estão alagamentos, enxurradas, queda de árvores e interrupção na distribuição de energia elétrica. Entre os dias 21 e 22 de março a previsão indica continuidade das chuvas, no qual, espera-se chuvas mais frequentes no Norte do estado e redução das chuvas no Sul. Já no dia 23 de março, espera-se predomínio de tempo firme com possibilidade de pancadas de chuvas isoladas no estado. [Veja a nota técnica climática na íntegra.](#)

1

RECOMENDAÇÕES

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

PREVISÃO PROBABILÍSTICA DE CHUVA, AVISOS E ALERTAS

Os dados¹ meteorológicos oficiais observados no Espírito Santo e demais estados do país podem ser acessados na [página do Instituto Nacional de Meteorologia \(Inmet\)](#).

¹ Dados sem análise de consistência, apresentados em horário UTC.

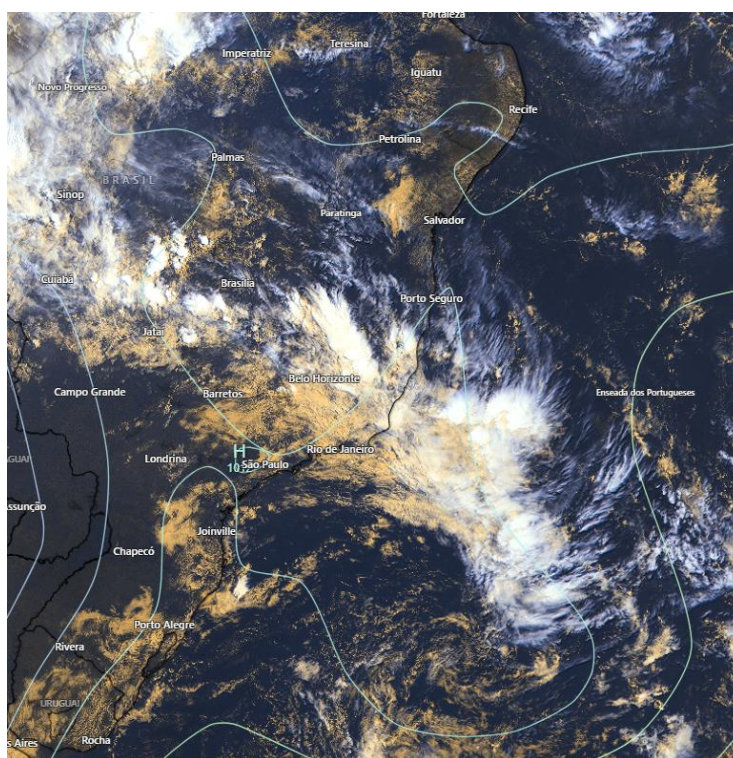
Durante o fechamento desta edição de sexta-feira (20), foi possível observar, por meio de imagens de satélite, tempo nublado no Espírito Santo (Figura 1).

Até as 09h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h, os dados das redes de estações meteorológicas do Espírito Santo registraram os maiores acumulados de chuva nos municípios de Marechal Floriano (98 mm), Domingos Martins (76 mm), Venda Nova do Imigrante (56 mm), e Laranja da Terra (51 mm). Nos demais municípios, os acumulados ficaram abaixo de 50 mm.

O radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Teresa (ES), no momento, **está fora de operação**.

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

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-19 (canal visível) e isóbaras às ~10:00 UTC de 20/03/2026.



2

Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Sexta-feira (20/03/2026 - Tarde e Noite)

Probabilidade de até 80% para acumulados entre 30 e 50 mm, com prob. de até 40% de que ocorram acumulados entre 50 e 70 mm em todo o Espírito Santo, no qual, poderão ser registrados acumulados expressivos em curtos espaços de tempo nesse dia. [Figura 2a](#)

Há um aviso ativo com impacto **moderado** para o estado, devido a possibilidade de chuvas intensas, descargas elétricas, granizo e vento forte. [Figura 4a](#)



Sábado (21/03/2026)

Probabilidade de 70% para acumulados entre 30 e 50 mm, com prob. de 30% de que as chuvas gerem acumulados entre 50 e 70 mm sobre áreas das regiões Noroeste e Norte. Nas Regiões Serrana, porção Central, Oeste e G. Vitória, há prob. de 70% para acumulados entre 10 e 30 mm e prob. inferior a 20% para acumulados entre 30 e 50 mm. Nas regiões Sul e Caparaó, há prob. de 70% para acumulados entre 2 e 10 mm e inferior a 20% para acumulados entre 10 e 30 mm. [Figura 2b](#)

Há um aviso ativo com impacto **moderado** para o estado, devido a possibilidade de chuvas intensas, descargas elétricas, granizo e vento forte. [Figura 4b](#)

Tendências para Domingo e Segunda-feira (22/03/2026 e 23/03/2026)

Domingo (22/03/2026)

Probabilidade de até 70% para acumulados entre 10 e 30 mm, com prob. inferior a 20% de que as chuvas gerem acumulados entre 30 e 50 mm sobre áreas das regiões Noroeste e Norte. Nas Regiões Serrana, porção Central, Oeste e G. Vitória, há prob. de 70% para acumulados entre 2 e 10 mm e prob. inferior a 20% para acumulados entre 10 e 30 mm. Nas demais localidades, é pouco provável que chova. [Figura 2c](#)

Segunda-feira (23/03/2026)

Probabilidade de até 70% para acumulados entre 2 e 10 mm, com prob. inferior a 20% de que as chuvas gerem acumulados entre 10 e 30 mm sobre áreas das regiões Noroeste, Norte, G. Vitória, Central, Oeste, Serrana e partes do Sul e Caparaó. Nas demais localidades do Sul e Caparaó, a probabilidade de ocorrência de chuvas é baixa. [Figura 2d](#)

Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 30 mm em março representa, aproximadamente: 34% (Marataízes) e 12,5% (Ibitirama) do total de precipitação mínimo e máximo mensal, respectivamente, para a climatologia do mês, [dependendo do município](#).

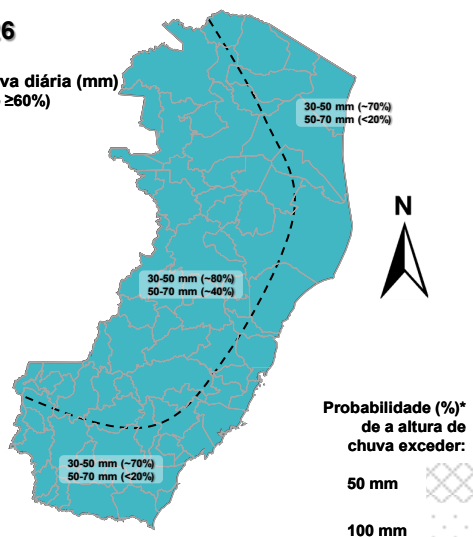
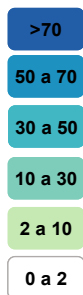
*Previsibilidade baixa: quando os modelos numéricos de tempo apresentam muita discordância entre si para o(s) intervalo(s) de chuva na(s) probabilidade(s) de precipitação prevista(s), diminuindo a acurácia da previsão.

Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 20/03/2026 (tarde/noite) (a), 21/03/2026 (b), 22/03/2026 (c) e 23/03/2026 (d).

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
20/03/2026
(tarde/noite)

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



*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

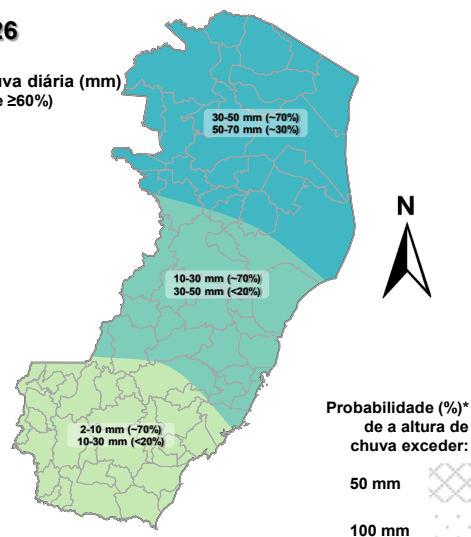
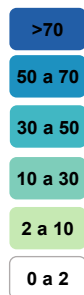
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(a)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
21/03/2026

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



*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

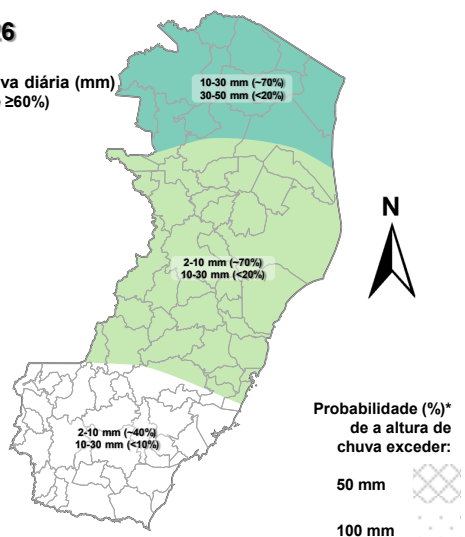
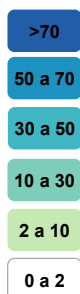
(b)

4

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
22/03/2026

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



*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

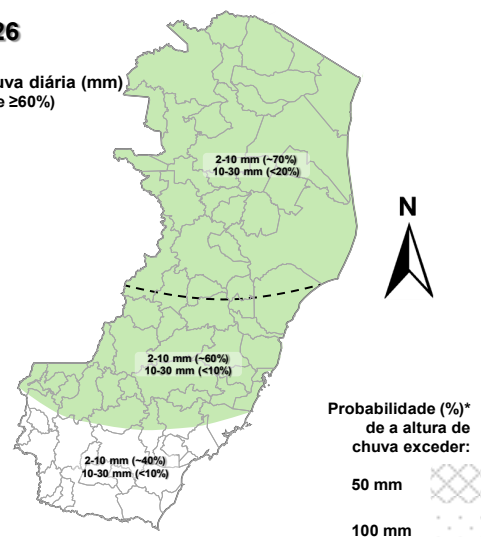
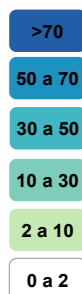
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(c)

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
23/03/2026

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



*Probabilidades inferiores a 30% para valores
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).

(d)

[>> Explicação dos mapas \(exemplo\)](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 20/03 a 26/03/2026

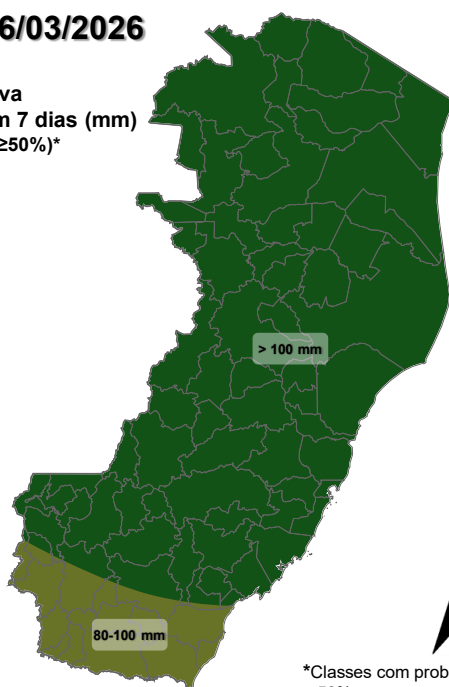
Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se a possibilidade de ocorrência de acumulados de chuva acima de 100 mm em praticamente todo o estado do Espírito Santo, sendo que, os modelos indicam acumulados entre 80 e 100 mm apenas na extremidade que faz divisa com o estado do Rio de Janeiro e partes do Caparaó.

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

20/03 a 26/03/2026

Altura de chuva
acumulada em 7 dias (mm)
(Probabilidade $\geq 50\%$)*

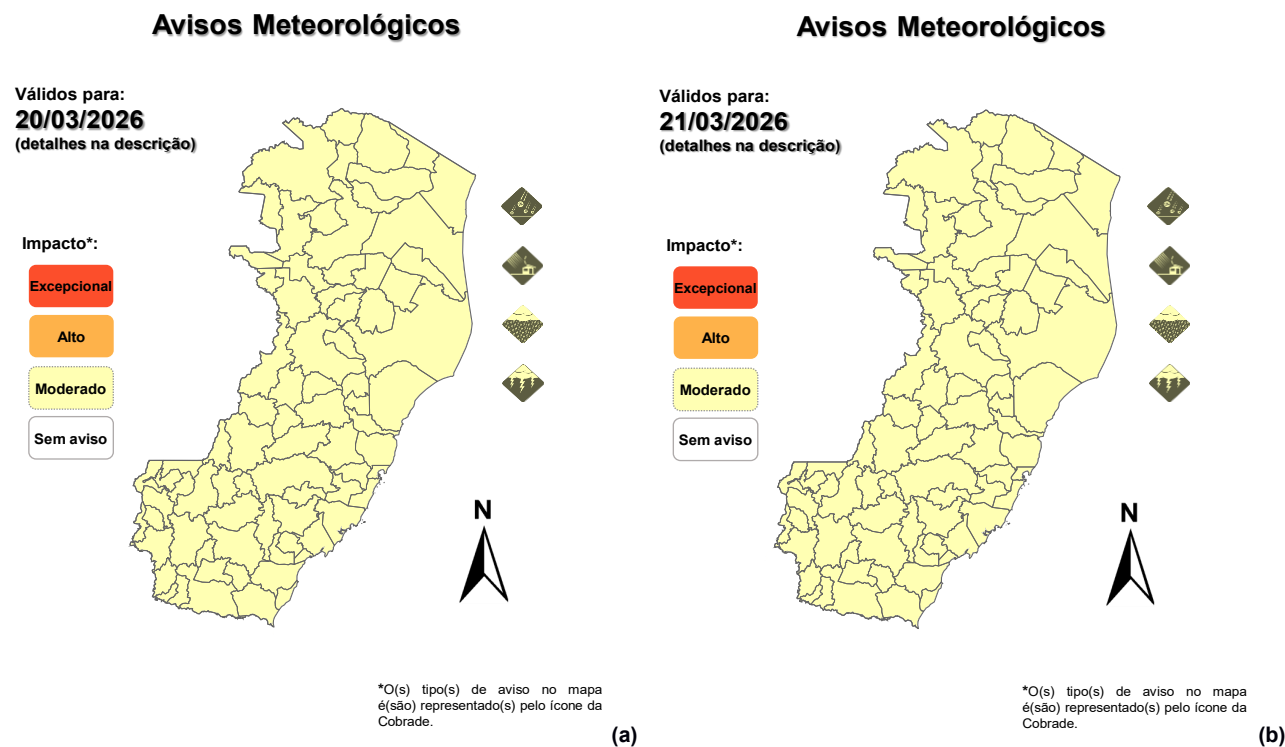


*Classes com probabilidades inferiores a 50% não são apresentadas no mapa.

Comentários sobre outras probabilidades aproximadas para os valores máximos e mínimos de precipitação podem ser encontrados na descrição.

Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 20/03 a 26/03/2026.

[>> Entenda este mapa](#)

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

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
20/03/2026 – Tarde e Noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas, Vento Intenso e Granizo	Moderado	Todo o estado.
21/03/2026 – Madrugada até e Noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas, Vento Intenso e Granizo	Moderado	Todo o Estado

Alertas geológicos e hidrológicos:

há alertas geológicos/hidrológicos (Cemaden): [há alerta\(s\) ativo\(s\)](#) (até o fechamento desta edição)

- Monitoramento hidrológico: [Sace](#), [boletim semanal \(Grande Vitória\)](#) e [sala de situação](#)

FONTES DE DADOS

- [Defesa Civil Nacional](#)
- [Inmet](#)
- [CPTEC/Inpe](#)
- [Cemaden](#)
- [CPRM](#)
- [Nomads/NCEP/NOAA](#)
- [CPC/NCEP/NOAA](#)
- [MSC](#)



- [Godae](#)
- [ECMWF](#)

- [DW](#)
- [JMA](#)

COMUNICADO

A previsão apresentada neste boletim detalha apenas os maiores acumulados de chuva (precipitação atmosférica líquida) mais prováveis ($\geq 60\%$ de probabilidade) e, quando necessário, o segundo maior acumulado mais provável. Ou seja, não é apresentada a previsão do acumulado mais provável (menor impacto). Tal prognóstico se baseia na análise profissional/técnica (subjetiva) das previsões numéricas e não exclusivamente em sua média.

Com exceção de casos específicos, também não é proposta deste boletim divulgar a “condição de tempo” ou “ícone de tempo” (nublado, chuvoso, ensolarado e afins), assim como previsões de temperatura mínima/máxima diárias. Apenas a previsão probabilística de chuva (precipitação atmosférica líquida) de maior impacto/relevância e avisos meteorológicos (previsão de eventos extremos) são apresentados.

7

A Cepdec, entidade integrante do [Sistema Alerta!](#) não se responsabiliza pelo uso indevido das informações e/ou produtos disponibilizados aqui. A cópia (integral ou parcial) do conteúdo disponibilizado neste boletim depende da expressa autorização da Cepdec. A fonte das informações e dados deve ser mencionada sempre como "Alerta!". É vedada a utilização das informações e/ou dos produtos disponibilizados neste boletim para fins comerciais.