

Nota Técnica

Previsão Climática Mensal para o Espírito Santo: SETEMBRO/2020

Fabiola Angela Ferrari

Hugo Ely dos Anjos Ramos

Ivaniel Fôro Maia

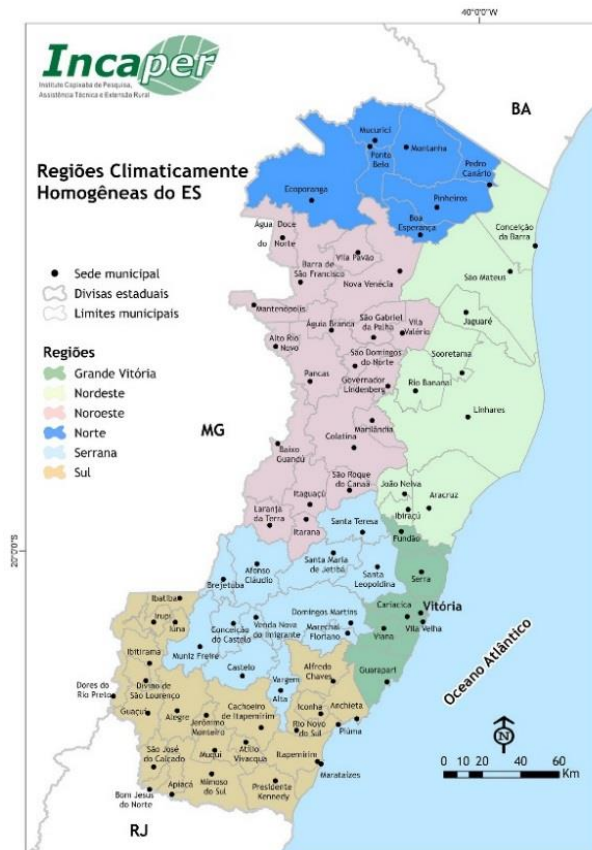
Pedro Henrique Bonfim Pantoja

Thábata Teixeira Brito de Medeiros

1. Climatologia de setembro

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.

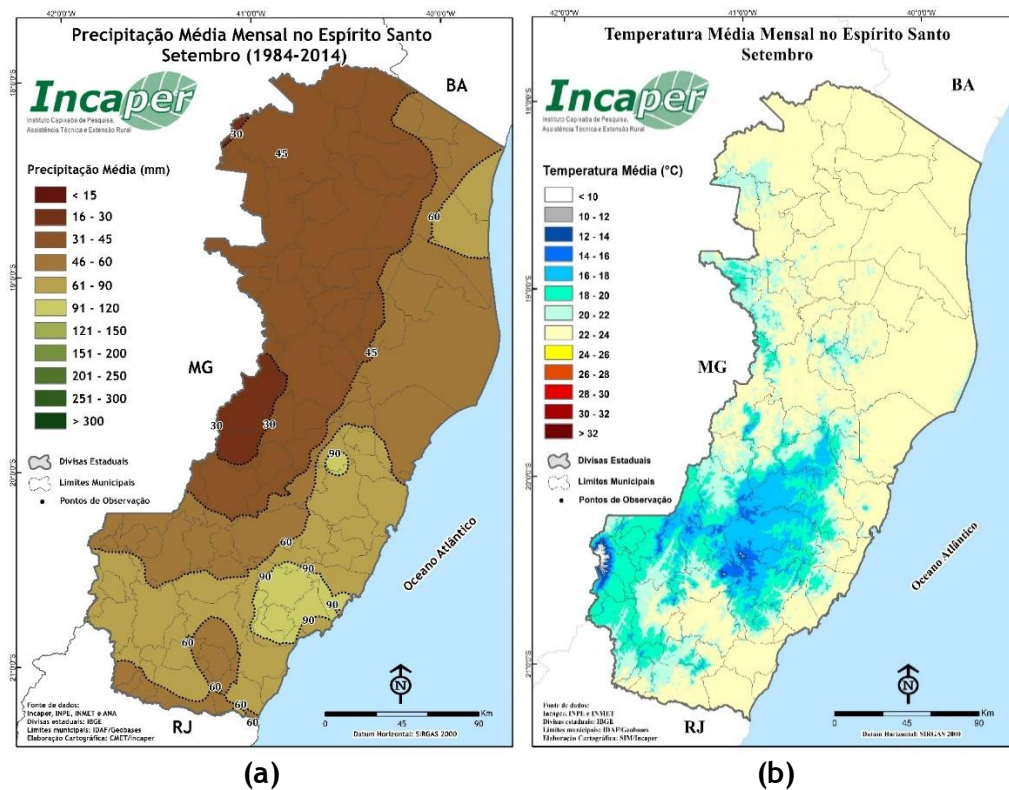
¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 04/09/2020. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

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

O mês de setembro apresenta os menores acumulados médios de precipitação nas áreas mais afastadas do litoral do Espírito Santo, com altura de chuva entre 31 e 45 mm, sendo que os municípios mais próximos à divisa com o Estado de Minas Gerais, acumulam entre 16 e 30 mm de chuva. A faixa leste do Estado normalmente observa os maiores valores de chuva do mês, os quais variam entre 46 e 60 mm, com a Grande Vitória e vizinhanças de Alfredo Chaves e Iconha acumulando entre 61 e 90 mm (Figura 2a).

A temperatura média no mês de setembro é caracterizada pelo aumento gradativo da temperatura na Região Norte, Nordeste do Estado, nas áreas menos elevadas da Região Noroeste, no Vale do Itapemirim na Região Sul e na Grande Vitória, que nesse mês, observam a temperatura média de 22 a 24 °C (Figura 2b).

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



Fonte: CMET/Incaper.

2. Condições Oceânicas

As últimas análises das condições oceânicas e atmosféricas apontam anomalias negativas da TSM no Pacífico Equatorial, o que possibilita a evolução para a fase fria (*La Niña*) do fenômeno ENOS (El Niño Oscilação-Sul) nos próximos meses.

¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 04/09/2020. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

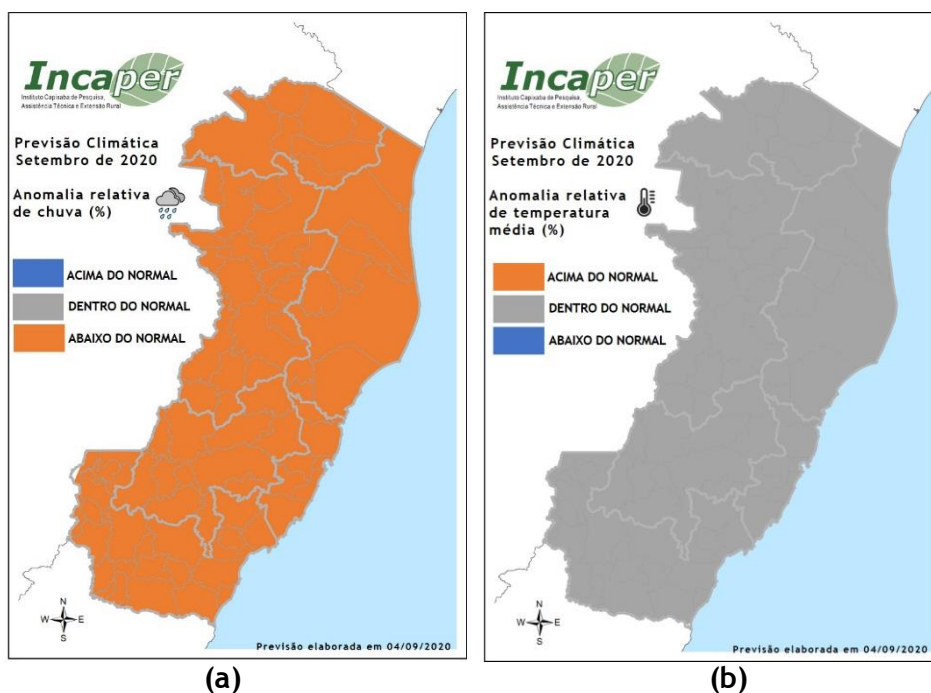
² Avaliações objetivas dos modelos numéricos globais de previsão climática e modelo regional climático da CMET com análise subjetiva da equipe.

3. Prognóstico para setembro¹/2020

Tomando por base sua própria análise para o Espírito Santo, a equipe da CMET/Incaper tem como previsão para setembro de 2020:

- **Chuva:** cenário mais provável para precipitação na categoria abaixo do normal todo o Estado² (Figura 3a).
- **Temperatura média:** cenário mais provável para temperatura média na categoria dentro do normal em todo Estado² (Figura 3b).

Figura 3. Prognóstico para setembro/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 04/09/2020. 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	08/09/2020 10:08:39 (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 08/09/2020 10:08:37 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 04/09/2020 18:06:07 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 05/09/2020 10:00:12 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 04/09/2020 19:50:18 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-SKDGpz>



Consulta via leitor de QR Code.