

INDEX ASBIA

ACUMULADO 9 MESES 2025



DIRETORIA

Presidente

Luis Adriano Teixeira

Diretor Técnico

Fernando Furtado Velloso

Diretor Marketing

Sérgio de Brito Prieto Saud

Diretor Operacional

Stefan Mihailov

**Presidente do Conselho
Administrativo**

Nelson Eduardo Ziehlisdorff

Conselho Administrativo

Thiago Zanini

Conselho Fiscal

Evanil Pires de Campos Filho
Rafael Zonzini

Executiva

Lilian Roberta Matimoto Nakabashi

Jurídico

Dra. Dalila Galdeano

Administrativo

Fabiana Santos Valadão



INFORMAÇÕES PARA LEITURA DOS MAPAS

Os mapas receberam um tratamento coroplético, que separa diferentes áreas sob um tratamento estatístico em uma escala de cor, como a exposta ao lado.

Os dados foram divididos levando em consideração a distribuição dos dados na amostra (Q6), da seguinte forma:

- Entre o valor máximo e o valor maior que 95% dos dados (P95)
- Entre P95 e o valor maior que 75% dos dados (terceiro quartil, Q3)
- Entre Q3 e o valor central da amostra (mediana, Q2)
- Entre Q2 e o valor maior que 25% dos dados (primeiro quartil, Q1)
- Entre Q1 e o valor maior que 5% dos dados (P5)
- Entre P5 e o valor mínimo da amostra.

Para cada nível, N é o número de pontos (municípios ou países), M é o valor médio do nível, e S é seu desvio padrão.

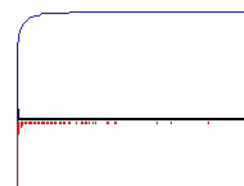
Abaixo de cada legenda, há um gráfico exibindo a distribuição do número de dados por nível.

Dependendo do número de dados utilizados para a análise estatística, um ou mais níveis podem estar vazios. Neste caso, N=0.

[Q6] Doses Corte

57145,00
N= 117 M=9030,80 S=8231,98
3770,00
N= 468 M=1567,49 S=860,20
630,00
N= 591 M=350,07 S=131,20
180,00
N= 632 M=100,02 S=36,58
50,00
N= 501 M=24,89 S=10,67
10,00
N= 34 M=4,85 S=1,68
1,00
Ausência de informação

As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável: 'Doses Corte' máximo= 632 para a classe n° 3



Todos os mapas expostos foram criados no software livre Philcarto, disponível em http://philcarto.free.fr/01_bienvenue/01_bienvenuePT.html



ENTRADA DE DOSES DE SÊMEN NO MERCADO

Dados estatísticos do INDEX ASBIA acumulado dos primeiros 9 meses de2025.

- Resultados gerados com base em **145.787** informações individuais.
- Utilizou **136.708** informações para a formulação dos dados municipalizados.
- Identificou a IA sendo trabalhada no segmento de corte em 3.829 municípios, e em 3.828 do leite.
- A IA atingiu o total de **4.385** municípios durante os primeiros 9 meses de 2025 considerando-se corte e leite. **78,73%** dos municípios brasileiros utilizam a IA, percentual **0,92%** superior ao obtido para o mesmo período de 2024.

Entrada de doses de sêmen no mercado							
índice	Período	1º trimestre	2º trimestre	1º semestre	Setembro	3º trimestre	Acumulado
Total importado	2025	1.117.390	1.828.419	2.945.809	740.348	2.305.417	5.991.574
	2024	866.318	1.800.145	2.666.463	620.987	1.776.335	5.063.785
	variação 25/24	28,98%	1,57%	10,48%	19,2%	29,8%	18,3%
Total produzido	2025	4.709.666	5.504.518	10.214.184	2.532.232	6.958.322	19.704.738
	2024	4.718.235	4.121.527	8.839.762	1.909.200	5.369.358	16.118.320
	variação 25/24	-0,18%	33,56%	15,55%	32,6%	29,6%	22,3%
Mercado total Brasil	2025	5.827.056	7.332.937	13.159.993	3.272.580	9.263.739	25.696.312
	2024	5.584.553	5.921.672	11.506.225	2.530.187	7.145.693	21.182.105
	variação 25/24	4,34%	23,83%	14,37%	29,34%	29,64%	21,31%

Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP

SAÍDA DE DOSES DE SÊMEN NO MERCADO

- Considera-se como venda para cliente final as doses de sêmen entregues a produtores rurais, para uso na reprodução e melhoramento genético de seu rebanho;
- A exportação de sêmen desconsidera o destino das doses de sêmen, podendo tanto ser destinada ao uso por produtores rurais em outros países quanto à revenda por empresas estrangeiras;
- Por “Prestação de Serviços”, ou “PS”, é conhecido o contrato de coleta e industrialização de doses de sêmen de um touro de posse de um produtor rural, que irá utilizar as doses coletadas para a inseminação de seu rebanho próprio.

Saída de doses de sêmen no mercado								
índice	Período	1º trimestre	2º trimestre	1º semestre	Setembro	3º trimestre	Acumulado	
Cliente Final	venda corte	2025	2.452.611	4.287.867	6.740.478	2.376.901	6.634.370	13.374.848
		2024	2.203.002	4.188.672	6.391.674	1.950.569	5.948.762	12.340.436
		variação 25/24	11,3%	2,4%	5,5%	21,9%	11,5%	8,4%
	venda leite	2025	1.441.224	1.790.570	3.231.794	506.149	1.704.347	4.936.141
		2024	1.304.387	1.690.124	2.994.511	450.051	1.516.924	4.511.435
		variação 25/24	10,5%	5,9%	7,9%	12,5%	12,4%	9,4%
	venda total	2025	3.893.835	6.078.437	9.972.272	2.883.050	8.338.717	18.310.989
		2024	3.507.389	5.878.796	9.386.185	2.400.620	7.465.686	16.851.871
		variação 25/24	11,0%	3,4%	6,2%	20,1%	11,7%	8,7%
Exportação	Exp. Corte	2025	41.970	146.792	188.762	86.989	222.903	411.665
		2024	105.202	109.122	214.324	80.875	175.968	390.292
		variação 25/24	-60,1%	34,6%	-11,9%	7,6%	26,7%	5,5%
	Exp. Leite	2025	72.961	135.983	208.944	21.261	89.460	298.404
		2024	94.429	119.062	213.491	20.155	83.171	296.662
		variação 25/24	-22,7%	14,2%	-2,1%	5,5%	7,6%	0,6%
	Exp. Total	2025	114.931	282.775	397.706	108.250	312.363	710.069
		2024	199.631	228.184	427.815	101.030	259.139	686.954
		variação 25/24	-42,4%	24,0%	-7,0%	7,1%	20,5%	3,4%
Prestação de Serviço	venda total	2025	302.847	298.088	600.935	86.929	349.719	950.654
		2024	351.802	306.607	658.409	132.511	325.685	984.094
		variação 25/24	-13,9%	-2,8%	-8,7%	-34,4%	7,4%	-3,4%
Mercado total Brasil	2025	4.311.613	6.659.300	10.970.913	3.078.229	9.000.799	19.971.712	
	2024	4.058.822	6.413.587	10.472.409	2.634.161	8.050.510	18.522.919	
	variação 25/24	6,23%	3,83%	4,76%	16,86%	11,80%	7,82%	

Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP



INDEX ASBIA

ACUMULADO 6 MESES 2025

1. COLETA DE SÊMEN	07
2.MERCADO DE IMPORTAÇÕES	09
3.VENDA DE BOTIJÕES	13
4.MERCADO DE EXPORTAÇÕES	15
5.PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	19
6.VENDAS PARA CLIENTE FINAL	22

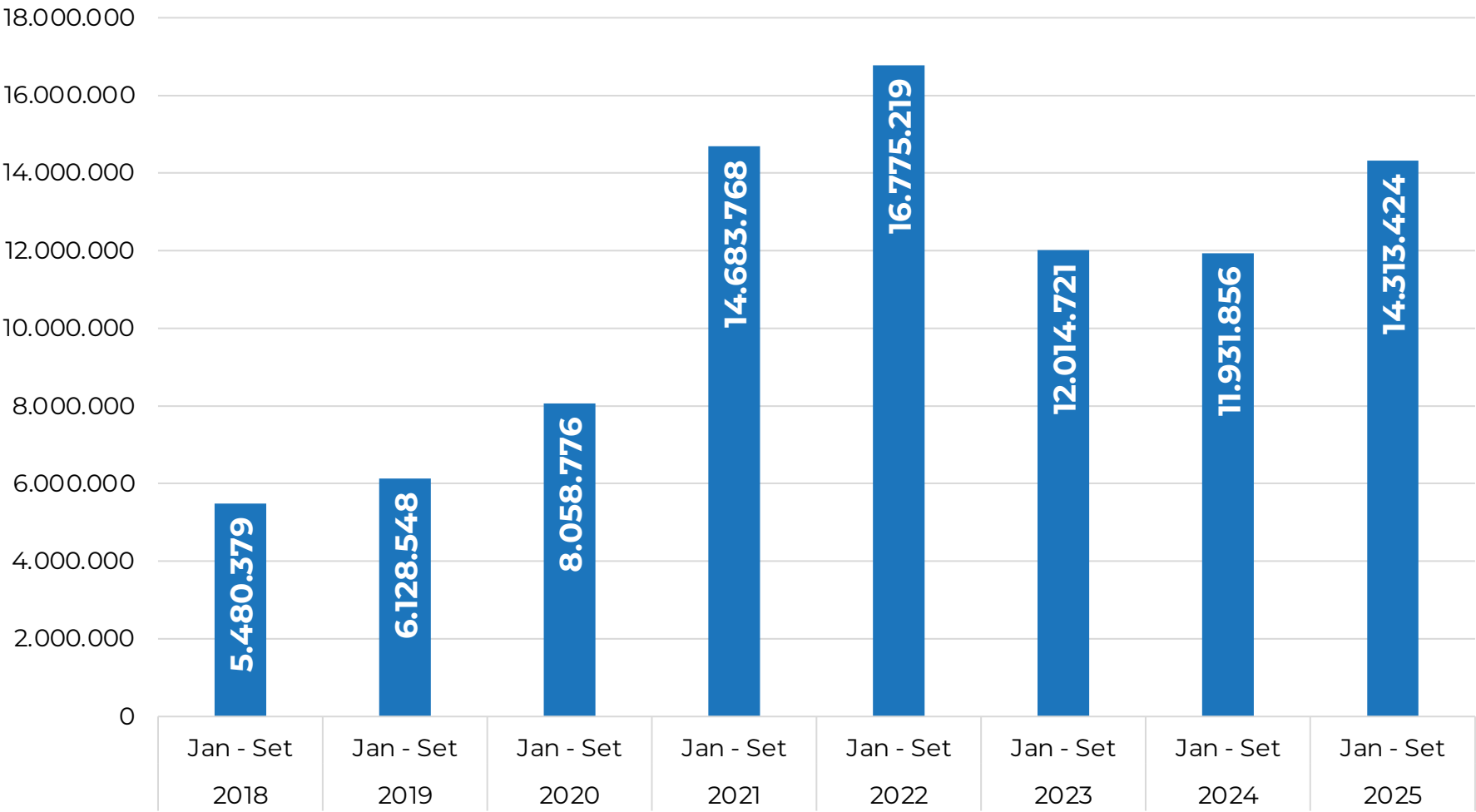


COLETA DE DOSES DE SÊMEN

APTIDÃO CORTE

1.1

Total de doses aptidão corte coletadas



Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP

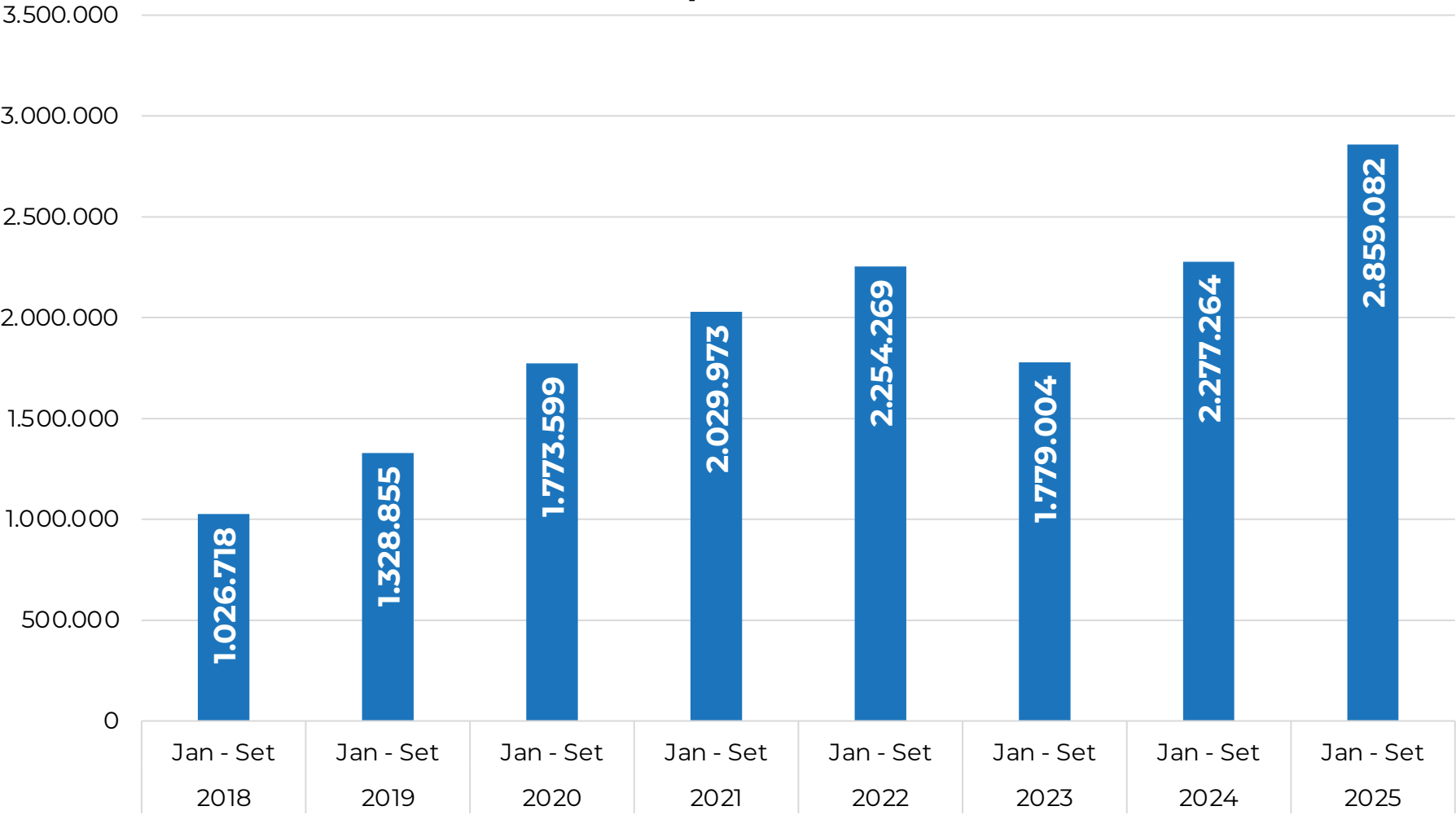


COLETA DE DOSES DE SÊMEN

APTIDÃO LEITE

1.2

Total de doses aptidão leite coletadas



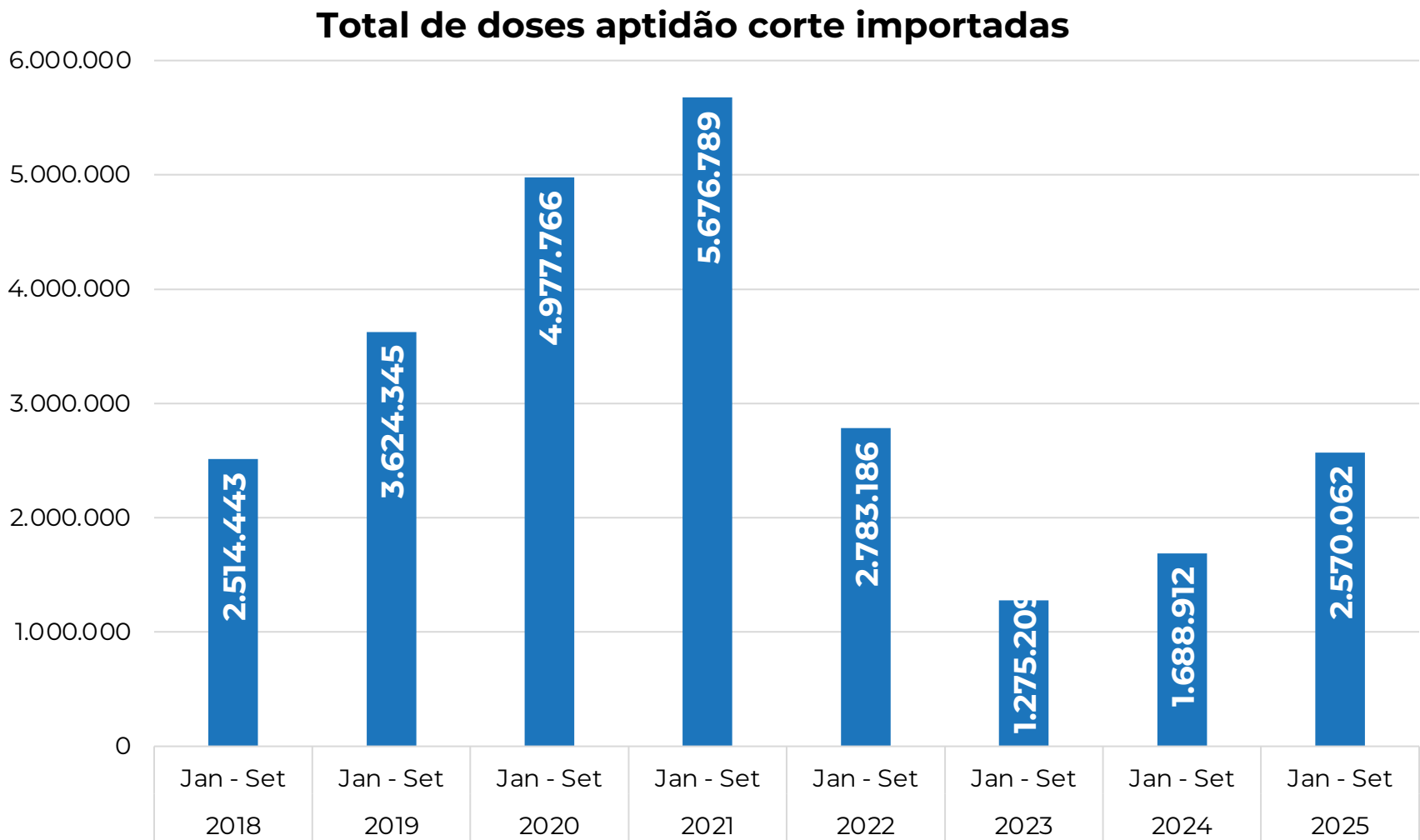
Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP



MERCADO DE IMPORTAÇÕES

APTIDÃO CORTE

2.1



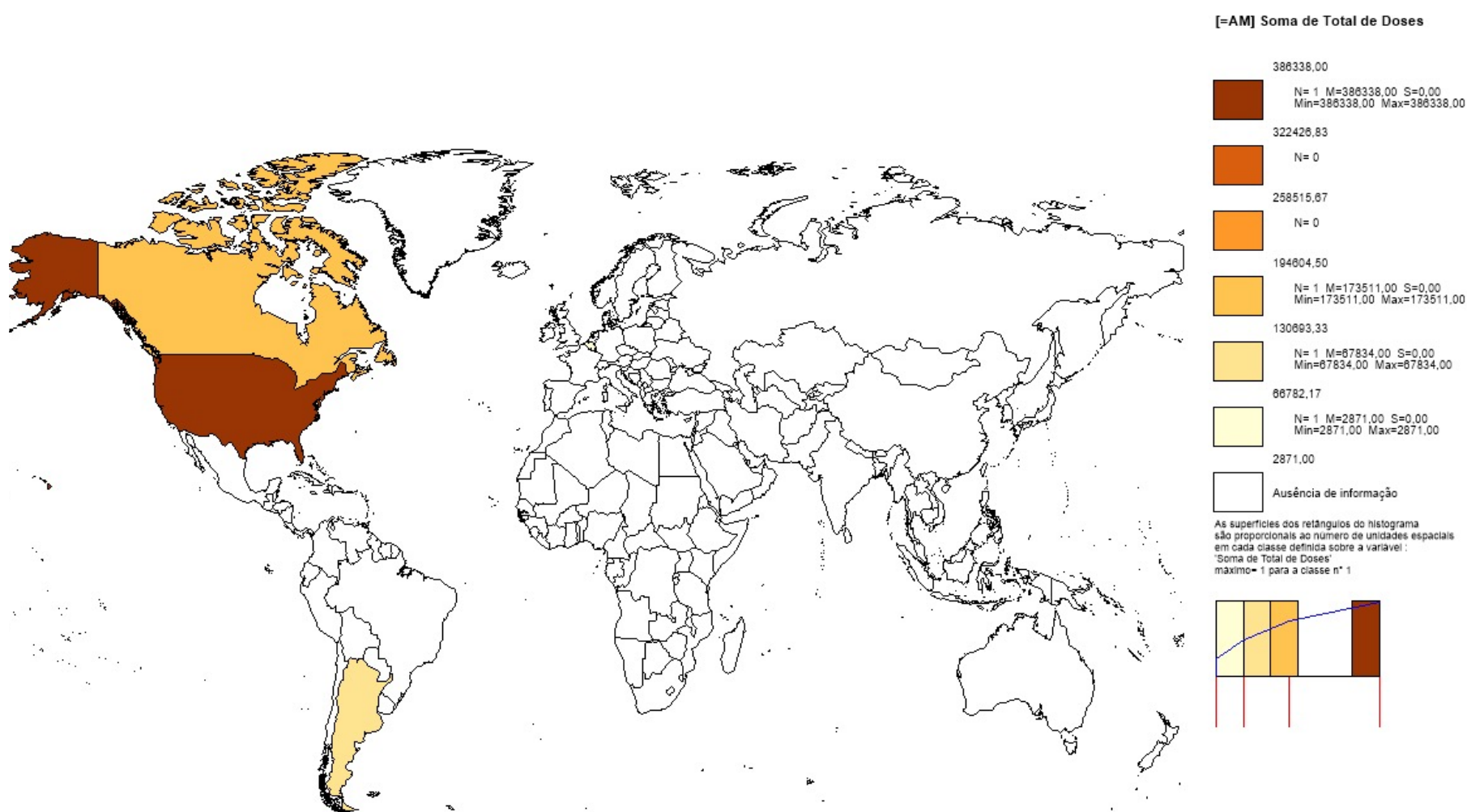
Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP

MERCADO DE IMPORTAÇÕES

APTIDÃO CORTE

2.2

Doses de sêmen de corte foram importadas de 4 diferentes países nos primeiros 3 meses de 2025.



Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

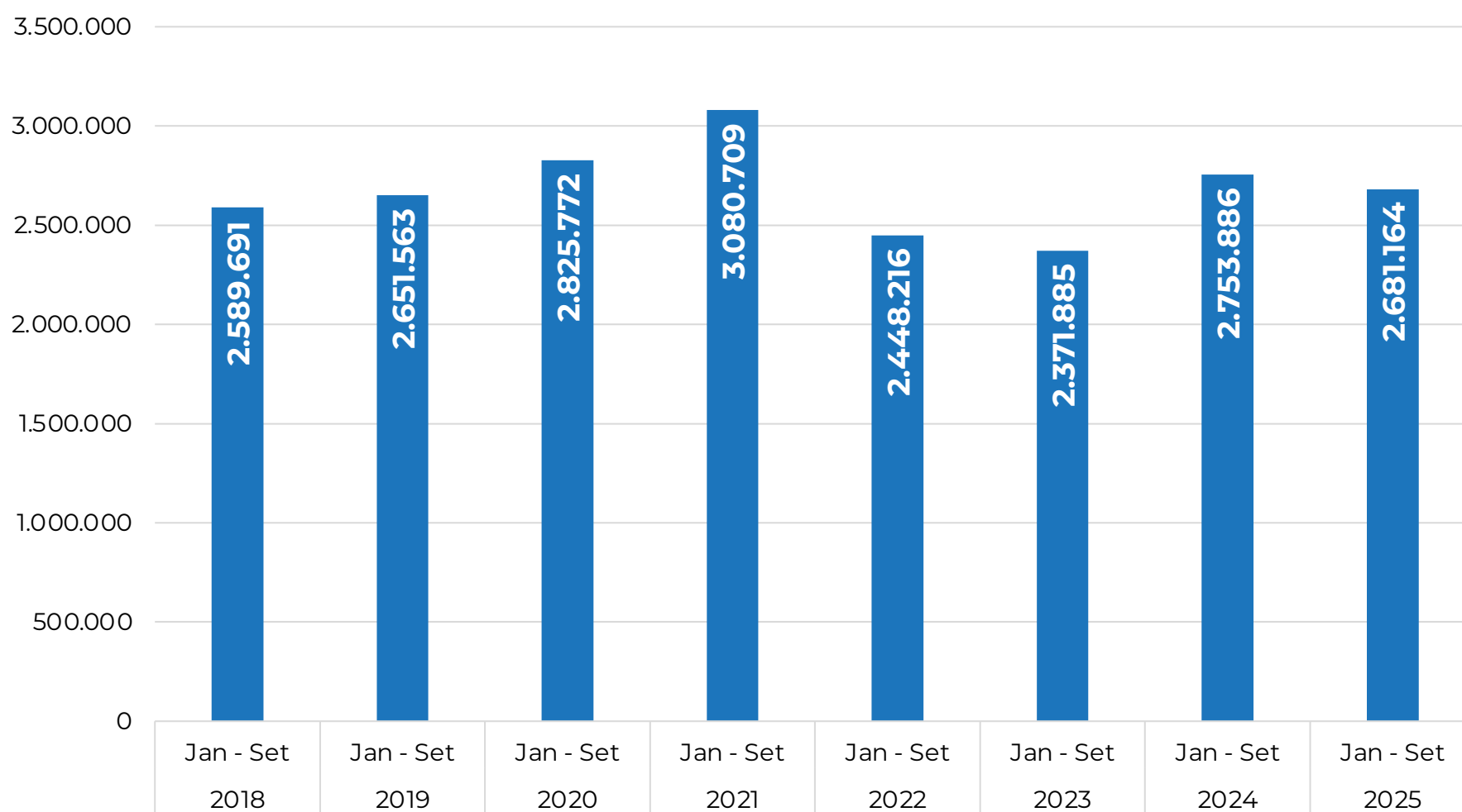


MERCADO DE IMPORTAÇÕES

APTIDÃO LEITE

2.3

Total de doses aptidão leite importadas



Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP



MERCADO DE IMPORTAÇÕES

APTIDÃO LEITE

2.4

Doses de sêmen de leite foram importadas de 5 diferentes países nos primeiros 3 meses de 2025.



Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

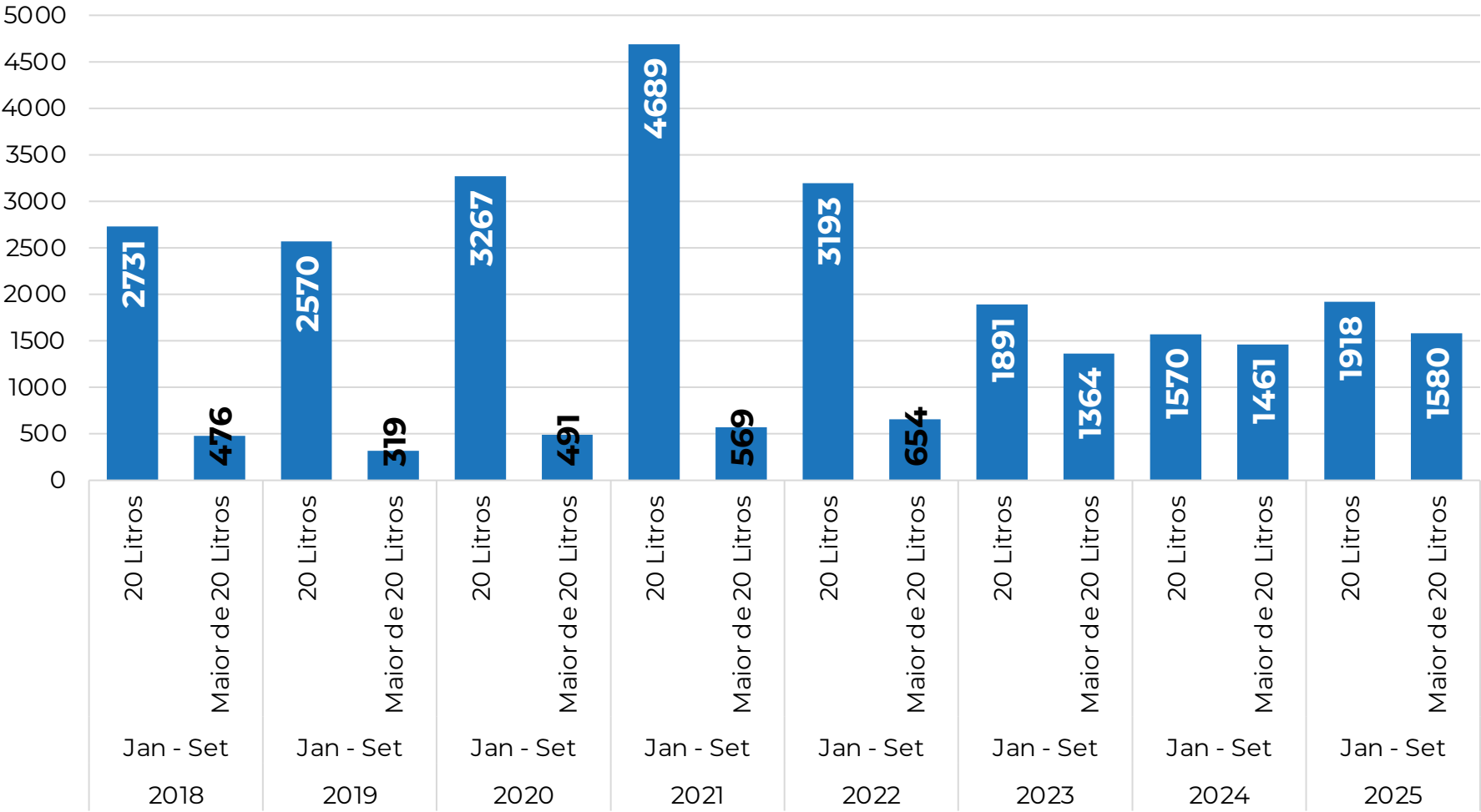


VENDA DE BOTIJÕES

SAÍDA DE BOTIJÕES PARA O MERCADO INTERNO

3.1

Vendas totais para o mercado interno por período

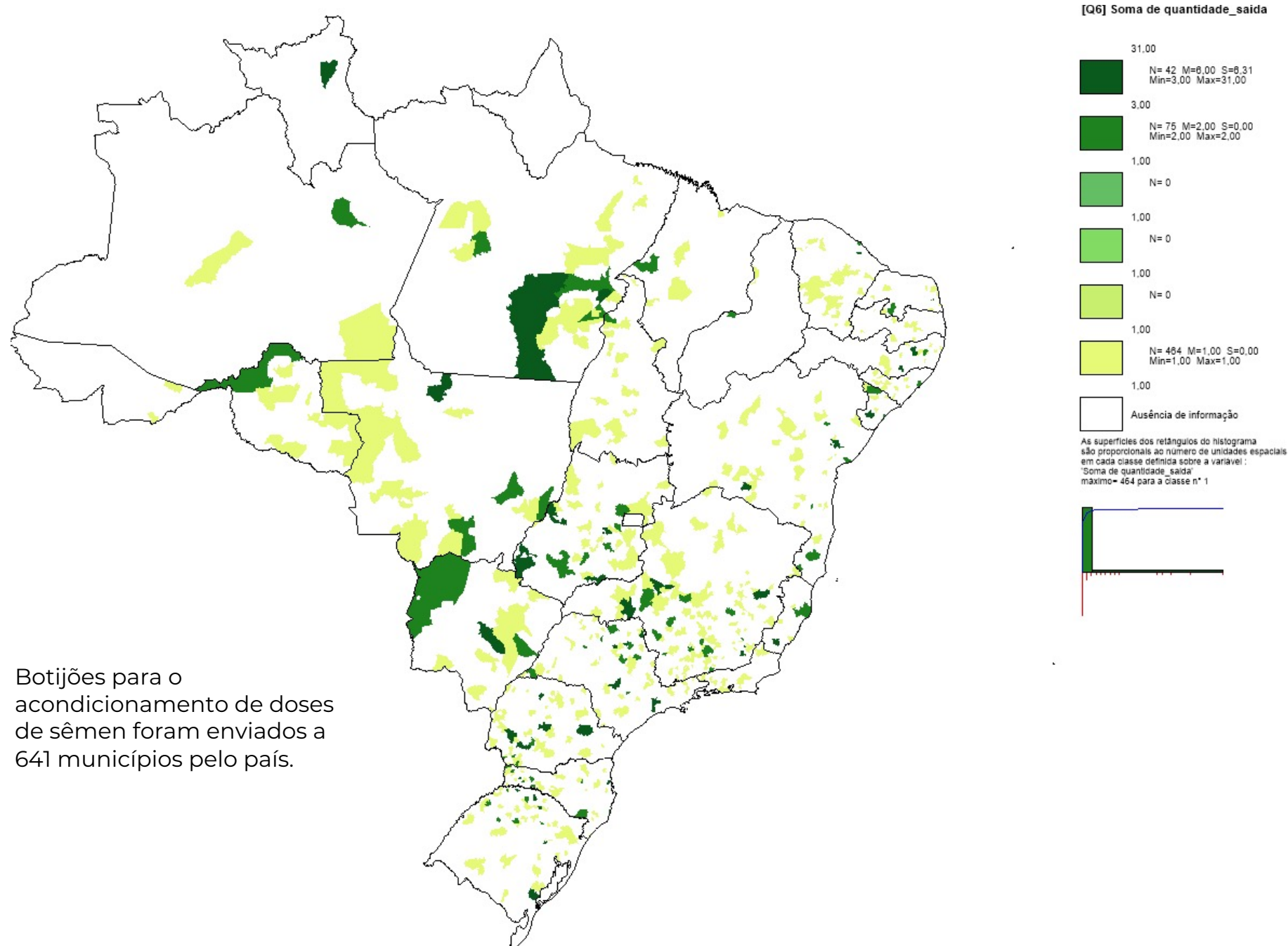


Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP

VENDA DE BOTIJÕES

VENDAS DE BOTIJÕES BRASIL

3.2



Botijões para o acondicionamento de doses de sêmen foram enviados a 641 municípios pelo país.

Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

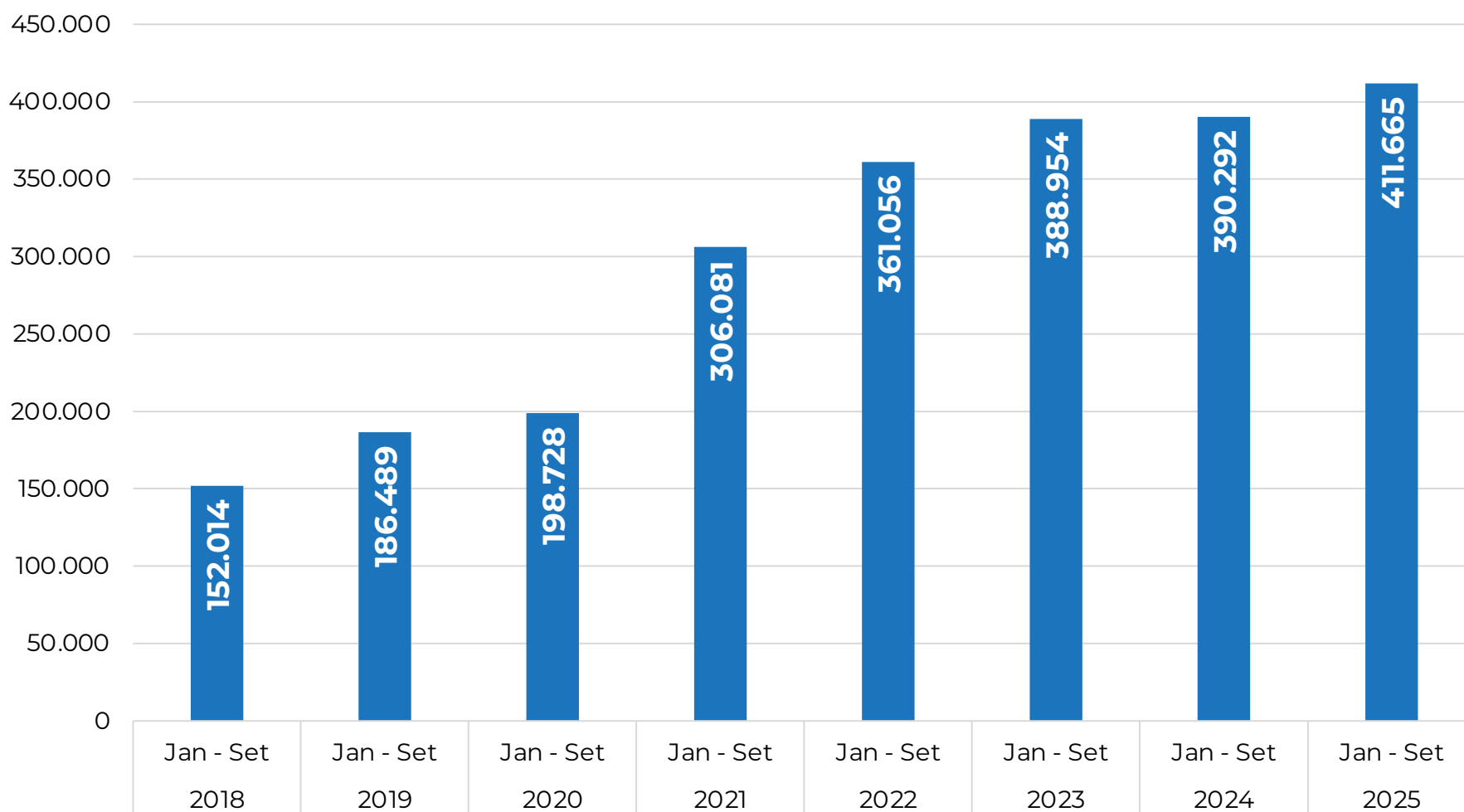


MERCADO DE EXPORTAÇÕES

APTIDÃO CORTE

4.1

Total de doses aptidão corte exportadas



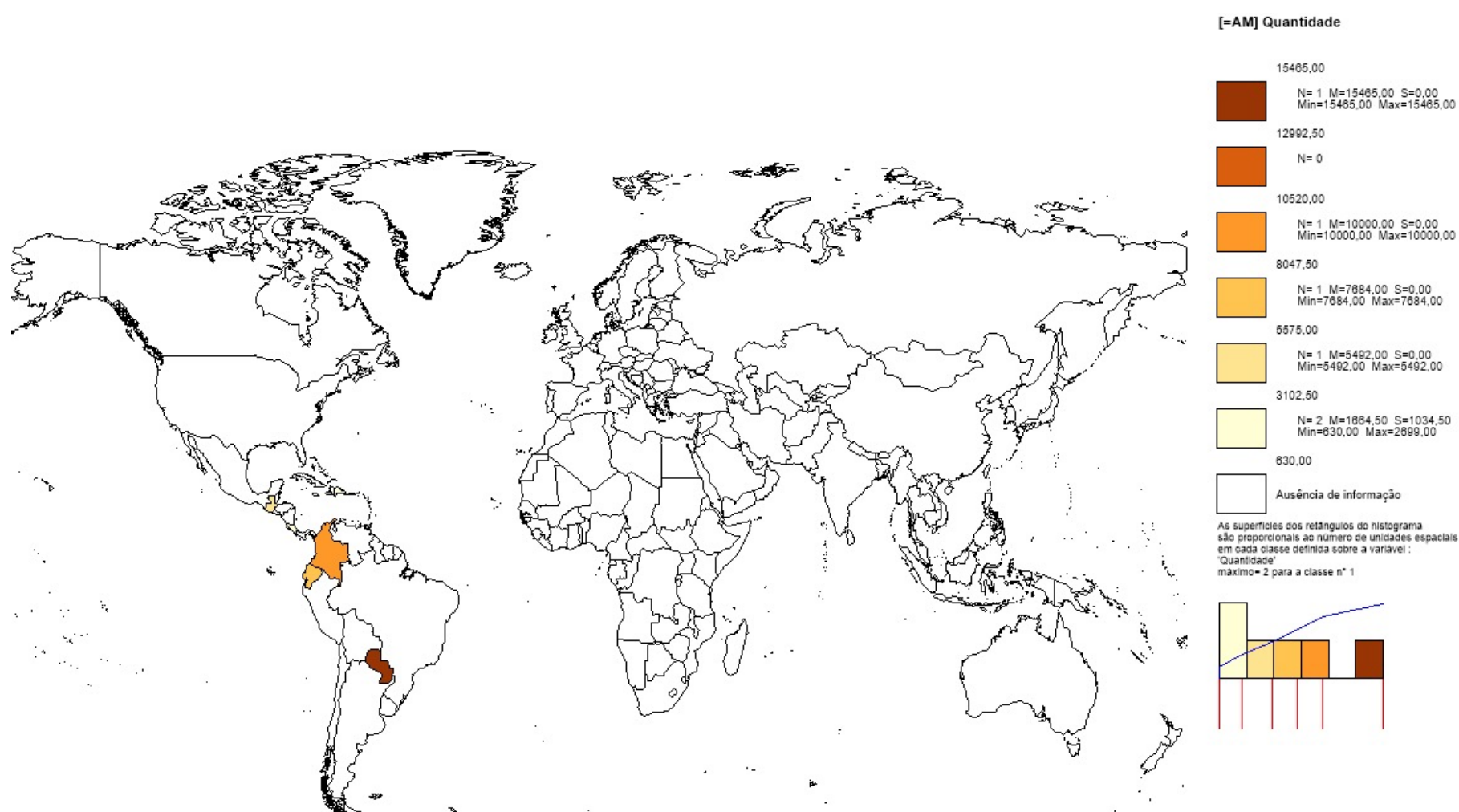
Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP

MERCADO DE EXPORTAÇÕES

APTIDÃO CORTE

4.2

Doses de sêmen de corte foram exportadas para 6 países diferentes nos primeiros 3 meses de 2025.



Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

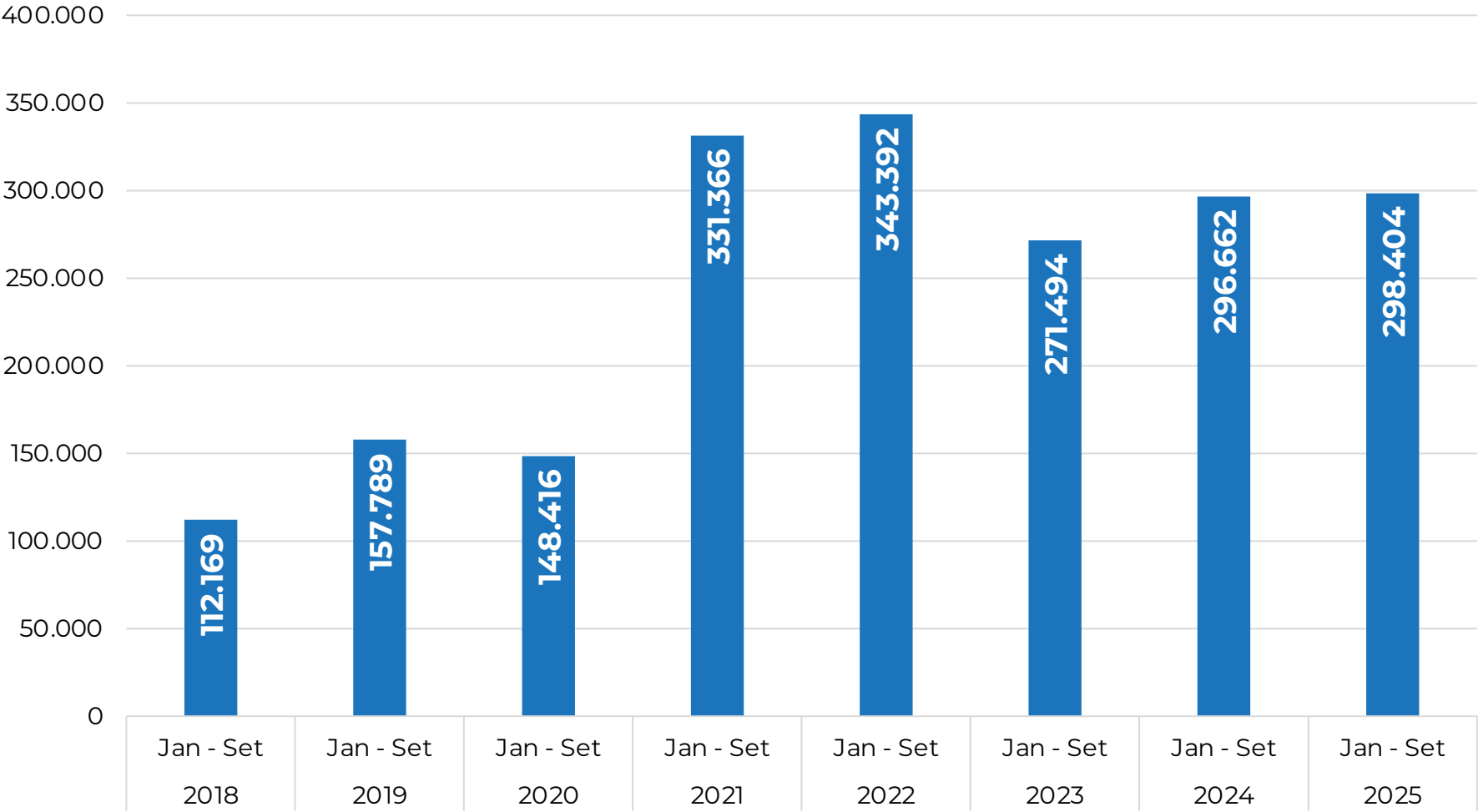


MERCADO DE EXPORTAÇÕES

APTIDÃO LEITE

4.3

Total de doses aptidão leite exportadas



Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP

MERCADO DE EXPORTAÇÕES

APTIDÃO LEITE

4.4

Doses de sêmen de leite foram exportadas para 6 países diferentes nos primeiros 3 meses de 2025.



Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

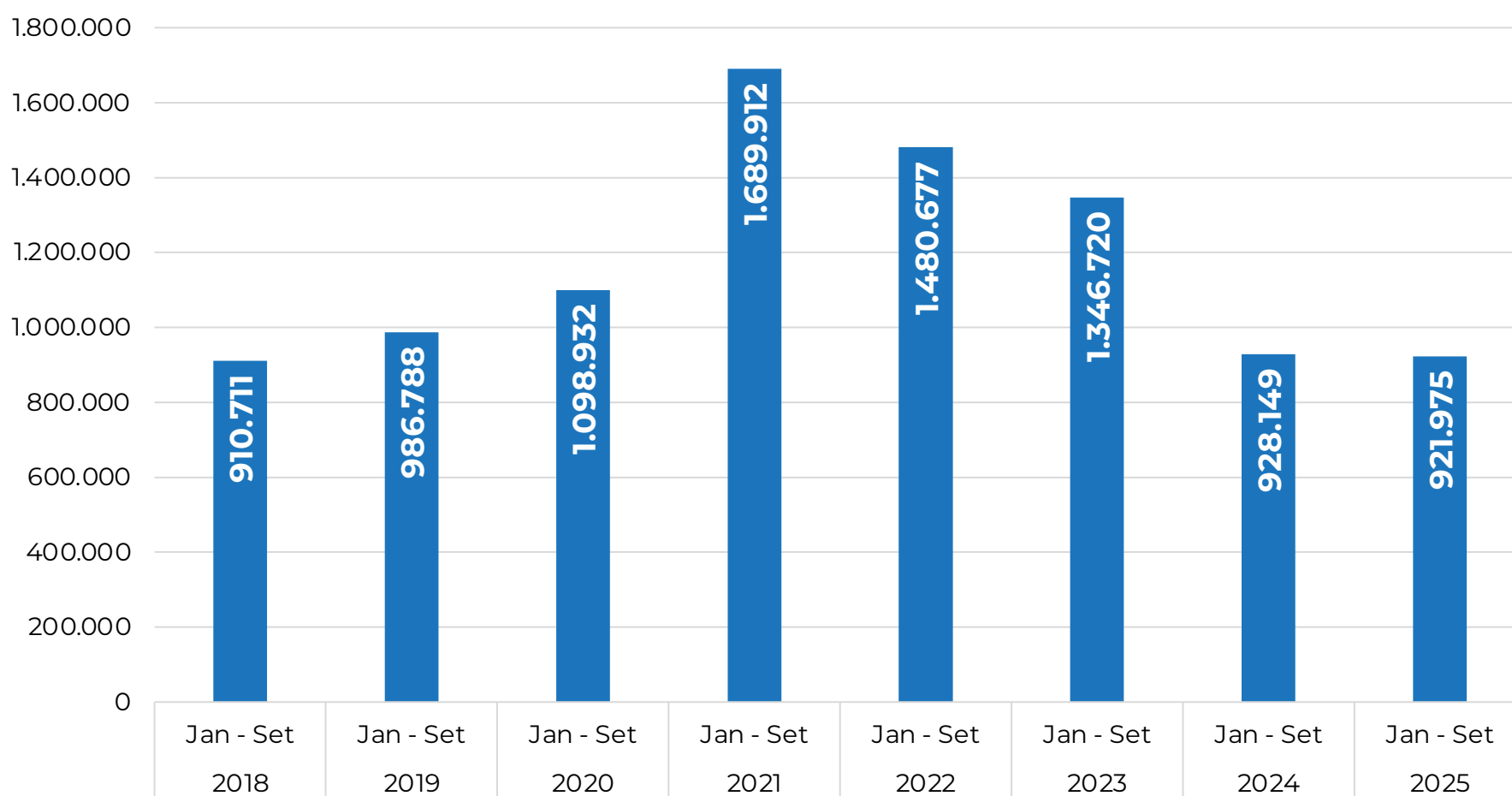


PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

APTIDÃO CORTE

5.1

Total de doses aptidão corte entregues por prestação de serviço



Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP

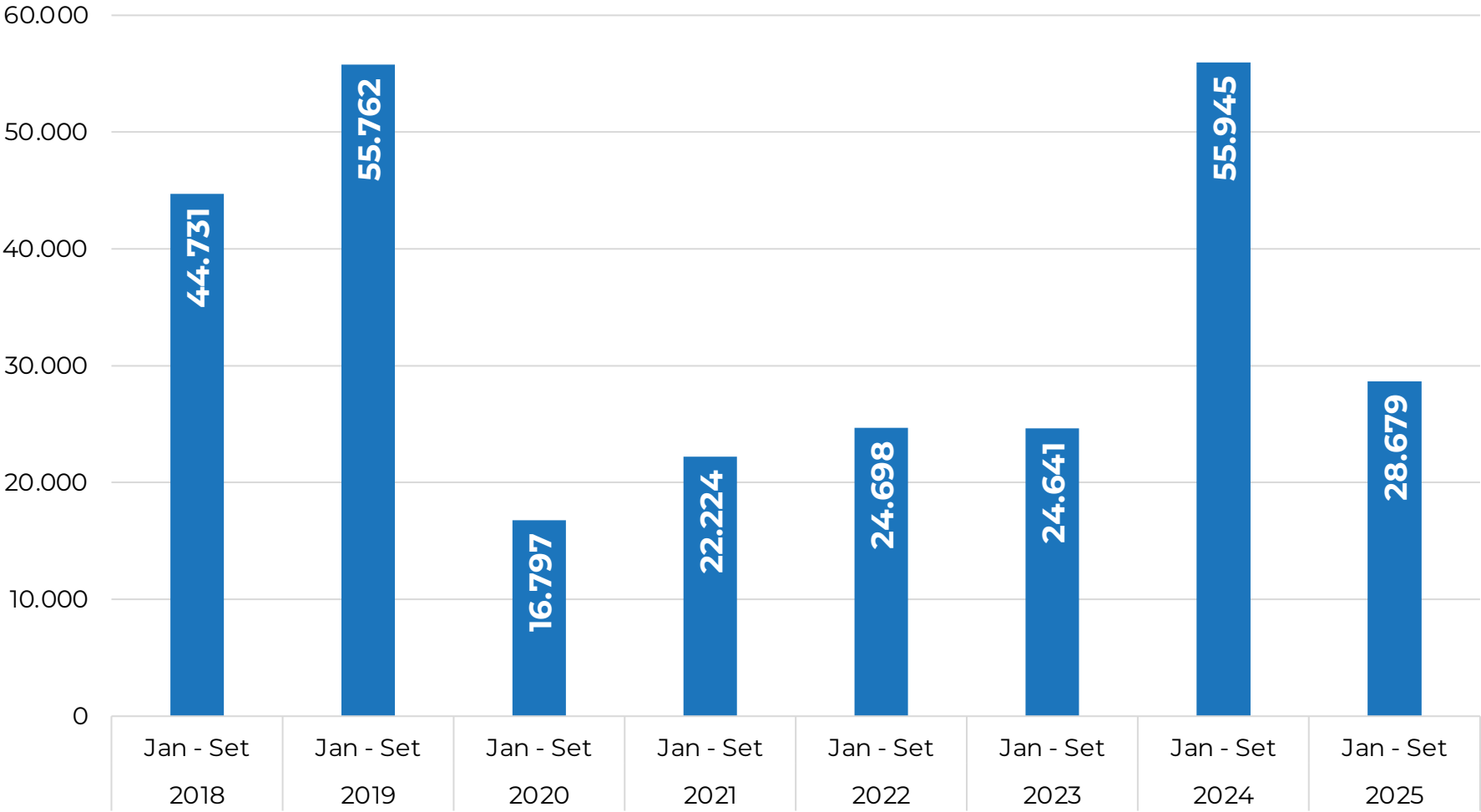


PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

APTIDÃO LEITE

5.2

Total de doses aptidão leite entregues por prestação de serviço



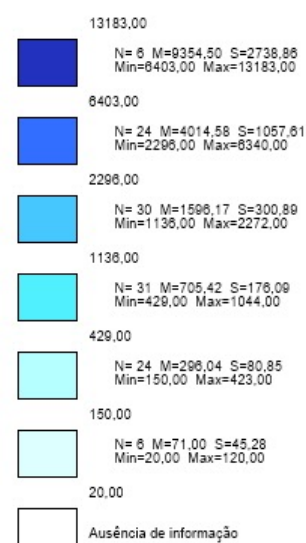
Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

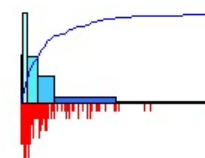
TOTAL DE DOSES ENTREGUES CORTE E LEITE - BRASIL

5.3

[Q6] Soma de Total de Doses



As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável: 'Soma de Total de Doses' máximo= 31 para a classe n° 3



Doses de sêmen entregues a produtores, mediante contrato de prestação de serviço.

Alcance de 134 municípios diferentes nos primeiros meses de 2024.

Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

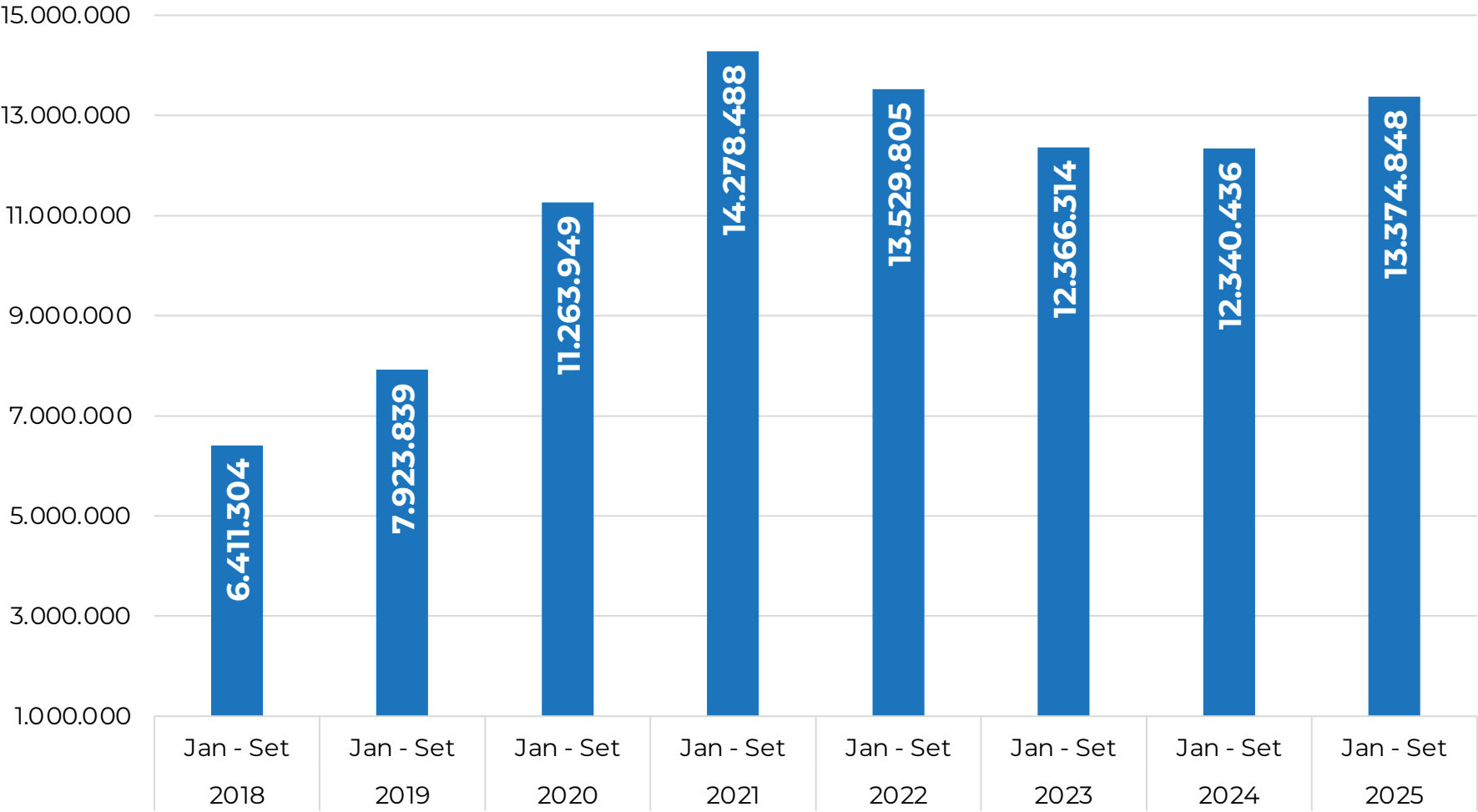


VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO CORTE

6.1

Total de doses aptidão corte vendidas



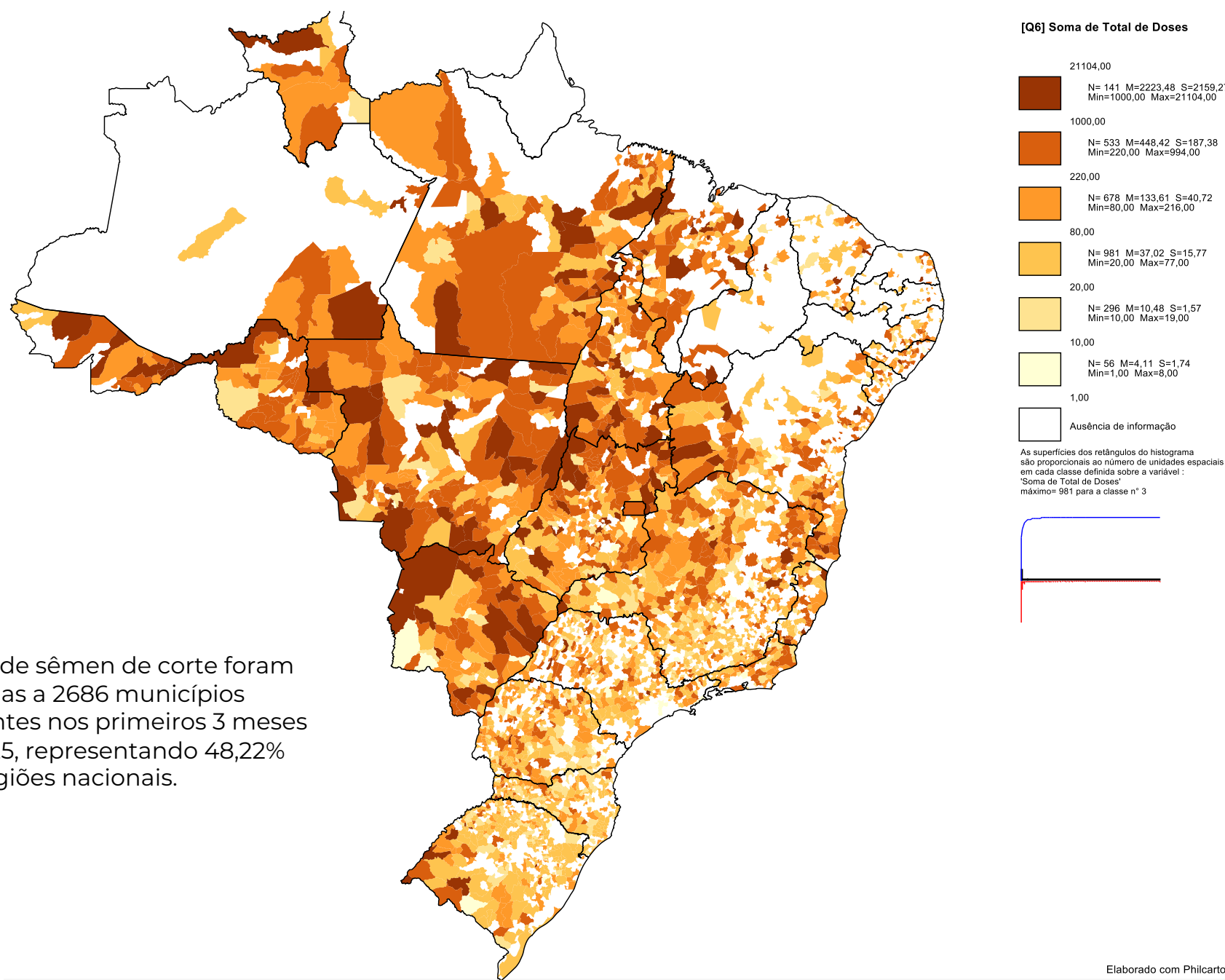
Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP



VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO CORTE - BRASIL

6.2



Doses de sêmen de corte foram enviadas a 2686 municípios diferentes nos primeiros 3 meses de 2025, representando 48,22% das regiões nacionais.

Elaborado com Philcarto * 1!

Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

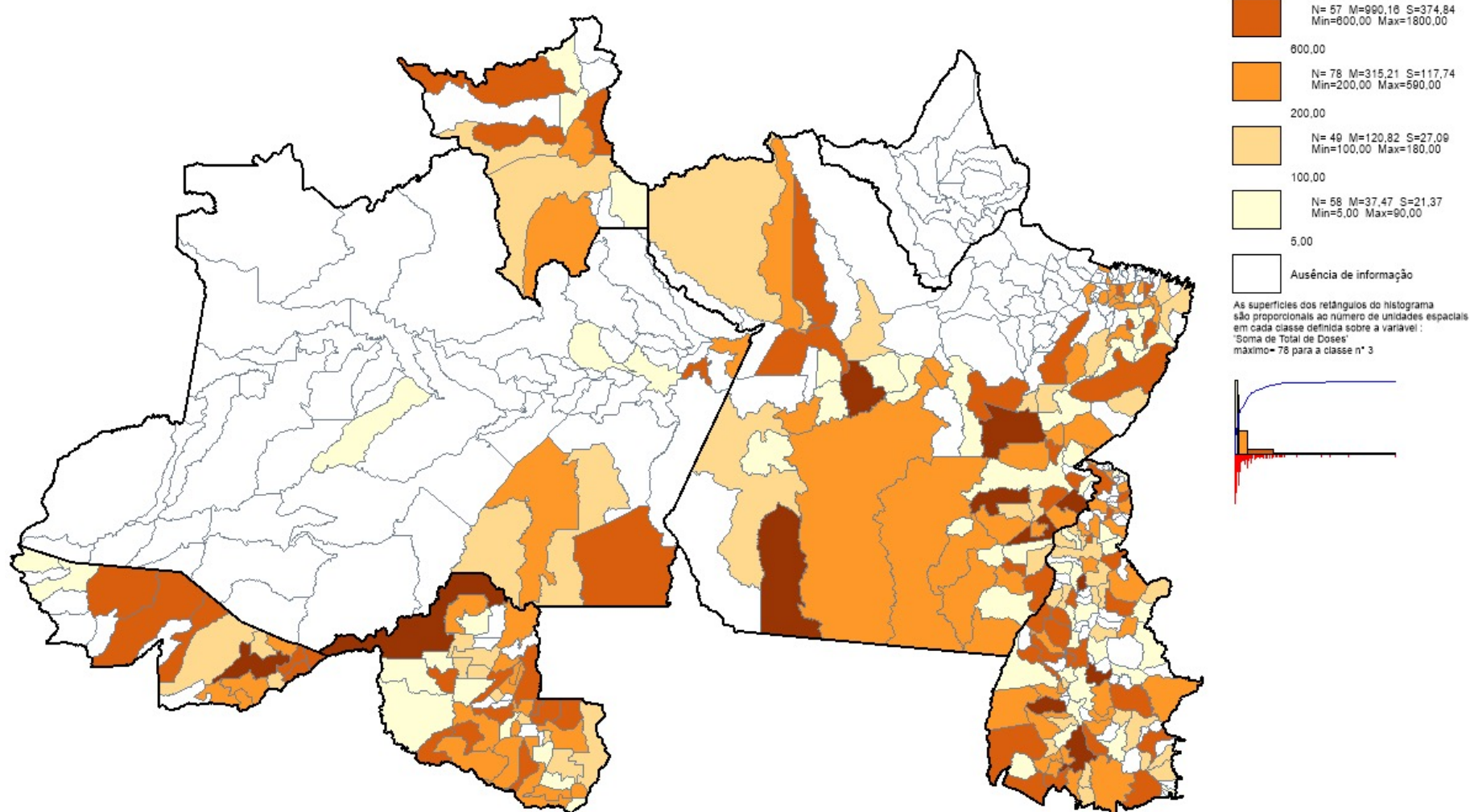
VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO CORTE - NORTE

6.3

Doses de sêmen de corte foram enviadas a 254 municípios da região Norte do país, 56,44% de seus municípios.

O alcance foi 1,6% superior ao mesmo período do ano anterior.

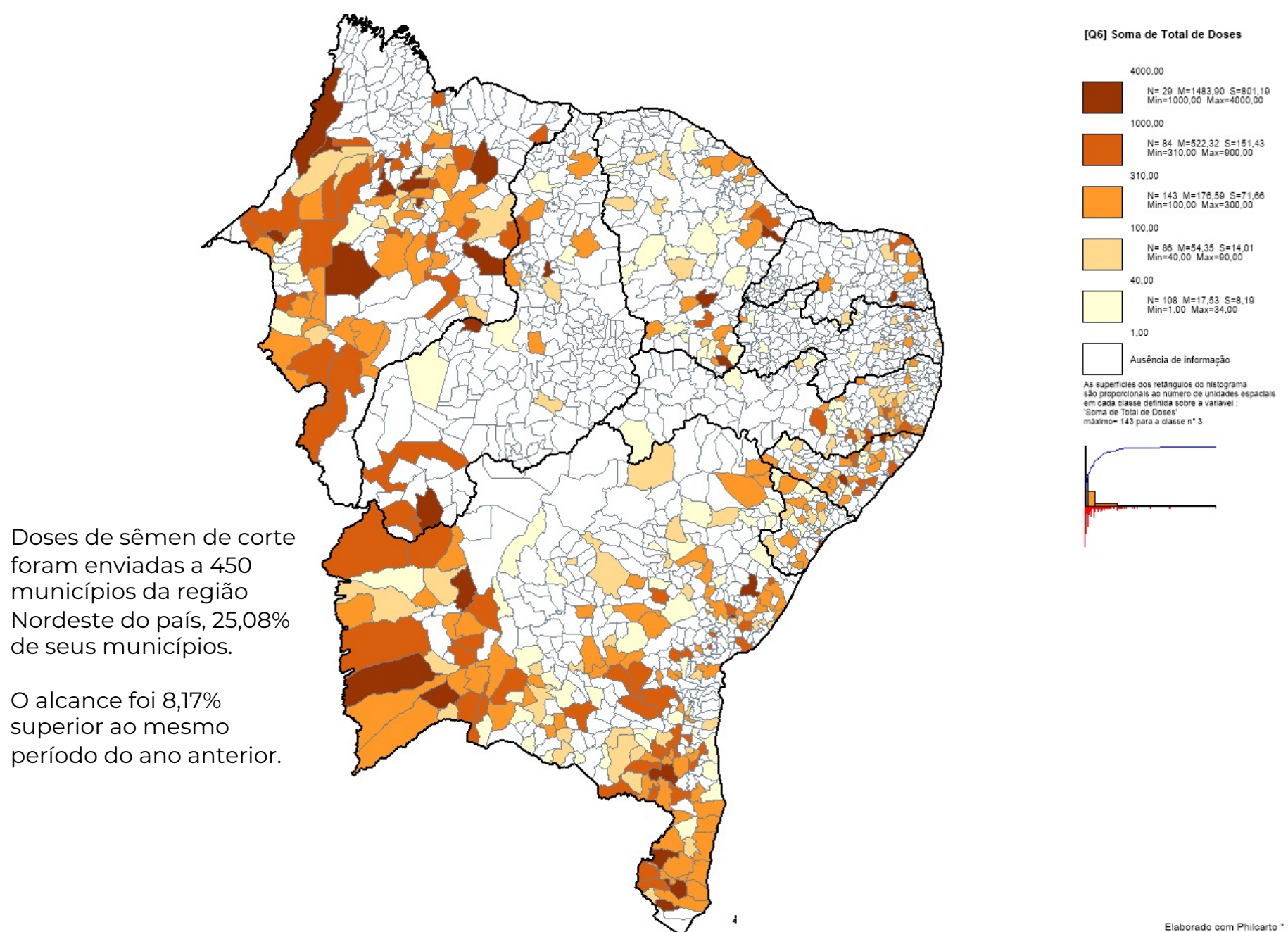


Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO CORTE - NORDESTE

6.4



Doses de sêmen de corte foram enviadas a 450 municípios da região Nordeste do país, 25,08% de seus municípios.

O alcance foi 8,17% superior ao mesmo período do ano anterior.

Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>



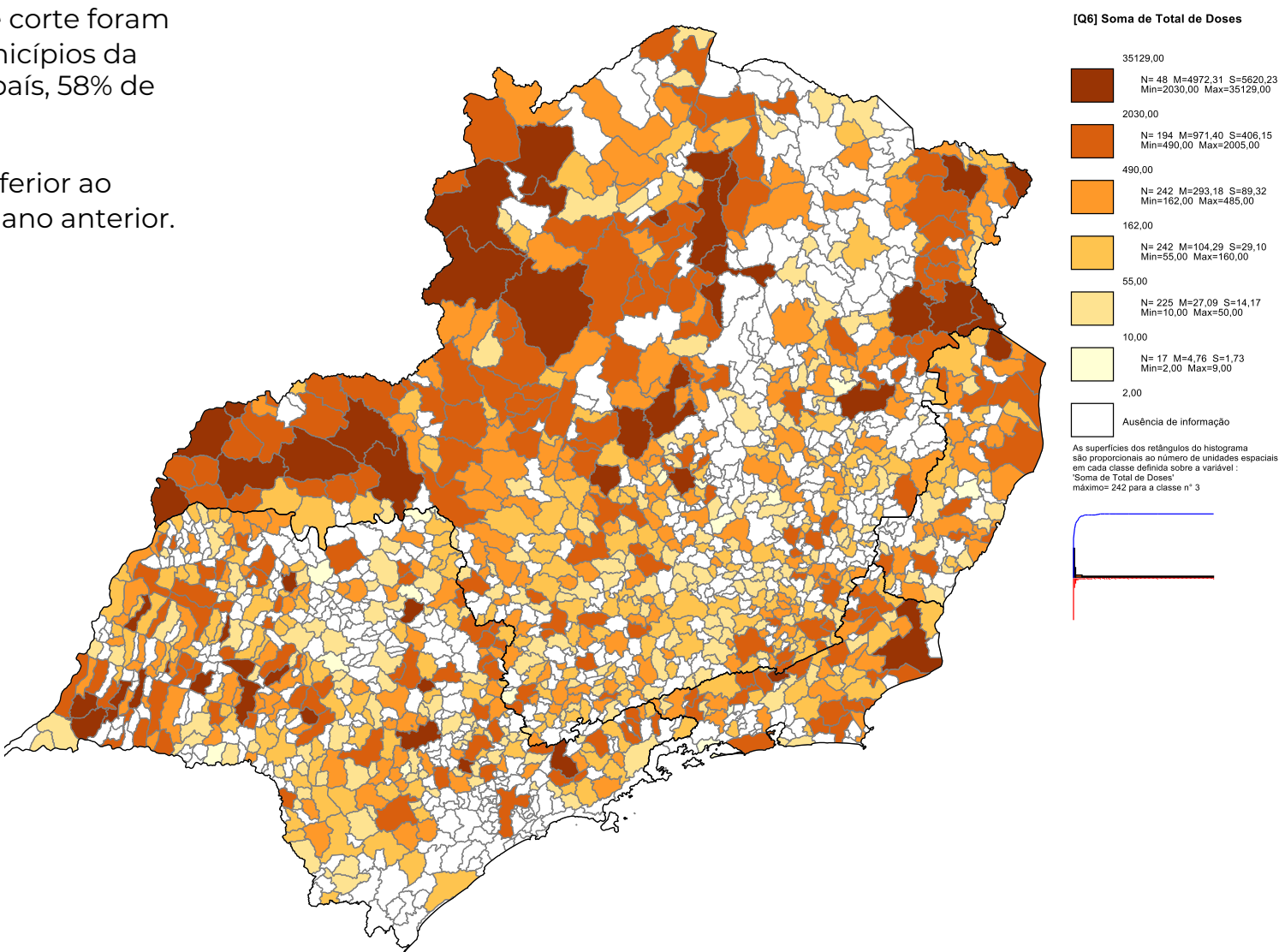
VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO CORTE - SUDESTE

6.5

Doses de sêmen de corte foram enviadas a 968 municípios da região Sudeste do país, 58% de seus municípios.

O alcance foi 12% inferior ao mesmo período do ano anterior.



Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

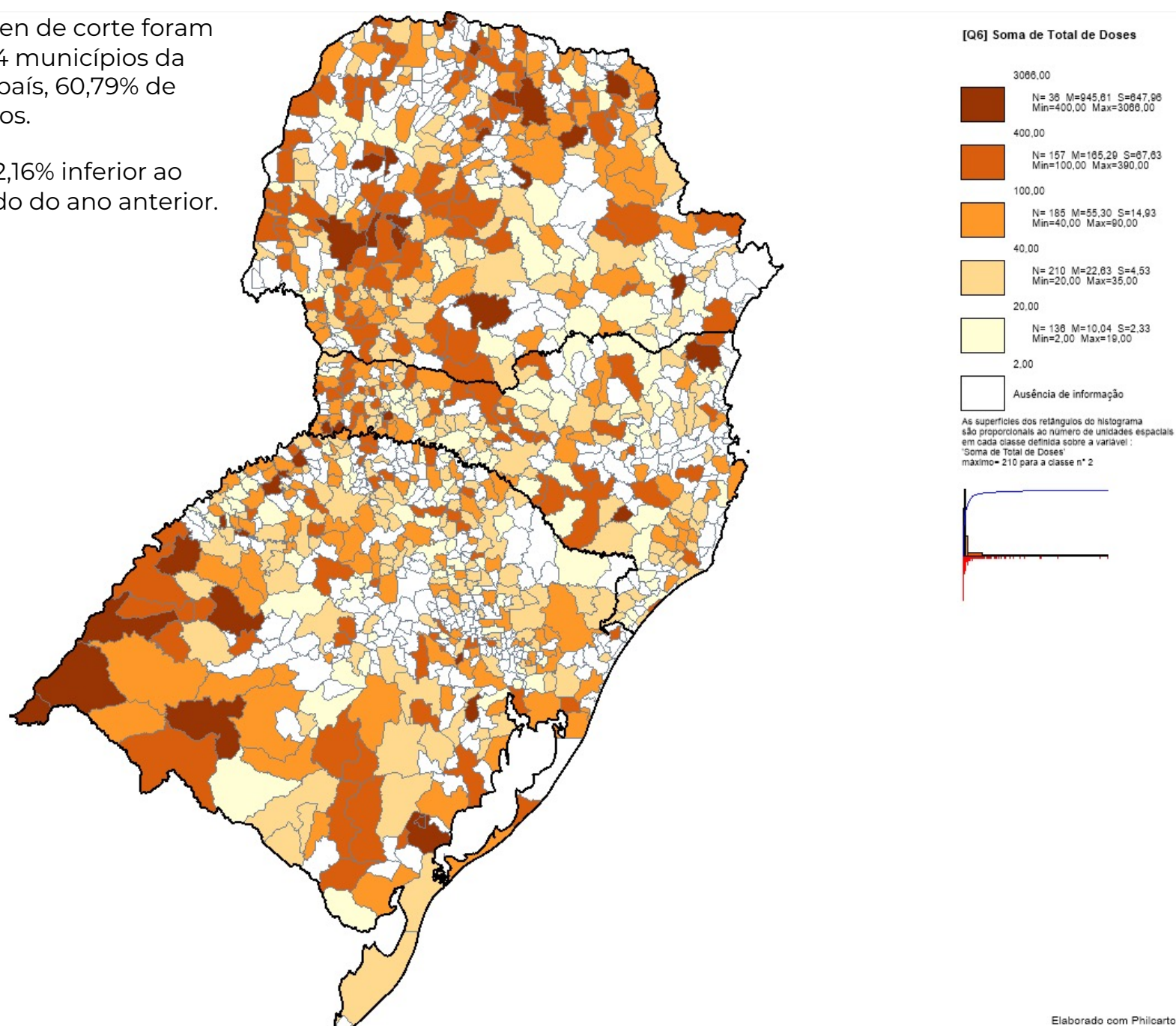
VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO CORTE - SUL

6.6

Doses de sêmen de corte foram enviadas a 724 municípios da região Sul do país, 60,79% de seus municípios.

O alcance foi 2,16% inferior ao mesmo período do ano anterior.

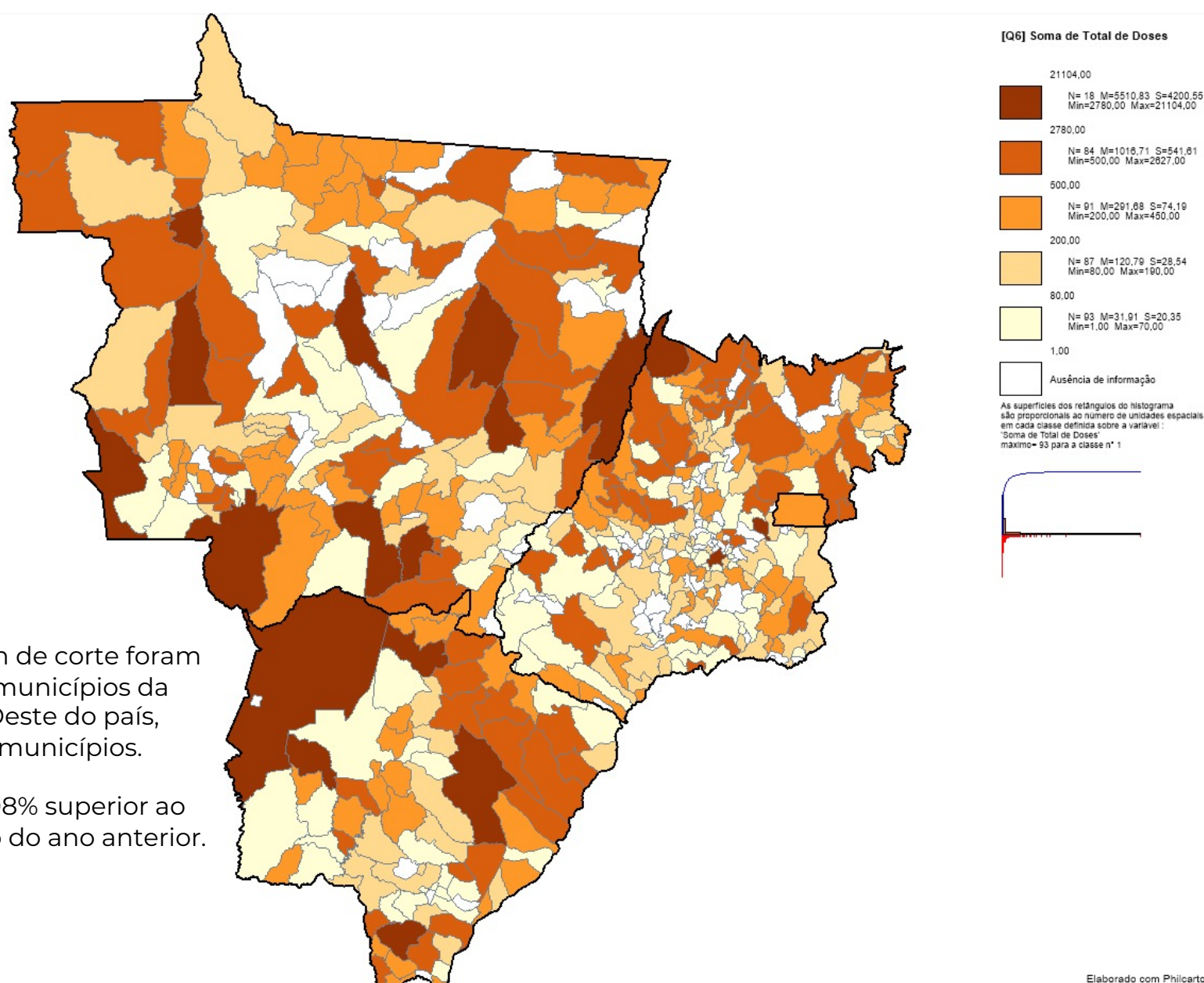


Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO CORTE – CENTRO-OESTE

6.7



Doses de sêmen de corte foram enviadas a 373 municípios da região Centro-Oeste do país, 79,87% de seus municípios.

O alcance foi 1,08% superior ao mesmo período do ano anterior.

Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

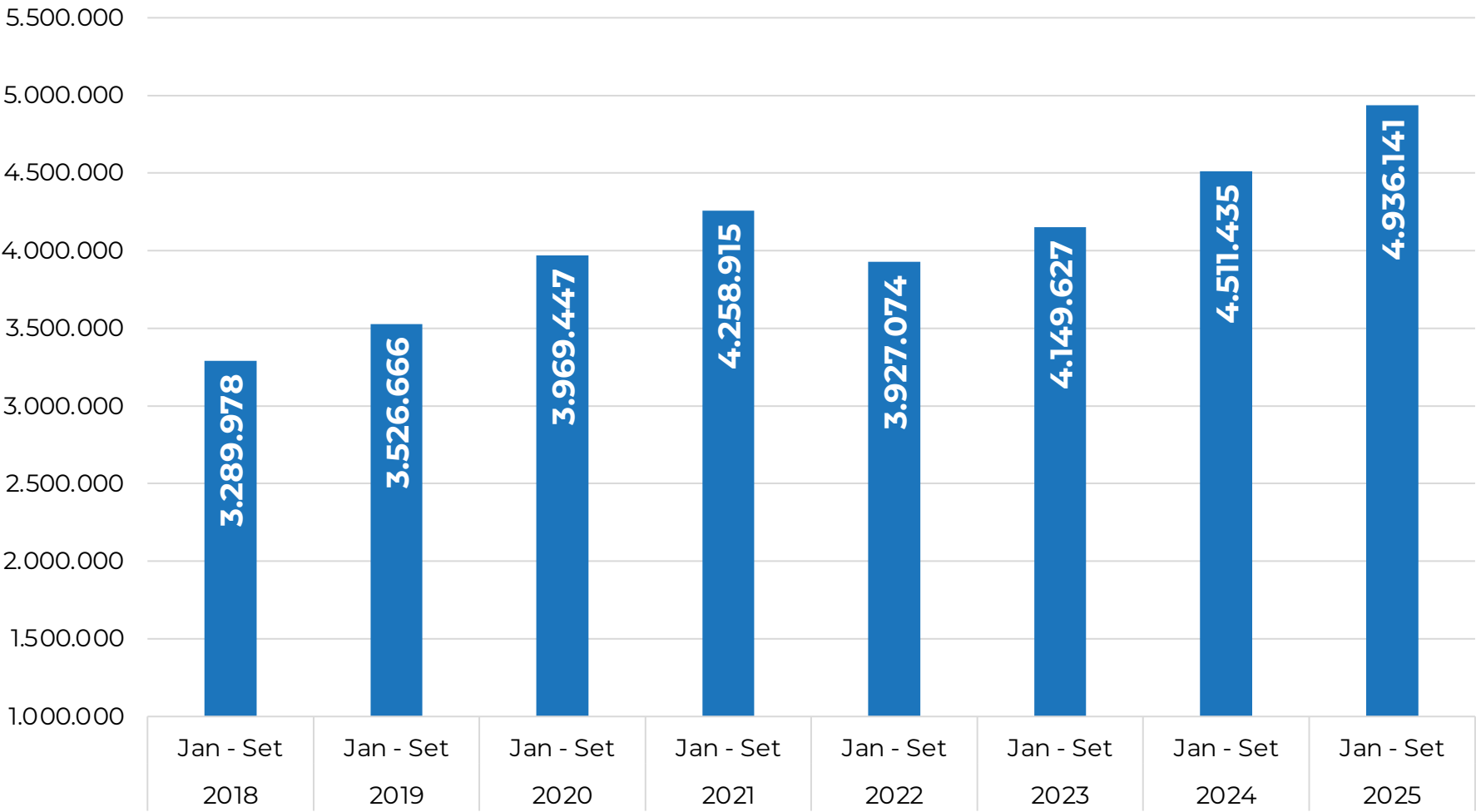


VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO LEITE

6.8

Total de doses aptidão leite vendidas



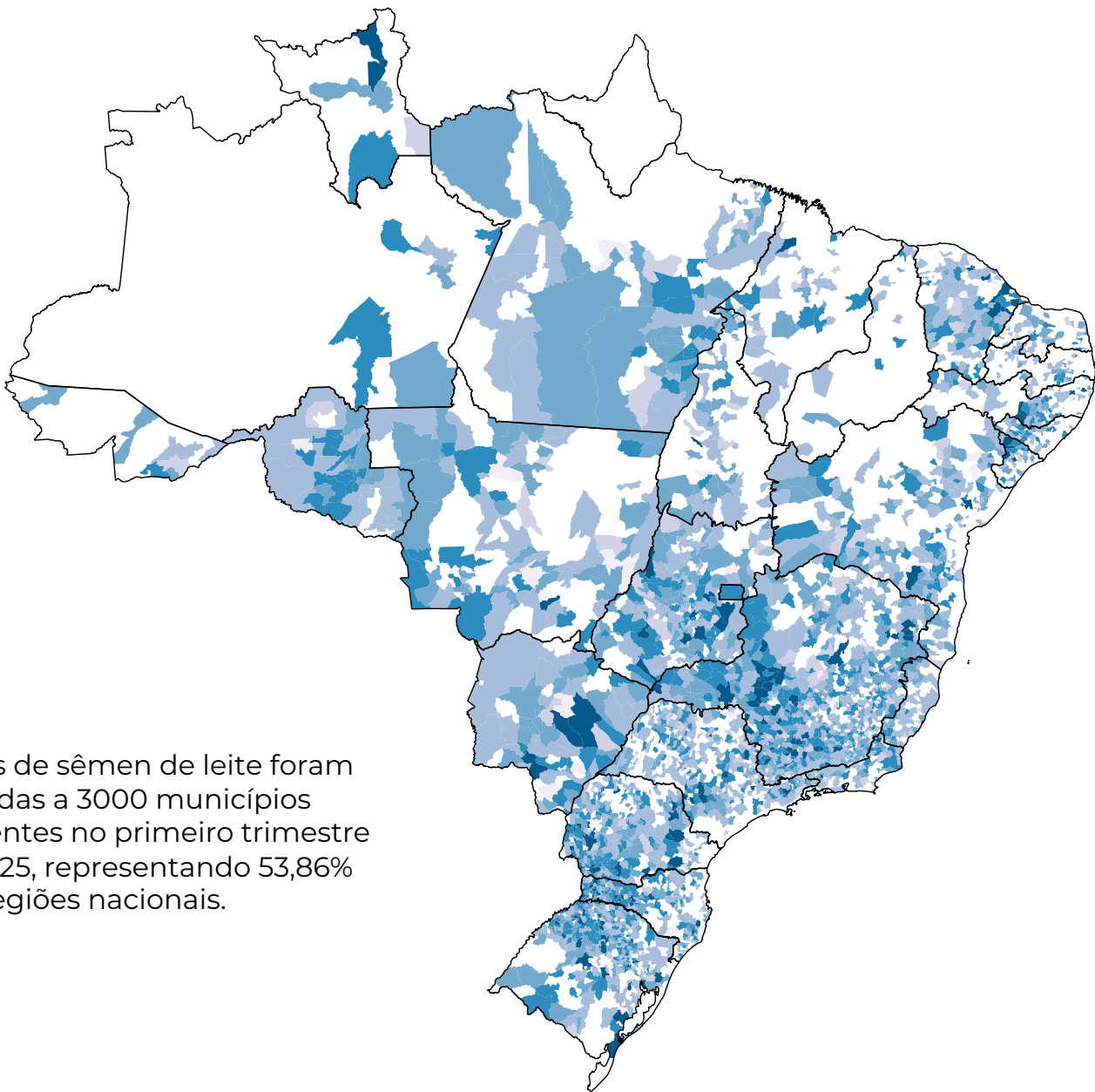
Fonte: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; Cepea – Esalq/USP.
Elaboração: Cepea – Esalq/USP



VENDA PARA CLIENTE FINAL

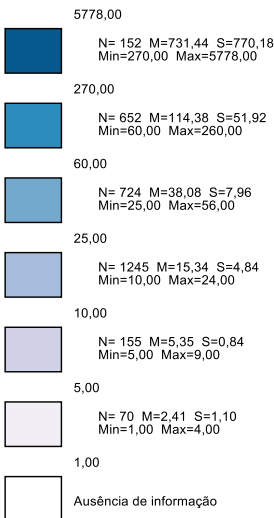
APTIDÃO LEITE - BRASIL

6.9

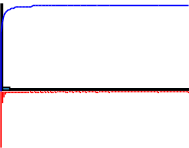


Doses de sêmen de leite foram enviadas a 3000 municípios diferentes no primeiro trimestre de 2025, representando 53,86% das regiões nacionais.

[Q6] Soma de Total de Doses



As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável: 'Soma de Total de Doses' máximo= 1245 para a classe n° 3



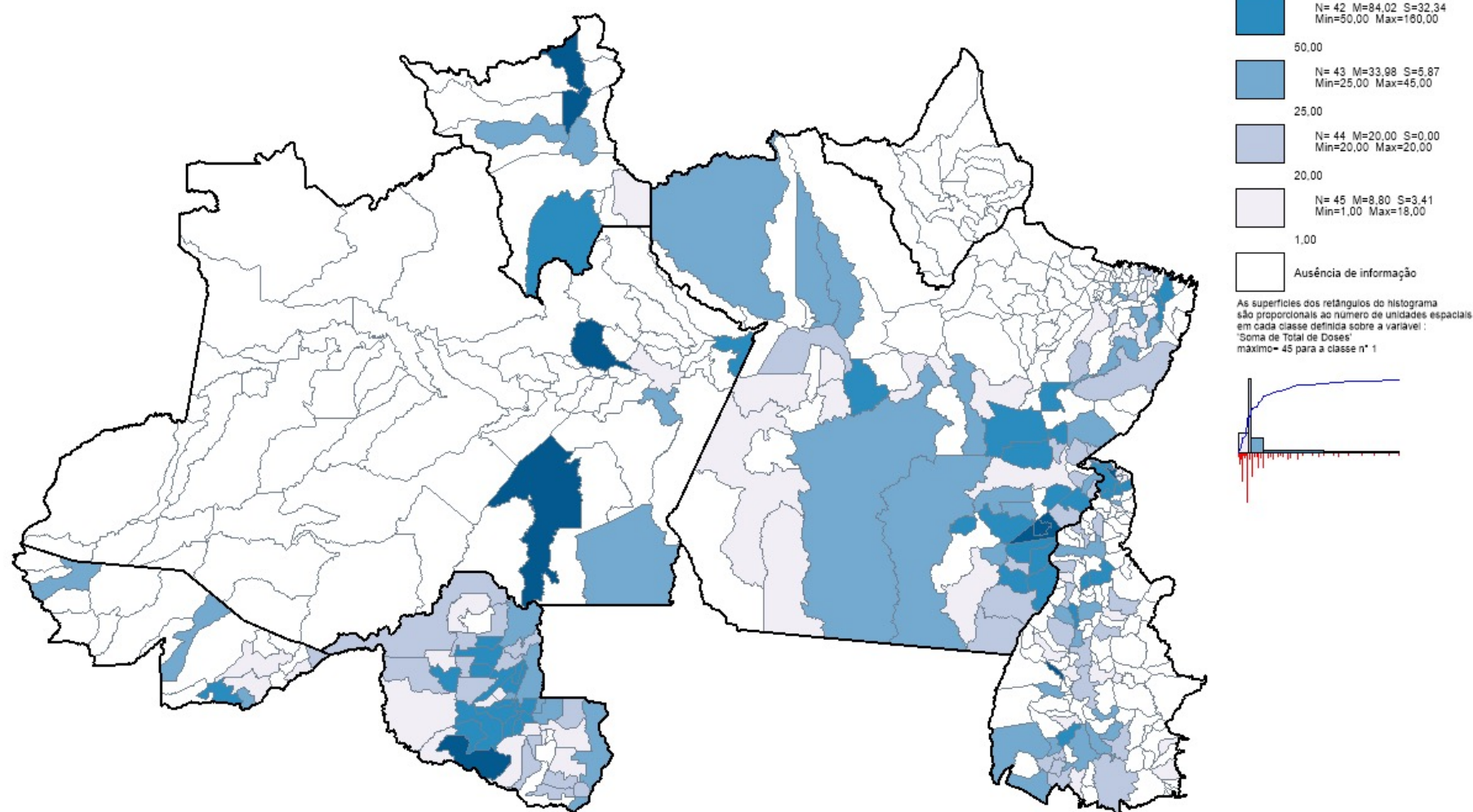
VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO LEITE - NORTE

6.10

Doses de sêmen de leite foram enviadas a 183 municípios da região Norte do país, 40,67% de seus municípios.

O alcance foi 5,17% superior ao mesmo período do ano anterior.

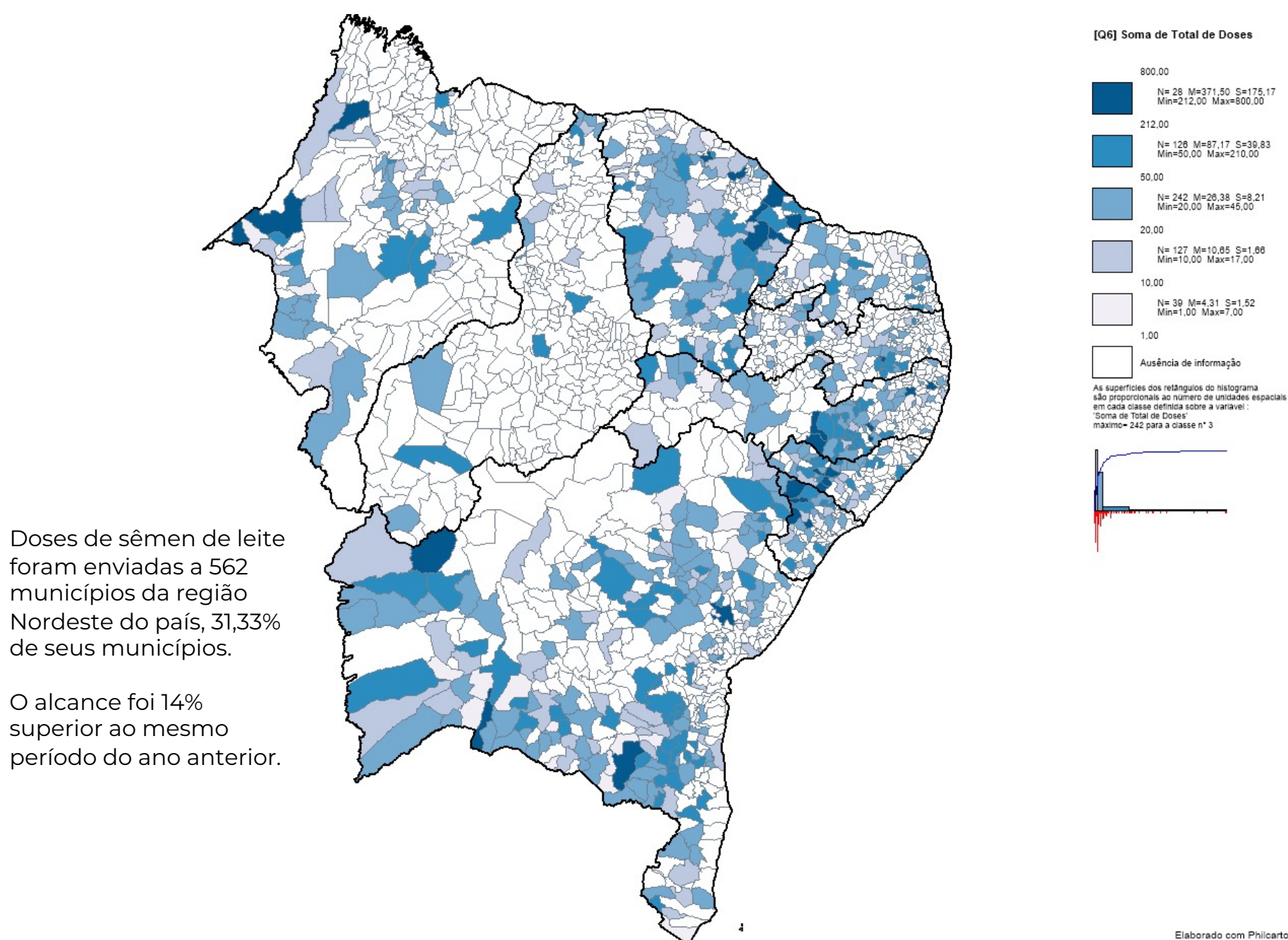


Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO LEITE - NORDESTE

6.11



Doses de sêmen de leite foram enviadas a 562 municípios da região Nordeste do país, 31,33% de seus municípios.

O alcance foi 14% superior ao mesmo período do ano anterior.

Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

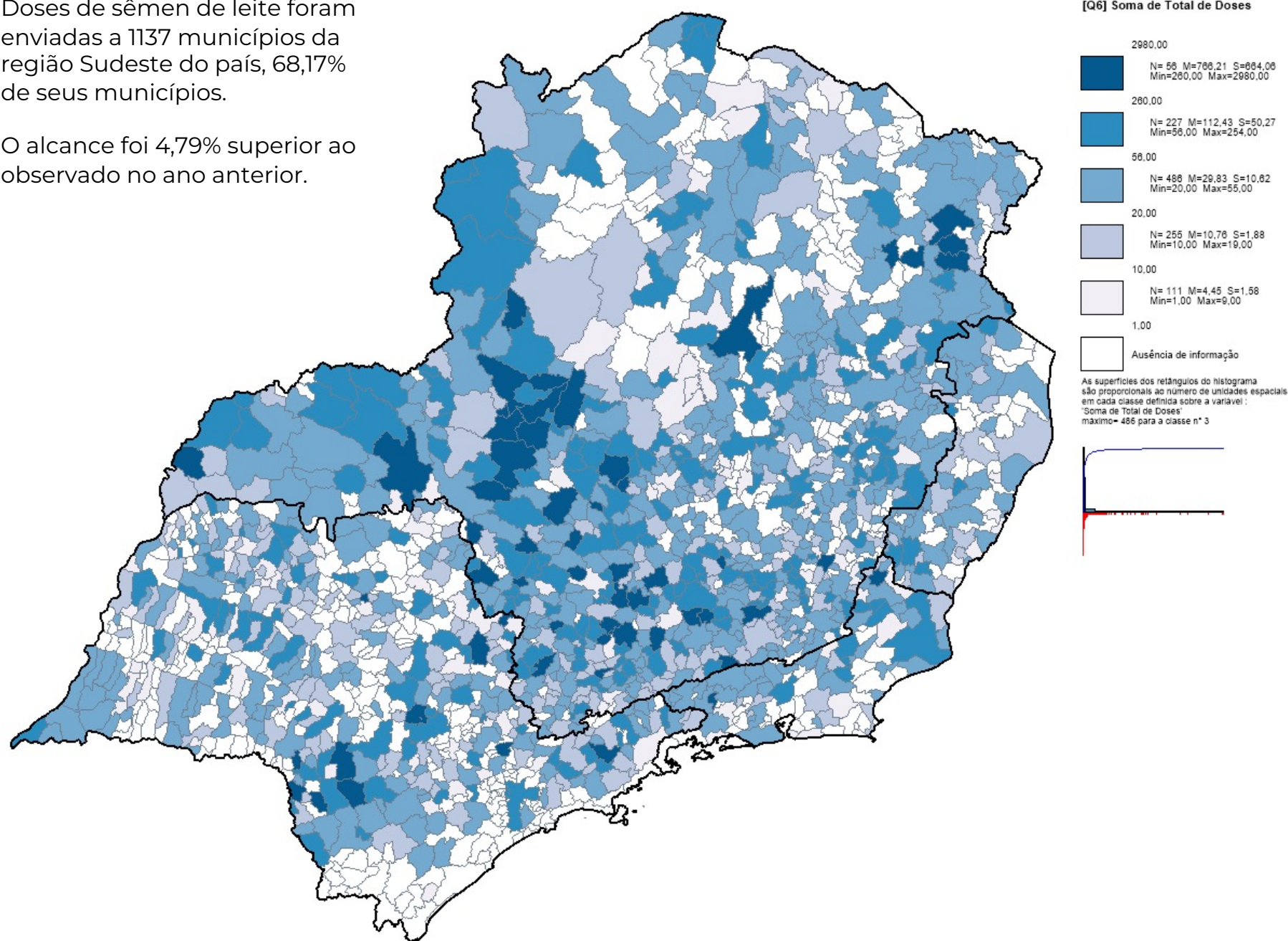
VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO LEITE - SUDESTE

6.12

Doses de sêmen de leite foram enviadas a 1137 municípios da região Sudeste do país, 68,17% de seus municípios.

O alcance foi 4,79% superior ao observado no ano anterior.



Elaborado com Philcarto * 1

Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

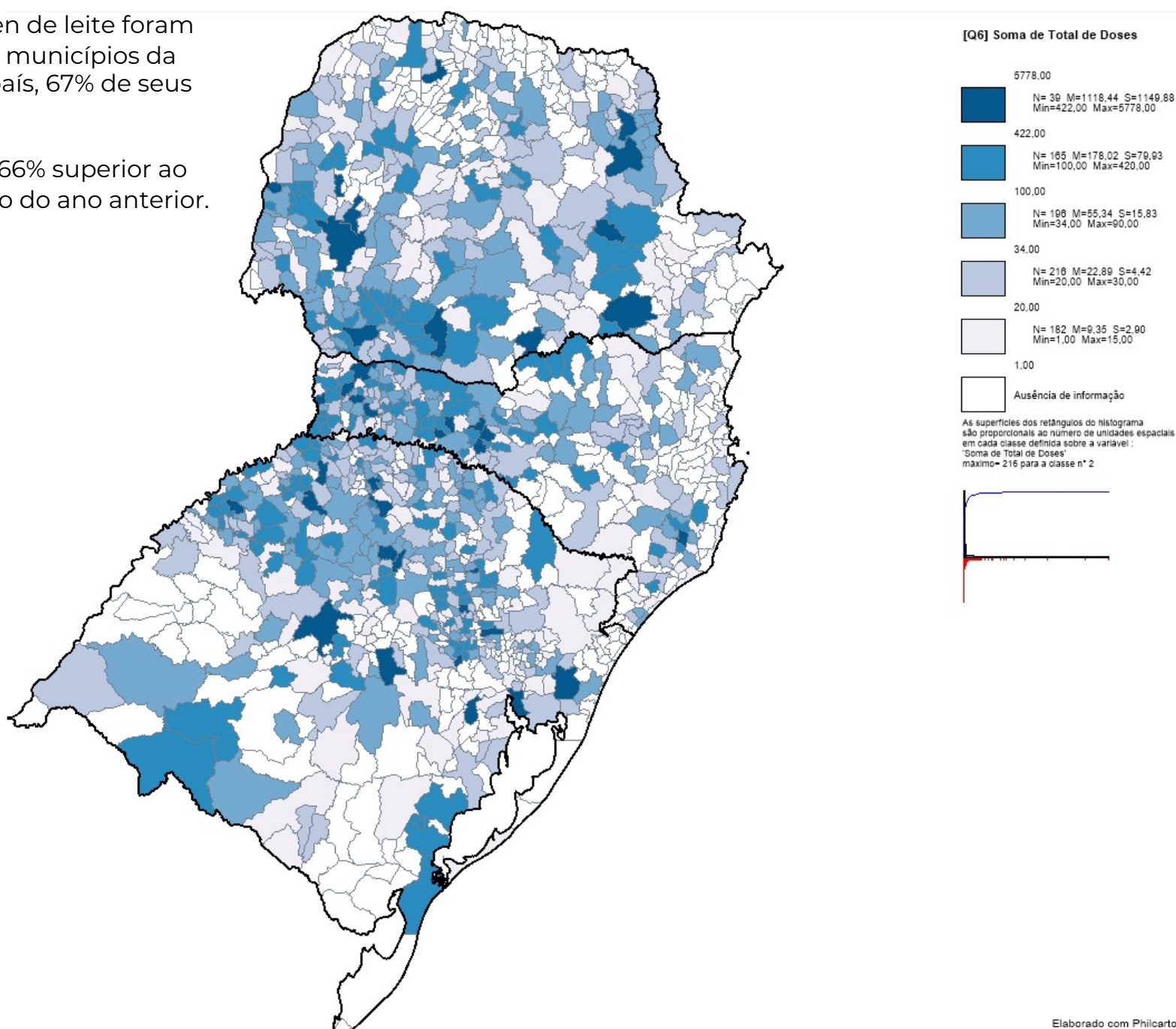
VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO LEITE - SUL

6.13

Doses de sêmen de leite foram enviadas a 798 municípios da região Sul do país, 67% de seus municípios.

O alcance foi 1,66% superior ao mesmo período do ano anterior.



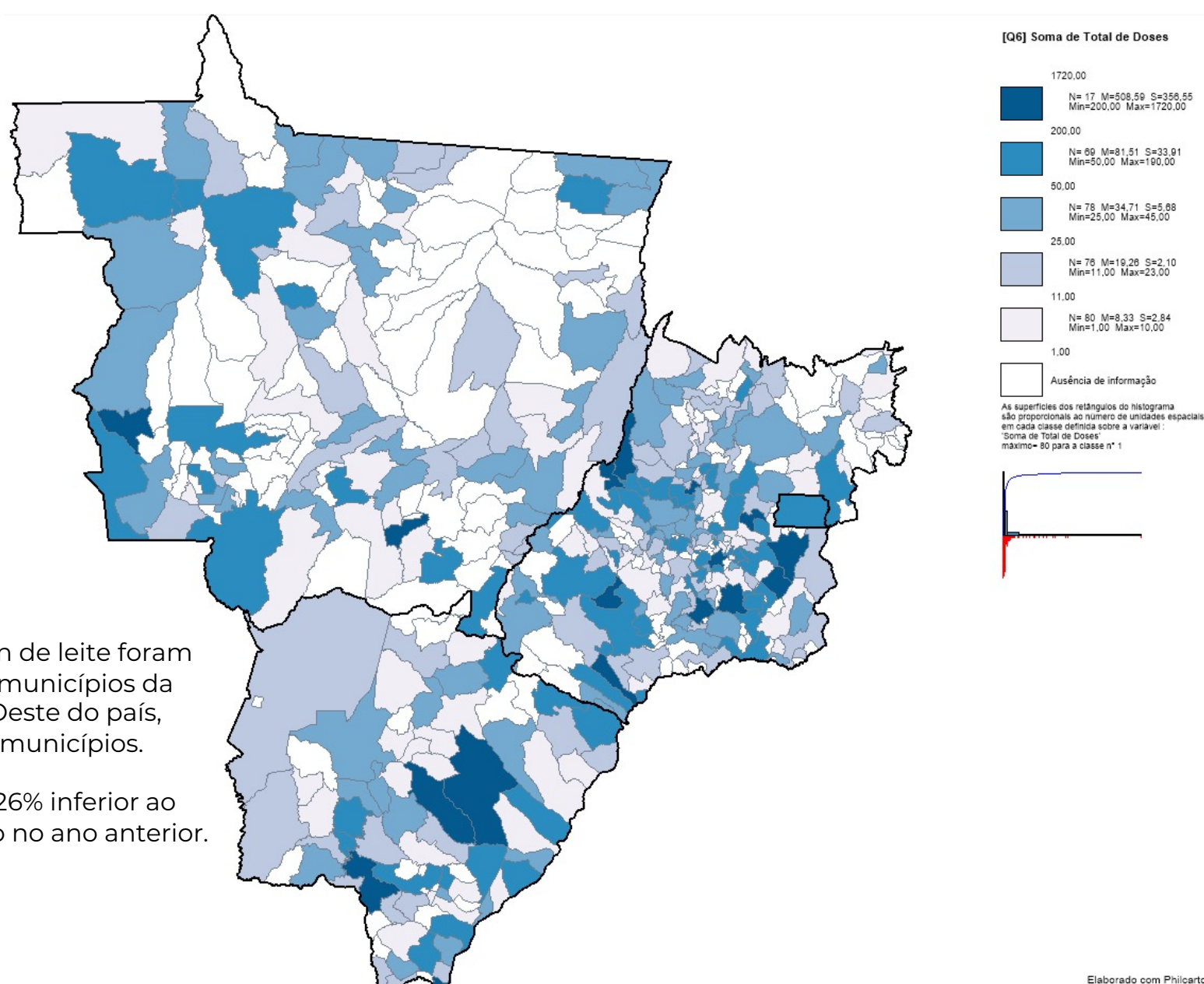
Elaborado com Philcarto * 1

Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>

VENDA PARA CLIENTE FINAL

APTIDÃO LEITE – CENTRO-OESTE

6.14



Doses de sêmen de leite foram enviadas a 320 municípios da região Centro-Oeste do país, 68,52% de seus municípios.

O alcance foi 5,26% inferior ao mesmo período no ano anterior.

Elaborado com Philcarto – <http://philcarto.free.fr>



ASBIA.ORG.BR
@ASBIA.INSEMINACAOARTIFICIAL

