



# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

14 de outubro de 2021

Número: 20211014.0 – Atualizado às 14:29 (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

Quinta-feira (14) com variação de nuvens na maior parte do estado.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

#### OBSERVAÇÃO

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se no cessar de todos os alertas emitidos pelo Cemaden, a Cepdec decidiu mudar o nível operacional para **OBSERVAÇÃO**.

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para esta edição.

[>> 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 quarta-feira (13) apresentou acumulados de chuva esparsos no Espírito Santo, com valores de até 20 mm em trechos da Grande Vitória, sobretudo devido às chuvas da madrugada. Ocorreu um pico de um pouco mais de 20 mm em Venda Nova do Imigrante e cerca de 35 mm em Rio Bananal, devido a pancadas isoladas de chuva. As demais regiões registraram chuvas esparsas de 2 a 10 mm, em média. Para acessar informações sobre as ocorrências no estado, [acesse o boletim extraordinário](#).

Até o fechamento desta edição, a rede de pluviômetros do estado havia registrado até 1 mm em pontos isolados do setor noroeste capixaba. Ressalta-se que alguns pluviômetros, especialmente na Grande Vitória, estão apresentando problemas técnicos, sendo necessária a análise profissional para estimar os acumulados de chuva. O Espírito Santo estava com variação de nuvens, sendo que as aberturas de sol eram maiores na Região Sul (Figura 1).

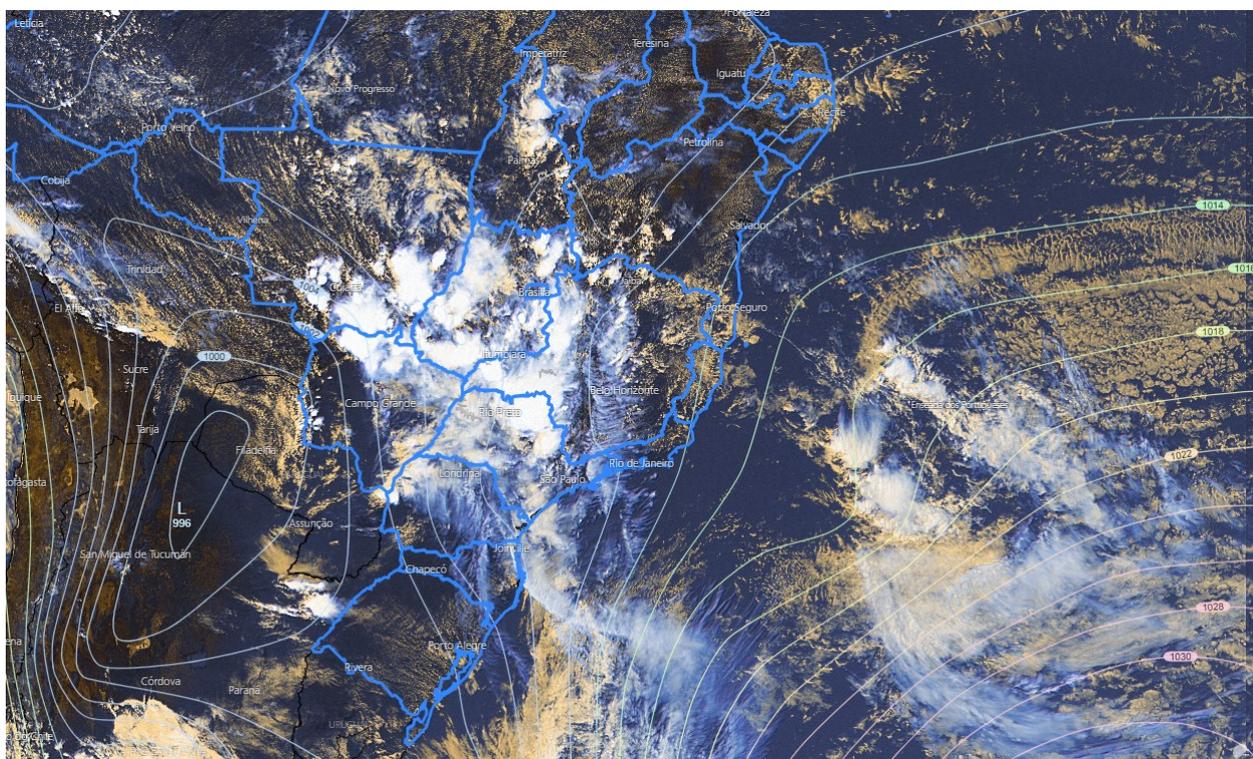
>> Encontre as definições de alguns termos técnicos, utilizados neste item, em [1](#), [2](#), [3](#) e [4](#)

### Quinta-feira (14/10/2021)

A previsão numérica tem apresentado muita disparidade entre os modelos, para esta quinta-feira (14). Há maior concordância apenas para o extremo-sudeste capixaba, que tem pouca probabilidade para chuva (Figura 2a, área branca). As demais regiões do estado devem registrar chuva passageira e mal distribuída, em diferentes momentos, mas o sol aparece durante alguns períodos.

**Figura 1** – Imagem do satélite GOES-16 às 17:10UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 14/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

### Sexta-feira (15/10/2021)

A sexta-feira (15) tem períodos de sol intercalados com momentos com mais nuvens em quase todo o estado. O tempo fica abafado e há expectativa de chuvas rápidas na Região Nordeste e, a partir da tarde, pancadas de chuva com possíveis trovoadas em pontos da Região Sul (exceto litoral) e da Região Serrana – Figura 2b. Não há expectativa de chuva para as demais regiões. Contudo, a previsibilidade para este dia está relativamente baixa, sendo recomendada a leitura das próximas atualizações deste boletim.



## Tendências para sábado e domingo (16 e 17/10/2021)

No sábado (16), o sol aparece e o tempo continua abafado, mas há expectativa de pancadas de chuva com trovoadas na maior parte da metade sul do estado, a partir da tarde (Figura 2c), **especialmente nas vizinhanças do Caparaó**. Pode chover de forma esparsa já pela manhã entre a Região Nordeste e a área central capixaba. As demais áreas do norte não devem ter chuva.

Domingo (17) de tempo ainda mais instável no Espírito Santo. O sol aparece durante alguns períodos e o ar continua abafado. Há expectativa de pancadas de chuva, principalmente entre a tarde e a noite, **sobretudo na metade sul capixaba**. A chuva pode vir acompanhada de trovoadas.

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

### Previsão probabilística de chuva

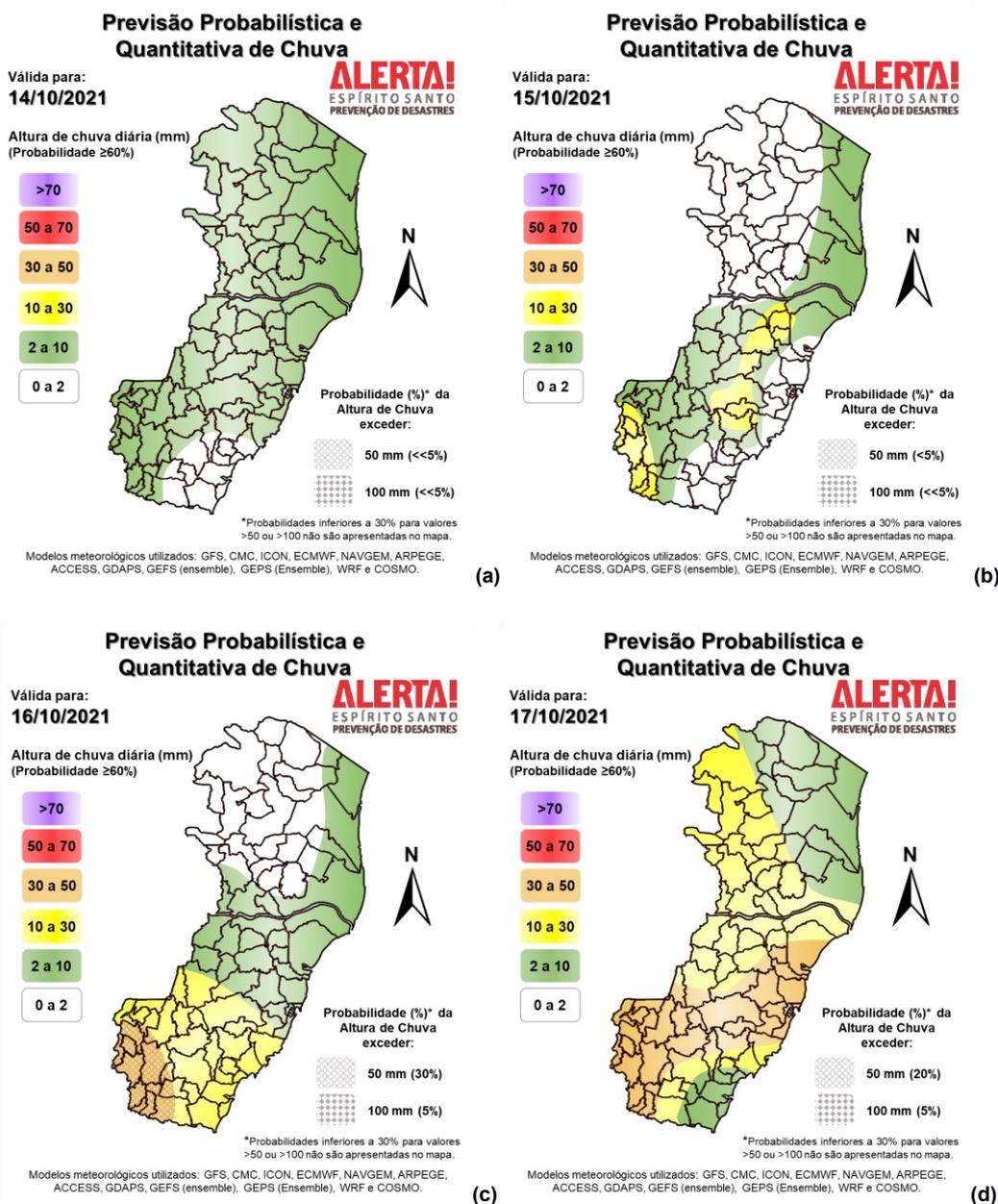
Quinta-feira (14) com previsibilidade baixa para o estado. Há mais concordância para o extremo-sudeste, onde a probabilidade de chuva é muito baixa (Figura 2a, área branca). As demais regiões têm de 50 a 60% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em alguns pontos (Figura 2a).

Sexta-feira (15) ainda com baixa previsibilidade para o estado. A região Nordeste tem de 50 a 60% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em alguns pontos (Figura 2b). A Região Serrana e Região Sul (exceto litoral) têm 60% de probabilidade para acumulados diários de 10 a 20 mm em alguns pontos (Figura 2b, áreas amareladas) e de 2 a 10 mm em alguns trechos. A probabilidade de chuva nas demais regiões do estado é baixa (menor que 40%).

Sábado (16) com 70% de probabilidade para acumulados de 20 a 50 mm nas vizinhanças do Caparaó. As demais áreas das regiões Sul e Serrana (exceto “Três Santas”) têm 60% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm em alguns trechos (Figura 2c, área amarelada). Não há probabilidade relevante para acumulados de chuva no setor noroeste e extremo-norte do estado. As demais regiões têm 60% de probabilidade para acumulados diários de 2 a 10 mm em alguns pontos (Figura 2c, área esverdeada).

Domingo (17) com 70% de probabilidade para acumulados de 20 a 50 mm entre o Caparaó e a Grande Vitória e até 15 mm no litoral sul (Figura 2d, área alaranjada). O setor nordeste deve registrar entre 2 e 10 mm (70% de probabilidade). As demais regiões têm 70% de probabilidade para acumulados diários de 10 a 30 mm em alguns pontos (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 14(a), 15(b), 16(c) e 17/10/2021(d).

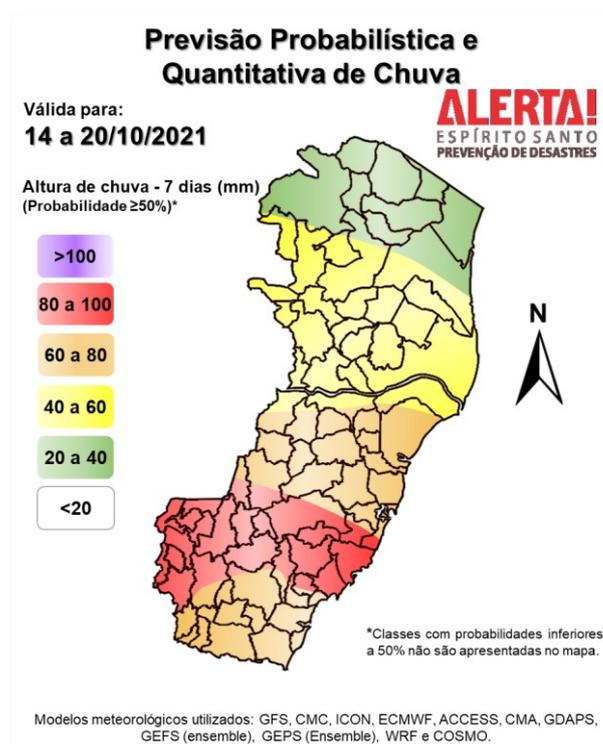


**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 14 a 20/10/2021**

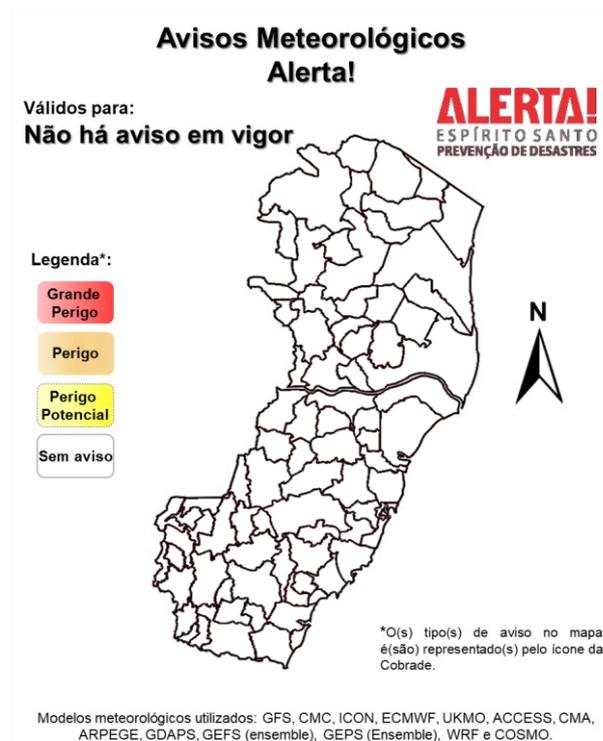
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 50 a 80 mm em trechos do centro-sul do estado (Figura 3, área alaranjada), podendo ocorrer um pico de 70 a 100 mm na região avermelhada da Figura 3. Alguns municípios da área central capixaba acumulam entre 30 e 50 mm. As demais localidades do extremo-norte podem acumular entre 20 e 40 mm. Contudo, ressalta-se que a previsibilidade dos modelos numéricos de previsão de tempo está baixa. Recomenda-se a leitura das próximas atualizações deste boletim.

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 14 a 20/10/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

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





## Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: não há avisos em vigor para o estado por parte dos parceiros desta Cepdec
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): previsão de risco geo-hidrológico previsto para o estado em 14/10/2021, de acordo com o [Cemaden](#), não encontrada
- 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](#)