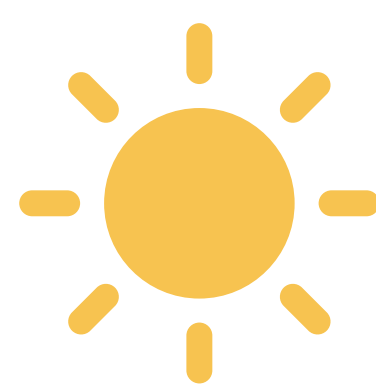
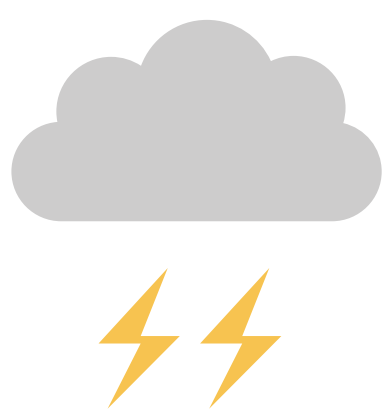


INFORMATIVO CLIMÁTICO MENSAL DO ESPÍRITO SANTO JANEIRO/2021



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](#).

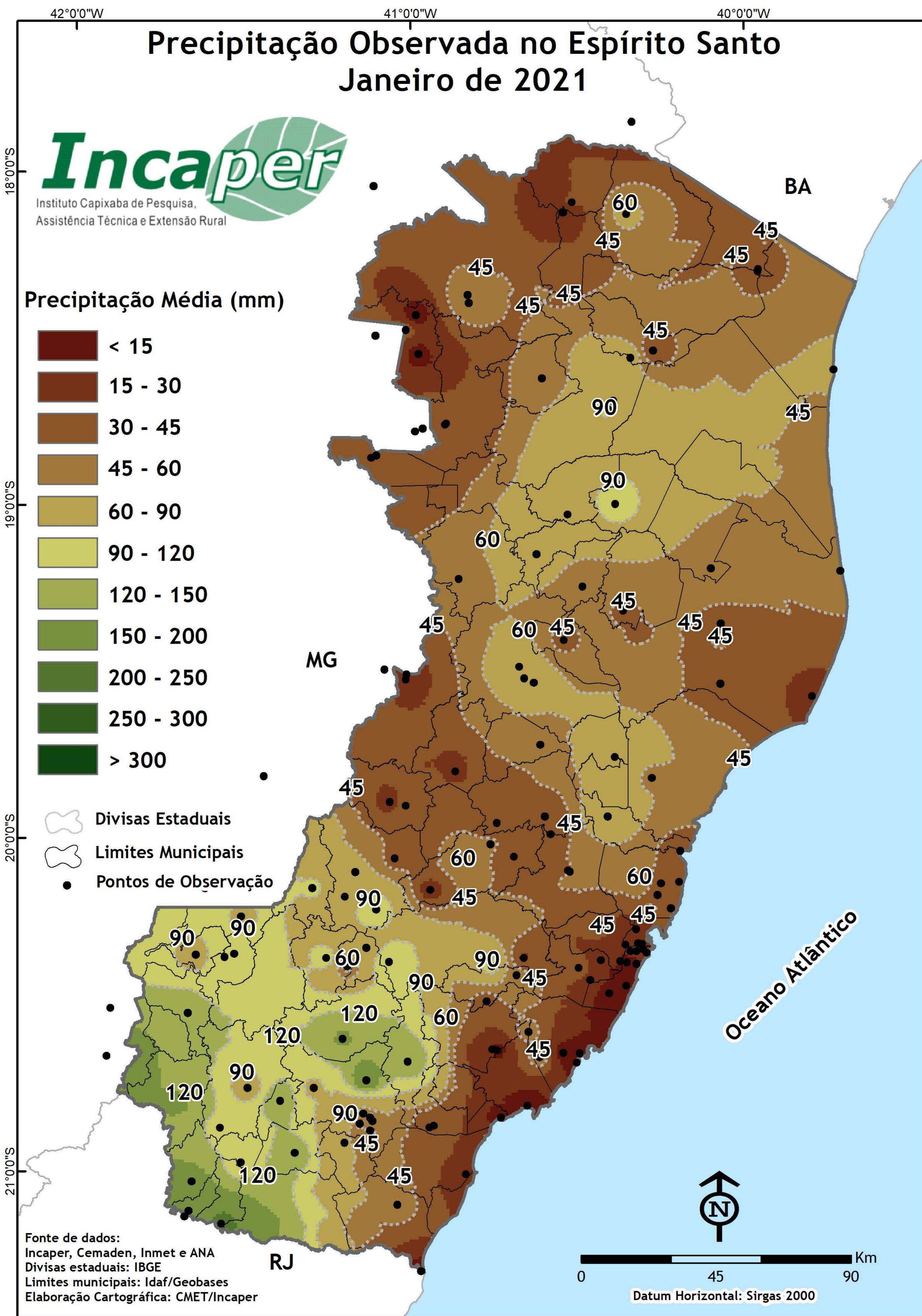
Durante os primeiros quatro dias de janeiro, áreas de instabilidade que atuaram em médios e altos níveis da atmosfera provocaram o desenvolvimento de nuvens, ocasionando chuvas distribuídas por todas as regiões capixabas e até acompanhadas de trovoadas e descargas elétricas, principalmente em trechos das Regiões Sul e Serrana.

Devido ao transporte de umidade do oceano em direção ao continente, chuvas fracas e passageiras também foram observadas em poucos dias nos trechos mais próximos ao litoral do Estado. Nessas áreas, inclusive,

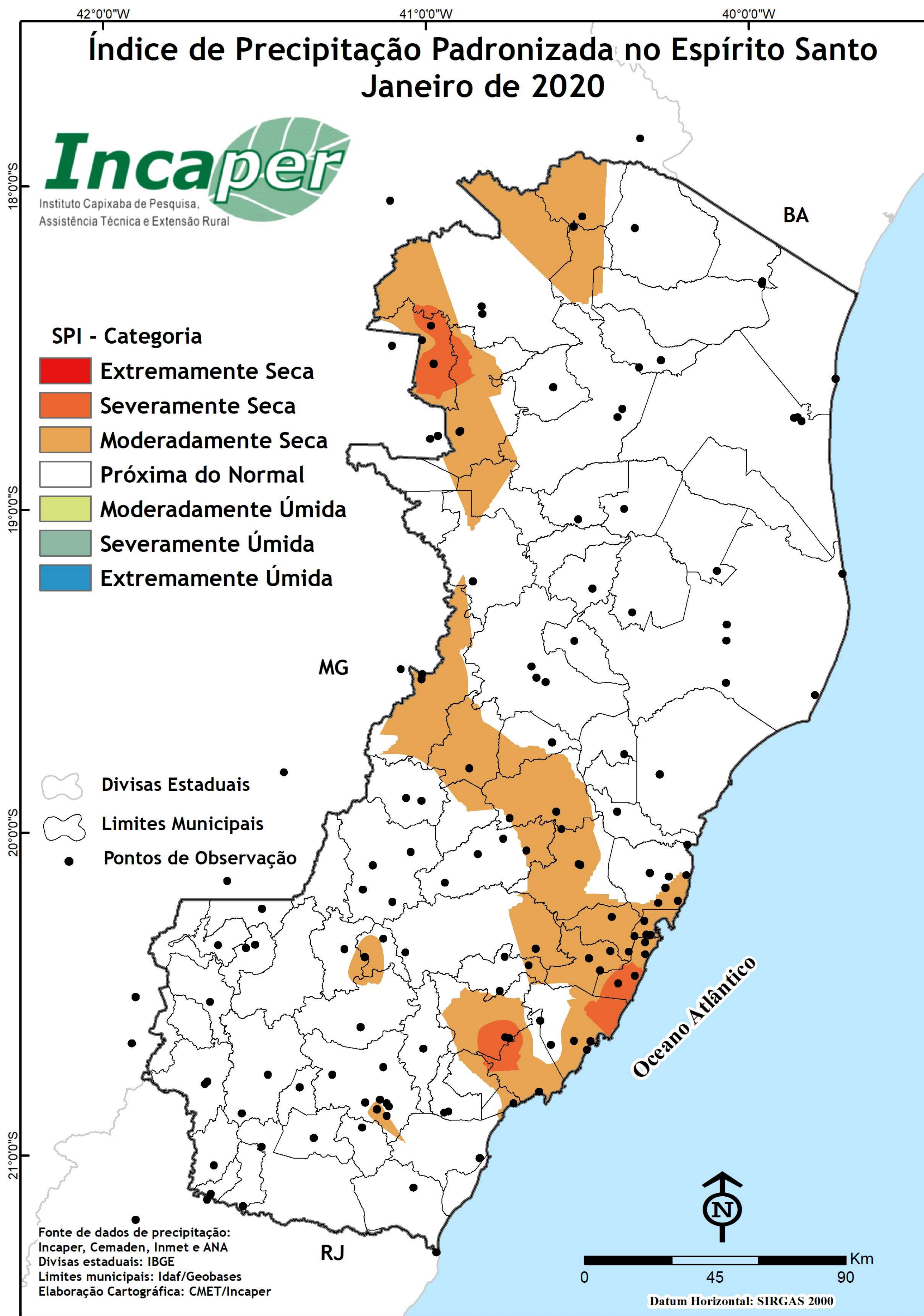
fortes rajadas de vento entre 50 km/h e 70 km/h foram observadas, principalmente no trecho entre o litoral da Região Sul e da Grande Vitória. Por outro lado, nos demais dias do mês, o Estado esteve sob a atuação de um sistema de alta pressão, a Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS), que é caracterizado por impedir o desenvolvimento de nuvens. Desse modo, os dias foram predominantemente de céu claro com poucas nuvens, ocasionando um aumento da temperatura diurna e deixando as tardes quentes pelo território capixaba.

Destacam-se as altas temperaturas observadas durante as tardes na Região Sul, em Cachoeiro de Itapemirim, com 38,2 °C; Alegre, 36,5 °C; e Presidente Kennedy, 36 °C. Na Região Serrana, em Venda Nova do Imigrante, com 31,8 °C; na Grande Vitória, a capital, 35,2 °C; e Vila velha, 34,7 °C. Na Região Nordeste, Linhares, com 35 °C. Na Região Norte, Boa Esperança, com 36,8 °C; e no Noroeste de Marilândia, com 36,5 °C.

2 ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO MENSAL

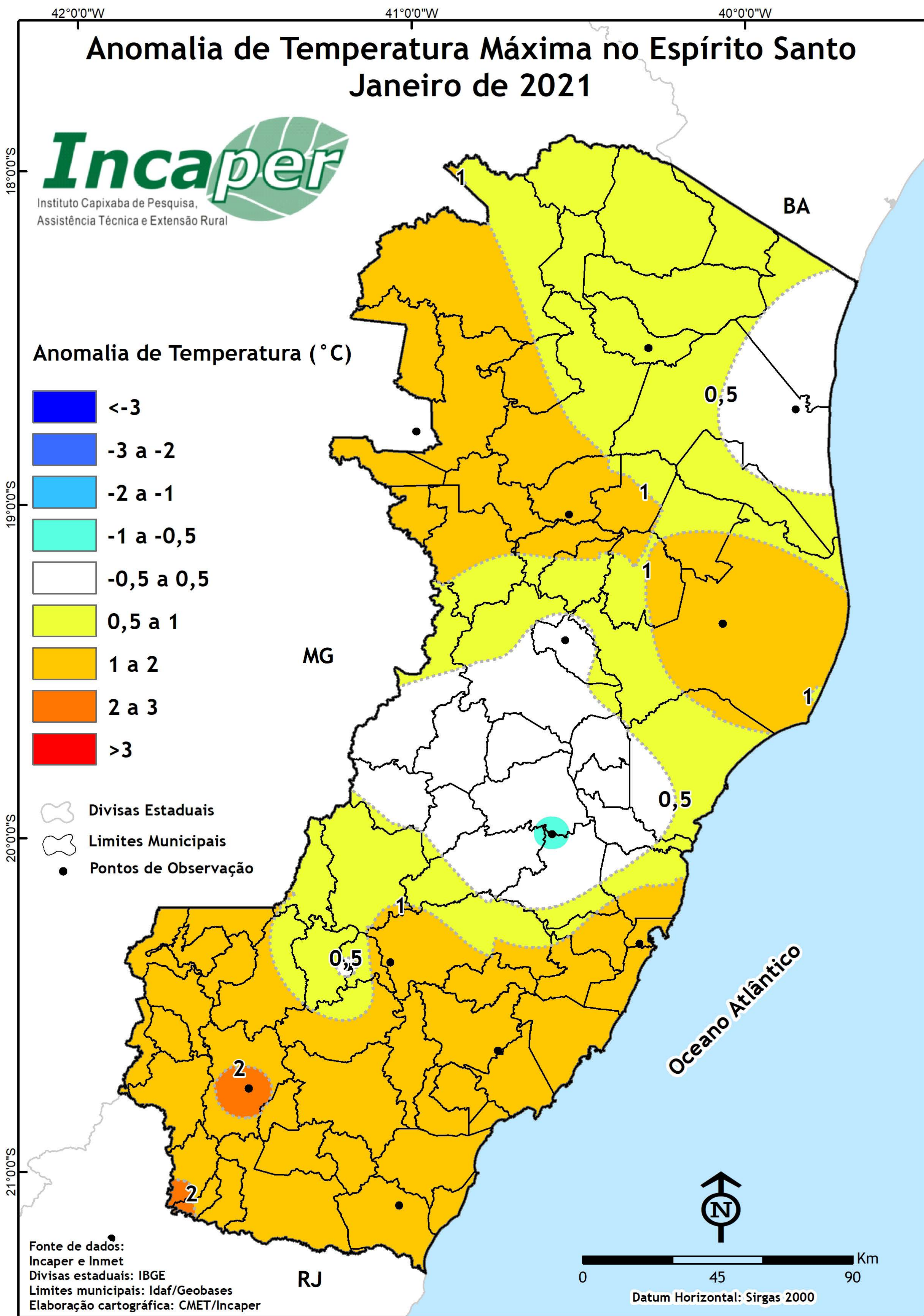


Os maiores acumulados de precipitação de 90 mm a 120 mm concentraram-se nas Regiões Sul e Serrana do Estado, mesmo assim, representando até 50% de chuva abaixo da [média histórica \(1984-2014\)](#). Enquanto nas demais áreas os acumulados não passaram dos 90 mm, representando de 50% a 75% de chuva abaixo dessa média.



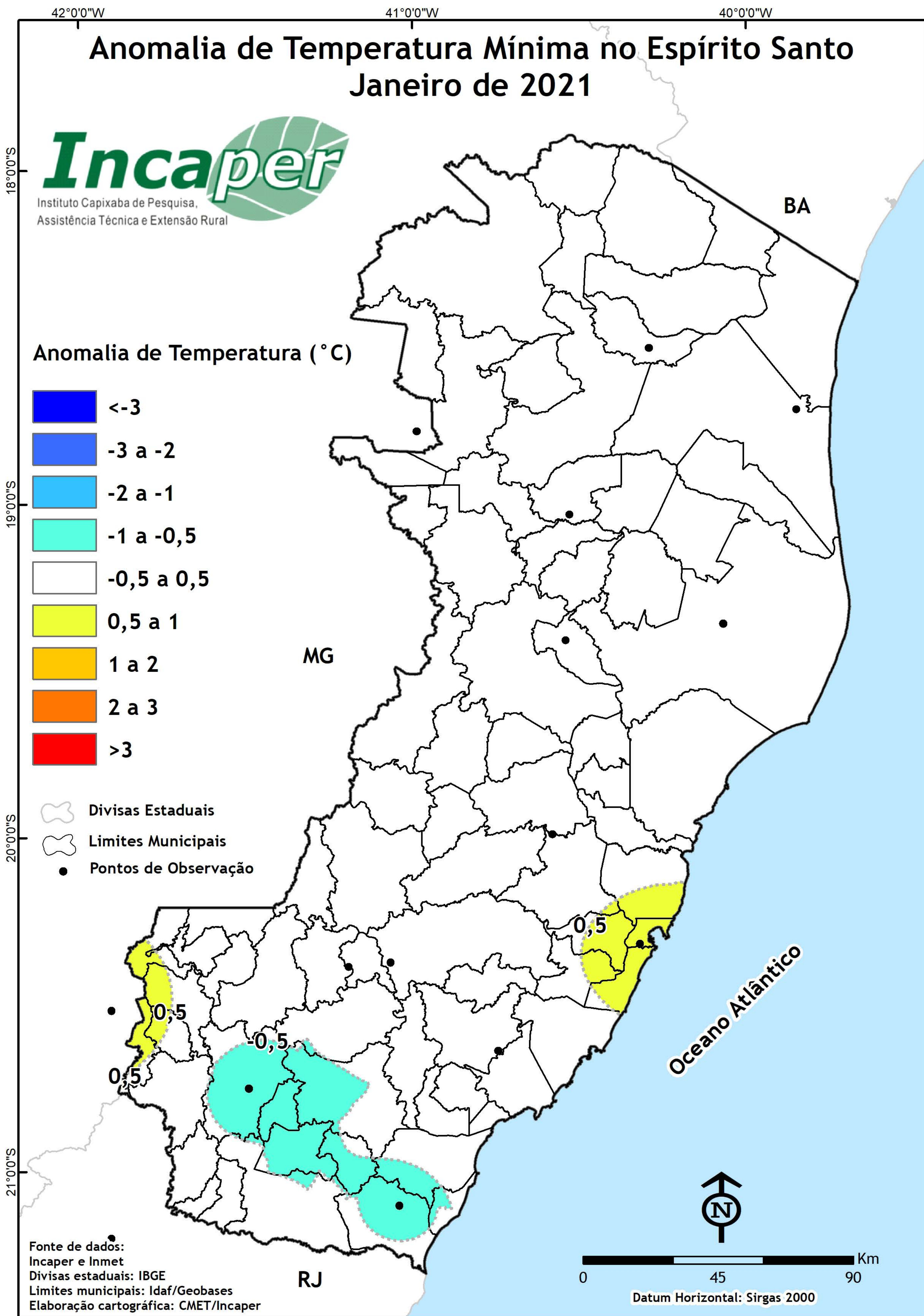
Refletindo a distribuição espacial da chuva ao longo do mês, o Índice de Precipitação Padronizada (SPI) mostrou que áreas das Regiões Norte, Noroeste, Serrana e Grande Vitória estiveram enquadradas como moderadamente e até severamente secas. Por outro lado, as demais áreas estiveram próximas do normal.

3 ANÁLISE DA TEMPERATURA MÁXIMA MENSAL



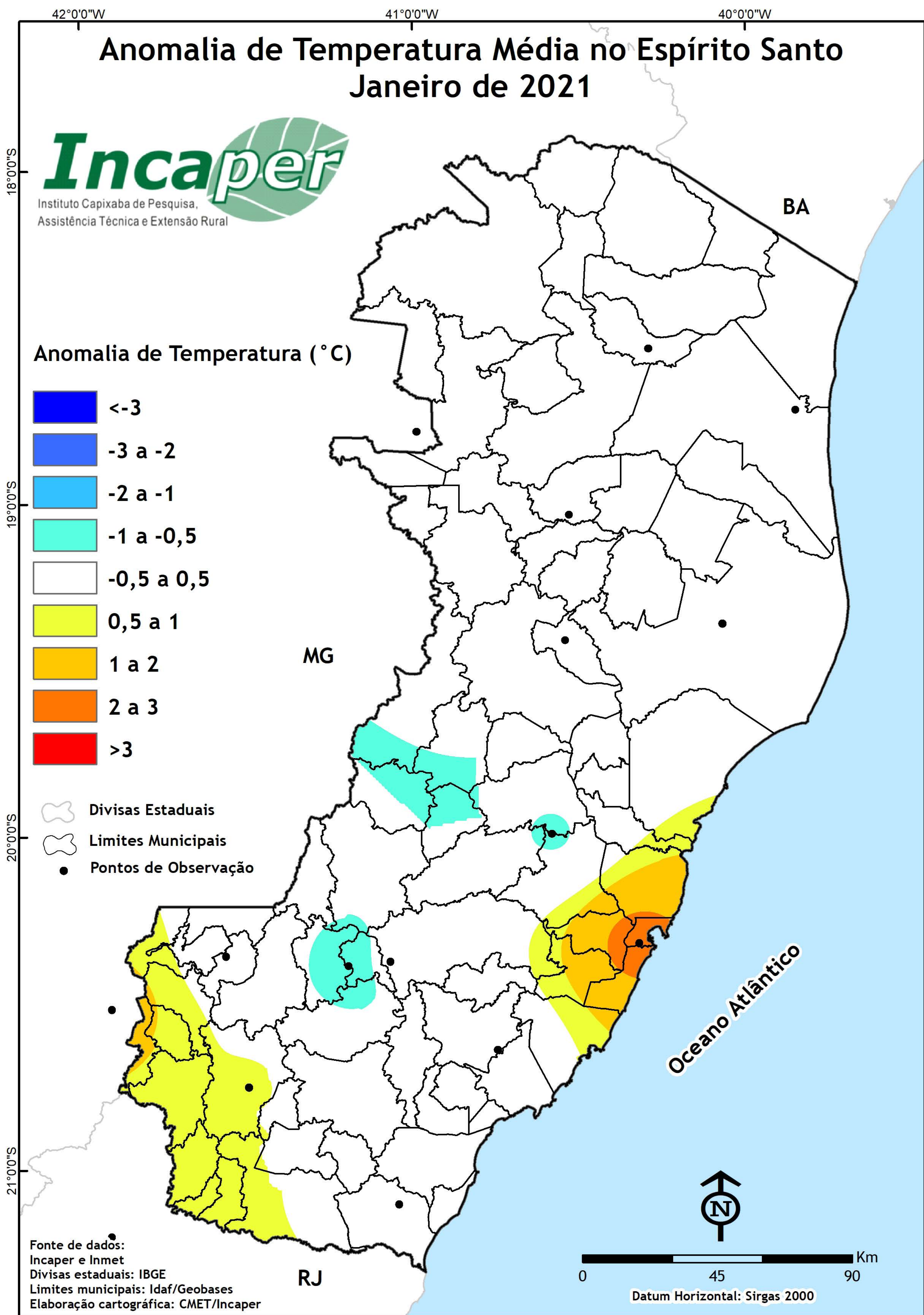
Com os frequentes dias de sol e poucas nuvens, as tardes foram mais quentes em grande parte do Estado. Nas Regiões Sul, Serrana, Grande Vitória e trechos do Noroeste e Nordeste, a temperatura máxima ficou de 1 °C a 2 °C acima da [média histórica \(1984–2014\)](#). Enquanto nas demais áreas, ficou até 1 °C acima dessa média.

4

ANÁLISE DA
TEMPERATURA
MÍNIMA MENSAL

O aquecimento diurno que acontecia ao longo dos dias, deixando as tardes mais quentes, não influenciou a temperatura das madrugadas, fazendo com que as temperaturas mínimas estivessem dentro da normalidade para a [média histórica \(1984-2014\)](#) do Estado.

5 ANÁLISE DA TEMPERATURA MÉDIA MENSAL



Grande parte do Estado não observou anomalias significativas na temperatura média, ficando dentro da normalidade. Apenas em trechos das Regiões Sul e da Grande Vitória, a temperatura média esteve em torno de 1 °C e até 2°C, respectivamente, acima da [média histórica \(1984–2014\)](#).

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

Informativo Climático
Mensal do Espírito Santo
Vitória/ES
ano 3, n. 1
Janeiro/2021

Neste ano em que se comemora o 65º aniversário do Incaper, dedicamos esta publicação aos servidores que construíram e àqueles que continuam construindo a história do Instituto.



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

