



Indicador do boi

IDATAGRO 

+40 ANOS

A mais relevante **empresa de serviços integrados do Agro** no Brasil e uma das maiores no mundo.

Construindo conteúdo e relacionamento para o agronegócio brasileiro e mundial.



51 PAÍSES
CLIENTES

9 ESCRITÓRIOS
8 NO BRASIL E 1 EM NY

12 UNIDADES DE
NEGÓCIO

DATAGRO PRA

(Price Reporting Agency)

Pilares de Segurança:

- ✓ Coleta
- ✓ Armazenamento
- ✓ Auditoria
- ✓ Distribuição





SOBRE O INDICADOR DO BOI DATAGRO

INFORMAÇÃO EM TEMPO REAL

Negociações
informadas
diariamente pelos
stakeholders da cadeia
com sigilo e segurança

TRANSPARÊNCIA, INDEPENDÊNCIA E CONFIDENCIALIDADE

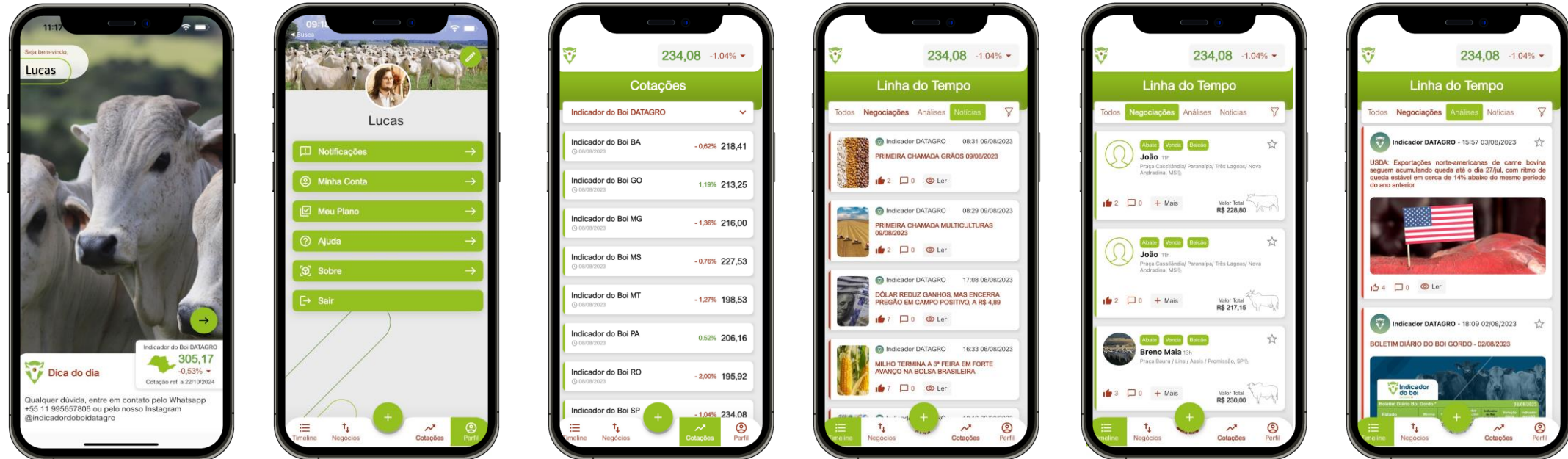
Dados auditados que
refletem a realidade
de mercado.
Imparcialidade em
relação as cotações de
mercado e compliance
dos analistas

INTEGRAÇÃO ENTRE ELOS DA CADEIA

Estimula o diálogo e
relacionamento entre
pecuaristas e
representantes da
indústria, mercado
financeiro, fornecedores
de insumos, entre outros
stakeholders

DADOS DE MERCADO

Dados de mercado e
notícias que auxiliam a
tomada de decisão
diária dos usuários



FUNCIONALIDADES DO APLICATIVO

INDICADOR DO BOI GORDO

- Indicador seguro e imparcial
- Auditoria do dados
- Principais praças do Brasil

LINHA DO TEMPO

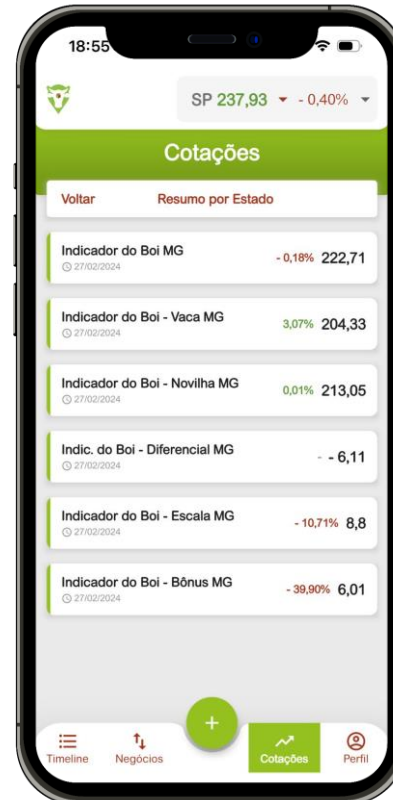
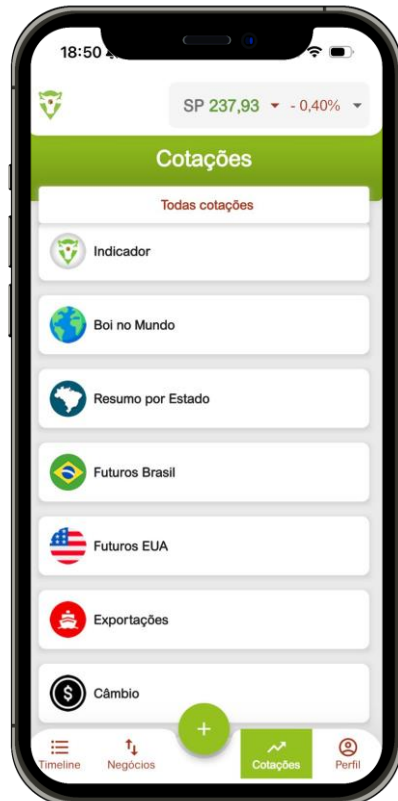
- Negociações em tempo real
- Análises de mercado
- Notícias em tempo real

NEGOCIAÇÕES

- Banco de dados de registros
- Segurança nos dados
- Confidencialidade

CONTEÚDO

- Monitor do mercado agropecuário
- Clima em tempo real
- Dados de mercado



INSUMOS E SUBPRODUTOS

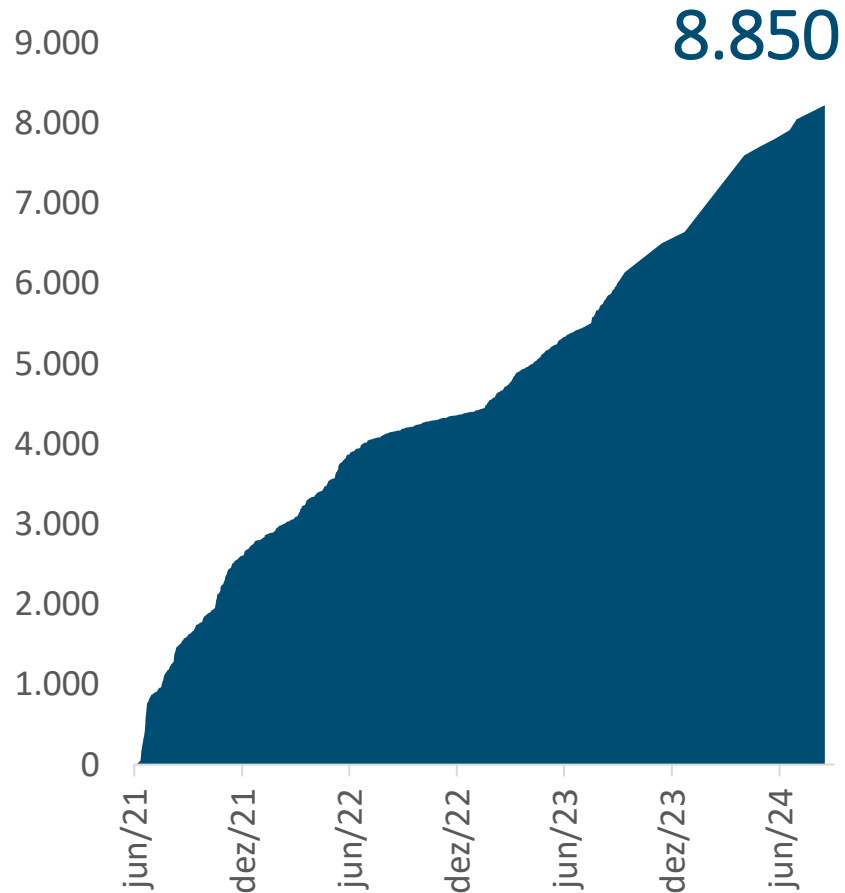
- Milho (50 regiões)
- Farelo de Soja (9 regiões)
- Farelo de Amendoim
- Farelo de Trigo
- Farelo de Algodão 28%
- Farelo de Algodão 38%
- Caroco de Algodão (10 regiões)
- Casquinha de Soja
- Sorgo
- Milheto
- Quirera de Arroz
- Farelo de Arroz Deseng.
- Farelo de Arroz Gordo
- Bagaço de Cana
- Fécula de Mandioca
- Polpa Cítrica
- DDG
- Ureia (3 regiões)
- Fosfato (3 regiões)



Agentes colaboradores

Acompanhamento do número de pecuaristas usuários e colaboradores

USUÁRIOS CADASTRADOS



COLABORADORES



+3.570 PROPRIEDADES
CADASTRADAS

+3.750 COLABORADORES
PARCEIROS

+1.300 MUNICÍPIOS
CADASTRADOS



Grandes avanços no número de indústrias parceiras

Plantas frigoríficas

120+



 Frigoríficos Parceiros

PARCEIROS

 Marfrig

 JBS

 minerva
foods

 SulBeef

 Astra

 FRIALTO

 VITRINE
CARNES

 BARRA MANSA
ALIMENTOS

 FRISA

 FRIGOL

 Plena

 NATURAFRIG
ALIMENTOS

 betterbeef

 COOPERFRIGU
FOODS

 Zanchetta

 MASTERBOI®

 Estrela
alimentos

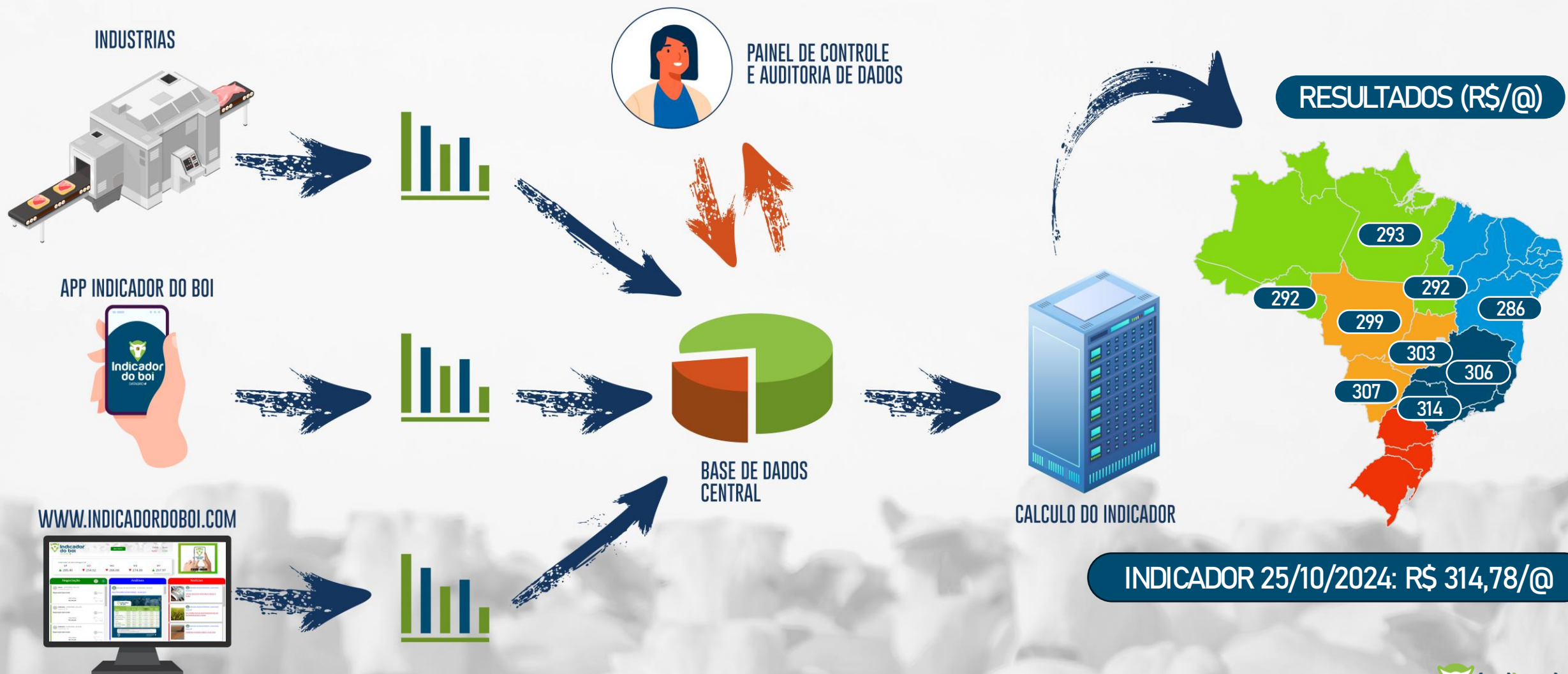
 Fribal
Especialistas em Carne



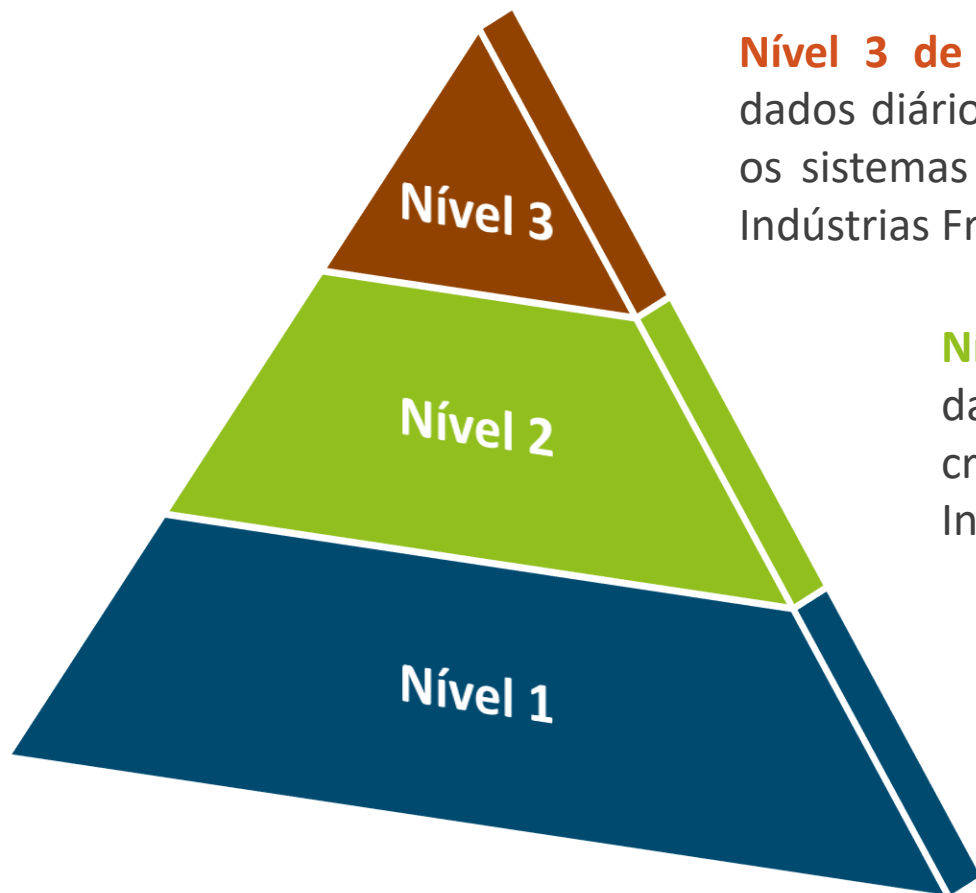
Fluxo operacional

INDICADOR DO BOI

Fluxo operacional



Fluxo pela indústria: automação e segurança



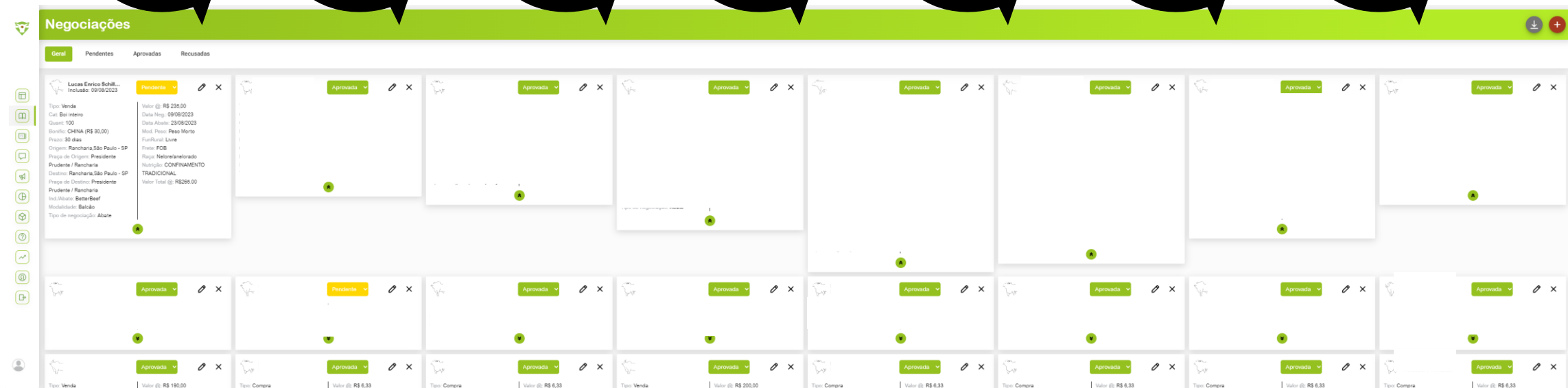
Nível 3 de Tecnologia: A Indústria envia os dados diários por meio de um API, integrando os sistemas da DATAGRO com o sistemas das Indústrias Frigoríficas

Nível 2 de Tecnologia: A Indústria envia os dados diários por meio de uma Interface , com credenciais criadas especificamente para cada Indústria : Login e Senha

Nível 1 de Tecnologia: A indústria envia os dados diários por meio de um arquivo (Excel) para o endereço de e-mail do Indicador do Boi DATAGRO : indicadordoboi@datagro.com



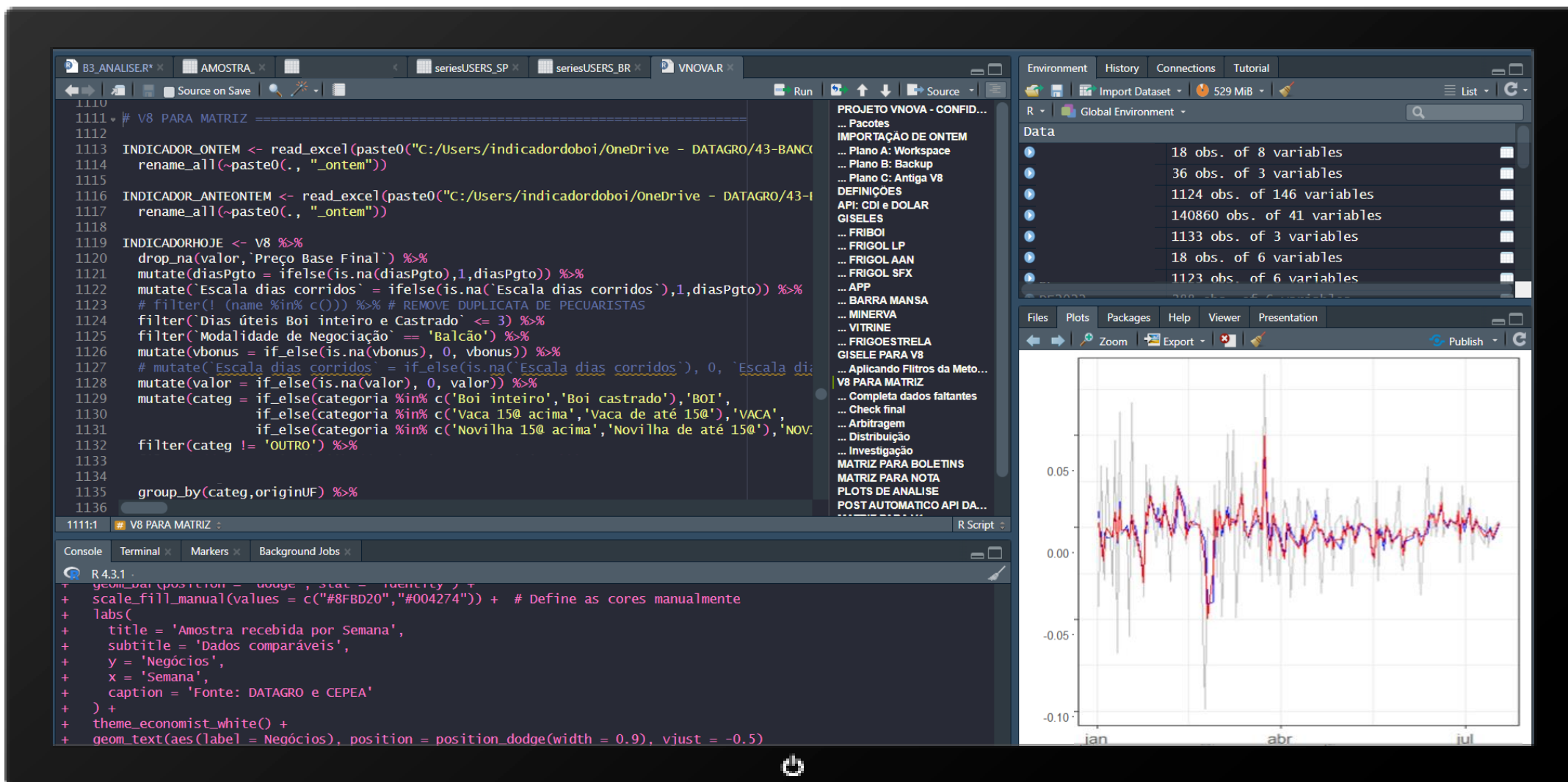
Fluxo pelo pecuarista





Gestão de dados e segurança

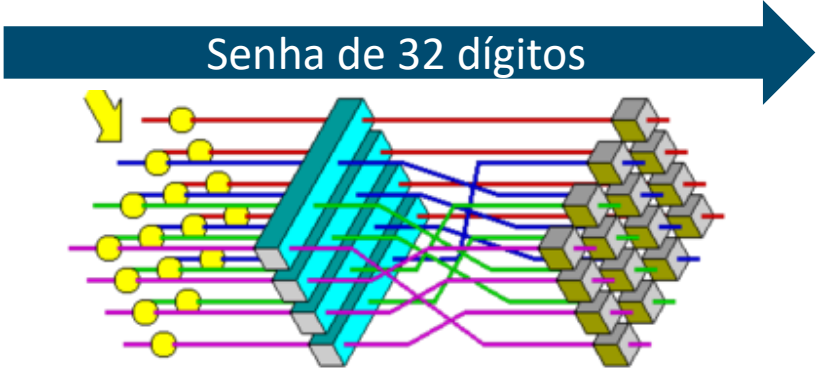
Uso do software neozeolandez R para gestão e análise de dados



Adição de novos níveis de Criptografia: Salted Rijndael (AES-256)






Nome	Quantidade	Valor
Frigo A	120 cabeças	R\$ 200 / @
Frigo A	70 cabeças	R\$ 180 / @
Frigo B	30 cabeças	R\$ 210 / @
Frigo C	60 cabeças	R\$ 240 / @



Nome	Quantidade	Valor
5j4j2g6k4g2	j5g468n1jh2k87y1j	54h454rhnn
5t5fd4rn19r	J5t1g3fj8/yfght1df	Dnt5m1tm1t
rn41nr12fg	jt71ndf5fg4gh8yj1	fjrtm8tymth
f55h41n8gt	dth45f5t1h8d1tn8	Ftn12tm8t



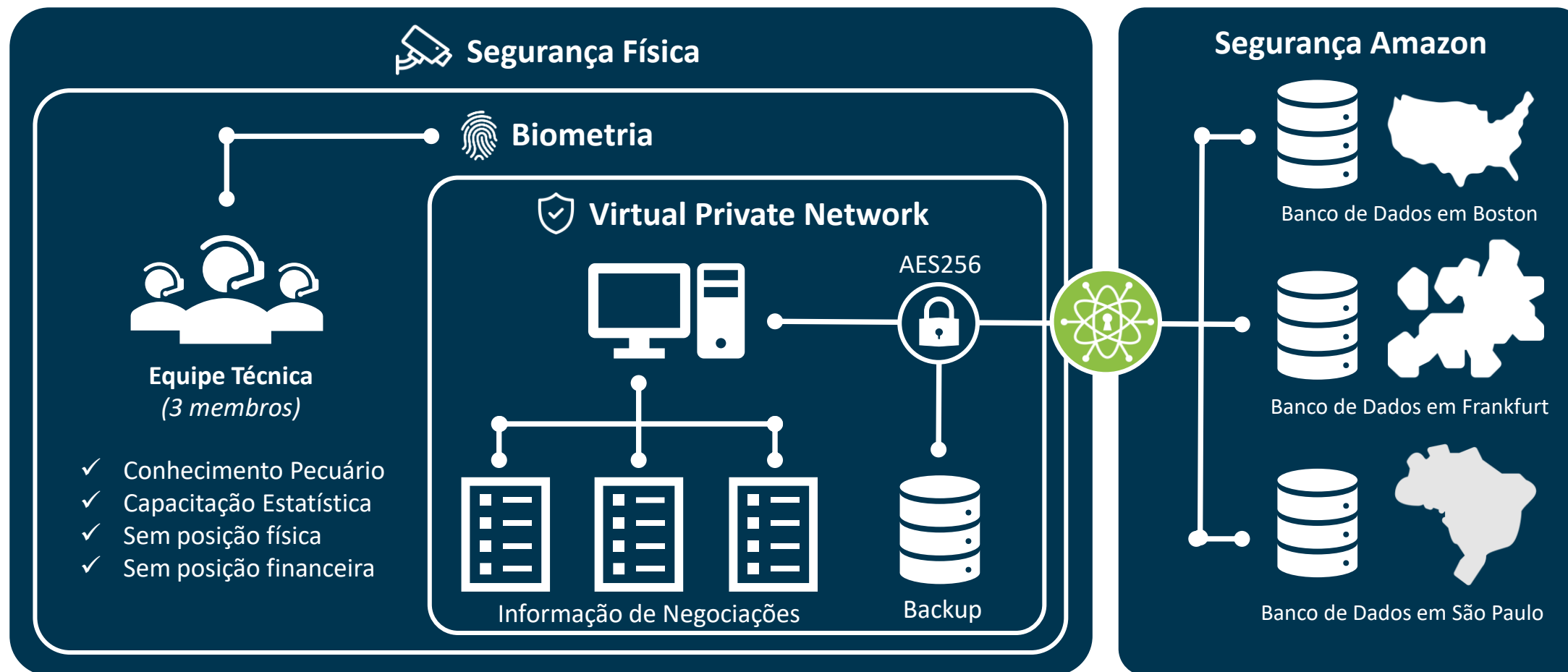
* Note que o mesmo input (Frigo A e Frigo A) geram outputs diferentes (5j4j2g6k4g2 e 5t5fd4rn19r), não permitindo a interpretação dos dados a partir da sua frequência.

-  Algoritmo **campeão** da competição do *National Security Agency*
-  Usado para criptografar as informações classificadas como **supersecretas** do Governo dos EUA
-  Preparada para aguentar o desenvolvimento de supercomputadores **quânticos**.

Seriam necessários mais de 32 bilhões de Googles, em poder computacional, durante 37 idades do universo, para conseguir quebrar a criptografia AES-256.



Segurança de dados do Indicador do Boi DATAGRO





Representatividade amostral

Volume amostral de todos os colaboradores

CABEÇAS MENSALMENTE COLETADAS

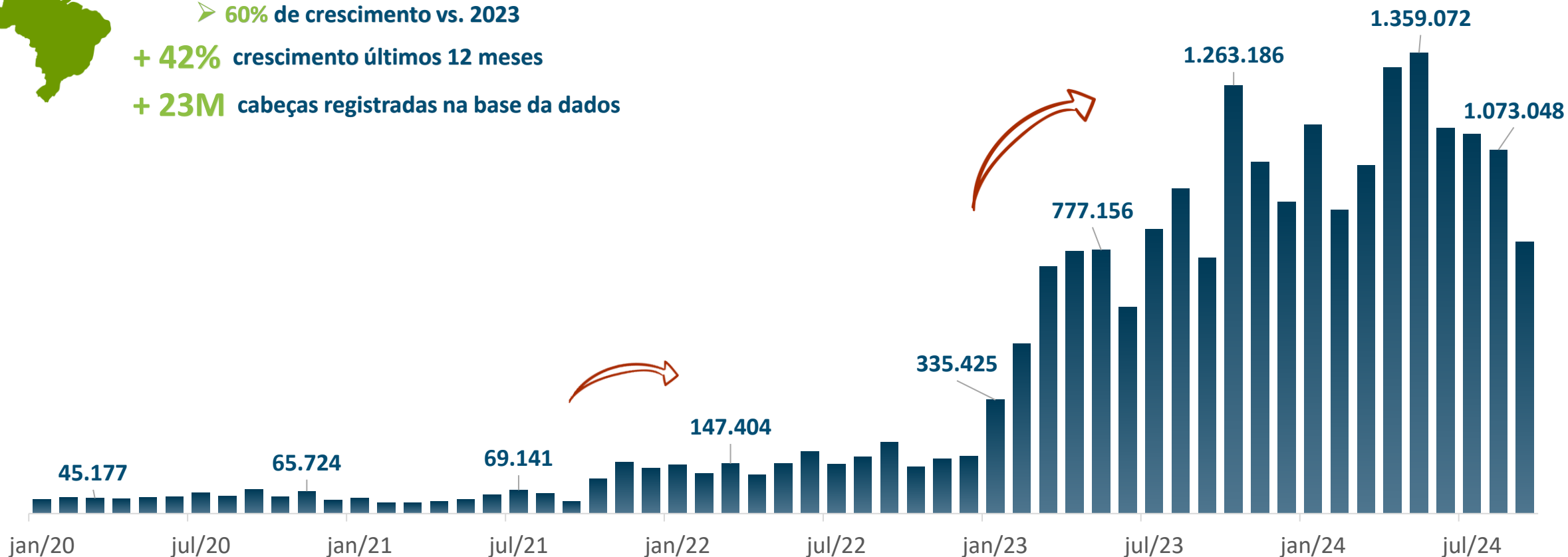


+ 1 M média mensal de cabeças negociadas em 2024

➤ **60%** de crescimento vs. 2023

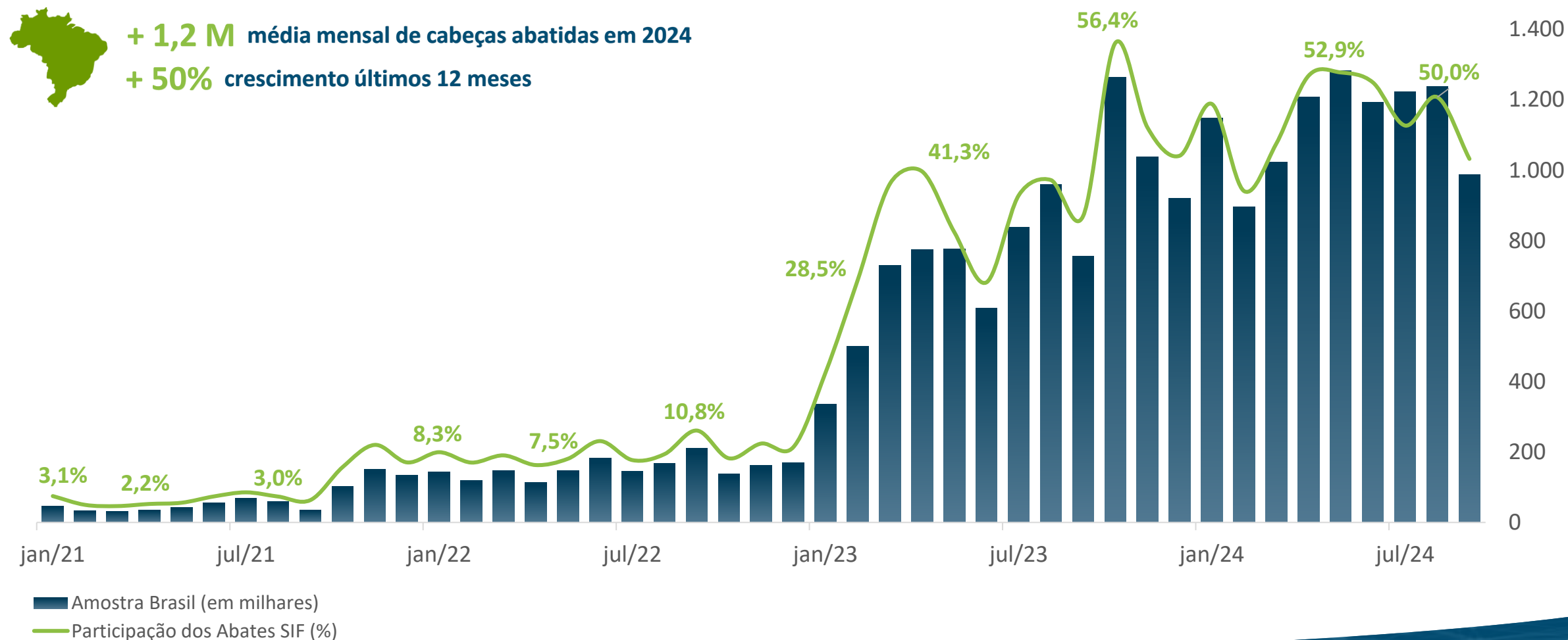
+ 42% crescimento últimos 12 meses

+ 23M cabeças registradas na base da dados



O que representa uma amostra de mais de 50% do abate nacional

ABATES MENSAIS REGISTRADOS DE CABEÇAS E PARTICIPAÇÃO DOS ABATES SIF



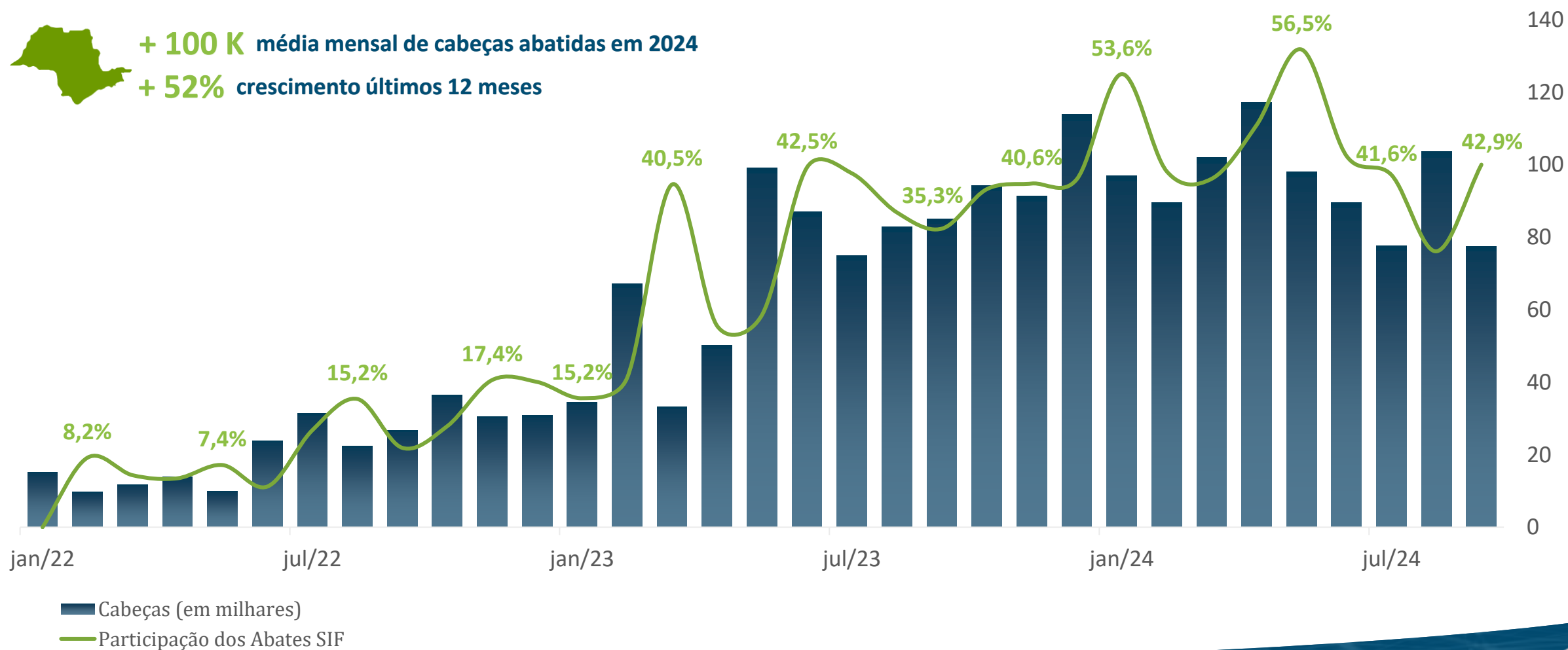
No estado de São Paulo, a amostra é ainda maior (>50%)

ABATES MENSAIS REGISTRADOS EM MILHARES DE CABEÇAS E PARTICIPAÇÃO DOS ABATES SIF



+ 100 K média mensal de cabeças abatidas em 2024

+ 52% crescimento últimos 12 meses

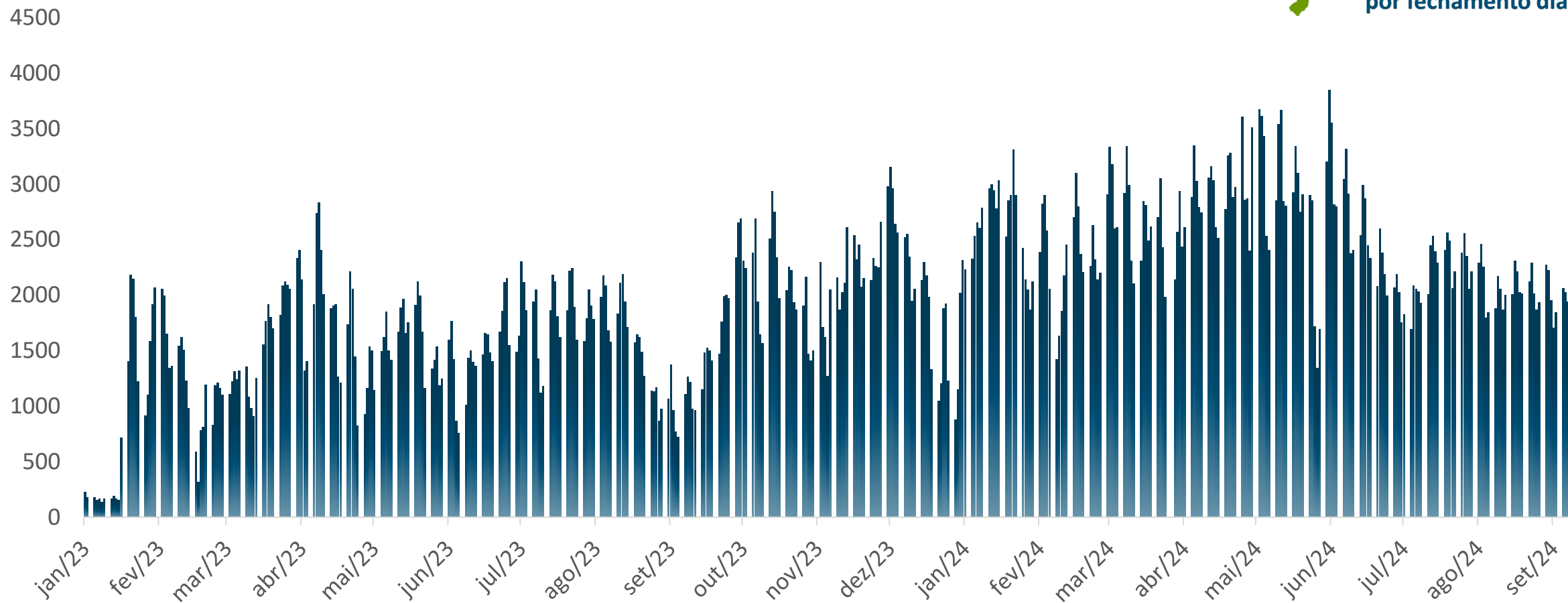


Número de negócios no fechamento diário a nível Brasil

NEGOCIAÇÕES FECHADAS POR DIA



+ 2.900
média diária de negócios
por fechamento diário

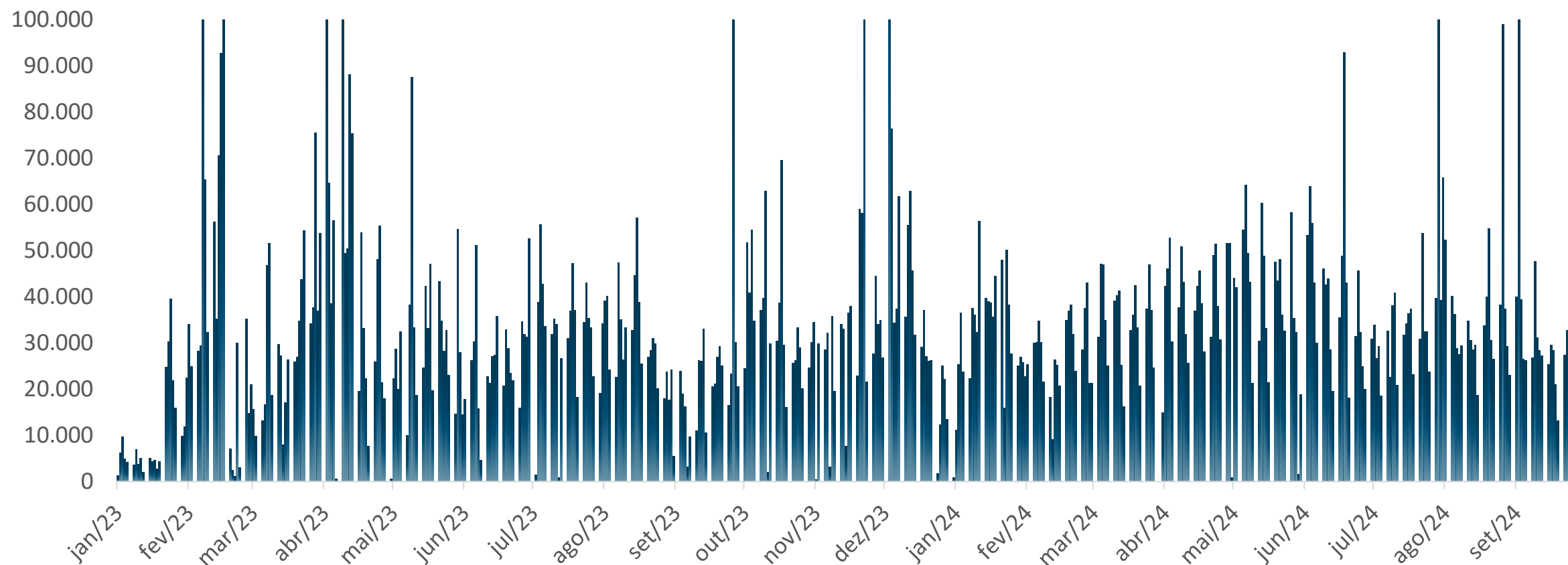


Cabeças diárias coletadas a nível Brasil

CABEÇAS COLETADAS POR DIA



+ 39.500
média diária de cabeças
por fechamento diário



Número de negócios no fechamento diário - São Paulo

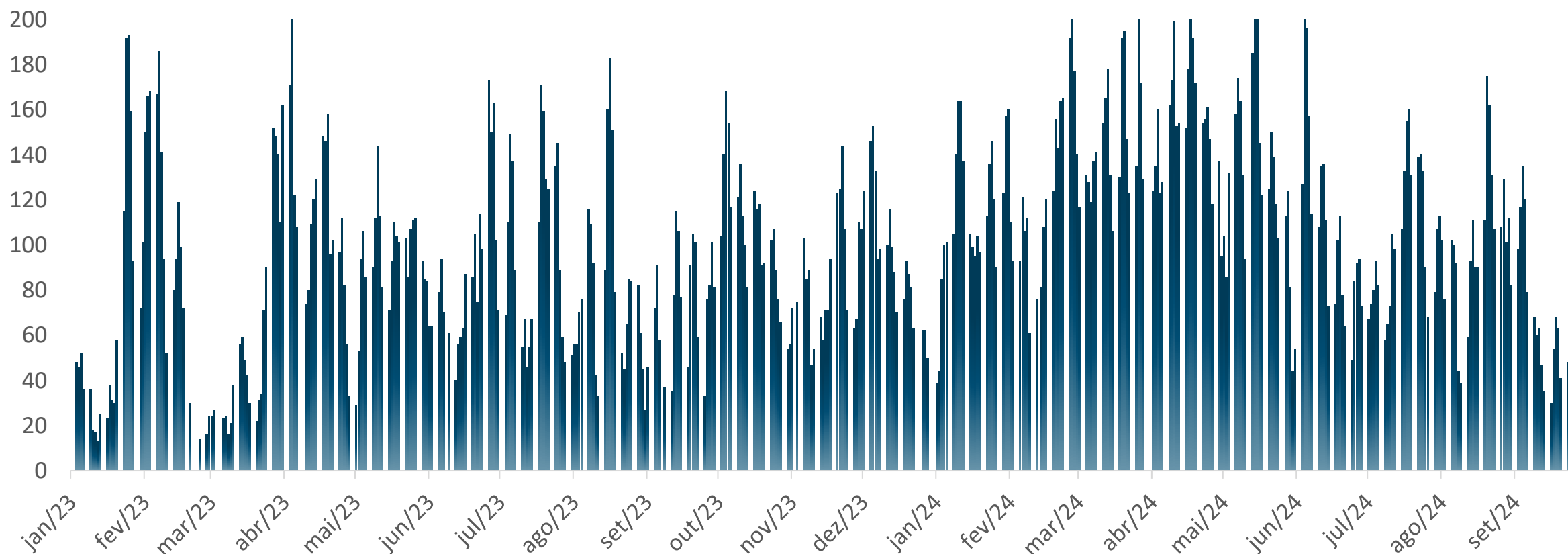
ESTADO DE SÃO PAULO

NEGOCIAÇÕES COLETADAS POR DIA



+ 117

média diária de negócios
por fechamento diário



Cabeças diárias coletadas – São Paulo

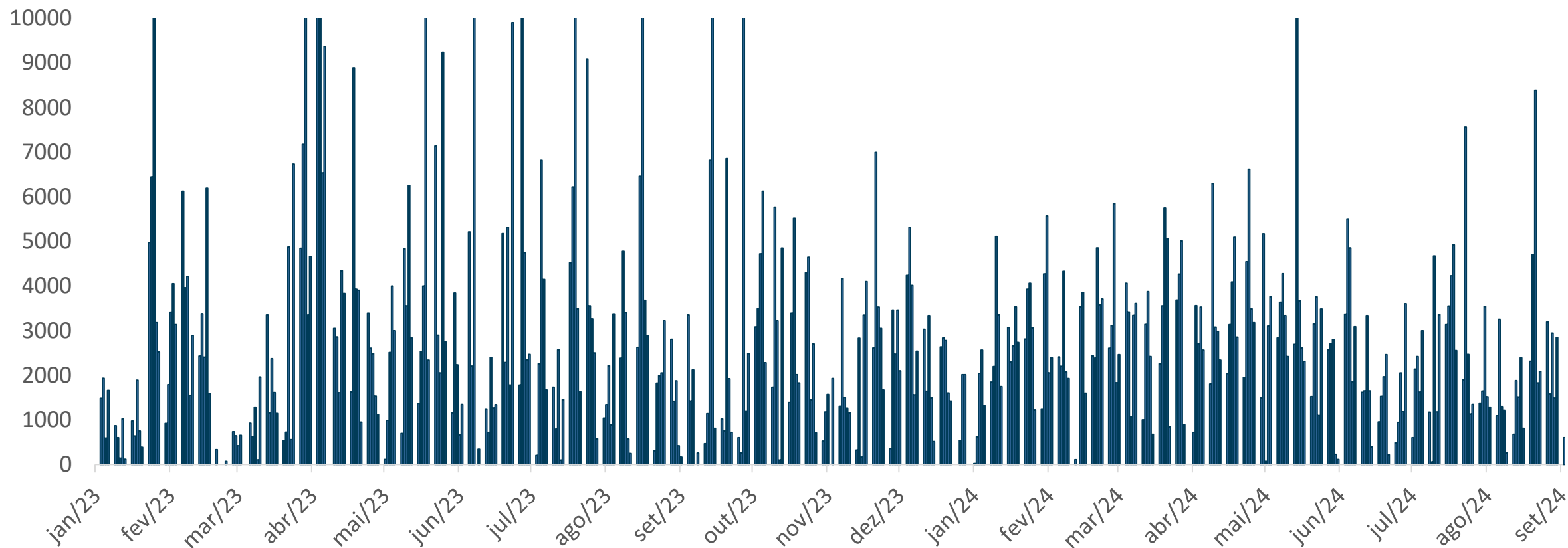
ESTADO DE SÃO PAULO

CABEÇAS COLETADAS POR DIA



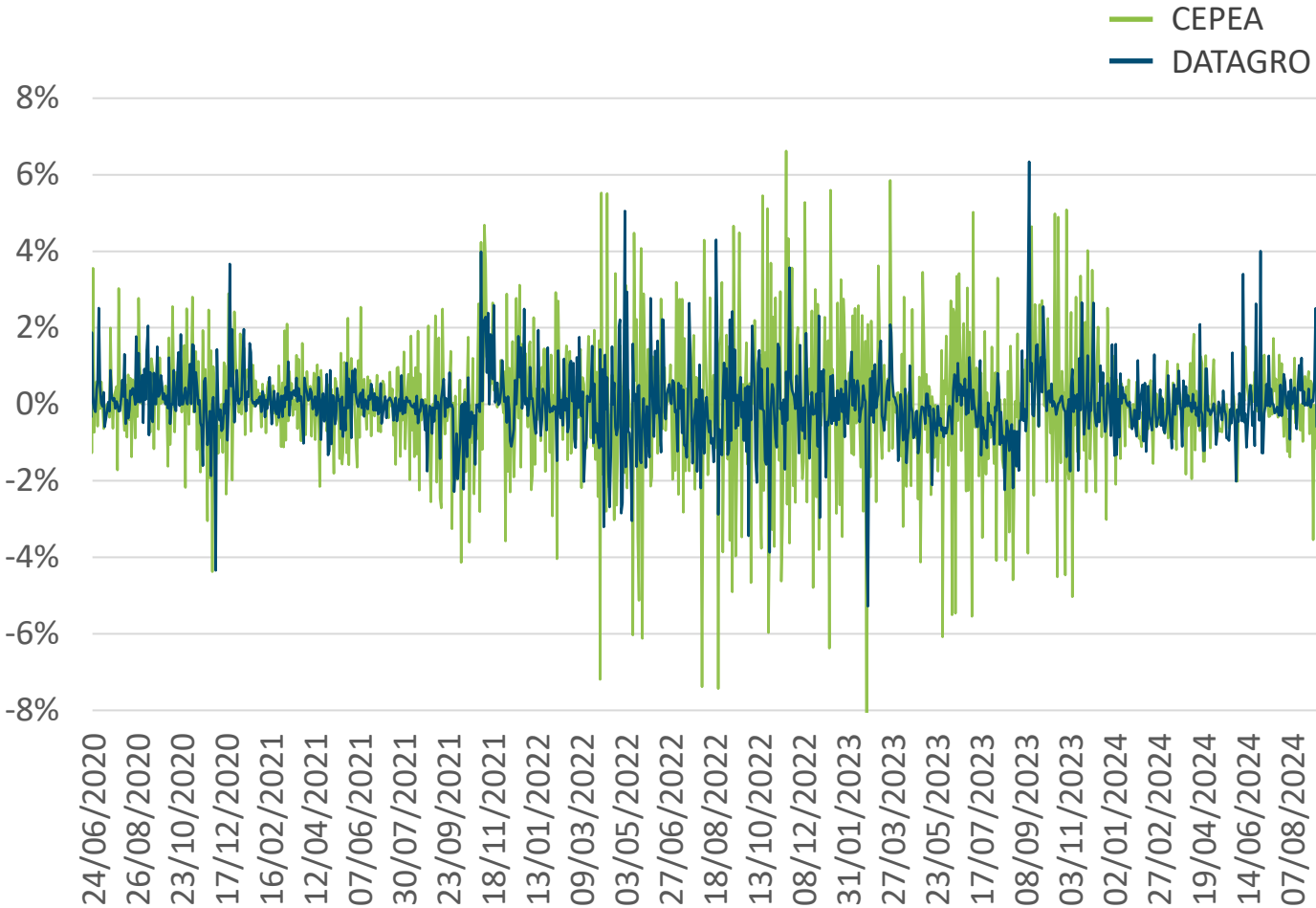
+ 5.500

média diária de cabeças
por fechamento diário



Uma volatilidade compatível com o mercado pecuário

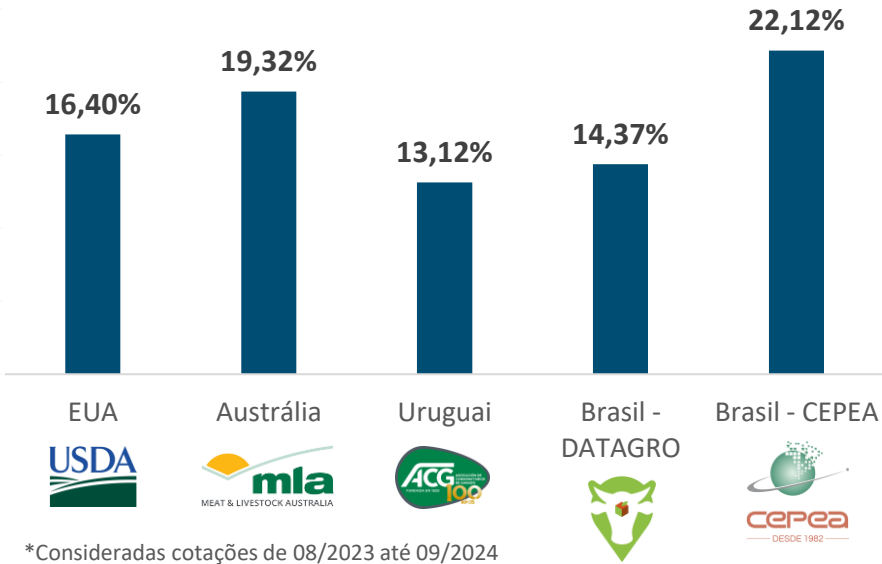
Comparativo de volatilidade do Boi Gordo




Desvio Padrão

DATAGRO	CEPEA - ESALQ
14,37%	22,12%

Comparativo de volatilidade do Boi Gordo no mundo





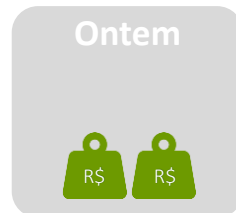
Metodologia de cálculo

1. Média ponderada dos preços¹:

A média ponderada dos preços de 3 dias, o dia da publicação do indicador com peso 3, o dia anterior com peso 2 e o dia anterior ao último com peso 1



X



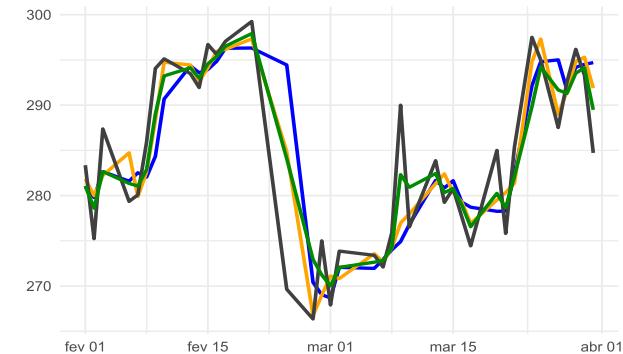
X



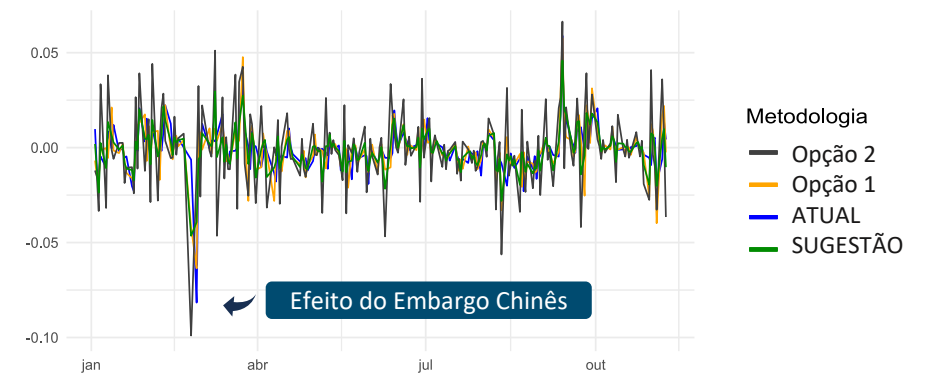
¹ apenas dias úteis

MAIOR VELOCIDADE DE REAÇÃO

Estudo de Caso: Embargo da China em 2023
Comparativos de Possíveis Metodologias - Preços



MENOR VOLATILIDADE



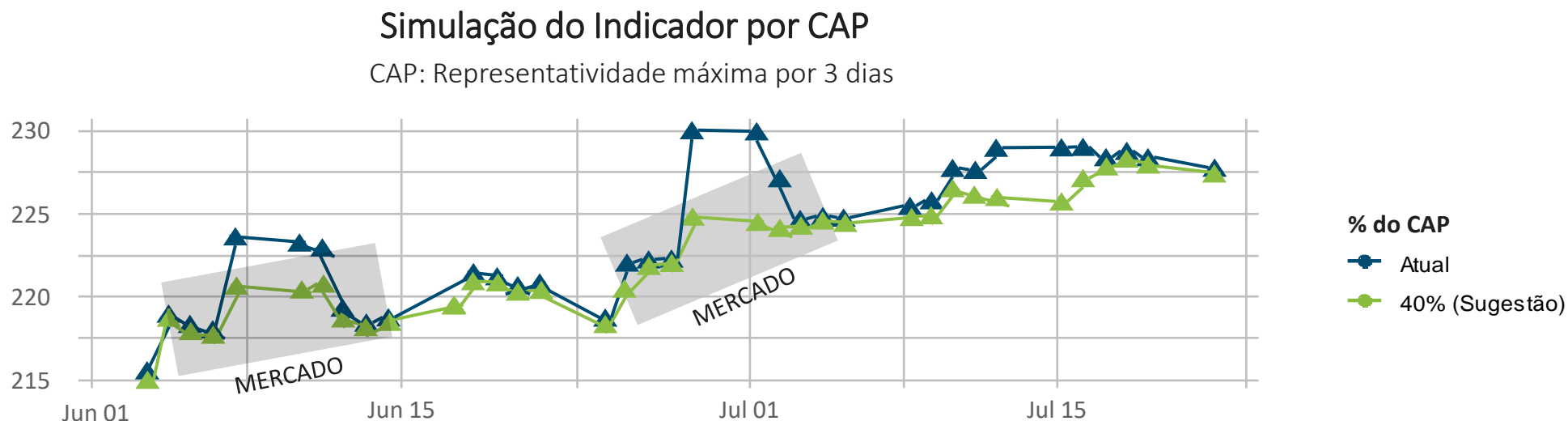
Metodologia
— Opção 2
— Opção 1
— ATUAL
— SUGESTÃO



CAP – Limite de participação por agente colaborador

2. Limite de participação (CAP):

Definimos uma limitação de 40% à participação de um agente colaborador ao Indicador do dia que aferisse maior resiliência a momentos de iliquidez e que fosse mais uma barreira que impeça tentativas de manipulação



RESULTADOS:

- ✓ Maior adesão à realidade de mercado
- ✓ Redução da volatilidade simulada dos últimos 12 meses sem perder agilidade de timing de mercado





Outros indicadores

Regionalização do estado do Mato Grosso

Sugestão de Divisão do Estado do Mato Grosso

Subdivisão Mato Grosso - DATAGRO

- ✓ Adequado estatisticamente
- ✓ Aderente à realidade do mercado pecuário local
- ✓ Múltiplos colaboradores por praça
- ✓ Volume elevado de negociações em todas as praças
- ✓ 29 plantas frigoríficas do total de 32 habilitadas (80% abate estadual):

N - 7 plantas

- Norte
- Noroeste

NE - 3 plantas

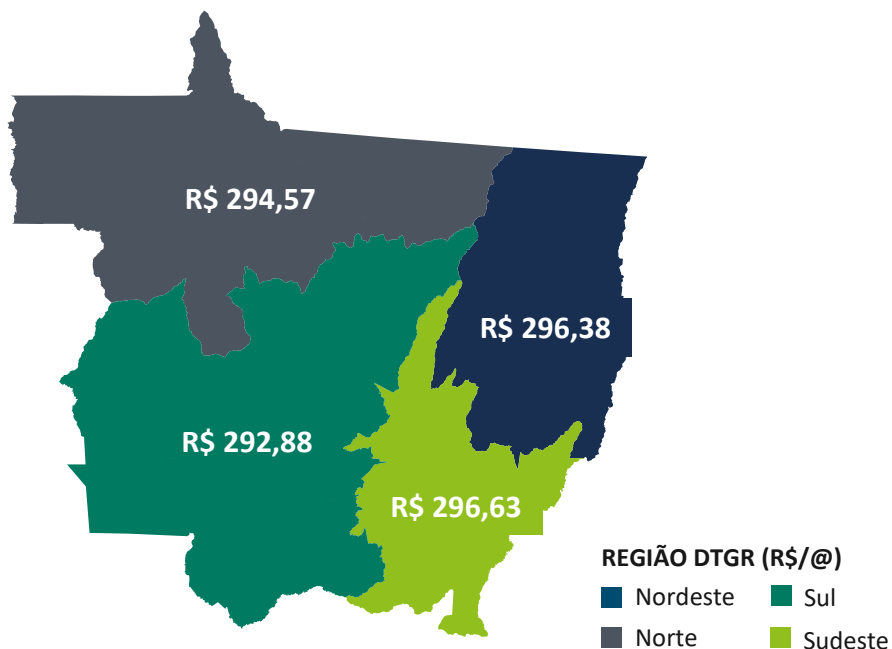
- Nordeste

S - 13 plantas

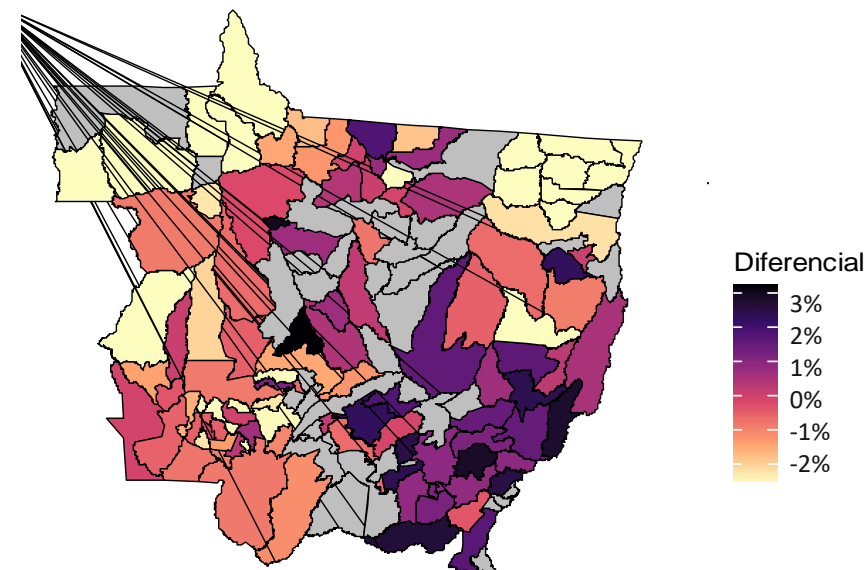
- Médio-Norte
- Centro-Sul
- Oeste

SE - 6 plantas

- Sudeste



Diferencial municipal de preços



Dentre todos estados do Brasil, MT apresenta maior variabilidade de preços intradiária



Necessidade de divisão do estado em Mesorregiões para possibilitar contratos

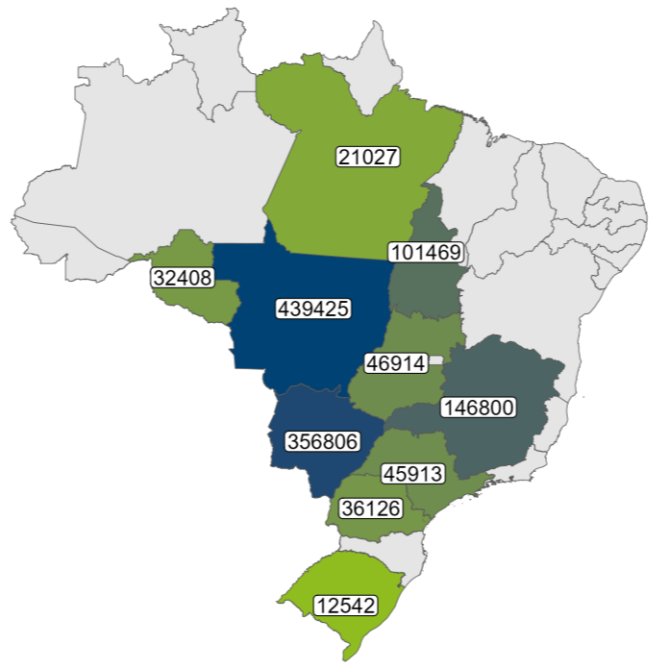




Indicador de reposição

Indicador de Reposição: parceria com Leiloeiras, Pecuários e Confinamentos

Representatividade amostral



ESTADOS:	MG, MS, MT, GO, TO, PA, RO, PR e RS
AMOSTRA:	1.244.508 cabeças registradas
RAÇAS:	Nelore, Anelorado e Cruzamento Ind.
TIPO:	Bezerro, Garrote, Boi Magro Bezerra, Novilha, Vaca Magra

Boletins



- Série Histórica
- Comparativo Semanal de Cotações
- Ágio

Relatórios



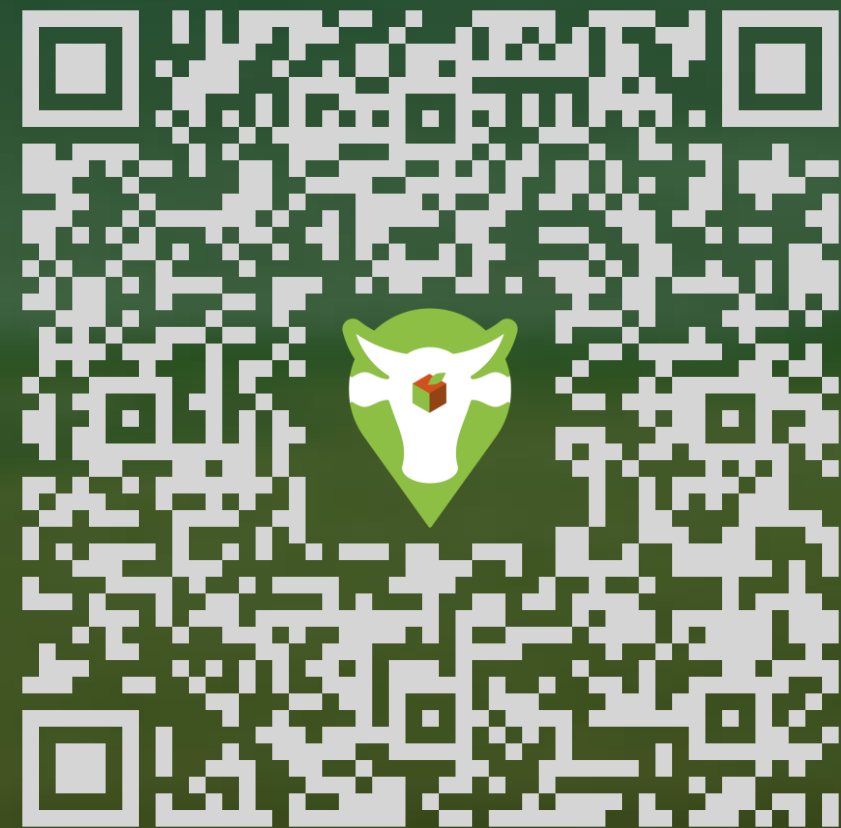
- Margem de confinamento
- Sexo e categoria animal
- Negociação por faixa de peso



Indicador
do boi
DATAGRO

PORTEIRA
ABERTA

O APP COM A MAIOR
BASE DE DADOS DA
PECUÁRIA NACIONAL
AGORA É GRATUITO!



Baixe nosso App!

Instagram



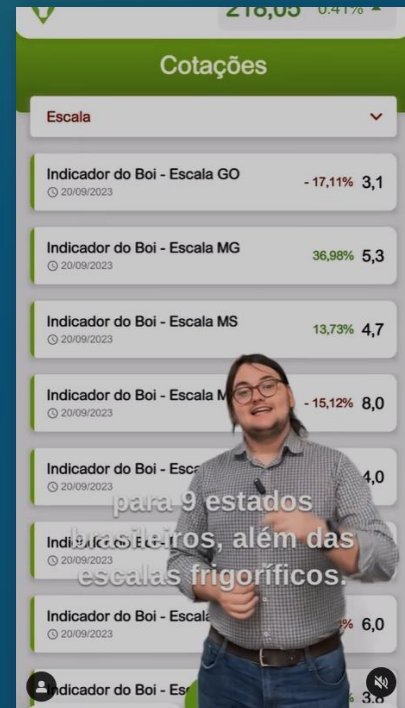
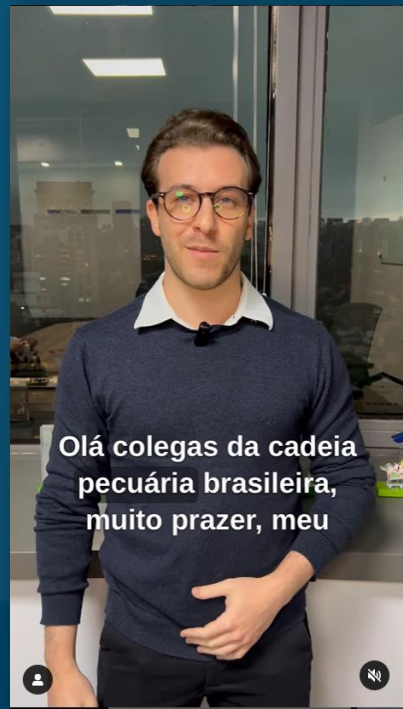
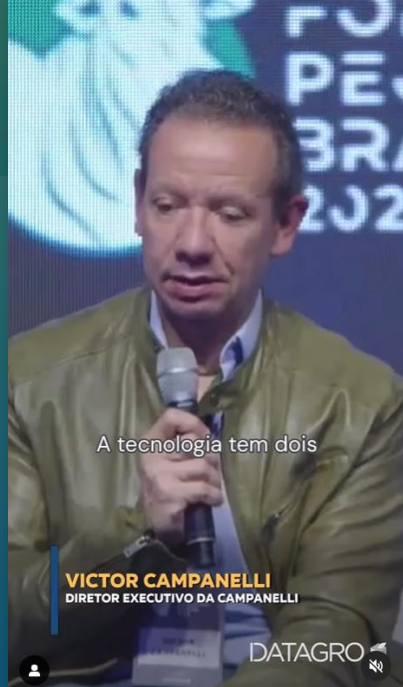
Investimento em
Conteúdo de
Qualidade

- ✓ Democratização da Informação de Mercado
- ✓ Acesso a pecuaristas por todo o Brasil

2000
seguidores

7.868
seguidores

+ 16% a.m.





Indicador do boi

DATAGRO 

*na
estrada*





+1,5mi

CAPACIDADE DE ABATE
VISITADAS



+9.000

QUILÔMETROS RODADOS



+50

PROPRIEDADES VISITADAS



+15

INDÚSTRIAS
FRIGORÍFICAS VISITADAS



Indicador
do boi

*na
estrada*



Minerva Foods



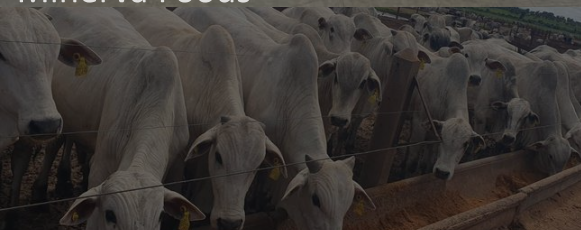
Maximus Agronegócio



Agropecuária 3i



Confinamento Cost@



Confinamento Monte Alegre



Agropecuária Campanelli



Confinamento Estiva



Barra Mansa Alimentos



Frigorífico Naturafrig



SÃO PAULO



Beef Company
Presidente Prudente

+120
PECUARISTAS



+1.500
KM RODADOS





Green Farming



Boitel JBS (Uberaba)



Nutritaurus



Agro Atrium



MINAS GERAIS



Reunidas da Bagagem



Faz. Boa Esperança



Grupo Queiroz de Queiroz



Cupim Grill
Uberaba

+90

PECUARISTAS

+700

KM RODADOS





Naturafrig - Barra dos Bugres



Faz. Santo Antônio



Faz. Morada do Sol



FRIGONOSSO



MATO GROSSO



Faz. Guapê



Agropecuária MMJ



Faz. Tarumã



Sindicato rural
Cáceres

+200

PECUARISTAS

+1.700

KM RODADOS





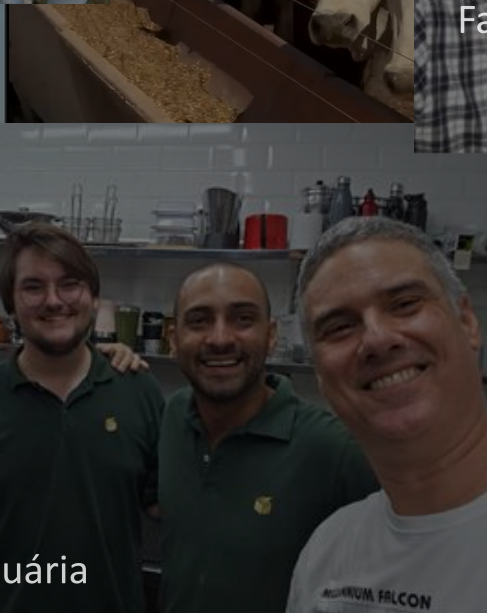
Fazenda Mate Amargo



Fazenda Campanário



Frigorífico JBS 1



Carta Pecuária



MATO GROSSO DO
SUL



Confinamento MFG



Fazenda NSG



Boitel JBS (Terenos)





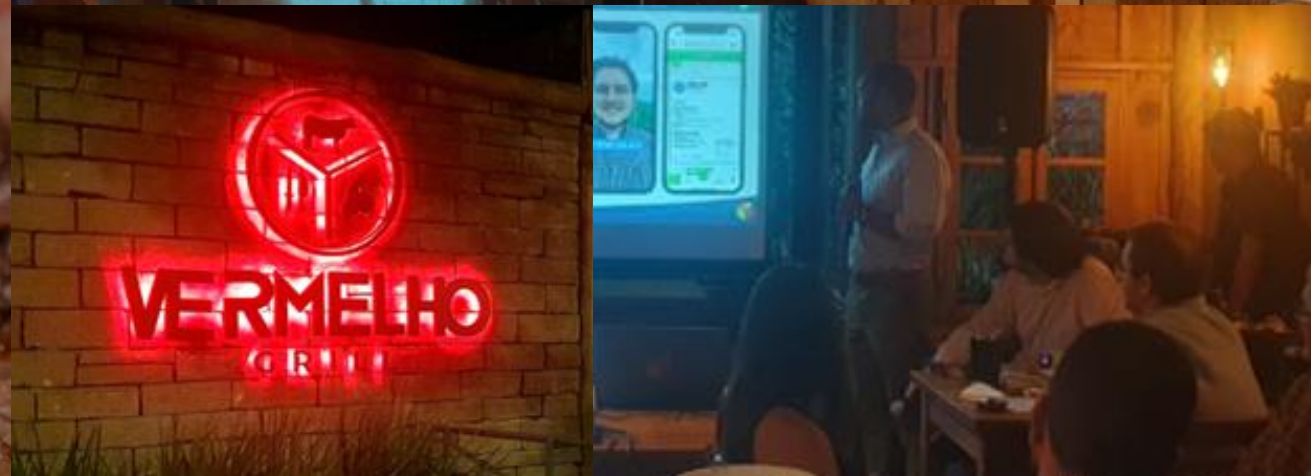
Vermelho Grill
Campo Grande

+80

PECUARISTAS

+1.000

KM RODADOS





Fazenda Conforto



Confinamento Grupo OL



Kiko's Ranch



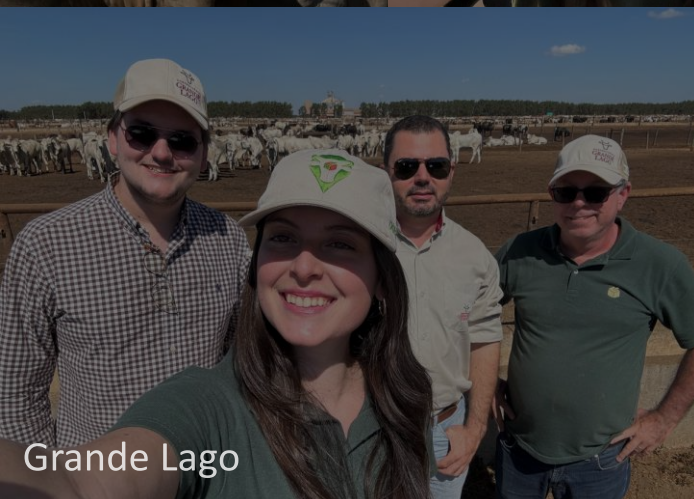
GOIÁS



Frigorífico Beauvallet



Confinamento Pontal



Grande Lago





Pobre Juan
Goiás

+80

PECUARISTAS



+1.200

KM RODADOS





Confinamento Bagattoli



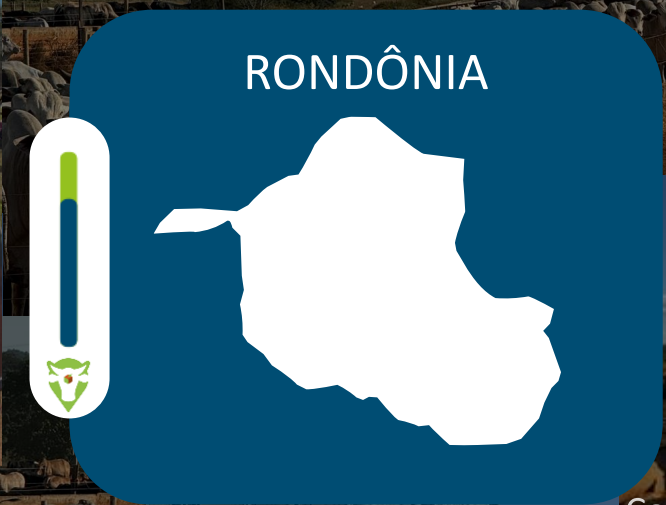
Fazenda Barreiro Rico



Conf. Santa Rita de Cássia



Nelore 3B



RONDÔNIA



Confinamento Vitasal



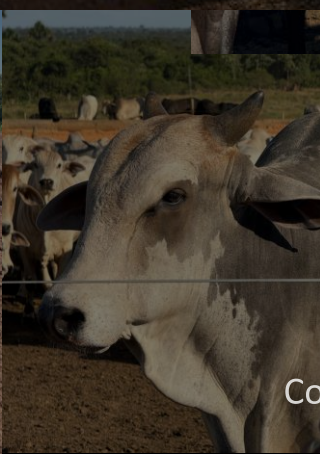
FRIGOMIL



FRIGON



Fazenda Minuano



Confinamento Montana



Chácara RIPEC
Ariquemes

+70

PECUARISTAS

+1.400

KM RODADOS





Confinamento JP – Rio Maria



Frigorífico Mercúrio



Fazenda Ibiporã



PARÁ



Fazenda Porangaí



Frigorífico Venâncio



Confinamento JP – Rio Maria



Sindicato Rural
Redenção

+80

PECUARISTAS

+1.700

KM RODADOS



Retrospectiva 2024





2025

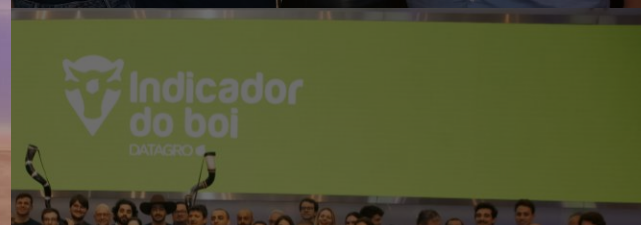
INDICADOR DO BOI NA ESTRADA

Sejam bem-vindos



INDICADOR DO BOI DATAGRO

[B]³





INDICADOR DO BOI

DATAGRO 

