

Nota Técnica Previsão Climática Mensal para o Espírito Santo: fevereiro/2020

Bruce Francisco Pontes da Silva
Fabiola Angela Ferrari
Hugo Ely dos Anjos Ramos
Ivanil Fôro Maia
Pedro Henrique Bonfim Pantoja
Tháбата Teixeira Brito de Medeiros

1. Climatologia de fevereiro

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

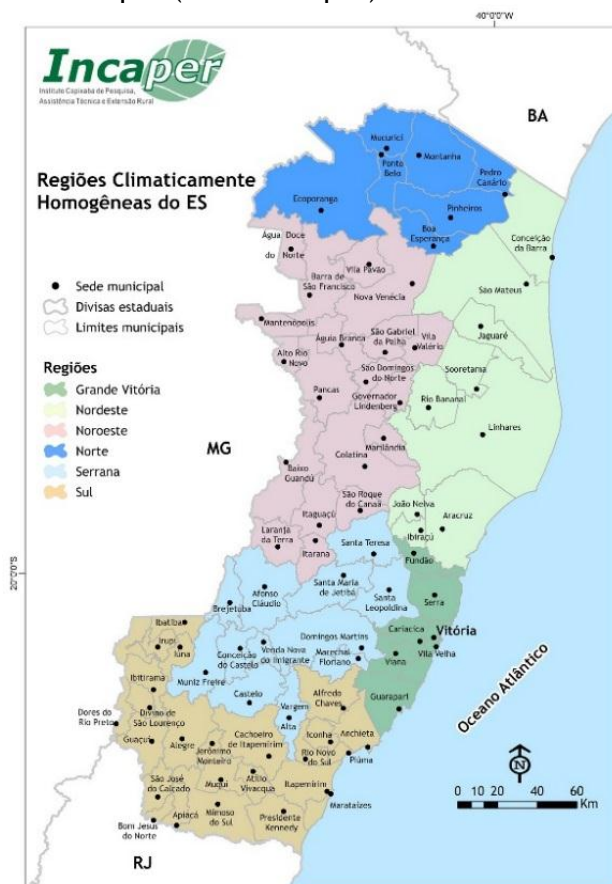


Figura 1. Regiões Climaticamente Homogêneas do Espírito Santo.

Fonte: CMET/Incaper.

Normalmente, o mês de fevereiro, apesar de fazer parte do período chuvoso no Espírito Santo, apresenta diminuição nos acumulados de chuva em comparação aos demais meses do período. Os maiores acumulados de chuva no estado não superam os 150 mm nas proximidades do Caparaó, enquanto o centro-sul capixaba e as proximidades de Ecoporanga a Pancas observam de 90 a 120 mm de chuva. Nas demais áreas do estado, em média, a chuva ao longo do mês não passa dos 90 mm (Figura 2a).

A temperatura média observada para o mês de fevereiro distribui-se entre 26 a 28 °C em quase toda a metade norte do estado, região da Grande Vitória, no Vale do Itapemirim e no litoral sul (Figura 2b).

¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 03/02/2020. 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.

As demais áreas do Espírito Santo apresentam, em média, de 24 a 26 °C, sendo que algumas localidades da região Serrana atingem, em média, de 20 a 22 °C. Os trechos mais altos das proximidades do Caparaó na região Sul registram entre 14 a 16 °C, em média.

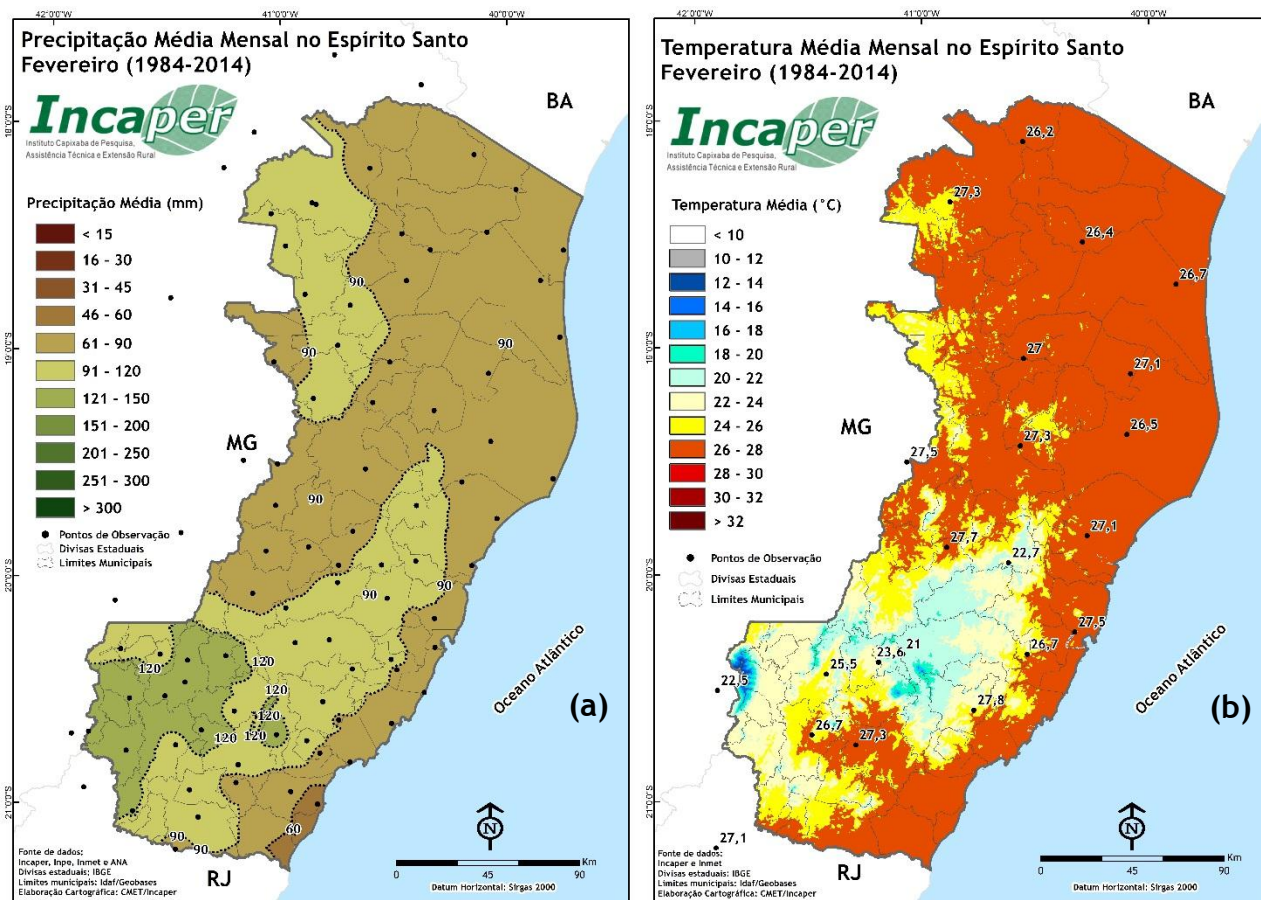


Figura 2. Climatologia de precipitação (a) e temperatura média (b) para o mês de fevereiro no Espírito Santo. Fonte: CMET/Incaper.

2. Condições Oceânicas

As últimas análises das condições oceânicas e atmosféricas indicam a continuação da fase neutra do fenômeno ENOS (El Niño Oscilação-Sul), que pode perdurar, inicialmente, até o trimestre setembro-outubro-novembro (primavera).

3. Prognóstico para fevereiro¹/2020

Segundo a metodologia utilizada² e tomando por base sua própria análise para o Espírito Santo, a equipe da CMET/Incaper tem como previsão para fevereiro de 2020:

- **Chuva:** para o mês de fevereiro, as condições observadas apontam para dois prognósticos em áreas distintas (Figura 3a):
 - Mais provável na categoria **dentro do normal** nas regiões Nordeste e Norte do Estado; e
 - Mais provável na categoria **acima do normal** nas regiões Sul, Serrana, Grande Vitória e Noroeste.
- **Temperatura média:** mais provável na categoria **acima do normal** em todo o Estado (Figura 3b)

¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 03/02/2020. 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.

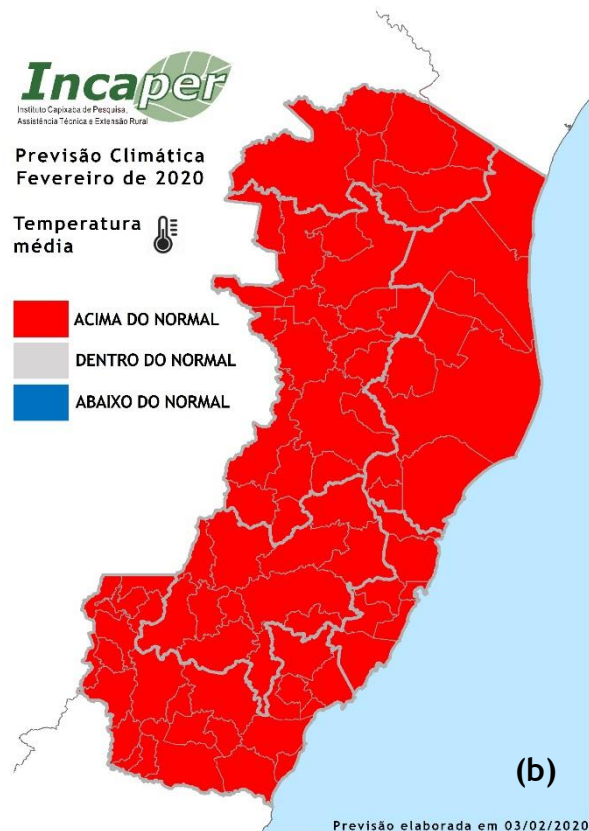


Figura 3. Prognóstico para fevereiro/2020: (a) precipitação e (b) temperatura média.
Fonte: CMET/Incaper.

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 03/02/2020. 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	
HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM	
DATA DA CAPTURA	03/02/2020 16:55:03 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
VALOR LEGAL	ORIGINAL
NATUREZA	DOCUMENTO NATO-DIGITAL

ASSINARAM O DOCUMENTO	
HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 03/02/2020 16:55:02 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 03/02/2020 16:52:15 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 03/02/2020 16:52:12 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 03/02/2020 16:51:57 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 03/02/2020 16:52:17 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 03/02/2020 16:54:51 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/2020-FOSMP6>



Consulta via leitor de QR Code.