BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

29 de outubro de 2024
Número: 20241029.0 (ZAZAZA) – Atualizado às 13:20 (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

Chuva ocasional na maior parte do estado

TEMPO SEVERO PREVISTO

De acordo com as últimas previsões numéricas por conjunto, as condições para tempo severo durante esta semana são baixas a, no máximo, moderadas.

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 terça-feira (29) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, muita nebulosidade sobre o estado (Figura 1).

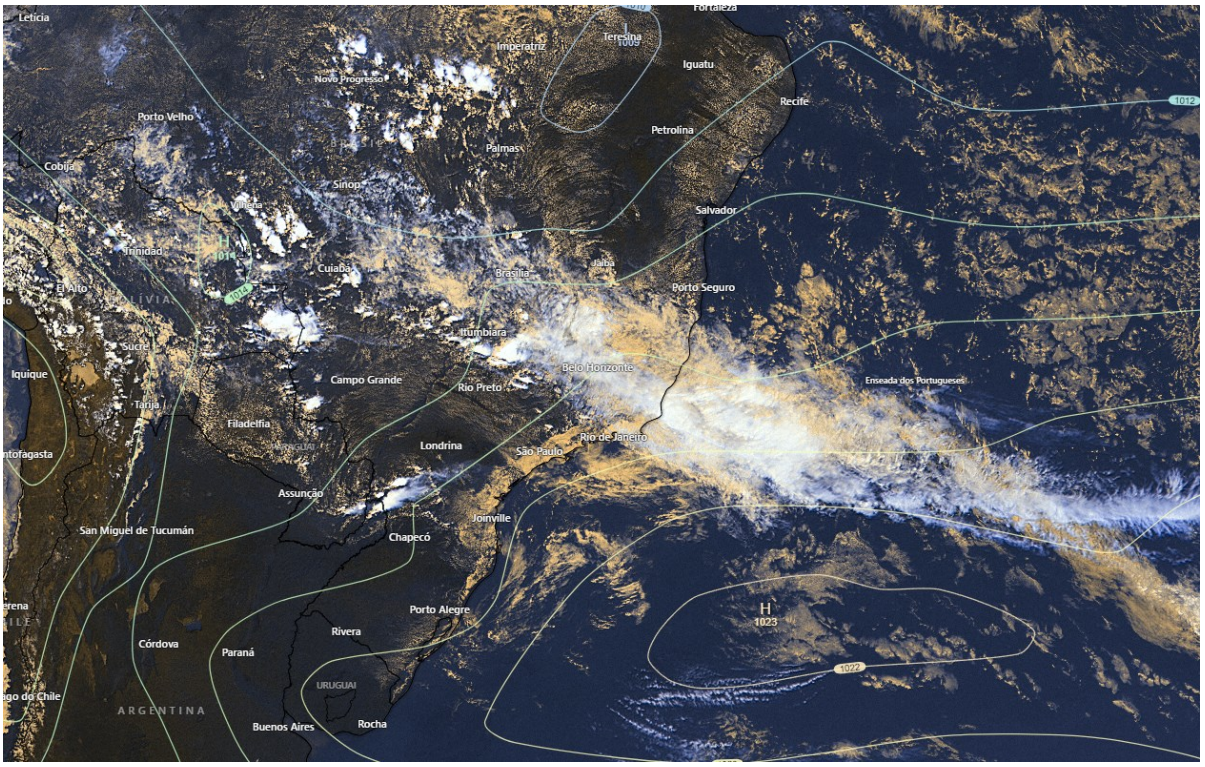
Até as 13h00 (horário de Brasília), os pluviômetros oficiais haviam registrado acumulados de chuva de 10 a 30 mm em trechos da metade sul capixaba, com um máximo de 30 a 50 mm em pontos do litoral da G. Vitória. Os últimos dados do radar meteorológico do Cemaden, localizado em Santa Leopoldina (ES), não estavam disponíveis.

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

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

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às ~15:40 UTC (canal visível) e isóbaras às 16 UTC de 29/10/2024.

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



Fontes: Windy; NOAA; ECMWF.

Terça-feira (29/10/2024)

Figura 2a: para a tarde/noite desta terça-feira (29), até 70% de prob. para acumulados de chuva de 30-50 mm em pontos do setor sudeste do estado, sendo que o litoral da G. Vitória tem até 30% de prob. para acumular 50-70 mm em pontos isolados (ver o mapa). Nas demais regiões do estado, 60 a 70% de prob. para acumulados de chuva de 10 a 30 mm, sendo que pontos isolados do extremo-norte podem acumular 30-50 mm, numa prob. de ~30% (não se descarta pancada de chuva com trovoadas).

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

Quarta-feira (30/10/2024)

Figura 2b: de 60 a 70% de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm em trechos do estado, não se descartando 30-50 mm em pontos do extremo-norte (prob. de 20-30%).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Tendências para quinta e sexta-feira (31/10 e 01/11/2024)

Quinta-feira (31/10/2024)

Figura 2c: cerca de 60%* de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm em trechos do estado (previsibilidade baixa).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

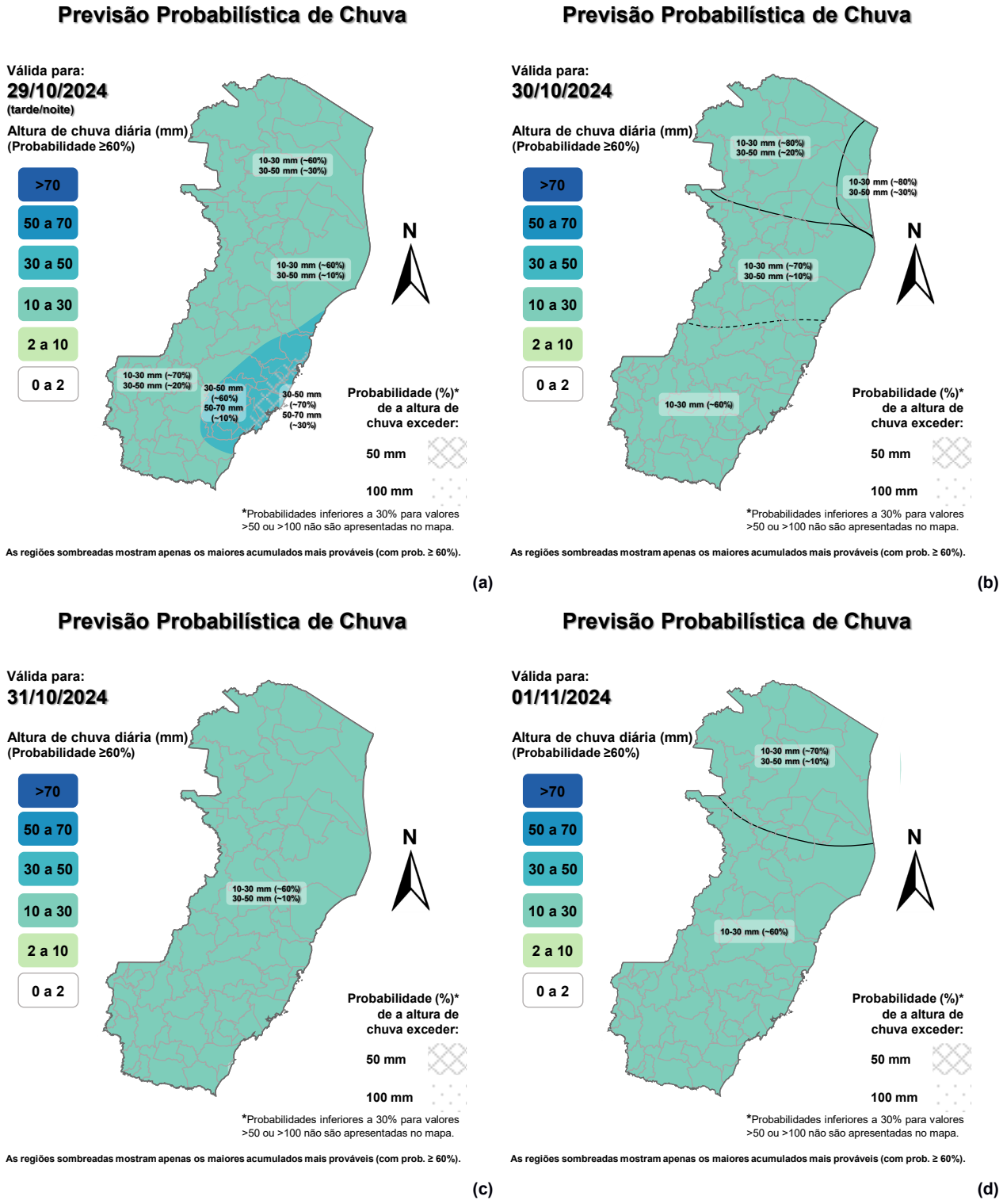
Sexta-feira (01/11/2024)

Figura 2d: cerca de 60-70% de prob. para acumulados de chuva de 10-30 mm em trechos do estado, não se descartando 30-50 mm em pontos do extremo-norte (prob. de 10%).

Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

*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 25 (tarde/noite) (a), 26 (b), 27 (c) e 28/10/2024 (d).



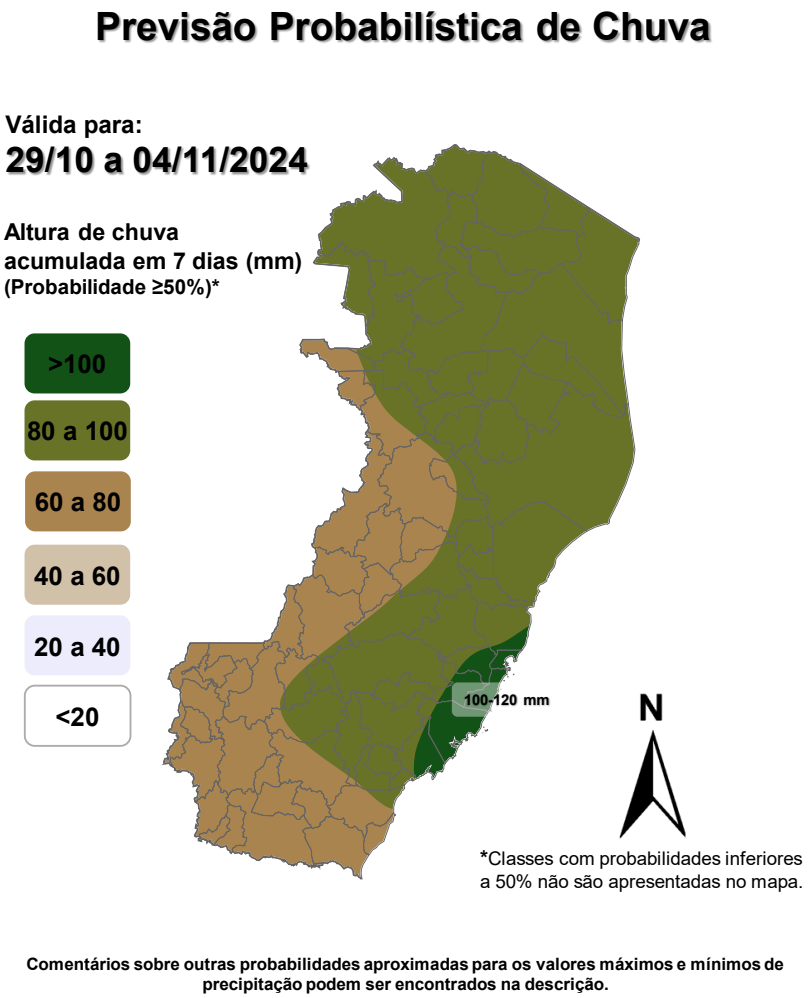
[>> Explicação dos mapas (exemplo)]

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

Acumulado de chuva previsto para o período de 29/10 a 04/11/2024

Após avaliação profissional/técnica dos indicativos numéricos médios da previsão probabilística de chuva para os próximos 7 dias, verificou-se que trechos do setor sul e oeste devem acumular 60 a 80 mm, mas pontos das demais áreas podem registrar mais de 80 mm (Fig. 3). O mínimo previsto (~20% dos modelos numéricos de previsão de tempo) indica 40-60 mm a menos que os valores sugeridos pela previsão média. O máximo previsto (~10% dos modelos) indica 20-40 mm adicionais em pontos isolados do estado, em relação à previsão média.

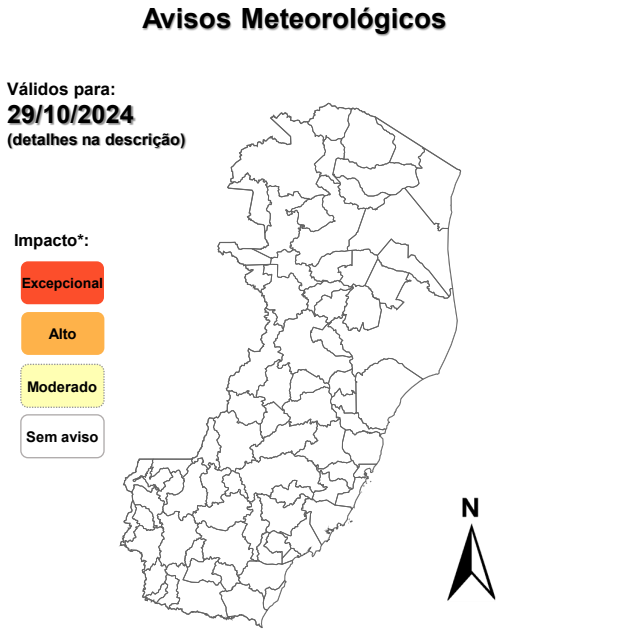
Figura 3 – Previsão probabilística (mm) de chuva acumulada para o período de 29/10 a 04/11/2024.

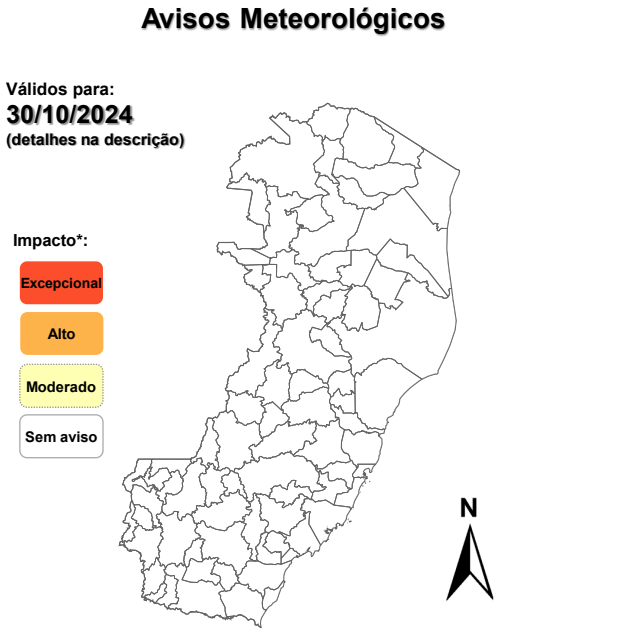


>> Entenda este mapa

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
-	-	-	-

Impactos: moderado – prob. num. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. num. >50% para tempo severo (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.

Alertas geológicos e hidrológicos:

- Alertas geológicos/hidrológicos (Cemaden): não havia 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.