

# BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

23 de abril de 2021

Número: 20210423.0 – Atualizado às 10:40h (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 madrugada desta sexta-feira teve pancadas de chuva isoladas no extremo-norte, mas não volta a chover na região hoje. Pode chover um pouco no leste da Região Serrana.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

#### OBSERVAÇÃO

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O NÍVEL OPERACIONAL

Baseando-se na pandemia causada pelo coronavírus/Covid-19 e algumas ocorrências no estado, a Cepdec decidiu manter o nível operacional de **OBSERVAÇÃO**.

### 4. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Sem simbologia para esta edição.

[>> Legenda](#)

### 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 quinta-feira (22) observou chuva passageira em alguns pontos da Região Serrana (1 a 6 mm), área norte do Caparaó (1 mm em Lúna), microrregião de Aracruz (1 a 3 mm) e Grande Vitória (1 a 5 mm, com máximo de 14 mm em Viana). Alguns pontos da metade norte podem ter registrado chuviscos ou chuva irrisória.

Esta sexta-feira (23) já começou com pancadas de chuva consideráveis no extremo-norte capixaba. No meio da madrugada, o acumulado chegou aos 34 mm em Montanha e 64 mm em Mucurici (praticamente toda a chuva esperada no município para o mês de abril). Até o fechamento desta edição, ocorria variação de nuvens na área central e no extremo-norte do estado (Figura 1).

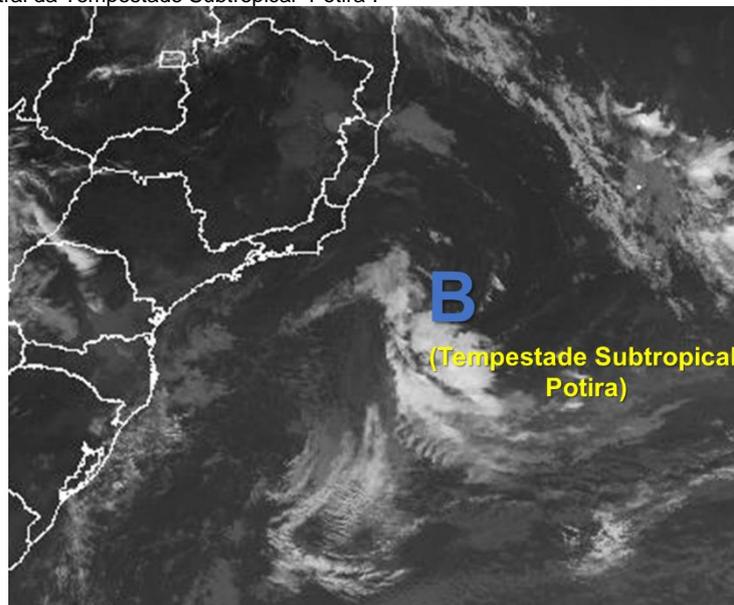
## Sexta-feira (23/04/2021)

Nesta sexta-feira (23), a circulação dos ventos ligadas a um ciclone subtropical sobre o mar (Tempestade Subtropical “Potira”) ainda gera condições para chuva rápida à tarde e/ou à noite em pontos isolados do leste da Região Serrana (Figura 2a – área esverdeada). A pancada de chuva observada na madrugada, em pontos do extremo-norte, não volta a ocorrer.

A agitação marítima observada em pontos do litoral já começou a perder força e deve diminuir ainda mais, no decorrer do dia.

**Figura 1** – Recorte da imagem de 23/04/2021 (12:40 UTC) do satélite GOES-16 no canal infravermelho.

- “B” representa a área central da Tempestade Subtropical “Potira”.



Fonte: adaptado do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

## Sábado (24/04/2021)

Sábado (24) com alguma variação de nuvens na maior parte do Espírito Santo. Há pouca concordância entre as previsões numéricas. No entanto, não se descarta alguma chuva rápida e/ou chuveiro durante a tarde ou noite em pontos do leste da Região Serrana e microrregião de Aracruz (Figura 2b, região interna à curva tracejada).

## Tendências para domingo e segunda-feira (25 e 26/04/2021)

Domingo (25) com alguma variação de nuvens no Espírito Santo. Há certa discordância entre as previsões numéricas, mas não se descarta alguma chuva passageira em pontos do leste da Região Serrana e da Região Nordeste. Não se descarta algum chuveiro ou chuva irrisória nas demais áreas da Serrana e na Grande Vitória (Figura 2c). Existe um pouco mais de concordância na previsão para os extremos-norte e sul, assim como em parte do oeste capixaba, que dificilmente devem observar chuva.

A previsibilidade para o estado diminui ainda mais na segunda-feira (26). Contudo, não se descarta a possibilidade de pancadas esparsas de chuva com possíveis trovoadas na metade sul e noroeste capixabas, a partir da tarde. Faz calor em todas as regiões.

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

*Como a previsibilidade está baixa para os próximos dias (muita incerteza entre as previsões numéricas de tempo), recomenda-se o acompanhamento das atualizações deste boletim, especialmente para o período de 26 a 30 do mês corrente, quando uma frente pode estacionar sobre o estado. Caso seja necessário, este boletim será atualizado em 25/04/2021 (domingo).*

### **Previsão probabilística de chuva**

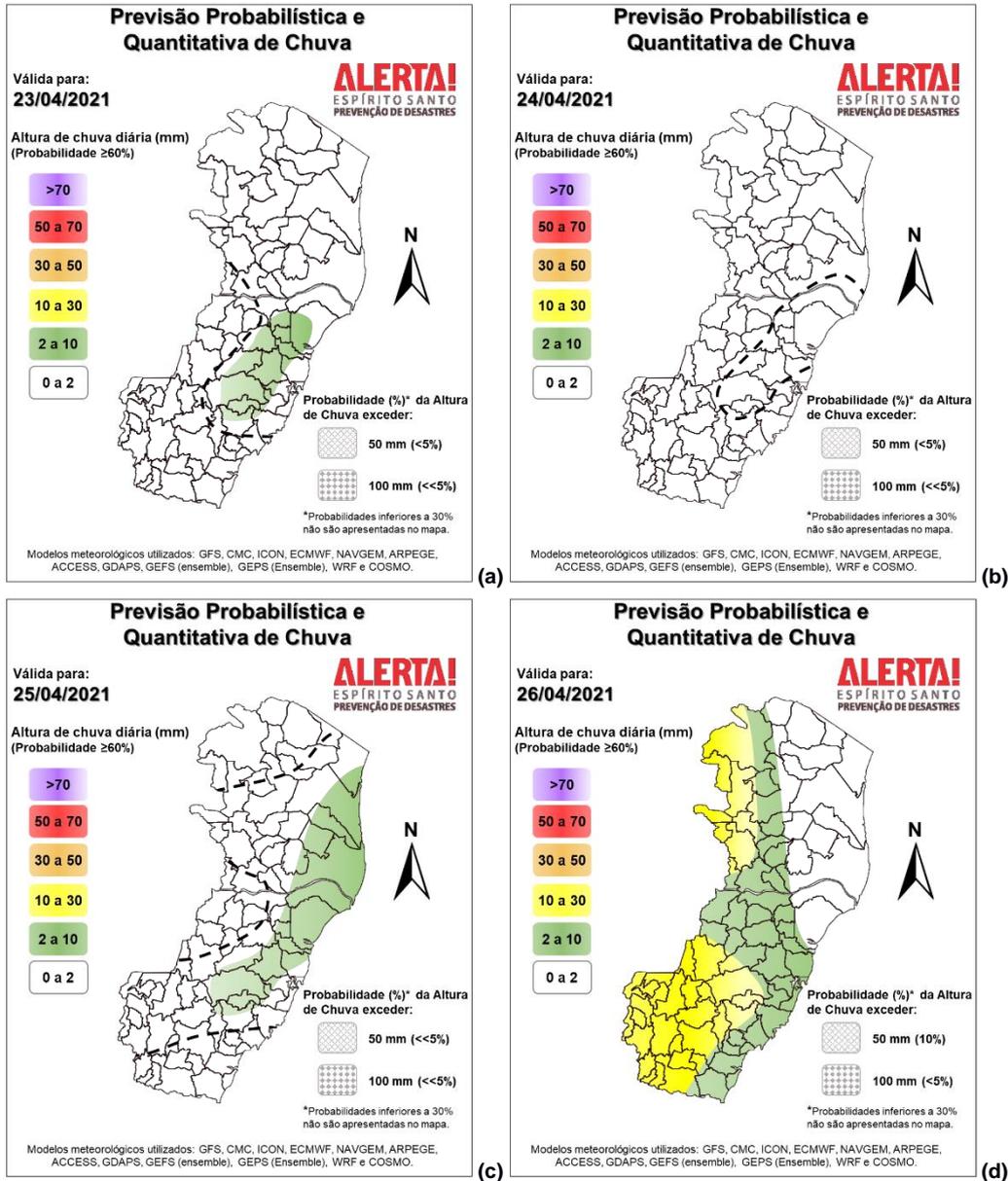
Sexta-feira (23) com disparidade entre os modelos de previsão numérica. A probabilidade de chuva é um pouco maior (65%) apenas entre o leste da Região Serrana e a microrregião de Aracruz, que podem observar entre 1 e 5 mm (Figura 2a). Há probabilidade de 45% para valores de 1-2 mm em pontos da metade norte e Grande Vitória. O acumulado observado durante a madrugada no extremo-norte não foi incluído na Figura 2a.

Sábado (24) ainda com baixa previsibilidade. Há 50% de probabilidade para acumulados de 1 a 3 mm entre o leste da Serrana e as vizinhanças de Aracruz (Figura 2b, área interna à curva tracejada).

Domingo (25) com até 60% de probabilidade para um acumulado de 1 a 5 mm entre o leste da Serrana e a Região Nordeste do estado (Figura 2c). Os extremos-norte e sul têm baixa probabilidade para chuva (15%). As demais áreas têm até 40% de probabilidade para chuvas de 1 a 3 mm.

Segunda-feira (26) com pouca concordância entre os modelos de previsão de tempo. No máximo, há 60% de probabilidade para chuvas de 2 a 10 mm em pontos da metade sul e noroeste do estado, sendo que o acumulado pode ficar entre 10 e 30 mm em pontos isolados do sudoeste do estado e região dos Pontões Capixabas.

**Figura 2** – Previsão quantitativa (mm/24h) e probabilística (%) de precipitação para 23 (a), 24 (b), 25 (c) e 26/04/2021 (d).



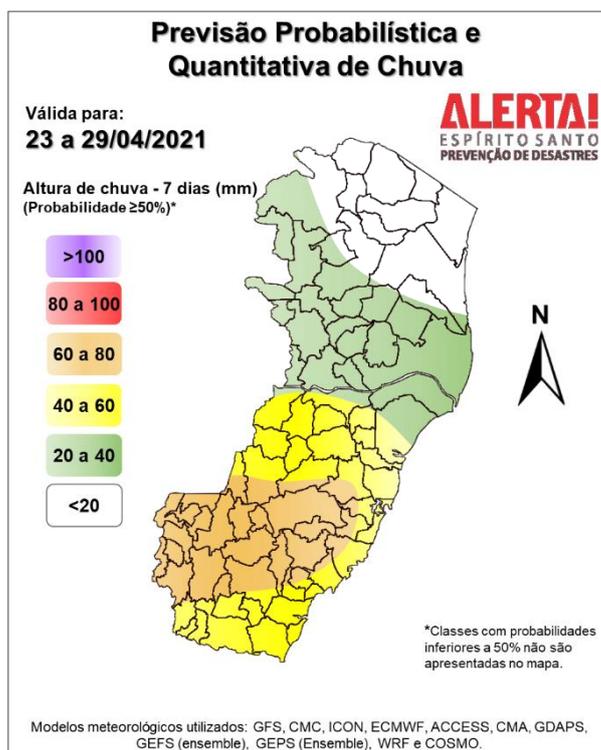
**>> Explicação dos mapas**

**Acumulado de chuva previsto para o período de 23 a 29/04/2021**

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado de 40-60 mm em alguns trechos da metade sul e central capixaba, mas com um máximo que pode chegar aos 80 mm em alguns trechos da metade sul. O extremo-nordeste pode acumular até 20 mm. As demais áreas devem registrar entre 20 e 40 mm de chuva (Figura 3). O acumulado observado na madrugada de hoje (23) no extremo-norte não foi incluído no traçado da Figura 3.

A maior parte da chuva prevista para os próximos 7 dias deve estar associada à propagação de uma frente fria, do início para o meio da semana que vem.

**Figura 3** – Previsão quantitativa (mm) de precipitação acumulada para o período de 23 a 29/04/2021.



[>> Entenda este mapa](#)

**Avisos e alertas:**

- Avisos meteorológicos: não havia aviso em vigor, até o fechamento desta edição;
- Alertas geo-hidrológicos: não existe alerta ativo;
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): não há risco previsto, de acordo com a previsão do Cemaden;
- Áreas atingidas (CPRM/ANA): sem áreas atingidas, por ora.

**7. FONTES DE DADOS**

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