

## Nota Técnica

### Previsão Climática Mensal para o Espírito Santo: OUTUBRO/2021

Fabiola Angela Ferrari

Hugo Ely dos Anjos Ramos

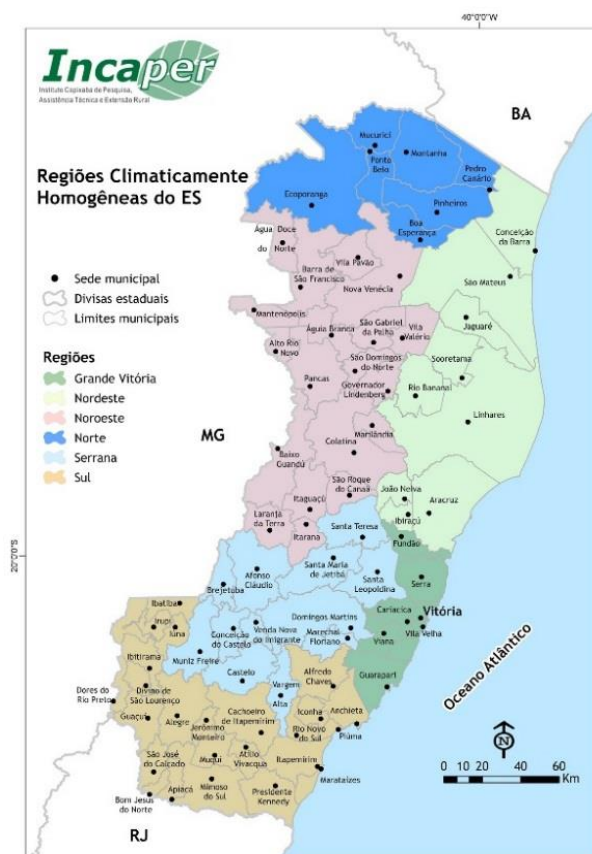
Ivaniel Fôro Maia

Pedro Henrique Bonfim Pantoja

Thábata Teixeira Brito de Medeiros

#### 1. Climatologia de outubro

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.

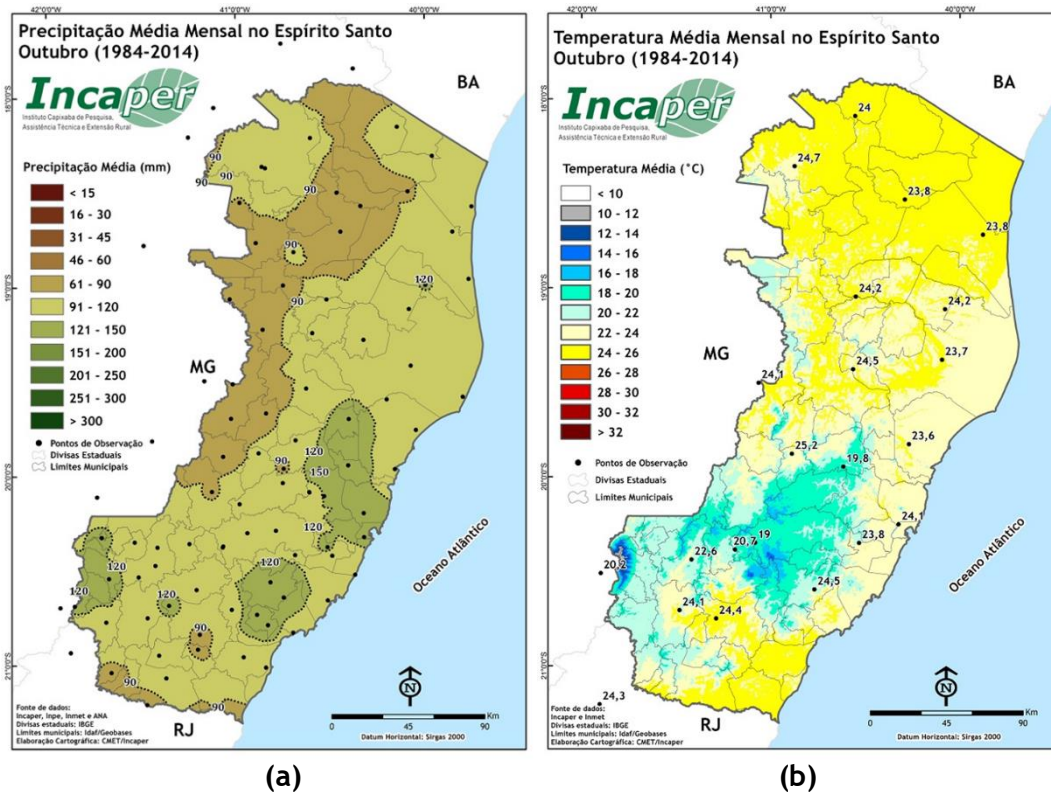
Fonte: CMET/Incaper.

<sup>1</sup> Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 05/10/2021. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

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

O mês de outubro apresenta os menores acumulados médios de precipitação no setor noroeste e também do Espírito Santo e no vale do rio Itabapoana (divisa com o Rio de Janeiro), com altura de chuva entre 61 e 90 mm. Parte da Grande Vitória, vizinhanças de Alfredo Chaves e Caparaó normalmente observam os maiores valores de chuva do mês, os quais variam de 120 a 150 mm. As demais áreas capixabas registram entre 90 e 120 mm (Figura 2a).

A temperatura média no mês de outubro é caracterizada por valores que variam entre 24 e 25 °C na maior parte do Espírito Santo. A Região Serrana observa valores de 19 a 21 °C (Figura 2b).



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

## 2. Condições Oceânicas

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

## 3. Prognóstico para outubro<sup>1</sup>/2021

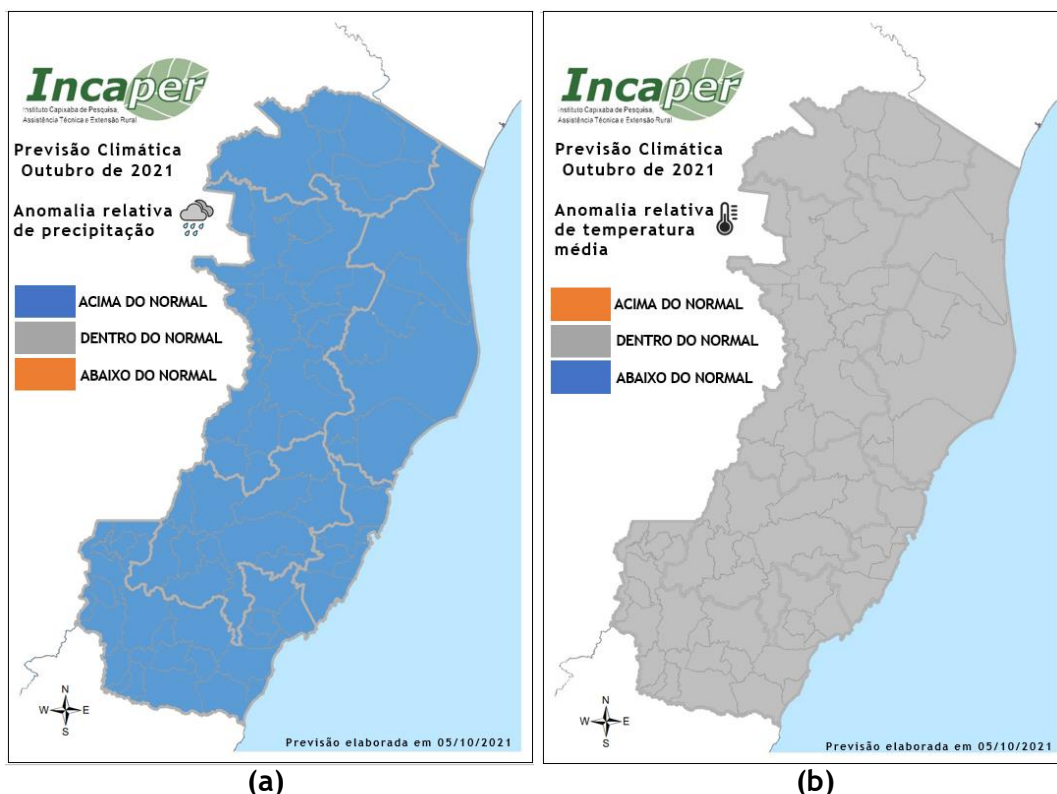
Segundo metodologia utilizada<sup>2</sup> e tomando por base sua própria análise para o Espírito Santo, a equipe da CMET/Incaper tem como previsão para outubro de 2021:

<sup>1</sup> Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 05/10/2021. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

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

[Precipitação] cenário mais provável para precipitação na categoria acima do normal em todo o Estado<sup>2</sup> (Figura 3a).

[Temperatura média] cenário mais provável deverá ficar na categoria dentro do normal em todo o Estado<sup>2</sup> (Figura 3b).



**Figura 3.** Prognóstico para outubro/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>).

<sup>1</sup> Elaborado pela equipe da Coordenação de Meteorologia do Incaper - CMET/Incaper em 05/10/2021. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio (atualização mensal). Seu uso é de total responsabilidade do usuário.

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

## ASSINATURAS (3)

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

### **PEDRO HENRIQUE BONFIM PANTOJA**

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO  
RURAL  
CM - INCAPER - GOVES  
assinado em 05/10/2021 10:36:03 -03:00

### **THÁBATA TEIXEIRA BRITO DE MEDEIROS**

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO  
RURAL  
CM - INCAPER - GOVES  
assinado em 05/10/2021 10:35:08 -03:00

### **IVANIEL FORO MAIA**

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO  
RURAL  
CM - INCAPER - GOVES  
assinado em 05/10/2021 10:21:15 -03:00



#### **INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 05/10/2021 10:36:04 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por PEDRO HENRIQUE BONFIM PANTOJA (AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL -  
CM - INCAPER - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-9NKGVZ>