

## Nota Técnica

### Previsão Climática Mensal para o Espírito Santo: MARÇO/2019

Bruce Francisco Pontes da Silva

Fabiola Angela Ferrari

Hugo Ely dos Anjos Ramos

Ivaniel Fôro Maia

Pedro Henrique Bonfim Pantoja

Tháбата Teixeira Brito de Medeiros

#### 1. Climatologia de Março

Na figura 1 podem ser observadas as regiões climaticamente homogêneas do Espírito Santo, elaborada pela Coordenação de Meteorologia do Incaper (CMET/Incaper).

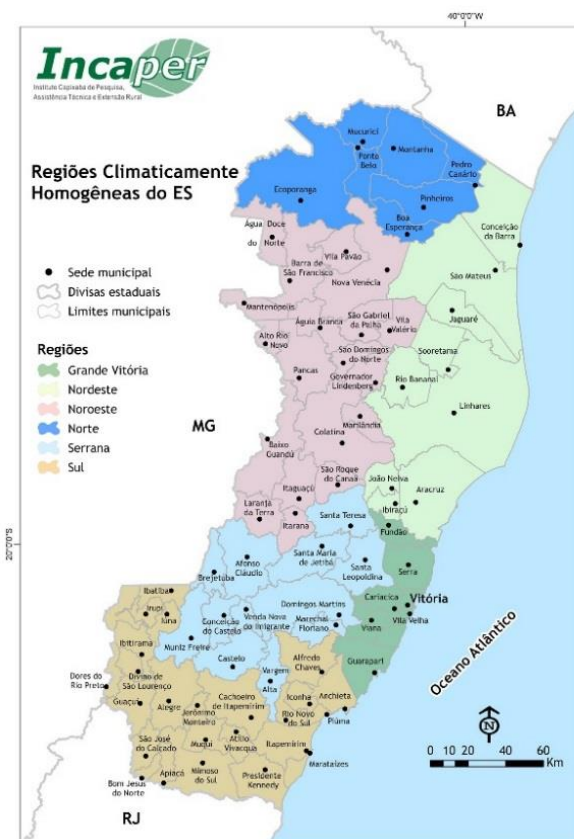


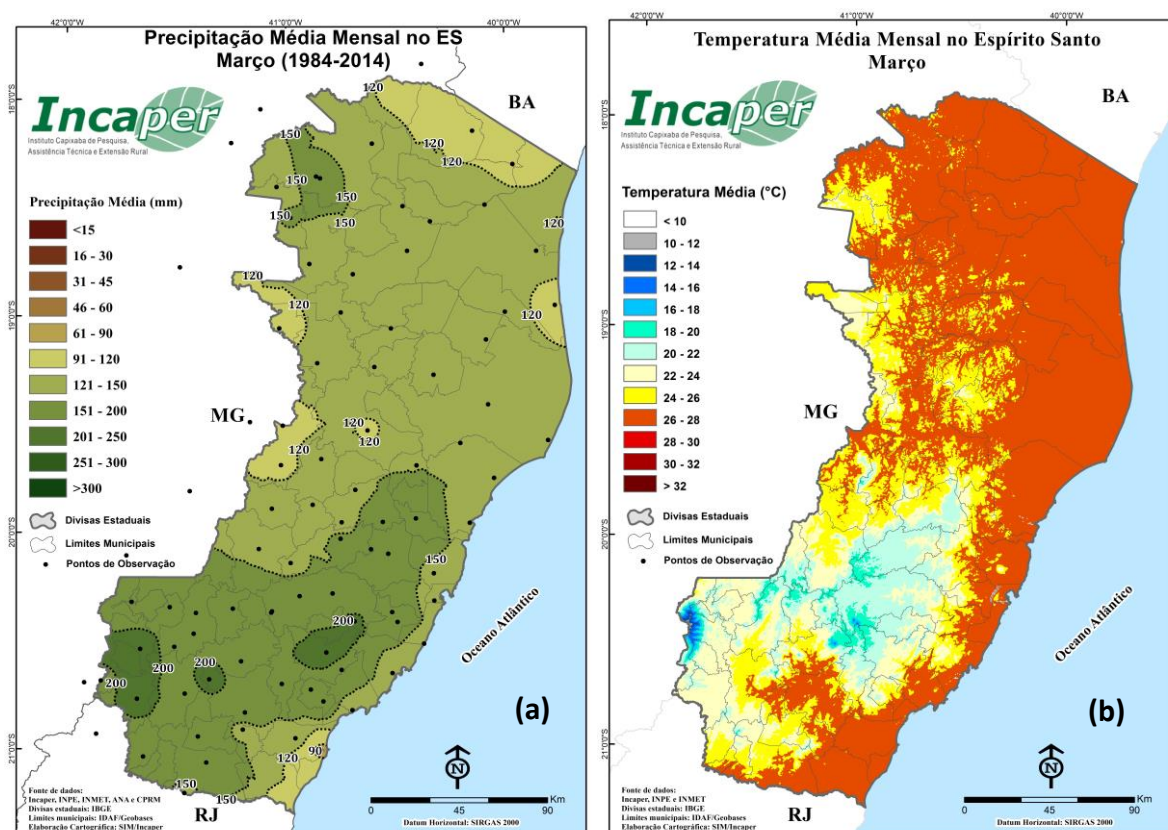
Figura 1. Regiões Climatologicamente Homogêneas do Espírito Santo. Fonte: CMET/Incaper.

<sup>1</sup> Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 01/03/2019. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

<sup>2</sup> Avaliações objetivas dos modelos numéricos globais de previsão climática e modelo regional climático da CMET com análise subjetiva da equipe.

A precipitação média histórica para março, que marca o fim do período chuvoso no Espírito Santo, varia de 120 a 150 mm em quase toda a metade norte do estado e também nos litorais sul e da Grande Vitória. Já na metade sul capixaba, principalmente nas regiões Serrana e proximidades do Caparaó, chove em média de 150 a 200 mm de chuva (Figura 2a).

Em relação a distribuição da temperatura média histórica, o mês de março acompanha o mesmo comportamento observado durante os meses de janeiro e fevereiro (26 a 28 °C nas baixadas do estado, 18 a 24 °C nas áreas mais altas e 24 a 26 °C nas regiões de altitude intermediária) (Figura 2b).



**Figura 2.** Climatologia de precipitação (a) e temperatura média (b) para o mês de março no Espírito Santo. **Fonte:** CMET/Incaper.

## 2. Condições Oceânicas

De acordo com as últimas análises das condições oceânicas e atmosféricas, a fase quente do fenômeno ENOS (El Niño Oscilação-Sul) se encontra ativa e é provável que esta fase persista durante o verão com intensidade fraca. No Espírito Santo, esta fase (El Niño) não exerce influência direta no regime de chuvas. No entanto, com relação às temperaturas, elas normalmente apresentam um moderado aumento em todo o estado.

<sup>1</sup> Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 01/03/2019. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

<sup>2</sup> Avaliações objetivas dos modelos numéricos globais de previsão climática e modelo regional climático da CMET com análise subjetiva da equipe.

### 3. Prognóstico de Março<sup>1</sup>/2019

Tomando por base sua própria análise para o Espírito Santo, a equipe da CMET/Incaper tem como previsão para março de 2019:

[Chuva] 55% de probabilidade de chuva dentro do normal, 25% de probabilidade de chuva acima do normal e 15% de probabilidade de chuva abaixo do normal (Figura 3a).

[Temperatura média] 60% de probabilidade de temperatura acima do normal, 30% de probabilidade de temperatura dentro do normal e 10% de probabilidade de temperatura abaixo do normal, segundo a metodologia utilizada<sup>1</sup> (Figura 3b).

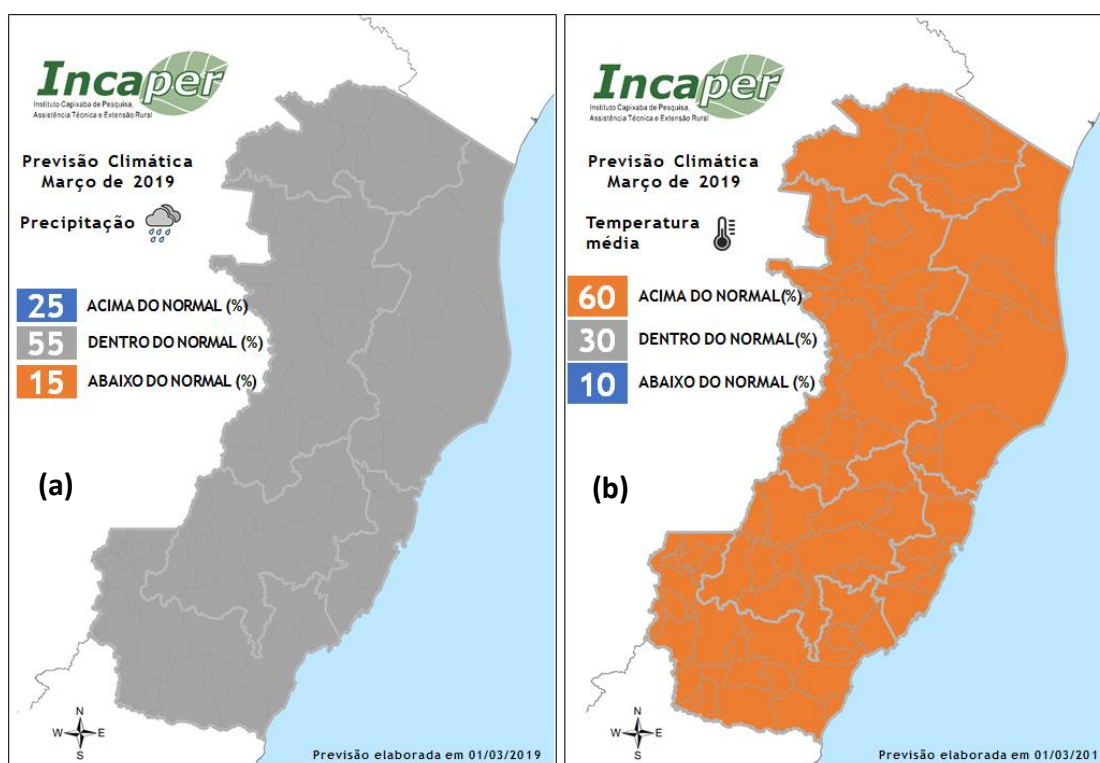


Figura 3. Prognóstico para Março/2019: (a) precipitação e (b) temperatura média. Fonte: CMET/Incaper.

A previsão climática apenas aponta tendências para um determinado período (um mês, uma estação), focando na qualidade do regime de chuva e anomalias de temperatura. Eventos extremos de chuva, vento, frio ou calor só podem ser previstos com alguns dias de antecedência ou, dependendo de sua intensidade/deslocamento, poucas horas ou minutos. A atualização da previsão de temperatura e tempo, assim como avisos meteorológicos especiais, quando é o caso, podem ser acessados em nossa página inicial (<https://meteorologia.incaper.es.gov.br/aviso-meteorologico-especial>).

<sup>1</sup> Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 01/03/2019. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

<sup>2</sup> Avaliações objetivas dos modelos numéricos globais de previsão climática e modelo regional climático da CMET com análise subjetiva da equipe.

**CAPTURADO POR**

THÁBATA TEIXEIRA BRITO DE MEDEIROS  
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL  
INCAPER - CM

**DATA DA CAPTURA** 07/03/2019 17:04:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

**VALOR LEGAL** ORIGINAL

**NATUREZA** DOCUMENTO NATO-DIGITAL

**CLASSIFICAÇÃO DOCUMENTAL**

- INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL
- 006 - PLANO DE CLASSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES-FIM DO INCAPER
  - 23 - EXECUÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS PERTINENTES À PESQUISA, CRÉDITO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL
    - 23.03 - FUNÇÕES INTEGRADAS DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL
      - 23.03.03 - GERIR O SISTEMA DE INFORMAÇÕES METEOROLÓGICAS
        - 23.03.03.04 - RELATÓRIOS TÉCNICOS

**ASSINARAM O DOCUMENTO**

THÁBATA TEIXEIRA BRITO DE MEDEIROS  
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL  
INCAPER - CM  
Assinado em 07/03/2019 17:03:44

Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4112-R/2017.

IVANIEL FORO MAIA  
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL  
INCAPER - CM  
Assinado em 07/03/2019 17:04:25

Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4112-R/2017.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link <http://e-docs.es.gov.br/documento/registro/2019-F8H5GX>



Consulta via leitor de QR Code.