BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

16 de abril de 2025
Número: 20250416.0 (CACACA) – Atualizado às 11:20 (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

As temperaturas seguem mais altas que a normal em grande parte do estado. Com possibilidade de pancadas de chuvas de intensidade moderada a ocasionalmente forte em algumas áreas do Espírito Santo entre a tarde e a noite de hoje.

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições meteorológicas indicam instabilidade atmosférica nos próximos dias, com chance de tempo severo no estado do Espírito Santo, com possibilidade de pancadas de chuvas de intensidade moderada a ocasionalmente forte e que podem gerar volumes expressivos em alguns pontos, podendo vir acompanhada de descargas elétricas e rajadas de vento moderado a forte, sobretudo, na porção central e costeira do estado. Para mais informações, veja a nota técnica climática na íntegra.

RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na página dedicada do Ministério do Desenvolvimento Regional.

PREVISÃO PROBABILÍSTICA DE CHUVA, AVISOS E ALERTAS

Os dados[1] meteorológicos oficiais observados no Espírito Santo e demais estados do país podem ser acessados na página do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).

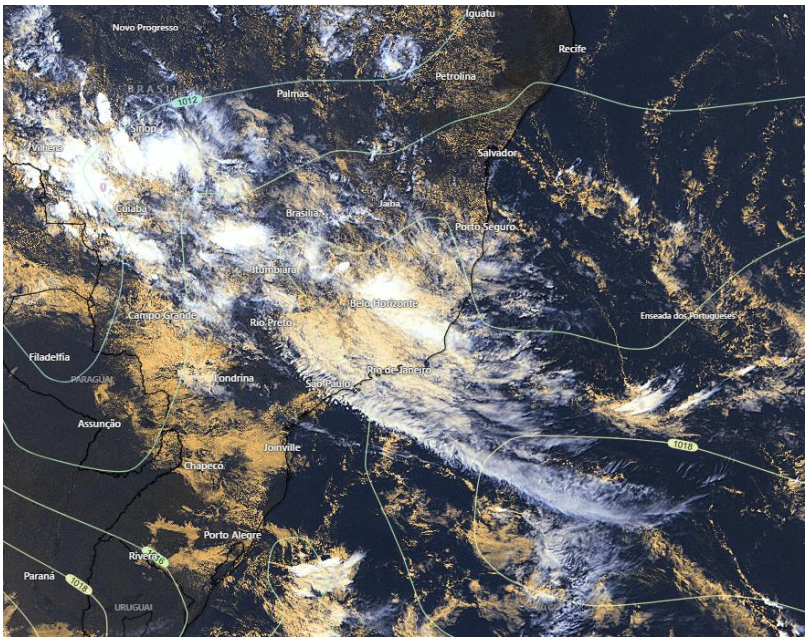
Durante o fechamento desta edição de quarta-feira (16) era possível inferir, por meio dos dados de satélite, céu nublado sobre o Espírito Santo, com ocorrência de chuvas de intensidade fraca a moderada nas últimas 24h (Figura 1).

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

Até às 10h00min (horário de Brasília), nas últimas 24h os maiores acumulados registrados ocorreram em Baixo Guandu (15 mm) e Anchieta (09 mm). Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), não estão disponíveis.

>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item em 1, 2 e 3

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~ 10:00 UTC (canal visível) e isóbaras às 10:00 UTC de 16/04/2025.



Fontes: Windy; NOOAA; ECMWF.

Quarta-feira (16/04/2025)

Figura 2a: A prob. de acumulados de chuva entre 10-30 mm é de até 80% sobre áreas do Caparaó, Região Serrana, Central, Oeste e parte do Norte do estado, com Prob. de até 40% de que ocorram volumes entre 30-50 mm na faixa central do estado e Caparaó. Para a extremidade Sul do ES, a prob. é de até 70% de ocorrer acumulados entre 2-10 mm. Na faixa costeira, incluindo grande Vitória a prob. de correr acumulados de chuva entre 2-10 mm é até 70%, com uma prob. inferior a 20% de ocorrer acumulados de chuva entre 10-30 mm.

Há aviso de tempo severo com impacto moderado para o estado. Figura 4a.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Rua Tenente Mário Francisco de Brito, 100, Enseada do Suá, Vitória, Espírito Santo – CEP 29050-555
27 3194-3652/3194-3696 | defesacivil@bombeiros.es.gov.br | **defesacivil.es.gov.br**
CNPJ 20.113.851/0001-58

Quinta-feira (17/04/2025)

Figura 2b: A prob. de acumulados de chuva entre 30-50 mm é de 60% sobre áreas da Região Serrana, Grande Vitória, Região Central, com Prob. inferior a 20% de que ocorram volumes entre 50-70 mm. Para o Caparaó, a prob. é de até 70% de ocorrer acumulados entre 10-30 mm. No extremo Norte, a prob. de correr acumulados de chuva entre 2-10 mm é até 80%, com uma prob. de 40% de ocorrer acumulados de chuva entre 10-30 mm.

há aviso de tempo severo com impacto alto para o estado. Figura 4b.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para Sexta-feira e Sábado (18 e 19/04/2025)

Sexta-feira (18/04/2025)

Figura 2c: A prob. de acumulados de chuva entre 10-30 mm é de 70% sobre áreas do centro-Norte do estado, com Prob. de até 30% de que ocorram volumes entre 30-50 mm na faixa costeira do estado. Para o centro-Sul, a prob. é de até 80% de ocorrer acumulados entre 2-10 mm. com Prob. de até 40% de que ocorram volumes entre 30-50 mm na faixa costeira do estado

Não há aviso de tempo severo para o estado.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Sábado (19/04/2025)

Figura 2d: A prob. de até 80% de acumulados de chuva entre 2-10 mm no estado, com destaque para a região do Caparaó, que possui prob. de até 30% de acumulados entre 10-30 mm em algumas localidades.

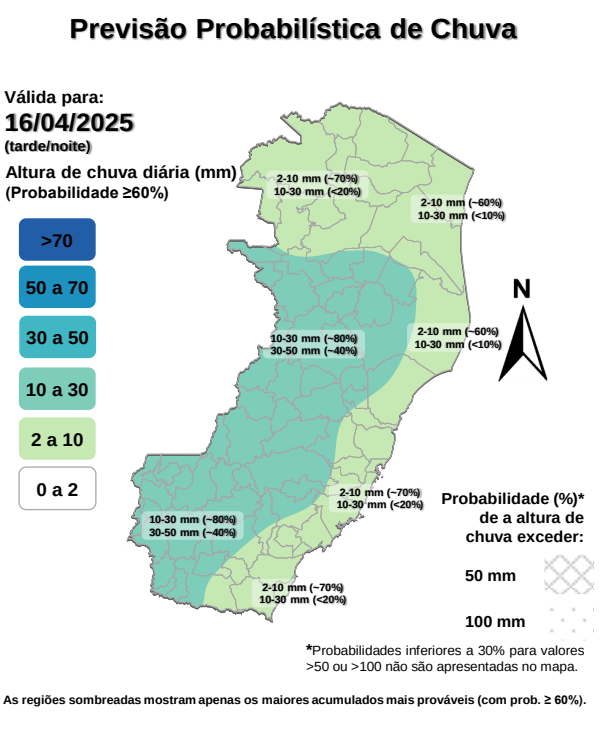
Não há aviso de tempo severo para o estado.

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

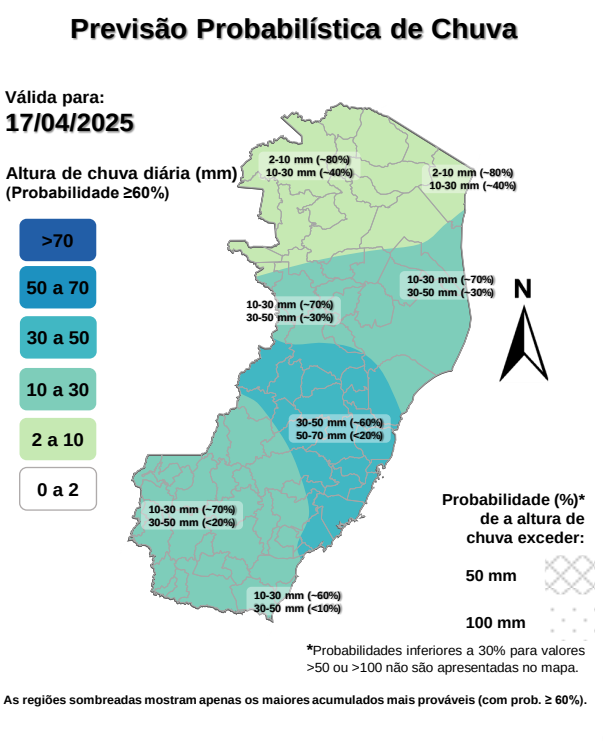
Obs.: para termos de comparação, em média, um evento de chuva de 20 mm no mês de março representa, aproximadamente, 13-53% do total de precipitação mensal, dependendo do município. Abril representa, em geral, o mês de enfraquecimento do período chuvoso capixaba.

*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.

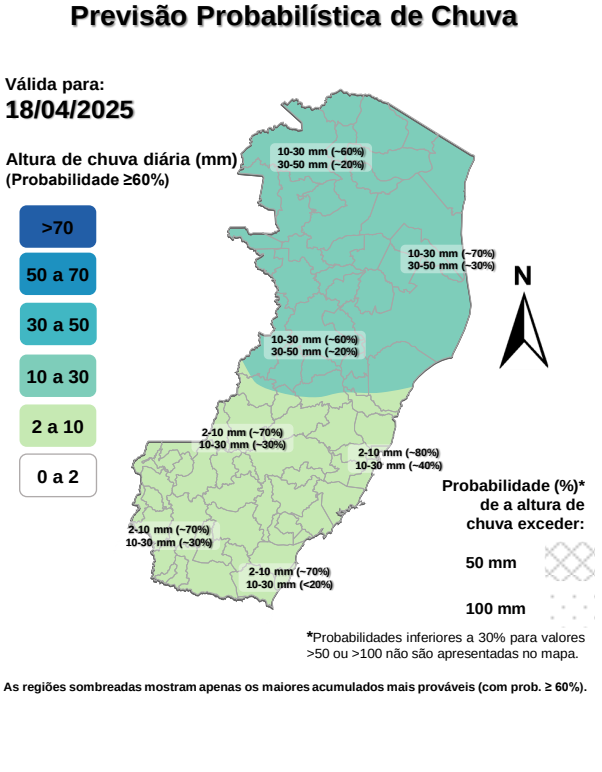
Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 16/04/2025 (tarde/noite) (a), 17/04/2025 (b), 18/04/2025 (c) e 19/04/2025 (d).



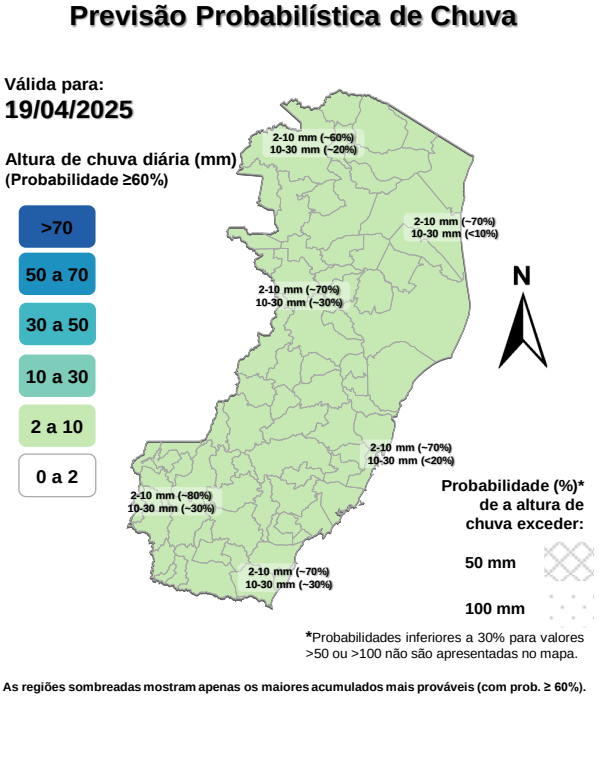
(a)



(b)



(c)



(d)

[>> Explicação dos mapas (exemplo)]

Acumulado de chuva previsto para o período de 16/04 a 22/04/2025

Após avaliação profissional/especializada dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que existe prob. de que os maiores acumulados de chuva, fiquem acima de 100 mm, sobre áreas da Grande Vitória, Região Serrana, Central e Parte do Litoral Norte do estado. Também são esperados acumulados de chuva, na faixa de 80-100 mm em parte do setor Oeste, Norte e Caparaó. Ademais, sobre áreas do extremo Sul, é provável que os acumulados de chuva variem sobre diferentes localidades dentro da faixa 60-80 mm.

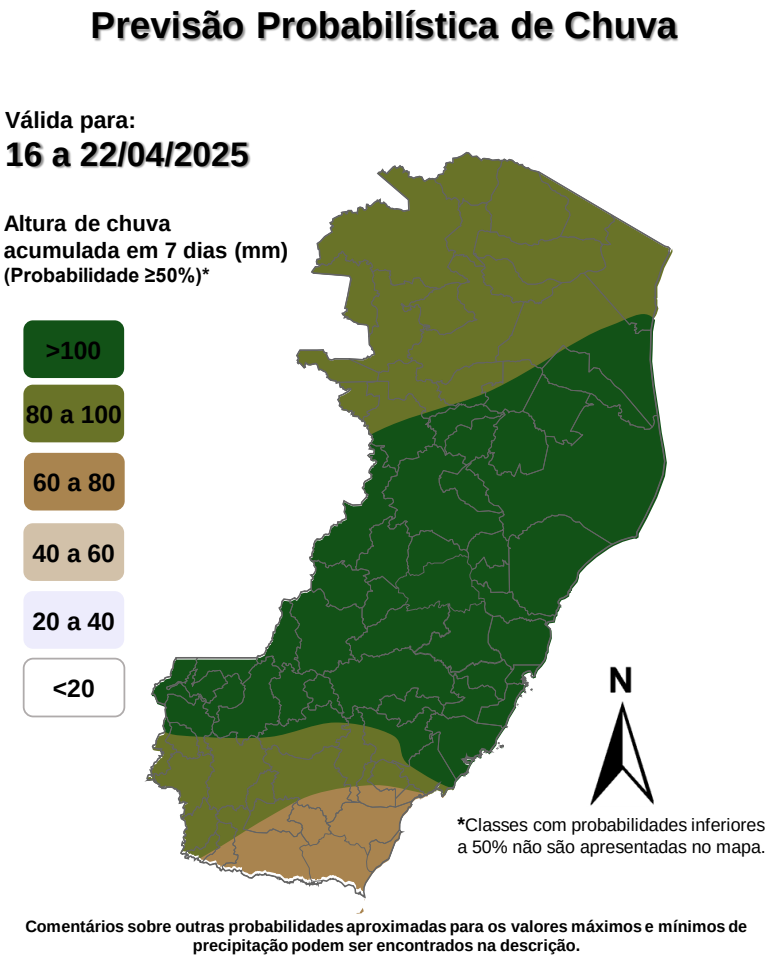
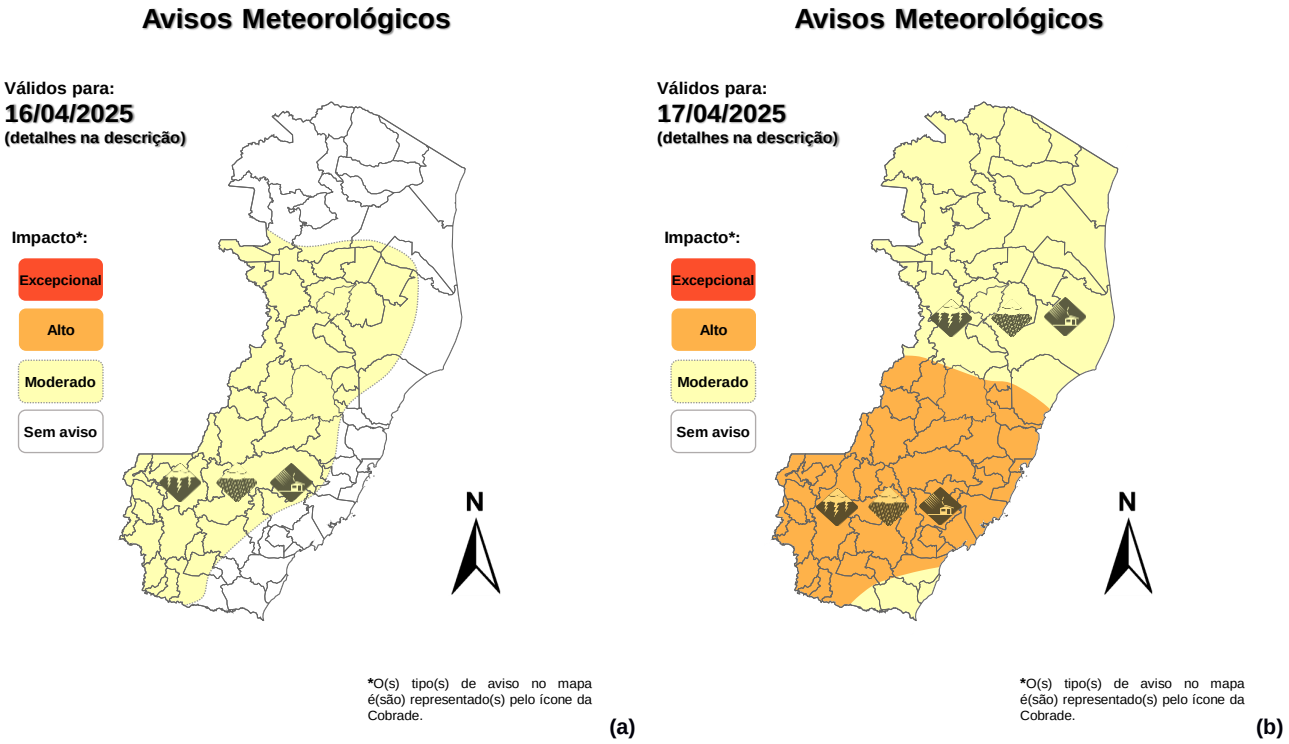


Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 16/04 a 22/04/2025.

>> Entenda este mapa

Rua Tenente Mário Francisco de Brito, 100, Enseada do Suá, Vitória, Espírito Santo – CEP 29050-555
27 3194-3652/3194-3696 | defesacivil@bombeiros.es.gov.br | **defesacivil.es.gov.br**
CNPJ 20.113.851/0001-58

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



Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
16/04/2025 - Tarde/Noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas e Rajadas de Vento Costeiro	Moderado	Caparaó, R. Serrana, Grande Vitória, R. central e Parte do Norte e Noroeste do estado
17/04/2025 – Madrugada até a noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas e Rajadas de Vento Costeiro	Moderado	Extremo Sul, Norte e Noroeste do estado
17/04/2025 – Madrugada até a noite	Chuvas intensas, Descargas Elétricas e Rajadas de Vento Costeiro	Alto	Caparaó, R. Serrana, Grande Vitória e região Central

Alertas geológicos e hidrológicos:

- Alertas geológicos/hidrológicos (Cemaden): Não 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 (≥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.

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.