



Universidade Federal de Santa Catarina
Centro de Ciências Agrárias
Curso de Zootecnia

Mapeamento dos frigoríficos de ovinos no Estado de Santa Catarina e distribuição de abates

Profª Drª Sandra Carvalho
Aluna: Ingrid da Costa Gomes

Florianópolis – SC
2025

OVINOCULTURA EM SANTA CATARINA E MESORREGIÕES

348 mil cabeças (IBGE, 2022).



Efetivo total do rebanho de ovinos nas Mesorregiões Geográficas

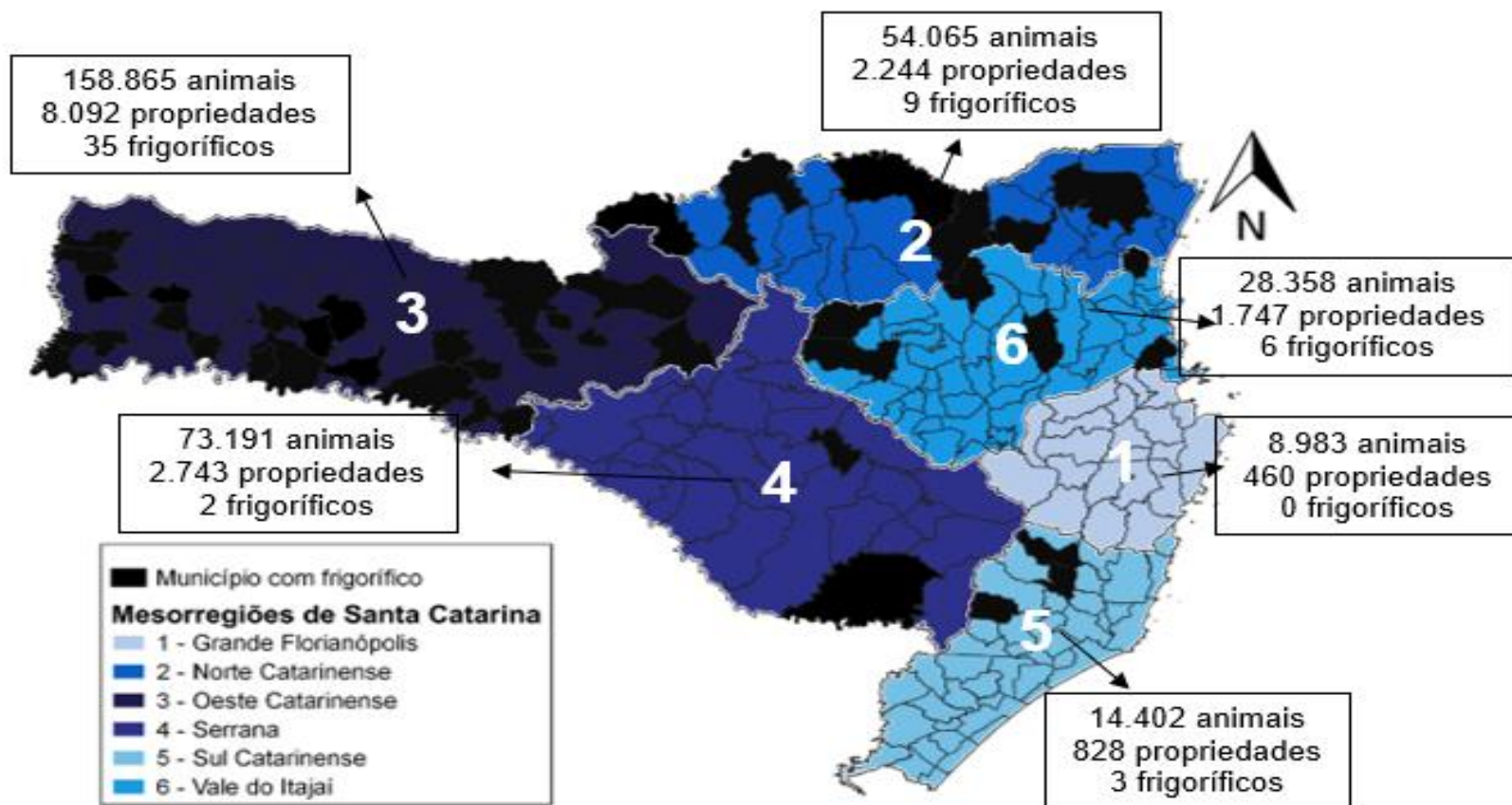
Tabela 1 – Efetivo total do rebanho de ovinos nas Mesorregiões Geográficas no ano de 2022

MESORREGIÃO	REBANHO	PARTICIPAÇÃO (%)
Oeste Catarinense	165.640	47,58
Serrana	74.901	21,52
Norte Catarinense	53.726	15,43
Vale do Itajaí	31.327	9,00
Sul Catarinense	12.826	3,68
Grande Florianópolis	9.708	2,79
TOTAL	348.128	100

Fonte: Elaborado pela autora com base em IBGE (2022)

RESULTADOS E DISCUSSÃO

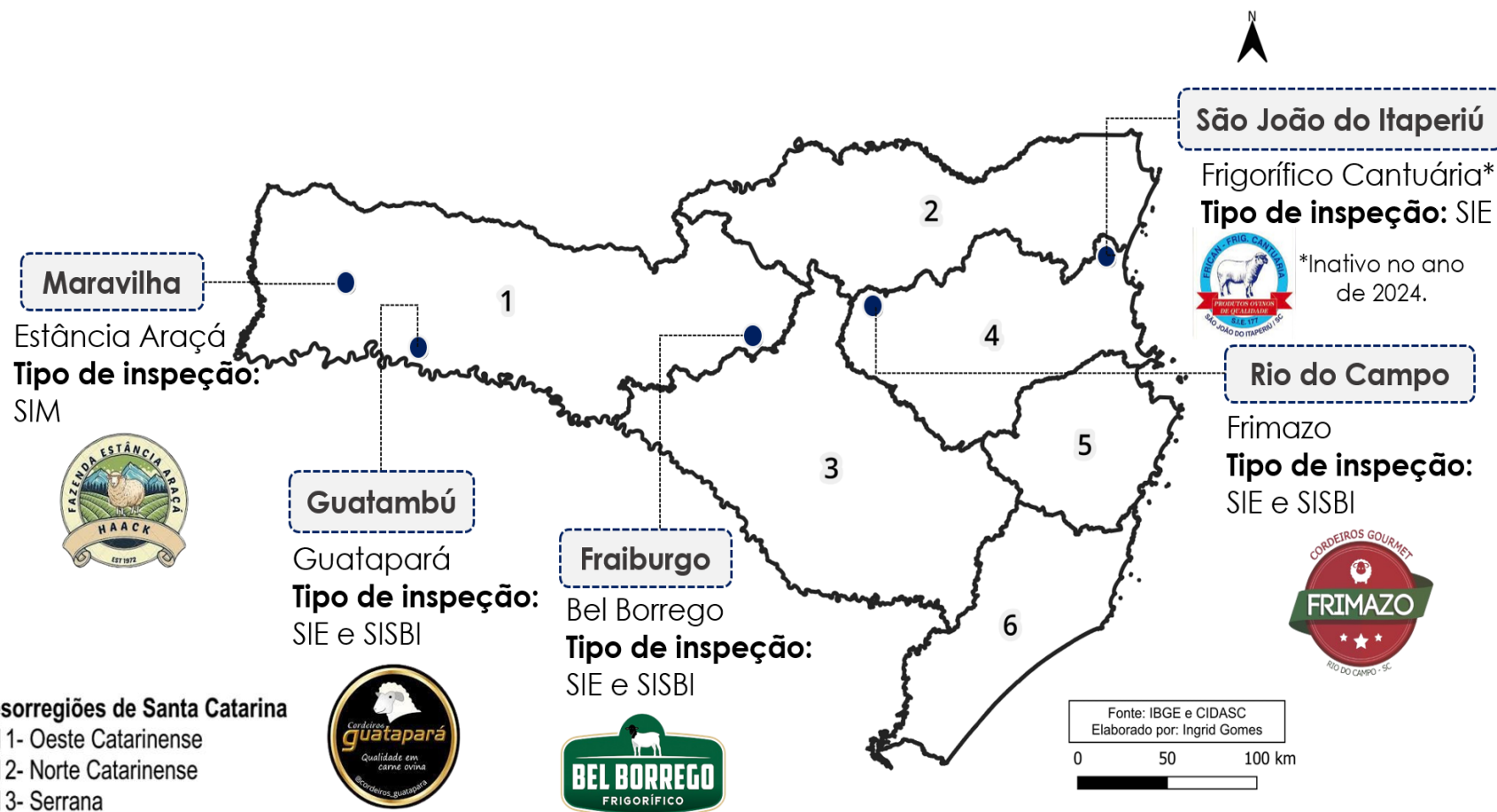
Rebanho efetivo total, número de propriedades e frigoríficos de ovinos das mesorregiões do estado de Santa Catarina.



Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

RESULTADOS E DISCUSSÃO

FRIGORÍFICOS EXCLUSIVOS DE OVINOS NAS MESORREGIÕES DE SANTA CATARINA (PERÍODO 01/19 a 03/23)



Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

57 estabelecimentos
Outras espécies

4 exclusivos de
ovinos

1 ovinos e caprinos



62 estabelecimentos

Mesorregião Oeste e
Vale do Itajaí

RESULTADOS E DISCUSSÃO

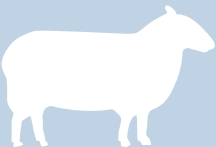
DISTRIBUIÇÃO DOS FRIGORÍFICOS POR MESORREGIÕES DO ESTADO DE SANTA CATARINA

MESORREGIÃO DE SANTA CATARINA	Nº DE ESTABELECIMENTOS	PARTICIPAÇÃO (%)
Oeste Catarinense	39	62,90
Norte Catarinense	10	16,13
Vale do Itajaí	8	12,90
Serrana	3	4,84
Sul Catarinense	2	3,23
Grande Florianópolis	0	0
TOTAL	62	100

Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

Destaque

Oeste Catarinense



Grande parte da produção.

Sem estabelecimentos



Grande Florianópolis

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Distribuição dos frigoríficos que realizaram o abate de ovinos entre janeiro de 2019 a março de 2023 por mesorregião do estado de Santa Catarina e tipo de inspeção

MESORREGIÃO DE SANTA CATARINA	TIPO DE INSPEÇÃO			TOTAL
	SIE	SIF	SIM	
Oeste Catarinense	28	0	11	39
Norte Catarinense	4	0	6	10
Vale do Itajaí	3	1	4	8
Serrana	2	1	0	3
Sul Catarinense	1	0	1	2
Grande Florianópolis	0	0	0	0
TOTAL	38	2	22	62

Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

CIDASC (2024)

Saúde pública;
Combate à clandestinidade;
Segurança e qualidade dos alimentos de origem animal.

CNA (2007)

Poucos estabelecimentos industriais da carne ovina com SIF.

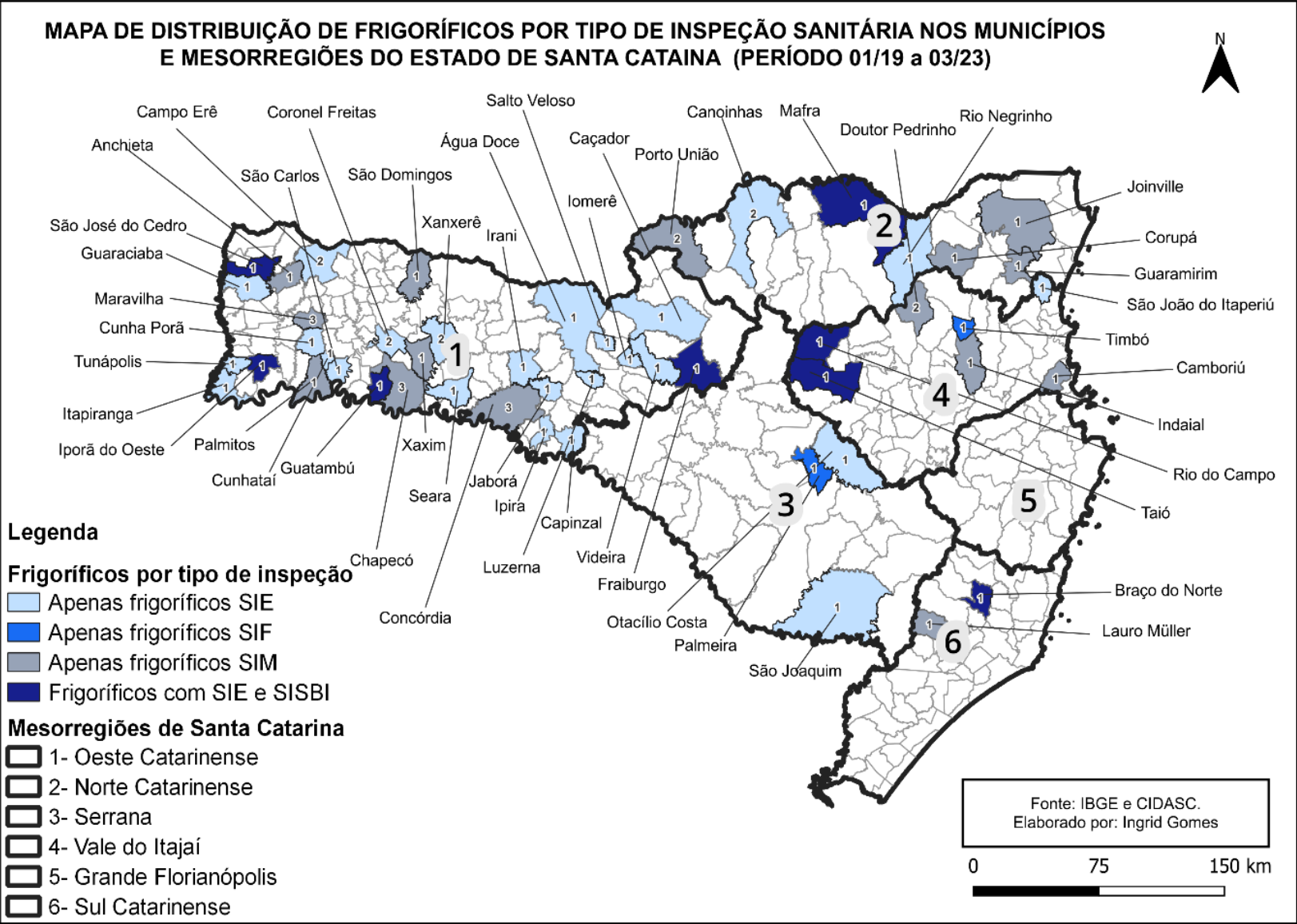
EMBRAPA (2019)

Dificuldade de obter credenciamento no SIF e SIE.

MATHIAS (1999) e PIGATTO (2001)

Abatedouros de menor porte: SIE

RESULTADOS E DISCUSSÃO



Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

MESORREGIÃO DE SANTA CATARINA	TIPO DE INSPEÇÃO	
	SIE	SISBI
Oeste Catarinense	28	4
Norte Catarinense	4	1
Vale do Itajaí	3	2
Serrana	2	0
Sul Catarinense	1	1
Grande Florianópolis	0	0
TOTAL	38	8

Oeste:
Fraiburgo, Guatambú, Iporã do Oeste e São José do Cedro.

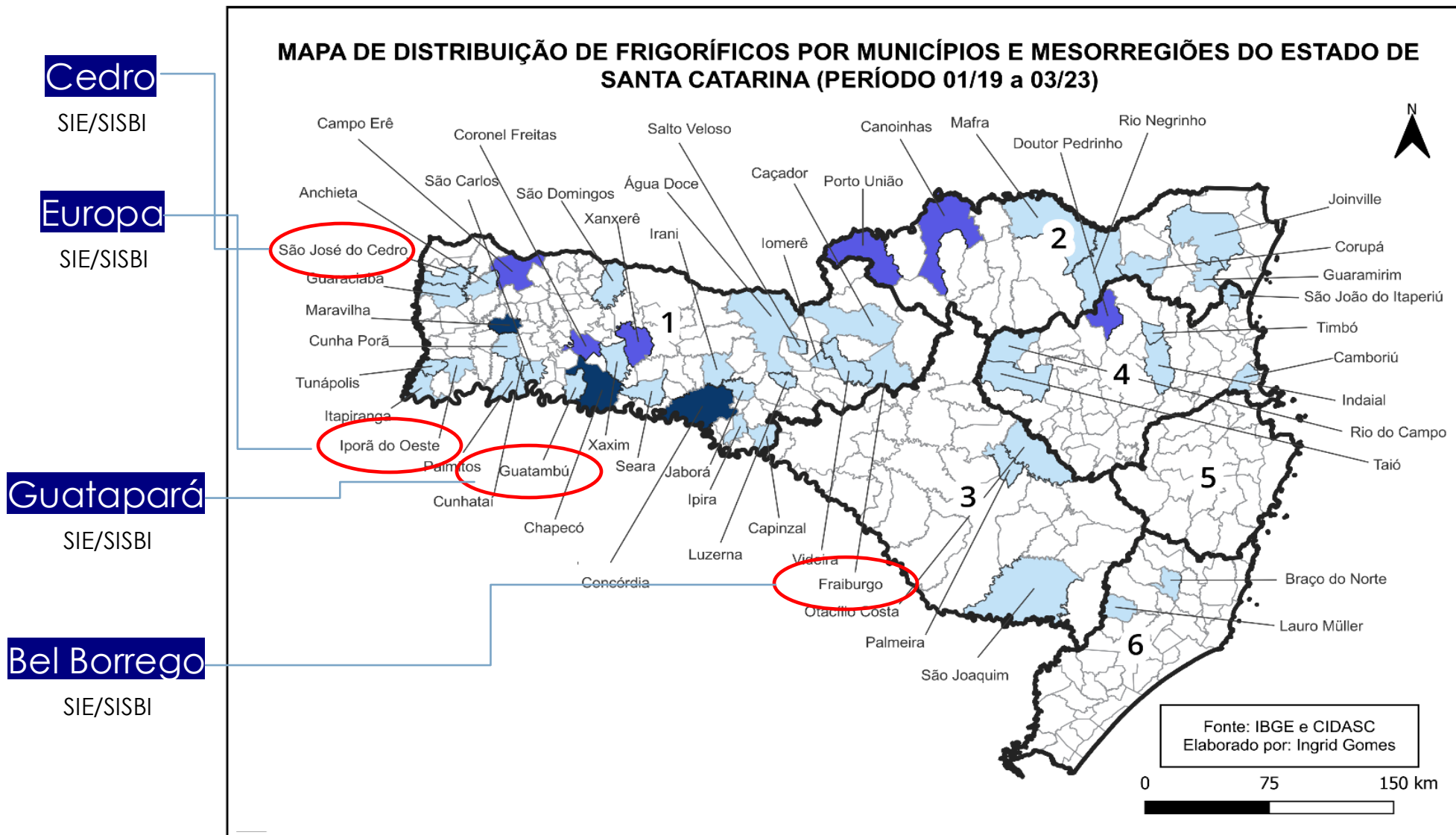
Norte Catarinense:
Mafra;

Vale do Itajaí:
Rio do Campo e Taió;

Sul Catarinense:
Braço do Norte

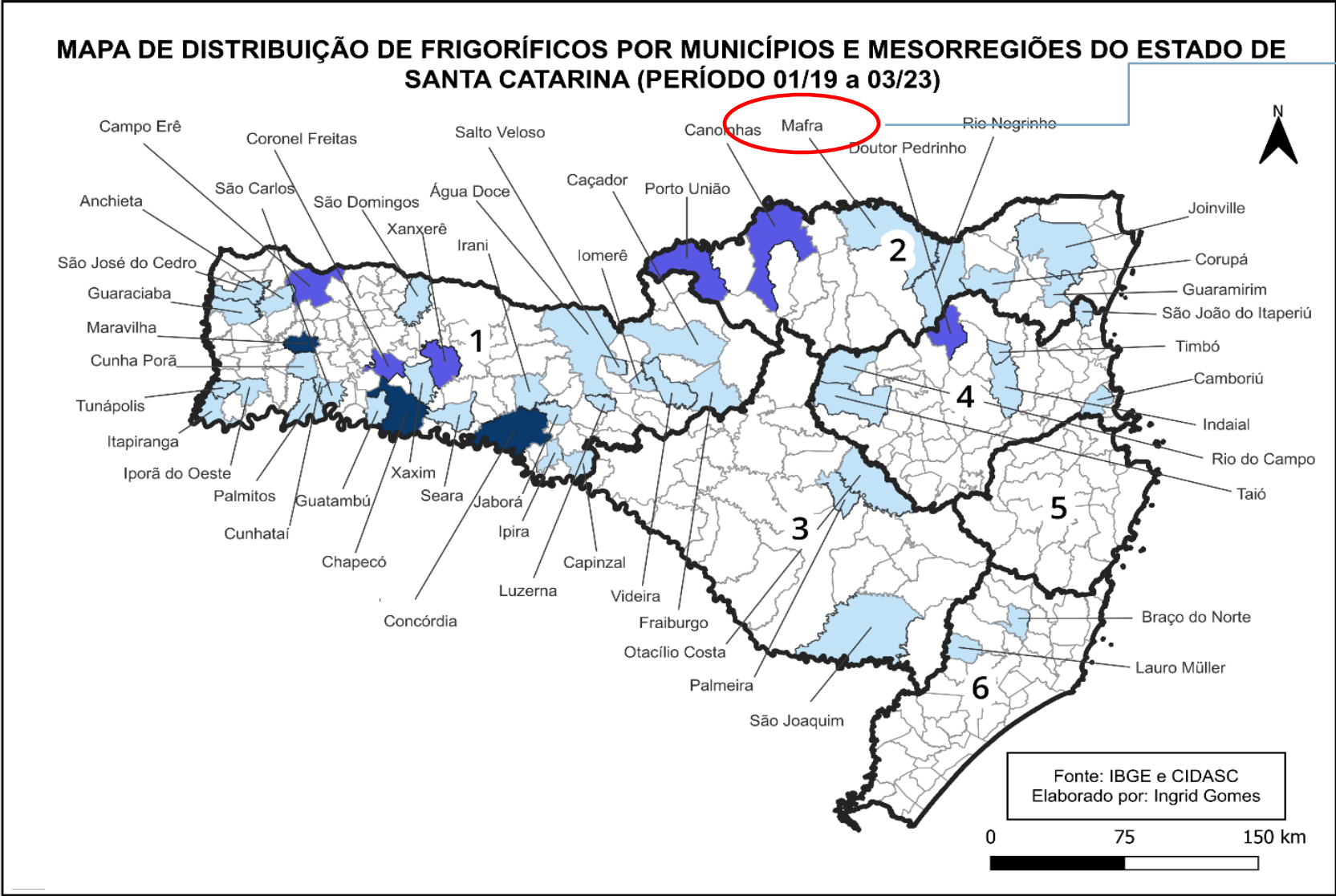


RESULTADOS E DISCUSSÃO- OESTE



Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

RESULTADOS E DISCUSSÃO- NORTE

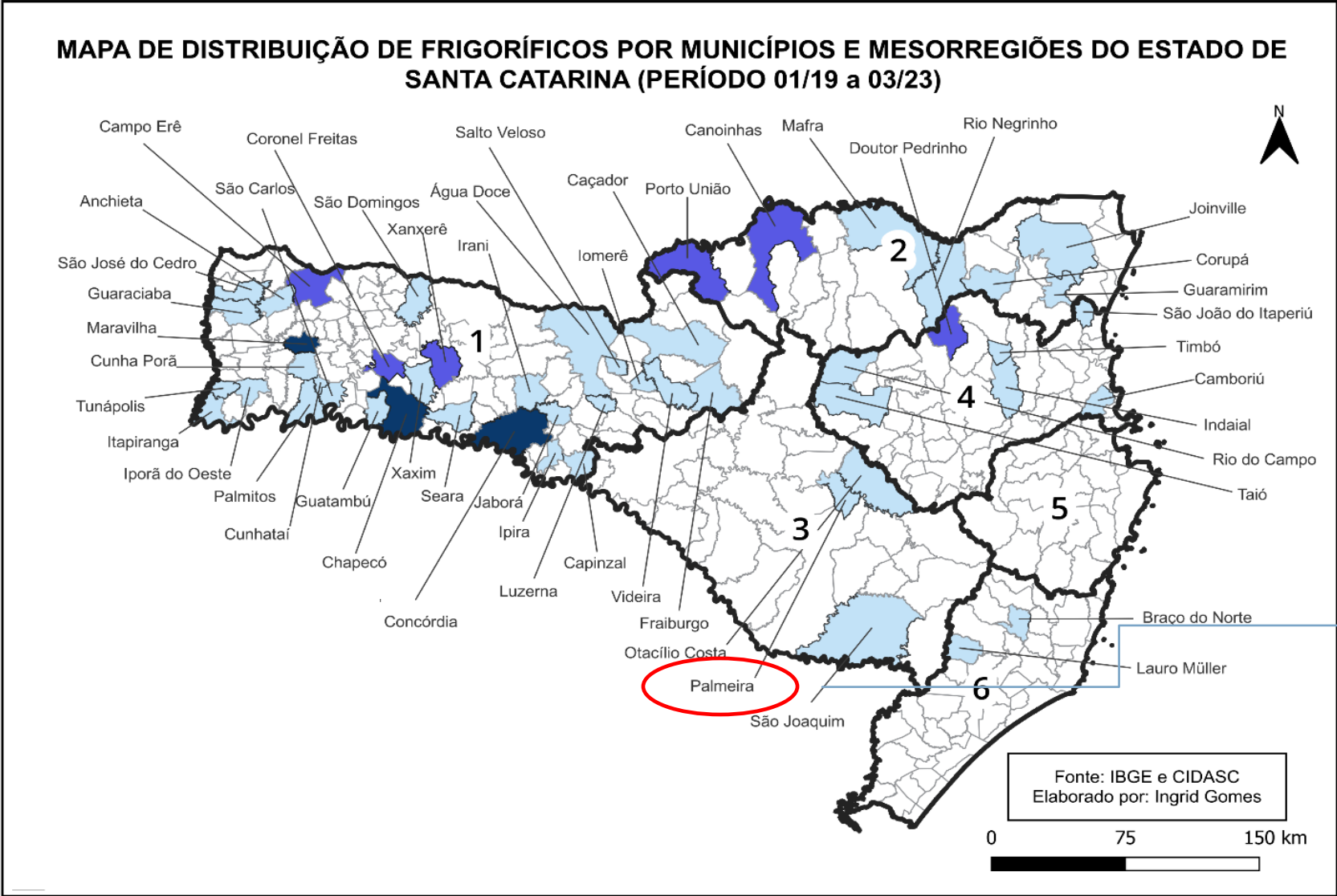


Planalto Norte

SIE/SISBI

Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

RESULTADOS E DISCUSSÃO- SERRANA

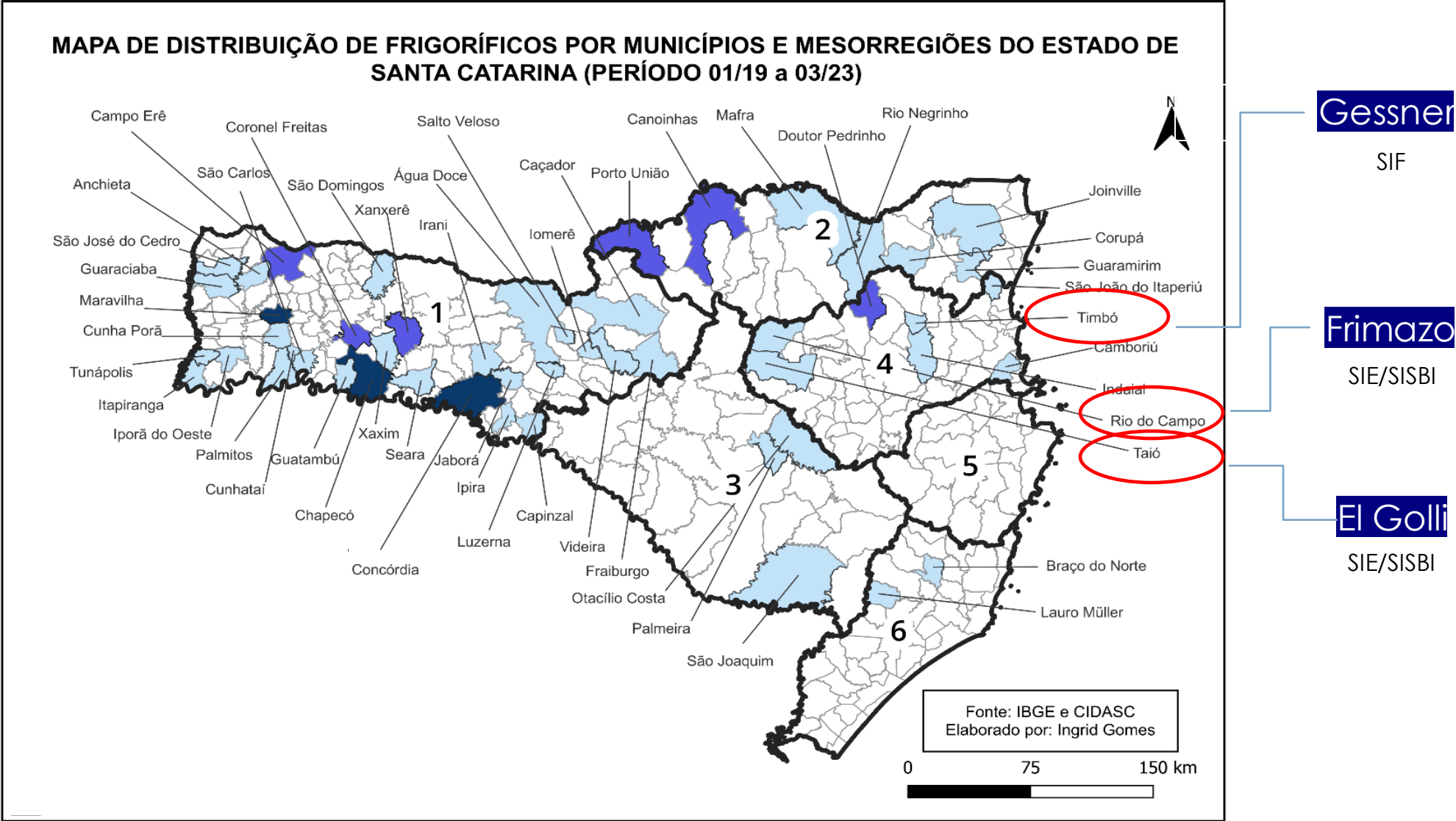


Palmeira

SIF

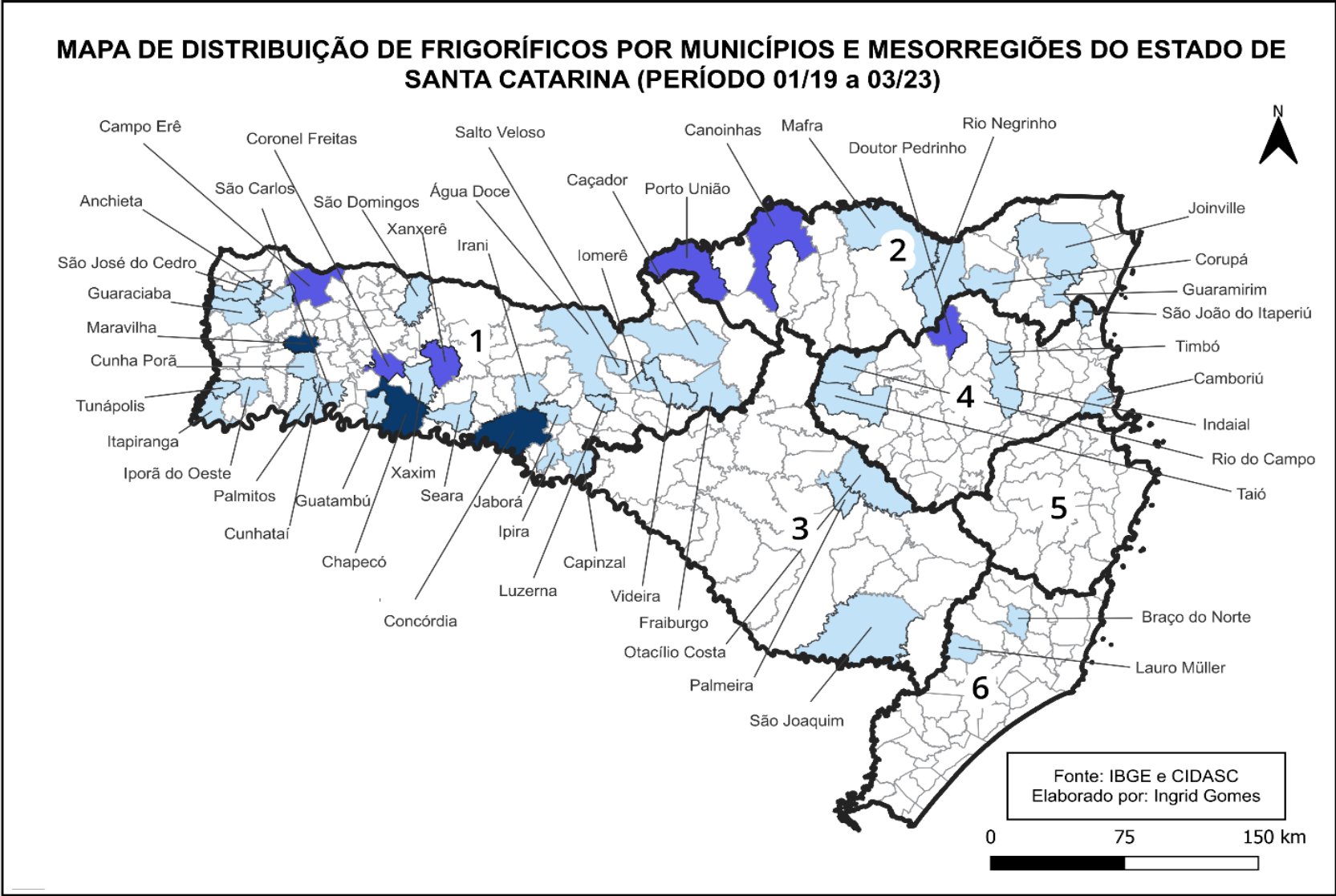
Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

RESULTADOS E DISCUSSÃO- VALE DO ITAJAÍ



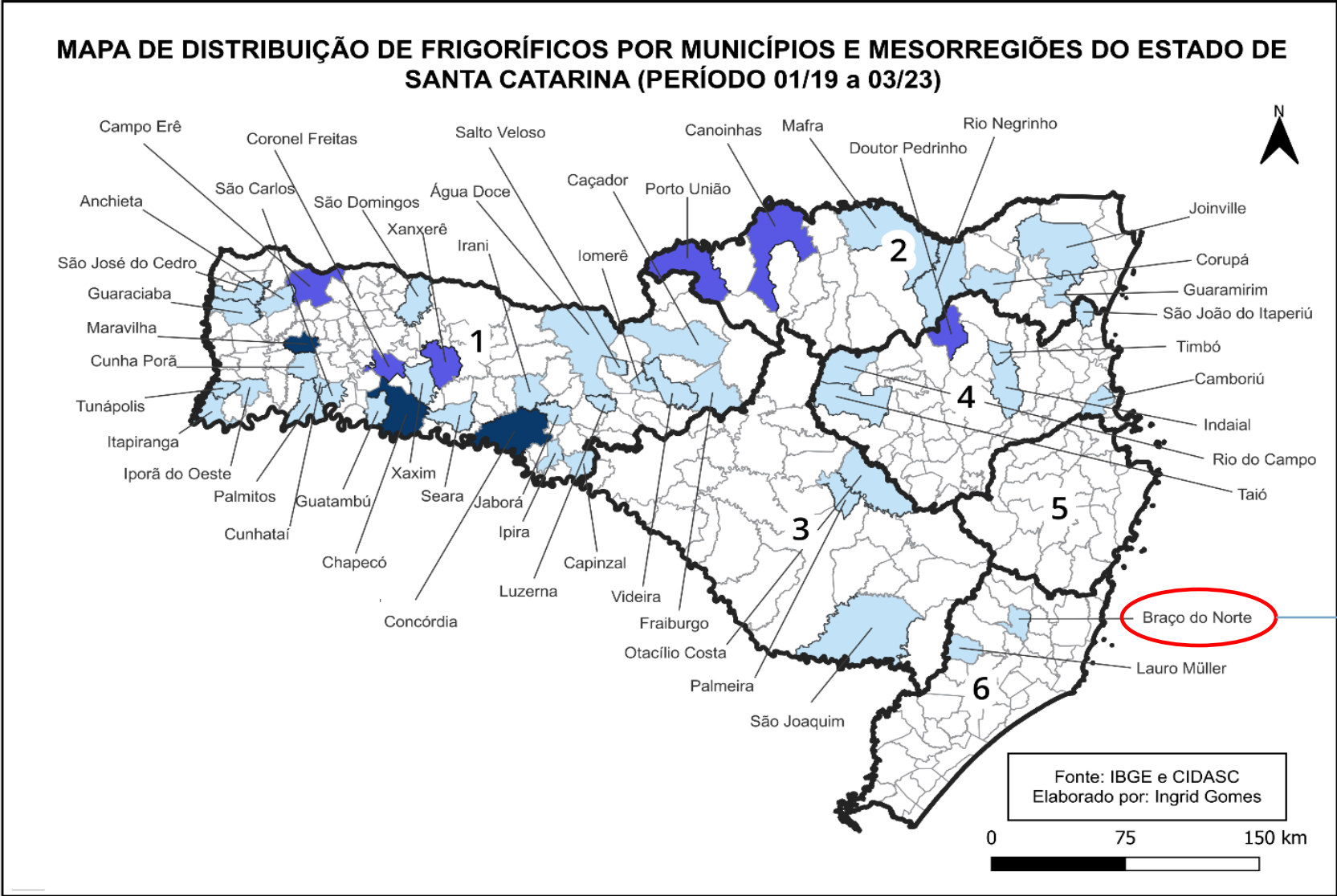
Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

RESULTADOS E DISCUSSÃO- GRANDE FLORIANÓPOLIS



Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

RESULTADOS E DISCUSSÃO- SUL



São José

SIE/SISBI

Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Volume de abates anuais no estado de Santa Catarina, nos meses de janeiro de 2019 a março de 2023

MESORREGIÃO DE SANTA CATARINA	QUANTIDADE DE ANIMAIS	PARTICIPAÇÃO (%)	VARIAÇÃO (%)
2019	11.521	5,85	-
2020	10.228	5,19	-11,22
2021	76.889	39,03	651,75
2022	78.841	40,02	2,54
2023*	19.510	9,90	-75,25
TOTAL	196.989	100	-

* Dados coletados até o mês de março
Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

2019 e 2020

Origem: SC
Maior quantidade:
2019: 160 animais
2020: 104 animais.

2021 e 2022

Origem: outros estados.
PR, RS, SP.
2021: 200 animais.
2022: 350 animais.

2023

225 animais.
Dados parciais.
Volume considerável.

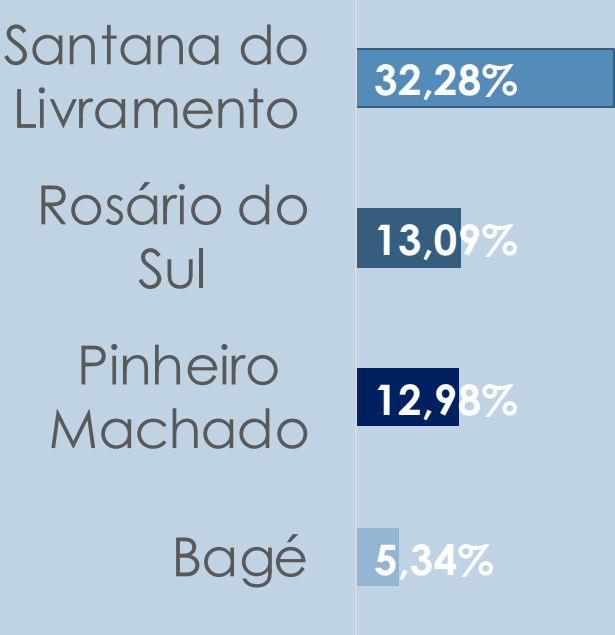
RESULTADOS E DISCUSSÃO

Distribuição de origem dos animais para abate no estado de Santa Catarina (2019-2023)

ESTADO DE ORIGEM	QUANTIDADE DE ANIMAIS	PARTICIPAÇÃO (%)
Rio Grande do Sul	141.092	71,62
Santa Catarina	50.251	25,51
São Paulo	3.813	1,94
Paraná	1.833	0,93
TOTAL	196.989	100

Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

Origem:

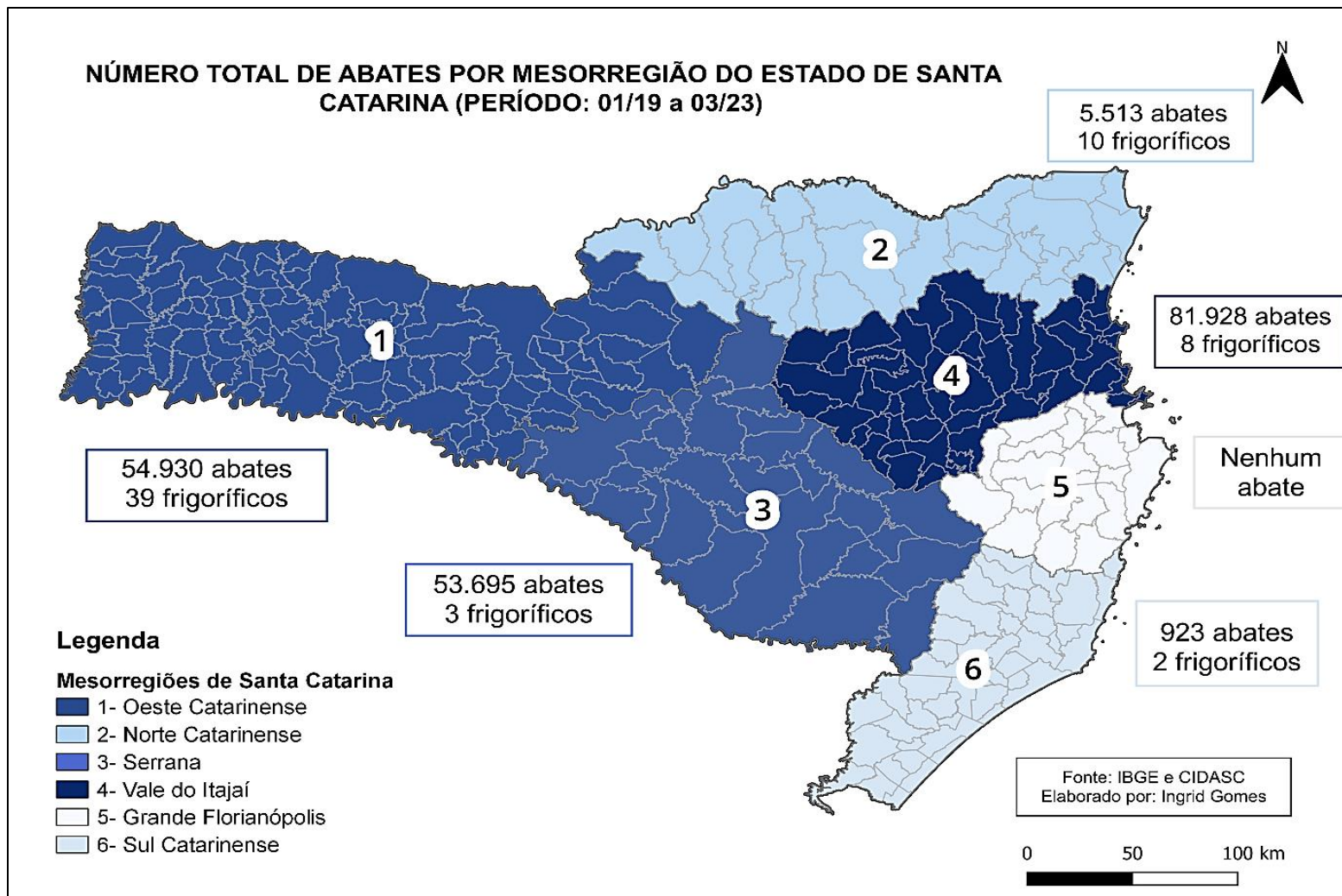


Destino:

Rio do Campo (Vale do Itajaí)
Palmeira (Serrana)
Fraiburgo (Oeste Catarinense)
Guatambú (Oeste Catarinense)

} 2,87%

RESULTADOS E DISCUSSÃO



Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

Abates por mesorregião

Vale do Itajaí:

41,6% do total de abates

Destino:



Oeste e Serrana:

27,9% e 27,3%
Frigoríficos específicos.

Norte e Sul:

Volumes menores de abate.

Grande Florianópolis:
Sem estabelecimentos.

CONCLUSÃO

SANTA CATARINA

Poucos frigoríficos específicos para o abate de ovinos.

SISTEMA DE INSPEÇÃO

Estadual ou municipal.

VALORES

Diferenciação entre os valores pagos ao produtor relacionados a cada região.

OESTE CATARINENSE

Concentrou a **maior parte** desses frigoríficos.

ORIGEM

Rio Grande do Sul.

OVINOCULTURA EM SC

Promissora;
Potencial de crescimento.
Requer organização.



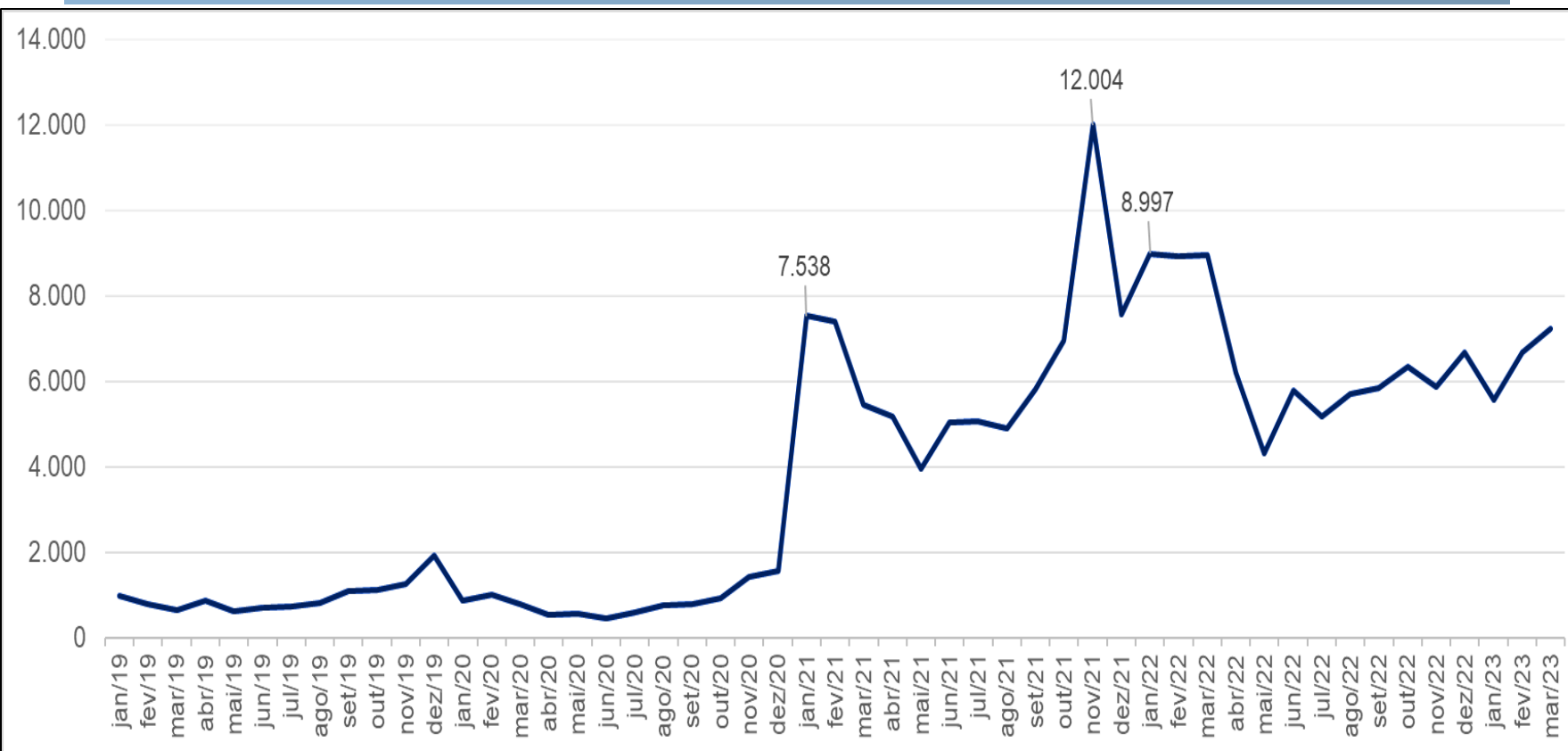


Profª Sandra Carvalho
E-mail: sandra.carvalho@ufsc.br
WhatsApp: 48-991569545
Instagram: Dra.sandracarvalho

OBRIGADA!

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Volume de abates anuais no estado de Santa Catarina, nos meses de janeiro de 2019 a março de 2023



Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

Consumo

Festas de final de ano, devido a hábitos religiosos. (Vieira *et al.*, 2015)

Mercado

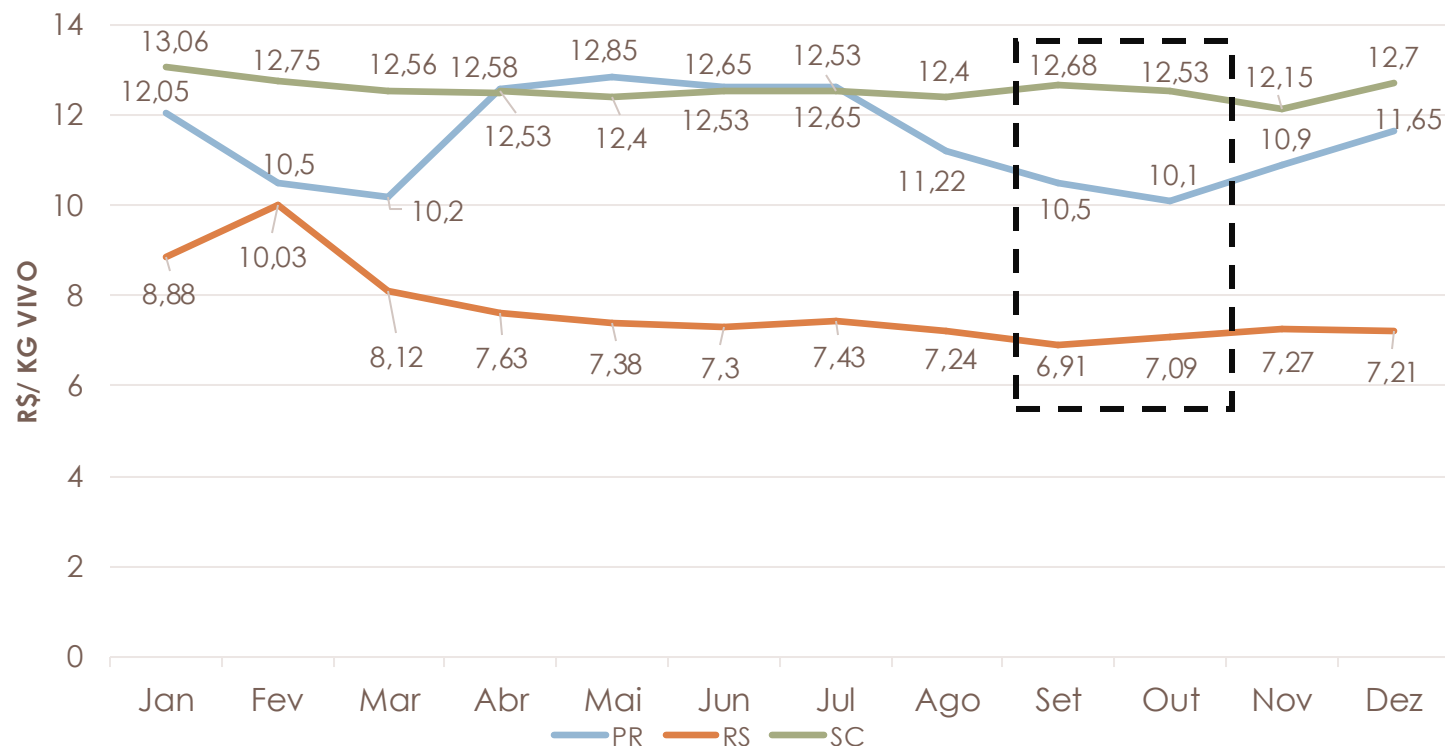
Escala de produção todo ano.

Volume

Não é constante.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Cotações do valor de comercialização de ovinos na região Sul em 2023 (R\$/Kg vivo)



Fonte: EMBRAPA Caprinos e Ovinos (2023)

Valores de comercialização: região Sul:

EMBRAPA (2023)

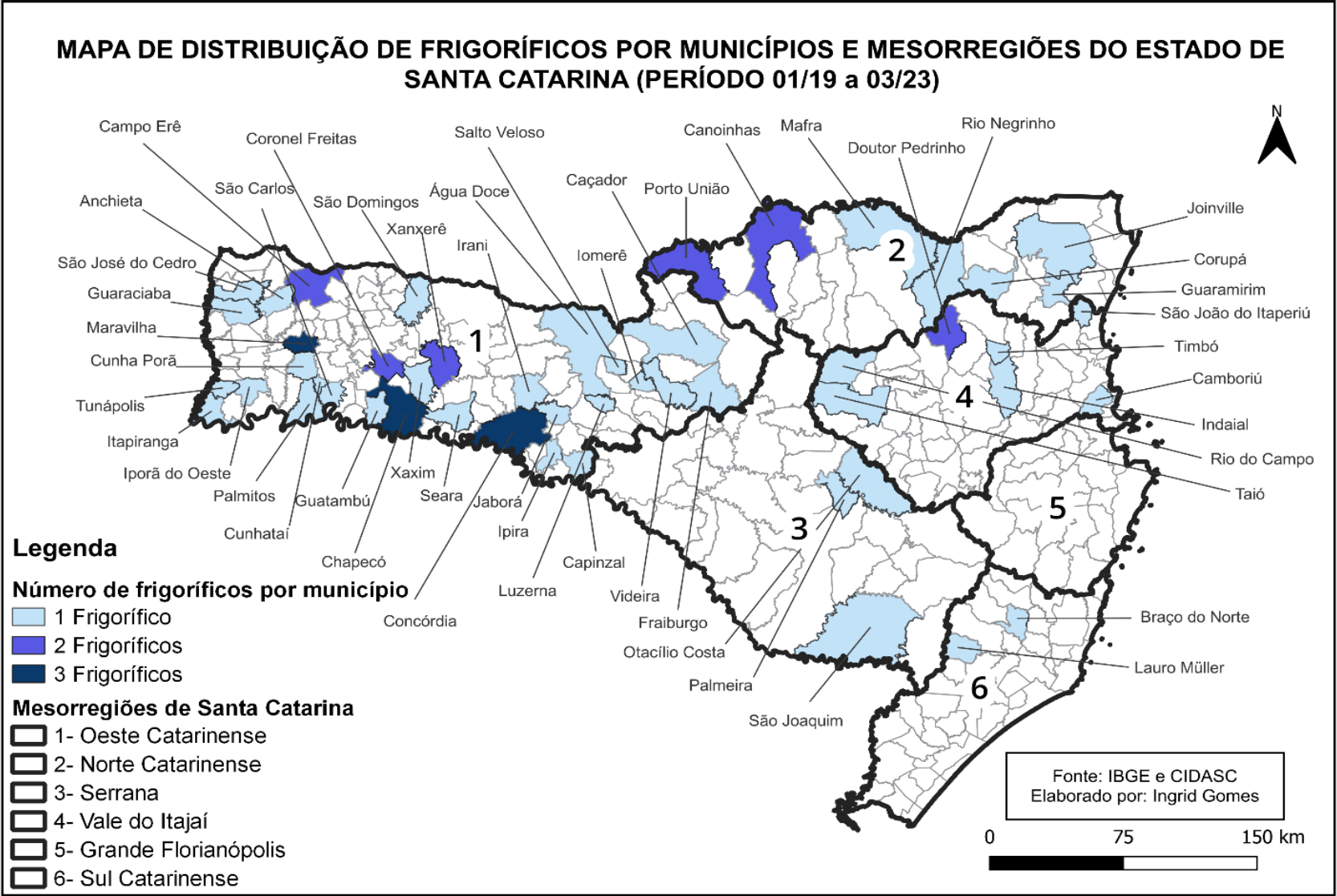
Melhora nos preços após a pandemia da Covid-19.

Diferença média:

R\$3,78 e R\$1,88 superior, em relação ao Rio Grande do Sul e Paraná, respectivamente.

(EMBRAPA, 2023)

RESULTADOS E DISCUSSÃO



Fonte: Elaborado pela autora com base nos dados da CIDASC (2023)

03 frigoríficos

Concórdia
Chapecó
Maravilha

02 frigoríficos

Doutor Pedrinho
Porto União
Canoinhas
Campo Erê
Coronel Freitas
Xanxerê

01 frigorífico

Demais municípios

RESULTADOS E DISCUSSÃO



Relatos de preços pagos aos produtores:

"Valor pago: **R\$13,00/KG** do animal vivo.
Animais jovens com dentes de leite e acabados.
Outros frigoríficos fazem classificação por idade, peso,
grau de acabamento.

Valor pago carcaça: R4 37,70
Dente de leite, carcaça entre 16 e
21kg.
Não fala sobre acabamento



"A comercialização é otimizada nos grandes centros SP, Curitiba e Florianópolis onde há público que paga o valor do corte, mas ainda existe preconceito em relação ao sabor da carne, não no nosso caso que vendemos praticamente borregos".

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Cenário:



Venda de um cordeiro de 40 kg, com 50% de **rendimento de carcaça** (20 kg), sendo vendido a R\$ 40,00 kg da carcaça.

Preço do produtor:

$40 \text{ kg} \times 50\% = 2.000/100$
 $= 20 \text{ kg/carcaça}$
 $20\text{kg} \times \text{R\$ } 40,00/\text{kg}$
= R\$ 800,00 por animal



Cordeiro com o mesmo peso, sendo vendido ao frigorífico por **kg de peso vivo** pelo preço médio do estado de Santa Catarina em 2023, de R\$ 8,51 kg/peso vivo

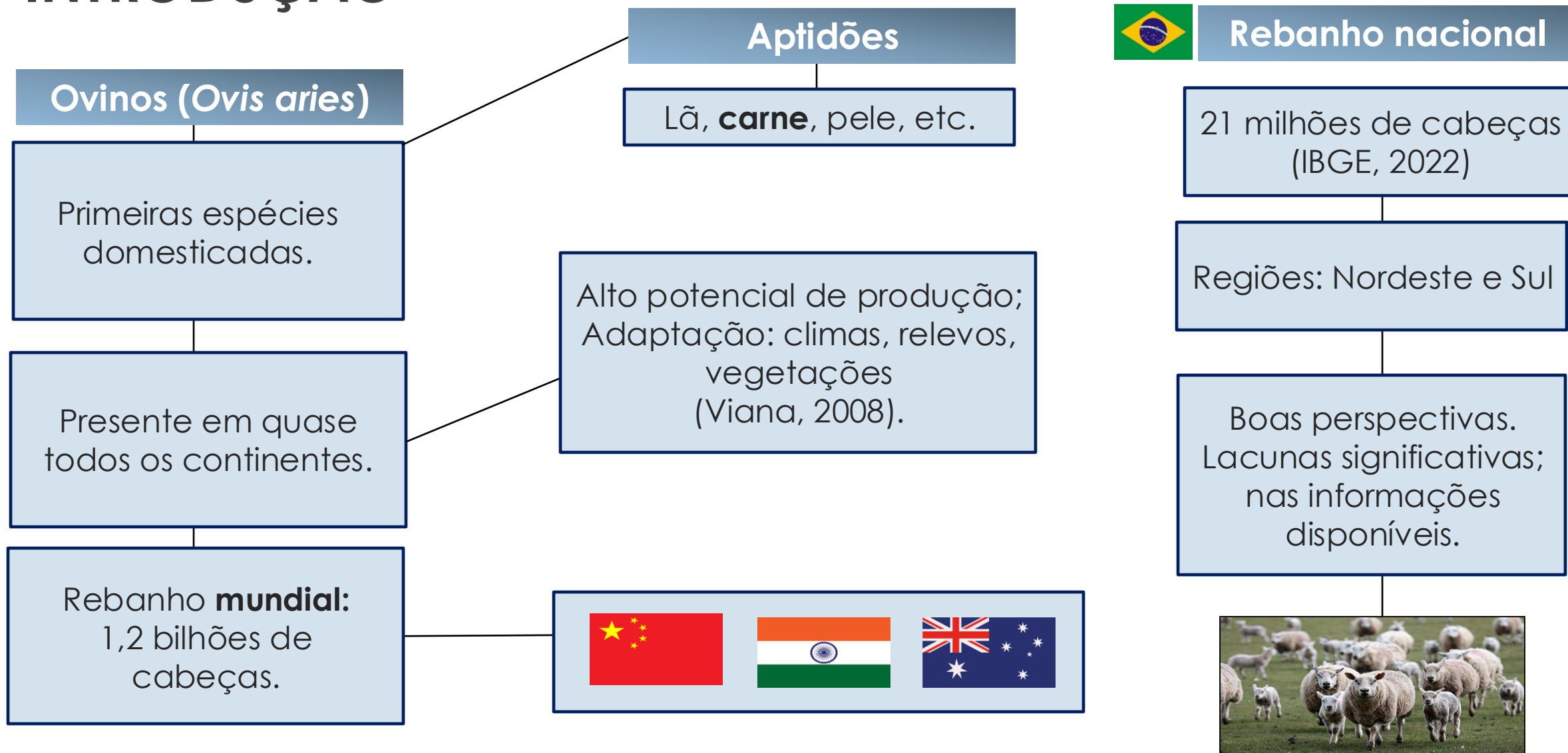
Preço do frigorífico:

$40 \text{ kg} \times \text{R\$ } 14,00/\text{kg}$
= R\$ 560,00 por animal

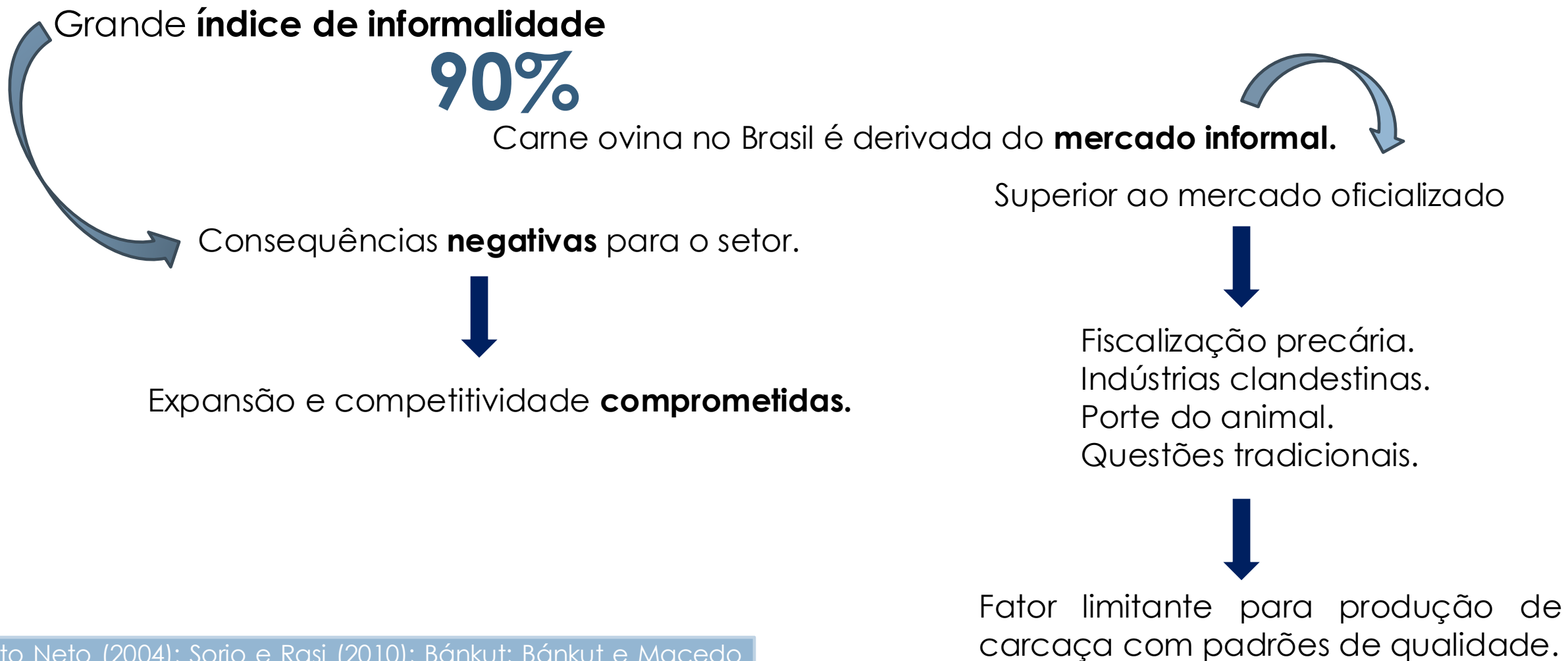
Preço do Produtor - Preço do frigorífico:

$\text{R\$}800,00 - \text{R\$ } 560,00 = \text{R\$ } 240,00$

INTRODUÇÃO



REVISÃO BIBLIOGRÁFICA | INFORMALIDADE DE ABATES



REVISÃO BIBLIOGRÁFICA | MERCADO DA CARNE OVINA

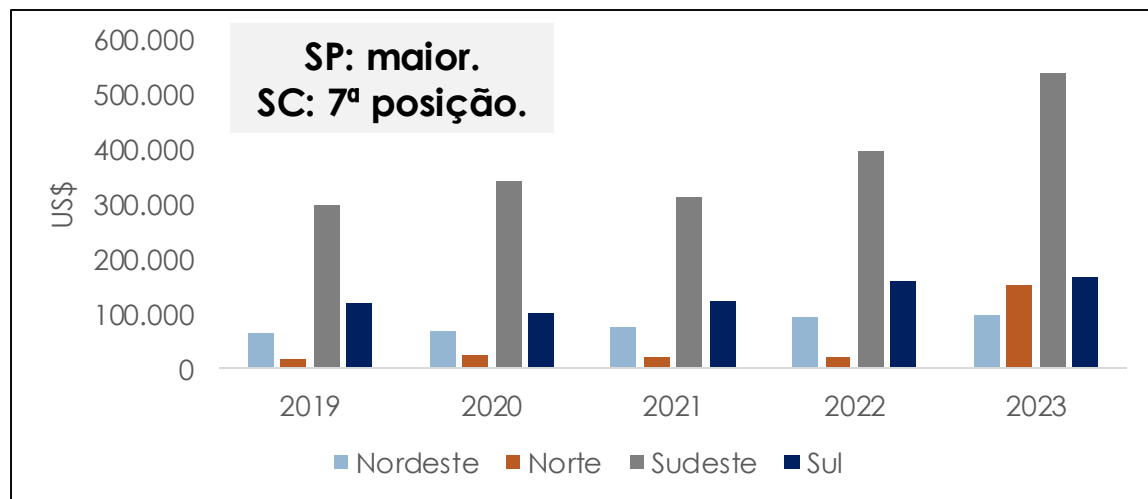
Falta de hábito;
Indisponibilidade.

Oferta baixa e
inconstante.

Desarticulação da cadeia
produtiva limita o potencial.

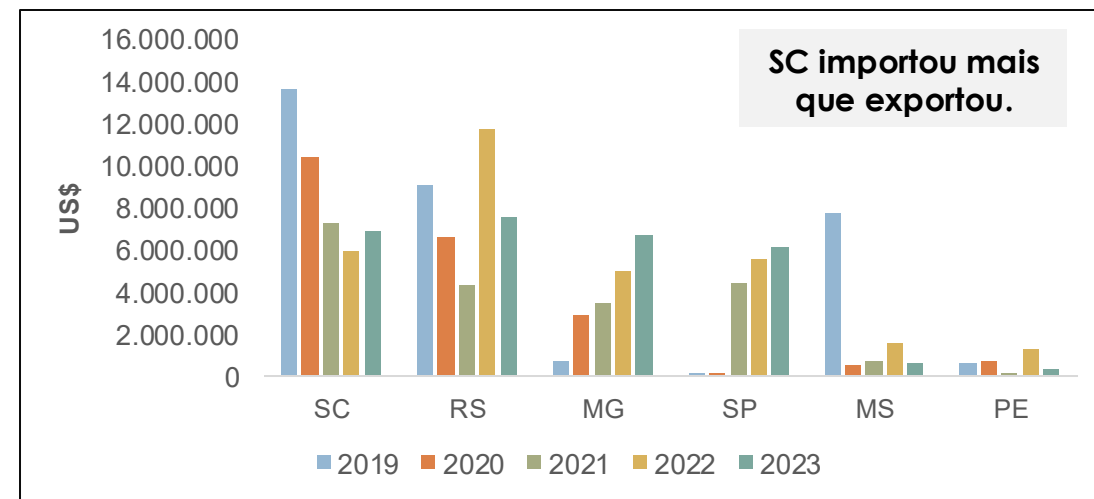
Produção de carne não
supre a demanda
interna do país.

Regiões que exportaram carne ovina in natura - em valor US\$ (2019 -2023)



Brasil:
0,5 kg/per capita.

Estados que mais importam carne ovino in natura - em valor US\$ (2019 -2023)



OBJETIVOS

Geral:

Identificar a quantidade de estabelecimentos responsáveis pelo abate de ovinos no Estado de Santa Catarina, bem como avaliar as condições em que os animais são abatidos e a identificação dos estados fornecedores de ovinos para abate em Santa Catarina.

Específicos:

- Mapear o número de frigoríficos responsáveis pelo abate de ovinos, exclusivos ou não, e sua localização no estado de Santa Catarina;
- Verificar qual o sistema de inspeção de cada frigorífico;
- Identificar estados fornecedores de animais para abate em Santa Catarina;
- Identificar dentro de cada mesorregião o valor médio de comercialização do produtor para o frigorífico.



METODOLOGIA

Período

01/01/19 - 31/03/23



Dados

Organizados, tabulados e analisados no Excel.



Nome dos estabelecimentos;
Exclusividade para ovinos ou informação de outras espécies abatidas;
Tipo de inspeção;
Código e nome do município e mesorregião;
Quantidade de animais que foram enviados;
Origem e o destino dos ovinos para o abate.



Pesquisa

documental.



Mapas

QGIS; Sistema de Informações Geográficas para criar mapas utilizando dados georreferenciados.



Divisão

Mesorregiões de SC