



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

16 de outubro de 2021

Número: 20211016.0 – Atualizado às 09:10 (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

O tempo volta a ficar instável em algumas regiões.

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



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

O Espírito Santo observou muita variação de nuvens (Figura 1) durante a maior parte da sexta-feira (15). Chuvas rápidas foram observadas em alguns trechos da Região Sul (1 a 3 mm).

O sábado (16) começou com sol em grande parte do estado (Figura 1). Não havia chovido, até o fechamento desta edição.

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

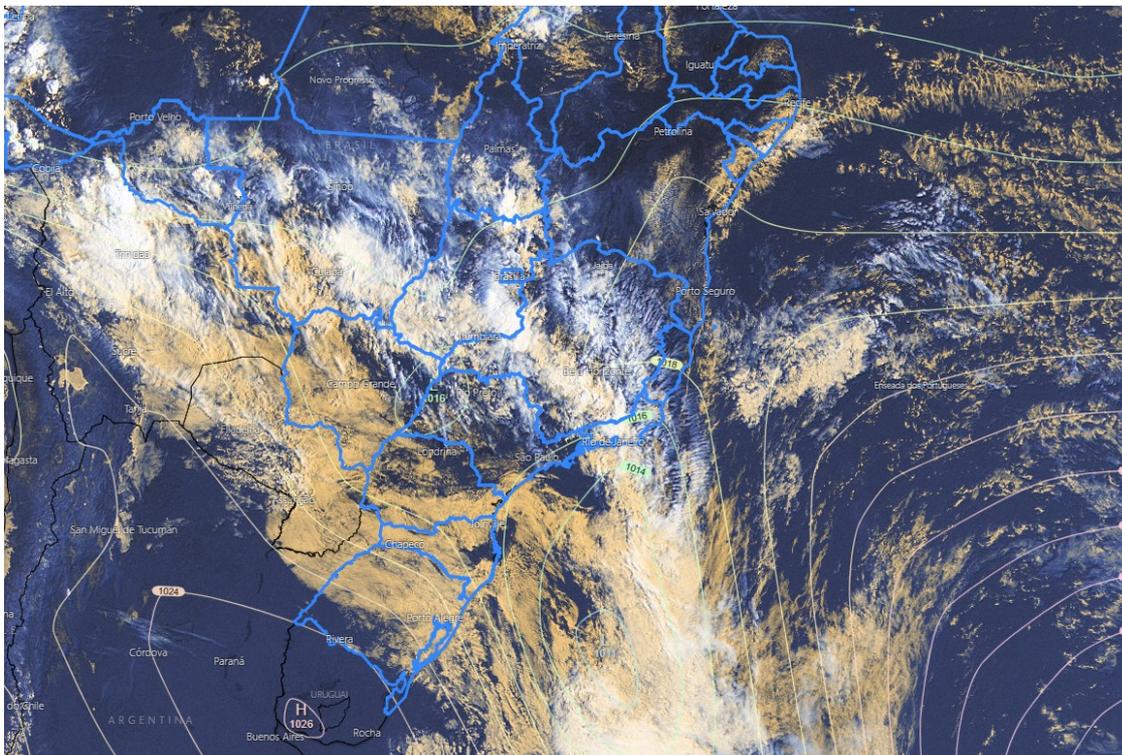
Sábado (16/10/2021)

No sábado (16), o sol aparece entre algumas nuvens e o tempo continua abafado. Há expectativa de pancadas de chuva com trovoadas em alguns trechos da Região Sul e no sul

da Região Serrana (Figura 2a). *A chuva pode ser moderada em alguns pontos da divisa com o Rio de Janeiro.* Não se descarta alguma chuva esparsa no litoral da Região Nordeste. Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 11:50UTC (canal visível) e isóbaras às 12 UTC de 16/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Domingo (17/10/2021)

Domingo (17) de tempo mais instável em parte do Espírito Santo. O sol aparece e o ar continua abafado. Há expectativa de pancadas de chuva, com maior probabilidade entre a tarde e a noite, nas regiões Sul, Serrana e Grande Vitória, *podendo ser moderada em trechos da Região Sul e Serrana* (Figura 2b). Não há expectativa de chuva para as demais regiões.

Tendências para segunda e terça-feira (18 e 19/10/2021)

A segunda-feira (18) ainda deve contar com tempo abafado na maior parte do estado. Ocorrem aberturas de sol, mas há expectativa de pancadas de chuva com trovoadas, com maiores chances entre a tarde e a noite, entre a metade sul e região central capixaba (Figura 2c). Não chove nas demais regiões. *A chuva pode ser moderada a forte em alguns pontos das Regiões Sul e Serrana.*

A terça-feira (19) tem algumas aberturas de sol, mas ocorrem pancadas de chuva com trovoadas, com maiores chances entre a tarde e a noite, entre a metade sul e região central



capixaba (Figura 2d), podendo ser moderada a forte em alguns pontos da metade sul. Não há previsão de chuva para o extremo-norte.

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

Previsão probabilística de chuva

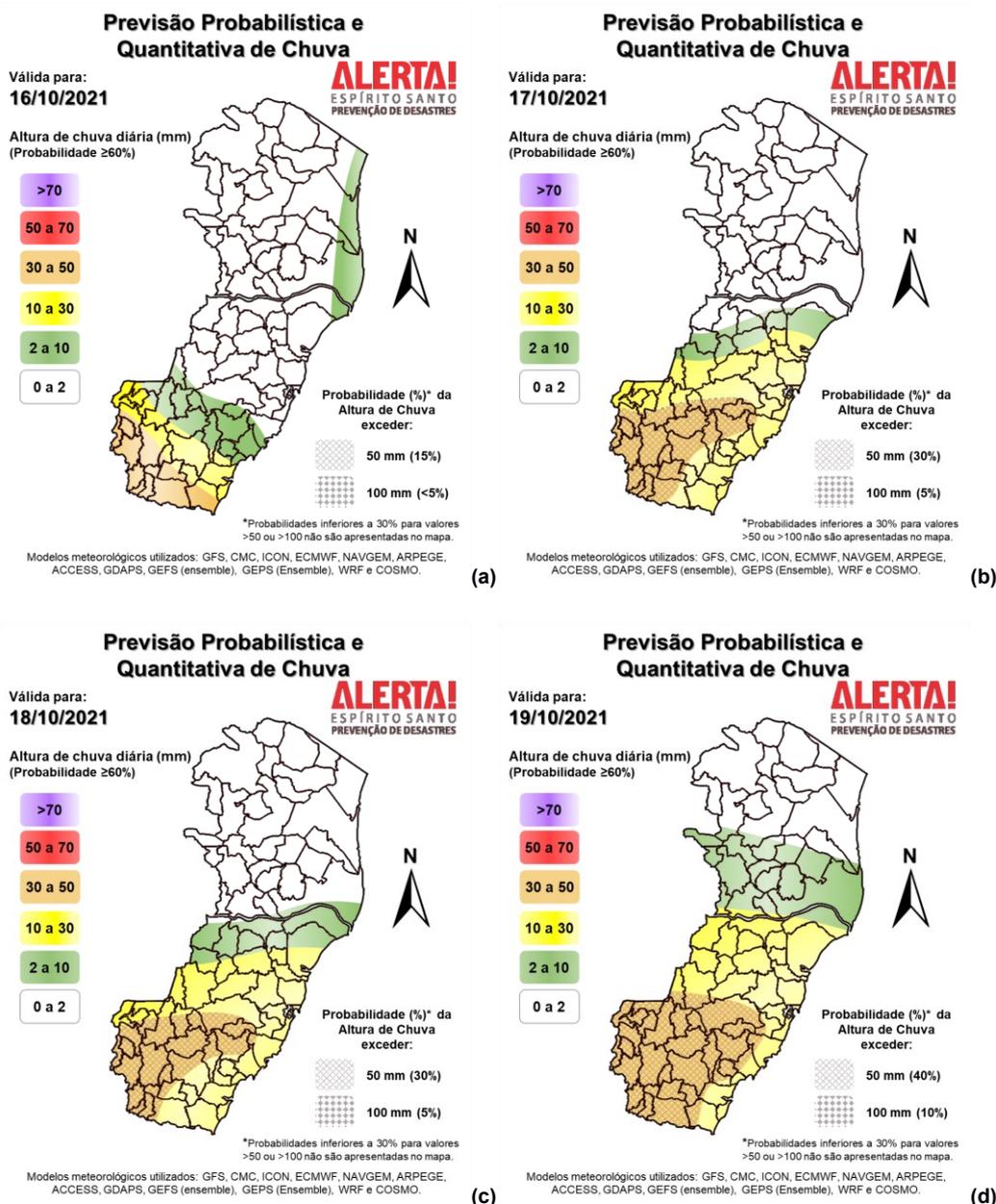
Sábado (16) com 60% de probabilidade para acumulados de 1 a 5 mm em pontos do litoral norte. Há 75% de probabilidade para acumulados de 20 a 50 mm em pontos da divisa com o Rio de Janeiro e de 10 a 30 nas demais áreas da Região Sul e sul da Serrana (Figura 2a). Não há probabilidade mínima de chuva para as demais regiões.

Domingo (17) com 75% de probabilidade para acumulados entre 30 a 50 mm em pontos do Caparaó e das vizinhanças da região de Pedra Azul (Figura 2b, área alaranjada), sendo que há 30% de probabilidade de alguns pontos dessas áreas registrarem entre 50 e 60 mm. A Grande Vitória, demais áreas da Serrana e municípios vizinhos a estas regiões podem acumular entre 10 e 30 mm, numa probabilidade de 65% (Figura 2b). Não há probabilidade mínima de chuva para as demais regiões.

Segunda-feira (18) com 80% de probabilidade para acumulados entre 30 a 50 mm em pontos do Caparaó e das vizinhanças da região de Pedra Azul (Figura 2c, área alaranjada), sendo que há 30% de probabilidade de alguns pontos dessas áreas registrarem entre 50 e 60 mm. A Grande Vitória, demais áreas da Serrana e municípios vizinhos a estas regiões podem acumular entre 10 e 30 mm, numa probabilidade de 70% (Figura 2c). A área central do estado tem 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm. Não há probabilidade mínima de chuva para as demais regiões.

Terça-feira (19) com 80% de probabilidade para acumulados entre 30 a 50 mm em pontos das regiões Sul e Serrana (Figura 2d, área alaranjada), sendo que há 40% de probabilidade de alguns pontos dessas áreas registrarem entre 50 e 70 mm. A Grande Vitória, demais áreas da Serrana e a área central do estado têm 70% de probabilidade para acumular entre 10 e 30 mm (Figura 2d). A parte central das regiões Nordeste e Noroeste têm 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm. Não há probabilidade mínima de chuva para o extremo-norte.

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 16(a), 17(b) 18 (c) e 19/10/2021(d).

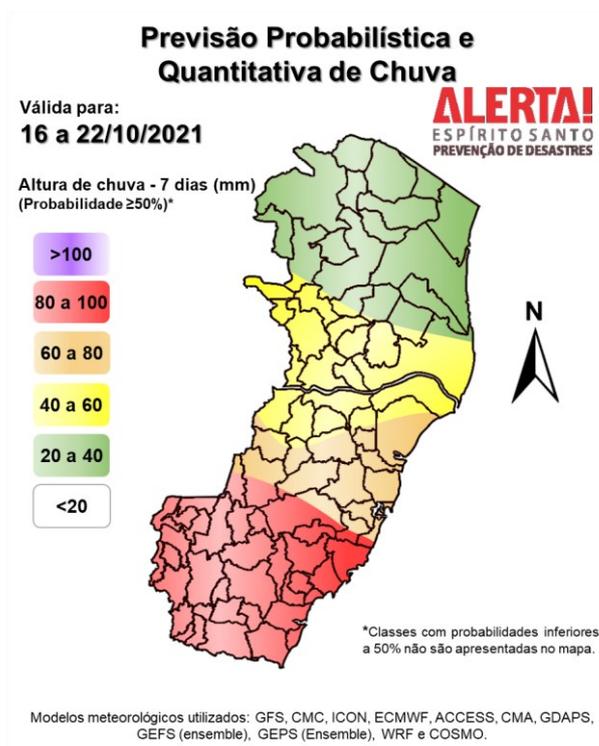


>> Explicação dos mapas

Acumulado de chuva previsto para o período de 16 a 22/10/2021

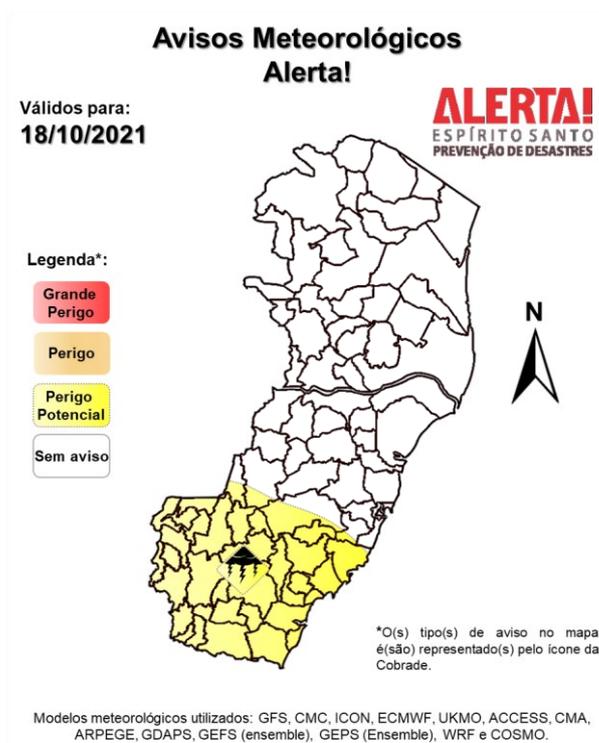
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de até 100 mm em trechos da metade sul do estado, até 40 no extremo-norte e valores intermediários nas demais localidades do estado (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 16 a 22/10/2021.



>> [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 16/10/2021, 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](#)