

Nota Técnica

Previsão Climática Mensal para o Espírito Santo: JULHO/2019

Bruce Francisco Pontes da Silva

Fabiola Angela Ferrari

Hugo Ely dos Anjos Ramos

Ivaniél Fôro Maia

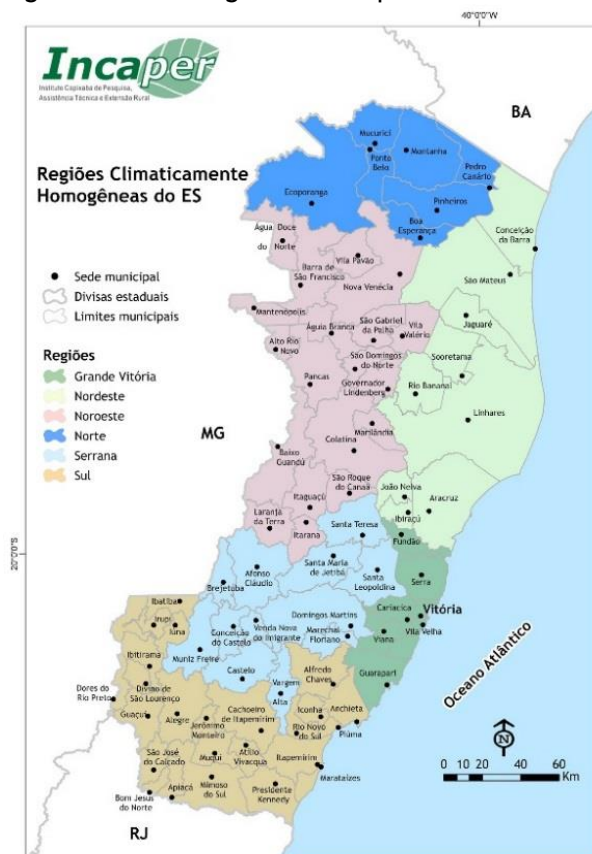
Pedro Henrique Bonfim Pantoja

Tháбата Teixeira Brito de Medeiros

1. Climatologia de julho

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.

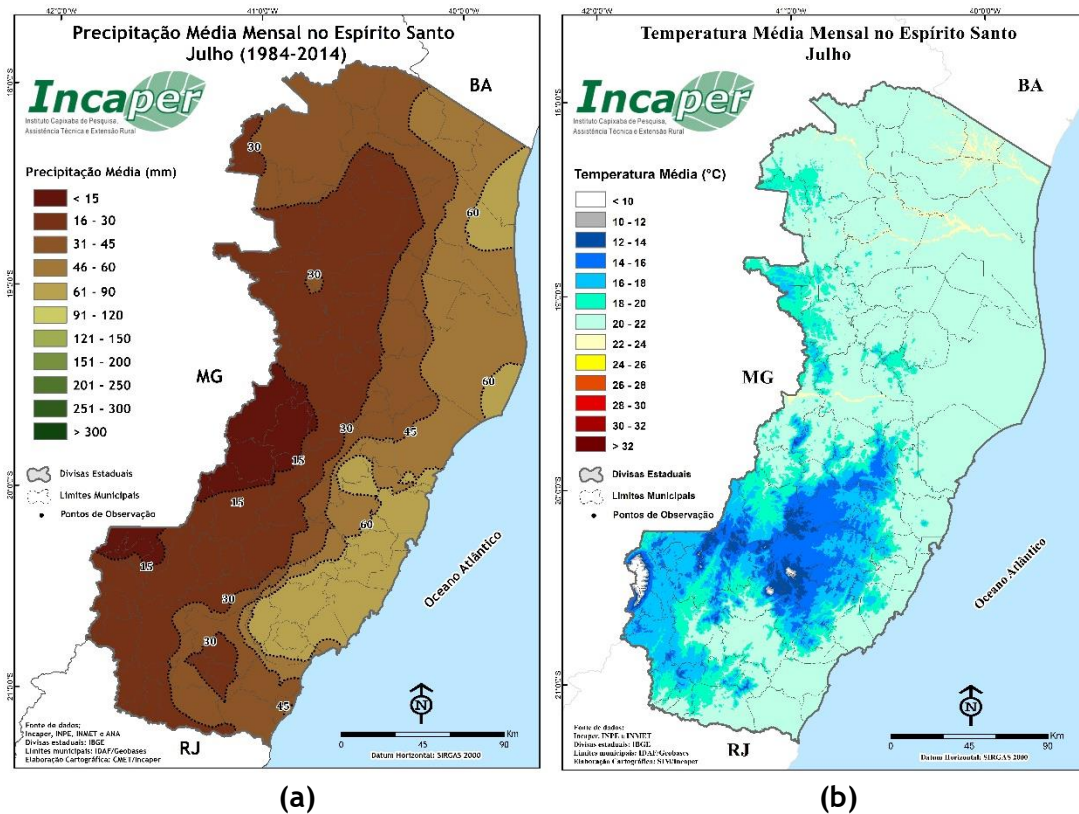
¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 02/07/2019. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

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

A distribuição da precipitação média em julho no Espírito Santo se concentra grande parte no setor sudeste, que compreende a Grande Vitória e vizinhanças de Alfredo Chaves e Iconha, normalmente recebe os maiores acumulados de chuva (entre 60 e 90 mm), seguido da Região Nordeste do estado, que registra entre 46 e 60 mm (Figura 2a). Grande parte da Região Sul, oeste serrano e Noroeste do Espírito Santo observam, em média, 16 a 30 mm. Já a Região Norte, leste serrano e demais áreas da Região Sul observam uma média de 31 a 45 mm. As proximidades de Lúna/Ibatiba e municípios vizinhos a Baixo Guandu apresentam os menos acumulados de precipitação para o mês, não ultrapassando os 15 mm.

A temperatura média para o mês de julho apresenta valores entre 20 e 22 °C em grande parte do território capixaba, mas a região Serrana e o Caparaó, no sul do estado, apresentam, média, 16 e 18 °C, sendo que as áreas mais elevadas dessas regiões registram entre 14 a 16 °C (Figura 2b).

Figura 2. Climatologia de precipitação (a) e temperatura média (b) para o mês de julho no Espírito Santo.



Fonte: CMET/Incapet.

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 ao longo do inverno de 2019 com intensidade fraca. No Espírito Santo, esta fase (El Niño) não exerce influência

¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incapet em 02/07/2019. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

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

direta no regime de chuvas. No entanto, com relação às temperaturas, elas normalmente apresentam um moderado aumento em todo o estado.

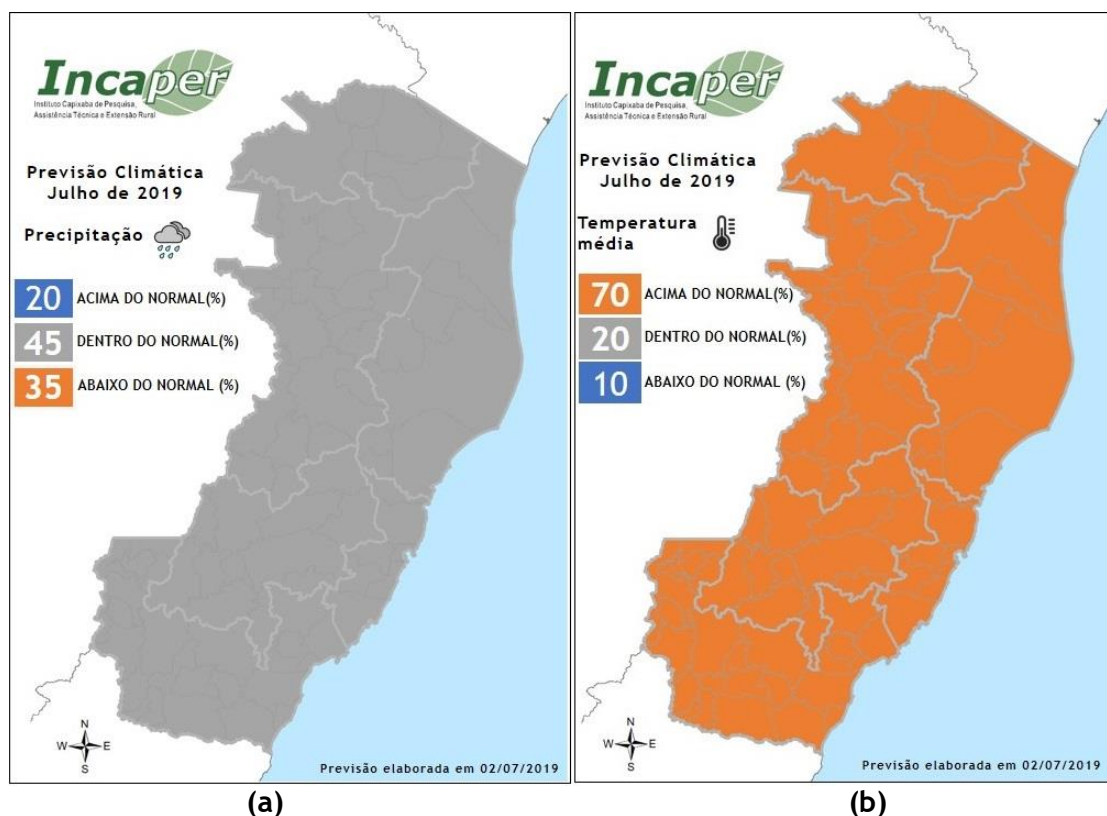
3. Prognóstico para julho¹/2019

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

[Chuva] 45% de probabilidade de chuva dentro do normal, 35% de probabilidade de chuva abaixo do normal e 20% de probabilidade de chuva acima do normal, segundo a metodologia utilizada² (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 utilizada² (Figura 3b).

Figura 3 - Prognóstico para julho/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>).

¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 02/07/2019. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

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

CAPTURADO POR	
PEDRO HENRIQUE BONFIM PANTOJA AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM	
DATA DA CAPTURA	02/07/2019 16:36:31 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
VALOR LEGAL	ORIGINAL
NATUREZA	DOCUMENTO NATO-DIGITAL
CLASSIFICAÇÃO DOCUMENTAL	
<ul style="list-style-type: none"> • INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL • 006 - PLANO DE CLASSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES-FIM DO INCAPER <ul style="list-style-type: none"> • 23 - EXECUÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS PERTINENTES À PESQUISA, CRÉDITO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL <ul style="list-style-type: none"> • 23.03 - FUNÇÕES INTEGRADAS DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL <ul style="list-style-type: none"> • 23.03.03 - GERIR O SISTEMA DE INFORMAÇÕES METEOROLÓGICAS <ul style="list-style-type: none"> • 23.03.03.04 - RELATÓRIOS TÉCNICOS 	

ASSINARAM O DOCUMENTO	
PEDRO HENRIQUE BONFIM PANTOJA AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 02/07/2019 16:33:57 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
BRUCE FRANCISCO PONTES DA SILVA AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 02/07/2019 16:33:13 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 02/07/2019 16:36:30 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS COORDENADOR IV INCAPER - CM Assinado em 02/07/2019 16:32:41 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 02/07/2019 16:33:37 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 02/07/2019 16:30:26 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-RNGHPM>



Consulta via leitor de QR Code.