

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

05 de outubro de 2021

Número: 20211005.0 – Atualizado às 14:49 (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

Tempo aberto no setor norte capixaba. Pancadas de chuva em pontos do extremo-sudoeste do estado.

2. NÍVEL OPERACIONAL

OBSERVAÇÃO

3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **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 segunda-feira (04) começou com muita variação de nuvens no estado e com chuvas esparsas no sul capixaba, que acumulou entre 1 e 10 mm em alguns pontos. Voltou a chover à noite na Região, com acumulados que se aproximaram dos 10-15 mm no ABC Capixaba.

A chuva da noite da segunda-feira (04) continuou durante a madrugada desta terça-feira (05). Até as 12h (horário de Brasília), o acumulado era de 2 a 10 mm na Região Sul e um pico de 25 mm nas proximidades de Venda Nova do Imigrante, na Região Serrana. No momento de fechamento deste boletim, pouca nebulosidade era observada sobre o norte, mas muitas nuvens estavam sobre grande parte do sul e trecho sudeste do estado. Nuvens convectivas começavam a se formar perto do extremo-sudoeste (Figura 1).

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

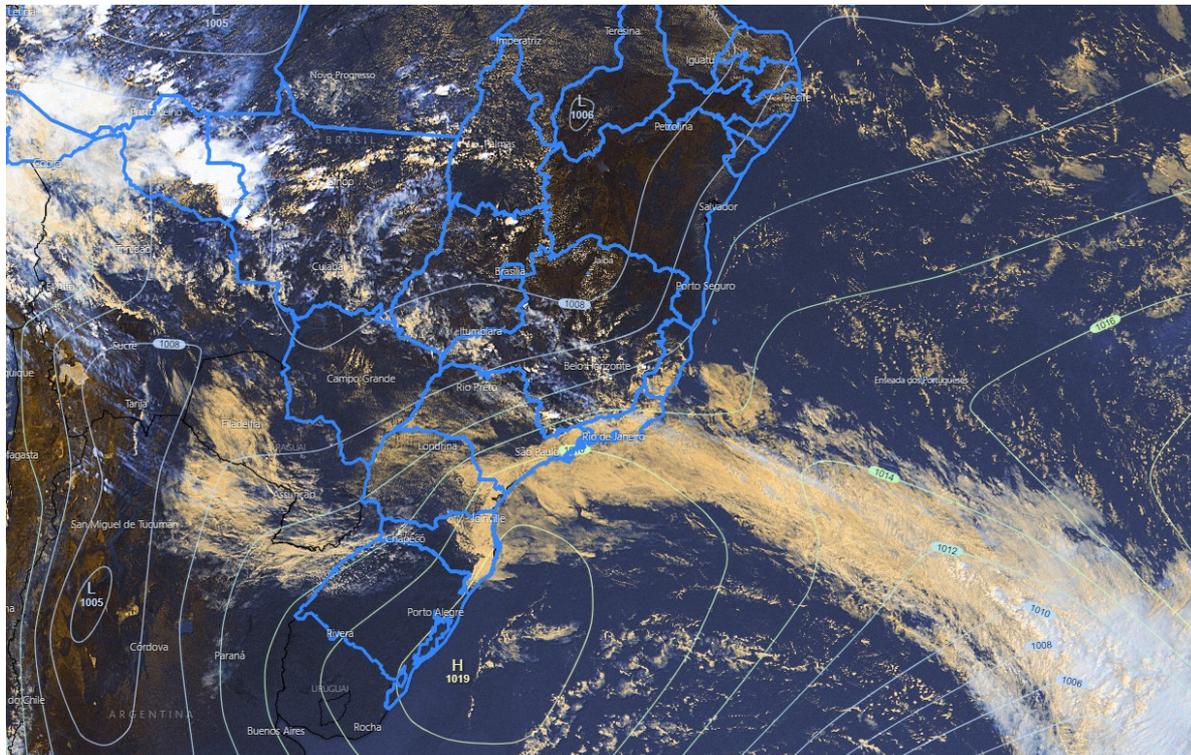
Terça-feira (05/10/2021)

Uma frente fria avança pelo Espírito Santo, durante esta terça-feira (05). Nos setores sul e sudeste do estado, a nebulosidade aumenta bastante e a temperatura diurna diminui cerca de 4-6 °C, em relação à segunda-feira (04). A temperatura noturna não cai.

Há previsão de pancadas de chuva com trovoadas, a partir da tarde, nas cidades do norte do Caparaó e do oeste da Região Serrana (Figura 2a), não se descartando alguma rajada de vento. Ocorrem pancadas de chuva também das demais áreas do sul da Região Serrana até as vizinhanças de Alfredo Chaves. As demais áreas da Região Sul, Grande Vitória e maior parte da Região Nordeste devem registrar chuva ocasional ou chuviscos à noite (área verde da Figura 2a). A maior parte da Região Noroeste e extremo-norte não deve ter chuva.

Figura 1 – Imagem do satélite GOES-16 às 16:50UTC (canal visível) e isóbaras às 17 UTC de 05/10/2021.

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



Fontes: Windy; ECMWF; NOAA.

Quarta-feira (06/10/2021)

A quarta-feira (06) deve ter muita variação de nebulosidade sobre grande parte do estado, devido à atuação de uma frente estacionária. Não chove no centro-oeste capixaba (Figura 2b). As demais regiões podem registrar chuva passageira em alguns trechos, sendo que o extremo-sudeste (áreas próximas a Anchieta) pode ter chuva mais frequente.

Tendências para quinta e sexta-feira (07 e 08/10/2021)

Na quinta-feira (07), a região de baixa pressão ligada a um bloqueio atmosférico gera condições para **temporais no setor sudoeste e trecho serrano capixaba, havendo risco de vendaval, chuva intensa e, de forma localizada, possível queda de granizo (Figura 2c e Figura 4d)**. Os maiores acumulados de chuva devem ser observados nas áreas vermelha e alaranjada da Figura 2c. As demais localidades da Região Sul e Serrana, a Grande Vitória, o centro-sul da Região Noroeste e o sul da Região Nordeste também devem ter pancadas de chuva com trovoadas, da tarde para a noite, mas sem expectativa de tempo severo. O extremo-norte não deve registrar chuva.

A sexta-feira (08) tem nova diminuição de temperatura diurna no estado, devido à passagem de uma frente fria, especialmente na metade sul capixaba, que pode ter chuvas ocasionais. As demais áreas do Espírito Santo podem registrar chuva fraca e esparsa (Figura 2d). A temperatura noturna não cai.

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

Previsão probabilística de chuva

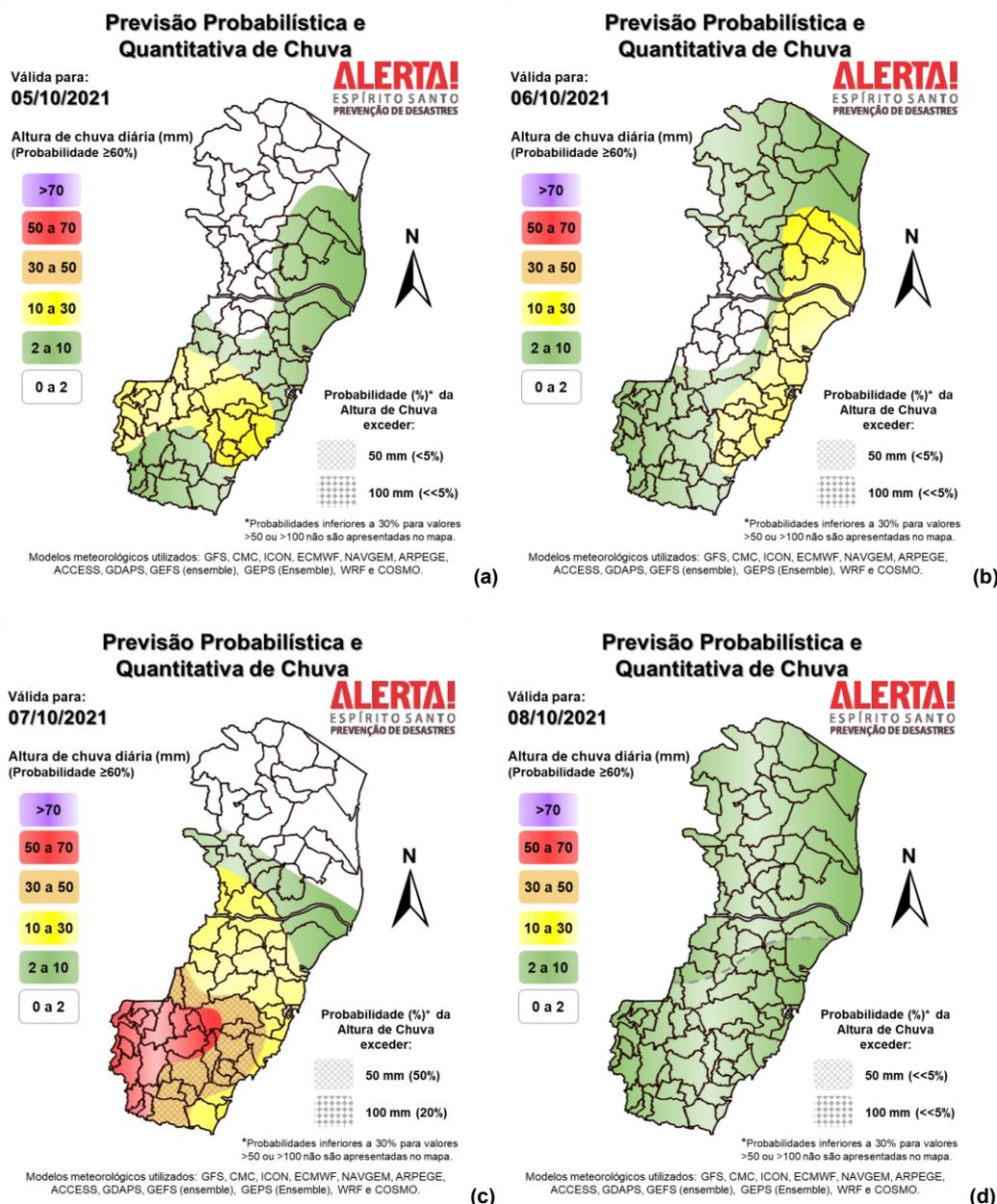
Terça-feira (05) com 80% de probabilidade para acumulados de 10 a 30 mm na região amarelada da Figura 2a, que vai de parte do Caparaó até as vizinhanças de Alfredo Chaves e de 75% para 2 a 10 mm nas demais áreas do centro-sul do estado e Região Nordeste (Figura 2b, área esverdeada). Não há probabilidade minimamente significativa para chuva no restante do estado.

Quarta-feira (06) sem probabilidade minimamente significativa para o centro-oeste do estado (Figura 2b, área branca). Em parte da faixa leste (Figura 2b, área amarelada), 75% de probabilidade para chuvas de 10 a 20 mm. As demais regiões têm 70% de probabilidade para acumulados de 2 a 10 mm.

Quinta-feira (07): **probabilidade de 60% para chuvas de 40-60 mm (30% para valores de 60-70 mm) em pontos do sudoeste do estado (Figura 2c). As demais áreas do setor sudoeste e da Serrana podem acumular entre 20 e 40 mm (60% de probabilidade)**. A Grande Vitória, sul da Região Noroeste e litoral sul têm 70% de probabilidade para chuvas de 10 a 30 mm (40% de probabilidade para valores de 30 a 50 mm). A área central da Região Noroeste e o sul da Região Nordeste podem registrar entre 2 a 10 mm (70% de probabilidade). Não há probabilidade minimamente significativa para chuva no restante do setor norte do estado. Ver a Figura 4d para visualizar a área de aviso meteorológico.

A sexta-feira (08) tem 80% de probabilidade para acumulados de 5 a 15 mm em trechos da metade sul capixaba (Figura 2d, ao sul da curva tracejada) e 70% de probabilidade para chuvas de 1 a 5 mm nas demais regiões (Figura 2d).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 05(a) e 06(b), 07(c) e 08/10/2021(d).

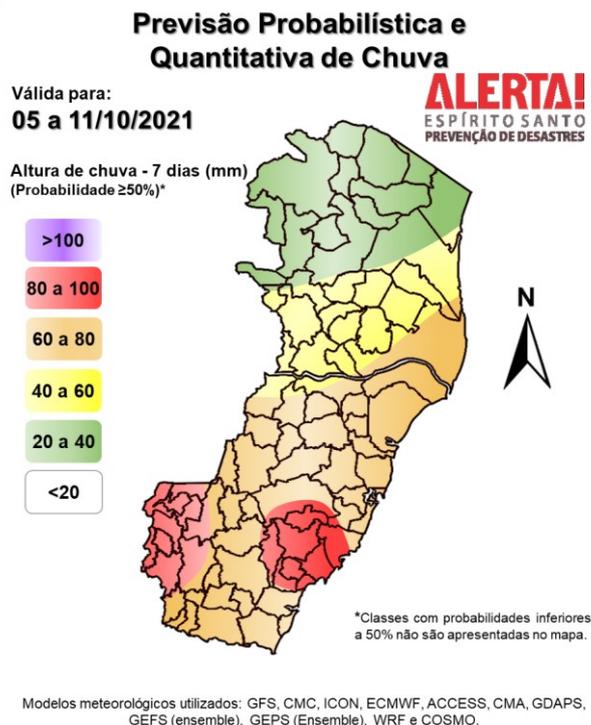


>> Explicação dos mapas

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

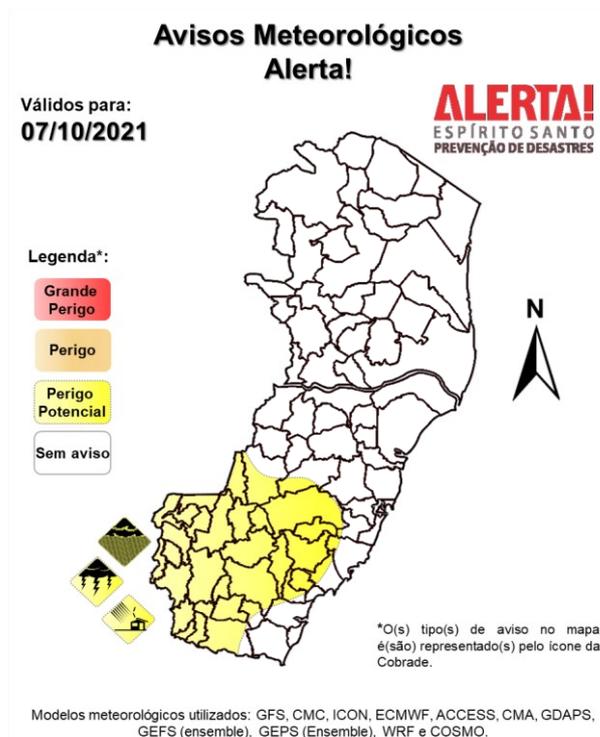
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 80 a 100 mm nas áreas avermelhadas do mapa (proximidades do Caparaó e vizinhanças da região de Alfredo Chaves (Figura 3). As demais localidades da metade sul e central do estado podem acumular entre 60 e 80 mm em diversos trechos. Municípios situados na área amarelada da Figura 3 podem registrar chuvas de 40 a 60 mm. Expectativa de 20 a 40 mm nas áreas esverdeadas da Figura 3.

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



[>> Entenda este mapa](#)

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes para as próximas 72h (05 a 07/10/2021), de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.



Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: há um aviso em vigor para a metade sul do estado por parte do [Inmet](#) (36439)
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico previsto para o estado em 05/10/2021, de acordo com o [Cemaden](#)
- 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](#)