



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de novembro de 2021

Número: 20211102.0 – Atualizado às 09:52 (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

Chuvas e pancadas de chuva persistem sobre a maior parte do estado. Aviso meteorológico mantido para esta terça-feira. Detalhes no item 6.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

#### **ALERTA MÁXIMO**

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na [emissão de diversos alertas pelo Cemaden](#), a Cepdec decidiu mudar o nível operacional para **ALERTA MÁXIMO**. Informações sobre ocorrências podem ser acessadas no [Boletim Extraordinário](#).

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



(chuvas expressivas)



(risco de temporais) – Detalhes no item 6.

[>> Acesse as definições](#)

### 5. RECOMENDAÇÕES

As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na página da [Cepdec](#).

### 6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

A segunda-feira (01) registrou chuvas bastante significativas em diversos trechos do estado. O acumulado alcançou quase 130 mm em alguns pontos da Grande Vitória, assim como na região das “Três Santas”. Valores próximos dos 100 mm foram registrados também em pontos da microrregião de Aracruz. A maior parte das demais regiões do estado registraram entre 30 e 50 mm.

A chuva persistiu durante a madrugada e manhã desta terça-feira de finados (02). O acumulado já superava os 90 mm em pontos de Ecoporanga (00 às 08h50 – horário de Brasília). De modo geral, a maior parte do extremo-norte já tinha acumulado entre 30 e 50 mm, no mesmo período.

As demais regiões observaram entre 10 e 30 mm, durante a madrugada, com pico de 30 a 40 mm em pontos isolados. No fechamento desta edição, dados de satélite estimavam muita nebulosidade sobre o centro-norte capixaba (Figura 1), com chuvas fracas no extremo-norte e Região Nordeste, conforme dados de Radar.

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

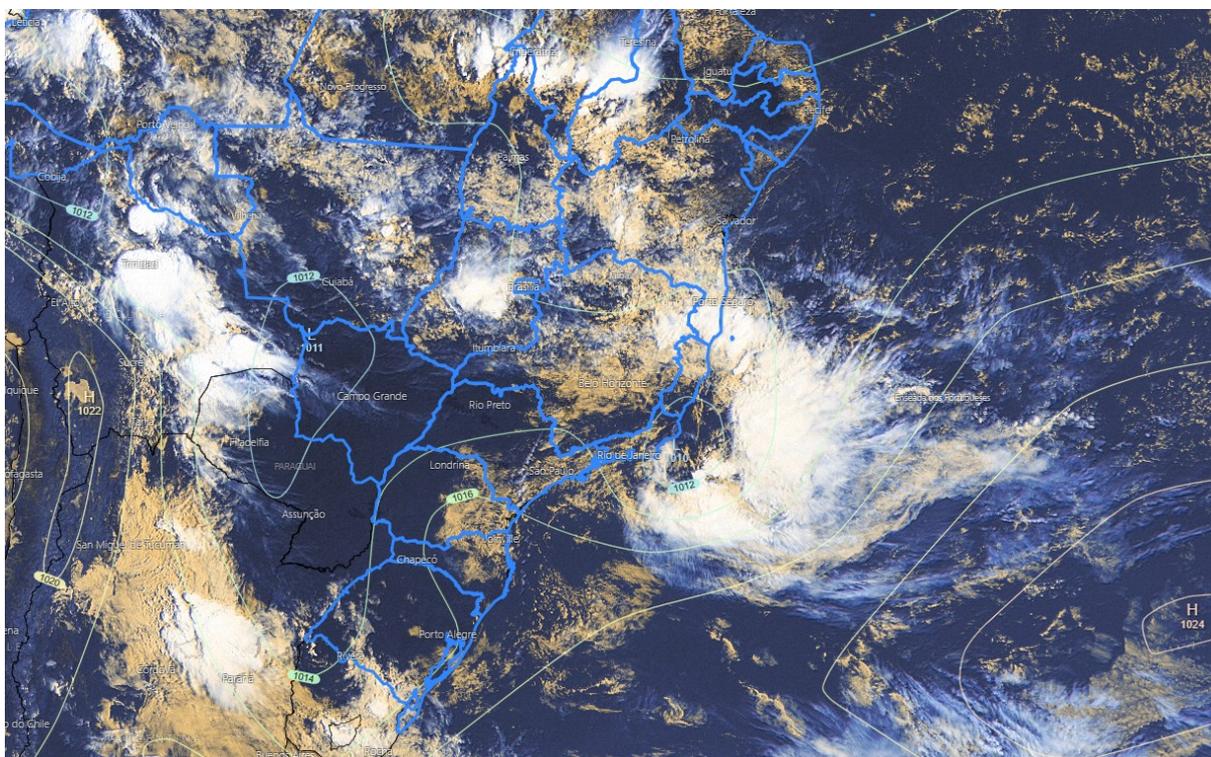
### Terça-feira (02/11/2021)

A terça-feira (02) de finados tem algumas aberturas de sol, mas ainda deve chover em praticamente todo o estado (Figura 2a), que continua sob atuação de um ciclone subtropical. Na metade sul, deve voltar a chover entre a tarde e a noite, com possíveis pancadas de chuva. A metade norte do estado já observou grande parte do acumulado previsto para o dia, mas ainda há previsão de novas pancadas de chuva no decorrer do dia.

**Como a chuva ainda pode cair na forma de pancada em diversas localidades, podendo vir acompanhadas de trovoadas e não se descartando alguma rajada de vento, mesmo sem indicativo de acumulados excepcionais para o dia, como ontem (01), o aviso meteorológico de “perigo potencial” está mantido (Figura 4).**

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 11:40UTC (canal visível) e isóbaras às 12 UTC de 02/11/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.



## Quarta-feira (03/11/2021)

Para a quarta-feira (03), ainda há certa disparidade entre os modelos de previsão numérica de tempo. De modo geral, a temperatura tende a subir no setor norte e permanecer estável na metade sul do estado. A chuva deve ser bem menos significativa que nos dias anteriores, assim como mais esparsa (Figura 2b), com predomínio de tempo estável. É menos provável que chova no litoral sudeste (área branca da Figura 2b), que pode ter vento moderado, com rajadas de até 55 km/h.

## Tendências para quinta e sexta-feira (04 e 05/11/2021)

Quinta-feira (04) também com algumas diferenças nas previsões numéricas. O litoral do estado e divisa com o Rio de Janeiro devem ter predomínio de tempo estável, com baixa probabilidade para chuva (área branca da Figura 2c). As demais áreas podem ter chuva passageira, não se descartando alguma pancada de chuva, sendo mais prováveis em parte do setor noroeste e Região Serrana (Figura 2c).

A sexta-feira (05) deve ter tempo aberto no centro-nordeste, Grande Vitória e baixadas da Região Sul (área branca da Figura 2d). As demais regiões ainda devem registrar chuvas esparsas, podendo cair na forma de pancada, especialmente em trechos da Região Serrana (Figura 2d).

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

## Previsão probabilística de chuva

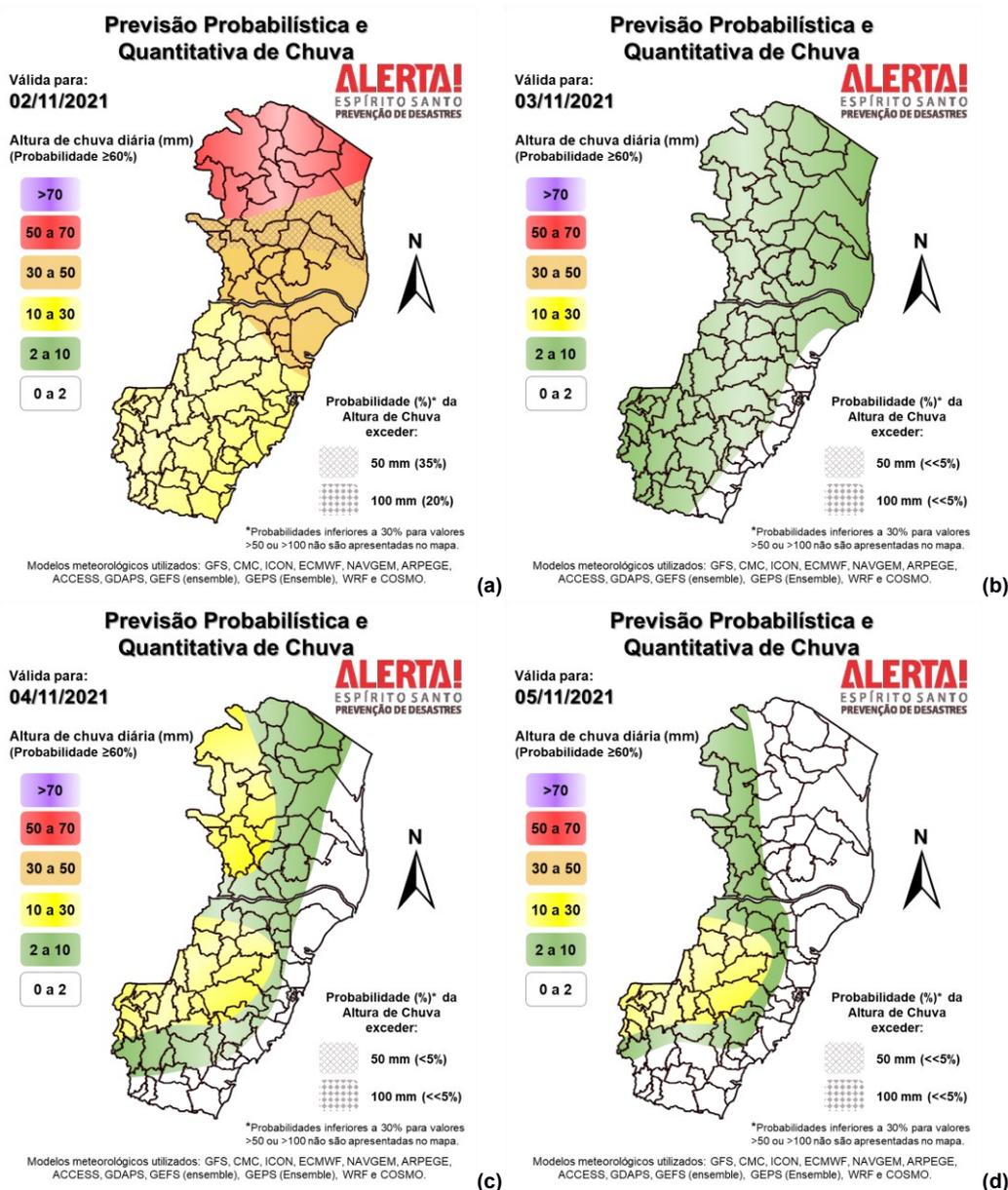
Terça-feira (02) com 75% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm na metade sul do estado, **50 a 70 mm em trechos do extremo-norte** (boa parte desta chuva já foi observada) e de 30 a 50 mm nas demais áreas da metade norte capixaba, **com 40-50% de probabilidade para acumulados pontuais de 50 a 70 mm, nestas** (Figura 2a).

Quarta-feira (03) com 60% de probabilidade para acumulados de 5 a 15 mm em trechos das áreas esverdeadas da Figura 2b.

Quinta-feira (04) com 60% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm em pontos das áreas amareladas da Figura 2c e entre 2 e 10 mm nas áreas esverdeadas. Não há probabilidade minimamente significativa para chuva nas demais regiões.

Sexta-feira (05) com 60% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm em pontos das áreas amareladas da Figura 2d e entre 2 e 10 mm nas áreas esverdeadas. Não há probabilidade minimamente significativa para chuva nas demais regiões.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 02(a), 03(b), 04(c) e 05/11/2021(d).

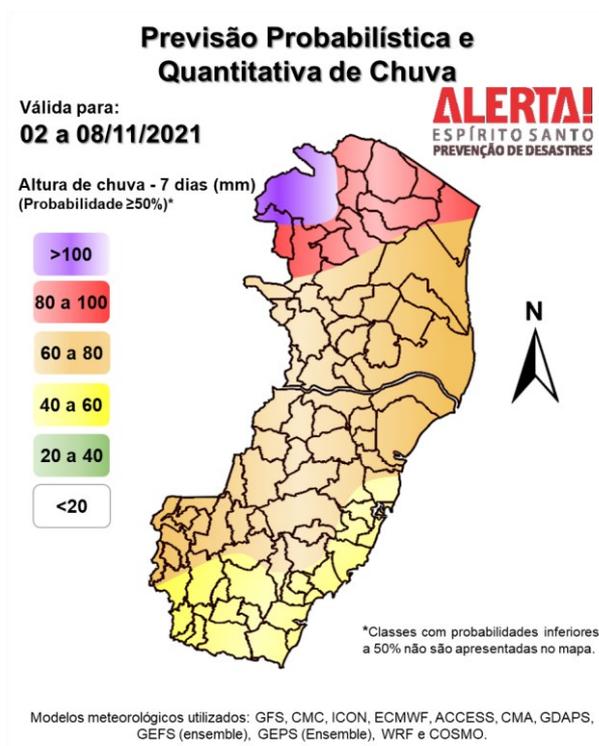


### >> Explicação dos mapas

### Acumulado de chuva previsto para o período de 02 a 08/11/2021

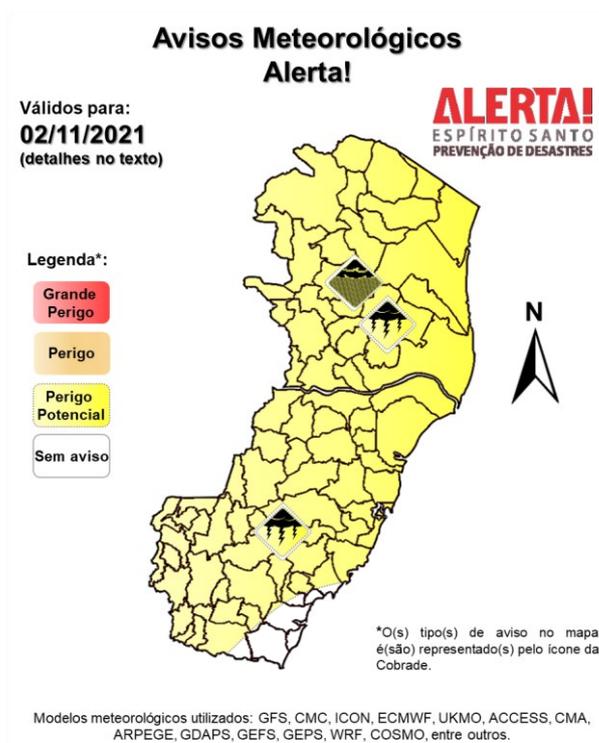
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 50 a 70 mm na maior parte do estado (Figura 3). Alguns trechos do extremo-norte podem acumular mais de 80 mm (maior parte desta chuva está prevista para hoje). As previsões numéricas estão apresentando certa disparidade entre os modelos para os próximos dias, sendo recomendado o acompanhamento das atualizações deste boletim.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 02 a 08/11/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes, de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.





Validade	Tipo	Nível	Região Afetada
02/11/2021	Chuvas expressivas/risco de temporais	Perigo Potencial	Trechos do centro-norte
02/11/2021	Risco de temporais	Perigo Potencial	Trechos da metade sul do estado

### Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor para o estado por parte do [Inmet \(36699\)](#)
- Alertas geo-hidrológicos: [há diversos alertas ativos](#)
- Áreas atingidas (CPRM/ANA/Agerh): [boletim da sala de situação](#)

### 7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

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