

BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

15 de setembro de 2021

Número: 20210915.0 – Atualizado às 13:46 (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

Quarta-feira de tempo seco e quente na maior parte do estado. Sol e chuva isolada nas proximidades da Pedra Azul e Parque do Caparaó.

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 da Cobrade 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 terça-feira (14) teve predomínio de sol no estado. Não houve registro de chuva.

Esta quarta-feira (15) começou com algumas nuvens sobre grande parte do norte capixaba, devido a circulações locais. No início da tarde, chovia em pontos isolados das redondezas da Pedra Azul (Figura 1), mas sem registro de chuva nos pluviômetros, até o fechamento desta edição.

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

Quarta-feira (15/09/2021)

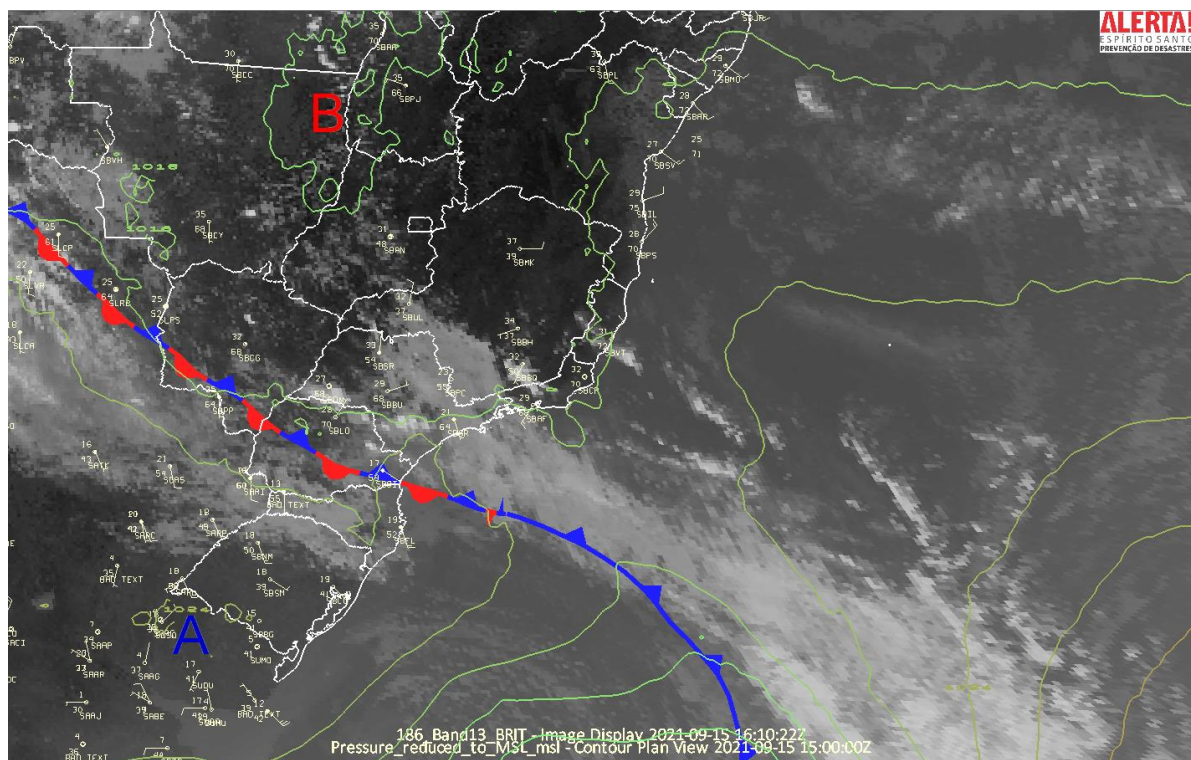
Quarta-feira (15) de tempo seco e quente na maior parte do estado. Algumas nuvens se formaram pela manhã no centro e norte capixaba, evaporando no decorrer da tarde, sem

provocar chuva (Figura 2a). Já nas proximidades de Pedra Azul e do Parque do Caparaó, eram observadas pancadas rápidas e isoladas de chuva, já no início da tarde (áreas verdes da Figura 2a). Pouca nebulosidade se forma e não chove nas demais regiões. A temperatura sobe rapidamente, especialmente nas baixadas da Região Sul, onde a temperatura máxima pode chegar aos 39 °C em alguns pontos.

As rajadas de vento chegam aos 45-55 km/h, de forma ocasional, entre o litoral sul e o litoral da Grande Vitória.

Figura 1 – Análise sinótica das 15:00 UTC e imagem do satélite GOES-16 às 16:10UTC de 15/09/2021.

- “A” representa um centro de alta pressão à superfície (massa de ar polar);
- “B” mostra um centro de baixa pressão;
- O símbolo azulado mostra o eixo de uma frente fria e
- O símbolo vermelho e azul mostra uma frente estacionária.



Fontes: NOAA; Unidata.

Quinta-feira (16/09/2021)

Na quinta-feira (16), um vórtice ciclônico de baixos níveis se forma na extremidade de uma frente estacionária, sobre o mar. Esta circulação provoca chuviscos pela madrugada e manhã em pontos do centro e leste da Região Sul e Guarapari, que voltam a ter chuva do fim da tarde para a noite. As demais áreas da Grande Vitória, centro-sul da Região Nordeste, pequena área da Região Noroeste, maior parte da Região Serrana e demais áreas da Região Sul devem ter chuva fraca à noite (Figura 2b, área esverdeada).

Tendências para o período entre sexta e segunda-feira (17 a 20/09/2021)

Na sexta-feira (17), o vórtice ciclônico de baixos níveis na extremidade de uma frente estacionária, posicionada sobre o mar, ainda pode provocar chuvisco e chuva fraca em alguns pontos do estado, exceto no setor noroeste e extremo-norte capixaba (Figura 2c), mas o sol aparece. É mais provável que a chuva ocorra entre a madrugada e a manhã, com diminuição de nebulosidade entre a tarde e a noite.

Sábado (18) de sol e poucas nuvens no estado, sem expectativa de chuva. A temperatura sobe rapidamente.

Domingo (19) e segunda-feira (20) de tempo seco e quente no estado. Só alguns pontos das redondezas de Pedra Azul e do Parque do Caparaó que podem ter pancada rápida e isolada de chuva, com possíveis trovoadas, da tarde para o começo da noite de ambos os dias. O litoral sul pode registrar rajadas de vento ocasionais de 45-55 km/h.

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

Previsão probabilística de chuva

Quarta-feira (15) com 65% de probabilidade de chuva rápida da tarde para o início da noite em pontos das proximidades de Pedra Azul e do Parque do Caparaó (área verde da Figura 2a). Não há probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva nas demais áreas do estado (Figura 2a).

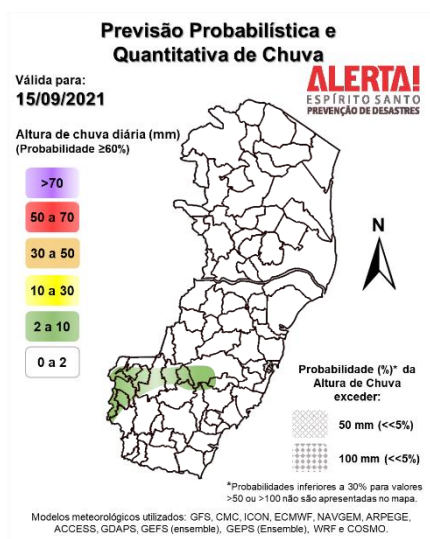
Quinta-feira (16) com 70% de probabilidade para chuvas de 5 a 15 mm em Alfredo Chaves/Guarapari e vizinhanças (Figura 2b). Nas demais áreas da Região Sul, maior parte da Região Serrana, centro-sul da Região Nordeste e pequena área da Região Noroeste, 80% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em alguns trechos (Figura 2b, área esverdeada).

Sexta-feira (17) com 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em pontos da metade sul e da Região Nordeste (Figura 2c, área esverdeada).

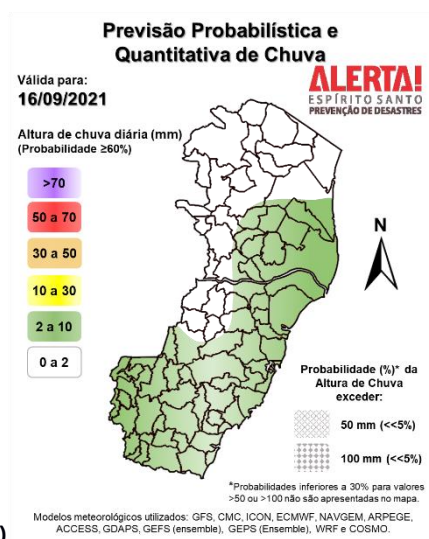
Sábado (18) sem probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva no estado (Figura 2d).

Domingo e segunda-feira (19 e 20) com 50% de probabilidade de chuva rápida da tarde para o início da noite em pontos das proximidades de Pedra Azul e do Parque do Caparaó. Não há probabilidade minimamente significativa para acumulados de chuva nas demais áreas do estado.

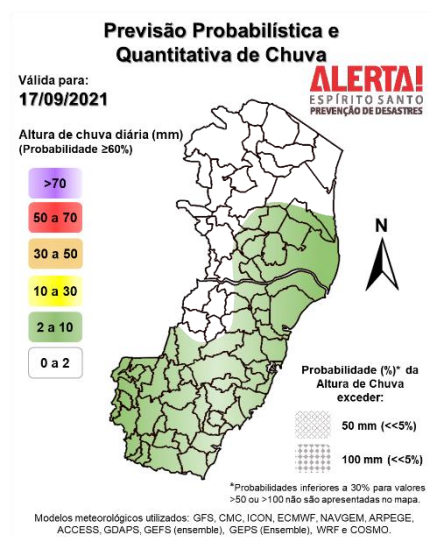
Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/dia) e probabilística (%) de chuva para 15(a), 16(b), 17(c) e 18/09/2021(d).



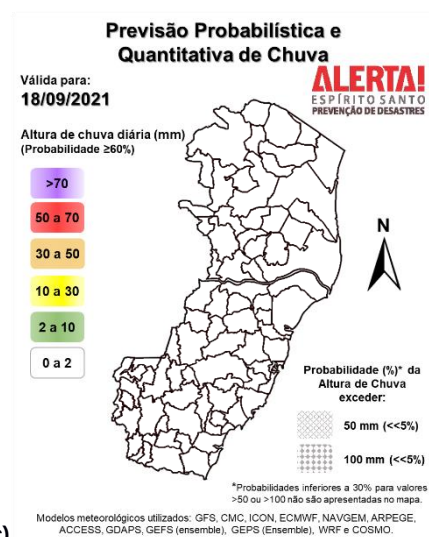
(a)



(b)



(c)



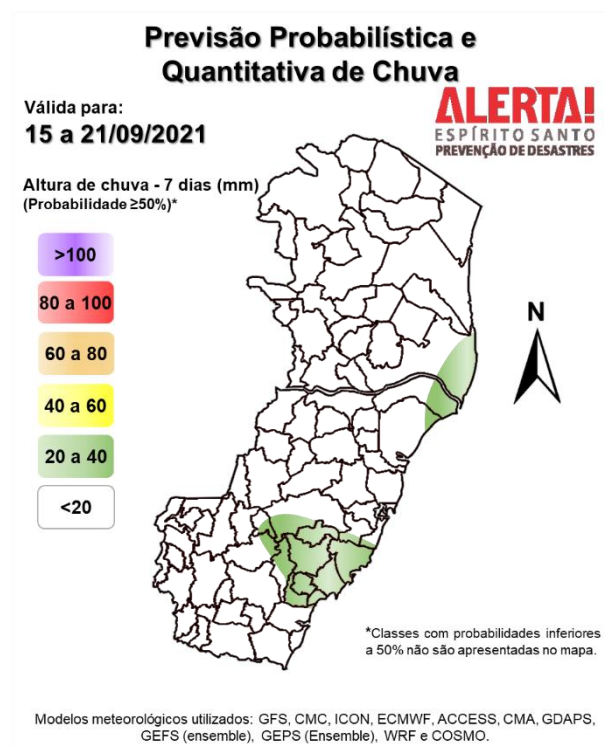
(d)

[>> Explicação dos mapas](#)

Acumulado de chuva previsto para o período de 15 a 21/09/2021

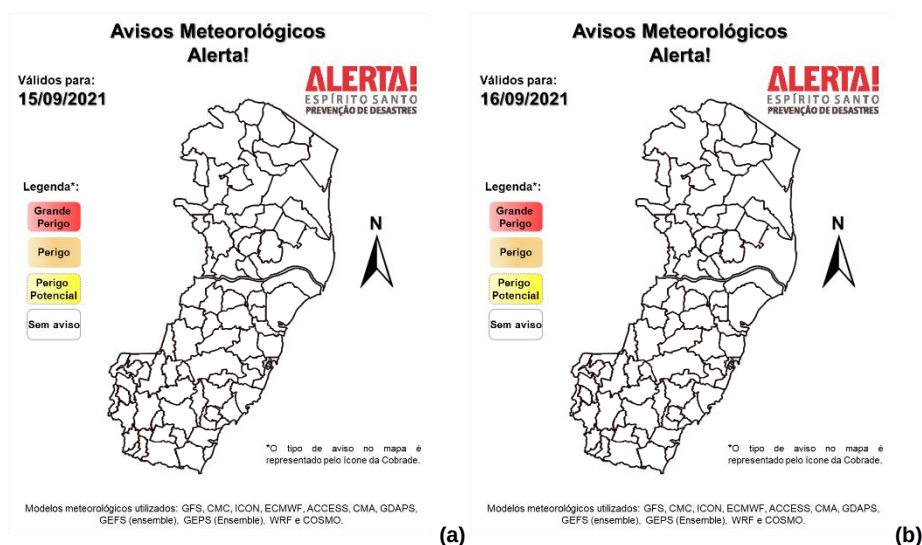
A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado inferior a 20 mm na maior parte do estado, sendo que pontos das vizinhanças de Alfredo Chaves/Guarapari e do litoral de Linhares podem registrar entre 15 e 30 mm (Figura 3).

Figura 3 – Previsão quantitativa (mm) de chuva acumulada para o período de 15 a 21/09/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

Figura 4 – Avisos meteorológicos vigentes para 15 (a) e 16/09/2021 (b), de acordo com a previsão do Sistema Alerta!.



Avisos e alertas de parceiros:

- Avisos meteorológicos: não há aviso em vigor para o estado por parte dos parceiros
- Alertas geo-hidrológicos: não há alerta ativo
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco geo-hidrológico previsto para o estado em 15/09/2021, de acordo com o [Cemaden](#)
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora

7. FONTES DE DADOS/INFORMAÇÕES

- | | |
|---|------------------------------------|
| • Defesa Civil Nacional | • Nomads/NCEP/NOAA |
| • Inmet | • CPC/NCEP/NOAA |
| • CPTEC/Inpe | • MSC |
| • Cemaden | • Godae |
| • Incaper | • ECMWF |
| • CPRM | • DW |
| | • JMA |