

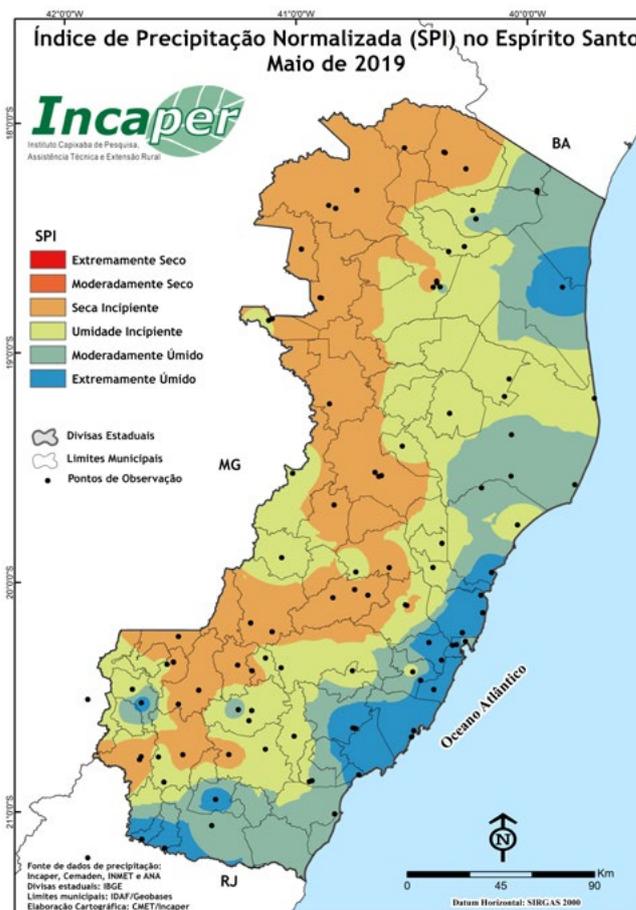
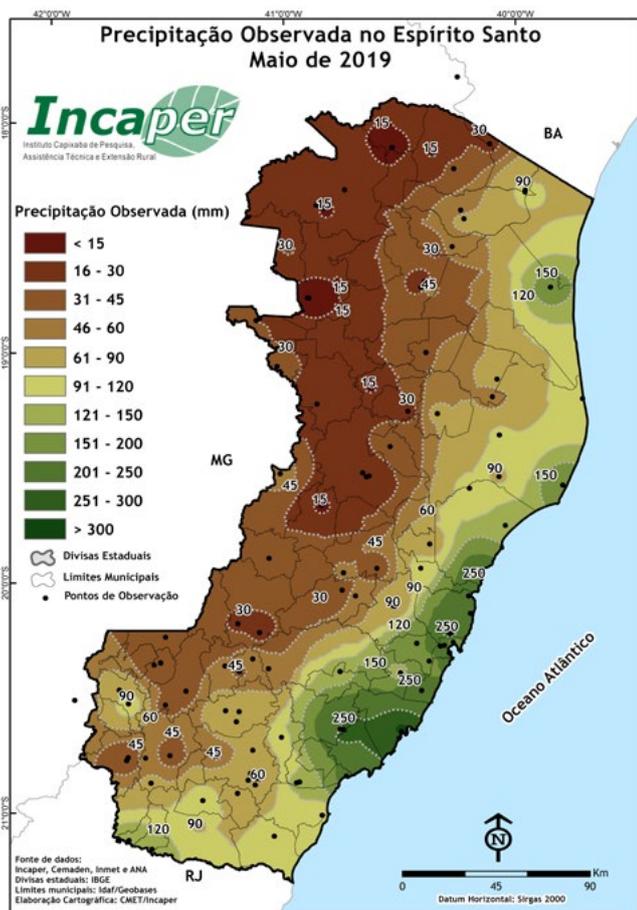
INFORMATIVO CLIMÁTICO MENSAL DO ESPÍRITO SANTO – MAIO/2019

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](#).

O mês de maio ainda faz parte do outono no Hemisfério Sul e, segundo a [média histórica \(1984-2014\)](#), marca a transição do período chuvoso para o seco no Espírito Santo, trazendo mudanças aceleradas nas condições de tempo. Maio deste ano não fugiu à regra: logo nos primeiros dias do mês, o transporte de umidade do Oceano Atlântico em direção ao território capixaba ocasionou variação de nuvens com ocorrência de chuvas fracas e esparsas, principalmente na faixa leste do Estado. Nos dias 7 e 8, uma frente fria ficou semiestacionária, ou seja, quase sem deslocamento no Oceano Atlântico, na altura do Espírito Santo e aumentou as nuvens no Estado, diminuindo a temperatura diurna com ocorrência de chuva fraca ocasional. Após a passagem dessa frente fria, mais uma vez o transporte de umidade do Oceano Atlântico em direção ao território capixaba ocasionou variação de nuvens com ocorrência de chuvas fracas e esparsas, principalmente na faixa leste do Estado. Nos dias 17 e 18, uma nova frente fria ficou semiestacionada no Oceano Atlântico, na altura do Espírito Santo, mas dessa vez, além de deixar o céu encoberto com queda significativa da temperatura diurna, provocou grandes acumulados de chuva, principalmente na região da Grande Vitória, onde alguns trechos observaram, em algumas horas, o triplo da chuva esperada em um mês de maio típico, no Estado, segundo a média histórica. Na ocasião ainda, a capital Vitória teve a tarde mais fria do ano até então, com aproximadamente 24 °C. Nos demais dias do mês, o sol predominou no Espírito Santo, e as temperaturas mantiveram-se elevadas.

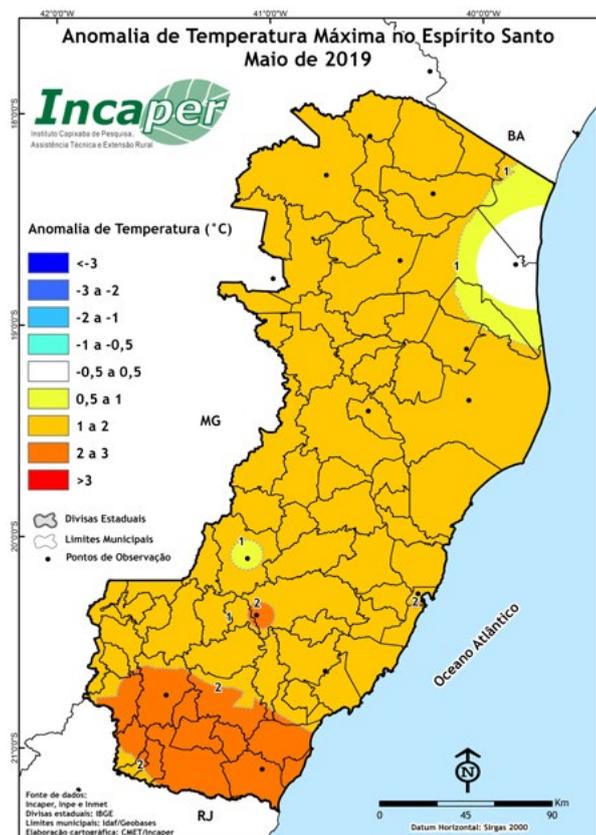
2 PRECIPITAÇÃO MENSAL



Em maio deste ano, a chuva teve distribuição espacial heterogênea no Estado. Os maiores acumulados se concentraram na faixa leste do território capixaba, com destaque para as áreas mais próximas ao litoral e a região da Grande Vitória que acumulou até 250 mm de chuva. Os acumulados diminuíram em direção ao interior do Estado, onde a chuva, em média, não passou dos 60 mm.

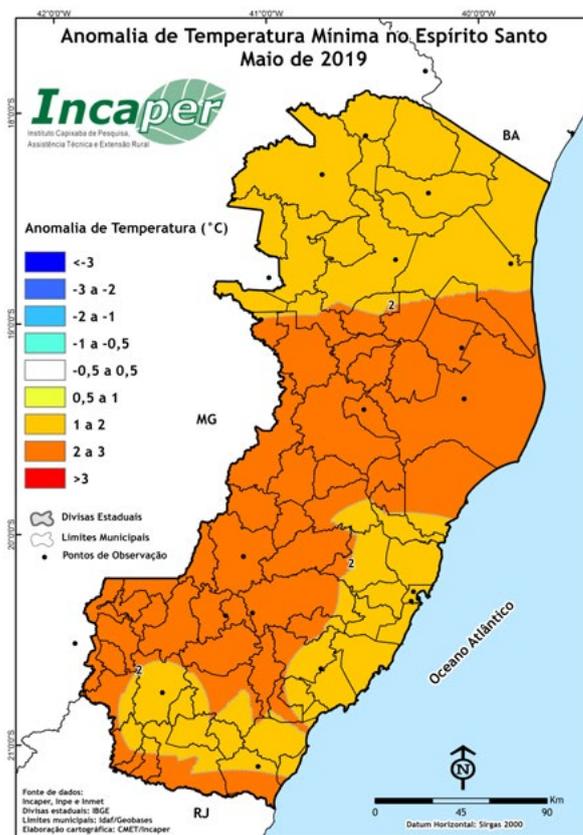
Refletindo a distribuição espacial da chuva ao longo do mês de maio, o Índice de Precipitação Normalizada (SPI) mostrou que a faixa litorânea do Estado enquadrou-se na categoria moderadamente úmida, com destaque para a Grande Vitória que esteve até extremamente úmida. Por outro lado, em direção ao interior do Estado, o índice variou de umidade incipiente até a seca incipiente no trecho mais a oeste.

3 TEMPERATURA MÁXIMA MENSAL



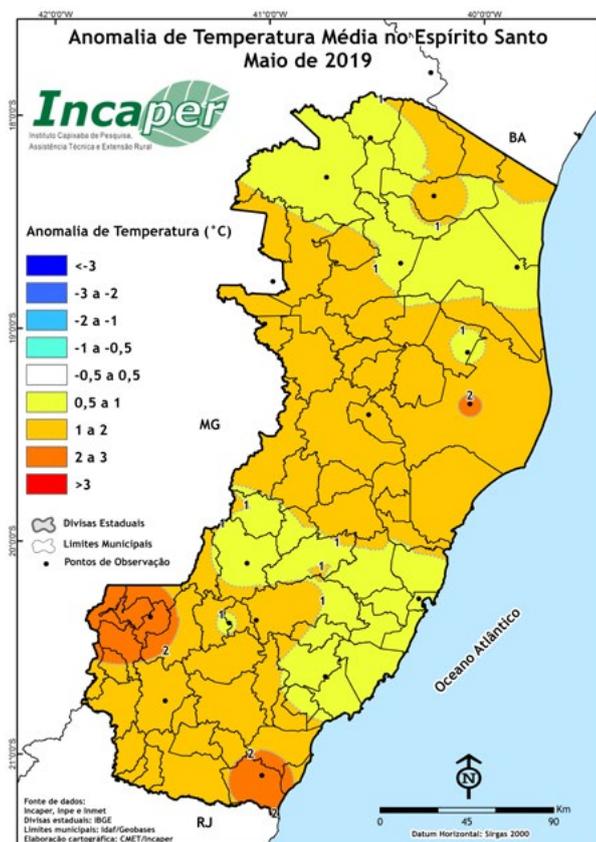
Com rápidas mudanças nas condições de tempo, os dias de céu claro em maio predominaram, e as tardes foram bem quentes para a época em todas as regiões capixabas. Anomalias positivas de temperatura máxima foram observadas em todo o Estado, e as tardes estiveram, em média, até 2 °C acima da [média histórica \(1976-2014\)](#).

4 TEMPERATURA MÍNIMA MENSAL



Sem a atuação de massas de ar polar intensas no Estado após a passagem das frentes frias, as madrugadas ao longo do mês ficaram de 2 °C a 3 °C acima da [média histórica \(1976-2014\)](#) em grande parte do Estado.

5 TEMPERATURA MÉDIA MENSAL



Com tardes quentes e madrugadas não tão frias, a temperatura média seguiu o comportamento observado nas temperaturas máximas e mínimas. Assim, anomalias positivas foram observadas, e a temperatura média esteve, de maneira geral, até 2 °C acima da [média histórica \(1976-2014\)](#).

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



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

