

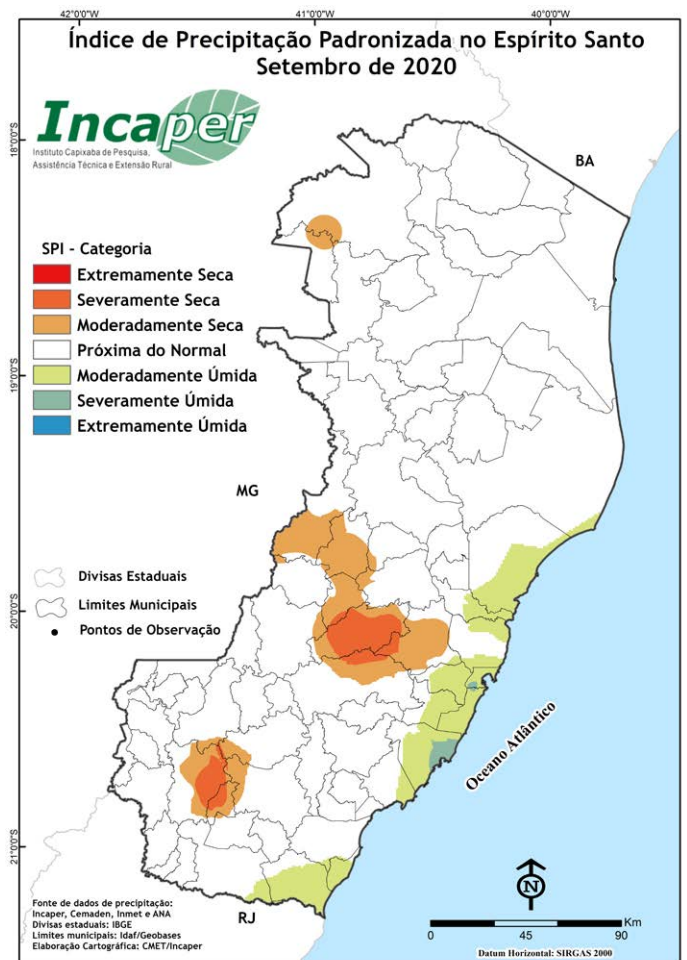
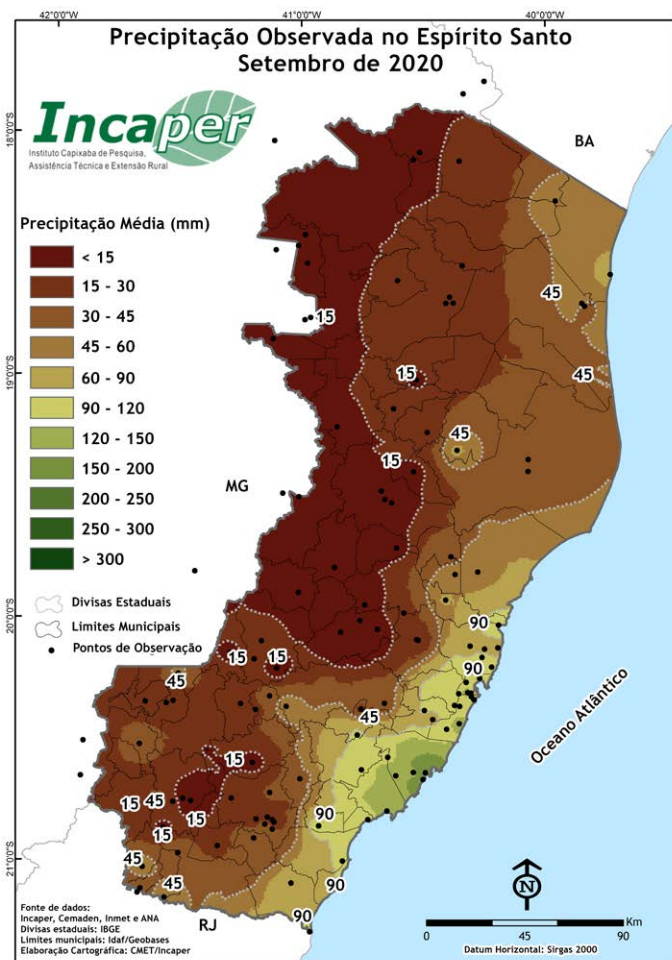
# INFORMATIVO CLIMÁTICO MENSAL DO ESPÍRITO SANTO – SETEMBRO/2020

## 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](#).

Ao longo de setembro de 2020, o território capixaba esteve sob a atuação de sistemas de alta pressão em baixos e médios níveis da atmosfera que têm como característica garantir condições de estabilidade, dificultando a formação de nuvens. Desse modo, ao longo dos dois primeiros decêndios do mês, os dias foram predominantemente de sol com poucas nuvens, temperaturas elevadas, e apenas ocorreram chuvas fracas e rápidas nas áreas mais próximas ao litoral capixaba. Já nos primeiros dias do terceiro e último decêndio do mês, a rápida passagem de uma frente fria pelo Estado, somada à presença de áreas de instabilidade em médios e altos níveis da atmosfera, conseguiu aumentar a quantidade de nuvens, diminuiu as altas temperaturas diurnas que vinham sendo observadas e provocou chuvas distribuídas por todas as regiões capixabas, mas de forma mais localizada no trecho sudeste do Estado. Com a rápida passagem do sistema, os dias com predomínio de sol e poucas nuvens retornaram, assim como as elevadas temperaturas até o fim do mês. No dia 29, inclusive, foi registrada a tarde mais quente do ano até então na Região Sul do Estado, quando as cidades de Cachoeiro de Itapemirim e Alegre registraram aproximadamente 40 °C.

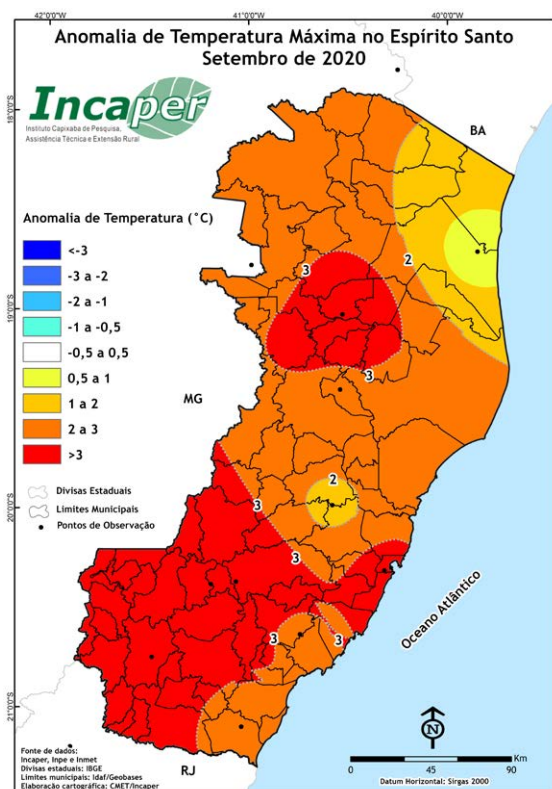
## 2 ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO MENSAL



Os maiores acumulados de precipitação se distribuíram na faixa litorânea do Estado e, principalmente, no sudeste que observou de 60 mm a 120 mm, representando até 25% de chuva acima da [média histórica \(1984-2014\)](#). Por outro lado, nas demais áreas, mais afastadas do litoral, os acumulados não passaram dos 45 mm, ficando em torno de 50% a 75% abaixo dessa média.

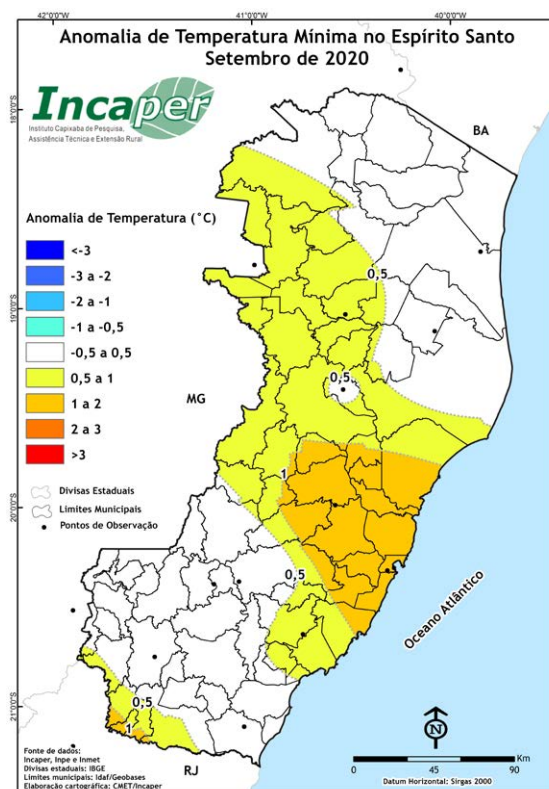
Refletindo a distribuição espacial da chuva ao longo do mês, o Índice de Precipitação Padronizada (SPI) mostrou que grande parte do Estado se enquadrava na normalidade. Somente o trecho sudeste esteve moderadamente úmido, enquanto trechos da faixa central do Estado enquadraram-se nas categorias moderadamente e até severamente secos.

### 3 ANÁLISE DA TEMPERATURA MÁXIMA MENSAL



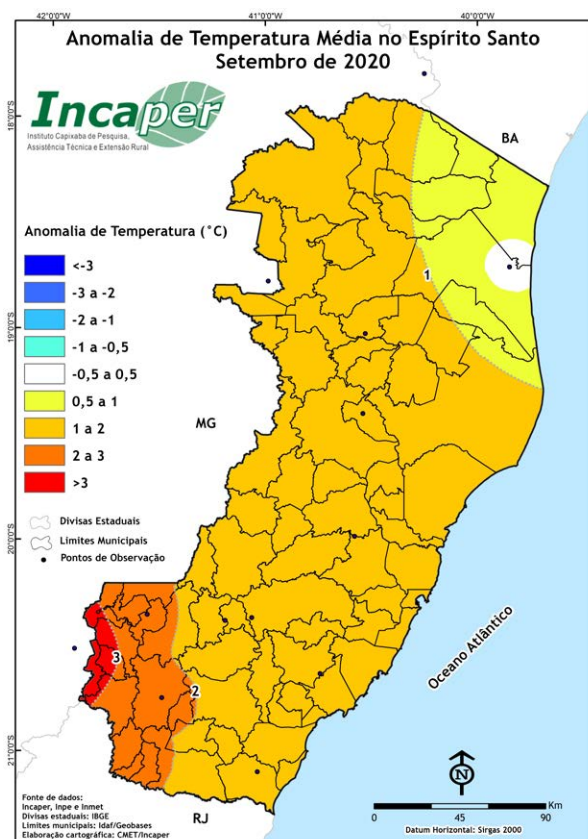
A pouca cobertura de nuvens ao longo do mês, associada a ventos mais secos vindos de norte, elevaram a temperatura diurna no Estado. Assim, as tardes foram mais quentes em todas as regiões capixabas e, principalmente, nas regiões Sul, Serrana, Grande Vitória e Noroeste, onde a temperatura máxima ficou mais que 3 °C acima da média histórica (1984-2014), enquanto nas demais áreas variou de 2 °C a 3 °C acima dessa média.

### 4 ANÁLISE DA TEMPERATURA MÍNIMA MENSAL



Com a atuação de somente uma frente fria ao longo do mês, as madrugadas não foram tão frias no Estado. A temperatura mínima esteve ligeiramente acima da média histórica (1984-2014) na Região Noroeste e no extremo sul do Estado e entre 1 °C e 2 °C acima dessa média na Grande Vitória e em trechos da Região Serrana. Já nas demais áreas, a temperatura mínima esteve dentro da média.

### 5 ANÁLISE DA TEMPERATURA MÉDIA MENSAL



Seguindo as anomalias positivas observadas nas temperaturas máximas e mínimas ao longo do mês, a temperatura média esteve acima da média histórica (1984-2014) em todas as regiões capixabas. Em trechos da Região Sul, foram observadas as maiores anomalias com até 3 °C acima dessa média, enquanto as demais áreas estiveram até 2 °C acima.

[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

