



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

30 de outubro de 2021

Número: 20211030.0 – Atualizado às 10:05 (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. Risco de chuva expressiva da noite do domingo para a manhã da terça-feira.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

#### ATENÇÃO

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na [emissão de alguns alertas pelo Cemaden](#), a Cepdec decidiu mudar o nível operacional para **ATENÇÃO**.

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE



(chuvas expressivas) – Detalhes no item 4.

[>> 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 sexta-feira (29) registrou acumulados de 2 a 10 mm na maior parte do estado, com picos de 15 a 25 mm em pontos da metade norte capixaba e de 10 a 40 mm em trechos da Grande Vitória.

Este sábado (30) já havia acumulado um pouco mais de 50 mm em alguns trechos do setor sudeste capixaba, sobretudo devido às pancadas de chuva da madrugada. As demais regiões haviam acumulado entre 1 e 10 mm, em média, com registros pontuais de 15-20 mm. No fechamento desta edição, dados de satélite estimavam muita nebulosidade sobre a maior parte do estado (Figura 1).

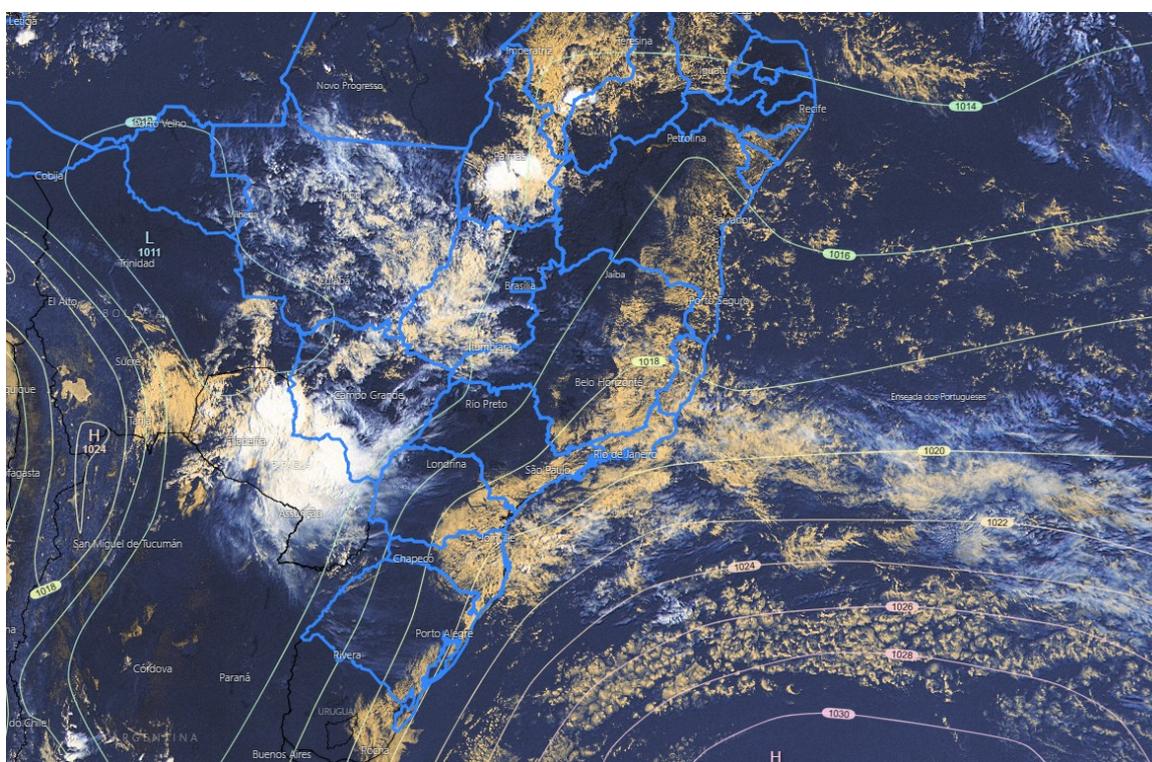
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

## Sábado (30/10/2021)

Este sábado (30) começou com pancadas de chuva em várias áreas capixabas, com destaque para o setor sudeste, que já acumulou quase toda a precipitação prevista para o dia. O tempo segue instável devido à presença de uma frente estacionária, que passou a interagir com Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA), já ontem (29). Ainda chove a qualquer hora na maior parte do estado, com pancadas de chuva ocasionais, especialmente no setor sudeste capixaba (Figura 2a). O sol aparece mais vezes no norte do Espírito Santo, que ainda deve ter tempo abafado à tarde.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 12:00UTC (canal visível) e isóbaras às 12 UTC de 30/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

## Domingo (31/10/2021)

O sol aparece entre nuvens na maior parte do estado, no domingo (31), que passa a contar com a formação de um ciclone subtropical na extremidade da frente estacionária. Ainda há previsão de chuva ocasional, que pode cair na forma de pancada em alguns trechos (Figura 2b), especialmente entre a tarde a durante a noite. A chuva pode ser um pouco mais expressiva em pontos do Caparaó.



## Tendências para segunda e terça-feira (01 e 02/11/2021)

Novembro começa com tempo fechado no estado devido à atuação de um ciclone subtropical. A terça-feira (01) deve registrar **chuva a qualquer hora em todas as regiões, podendo ser moderada a forte em diversos trechos do Espírito Santo** (Figura 2c e 4). A temperatura diminui.

A terça-feira (02) de finados pode ter algumas aberturas de sol (mais prováveis no setor norte do estado), mas ainda deve chover em praticamente todo o estado (Figura 2d), que continua sob atuação do ciclone subtropical.

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

### Previsão probabilística de chuva

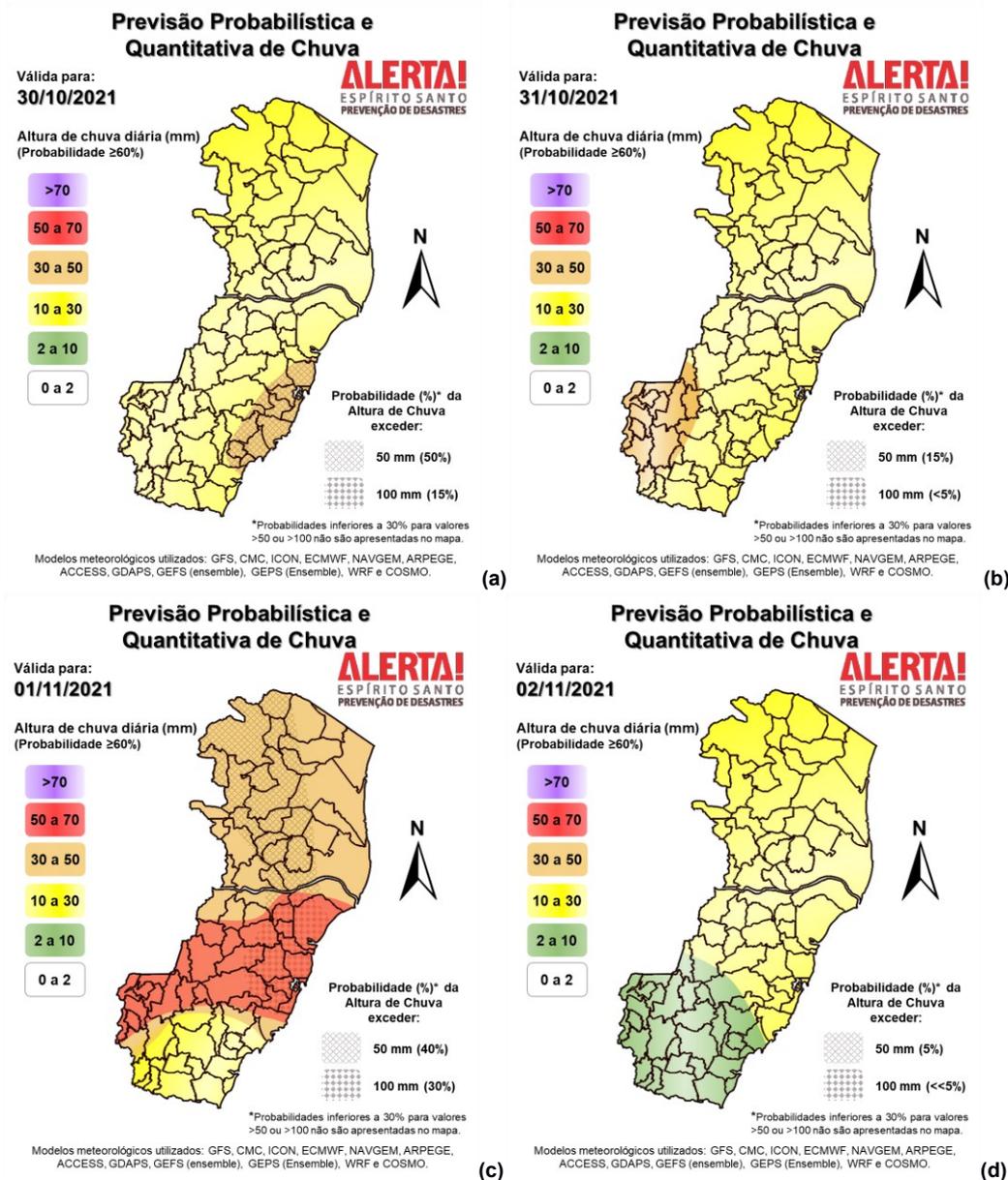
Sábado (30) com 85% de probabilidade para acumulados de 10 a 20 mm sobre a maior parte do estado (Figura 2a). O setor sudeste tem 90% de probabilidade para chuvas de 25 a 45 mm, sendo que há 50% de probabilidade para valores pontuais de 50 a 70 mm.

Domingo (31) com 75% de probabilidade para acumulados de 10 a 15 mm em vários trechos do estado (Figura 2b), sendo que o setor sudoeste tem 60% de probabilidade para acumulados de 20 a 40 mm (15% para valores de 40 a 60 mm).

Segunda-feira (01) com 80% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm nas baixadas da Região Sul. A maior parte do norte do estado (áreas alaranjadas da Figura 2c) tem 70% de probabilidade para acumulados de 30 a 50 mm, **podendo ficar entre 50 e 70 mm em alguns pontos da área hachurada (40% de probabilidade)**. A região avermelhada da Figura 2c, que engloba boa parte da Região Serrana, norte da Região Sul, Grande Vitória e microrregião de Aracruz **pode observar valores de 50 a 70 mm (60% de probabilidade) em alguns trechos, não se descartando valores superiores aos 100 mm em pontos isolados (área hachurada – 30% de probabilidade)**.

Terça-feira (02) com 75% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm nas baixadas da Região Sul e de 10 a 20 mm nas demais áreas do estado (Figura 2d).

**Figura 2 –** Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 30(a), 31/10(b), 01(c) e 02/11/2021(d).

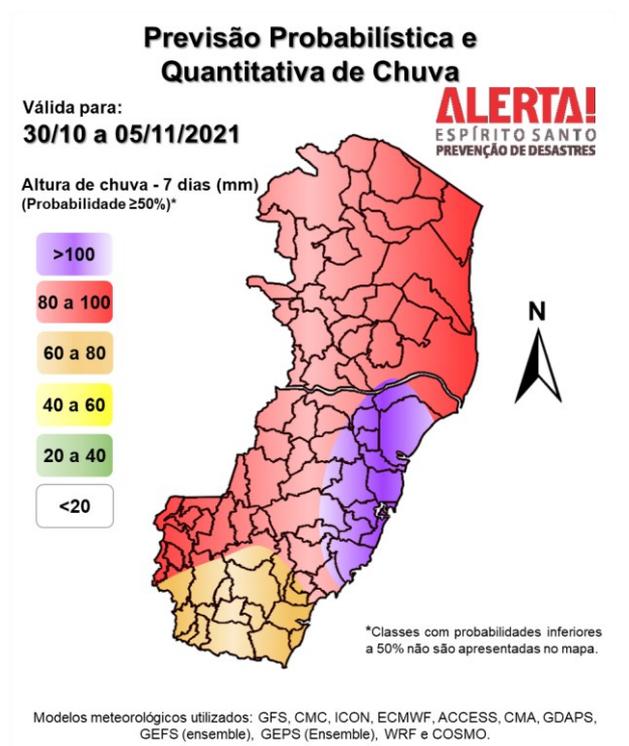


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 30/10 a 05/11/2021**

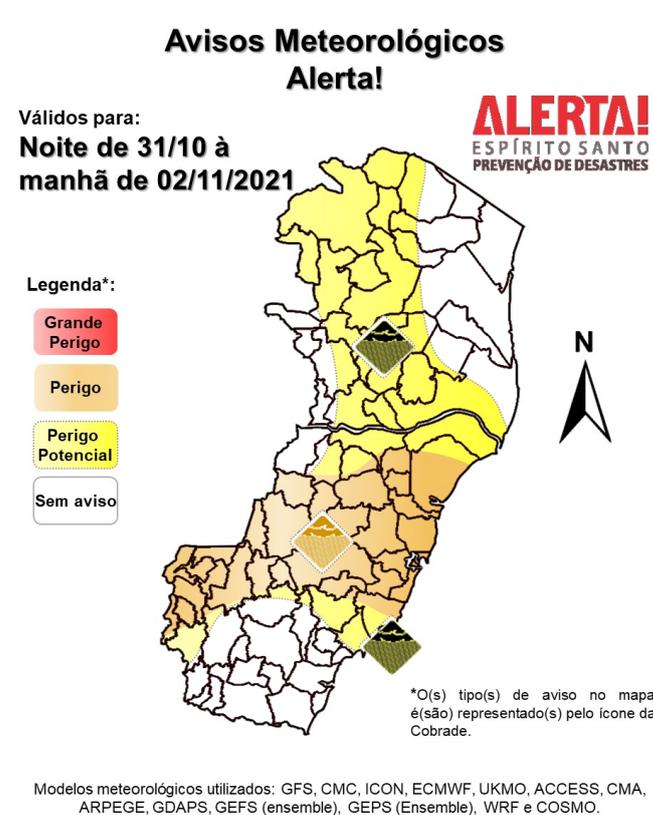
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado superior aos 80 mm na maior parte do estado (menos provável nas baixadas da Região Sul – área alaranjada da Figura 3). Alguns trechos da área roxa podem acumular entre 150 e 200 mm.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 30/10 a 05/11/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

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





Validade	Tipo	Nível	Região Afetada
31/10 (noite) a 02/11/2021 (manhã)	Chuvas expressivas	Perigo Potencial	Parte do norte do estado e norte da Região Sul (áreas amareladas da Figura 4)
31/10 (noite) a 02/11/2021 (manhã)	Chuvas expressivas	Perigo	Maior parte da Grande Vitória e da Serrana, parte do Caparaó e microrregião de Aracruz (áreas alaranjadas da Figura 4)

#### Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: não há avisos em vigor para o estado por parte do [Inmet](#)
- Alertas geo-hidrológicos: [há alertas ativos](#)
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora

#### 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](#)