

# INFORMATIVO CLIMÁTICO MENSAL DO ESPÍRITO SANTO – MARÇO/2020

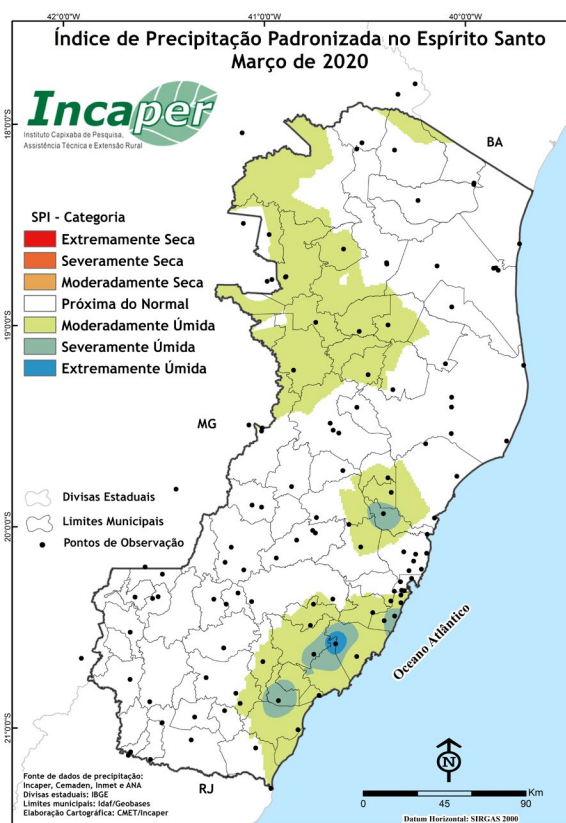
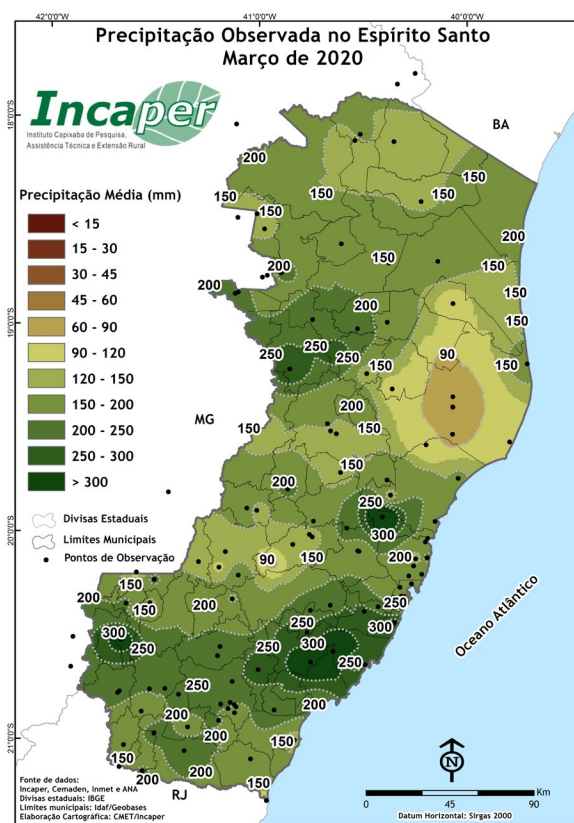
## 1 PRINCIPAIS SISTEMAS METEOROLÓGICOS ATUANTES

A Coordenação de Meteorologia do Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper) utiliza como referência, nos comentários contidos nesta publicação, a divisão das regiões climatologicamente homogêneas do Estado do Espírito Santo. O mapa contendo essa divisão pode ser visualizado [aqui](#).

Durante o mês de março de 2020, a atuação de diferentes sistemas meteorológicos sobre o Espírito Santo resultou em chuvas bem-distribuídas pelo Estado, marcando a despedida do verão para os capixabas. Logo nos primeiros dias do mês, a atuação de um episódio da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) ocasionou o aumento de nuvens com ocorrência de chuva bem-distribuída por todo o território capixaba, mas principalmente em trechos das regiões Sul, Serrana e Grande Vitória. Após a atuação da ZCAS, que perdurou ao longo do primeiro decêndio do mês, o padrão dos ventos em superfície no Estado esteve predominantemente de sudeste, transportando umidade do Oceano Atlântico para dentro do território capixaba. A disponibilidade de umidade dentro do Espírito Santo eventualmente provocou chuvas rápidas principalmente nas áreas mais próximas ao litoral e de maneira mais esparsa nas demais áreas do Estado, além de contribuir para que o aquecimento diurno não fosse tão acentuado, ocasionando temperaturas máximas bem amenas para essa época do ano.

Já nos dias 21 e 22, o deslocamento rápido de uma frente fria pelo Oceano Atlântico, na altura do Espírito Santo, gerou áreas de instabilidade sobre o Estado ocasionando chuvas que se distribuíram por todas as regiões capixabas, mas localmente de moderada a forte intensidade em trechos das regiões Serrana, Sul e Noroeste. Nos dias após a passagem da frente fria e até o fim do mês, o padrão dos ventos de sudeste se manteve sobre o Estado, ocasionando a ocorrência de chuvas fracas e esparsas, além da diminuição da temperatura diurna.

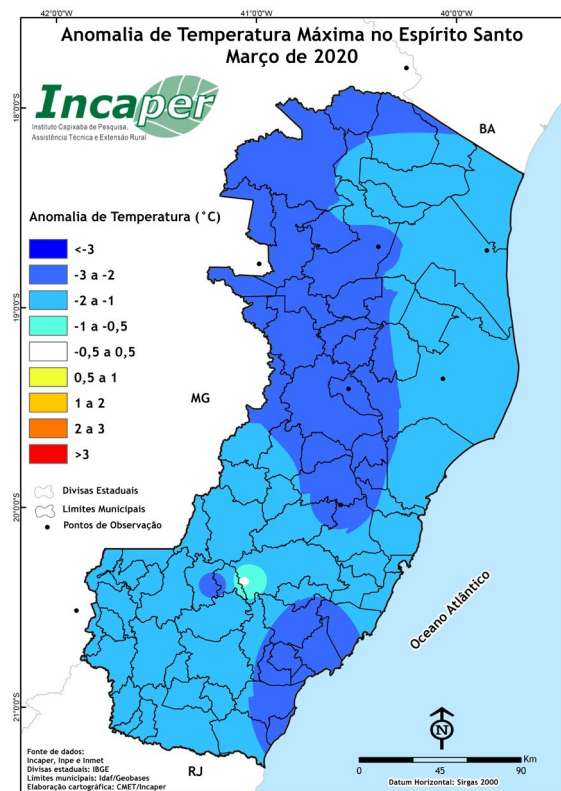
## 2 PRECIPITAÇÃO MENSAL



A precipitação se distribuiu principalmente em áreas das regiões Sul, Serrana, Grande Vitória e Noroeste. Trechos dessas áreas inclusive acumularam de 250 mm a 300 mm representando um desvio de até 75% de chuva acima da [média histórica \(1984-2014\)](#). Nas demais áreas, a chuva acumulada de 150 mm a 200 mm, correspondeu a um volume de chuva de 25% a 50% acima dessa média, enquanto no trecho de Linhares a Jaguaré, na região Nordeste do Espírito Santo, a chuva acumulada não passou de 150 mm.

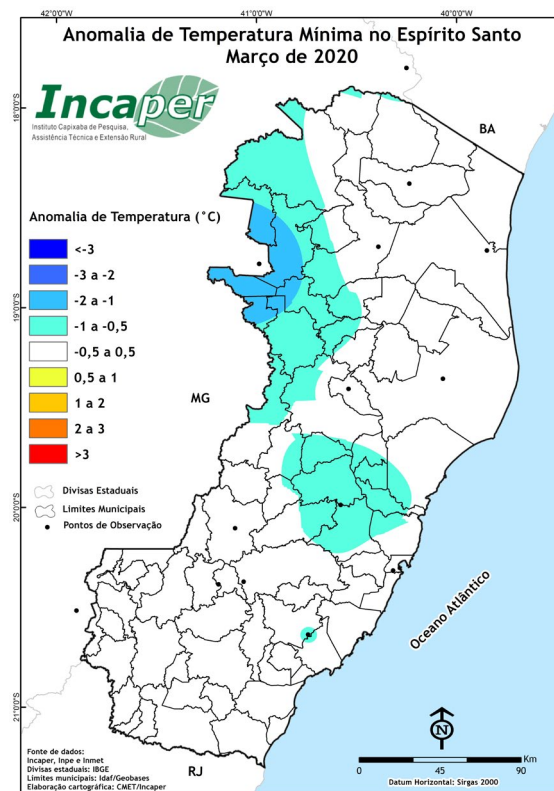
Refletindo a distribuição espacial da chuva ao longo do mês, o Índice de Precipitação Padronizada (SPI) mostrou que os trechos que observaram os maiores acumulados de chuva enquadraram-se na categoria moderadamente úmida, inclusive o setor sudeste do Estado, que inclui trechos das Regiões Sul, Serrana e Grande Vitória, ficou severamente úmido. Já as demais áreas do Espírito Santo estiveram dentro da normalidade.

### 3 TEMPERATURA MÁXIMA MENSAL



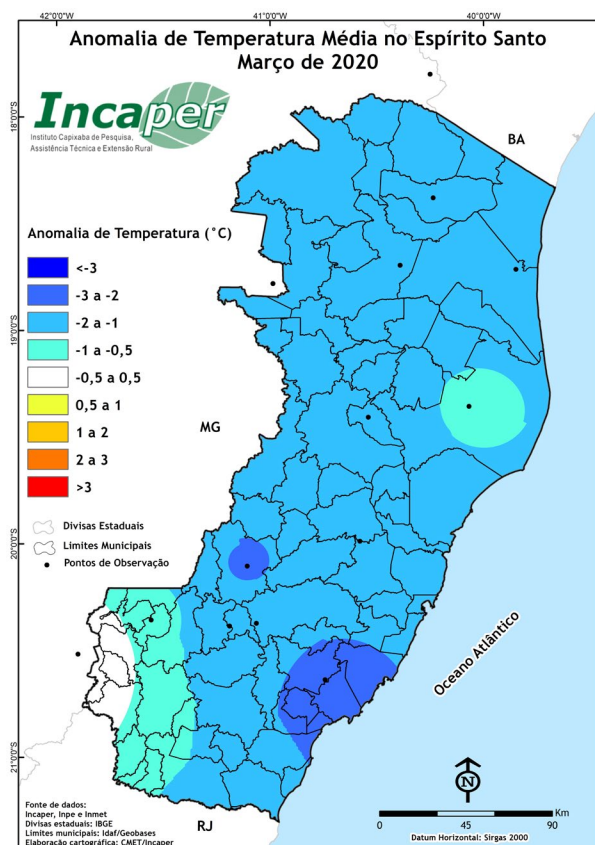
A ocorrência da ZCAS por vários dias, somada ao padrão de ventos de sudeste nos demais dias do mês, contribuiu para a diminuição da temperatura diurna em todo o território capixaba. Assim, a temperatura máxima acabou ficando até 2 °C abaixo da [média histórica \(1984-2014\)](#) em grande parte do Estado, e trechos das regiões Norte e Noroeste e do litoral sul ficaram até 3 °C abaixo dessa média.

### 4 TEMPERATURA MÍNIMA MENSAL



A variação da nebulosidade ao longo do mês, que ocorria principalmente ao longo do dia, acabou não ocasionando grandes variações na temperatura observada durante a noite e madrugada. Desse modo, a temperatura mínima se manteve dentro da [média histórica \(1984-2014\)](#) em grande parte do Estado. Apenas em trechos da região Noroeste e proximidades de Santa Teresa na região Serrana, a temperatura mínima ficou até 1 °C abaixo dessa média.

### 5 TEMPERATURA MÉDIA MENSAL



Sem anomalias significativas na temperatura mínima, a temperatura média observada ao longo do mês acabou refletindo as significativas anomalias negativas observadas na temperatura máxima. Dessa maneira, em grande parte do território capixaba, a temperatura média esteve até 3 °C abaixo da [média histórica \(1984-2014\)](#). Com a particularidade das proximidades do Caparaó, onde a temperatura ficou até 1 °C abaixo dessa média.

[www.incaper.es.gov.br](http://www.incaper.es.gov.br)  
Facebook: Incaper  
Twitter: @incaper  
Coordenação de Meteorologia  
(27) 3636-9882/ 3636-9883  
clima@incaper.es.gov.br  
[meteorologia.incaper.es.gov.br](http://meteorologia.incaper.es.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

