

## Nota Técnica

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

Bruce Francisco Pontes da Silva

Fabiola Angela Ferrari

Hugo Ely dos Anjos Ramos

Ivaniél Fôro Maia

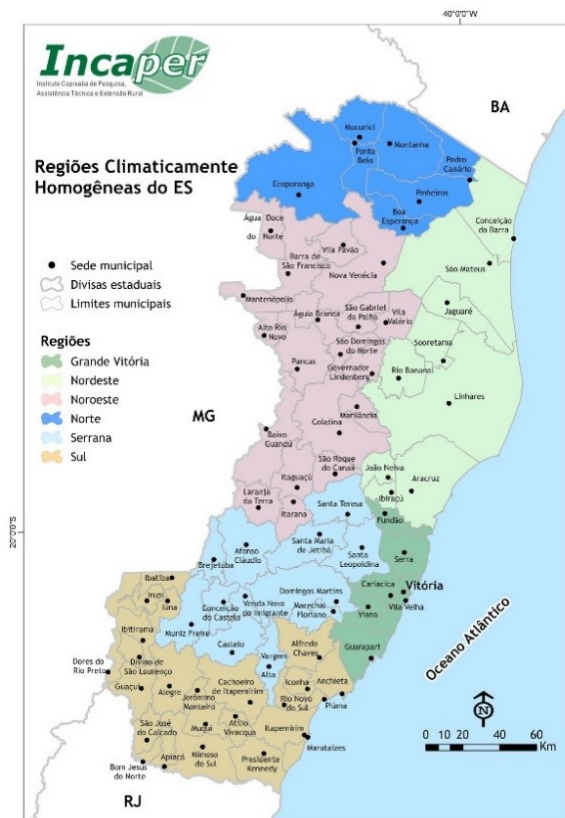
Pedro Henrique Bonfim Pantoja

Tháбата Teixeira Brito de Medeiros

#### 1. Climatologia de maio

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.

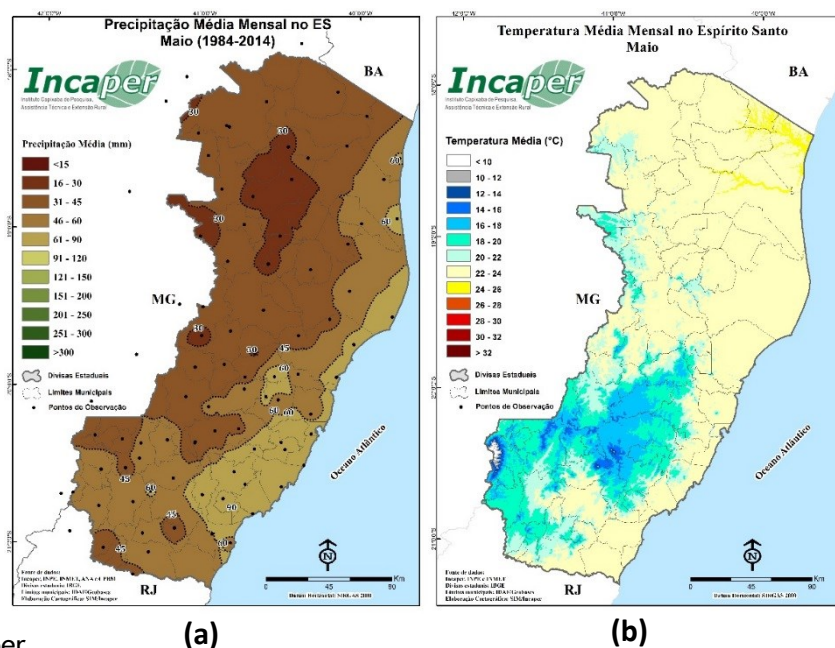
<sup>1</sup> Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 03/05/2019. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

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

O mês de maio apresenta seus menores acumulados médios de precipitação no noroeste e norte do Espírito Santo, onde os valores não superam os 45 mm. Uma faixa ao longo do litoral de Linhares até Itapemirim, no litoral sul, recebe os maiores valores mensais, que variam entre 60 e 90 mm. As demais áreas acumulam, em média, de 45 a 60 mm (Figura 2a).

A temperatura média esperada para o mês de maio distribui-se com valores que variam de 22 a 24 °C (cerca de dois graus Celsius mais baixa que em abril) em grande parte do estado, sendo que as regiões Serrana e o Caparaó apresentam, em média, entre 16 e 20 °C. As partes mais elevadas destas regiões podem registrar, normalmente, de 14 a 16 °C (Figura 2b).

**Figura 2.** Climatologia de precipitação (a) e temperatura média (b) para o mês de maio 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 outono e inverno de 2019 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.

## 3. Prognóstico para maio<sup>1</sup>/2019

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

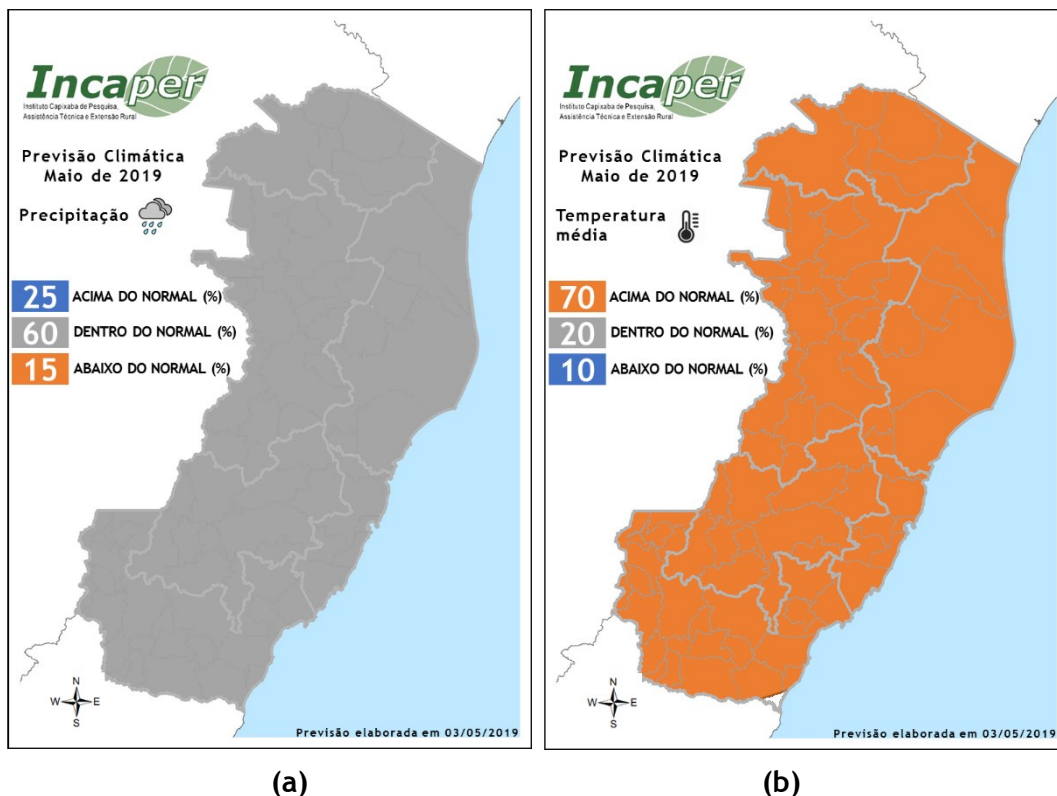
<sup>1</sup> Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 03/05/2019. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

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

[Chuva] 60% 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] 70% de probabilidade de temperatura acima do normal, 20% 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 maio/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 03/05/2019. 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.

<b>CAPTURADO POR</b>	
BRUCE FRANCISCO PONTES DA SILVA AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM	
<b>DATA DA CAPTURA</b>	03/05/2019 16:39:03 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
<b>VALOR LEGAL</b>	ORIGINAL
<b>NATUREZA</b>	DOCUMENTO NATO-DIGITAL
<b>CLASSIFICAÇÃO DOCUMENTAL</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL</li> <li>• 006 - PLANO DE CLASSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES-FIM DO INCAPER</li> <li>• 23 - EXECUÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS PERTINENTES À PESQUISA, CRÉDITO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL</li> <li>• 23.03 - FUNÇÕES INTEGRADAS DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL</li> <li>• 23.03.03 - GERIR O SISTEMA DE INFORMAÇÕES METEOROLÓGICAS</li> <li>• 23.03.03.04 - RELATÓRIOS TÉCNICOS</li> </ul>	

<b>ASSINARAM O DOCUMENTO</b>	
BRUCE FRANCISCO PONTES DA SILVA AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 03/05/2019 16:34:59  Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
THABATA TEIXEIRA BRITO DE MEDEIROS AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 03/05/2019 16:35:44  Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
IVANIEL FORO MAIA AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 03/05/2019 16:37:23  Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS COORDENADOR IV INCAPER - CM Assinado em 03/05/2019 16:39:03  Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
PEDRO HENRIQUE BONFIM PANTOJA AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 03/05/2019 16:36:45  Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
FABIOLA ANGELA FERRARI AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 03/05/2019 16:38:20  Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link <https://e-docs.es.gov.br/documento/registro/2019-P1V6NT>



Consulta via leitor de QR Code.