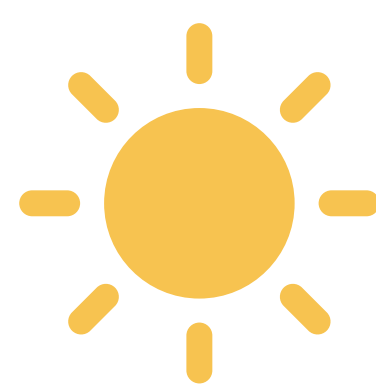
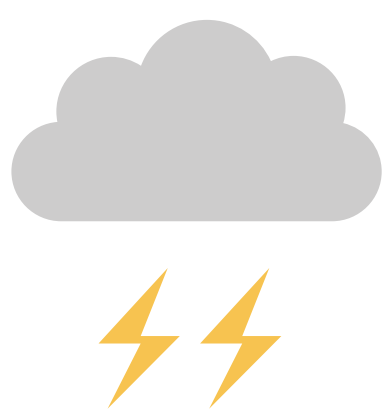


INFORMATIVO CLIMÁTICO MENSAL DO ESPÍRITO SANTO FEVEREIRO/2021



1 PRINCIPAIS SISTEMAS METEOROLÓGICOS ATUANTES

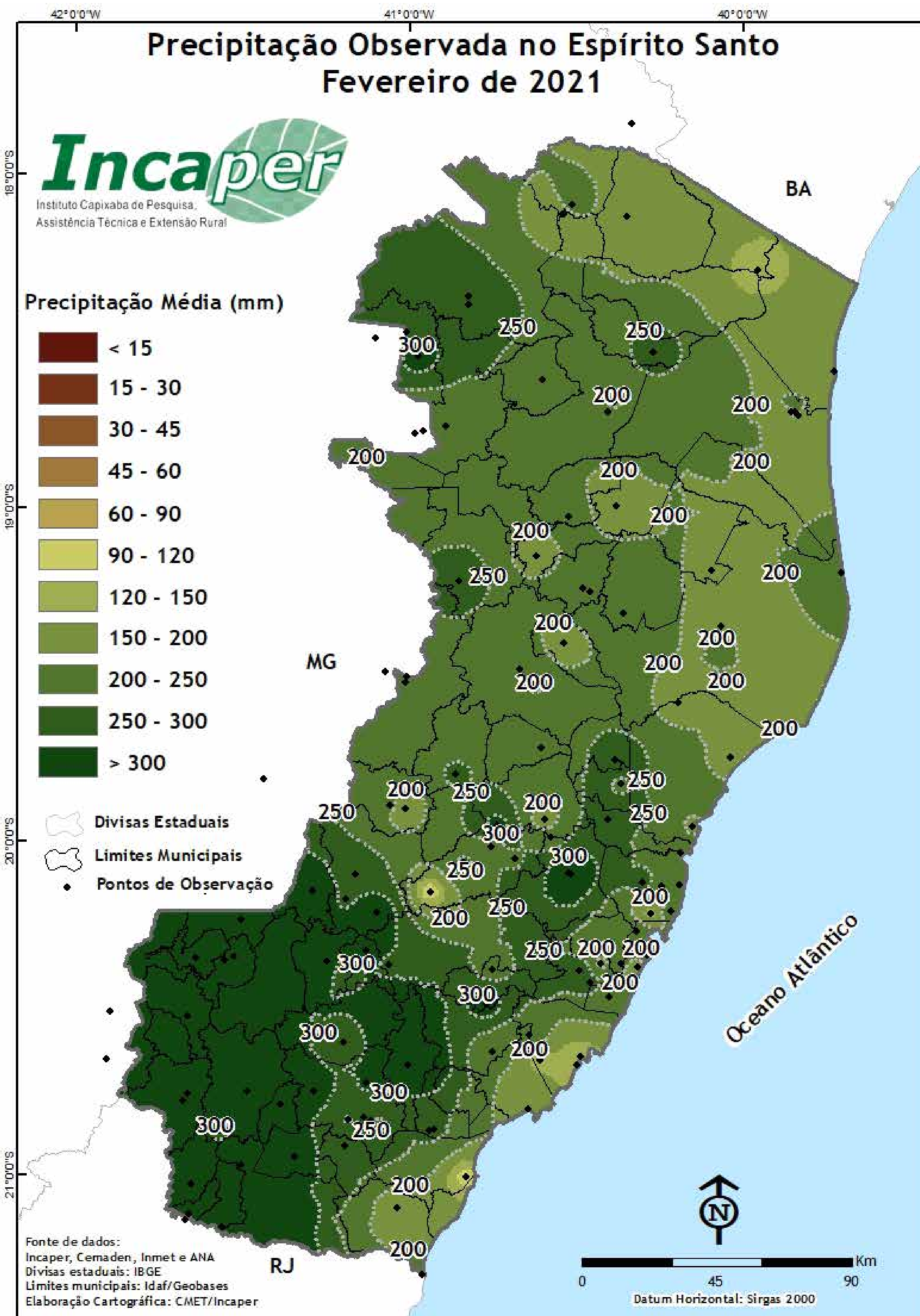
A Coordenação de Meteorologia do Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper) utiliza como referência, nos comentários contidos nesta publicação, a divisão das regiões climatologicamente homogêneas do Estado do Espírito Santo. O mapa contendo essa divisão pode ser visualizado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

Assim como passamos por um mês de janeiro atípico no Espírito Santo, por ter sido quente e seco, fevereiro também se apresentou de maneira inabitual do que seria normalmente esperado para o período, em relação às condições de tempo observadas. Em um fevereiro típico no Estado, ocorre uma redução do volume de precipitação dentro do período chuvoso. No entanto, este ano, com a atuação de dois episódios da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), grandes volumes de chuva foram observados por todas as regiões capixabas.

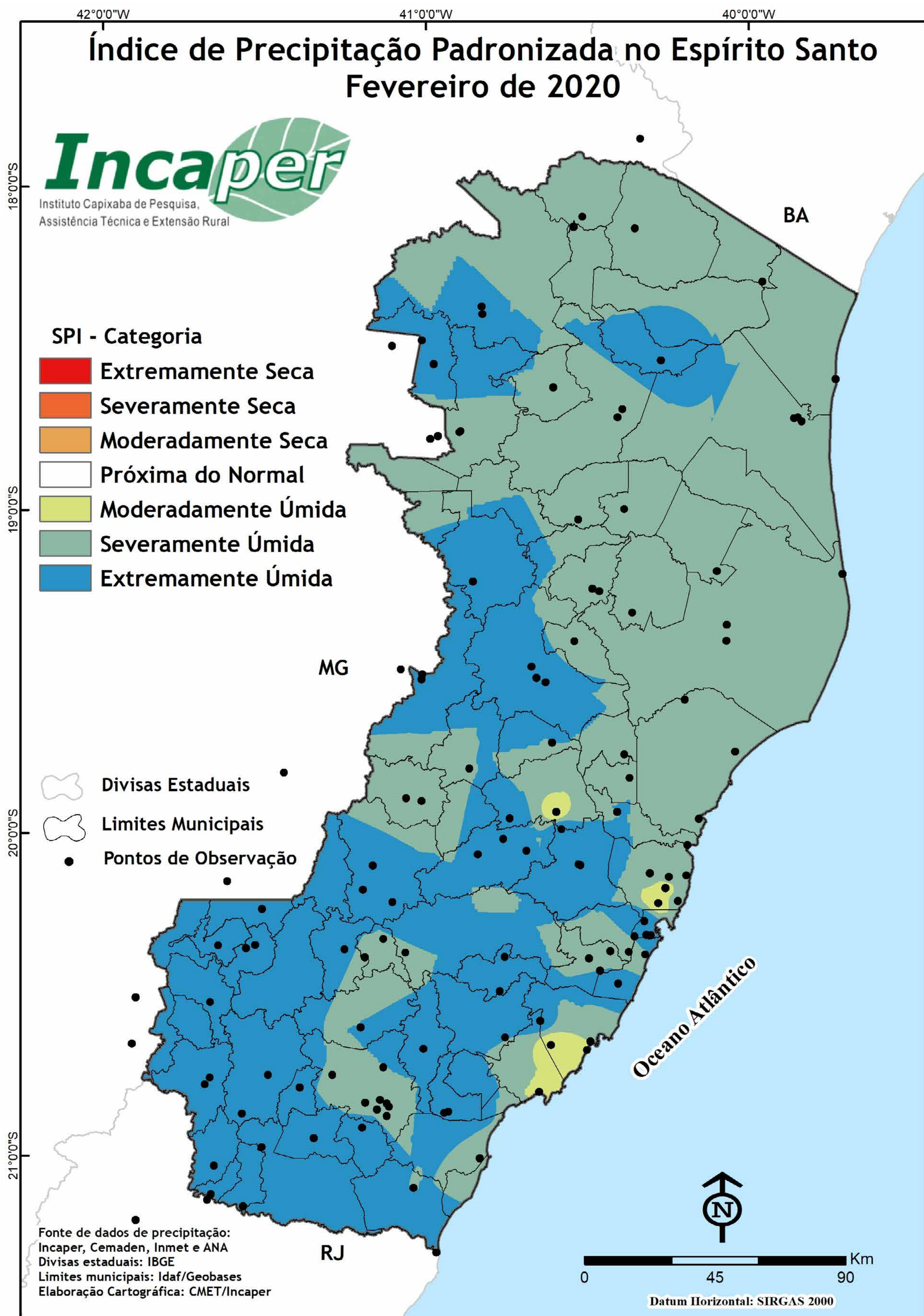
Além disso, pancadas de chuvas acompanhadas de trovoadas, descargas elétricas e rajadas de vento a partir das tardes, típicas chuvas de verão também ocorreram e contribuíram para o expressivo volume de chuva acumulado ao longo do mês por todo o Estado. Os maiores acumulados de chuva foram observados principalmente nas Regiões Sul e Serrana, onde o relevo acidentado é mais um fator que intensifica a formação de nuvens de tempestade. Trechos dessas regiões, inclusive, acumularam quase três vezes a chuva que seria normalmente esperada durante o mês.

O volume de chuva observado em fevereiro em todo o Estado foi tão expressivo que se equiparou à chuva normalmente observada em dezembro, mês que concentra os maiores acumulados de chuva do ano no Espírito Santo, segundo a [média histórica \(1984–2014\)](#). Com isso, observou-se também um reflexo na temperatura diurna, que teve significativa queda em todas as regiões e, somada à manutenção das temperaturas mínimas que não sofreram significativa alteração, acabou diminuindo a amplitude térmica por vários dias durante o mês.

2 ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO MENSAL

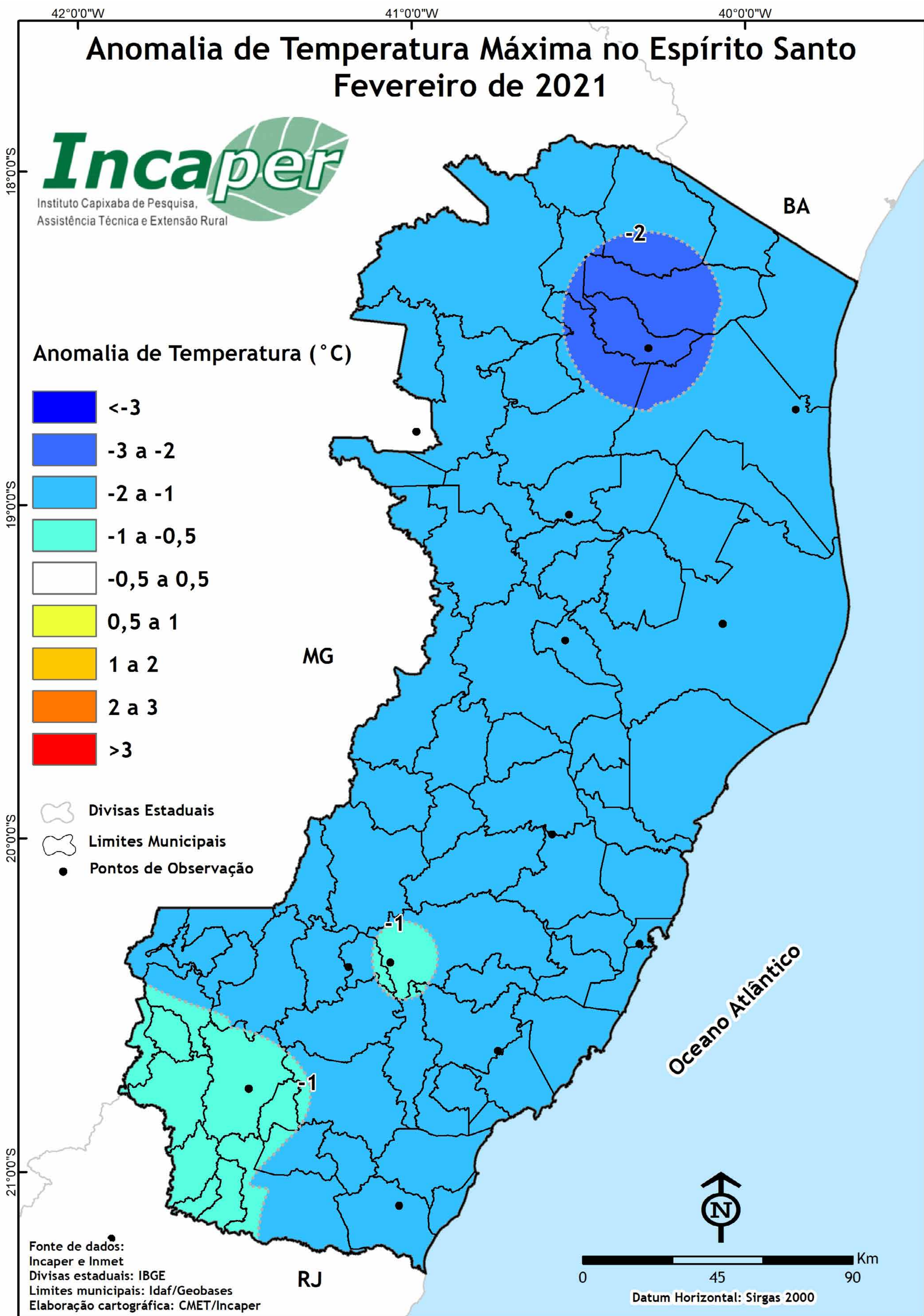


Os maiores acumulados de precipitação de 250 mm a 400 mm concentraram-se nas Regiões Sul e Serrana do Estado, representando quase três vezes a chuva esperada pela [média histórica \(1984-2014\)](#). Enquanto as demais áreas observaram entre 200 mm e 250 mm, representando até o dobro dessa média.



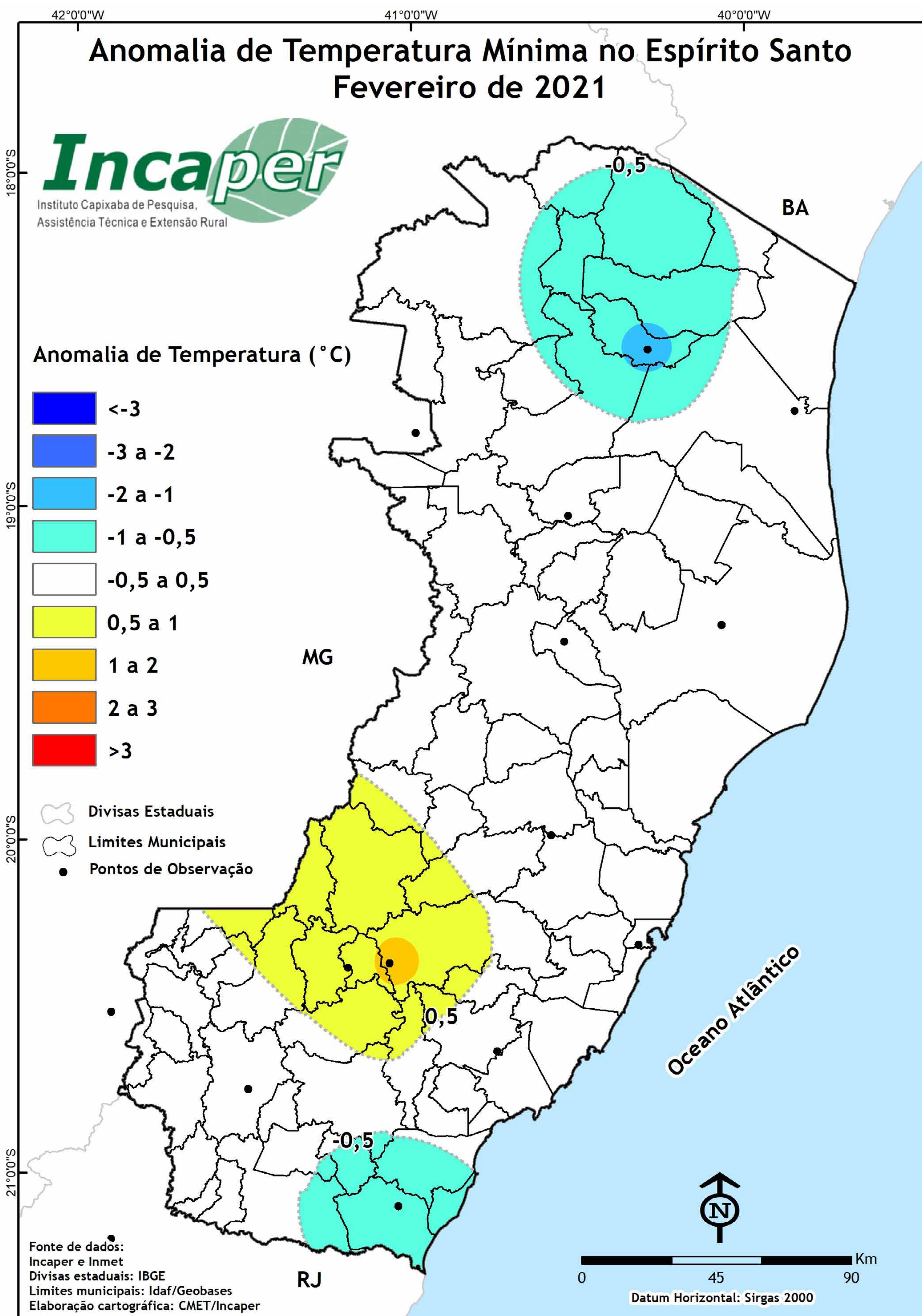
Refletindo a distribuição espacial da chuva ao longo do mês, o Índice de Precipitação Padronizada (SPI) mostrou que grande parte das Regiões Sul, Serrana, trechos da Grande Vitória e Noroeste estiveram enquadradas como extremamente úmidas. Enquanto as demais áreas estiveram severamente úmidas.

3 ANÁLISE DA TEMPERATURA MÁXIMA MENSAL



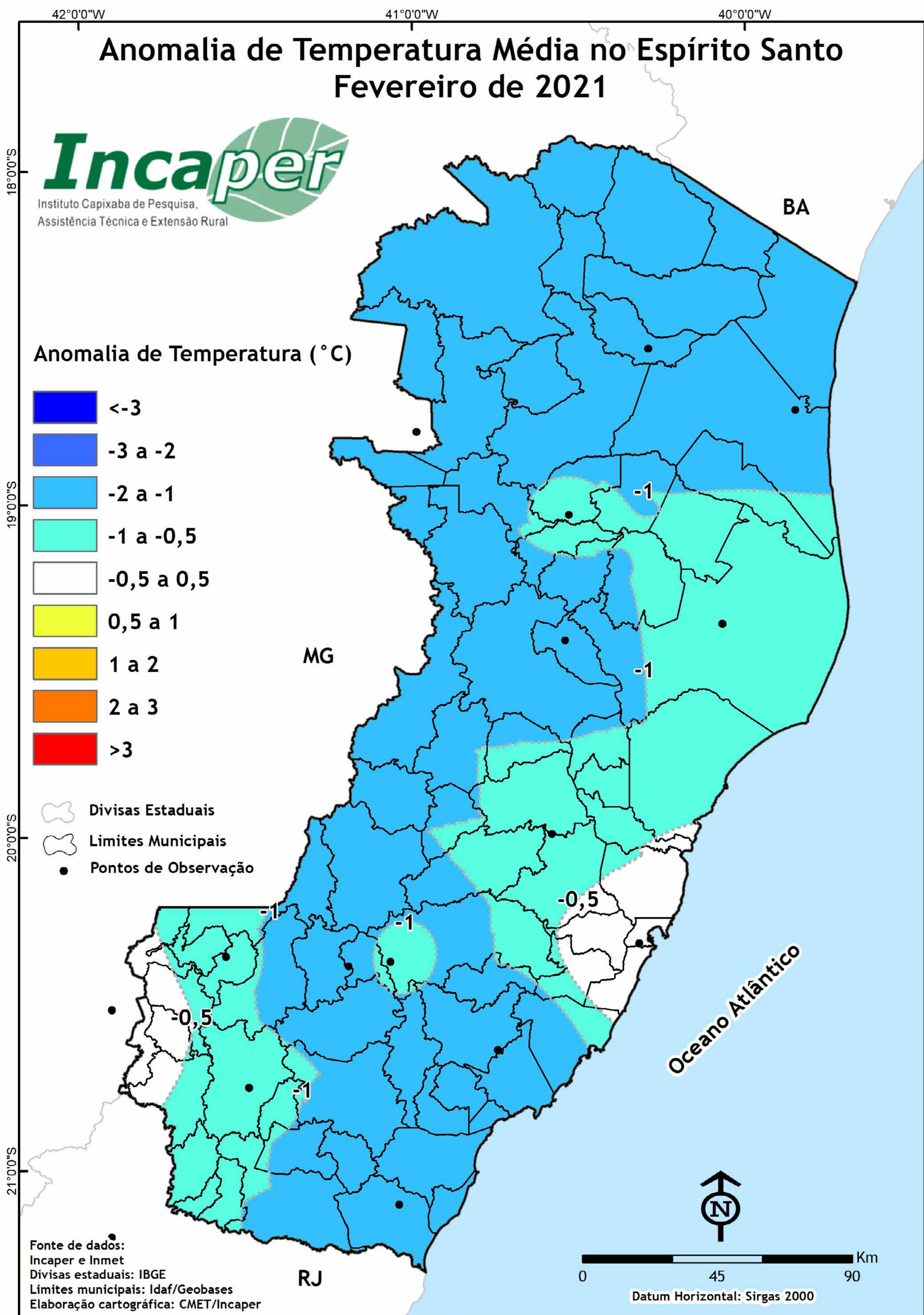
Com a ocorrência frequente de dias com muita cobertura e nuvens e consequentemente chuvosos durante o mês, as tardes não foram tão quentes no Estado e estiveram de 1°C a 2°C abaixo da [média histórica \(1984-2014\)](#) em praticamente todas as regiões capixabas.

4 ANÁLISE DA TEMPERATURA MÍNIMA MENSAL



Sem a associação de uma frente fria com a formação dos episódios de ZCAS, as madrugadas não foram tão frias pelo Estado. Assim, de maneira geral, as temperaturas mínimas estiveram dentro da normalidade para a [média histórica \(1984-2014\)](#), com apenas ligeiras anomalias negativas nos extremos norte e sudeste do Estado, e positivas em trechos da Região Serrana.

5 ANÁLISE DA TEMPERATURA MÉDIA MENSAL



Seguindo as significativas anomalias negativas observadas principalmente na temperatura máxima ao longo do mês, a temperatura média esteve até 2 °C abaixo da [média histórica \(1984–2014\)](#) em grande parte do Estado.

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. 2
Fevereiro/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*

