



# BOLETIM DE AVISOS E ALERTAS METEOROLÓGICOS

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

16 de junho de 2020

Número: 20200616.0

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

Frente fria mantém o tempo chuvoso no Espírito Santo.

### 2. NÍVEL OPERACIONAL

#### **ATENÇÃO**

### 3. SIMBOLOGIA DA COBRADE

Frente fria, chuvas intensas, alagamentos, movimento de massa.

### 4. TEXTO EXPLICATIVO

Baseando-se na atual pandemia causada pelo coronavírus/COVID-19 e devido às chuvas intensas que têm castigado o sudeste do Espírito Santo, a Cepdec optou pela alteração do nível operacional para **ATENÇÃO**.

### 5. RECOMENDAÇÕES

Recomendações do Cenad para os fenômenos adversos previstos e seus possíveis efeitos:

<https://www.mdr.gov.br/protacao-e-defesa-civil/centro-nacional-de-gereciamento-de-riscos-e-desastres-cenad/recomendacoes-cenad>

### 6. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

#### **Segunda-feira (15/06/2020)**

Uma frente fria avança lentamente em direção à Bahia, provocando chuva pelo Espírito Santo. O setor sudeste capixaba tem sido a área capixaba mais castigada pelas chuvas (Figura 1b), com valores superiores a 100 mm, somando-se a chuva de ontem (15) com o acumulado da madrugada e início de manhã desta terça-feira (16). O cemaden enviou alertas de movimento de massa para os municípios de Alfredo Chaves, Rio Novo do Sul, Apiacá, Vila Velha e Vitória, mas é muito provável que Iconha também tenha sido atingido por valores extremos de chuva (o equipamento do Centro está inoperante, no município).

Continua chovendo em todas as regiões, sendo que a chuva perde intensidade no sudeste do estado a partir de meados da tarde ou noite. A chuva se intensifica no norte, especialmente nas áreas próximas do litoral, mas não deve registrar acumulados altos como o sudeste. Nas demais áreas a chuva é mais fraca. Ainda pode ocorrer agitação marítima em algumas praias.

### **Quarta-feira (17/06/2020)**

A frente fria se posiciona sobre a Bahia, mas a nebulosidade ligada a leves perturbações ondulatórias na borda do anticiclone pós-frontal provoca chuvas rápidas na faixa leste capixaba. A divisa com Minas Gerais praticamente não deve ter registro de chuva. Mar ainda agitado em algumas praias.

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

### **Previsão probabilística de chuva:**

Esta terça-feira (16) continua chuvosa:

- No setor sudeste, probabilidade de 90% para o limiar de 20 a 30 mm e 70% para o limiar de 40 a 50 mm, com máximo superando os 50 mm (60% de probabilidade);
- No Nordeste do estado, 70% de probabilidade de 20 a 40 mm, com máximos isolados de 50 mm (40% de probabilidade).
- No centro-oeste, probabilidade de 60% de chuva inferior a 5 mm e
- 80% de probabilidade de chuva de 5 a 15 mm nas demais áreas do estado.

A quarta-feira (17) tem diminuição das chuvas:

- No setor sudeste, probabilidade de 80% para o limiar de 5 a 10 mm e 50% para o limiar de 10 a 20 mm em pontos isolados;
- No setor norte capixaba, probabilidade de 70% para acumulados de 5 a 15 mm;
- Entre o sudoeste e o centro-oeste, probabilidade de 80% de chuvas inferiores a 2 mm em 24h e
- Nas demais áreas, 70% de probabilidade para chuvas de 2 a 5 mm.

## Tendência para o período de 16 a 22/06/2020

A previsão quantitativa/probabilística de chuva para os próximos 7 dias sugere um acumulado médio de 30 a 60 mm no setor sudeste do estado, com alguns pontos podendo exceder os 70 mm. O centro-oeste, sudoeste e noroeste devem registrar entre 5 e 20 mm. As demais áreas podem receber de 20 a 40 mm de chuva.

## Fenômenos meteorológicos adversos:

- O CPTEC chegou a enviar um aviso meteorológico, na noite da segunda-feira (15), mas o mesmo já não se encontra na página do Centro. No entanto, como ainda há previsão de **mais chuvas moderadas** para esta terça-feira (especialmente pela manhã), não descartamos a ocorrência de alguns alagamentos e movimentos de massa em pontos do setor sudeste do estado;
- Existe o aviso meteorológico da própria Cepdec ativo;
- Há 6 alertas do Cemaden ativos (movimento de massa);
- Riscos previstos (CPRM/Cemaden): sem risco reportado;
- Áreas atingidas (CPRM/Cemaden): sem áreas atingidas, por ora.

## 7. ÓRGÃOS-FONTE

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