

# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

04 de janeiro de 2021

Número: 20210104.0 – Atualizado às 14:03h (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

A chuva perde força no estado, mas existem alguns riscos devido ao acumulado dos últimos dias em algumas regiões.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

**OBSERVAÇÃO** – Pandemia ligada ao Coronavírus/COVID-19 e [alguns alertas](#) emitidos pelo Cemaden.

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE



- Risco de movimento de massa e deslizamento de solo/rocha em pontos da Região Sul, além do aumento do nível de alguns rios devido às chuvas dos últimos dias.

>> [Legenda](#)

### 4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19, emissão de [alguns alertas](#) emitidos pelo Cemaden e algumas ocorrências registradas no Noroeste do estado, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

### 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 domingo (03) registrou chuva em praticamente todas as áreas do estado, com destaque para pontos do Noroeste, onde o acumulado alcançou quase 50 mm em Colatina e superou os 30 mm em Nova Venécia e Montanha. As demais áreas do estado registraram entre 5 e 25 mm, de modo geral.

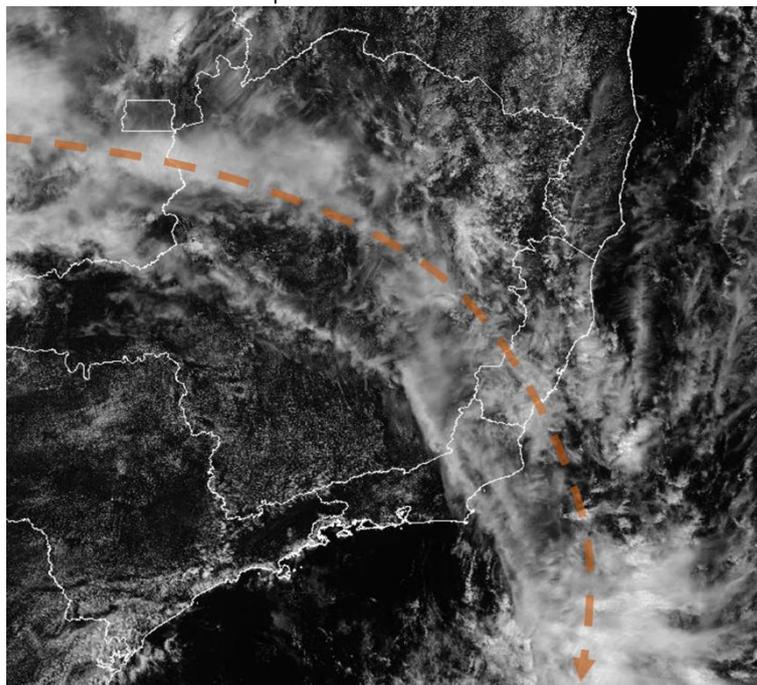
Da 00 até as 12h (horário de Brasília) desta segunda-feira (04), o acumulado de precipitação já estava na casa dos 30-50 mm em pontos do ABC Capixaba e Caparaó. As demais áreas tinham acumulado menor de 30 mm.

## Segunda-feira (04/01/2021)

Um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis subtropical profundo (VCAN) continua atuando sobre o estado. Chove de forma fraca a moderada, com possíveis pancadas, em diferentes momentos do dia (Figura 2a). Apesar da desintensificação das chuvas em relação ao final de semana, ainda existem riscos na Região Sul devido aos acumulados expressivos observados em Minas Gerais e Rio de Janeiro. Esses riscos incluem [possível deslizamento de solo/rocha, movimento de massa e elevação do nível de alguns rios](#). A chuva pode vir acompanhada de trovoadas.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 04/01/2021 (14:50 UTC) do satélite GOES-16 no canal visível.

- A curva tracejada mostra a calda de um VCAN subtropical.



Fonte: adaptado do Inmet.

## Terça-feira (05/01/2021)

O VCAN praticamente se dissipa, mas a troposfera média se mantém um pouco instável, durante a terça-feira, gerando condições para chuvas esparsas no estado (Figura 2b). Os dias voltam a ficar cada vez mais quentes, a partir desta data.

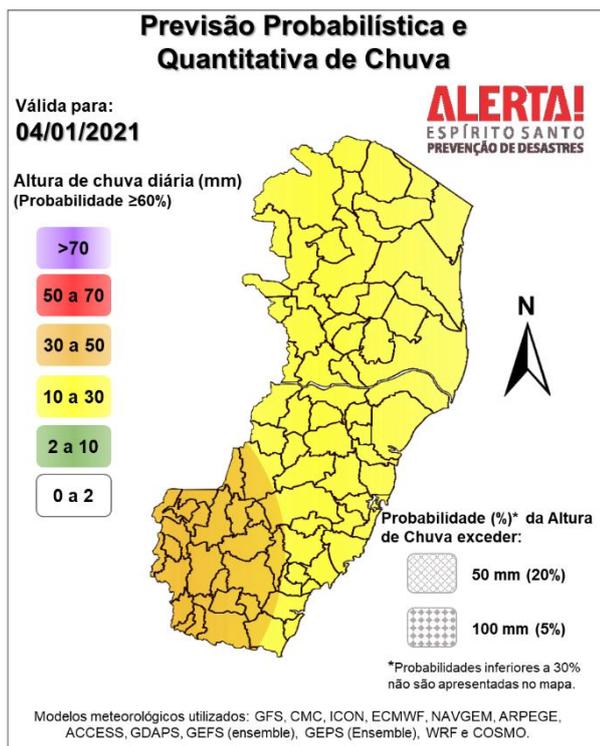
A condição de tempo detalhada pode ser acessada na [página da CM/Incaper](#).

## Previsão probabilística de chuva

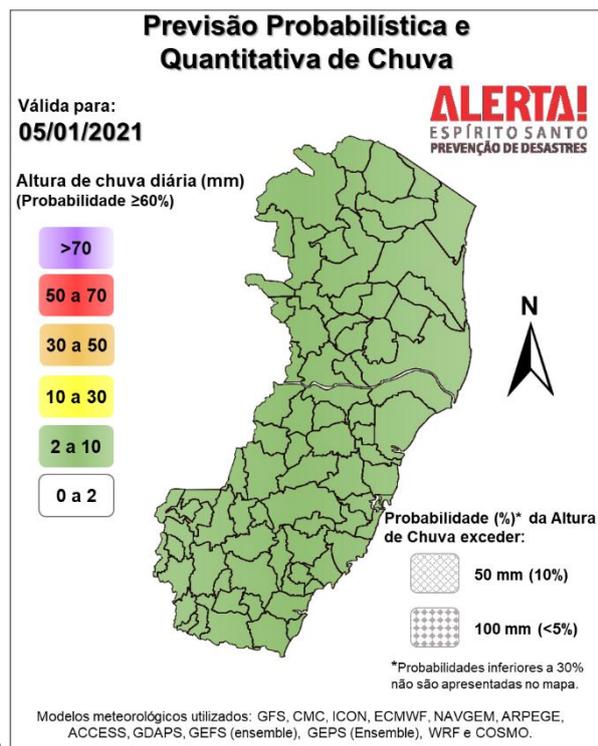
Segunda-feira (4) com probabilidade de 75% para um acumulado de 30-50 mm no setor sudoeste do estado (quase todo este acumulado previsto já foi observado). As demais regiões têm 80% de probabilidade para acumulados de 10 e 30 mm (Figura 2a).

Terça-feira (5) com probabilidade de 70% para um acumulado de 5 a 15 mm em áreas esparsas do estado e de 45% para valores de 15 a 30 mm em pontos isolados (Figura 2b).

Figura 2 – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 04 (a) e 05/01/2021 (b).



(a)



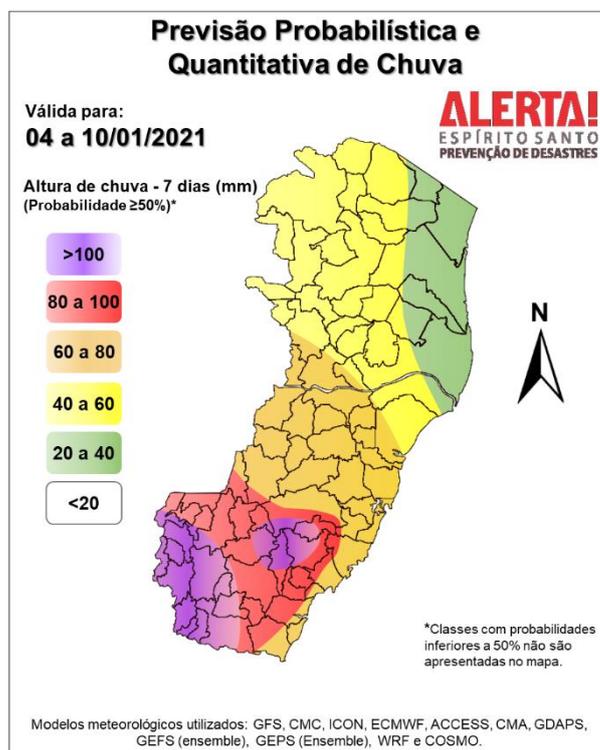
(b)

>> [Explicação dos mapas](#)

**Acumulado de chuva previsto para o período de 04 a 10/01/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 80 a 100 mm na maior parte das regiões Sul e sul da Serrana, sendo que o extremo-sudoeste e região da Pedra Azul podem acumular, localizadamente, valores de 100 a 120 mm (Figura 3). As demais áreas da metade sul e a região central podem registrar entre 40 e 80 mm. A probabilidade de acumulados superiores aos 40 mm é menos no extremo-nordeste.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 04 a 10/01/2021.



>> [Entenda este mapa](#)

### Avisos e alertas:

- Avisos meteorológicos: há aviso do [CPTEC/Inpe](#) (4502) e do [Inmet](#) (16371) em vigor, *incoerentes* com a previsão desta Cepdec;
- Alertas geo-hidrológicos: [alguns alertas em vigor](#);
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): [risco geo-hidrológico na metade sul do estado](#);
- Áreas atingidas (CPRM): sem áreas atingidas.

### 7. FONTES DE DADOS

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