

Nota Técnica

Previsão Climática Mensal para o Espírito Santo: Dezembro/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 Dezembro

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

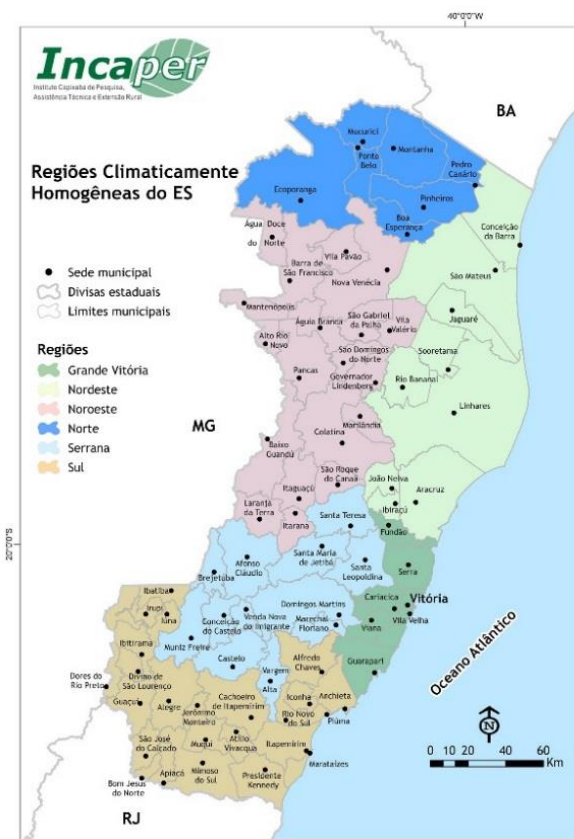


Figura 1. Regiões Climatologicamente Homogêneas do Espírito Santo. Fonte: CMET/Incaper.

¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 05/12/2019. 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.

Dezembro é o mês mais chuvoso do ano no Espírito Santo, de acordo com a série histórica. A média histórica para o mês apresenta as maiores alturas de chuva, de 250 a 300 mm, no trecho desde o Caparaó até áreas da Região Serrana (Figura 2a). As demais áreas do estado têm altura de chuva de 200 a 250 mm, exceto no trecho da Região Nordeste onde a altura de chuva varia de 150 a 200 mm. (Figura 2a). O mês de dezembro, que marca o fim da primavera, se destaca pelo aumento da temperatura média no estado. A Região Serrana e as proximidades do Caparaó na Região Sul, apresentam temperatura média de 20 a 22 °C e 22 a 24 °C, respectivamente (Figura 2b). Trechos das regiões Noroeste e Norte, assim como os Vales do Itapemirim e Itabapoana, apresentam as maiores temperaturas médias do mês, com valores superiores a 26 °C. Nas demais áreas, são registradas médias de 24 a 26 °C.

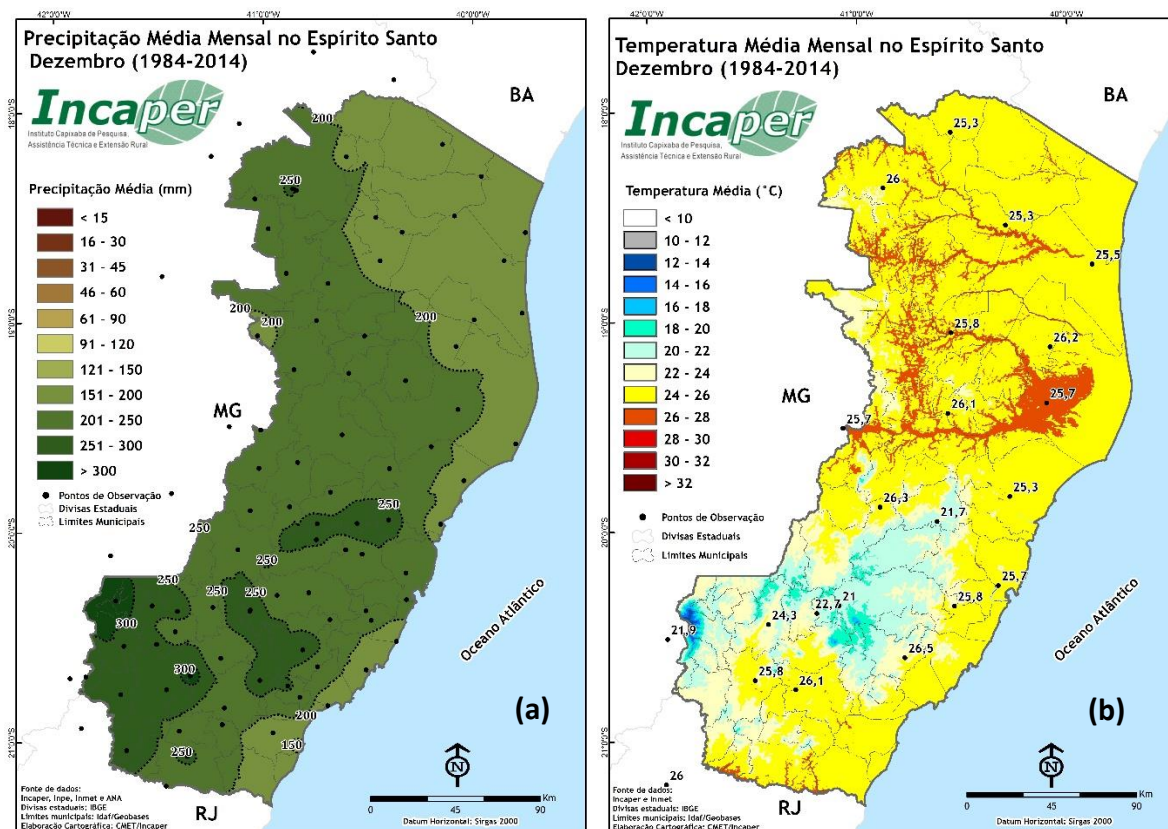


Figura 2. Climatologia de precipitação (a) e temperatura média (b) para o mês de dezembro no Espírito Santo. Fonte: CMET/Incaper.

2. Condições Oceânicas

As últimas análises das condições oceânicas e atmosféricas indicam o estabelecimento da fase neutra do fenômeno ENOS (El Niño Oscilação-Sul), que pode perdurar por vários meses.

¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 05/12/2019. 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.

3. Prognóstico de Dezembro¹/2019

Segundo metodologia utilizada² e tomando por base sua própria análise para o Espírito Santo, a equipe da CMET/Incaper tem como previsão para dezembro de 2019:

[Chuva] acima normal nas áreas destacadas em azul e dentro do normal em trechos das Regiões Norte, Nordeste e Noroeste (Figura 3a).

[Temperatura média] dentro do normal em todo o Estado (Figura 3b).

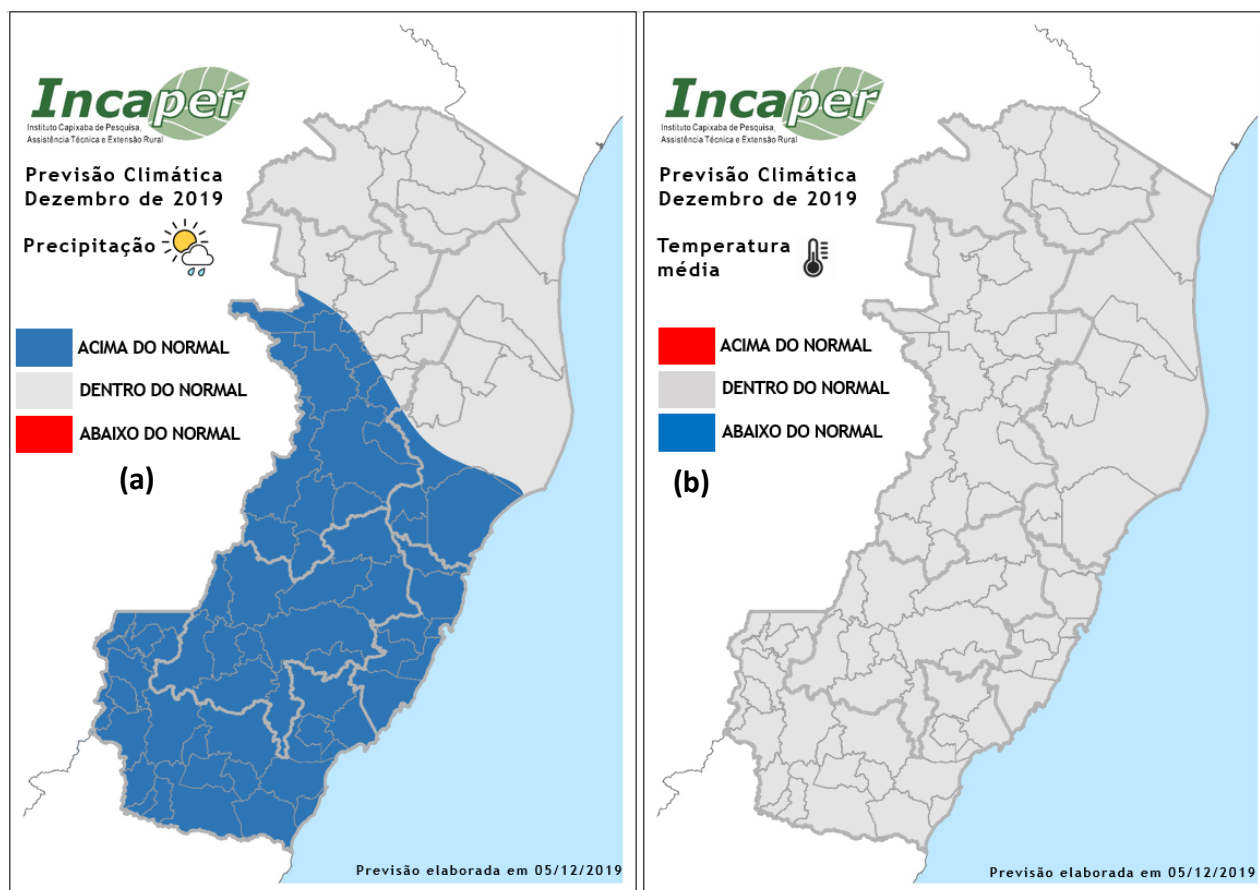


Figura 3. Prognóstico para Dezembro/2019: (a) precipitação e (b) temperatura média. Fonte: CMET/Incaper.

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 05/12/2019. 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	05/12/2019 17:07:50 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
VALOR LEGAL	ORIGINAL
NATUREZA	DOCUMENTO NATO-DIGITAL

ASSINARAM O DOCUMENTO	
PEDRO HENRIQUE BONFIM PANTOJA AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 05/12/2019 17:07:50 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 05/12/2019 17:02:08 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 05/12/2019 17:05:45 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL INCAPER - CM Assinado em 05/12/2019 17:04:19 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 05/12/2019 17:02:17 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-N0BD84>



Consulta via leitor de QR Code.