

Nota Técnica Previsão Climática Mensal para o Espírito Santo: maio/2021

Hugo Ely dos Anjos Ramos
Ivaníel Fôro Maia
Pedro Henrique Bonfim Pantoja
Thábata Teixeira Brito de Medeiros
Fabiola Angela Ferrari

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/Incapér).

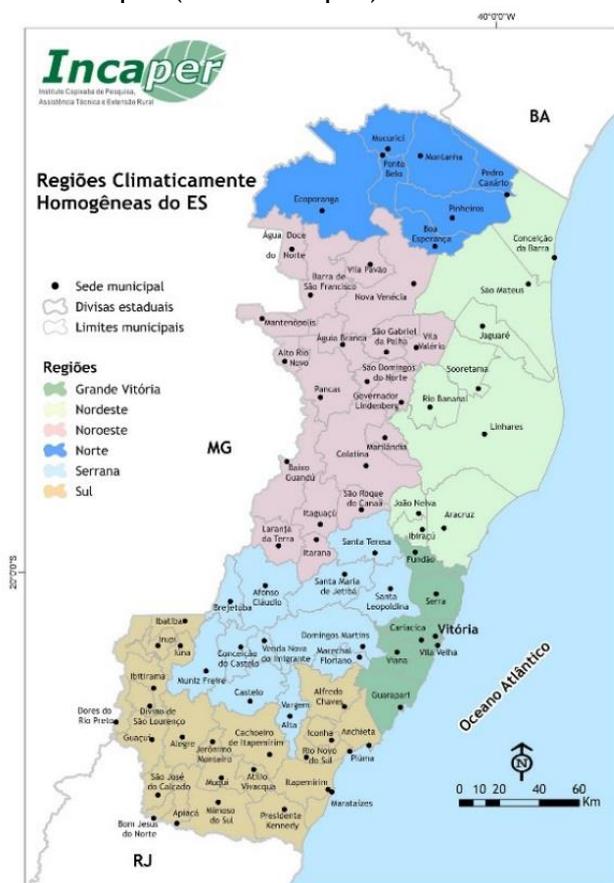


Figura 1. Regiões Climaticamente Homogêneas do Espírito Santo.

Fonte: CMET/Incapér.

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

¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incapér em 05/05/2021. 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.

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).

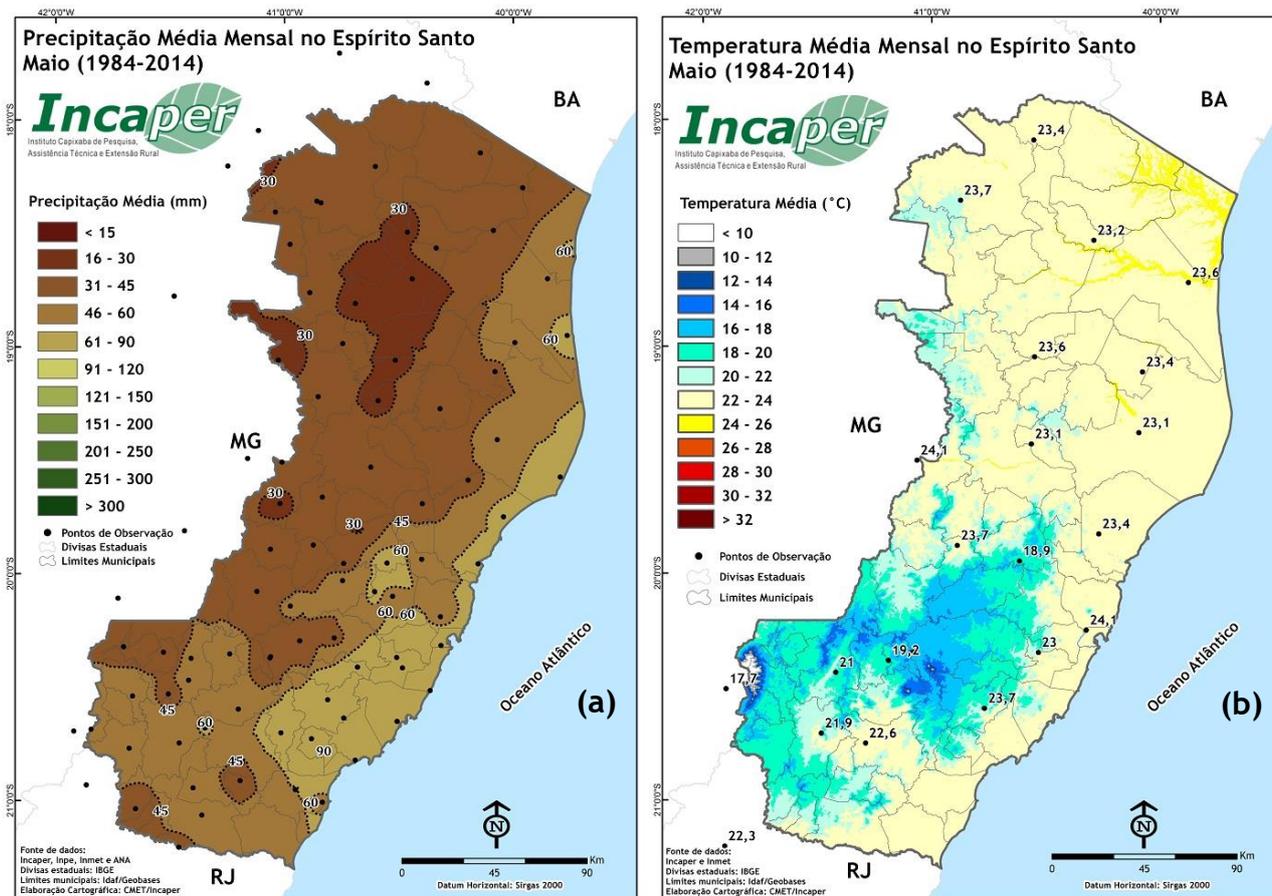


Figura 2. Climatologia de precipitação (a) e temperatura média (b) para o mês de maio no Espírito Santo. Fonte: CMET/Incaper.

2. Condições Oceânicas

As últimas análises das condições oceânicas e atmosféricas indicam a continuação da tendência de fase neutra do fenômeno ENOS (El Niño Oscilação-Sul), que pode perdurar, inicialmente, até o trimestre dezembro-janeiro-fevereiro.

3. Prognóstico para maio¹/2021

Segundo metodologia utilizada² e tomando por base sua própria análise para o Espírito Santo, a equipe da CMET/Incaper tem como previsão para maio de 2021:

[Precipitação] dentro do normal climatológico em todo o Estado (Figura 3a).

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

¹ Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 05/05/2021. 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.

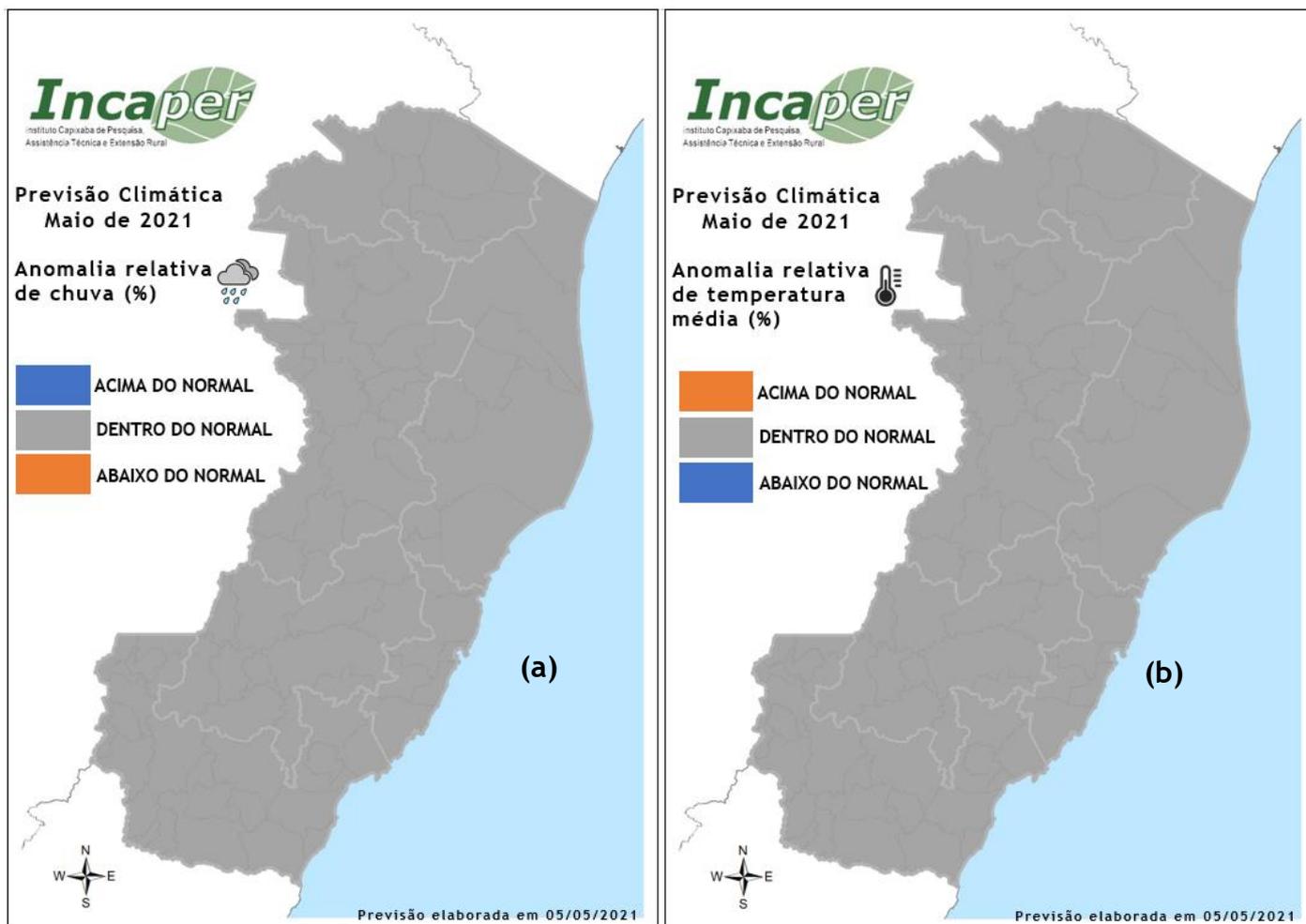


Figura 3. Prognóstico para maio/2021: (a) precipitação e (b) temperatura média.

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 05/05/2021. 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.

ASSINATURAS (4)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

PEDRO HENRIQUE PANTOJA
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO
RURAL
INCAPER - CM
assinado em 06/05/2021 08:29:53 -03:00

THABATA TEIXEIRA BRITO DE MEDEIROS
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO
RURAL
INCAPER - CM
assinado em 05/05/2021 17:04:55 -03:00

HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS
COORDENADOR IV
INCAPER - CM
assinado em 05/05/2021 17:07:07 -03:00

IVANIEL FORO MAIA
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO
RURAL
INCAPER - CM
assinado em 05/05/2021 18:22:03 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 06/05/2021 08:29:54 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por PEDRO HENRIQUE PANTOJA (AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL -
INCAPER - CM)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-TN4RFR>