



INDEX ASBIA

3º TRIMESTRE / 2020

MÍDIA

Dados estatísticos do **INDEX ASBIA** / Setembro 2020

- Resultados gerados com base em **104.480 informações individuais**, sendo 40.648 do 3º trimestre de 2020.
- Utilizou **91.423 informações** para a formulação dos dados **municipalizados**.
- Identificou a IA sendo trabalhada em **4.146 municípios**, **75% dos municípios brasileiros utilizam a IA**.

Presidente
Marcio Nery Diretor

Técnico
Nelson Ziehlsdorf

Diretor de Marketing
Fernando Velloso

Diretor Operacional
Cesar Franzon

Executivo
Carlos Vivacqua

Jurídico
Dra. Dalila Galdeano

Administrativo:
Sumaira Gauy

75%
dos municípios
brasileiros
utilizam a IA

○ INDEX ASBIA VIROU REFERÊNCIA!



A **profundidade, amplitude e acurácia** das informações se fizeram destaque!

○ **INDEX ASBIA** foi **reconhecido** como o **melhor relatório setorial produzido pelo CEPEA.**

Além de um dos relatórios **mais confiáveis da pecuária nacional**, agora ele é um **modelo a ser seguido.**

Parabéns a todos os envolvidos!

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

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:

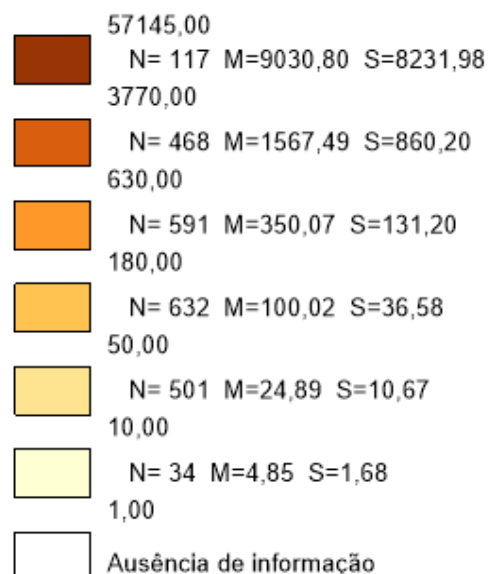
- Entre o valor máximo e o valor maior que 95% dos dados (P95)
- Entre P95 e o valor maior que 75% dos dados (terceiro quartil, Q3)
- Entre Q3 e o valor central da amostra (mediana, Q2)
- Entre Q2 e o valor maior que 25% dos dados (primeiro quartil, Q1)
- Entre Q1 e o valor maior que 5% dos dados (P5)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

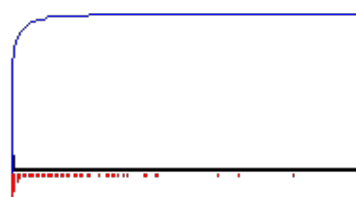
Abaixo de cada legenda, há um **gráfico exibindo a distribuição do número de dados por nível**.

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

[Q6] Doses Corte



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



Índice

RESUMO DAS INFORMAÇÕES —	06
COLETA DE SÊMEN —	08
MERCADO DE IMPORTAÇÕES —	11
VENDA DE BOTIJÕES —	14
MERCADO DE EXPORTAÇÕES —	16
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS —	19
VENDAS PARA CLIENTES FINAIS —	22

RESUMO DE **INFORMAÇÕES**

ENTRADA DE DOSES DE SÊMEN NO MERCADO

Índice	Período	Janeiro – Setembro
Total importado	2020	7.803.538
	2019	6.275.908
	variação 20/19	24%
Total produzido	2020	9.832.375
	2019	7.457.403
	variação 20/19	32%
Mercado total Brasil	2020	17.635.913
	2019	13.733.311
	variação 20/19	28,4%

SAÍDA DE DOSES DE SÊMEN NO MERCADO

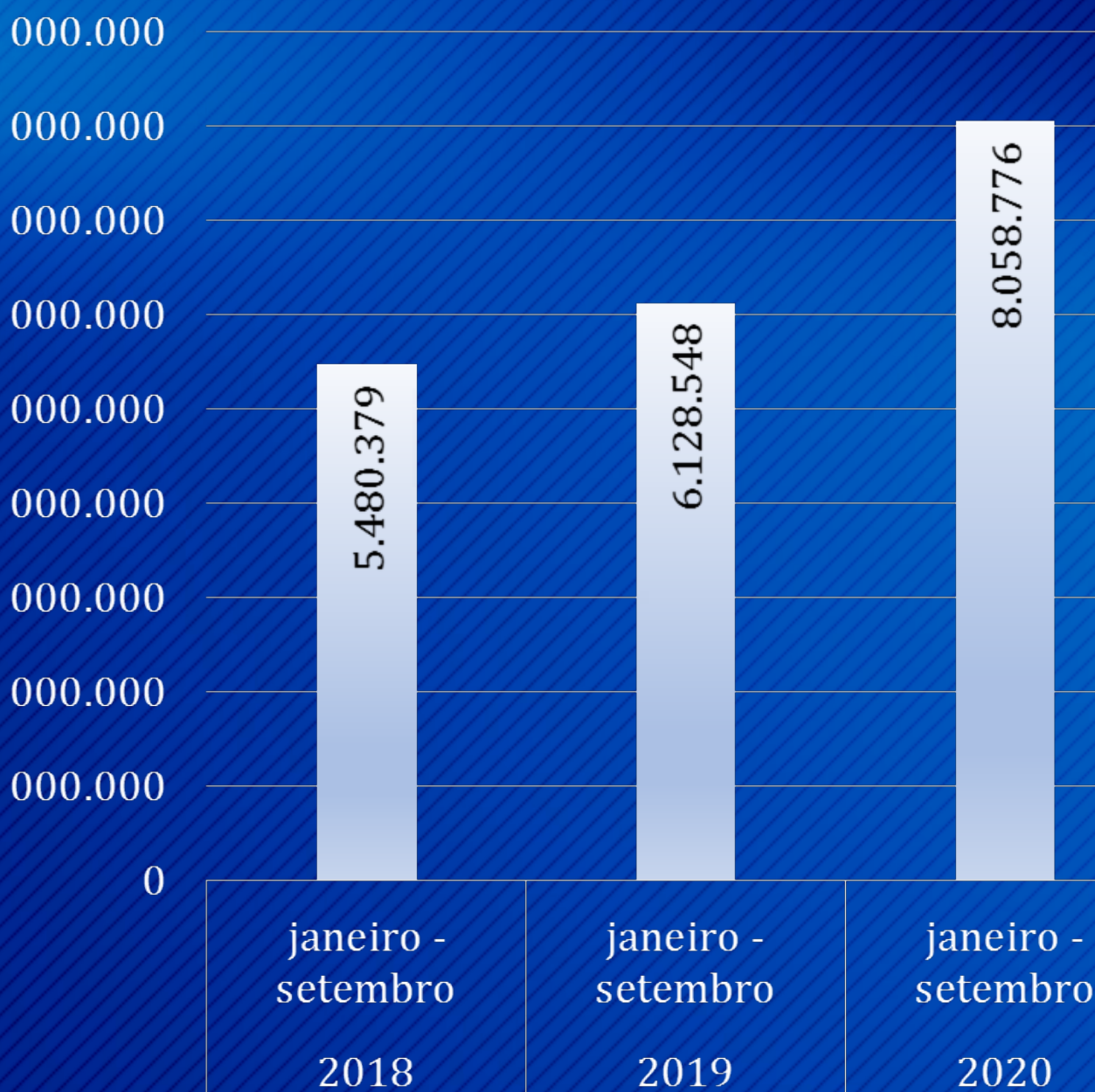
Índice	Período	Janeiro – Setembro
venda corte	2020	11.263.949
	2019	7.923.839
	variação 20/19	42%
Cliente Final	2020	3.969.447
	2019	3.526.666
	variação 20/19	13%
venda total	2020	15.233.396
	2019	11.450.505
	variação 20/19	33%
Exportação	2020	347.144
	2019	344.278
	variação 20/19	1%
Prestação de Serviço	2020	1.115.729
	2019	1.042.550
	variação 20/19	7%
Mercado total Brasil	2020	16.696.269
	2019	12.837.333
	variação 20/19	30,1%

COLETA DE **SÊMEN**

1.1

COLETA DE DOSES DE SÊMEN APTIDÃO CORTE

Total de doses aptidão corte coletadas

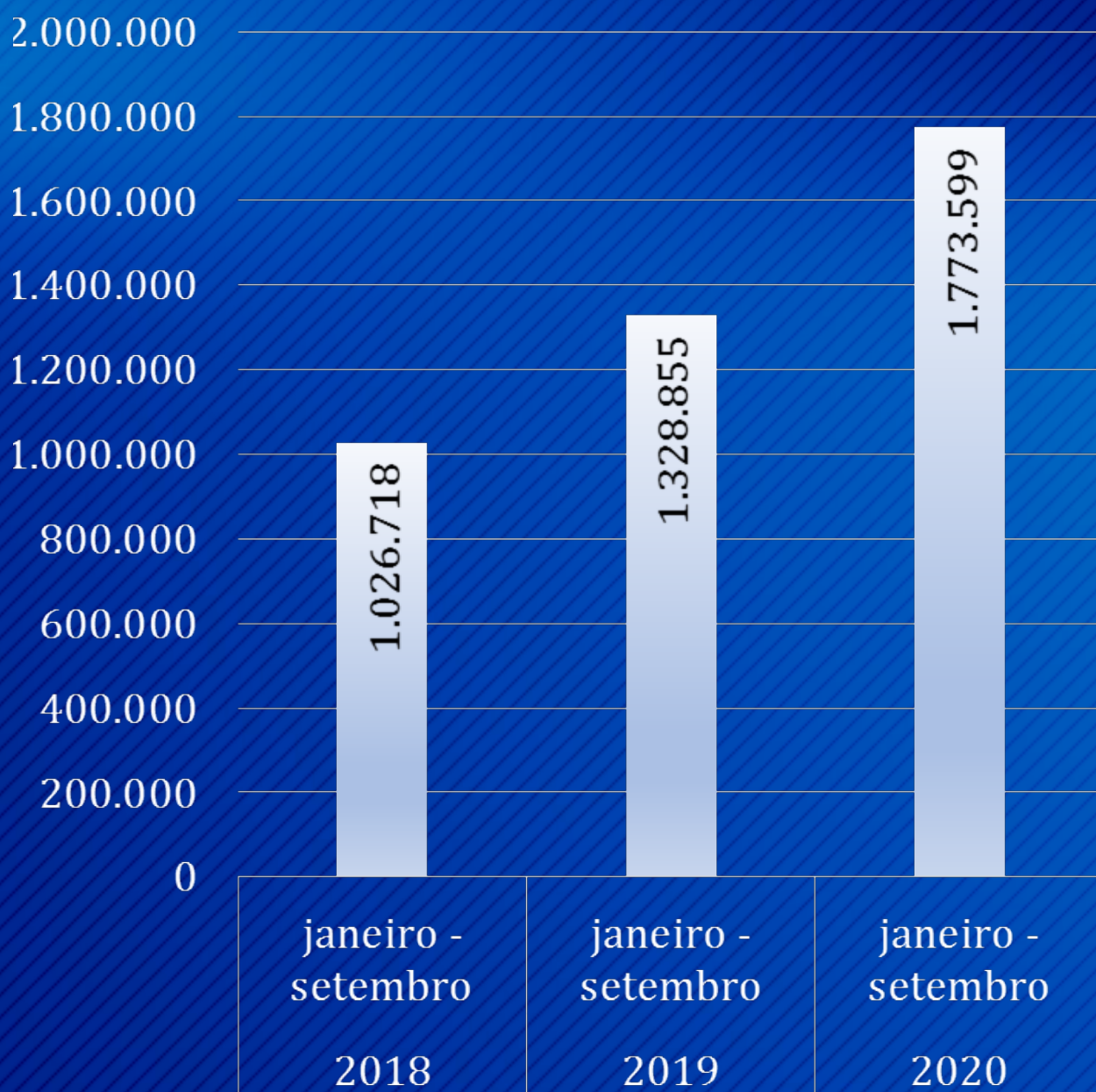


FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA - Esalq/USP

1.2

COLETA DE DOSES DE SÊMEN APTIDÃO LEITE

Total de doses aptidão leite coletadas



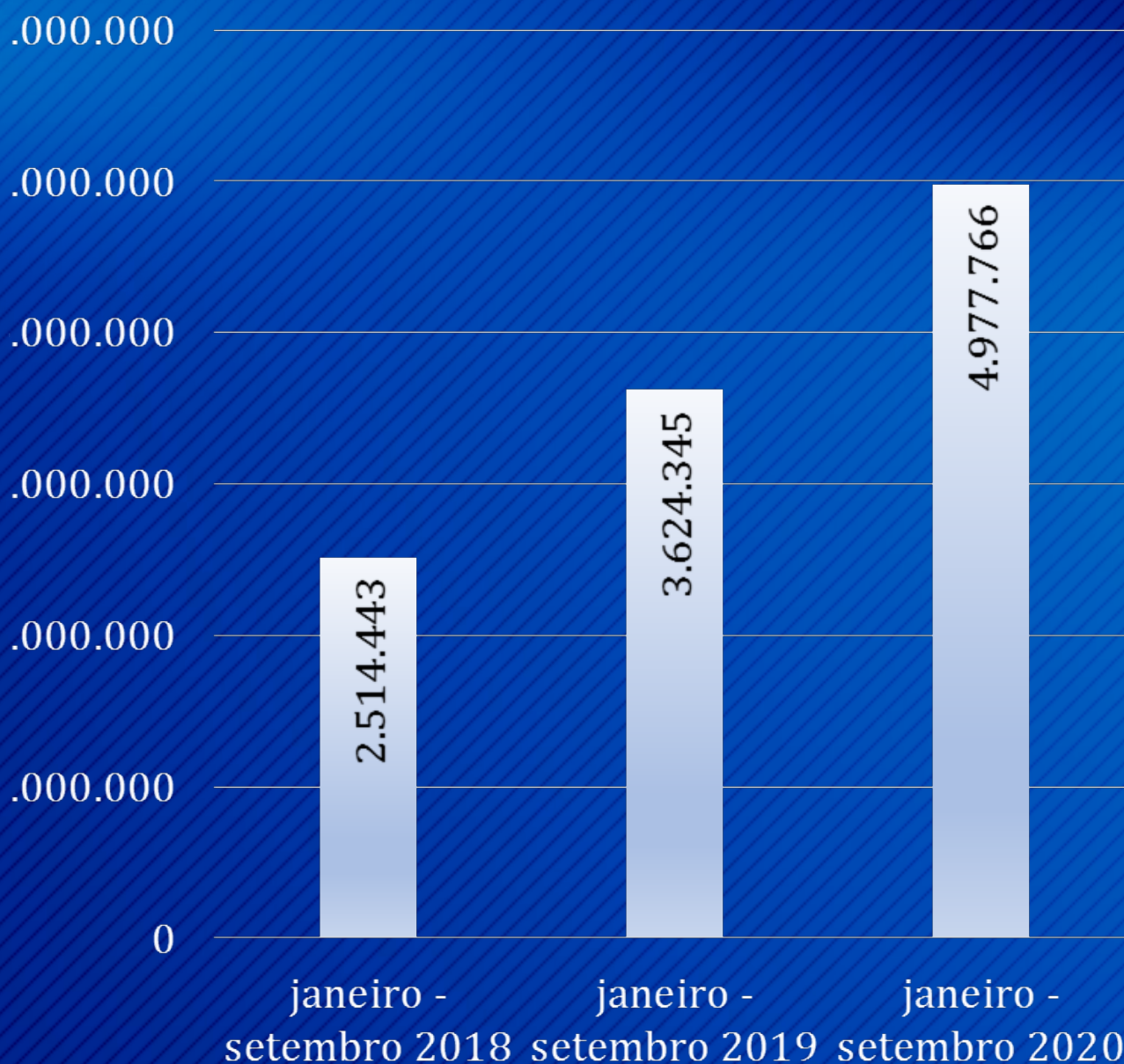
FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA - Esalq/USP

MERCADO DE **IMPORTAÇÕES**

2.1

MERCADO DE IMPORTAÇÕES APTIDÃO CORTE

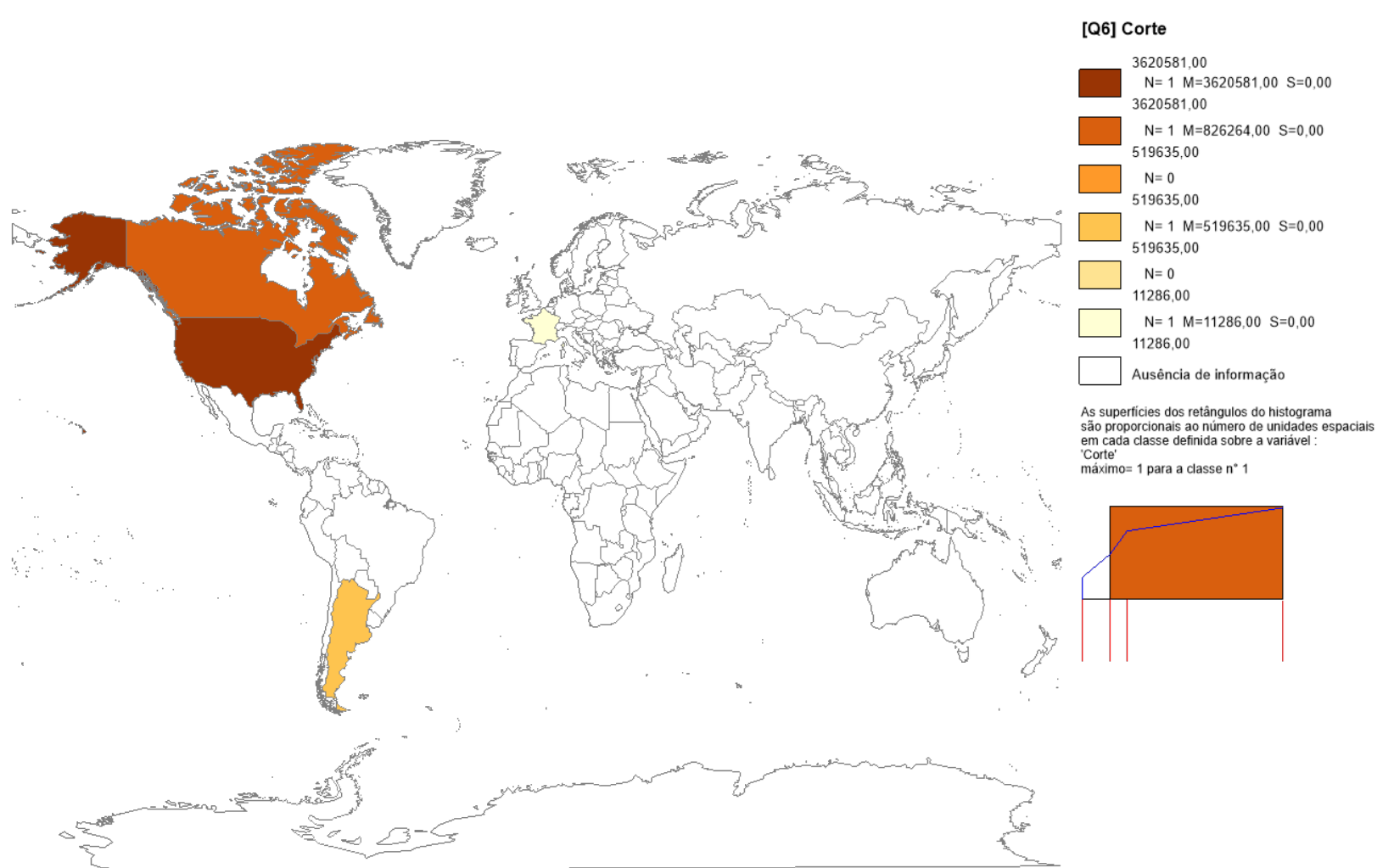
Total de doses aptidão corte importadas



FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA - Esalq/USP

MERCADO DE IMPORTAÇÕES

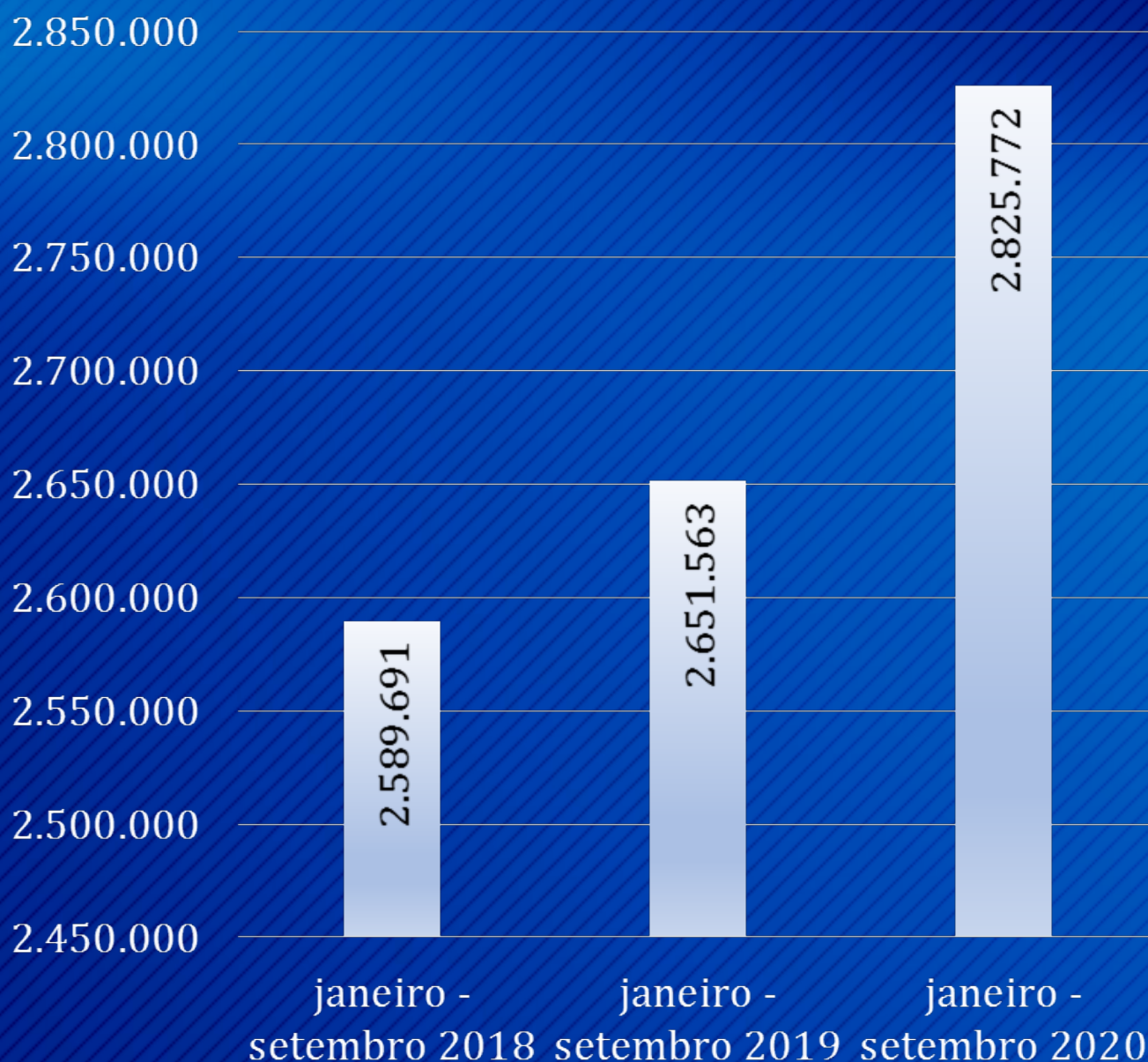
APTIDÃO CORTE



2.2

MERCADO DE IMPORTAÇÕES APTIDÃO LEITE

Total de doses aptidão leite importadas

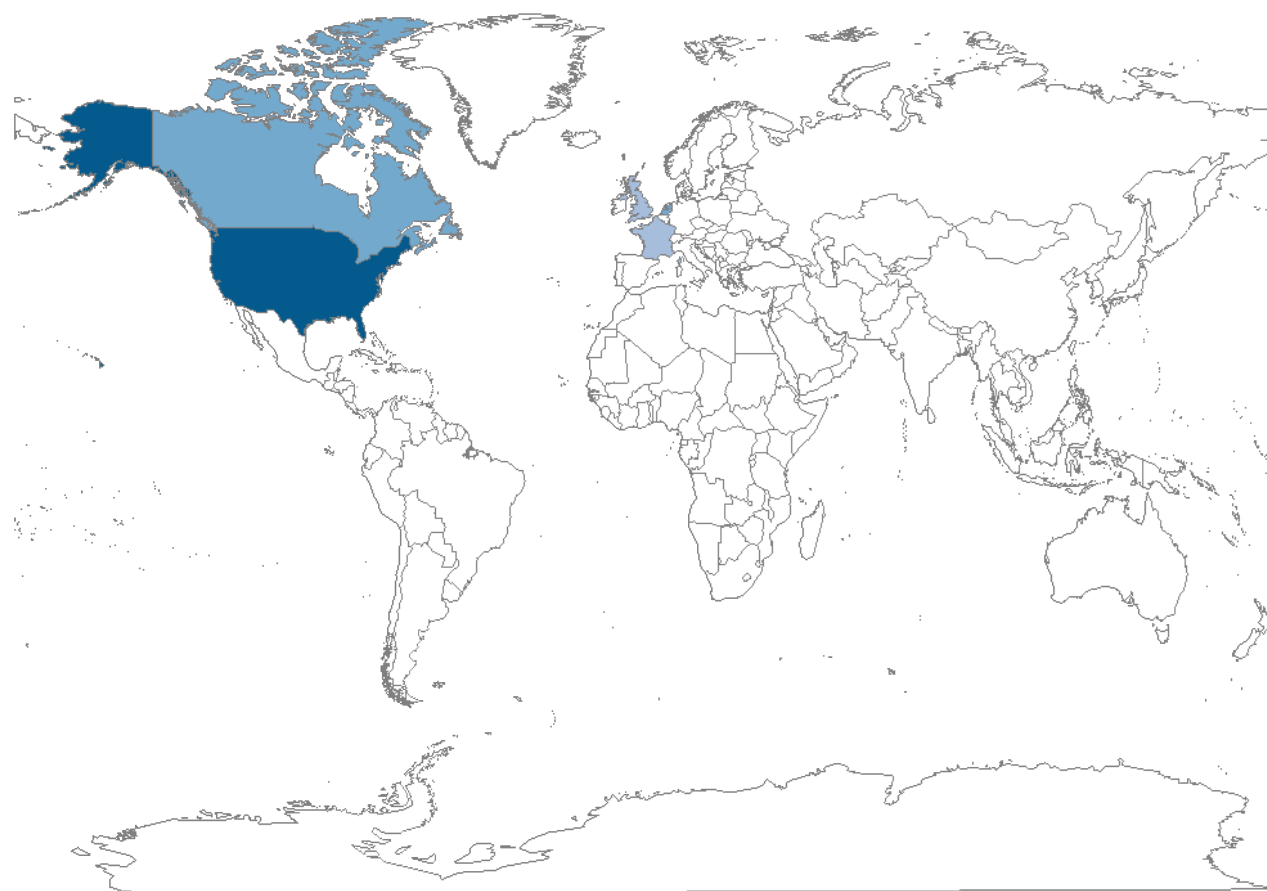


FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA - Esalq/USP

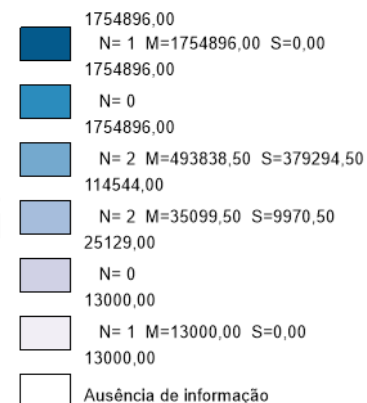


MERCADO DE IMPORTAÇÕES

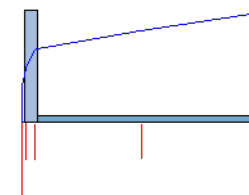
APTIDÃO LEITE



[Q6] Leite



As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável :
"Leite"
máximo= 2 para a classe n° 3



FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA/ASBIA

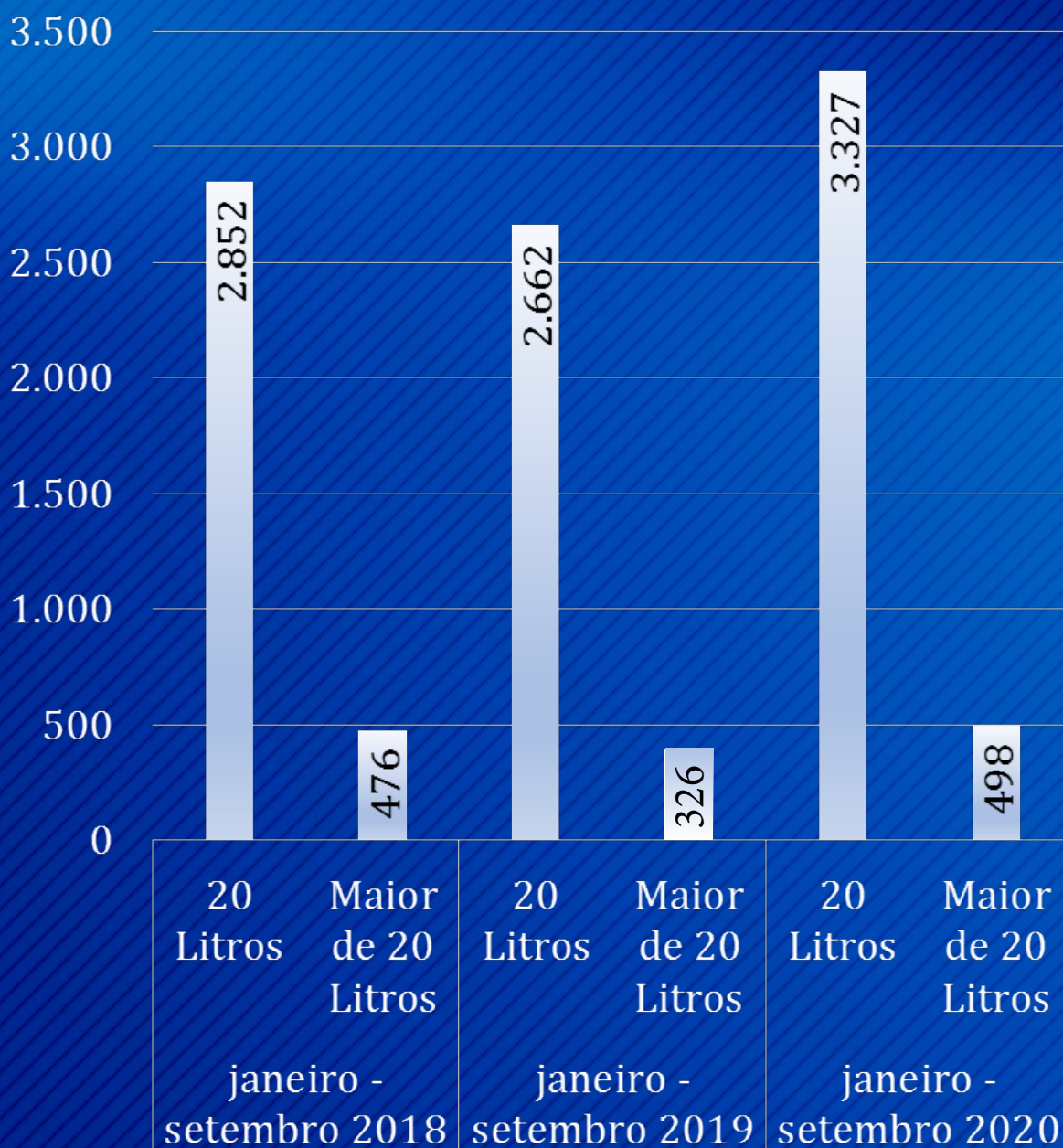
VENDA DE **BOTIJÕES**

3

VENDA DE BOTIJÕES

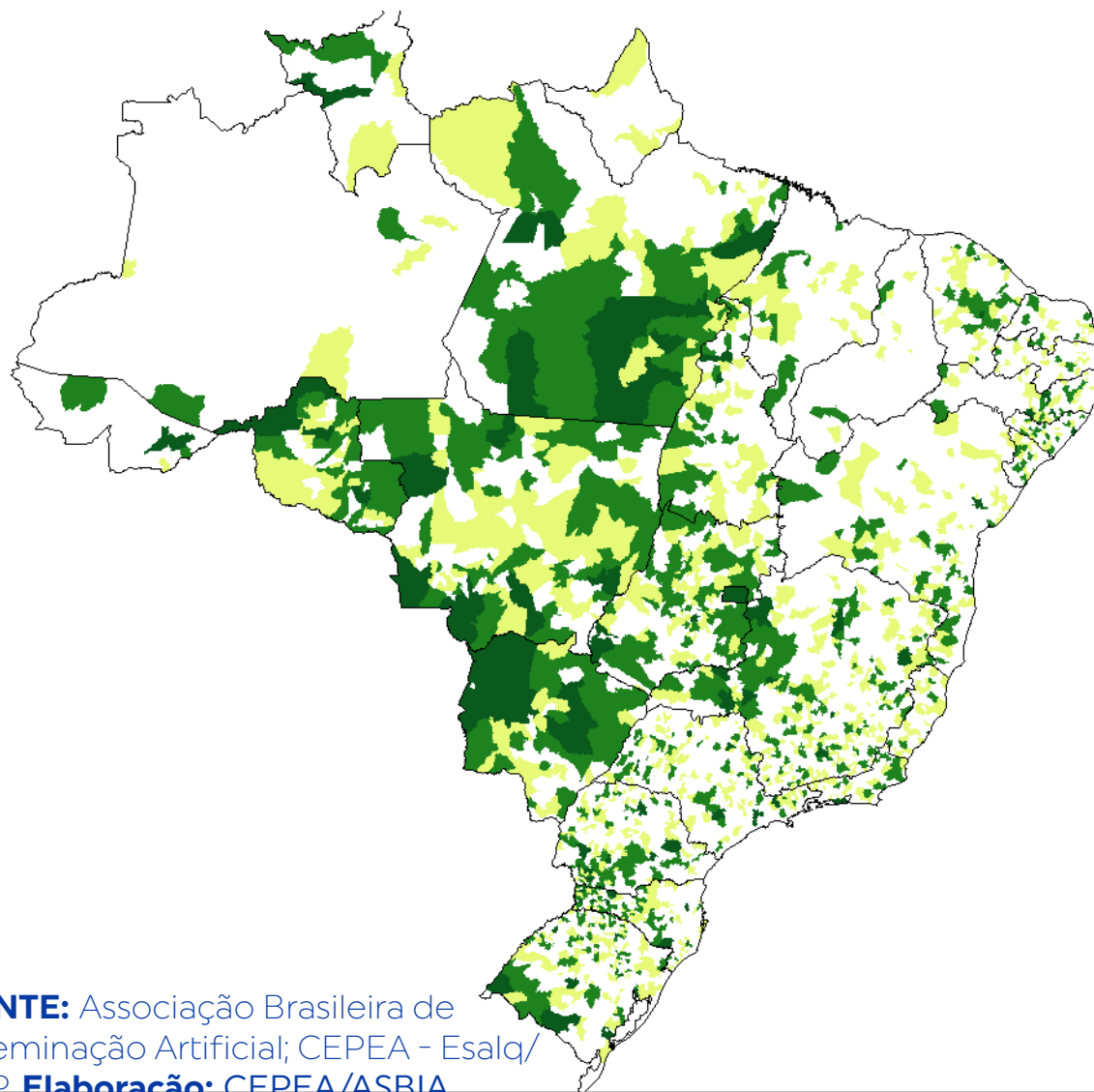
SAÍDA DE BOTIJÕES PARA O MERCADO INTERNO

Vendas totais para o mercado interno no primeiro semestre

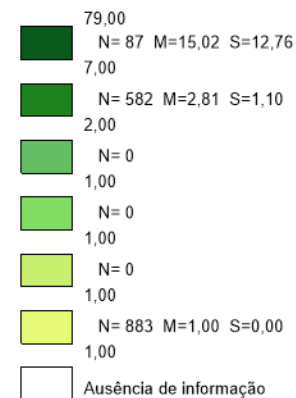




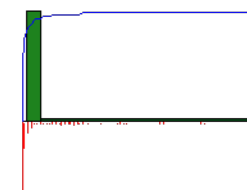
VENDA DE BOTIJÕES BRASIL



[Q6] 1º semestre



As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável :
"1º semestre"
máximo= 883 para a classe n° 1

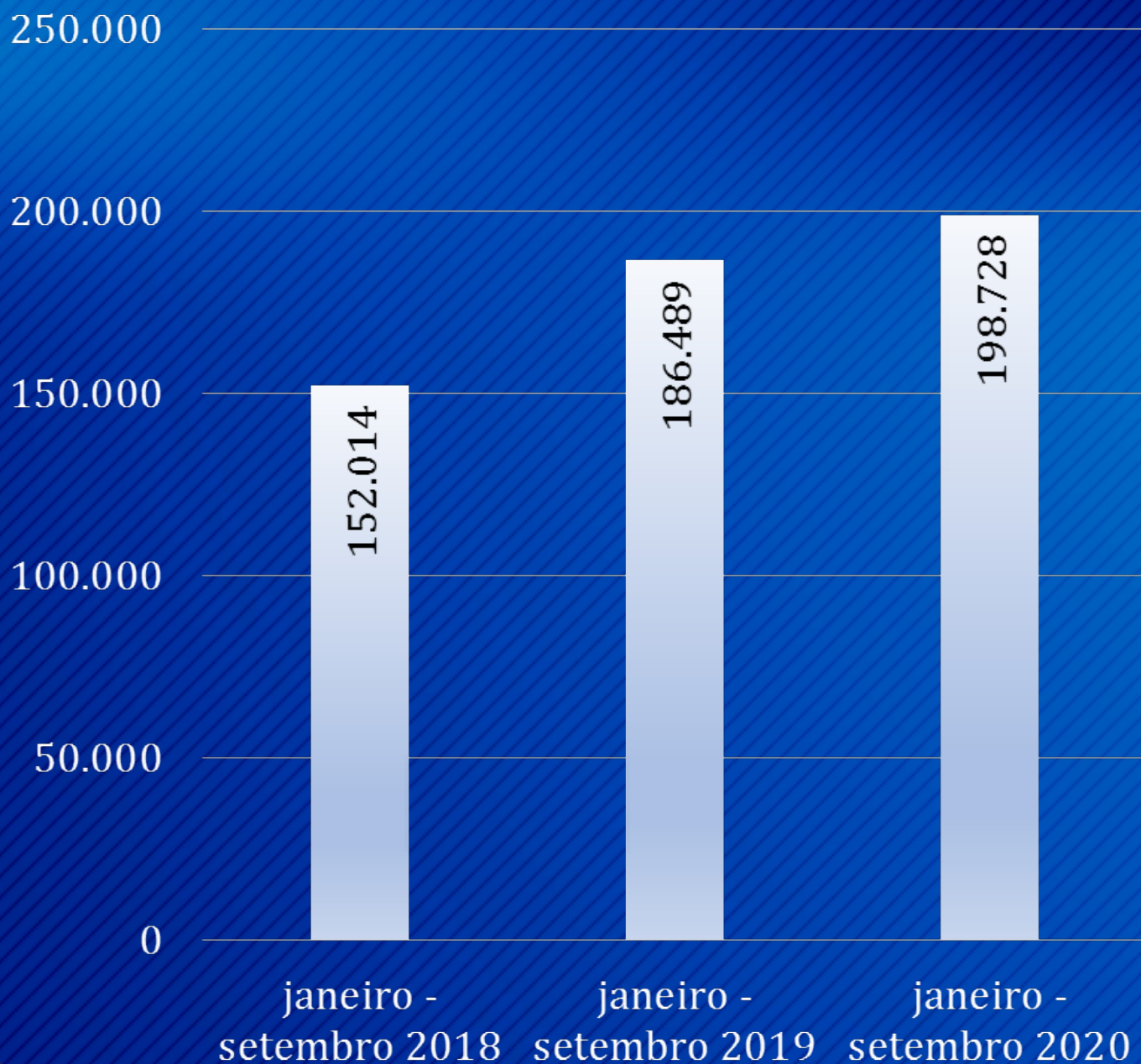


MERCADO DE **EXPORTAÇÕES**

4.1

MERCADO DE EXPORTAÇÕES APTIDÃO CORTE

Total de doses aptidão corte exportadas

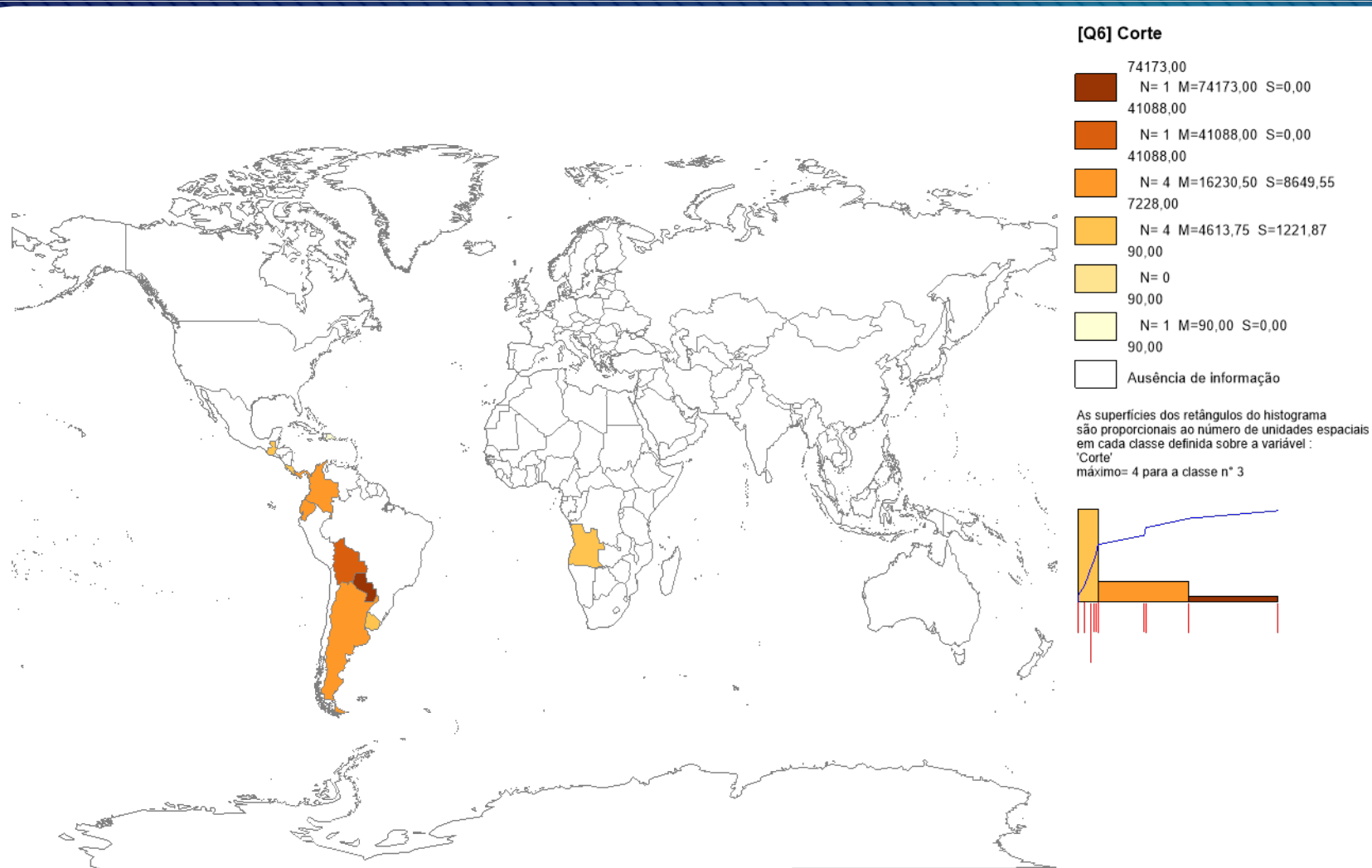


FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA - Esalq/USP



MERCADO DE EXPORTAÇÕES

APTIDÃO CORTE

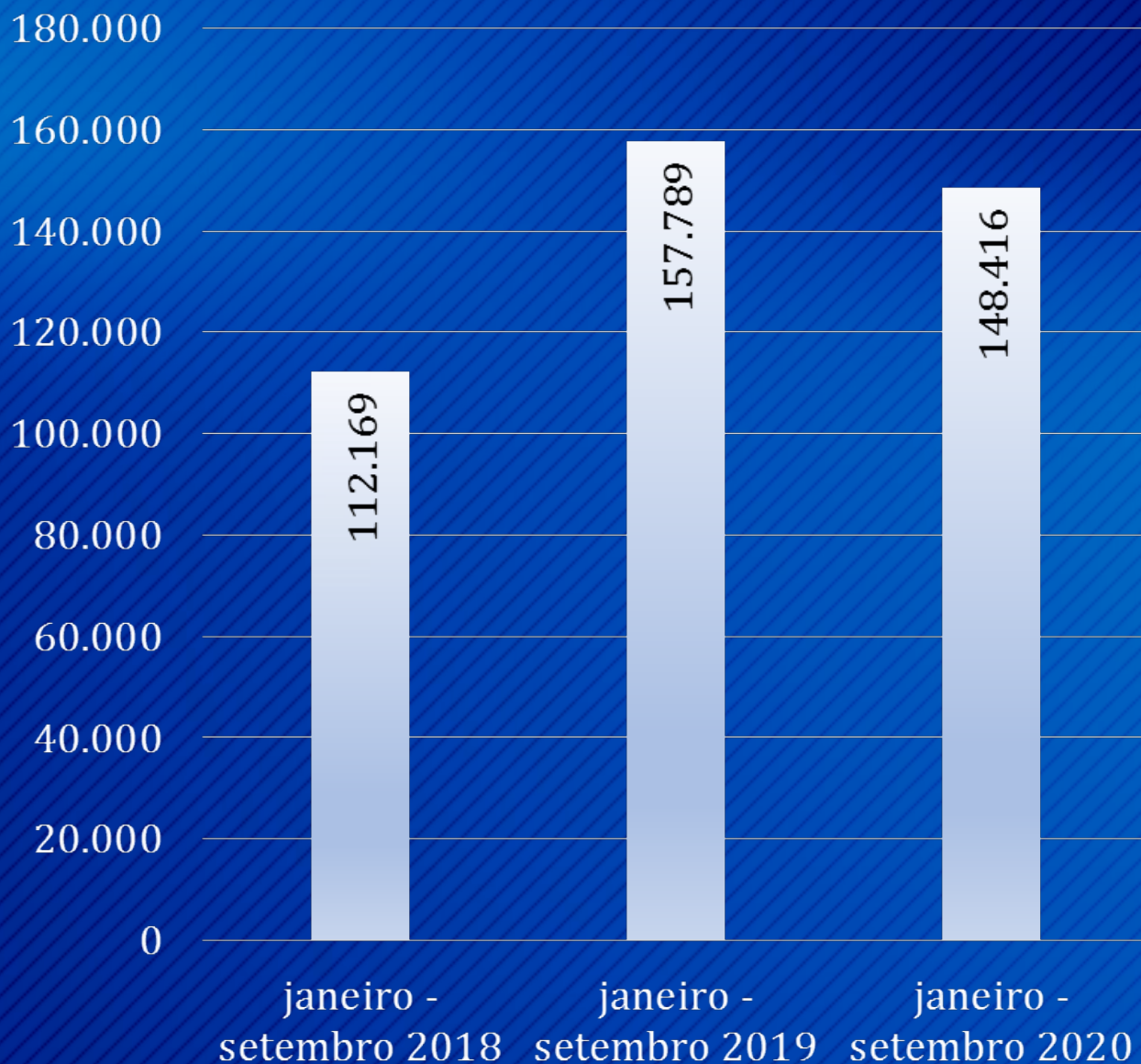


FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA/ASBIA

4.2

MERCADO DE EXPORTAÇÕES APTIDÃO LEITE

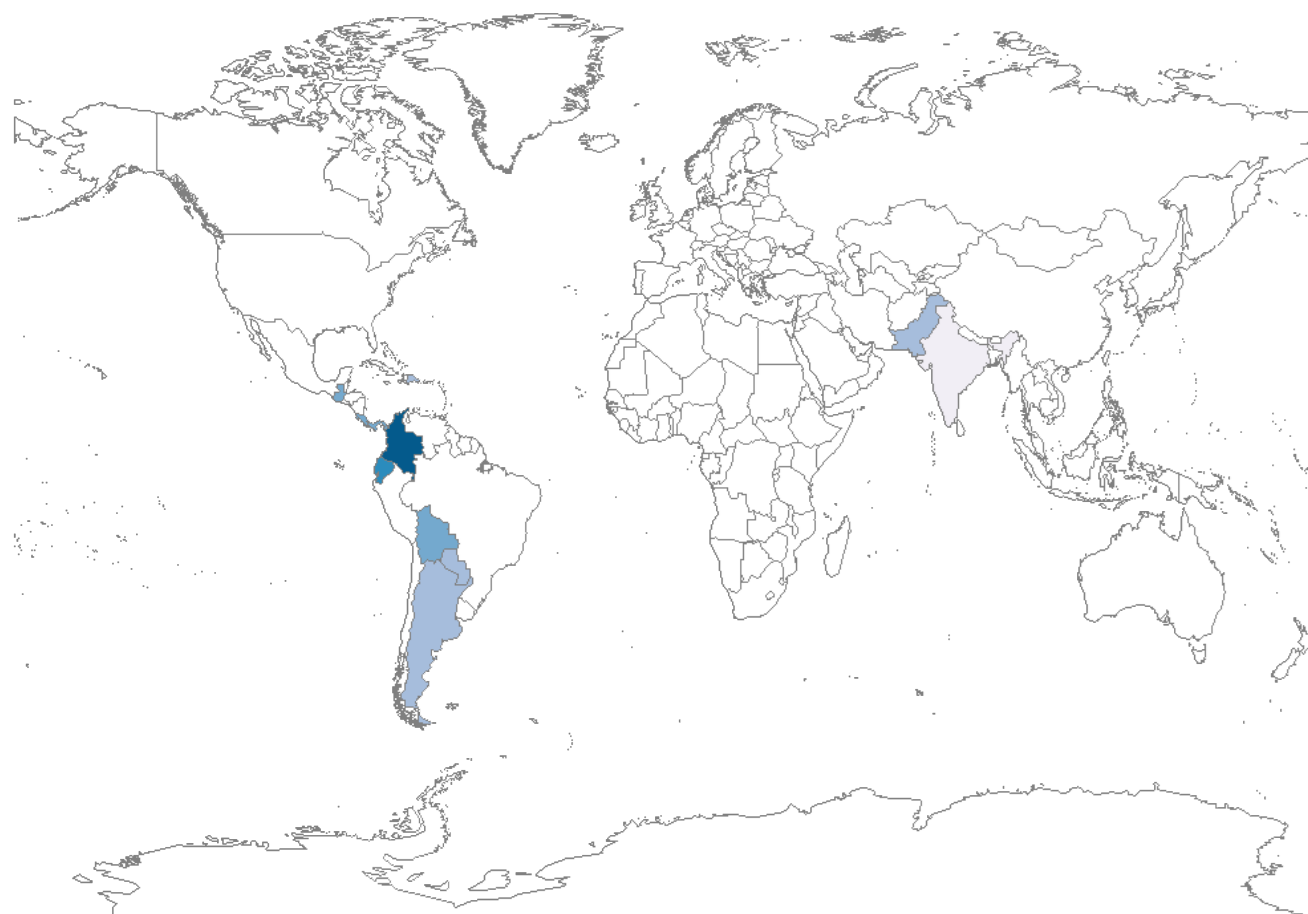
Total de doses aptidão leite exportadas



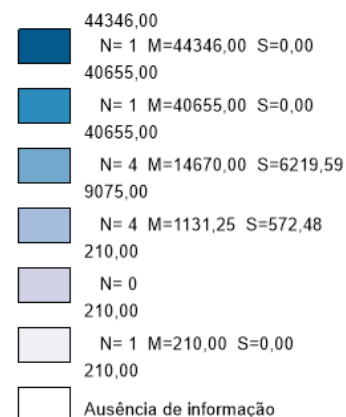


MERCADO DE EXPORTAÇÕES

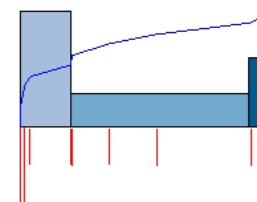
APTIDÃO LEITE



[Q6] Leite



As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável: 'Leite' máximo= 4 para a classe n° 3

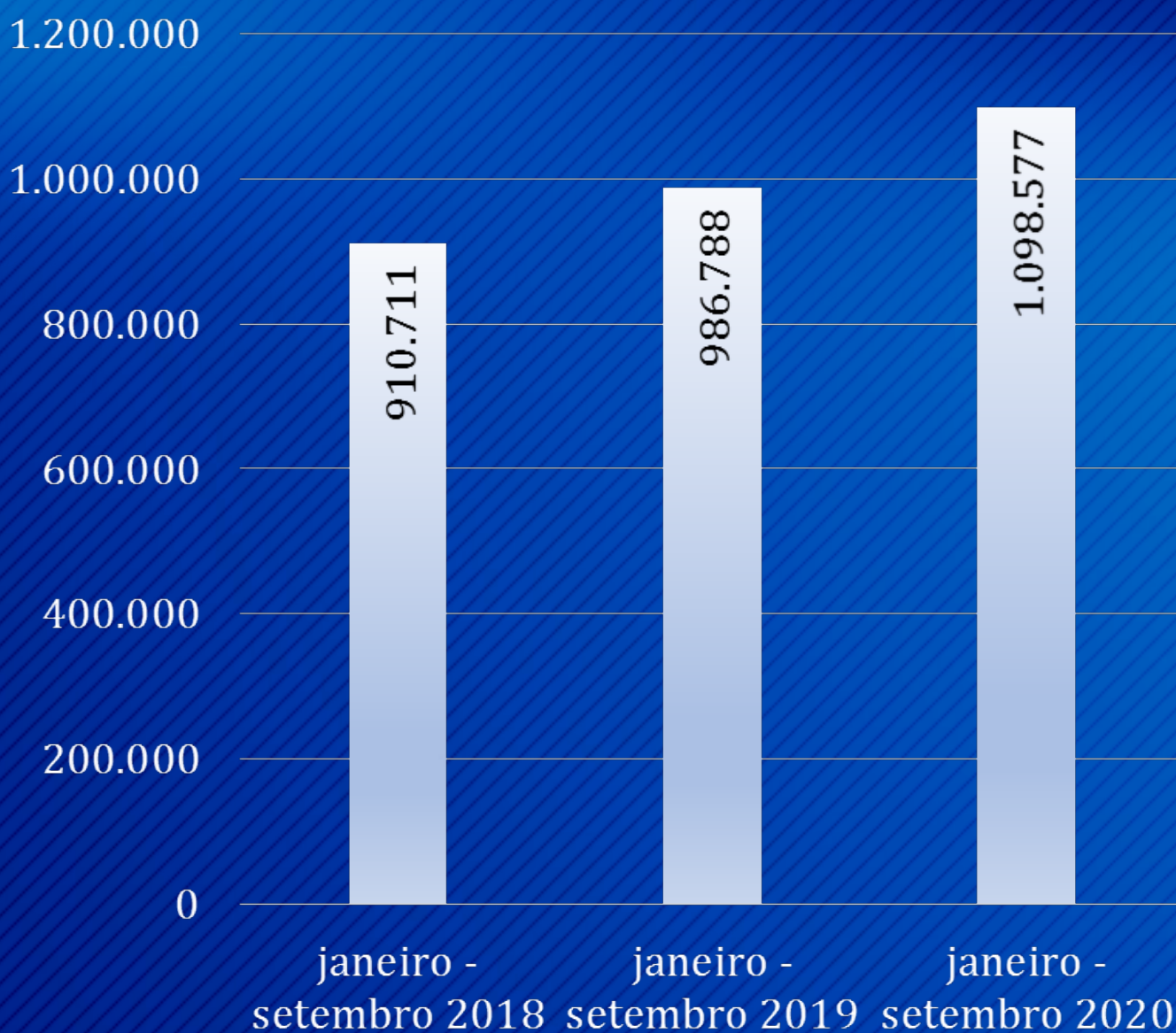


PRESTAÇÃO DE **SERVIÇOS**

5.1

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS APTIDÃO CORTE

Total de doses de aptidão corte entregues por prestação de serviço

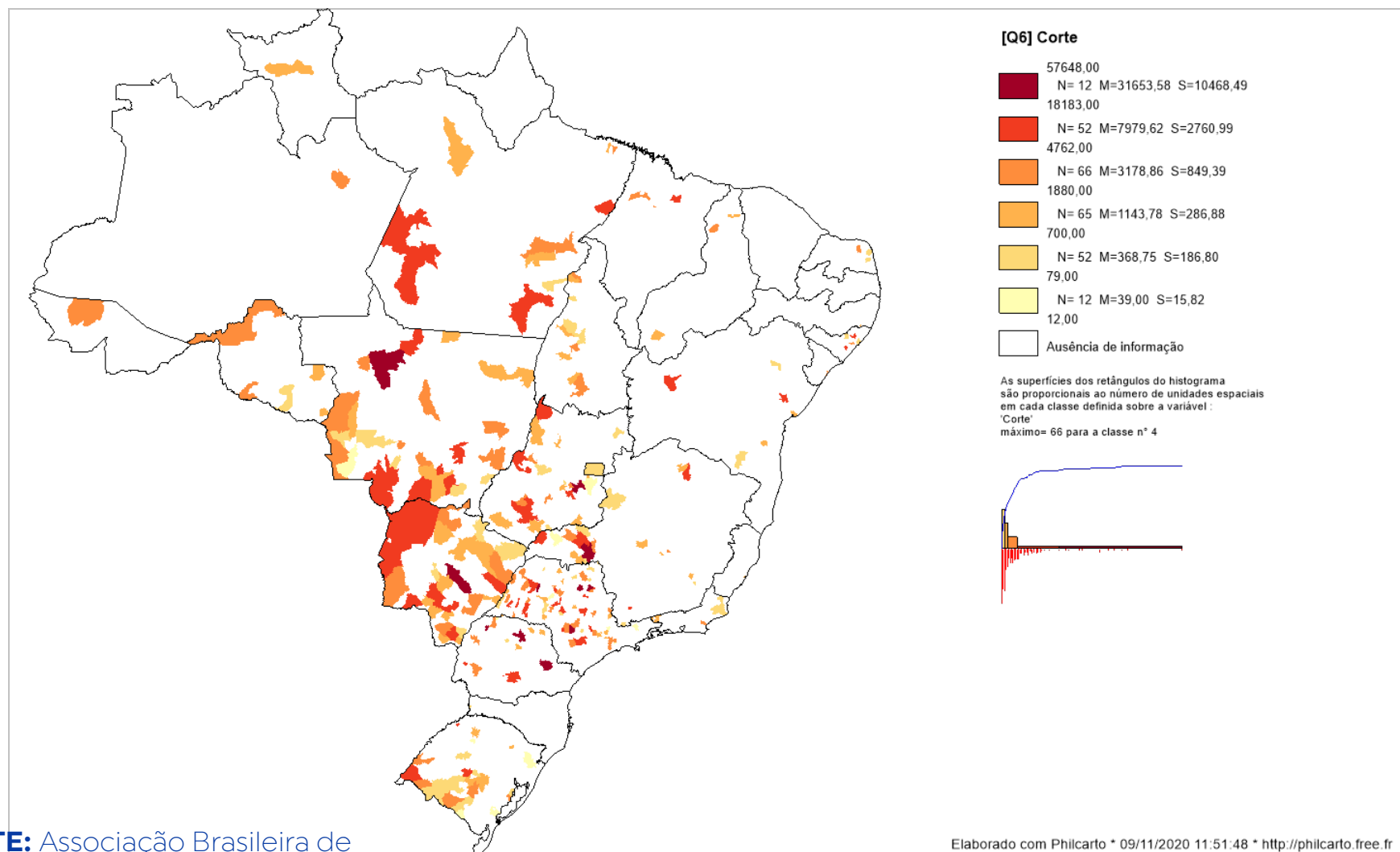


FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA - Esalq/USP



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

SAÍDAS DE DOSES DE SÊMEN APTIDÃO CORTE - BRASIL



FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA/ASBIA

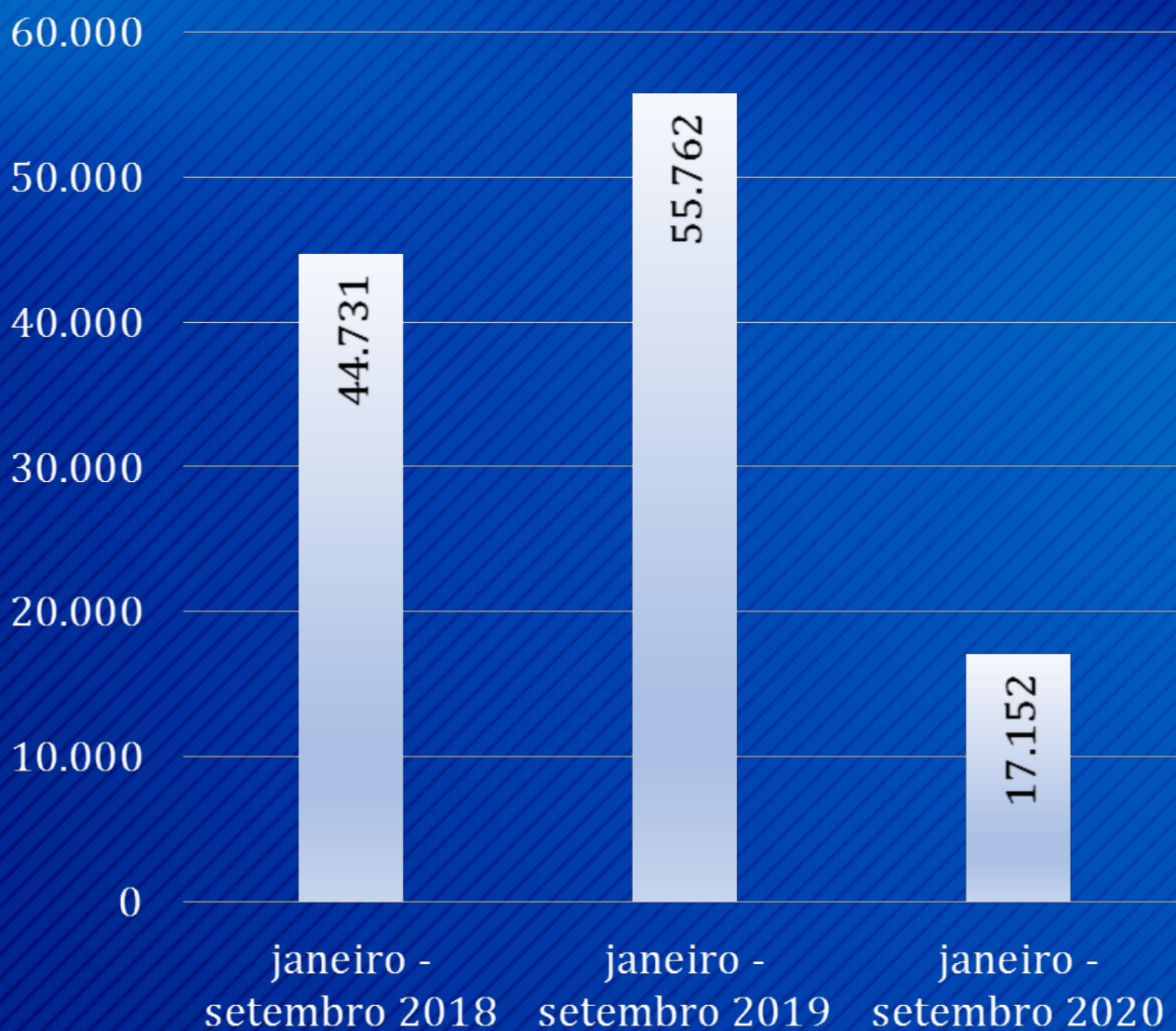
Elaborado com Philcarto * 09/11/2020 11:51:48 * <http://philcarto.free.fr>

Elaborado com Philcarto * 09/11/2020 11:59:23 * <http://philcarto.free.fr>

5.2

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS APTIDÃO LEITE

Total de doses de aptidão leite entregues por prestação de serviço

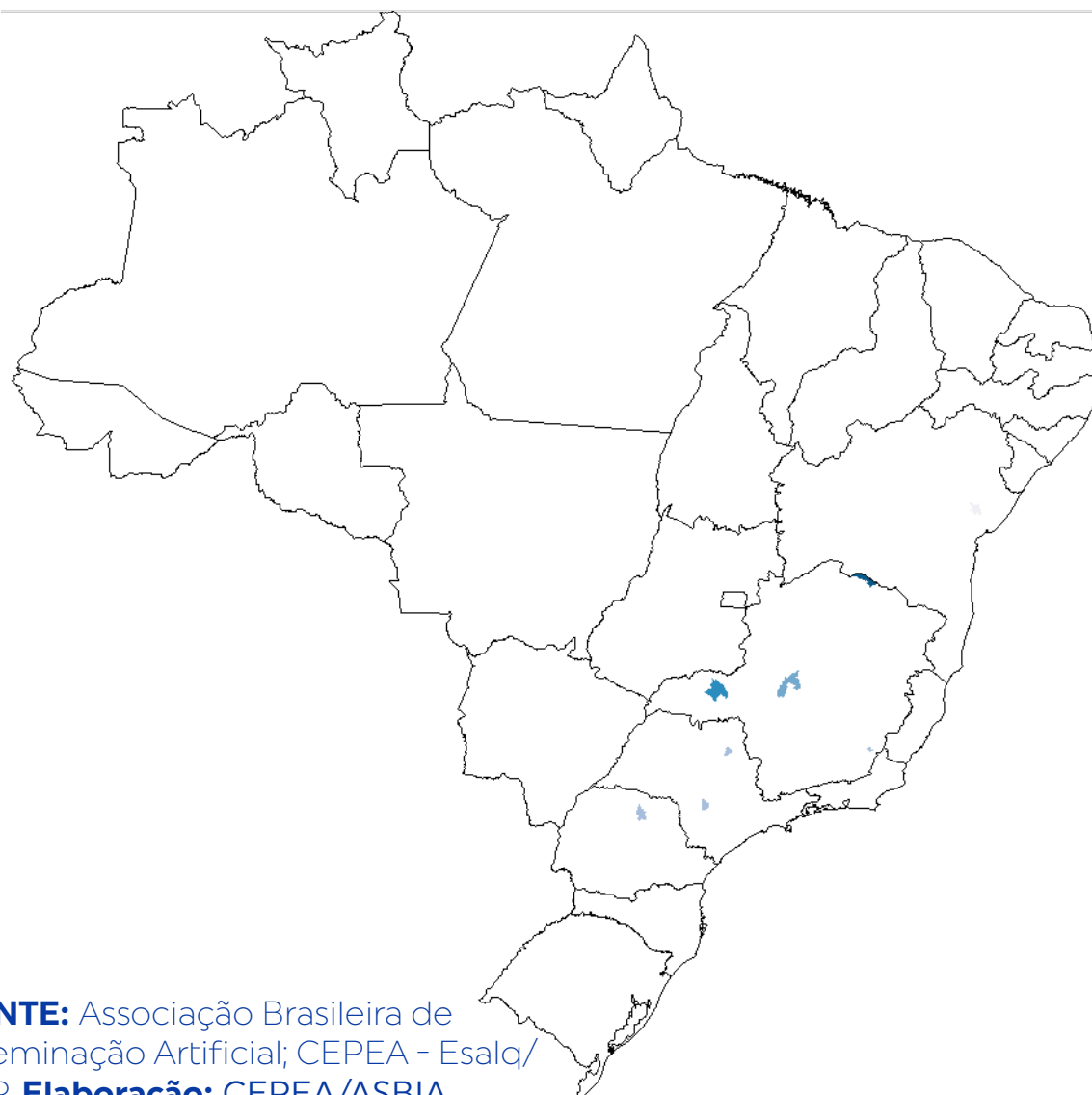


FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA - Esalq/USP



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

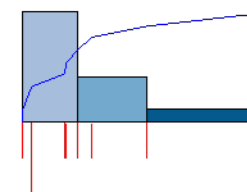
SAÍDAS DE DOSES DE SÊMEN APTIDÃO LEITE - BRASIL



[Q6] Leite

5944,00
N= 1 M=5944,00 S=0,00
3263,00
N= 1 M=3263,00 S=0,00
3263,00
N= 2 M=1818,50 S=181,50
1637,00
N= 4 M=988,25 S=391,52
355,00
N= 0
355,00
N= 1 M=355,00 S=0,00
355,00
Ausência de informação

As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável :
'Leite'
máximo= 4 para a classe n° 3

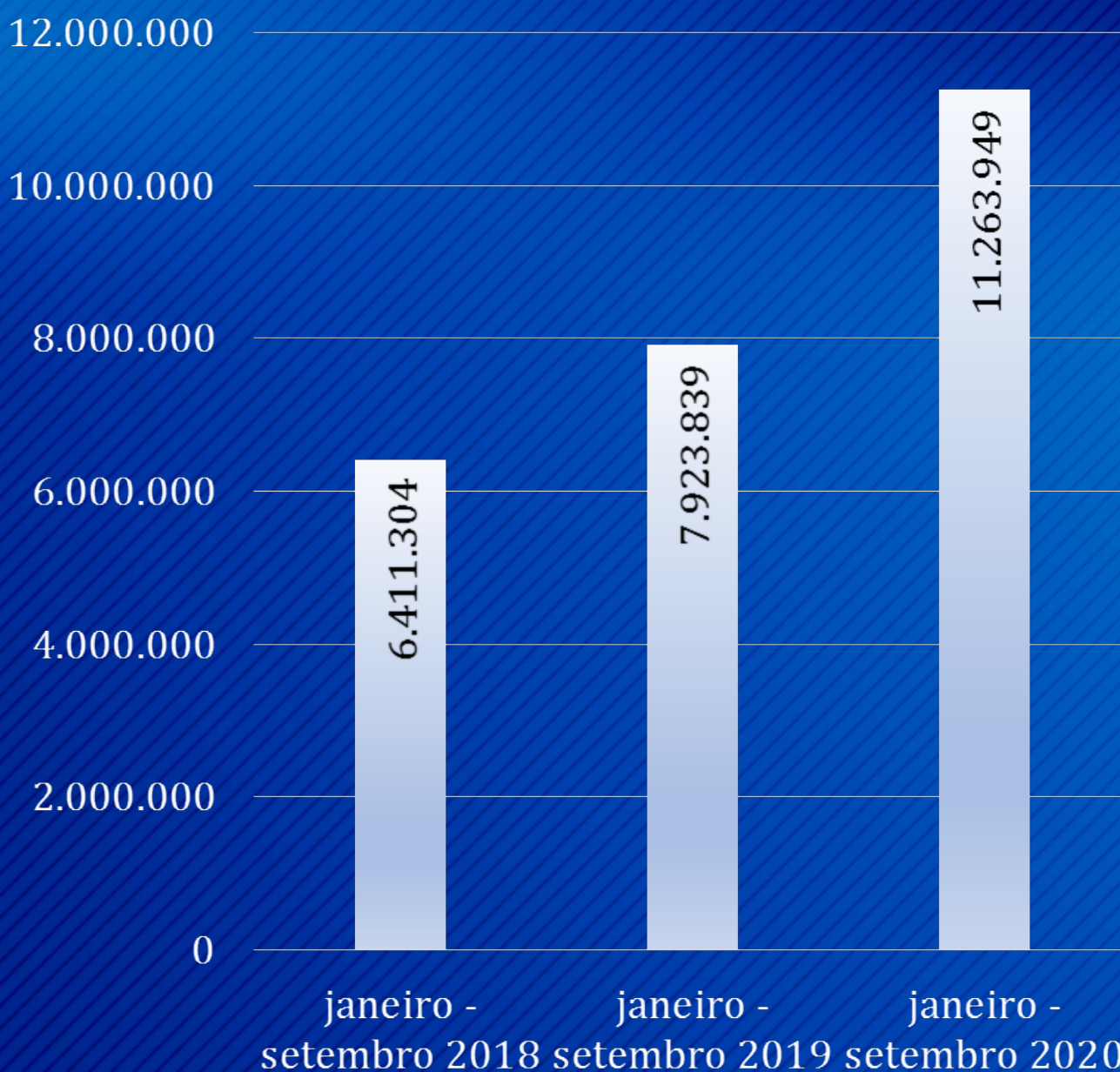


VENDAS PARA **CLIENTE FINAL**

6.1

VENDA PARA CLIENTE FINAL APTIDÃO CORTE

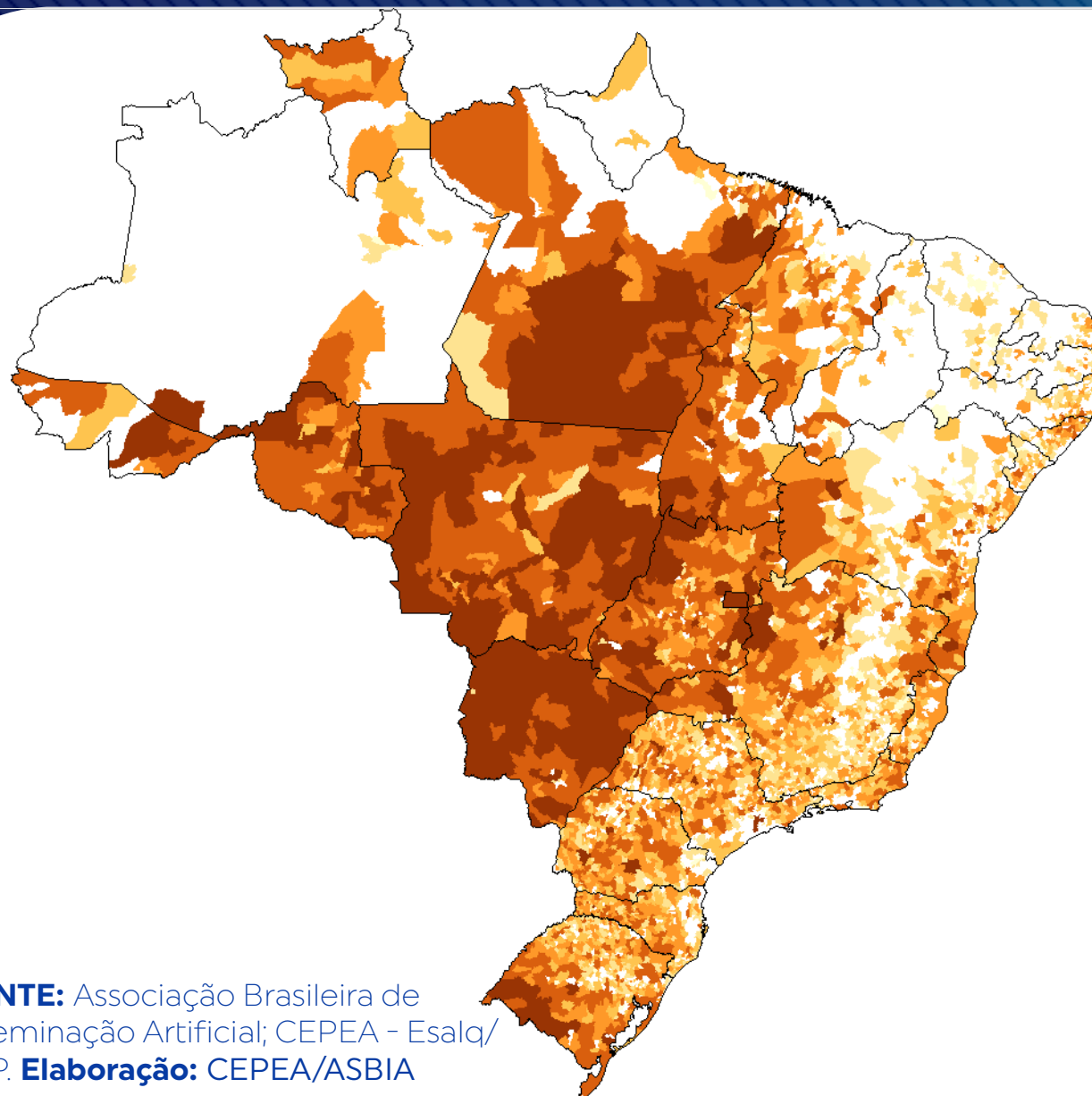
Total de doses de aptidão corte vendidas





VENDAS PARA CLIENTE FINAL

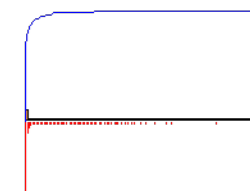
APTIDÃO CORTE - BRASIL



[Q6] Corte

191306,00
N= 177 M=34909,62 S=28386,81
14793,00
N= 713 M=5296,80 S=3053,06
2010,00
N= 890 M=1091,87 S=424,07
520,00
N= 894 M=295,03 S=104,90
145,00
N= 775 M=68,08 S=36,45
20,00
N= 104 M=10,31 S=3,28
2,00
Ausência de informação

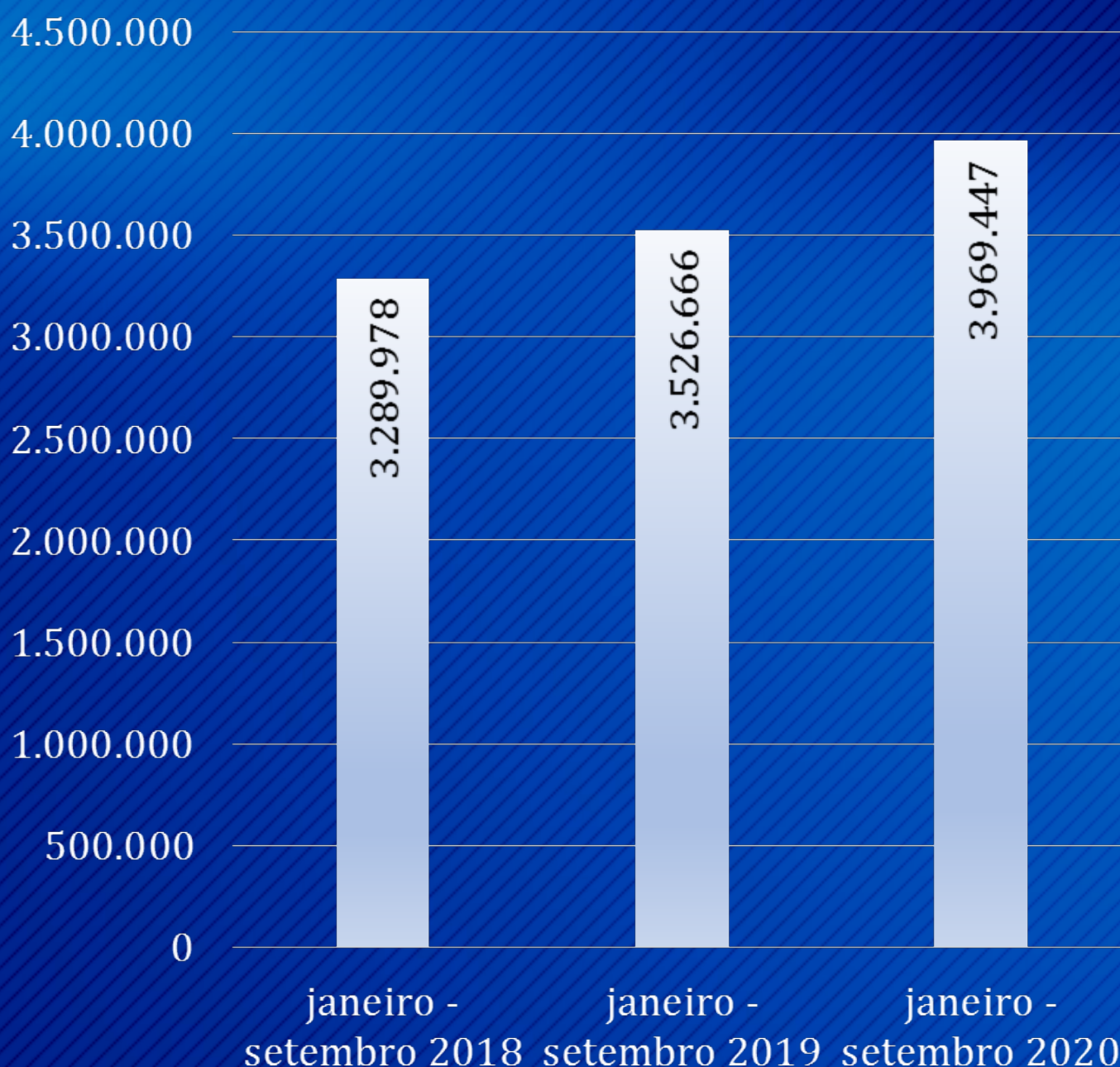
As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável : 'Corte'
máximo= 894 para a classe n° 3



6.2

VENDA PARA CLIENTE FINAL APTIDÃO LEITE

Total de doses de aptidão leite vendidas

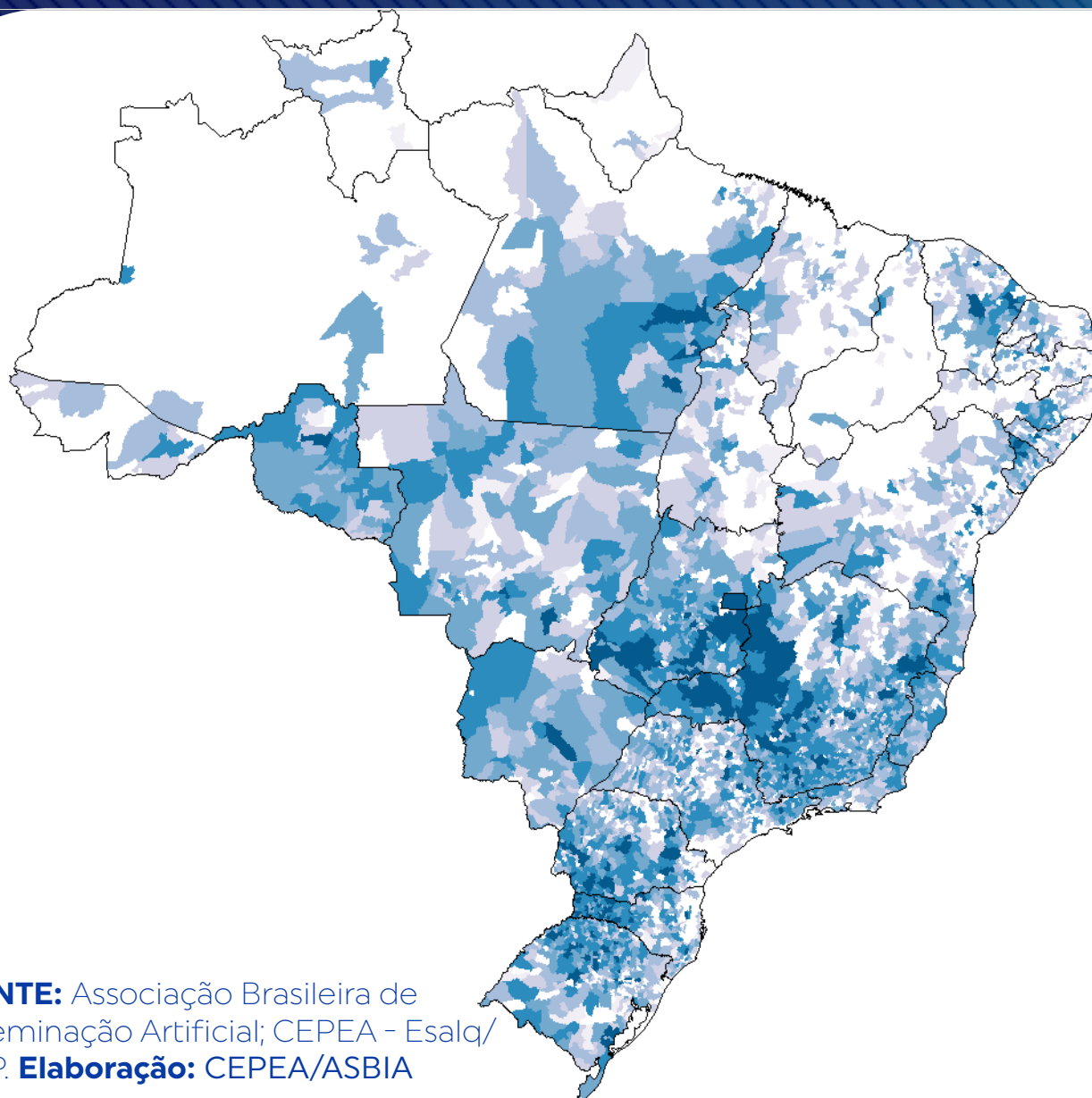


FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA - Esalq/USP



VENDAS PARA CLIENTE FINAL

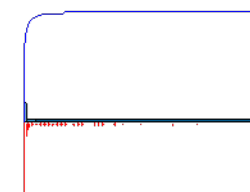
APTIDÃO LEITE - BRASIL



[Q6] Leite

89094,00
N= 179 M=10738,18 S=10406,54
4196,00
N= 719 M=1883,70 S=831,13
915,00
N= 898 M=541,83 S=168,34
308,00
N= 909 M=183,06 S=60,28
100,00
N= 741 M=51,93 S=23,24
20,00
N= 147 M=9,71 S=3,80
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 :
"Leite"
máximo= 909 para a classe n° 3



FONTE: Associação Brasileira de Inseminação Artificial; CEPEA - Esalq/USP. **Elaboração:** CEPEA/ASBIA

