



# Beef REPORT

Perfil da Pecuária no Brasil

# 2020



# BeefREPORT

Perfil da Pecuária no Brasil



A IMPORTÂNCIA DA PECUÁRIA NO BRASIL

04



QUANTIFICAÇÃO DA CADEIA

08



A PECUÁRIA DO BRASIL

12



A PECUÁRIA MUNDIAL

28



INDÚSTRIA

32



RETROSPECTIVA E PROJEÇÕES DA PECUÁRIA

40



SUSTENTABILIDADE

42



SANIDADE

46

Promovido



**Brazilian  
Beef**



Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carnes  
Brazilian Beef Exporters Association

## Mensagem do Presidente

Ao longo do ano de 2019 a pecuária brasileira pode reafirmar sua posição de protagonismo no mercado mundial de carne bovina. Mesmo em um cenário econômico conturbado, o Brasil conquistou novos mercados e avançou em regiões consolidadas. O resultado disso foi o registro do maior volume de carne bovina já exportada pelo Brasil. Impulsionados pela crescente demanda chinesa, os embarques somaram um total de 1,866 milhão de toneladas, 13,6% acima de 2018. As receitas de US\$7,65 bilhões, também foram recorde, com crescimento de 16,5% em relação ao ano anterior.

São números robustos, que demonstram não apenas a qualidade e competitividade da carne brasileira, mas também a confiança conquistada junto aos principais mercados internacionais, fruto de um trabalho diário que envolve os mais variados profissionais ao longo de todo o processo produtivo.

Esse cenário nos dá confiança para que possamos atravessar um momento delicado não apenas no Brasil como em todo mundo. Enfrentamos uma pandemia global do coronavírus, cujas medidas adotadas para frear sua disseminação colocam desafios gigantes para o nosso setor. A indústria da carne bovina tem trabalhado sem medir esforços para garantir o fornecimento de alimento, com qualidade e segurança, para todos os



brasileiros e para as centenas de países para os quais a nossa carne é exportada.

Esse trabalho rigoroso nos permite acreditar que o país conseguirá vencer mais esse desafio e que será possível manter as projeções de crescimento para esse ano. Esse é o compromisso da ABIEC, alinhado com os interesses de suas empresas associadas, responsáveis por 92% da carne negociada para os mercados internacionais, trabalhando para expandir as exportações, reduzindo barreiras comerciais e promovendo a carne brasileira pelo mundo, como um produto de qualidade, competitivo e produzido de forma sustentável.

Dessa forma, a Abiec segue com uma atuação transparente, observando sempre a importância de se manter uma base atualizada e confiável de dados e inteligência de mercado, obtidas de fontes oficiais que garantam sua credibilidade. É sob esses conceitos que apresentamos este relatório, com os principais dados que demonstram o perfil da pecuária brasileira em 2019.

A todos uma boa leitura!

### **Antonio Jorge Camardelli**

Presidente da Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carne (ABIEC)



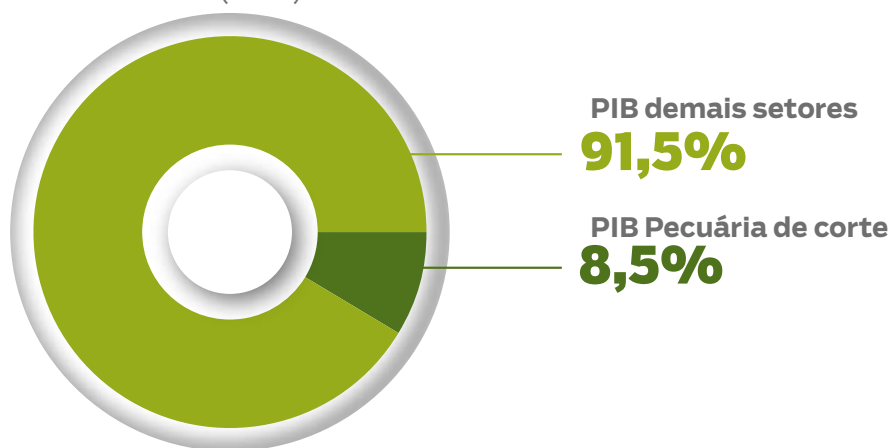
# A importância da pecuária no Brasil

Em 2019 o PIB do Brasil foi de R\$ 7,3 trilhões, um crescimento nominal de 6,8% em relação ao ano anterior. Parte desse crescimento se deveu ao PIB da Pecuária, que no mesmo período registrou um leve crescimento, passando de 8,3% para 8,5% do total do PIB, evidenciando a força do setor na economia brasileira.



**Gráfico 1**

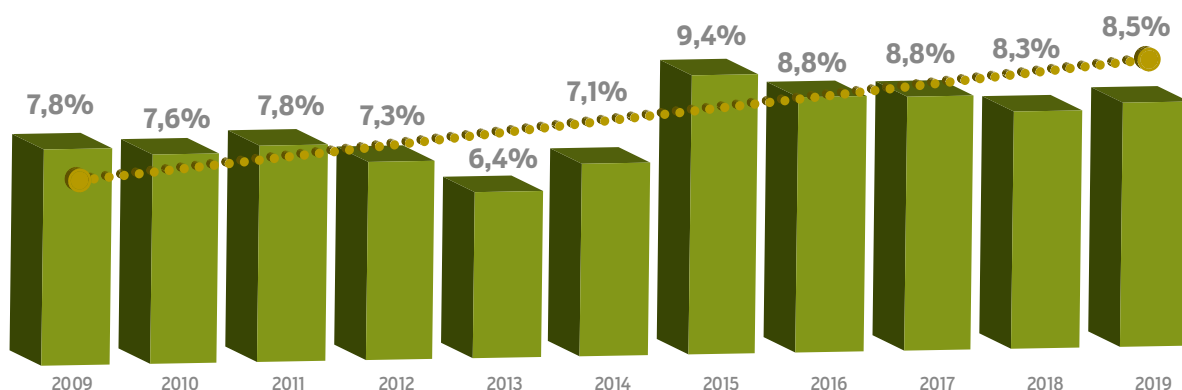
REPRESENTATIVIDADE DO PIB DA PECUÁRIA DE CORTE  
NO PIB BRASILEIRO (2019)



Fonte: Athenagro, Abiec, Secex, IBGE, Cepea, BNDES, elaborado por Athenagro

**Gráfico 2**

EVOLUÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DO PIB DA PECUÁRIA DE CORTE SOBRE O PIB  
TOTAL DO BRASIL - 10 ANOS

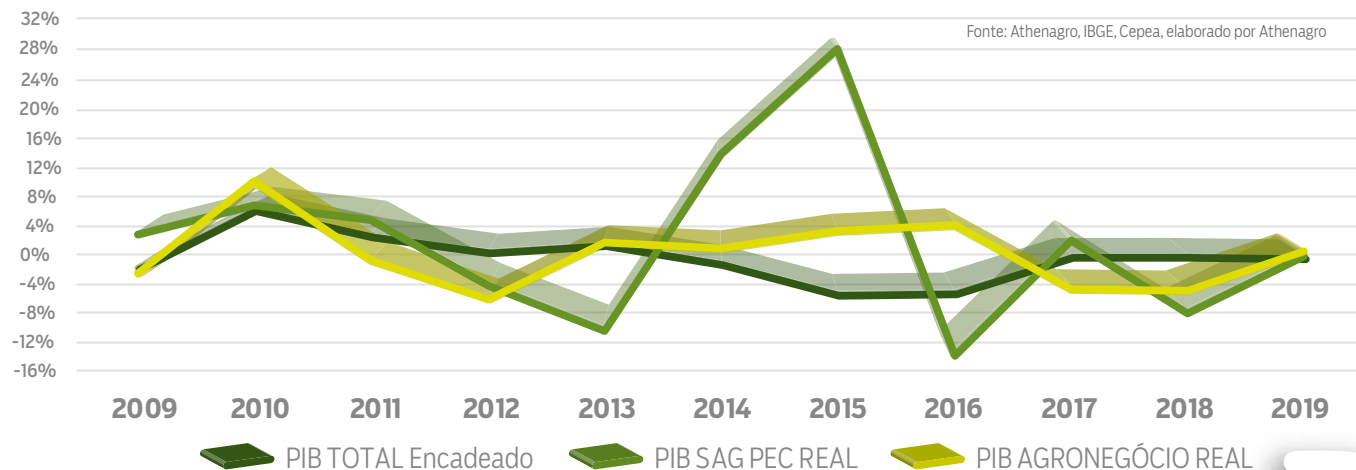


Fonte: Athenagro, Abiec, Secex, IBGE, Cepea, BNDES, elaborado por Athenagro

**Gráfico 3**

PIB DA PECUÁRIA DE CORTE

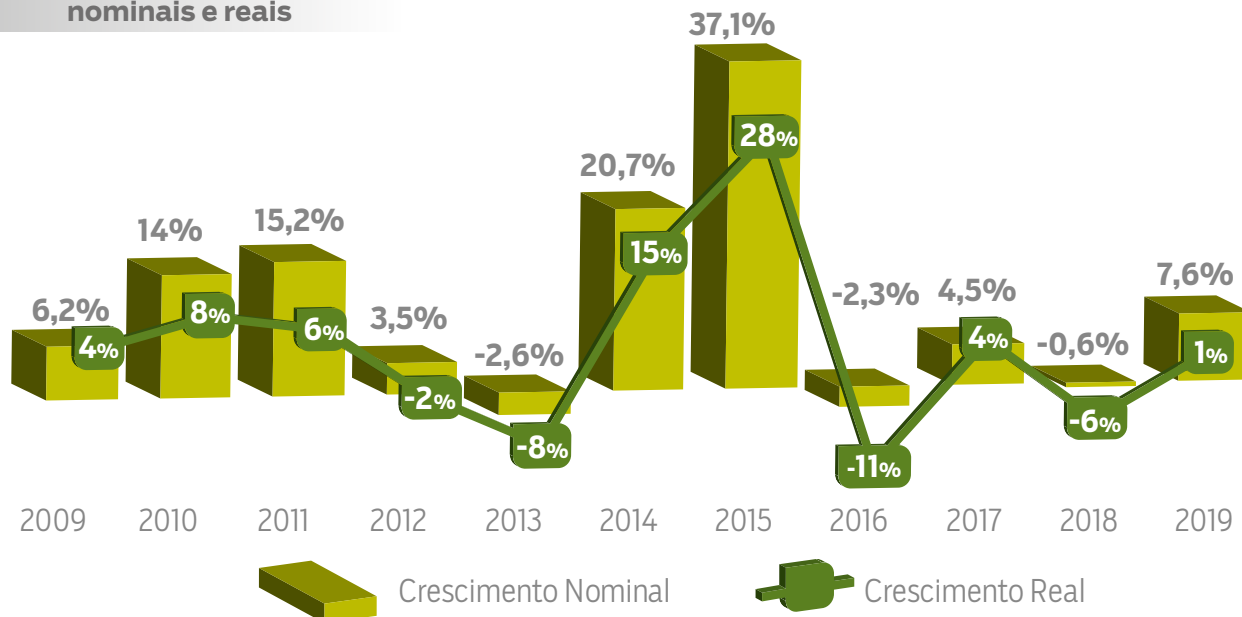
• Taxa média de crescimento do PIB do agronegócio da Pecuária de corte (Athenagro),  
do PIB Total (IBGE) e do PIB do Agronegócio (Cepea) - valores reais



Fonte: Athenagro, IBGE, Cepea, elaborado por Athenagro

## Gráfico 4 PIB DA PECUÁRIA DE CORTE

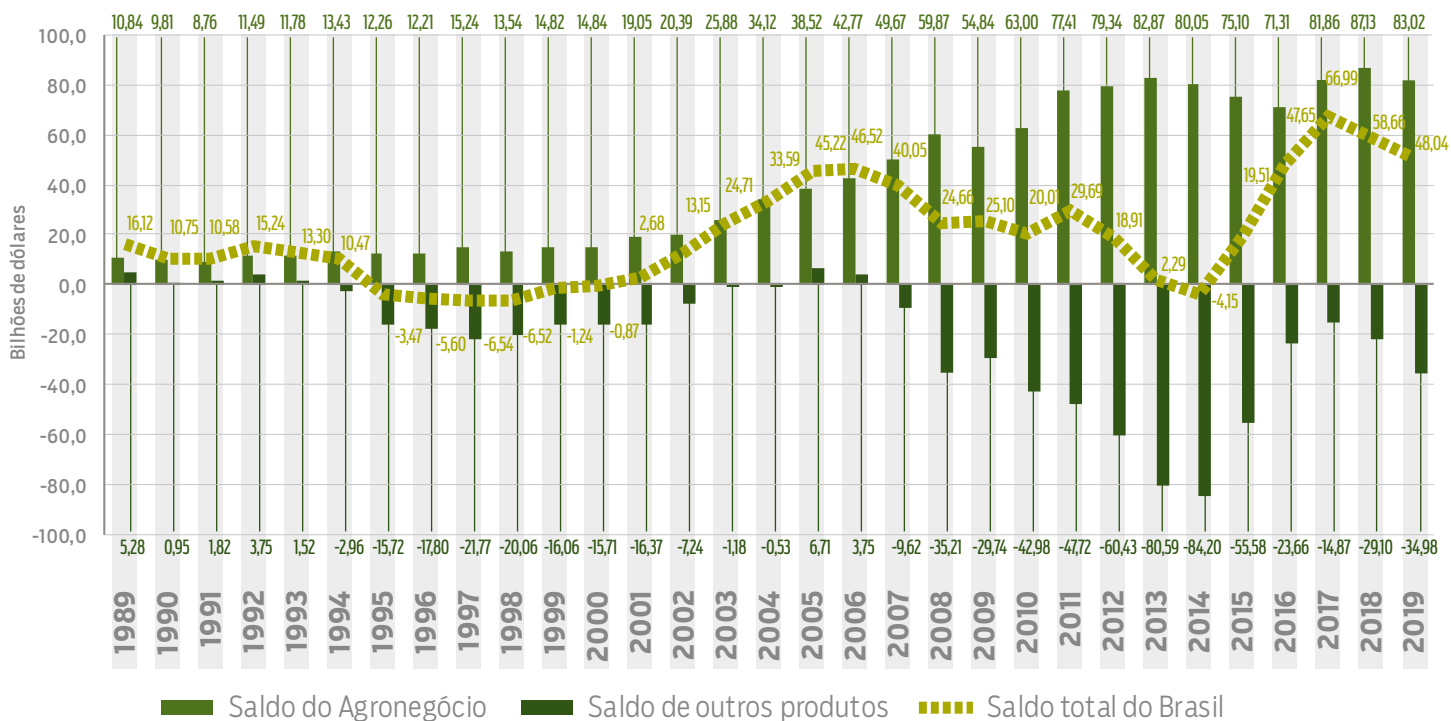
• Taxa média de crescimento do PIB do Agronegócio da Pecuária de Corte em valores nominais e reais



Fonte: Athenagro, Abiec, Secex, IBGE, Cepea, BNDES, elaborado por Athenagro

\*Valores reais deflacionados segundo IGP-DI

## Gráfico 5 SALDO DA BALANÇA COMERCIAL - BILHÕES US\$



Fonte: Athenagro, Agrostat, Ministério da Economia, Secex, Conab



O PIB da Pecuária de Corte  
cresceu **3,5%** em 2019,  
somando **R\$ 618,50 bilhões**



# Quantificação da cadeia

O movimento do agronegócio da pecuária de corte em 2019 foi de R\$ 618,50 bilhões, 3,5% acima dos R\$ 597,22 bilhões registrados em 2018. Esse volume inclui todos os negócios e movimentações relacionados à cadeia, incluindo desde valores dos insumos utilizados na pecuária, passando por investimentos em genética, sanidade animal, nutrição, exportações e vendas no mercado interno.

Parte desse crescimento se deve ao faturamento total na pecuária, da ordem de R\$ 127 bilhões no ano passado, um aumento de 22,1% ante os R\$ 104,01 bilhões registrados em 2018. Outro elo da cadeia que merece destaque é a produção de insumos e de serviços ligados à produção pecuária, que registrou ganhos de R\$ 74,31 bilhões, um aumento de 12,3% em relação aos R\$ 66,17 bilhões registrados em 2018.

Vale destacar que os dados referentes a 2019 foram atualizados de acordo com a metodologia de levantamento dos valores movimentados pela pecuária.



A photograph of a herd of white cattle, likely Zebu, in a field. The cattle are partially obscured by a large, colorful, semi-transparent geometric overlay that resembles a stylized leaf or a piece of paper. The overlay is composed of several overlapping shapes in shades of yellow, orange, and green. The text is positioned in the upper right area of the image, overlaid on the orange and yellow sections. The cattle are looking towards the camera, and some have yellow ear tags. The ground is covered with dry grass and straw.

Em **2019**, o PIB  
da pecuária de  
corte representou  
**8,5% do PIB total**

# ESQUEMA 1

## SISTEMA AGROINDUSTRIAL DA CARNE BOVINA 2019

Movimento do agronegócio da Pecuária de corte em 2019

**618,50**  
R\$ bilhões

Insumos e serviços para produção pecuária

**74,31**  
R\$ bilhões

Faturamento total na pecuária

**127,00**  
R\$ bilhões

Insumos e serviços indústria

**56,39**  
R\$ bilhões

Faturamento Frigoríficos

**143,92**  
R\$ bilhões

Insumos e serviços varejo

**22,122**  
R\$ bilhões

Receitas varejo total

**193,71**  
R\$ bilhões

Nutrição  
**12.837,8**  
R\$ milhões

Protocolos, materiais e sêmen  
**606,2**  
R\$ milhões

Sanidade animal  
**2.345,5**  
R\$ milhões

Gado abatido  
**106.532,0** R\$ milhões  
Machos  
**65.566,6** R\$ milhões  
Fêmeas  
**40.965,4** R\$ milhões

Embalagem  
**1.716,4**  
R\$ milhões

Energia Elétrica  
**1.649,2**  
R\$ milhões

EPIs  
**163,2**  
R\$ milhões

Carne mercado interno  
**92.176,6**  
R\$ milhões

Exportações de carne  
**30.143,0**  
R\$ milhões

Exportações de couro  
**4.518,2**  
R\$ milhões

Vendas de carnes no varejo  
**167.085,9**  
R\$ milhões

Vendas de outros produtos  
**26.626,662**  
R\$ milhões

\*item não somado ao movimento da cadeia produtiva / \*\*total já está incluso nos preços e custos

\*\*\*Estimados por efeito renda; o total irá compor outras cadeias produtivas, proporcionalmente

Fonte: Athenagro, Abiec, Secex, IBGE. Cepea, BNDES elaborado por Athenagro

Nova metodologia: Elaborada pela Athenagro, a partir do universo pecuário e indicadores técnicos e mercadológicos

Checkagem de dados: realizadas com uso de informações do Sindirações, Conab, CNA, Sindan, Asbiam, Asbia, BNDES, Balanço de Frigoríficos, Firjan e Athenagro

|                                                                                 |                                                                        |                                                                          |                                                                       |                                                            |                                                                                    |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Combustíveis, lubrificantes e energia elétrica<br><b>8.494,9</b><br>R\$ milhões | Fertilizantes, defensivos e sementes<br><b>12.335,5</b><br>R\$ milhões | Manutenções, serviços, peças e despesas<br><b>7.612,4</b><br>R\$ milhões | Funcionários, encargos e pró labore<br><b>12.091,6</b><br>R\$ milhões | Touros<br><b>1.948,8</b><br>R\$ milhões                    | Maquinários, equipamentos e animais para trabalho<br><b>2.629,0</b><br>R\$ milhões | Benfeitorias e materiais de construção<br><b>5.516,4</b><br>R\$ milhões |
| Animais de reposição<br><b>17.602,8</b> R\$ milhões                             |                                                                        |                                                                          | Animais para melhoramento<br><b>1.460,9</b><br>R\$ milhões            |                                                            |                                                                                    |                                                                         |
| Machos<br><b>14.038,9</b> R\$ milhões                                           |                                                                        |                                                                          |                                                                       |                                                            |                                                                                    |                                                                         |
| Fêmeas<br><b>3.564,0</b> R\$ milhões                                            |                                                                        |                                                                          |                                                                       |                                                            |                                                                                    |                                                                         |
|                                                                                 |                                                                        |                                                                          | Exportações gado em pé<br><b>1.400,5</b><br>R\$ milhões               | Exportações de Sêmen<br><b>7,3</b><br>R\$ milhões          |                                                                                    |                                                                         |
| Insumos para operação<br><b>1.189,6</b><br>R\$ milhões                          | Serviços prestados<br><b>2.362,8</b><br>R\$ milhões                    | Fretes bois vivos<br><b>2.018,9</b><br>R\$ milhões                       | Fretes carnes<br><b>163,2</b><br>R\$ milhões                          | Funcionários contratados<br><b>23.198,7</b><br>R\$ milhões | Administrativos, associações e marketing<br><b>4.615,8</b><br>R\$ milhões          | Demais custos fixos<br><b>19.310,9</b><br>R\$ milhões                   |
| Couro no mercado interno<br><b>942,4</b><br>R\$ milhões                         | Sebo no mercado interno<br><b>1.451,4</b><br>R\$ milhões               | Demais Subprodutos<br><b>14.689,2</b><br>R\$ milhões                     |                                                                       |                                                            |                                                                                    |                                                                         |

#### Serviços atendimento insumos e fazendas

R\$ milhões

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Leilões e corretores                 | 1.165,3 |
| Frete insumos                        | 3.635,6 |
| Serviços técnicos                    | 181,9   |
| Serviços administrativos e contábeis | 58,7    |
| Frete animal vivo inter fazendas     | 386,7   |
| Bovinos para abate na propriedade    | 2.460,3 |

#### Demandas indústrias de insumos

R\$ milhões

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Publicidade, marketing e eventos | 768,8 |
| Estudos e pesquisas privadas     | 38,4  |
| Serviços de apoio                | 242,2 |

#### Serviços e custos ao varejo

R\$ milhões

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Funcionários e serviços          | 20.082,0 |
| Embalagens e fretes intra varejo | 1.280,1  |
| Serviços e insumos em açougues   | 759,4    |

#### Estimativa de impactos sociais relativos à cadeia produtiva

R\$ milhões

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Impostos e contribuições sindicais         | 84.281,9 |
| Salários externos criados por efeito renda | 34.918,5 |

#### Valorização do estoque em rebanho

R\$ milhões  
45.804,89



# A pecuária do Brasil

Com um rebanho de 213,68 milhões de cabeças, a pecuária brasileira registrou em 2019 um abate de 43,3 milhões de cabeças, queda de 2,1% ante as 44,23 milhões de cabeças abatidas em 2018. Nesse mesmo período o Brasil registrou um aumento de 12,2% nas exportações de carne bovina, que passaram de 2,21 milhões TEC em 2018 para 2,49 milhões TEC. Do total de carne produzida, 76,3% ou 8,01 milhões TEC tiveram como destino o mercado interno, enquanto 23,6 % foram destinadas às exportações, o equivalente a 2,49 milhões TEC. Do total exportado, houve um aumento de 15,9% no volume de carne in natura, que passou de 1,76 milhão TEC em 2018 para 2,04 milhões TEC. Esse aumento se deveu não só ao número de países de destino, que passou de 101 para 154, mas também ao aumento do volume de carne destinada a mercados já consolidados, como a China, cujo volume exportado aumentou 54% de 2018 para 2019.

Nesse mesmo período a área de pastagens utilizada permaneceu praticamente estável, em 162,5 milhões de hectares, com uma produtividade média também estável, de 4,3 @/ha/ano.





Pasto: **162,53** milhões ha  
Taxa de ocupação: **1,31** cab/ha  
Lotação: **1,06** UA/ha



Importação animais  
vivos **29** cabeças

Rebanho  
**213,68**  
milhões de cabeças

Exportação de animais  
vivos **535.254** cabeças

Peso Médio de  
Carcça: **242,27**kg

Rendimento Médio  
Carcça (zebu):  
**51,3%-54,3%**

Abate  
**43,3**  
milhões de cabeças

Desfrute real: **20,9%**  
Desfrute aparente: **20,51%**  
Confinamentos:  
**6,09** milhões de cabeças  
(14% do abate total)



Produção de carne  
**10,49** milhões TEC

Mercado Interno  
**8,01** milhões TEC  
(76,3% da produção)  
**+ 47** mil TEC via importação

Consumo per capita :  
**38,37** kg/ano

EXPORTAÇÃO (23,6%)  
**2,48** milhões TEC

**82,07%** In Natura  
**2,04** milhão TEC

**124** países

China: **31,90%**  
Hong Kong: **14,15%**  
Egito: **9,84%**  
Chile: **7,07%**  
Outros: **37,00%**

**10,17%** Industrializada  
**254,85** mil TEC

**113** países

Estados Unidos: **38,03%**  
União Europeia: **34,22%**  
Jamaica: **2,33%**  
Canadá: **2,01%**  
Outros: **23,40%**

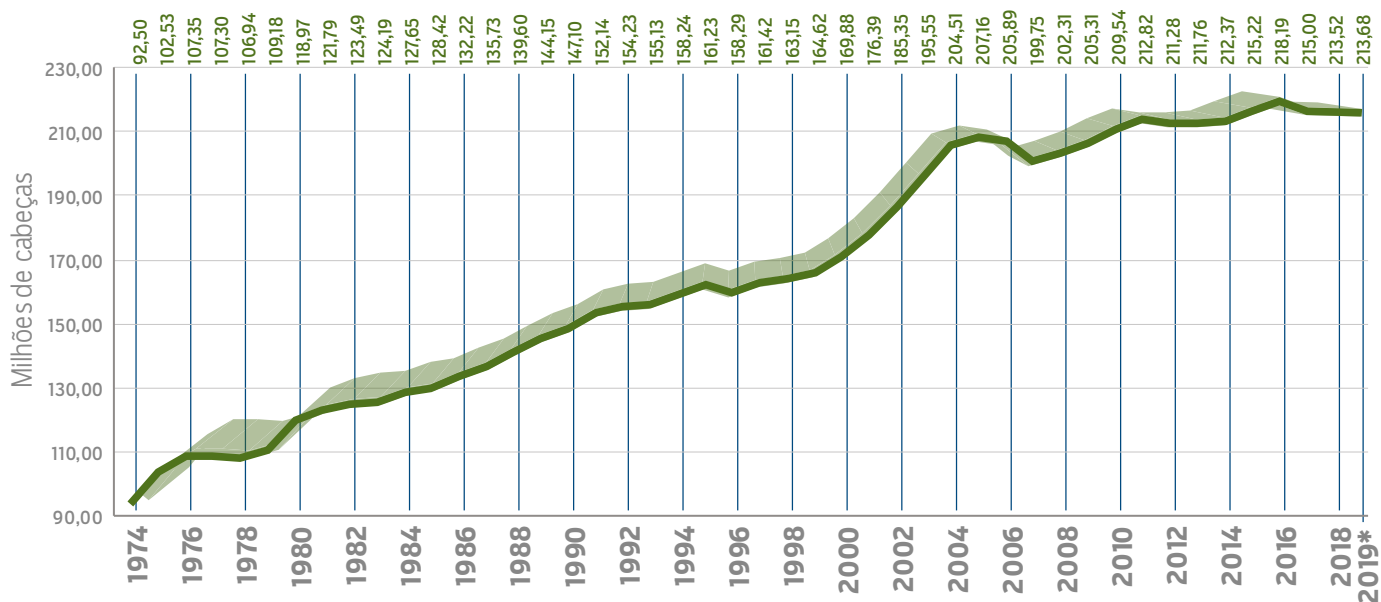
**7,76%** Miúdos e outros  
**194,85** mil TEC

**104** países

Hong Kong: **61,77%**  
Costa do Marfim: **5,79%**  
Egito: **5,78%**  
União Europeia: **3,72%**  
Outros: **22,90%**

## Gráfico 6

EVOLUÇÃO DO REBANHO BOVINO DO BRASIL, EM MILHÕES DE CABEÇAS

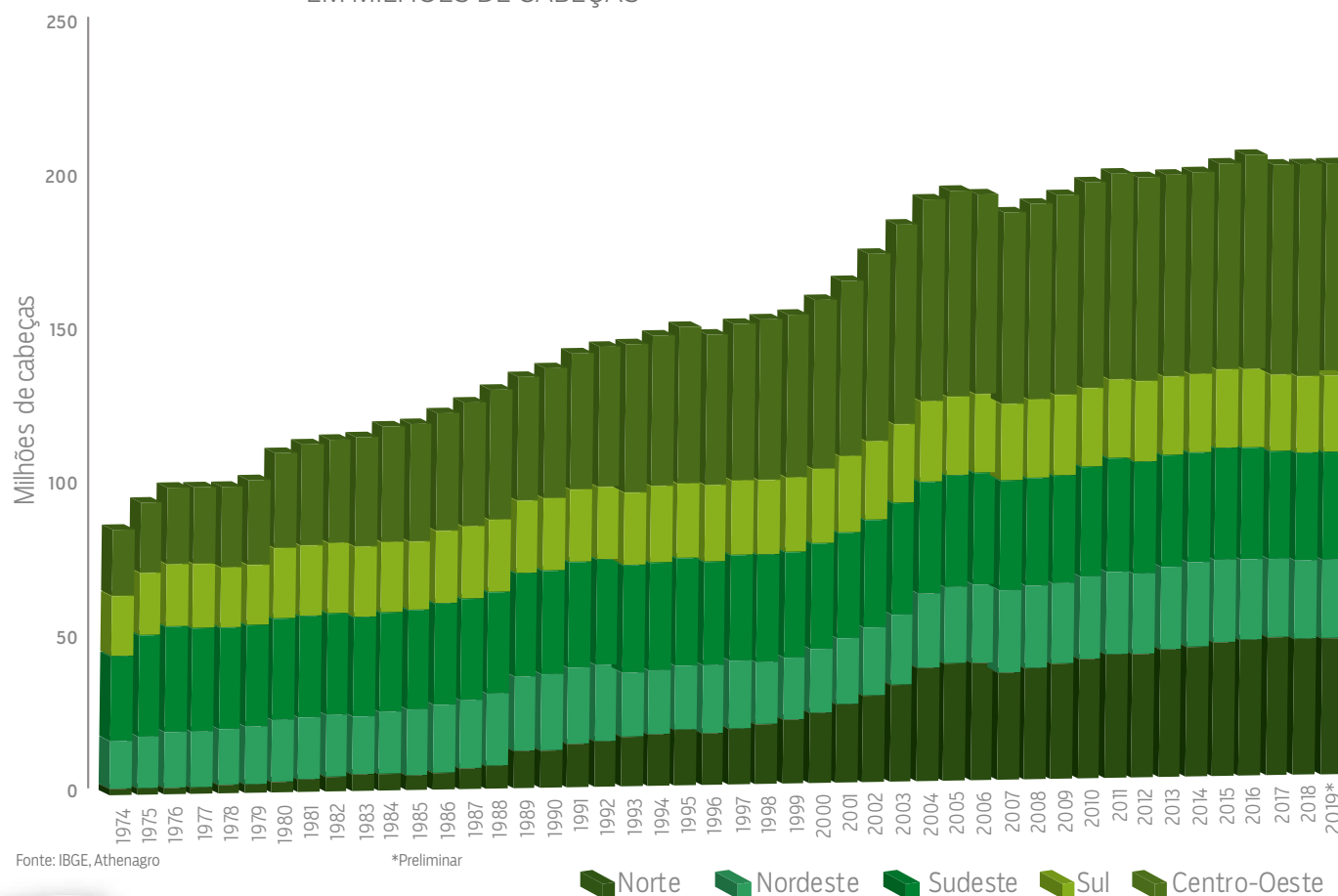


Fonte: IBGE, MAPA, Athenagro

\* Preliminar

## Gráfico 7

EVOLUÇÃO DO REBANHO BOVINO BRASILEIRO POR REGIÃO, EM MILHÕES DE CABEÇAS



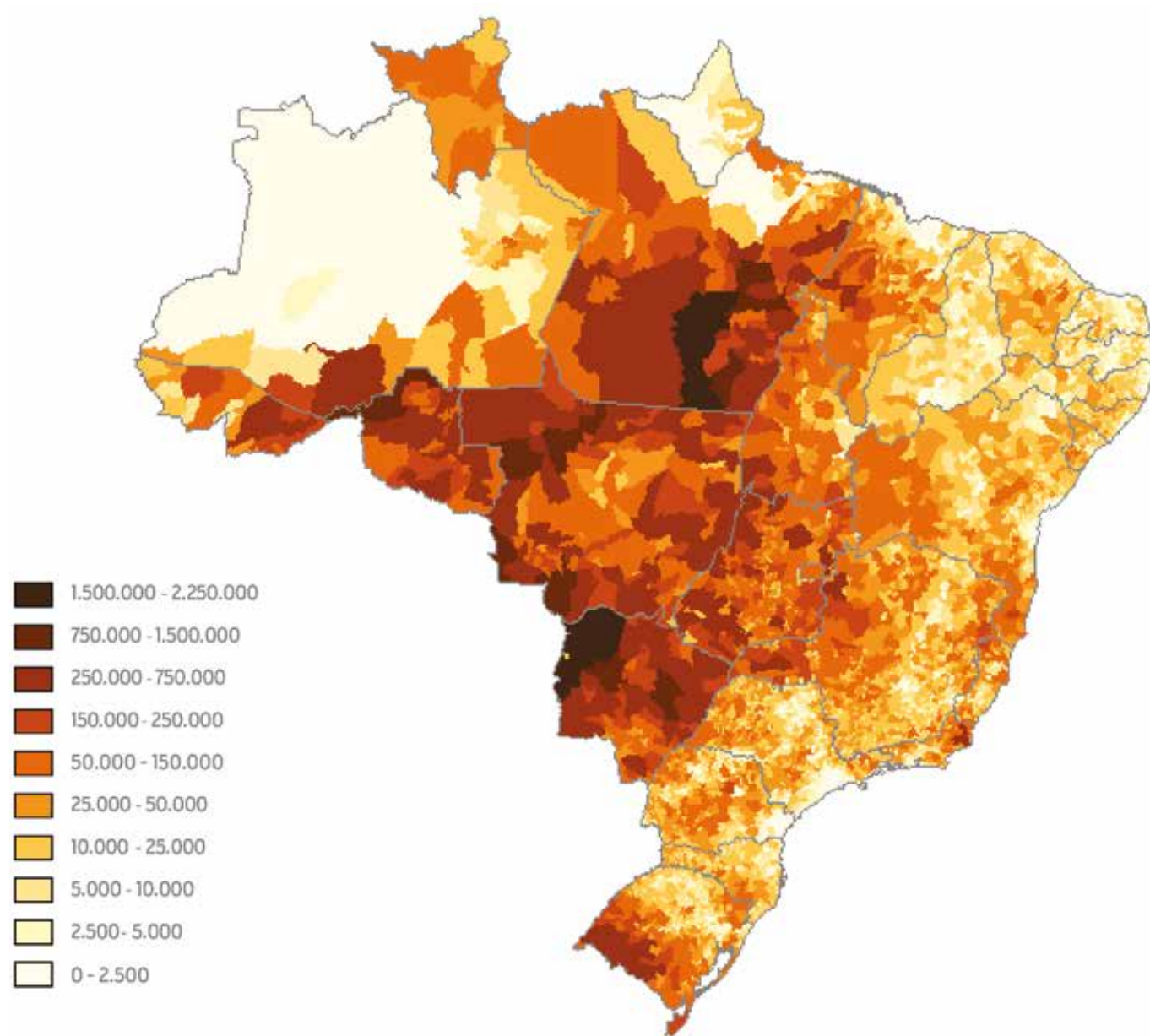
Fonte: IBGE, Athenagro

\* Preliminar

■ Norte ■ Nordeste ■ Sudeste ■ Sul ■ Centro-Oeste

## MAPA 1

REBANHO BOVINO (CABEÇAS) - 2019



Fonte: IBGE elaborado por Athenagro



## Tabela 1

### REBANHO BOVINO POR ESTADO

| Estados             | Rebanho estimado em 2019 (cabeças) * | Participação do rebanho do Estado no total do Brasil (%) | Crescimento do rebanho nos últimos 10 anos (%) |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Mato Grosso         | 29.873.068                           | 13,98%                                                   | 9,20%                                          |
| Goiás               | 22.430.742                           | 10,50%                                                   | 7,45%                                          |
| Minas Gerais        | 22.321.084                           | 10,45%                                                   | -0,66%                                         |
| Mato Grosso do Sul  | 20.985.665                           | 9,82%                                                    | -6,00%                                         |
| Pará                | 20.510.169                           | 9,60%                                                    | 21,67%                                         |
| Rondônia            | 13.973.714                           | 6,54%                                                    | 21,16%                                         |
| Rio Grande do Sul   | 12.918.325                           | 6,05%                                                    | -10,08%                                        |
| São Paulo           | 10.638.629                           | 4,98%                                                    | -4,99%                                         |
| Bahia               | 10.168.312                           | 4,76%                                                    | -0,61%                                         |
| Paraná              | 9.280.273                            | 4,34%                                                    | -2,95%                                         |
| Tocantins           | 8.300.111                            | 3,88%                                                    | 9,14%                                          |
| Maranhão            | 7.808.833                            | 3,65%                                                    | 13,41%                                         |
| Santa Catarina      | 4.305.489                            | 2,01%                                                    | 8,28%                                          |
| Acre                | 2.968.239                            | 1,39%                                                    | 18,20%                                         |
| Rio de Janeiro      | 2.514.790                            | 1,18%                                                    | 16,32%                                         |
| Ceará               | 2.454.047                            | 1,15%                                                    | -1,62%                                         |
| Espírito Santo      | 2.054.507                            | 0,96%                                                    | -6,07%                                         |
| Pernambuco          | 1.881.396                            | 0,88%                                                    | -18,11%                                        |
| Piauí               | 1.512.984                            | 0,71%                                                    | -10,05%                                        |
| Amazonas            | 1.386.403                            | 0,65%                                                    | 2,63%                                          |
| Alagoas             | 1.252.698                            | 0,59%                                                    | 5,00%                                          |
| Paraíba             | 1.219.163                            | 0,57%                                                    | -1,38%                                         |
| Sergipe             | 1.082.335                            | 0,51%                                                    | -3,43%                                         |
| Rio Grande do Norte | 890.570                              | 0,42%                                                    | -22,56%                                        |
| Roraima             | 797.554                              | 0,37%                                                    | 67,77%                                         |
| Distrito Federal    | 92.793                               | 0,04%                                                    | -9,03%                                         |
| Amapá               | 54.582                               | 0,03%                                                    | -48,01%                                        |
| <b>BRASIL</b>       | <b>213.676.473</b>                   | <b>100,00%</b>                                           | <b>54,69%</b>                                  |

Fonte: Athenagro, IBGE

\* dados preliminares estoque no final do ano

|  | Rebanho envolvido na produção leiteira em 2019 | Participação de animais exclusivamente destinado a corte em 2019(%) | Rebanho com aptidão genética para corte em 2019 | Participação de animais com aptidão para corte em 2019 (%) |
|--|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | 1.455.465                                      | 95,13%                                                              | 29.358.106                                      | 98,28%                                                     |
|  | 4.180.528                                      | 81,36%                                                              | 21.478.595                                      | 95,76%                                                     |
|  | 7.898.176                                      | 64,62%                                                              | 19.295.577                                      | 86,45%                                                     |
|  | 681.337                                        | 96,75%                                                              | 20.744.599                                      | 98,85%                                                     |
|  | 1.928.698                                      | 90,60%                                                              | 19.827.772                                      | 97,00%                                                     |
|  | 1.579.052                                      | 88,70%                                                              | 13.415.025                                      | 96,00%                                                     |
|  | 1.831.746                                      | 85,82%                                                              | 11.583.807                                      | 89,67%                                                     |
|  | 1.839.021                                      | 82,71%                                                              | 9.939.213                                       | 93,43%                                                     |
|  | 2.316.234                                      | 77,22%                                                              | 9.348.800                                       | 91,94%                                                     |
|  | 2.318.097                                      | 75,02%                                                              | 8.322.269                                       | 89,68%                                                     |
|  | 1.380.913                                      | 83,36%                                                              | 7.811.526                                       | 94,00%                                                     |
|  | 1.556.566                                      | 80,07%                                                              | 7.258.100                                       | 93,00%                                                     |
|  | 1.603.065                                      | 62,77%                                                              | 3.732.797                                       | 86,70%                                                     |
|  | 213.896                                        | 92,79%                                                              | 2.892.559                                       | 97,00%                                                     |
|  | 1.093.399                                      | 56,52%                                                              | 2.127.931                                       | 84,62%                                                     |
|  | 1.406.464                                      | 42,69%                                                              | 1.956.422                                       | 79,72%                                                     |
|  | 718.149                                        | 65,05%                                                              | 1.800.417                                       | 87,63%                                                     |
|  | 1.283.577                                      | 31,78%                                                              | 1.427.250                                       | 75,86%                                                     |
|  | 340.422                                        | 77,50%                                                              | 1.392.538                                       | 92,00%                                                     |
|  | 255.526                                        | 81,57%                                                              | 1.295.995                                       | 93,00%                                                     |
|  | 590.675                                        | 52,85%                                                              | 1.043.710                                       | 83,32%                                                     |
|  | 586.375                                        | 51,90%                                                              | 1.011.696                                       | 82,98%                                                     |
|  | 488.564                                        | 54,86%                                                              | 909.475                                         | 84,03%                                                     |
|  | 651.967                                        | 26,79%                                                              | 659.896                                         | 74,10%                                                     |
|  | 99.783                                         | 87,49%                                                              | 762.249                                         | 96,00%                                                     |
|  | 20.849                                         | 77,53%                                                              | 20.849                                          | 22,47%                                                     |
|  | 17.833                                         | 67,33%                                                              | 48.272                                          | 88,00%                                                     |
|  | <b>38.336.377</b>                              | <b>82,06%</b>                                                       | <b>199.465.448</b>                              | <b>93,35%</b>                                              |



## Tabela 2

REBANHO DOS MAIORES MUNICÍPIOS PECUÁRIOS DO BRASIL E CRESCIMENTO NOS ÚLTIMOS 10 E 20 ANOS

| Município/Estado                      | Rebanho em 1999 (cabeças) | Rebanho em 2009 (cabeças) | Rebanho em 2019 (cabeças) * | Cresemento do rebanho em 20 anos (cabeças) | Cresemento do rebanho em 10 anos (cabeças) | Cresemento do rebanho em 20 anos (%) | Cresemento do rebanho em 10 anos (%) |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| São Félix do Xingu - PA               | 291.243                   | 1.912.009                 | 2.154.474                   | 1.863.231                                  | 242.465                                    | 739,75%                              | 112,68%                              |
| Corumbá - MS                          | 1.519.565                 | 1.973.275                 | 1.782.064                   | 262.499                                    | -191.211                                   | 117,27%                              | 90,31%                               |
| Ribas do Rio Pardo - MS               | 1.048.813                 | 1.161.329                 | 1.124.120                   | 75.307                                     | -37.209                                    | 107,18%                              | 96,80%                               |
| Cáceres - MT                          | 550.000                   | 794.858                   | 1.089.932                   | 539.932                                    | 295.074                                    | 198,17%                              | 137,12%                              |
| Marabá - PA                           | 193.500                   | 510.000                   | 1.050.633                   | 857.133                                    | 540.633                                    | 542,96%                              | 206,01%                              |
| Vila Bela da Santíssima Trindade - MT | 368.312                   | 801.877                   | 982.763                     | 614.451                                    | 180.886                                    | 266,83%                              | 122,56%                              |
| Juara - MT                            | 632.705                   | 907.403                   | 956.052                     | 323.347                                    | 48.649                                     | 151,11%                              | 105,36%                              |
| Novo Repartimento - PA                | 120.870                   | 400.700                   | 950.038                     | 829.168                                    | 549.338                                    | 786,00%                              | 237,09%                              |
| Porto Velho - RO                      | 146.289                   | 617.901                   | 881.651                     | 735.362                                    | 263.750                                    | 602,68%                              | 142,68%                              |
| Cumaru do Norte - PA                  | 102.985                   | 588.925                   | 791.546                     | 688.561                                    | 202.621                                    | 768,60%                              | 134,41%                              |
| Aquidauana - MS                       | 615.500                   | 820.700                   | 767.658                     | 152.158                                    | -53.042                                    | 124,72%                              | 93,54%                               |
| Nova Crixás - GO                      | 478.320                   | 737.585                   | 737.141                     | 258.821                                    | -444                                       | 154,11%                              | 99,94%                               |
| Juína - MT                            | 371.130                   | 574.954                   | 697.890                     | 326.760                                    | 122.936                                    | 188,04%                              | 121,38%                              |
| Alta Floresta - MT                    | 469.413                   | 808.475                   | 691.839                     | 222.426                                    | -116.636                                   | 147,38%                              | 85,57%                               |
| Porto Murinho - MS                    | 552.800                   | 821.179                   | 683.451                     | 130.651                                    | -137.728                                   | 123,63%                              | 83,23%                               |
| Pontes e Lacerda - MT                 | 422.308                   | 564.689                   | 654.166                     | 231.858                                    | 89.477                                     | 154,90%                              | 115,85%                              |
| Três Lagoas - MS                      | 856.596                   | 754.126                   | 648.201                     | -208.395                                   | -105.925                                   | 75,67%                               | 85,95%                               |
| Vila Rica - MT                        | 274.389                   | 672.163                   | 644.335                     | 369.946                                    | -27.828                                    | 234,83%                              | 95,86%                               |
| Altamira - PA                         | 134.950                   | 413.625                   | 643.732                     | 508.782                                    | 230.107                                    | 477,02%                              | 155,63%                              |
| Alegrete - RS                         | 516.101                   | 606.472                   | 635.355                     | 119.254                                    | 28.883                                     | 123,11%                              | 104,76%                              |
| Santa Maria das Barreiras - PA        | 177.311                   | 432.749                   | 614.391                     | 437.080                                    | 181.642                                    | 346,50%                              | 141,97%                              |
| Água Azul do Norte - PA               | 260.942                   | 453.885                   | 607.745                     | 346.803                                    | 153.860                                    | 232,90%                              | 133,90%                              |
| Sant'Ana do Livramento - RS           | 507.904                   | 552.572                   | 606.227                     | 98.323                                     | 53.655                                     | 119,36%                              | 109,71%                              |
| Nova Mamoré - RO                      | 71.064                    | 404.432                   | 597.340                     | 526.276                                    | 192.908                                    | 840,57%                              | 147,70%                              |
| Rio Verde de Mato Grosso - MS         | 463.215                   | 548.313                   | 592.389                     | 129.174                                    | 44.076                                     | 127,89%                              | 108,04%                              |
| Santo Antônio do Leverger - MT        | 290.830                   | 462.649                   | 574.728                     | 283.898                                    | 112.079                                    | 197,62%                              | 124,23%                              |
| Porto Esperidião - MT                 | 262.216                   | 445.110                   | 573.712                     | 311.496                                    | 128.602                                    | 218,79%                              | 128,89%                              |
| Pacajá - PA                           | 95.350                    | 415.724                   | 573.712                     | 478.362                                    | 157.988                                    | 601,69%                              | 138,00%                              |
| Camapuã - MS                          | 709.774                   | 570.248                   | 572.512                     | -137.262                                   | 2.264                                      | 80,66%                               | 100,40%                              |
| Novo Progresso - PA                   | 105.000                   | 763.088                   | 567.145                     | 462.145                                    | -195.943                                   | 540,14%                              | 74,32%                               |
| São Miguel do Araguaia - GO           | 385.000                   | 550.622                   | 563.721                     | 178.721                                    | 13.099                                     | 146,42%                              | 102,38%                              |
| Santana do Araguaia - PA              | 217.184                   | 505.114                   | 554.916                     | 337.732                                    | 49.802                                     | 255,51%                              | 109,86%                              |
| Itupiranga - PA                       | 85.000                    | 350.000                   | 550.560                     | 465.560                                    | 200.560                                    | 647,72%                              | 157,30%                              |
| Santa Rita do Pardo - MS              | 507.908                   | 539.810                   | 548.327                     | 40.419                                     | 8.517                                      | 107,96%                              | 101,58%                              |
| Campo Grande - MS                     | 562.227                   | 587.830                   | 540.298                     | -21.929                                    | -47.532                                    | 96,10%                               | 91,91%                               |
| Paranaíba - MS                        | 563.809                   | 485.230                   | 538.536                     | -25.273                                    | 53.306                                     | 95,52%                               | 110,99%                              |
| Coxim - MS                            | 421.183                   | 454.536                   | 527.765                     | 106.582                                    | 73.229                                     | 125,31%                              | 116,11%                              |
| Jaru - RO                             | 259.185                   | 510.829                   | 517.029                     | 257.844                                    | 6.200                                      | 199,48%                              | 101,21%                              |
| Água Clara - MS                       | 670.175                   | 702.304                   | 514.057                     | -156.118                                   | -188.247                                   | 76,70%                               | 73,20%                               |
| Rio Branco - AC                       | 170.766                   | 386.170                   | 513.734                     | 342.968                                    | 127.564                                    | 300,84%                              | 133,03%                              |
| Xinguara - PA                         | 566.650                   | 468.619                   | 496.718                     | -69.932                                    | 28.099                                     | 87,66%                               | 106,00%                              |

Fonte: Athenagro, IBGE

\* dados preliminares estoque no final do ano





### Tabela 3

NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E REBANHO POR TAMANHO DE PRODUTOR  
POR ESTADO - ANO BASE 2017

#### Número de estabelecimentos por Área (hectares) - Censo 2017

| Área de pastagens<br>(hectares)<br>(Censo 2017) |                    | Menor<br>que 20  | Entre<br>20 e 200 | Entre<br>200 e<br>1000 | Entre<br>1000<br>e 2500 | Maior<br>que 2500 | Total            |  |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|--|
| <b>Brasil</b>                                   | <b>149.670.217</b> | <b>1.236.314</b> | <b>1.110.242</b>  | <b>168.770</b>         | <b>27.801</b>           | <b>12.204</b>     | <b>2.555.333</b> |  |
| Minas Gerais                                    | 21.421.673         | 170.376          | 185.559           | 26.488                 | 2.545                   | 599               | 385.568          |  |
| Mato Grosso                                     | 21.260.587         | 14.369           | 58.821            | 12.478                 | 3.890                   | 3.218             | 92.776           |  |
| Mato Grosso do Sul                              | 15.521.577         | 21.166           | 18.034            | 9.215                  | 3.750                   | 2.166             | 54.331           |  |
| Goiás + DF                                      | 14.474.104         | 33.638           | 72.312            | 17.251                 | 3.327                   | 1.039             | 127.567          |  |
| Bahia                                           | 13.038.611         | 164.189          | 118.603           | 13.083                 | 1.753                   | 645               | 298.273          |  |
| Pará                                            | 12.376.572         | 11.119           | 70.210            | 12.851                 | 2.366                   | 1.280             | 97.826           |  |
| Rio Grande do Sul                               | 9.481.037          | 148.107          | 98.862            | 12.021                 | 2.330                   | 575               | 261.895          |  |
| Tocantins                                       | 8.404.016          | 5.094            | 34.218            | 8.454                  | 1.860                   | 782               | 50.409           |  |
| Rondônia                                        | 6.755.833          | 16.456           | 49.576            | 6.034                  | 810                     | 296               | 73.172           |  |
| Maranhão                                        | 6.022.204          | 34.138           | 48.482            | 7.423                  | 918                     | 391               | 91.352           |  |
| São Paulo                                       | 4.935.938          | 55.693           | 43.832            | 7.018                  | 667                     | 146               | 107.356          |  |
| Paraná                                          | 4.846.049          | 104.654          | 57.523            | 7.358                  | 728                     | 111               | 170.374          |  |
| Pernambuco                                      | 4.069.713          | 81.665           | 24.274            | 1.978                  | 122                     | 31                | 108.070          |  |
| Espírito Santo                                  | 2.346.282          | 15.421           | 15.971            | 1.620                  | 135                     | 22                | 33.169           |  |
| Ceará                                           | 2.346.168          | 71.796           | 38.002            | 4.545                  | 341                     | 72                | 114.756          |  |
| Acre                                            | 2.083.016          | 3.848            | 15.344            | 2.973                  | 309                     | 166               | 22.640           |  |
| Rio de Janeiro                                  | 2.069.898          | 17.104           | 13.047            | 1.948                  | 140                     | 32                | 32.271           |  |
| Amazonas                                        | 1.768.392          | 3.540            | 8.882             | 1.875                  | 235                     | 122               | 14.654           |  |
| Sergipe                                         | 1.588.609          | 32.486           | 10.370            | 929                    | 43                      | 8                 | 43.836           |  |
| Paraíba                                         | 1.572.923          | 60.213           | 19.962            | 2.442                  | 173                     | 25                | 82.815           |  |
| Alagoas                                         | 1.548.264          | 34.432           | 7.033             | 813                    | 72                      | 16                | 42.366           |  |
| Piauí                                           | 1.529.739          | 31.910           | 33.819            | 4.096                  | 463                     | 220               | 70.508           |  |
| Rio Grande do Norte                             | 1.207.903          | 22.830           | 13.992            | 2.066                  | 241                     | 44                | 39.173           |  |
| Santa Catarina                                  | 1.185.973          | 81.132           | 48.649            | 2.505                  | 258                     | 46                | 132.590          |  |
| Roraima                                         | 663.209            | 855              | 4.453             | 1.160                  | 302                     | 131               | 6.901            |  |
| Amapá                                           | 12.835             | 83               | 412               | 146                    | 23                      | 21                | 685              |  |

Fonte: Athenagro, IBGE (Censo 2006, Censo 2017 e PPM 2017)



### Número de cabeças por tamanho da propriedade (hectares) - Censo 2017

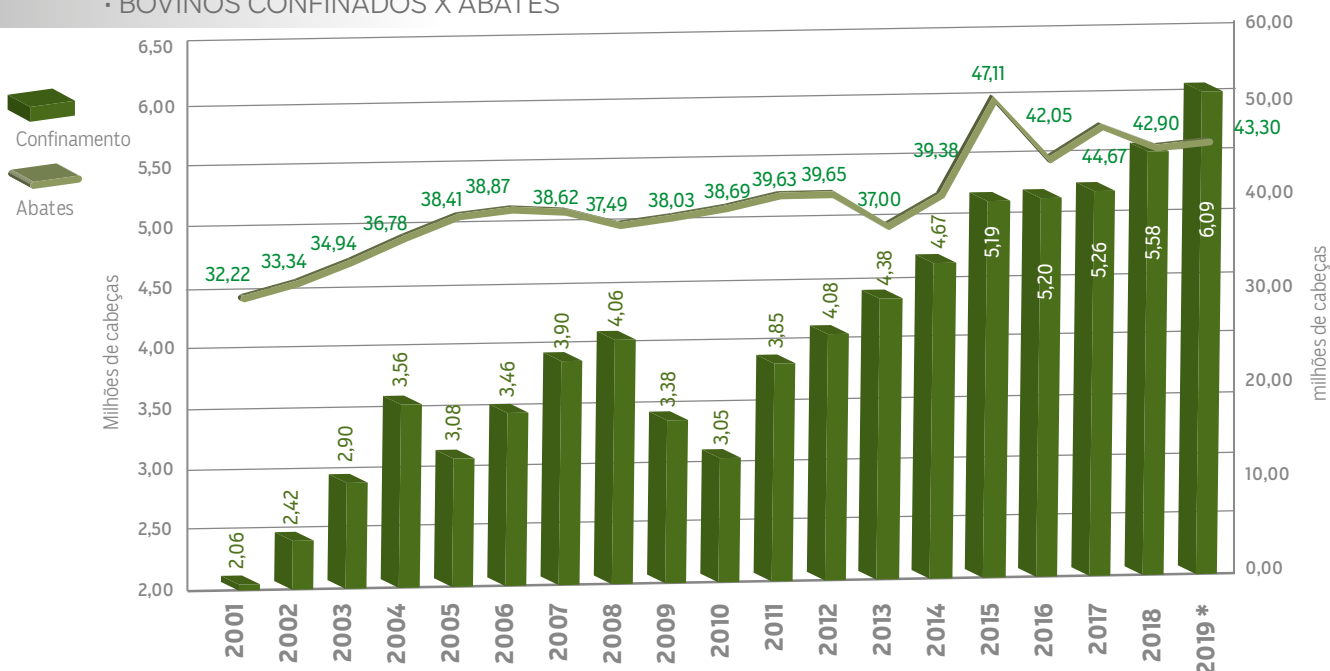
|  | Menor<br>que 20   | Entre<br>20 e 200 | Entre<br>200 e 1000 | Entre<br>1000<br>e 2500 | Maior<br>que 2500 | Total              |
|--|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
|  | <b>14.591.533</b> | <b>53.692.142</b> | <b>46.204.474</b>   | <b>24.439.667</b>       | <b>32.927.852</b> | <b>171.858.168</b> |
|  | 2.170.415         | 8.789.883         | 6.001.837           | 1.651.409               | 880.743           | 19.494.287         |
|  | 280.134           | 4.677.606         | 4.808.744           | 3.804.701               | 10.546.187        | 24.118.840         |
|  | 415.316           | 1.292.198         | 4.187.627           | 4.612.382               | 7.651.515         | 18.159.792         |
|  | 661.648           | 4.787.034         | 5.683.966           | 3.271.039               | 2.927.410         | 17.331.112         |
|  | 1.364.508         | 3.177.101         | 2.109.429           | 841.185                 | 678.962           | 8.171.185          |
|  | 206.556           | 4.195.235         | 4.653.473           | 2.432.668               | 3.810.681         | 15.298.613         |
|  | 1.549.430         | 3.550.249         | 3.203.782           | 1.988.502               | 1.151.524         | 11.443.487         |
|  | 98.733            | 1.556.513         | 1.829.102           | 1.272.519               | 1.580.812         | 6.340.469          |
|  | 420.749           | 4.608.652         | 2.679.524           | 1.083.202               | 1.034.904         | 9.827.031          |
|  | 374.589           | 2.018.399         | 1.556.745           | 652.671                 | 809.615           | 5.412.019          |
|  | 1.194.763         | 3.458.926         | 2.607.212           | 708.812                 | 358.958           | 8.328.671          |
|  | 1.596.047         | 3.185.950         | 2.603.293           | 752.347                 | 0                 | 8.395.422          |
|  | 508.839           | 529.138           | 197.536             | 38.122                  | 0                 | 1.283.872          |
|  | 188.637           | 716.868           | 506.397             | 179.938                 | 55.438            | 1.647.278          |
|  | 619.358           | 840.549           | 319.667             | 76.344                  | 39.135            | 1.895.053          |
|  | 46.280            | 826.846           | 548.786             | 254.973                 | 455.864           | 2.133.001          |
|  | 302.809           | 851.950           | 619.929             | 148.456                 | 55.877            | 1.979.021          |
|  | 63.712            | 436.554           | 352.030             | 149.386                 | 211.550           | 1.253.852          |
|  | 271.693           | 350.744           | 207.621             | 38.757                  | 17.644            | 886.459            |
|  | 368.749           | 429.128           | 208.099             | 35.682                  | 8.363             | 1.050.021          |
|  | 237.643           | 274.834           | 191.086             | 61.907                  | 0                 | 785.836            |
|  | 321.402           | 653.908           | 253.590             | 73.184                  | 126.009           | 1.428.093          |
|  | 180.025           | 313.930           | 186.188             | 60.529                  | 17.273            | 757.945            |
|  | 1.130.974         | 1.950.794         | 477.288             | 116.935                 | 0                 | 3.725.827          |
|  | 11.477            | 206.122           | 197.781             | 129.780                 | 127.634           | 674.501            |
|  | 1.614             | 13.031            | 13.742              | 4.237                   | 3.120             | 36.481             |

**Observação:** Os dados do Censo são oficiais e portanto não foi utilizado cálculo de ajuste no somatório dos estados e no somatório dos grupos de área. Divergências ocorrem no número de estabelecimentos e no rebanho, onde a soma dos dados estaduais e dos grupos de área não condizem com o valor total disponibilizado pelo IBGE.

## Gráfico 8

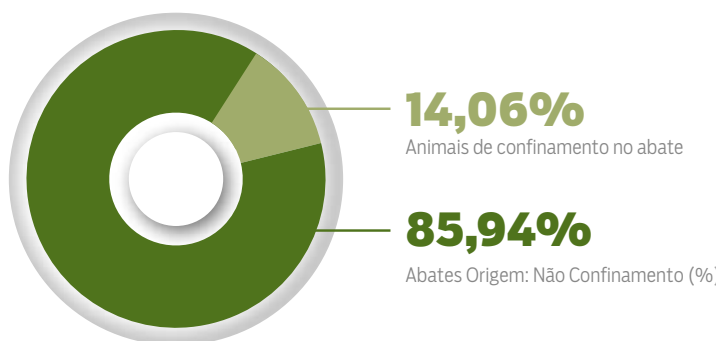
HISTÓRICO DOS BOVINOS CONFINADOS E ABATE TOTAL NO BRASIL  
(MILHÕES DE CABEÇAS)

• BOVINOS CONFINADOS X ABATES



• REPRESENTATIVIDADE DOS ANIMAIS TERMINADOS EM CONFINAMENTO NO ABATE TOTAL DO BRASIL (%)

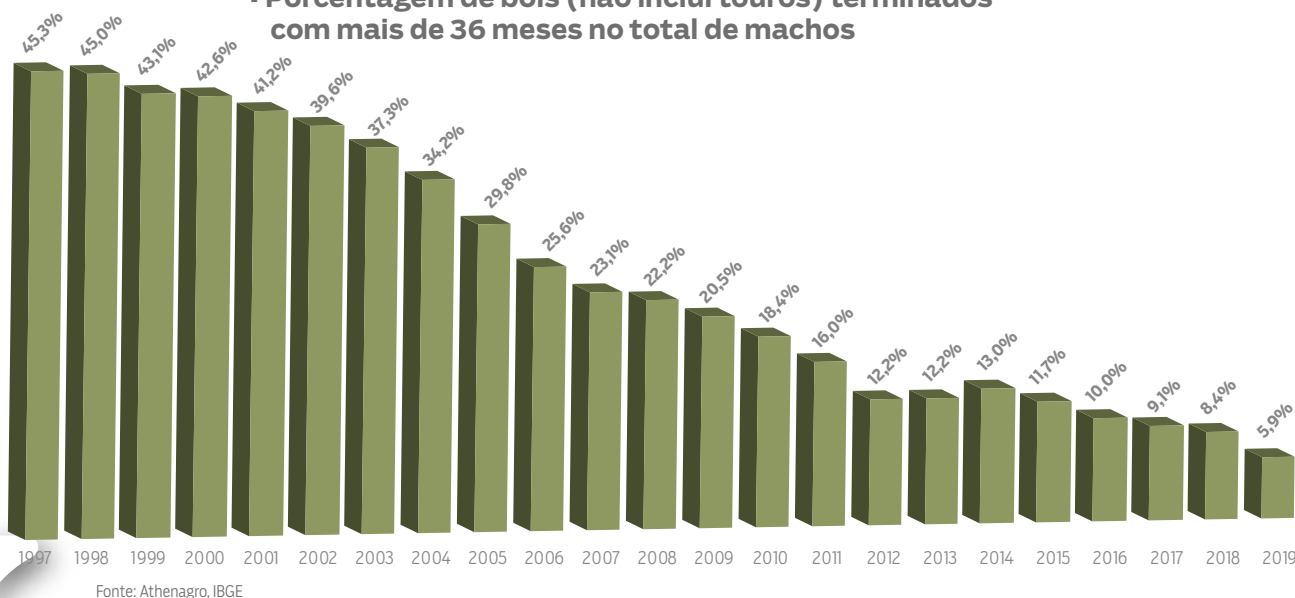
\* Preliminar  
Fonte: Athenagro, IBGE



## Gráfico 9

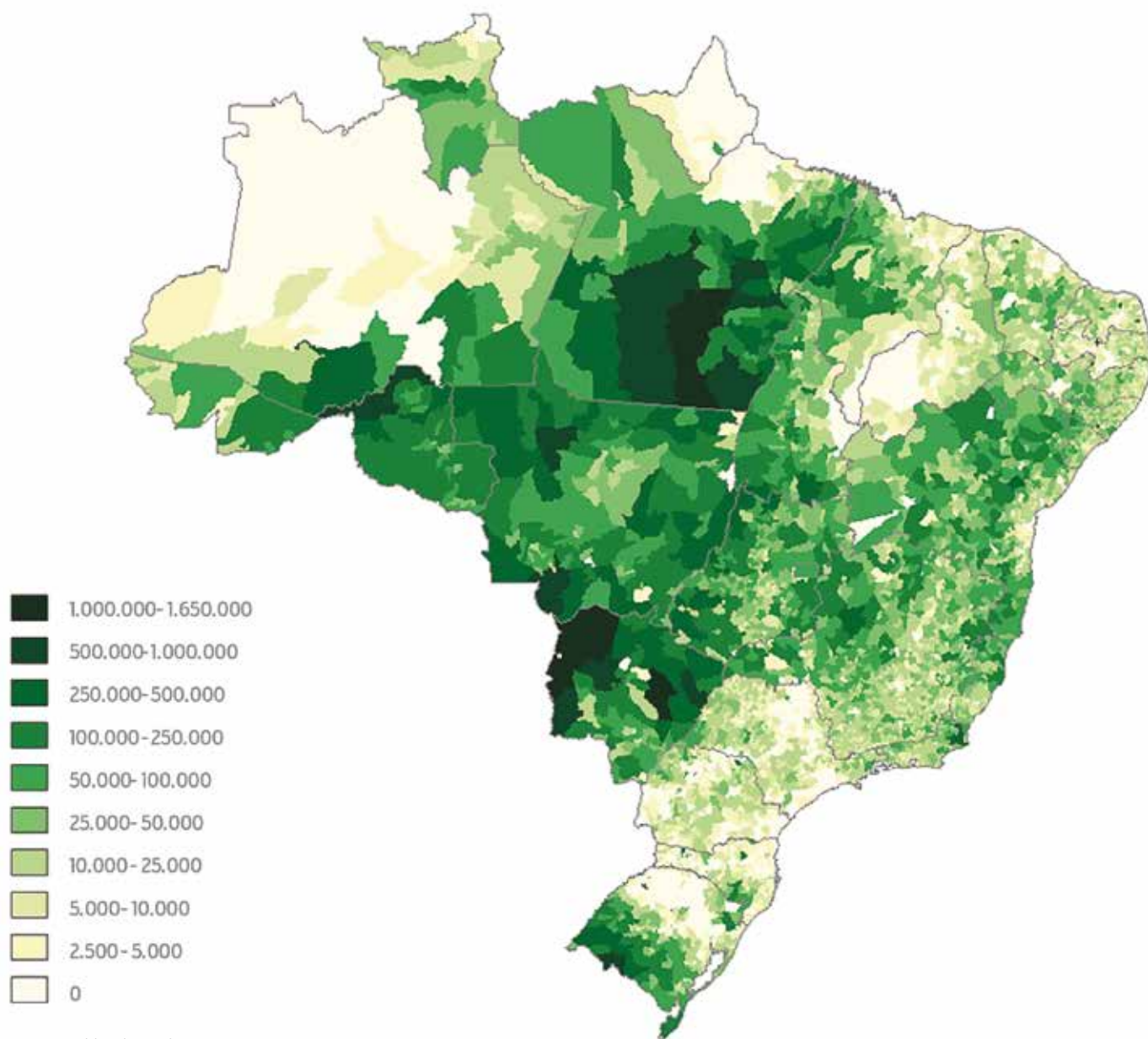
EVOLUÇÃO DO ABATE DE BOIS COM MAIS DE 36 MESES

• Porcentagem de bois (não inclui touros) terminados com mais de 36 meses no total de machos



## MAPA 2

ÁREA DE PASTAGEM (MILHÕES DE HECTARES) - 2019



Fonte: Lapig elaborado por Athenagro

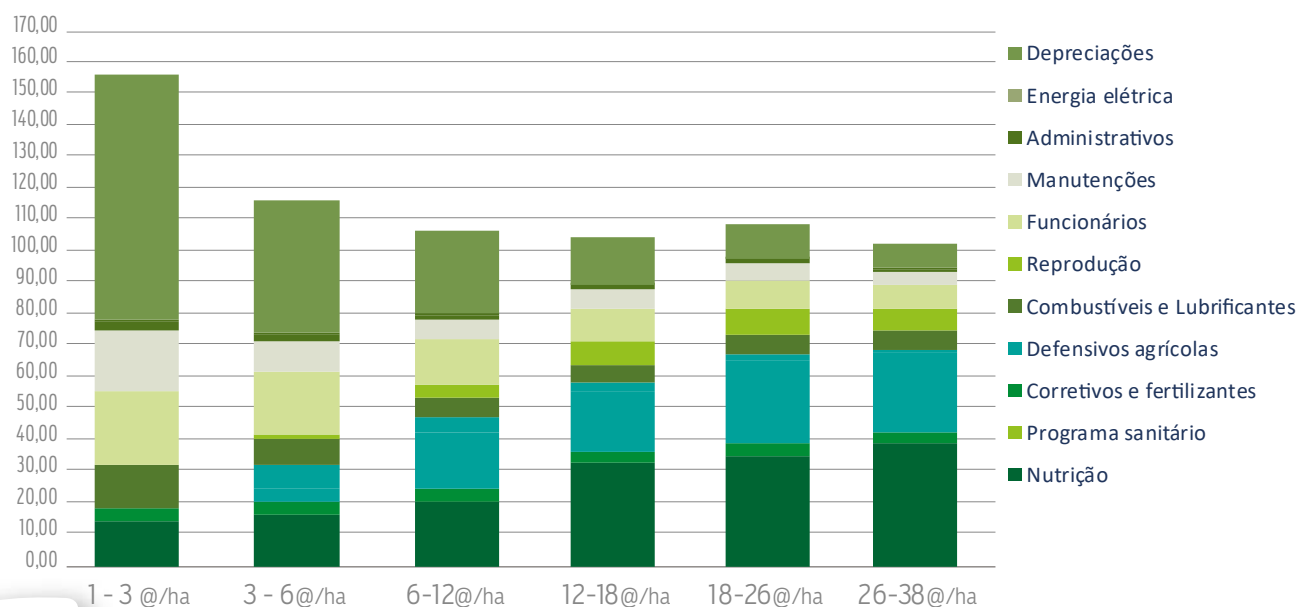
## Gráfico 10

CUSTO DE PRODUÇÃO EM FAZENDAS DE CICLO COMPLETO EM SEIS NÍVEIS DE TECNOLOGIA - CICLO COMPLETO - MÉDIA 2019

| <b>Ciclo Completo - R\$/@<br/>COMPOSIÇÃO DE RESULTADOS</b> | <b>Extrativista<br/>1 - 3 @/ha</b> | <b>Baixa Tec<br/>3 - 6@/ha</b> | <b>Média Tec<br/>6-12@/ha</b> | <b>Adequada<br/>12-18@/ha</b> | <b>Alta Tec<br/>18-26@/ha</b> | <b>Intensivo<br/>26-38@/ha</b> |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Nutrição                                                   | 15,00                              | 17,14                          | 21,25                         | 33,52                         | 35,67                         | 39,83                          |
| Programa sanitário                                         | 3,65                               | 3,57                           | 3,79                          | 3,57                          | 3,62                          | 3,24                           |
| Corretivos e fertilizantes                                 | 0,00                               | 4,50                           | 17,96                         | 18,84                         | 26,65                         | 25,44                          |
| Defensivos agrícolas                                       | 0,00                               | 7,81                           | 4,68                          | 3,26                          | 1,81                          | 1,02                           |
| Combustíveis e Lubrificantes                               | 13,74                              | 7,93                           | 6,39                          | 5,36                          | 6,43                          | 5,88                           |
| Reprodução                                                 | 0,00                               | 1,19                           | 4,19                          | 7,76                          | 7,96                          | 7,13                           |
| Funcionários                                               | 23,60                              | 20,19                          | 14,11                         | 10,15                         | 9,03                          | 7,13                           |
| Manutenções                                                | 19,68                              | 9,87                           | 6,81                          | 6,27                          | 5,76                          | 4,54                           |
| Administrativos                                            | 2,36                               | 2,02                           | 1,41                          | 1,02                          | 0,90                          | 0,71                           |
| Energia elétrica                                           | 0,69                               | 0,40                           | 0,32                          | 0,27                          | 0,32                          | 0,29                           |
| Depreciações                                               | 78,33                              | 42,04                          | 26,37                         | 15,04                         | 11,28                         | 8,03                           |
| <b>Custos operacionais totais</b>                          | <b>157,05</b>                      | <b>116,66</b>                  | <b>107,28</b>                 | <b>105,07</b>                 | <b>109,44</b>                 | <b>103,24</b>                  |

Fonte: Athenagro

### • Custo de produção na pecuária de corte em seis níveis de tecnologia Ciclo Completo Média BR 2019 - R\$/@



Fonte: Athenagro

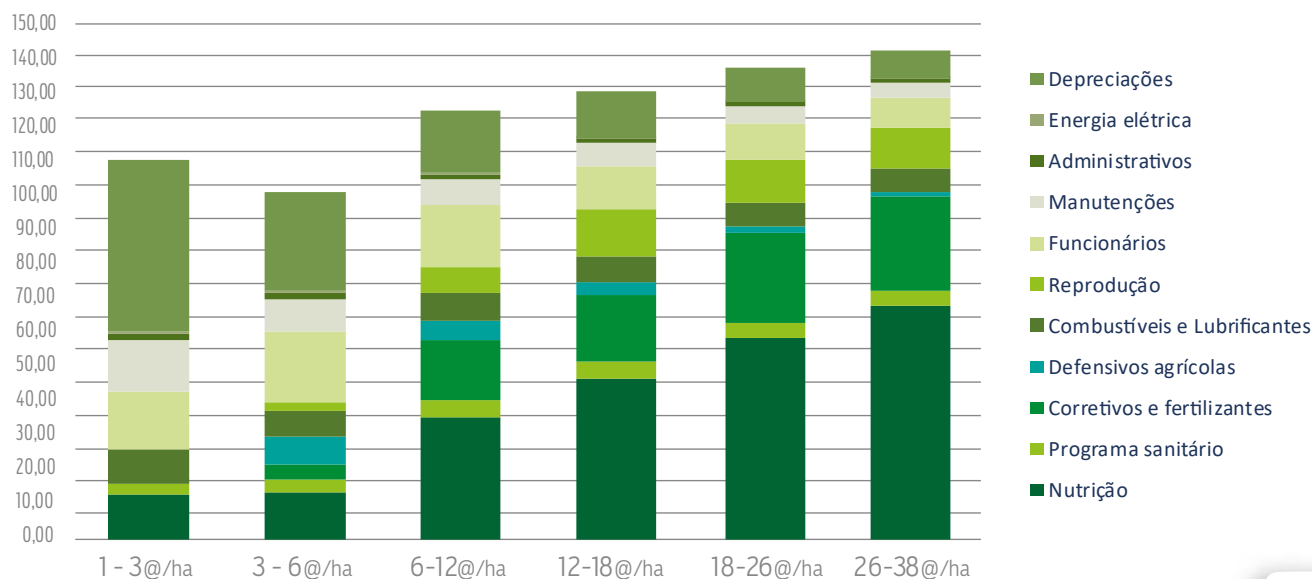
## Gráfico 11

CUSTO DE PRODUÇÃO EM FAZENDAS DE CRIA EM SEIS NÍVEIS DE TECNOLOGIA - CRIA - MÉDIA 2019

| <b>Cria - R\$/@</b><br><b>COMPOSIÇÃO DE RESULTADOS</b> | <b>Extrativista</b><br>1 - 3 @/ha | <b>Baixa Tec</b><br>3 - 6 @/ha | <b>Média Tec</b><br>6-12 @/ha | <b>Adequada</b><br>12-18 @/ha | <b>Alta Tec</b><br>18-26 @/ha | <b>Intensivo</b><br>26-38 @/ha |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Nutrição                                               | 12,63                             | 13,36                          | 34,54                         | 45,39                         | 56,58                         | 65,75                          |
| Programa sanitário                                     | 3,14                              | 3,46                           | 4,40                          | 4,40                          | 4,34                          | 4,17                           |
| Corretivos e fertilizantes                             | 0,00                              | 4,43                           | 17,03                         | 18,72                         | 25,12                         | 26,09                          |
| Defensivos agrícolas                                   | 0,00                              | 7,68                           | 5,23                          | 3,71                          | 1,72                          | 1,08                           |
| Combustíveis e Lubrificantes                           | 9,69                              | 7,36                           | 7,99                          | 7,01                          | 6,53                          | 6,50                           |
| Reprodução                                             | 0,00                              | 2,12                           | 7,16                          | 12,97                         | 12,14                         | 11,68                          |
| Funcionários                                           | 16,11                             | 19,86                          | 17,00                         | 12,32                         | 9,89                          | 8,31                           |
| Manutenções                                            | 14,40                             | 8,92                           | 7,24                          | 6,27                          | 4,91                          | 4,25                           |
| Administrativos                                        | 1,61                              | 1,99                           | 1,70                          | 1,23                          | 0,99                          | 0,83                           |
| Energia elétrica                                       | 0,48                              | 0,37                           | 0,40                          | 0,35                          | 0,33                          | 0,33                           |
| Depreciações                                           | 47,87                             | 27,91                          | 17,47                         | 13,17                         | 9,35                          | 7,71                           |
| <b>Custos operacionais totais</b>                      | <b>105,95</b>                     | <b>97,47</b>                   | <b>120,17</b>                 | <b>125,54</b>                 | <b>131,91</b>                 | <b>136,69</b>                  |

Fonte: Athenagro

### • Custo de produção na pecuária de corte em seis níveis de tecnologia Cria - Média BR 2019 - R\$/@



Fonte: Athenagro

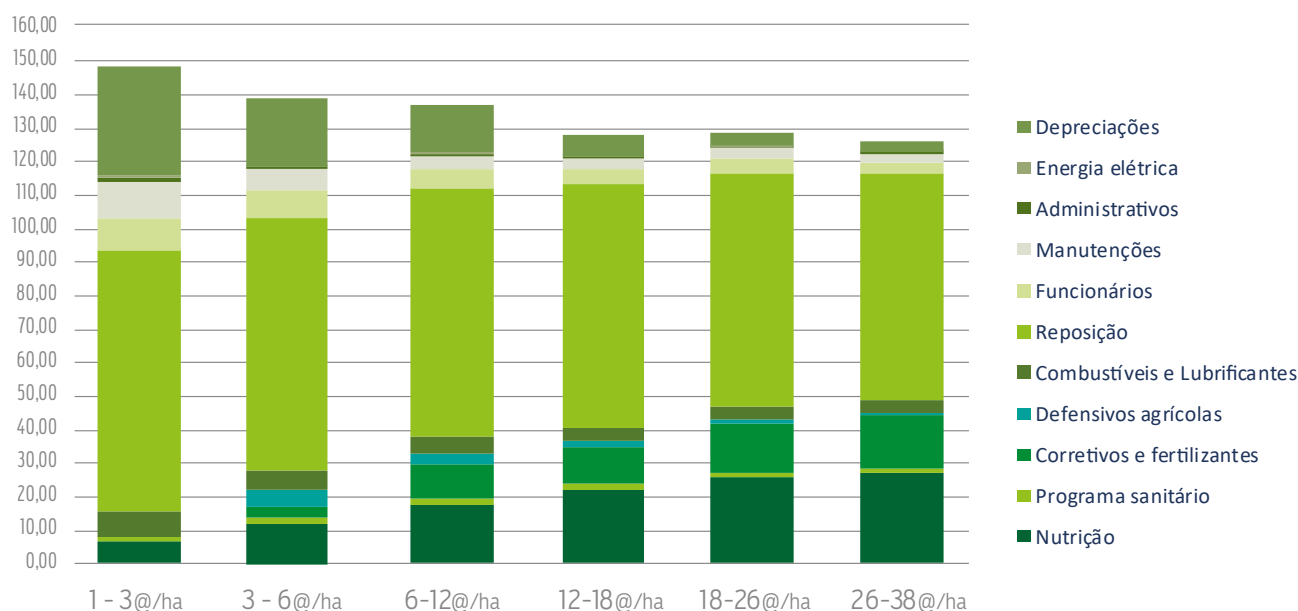
## Gráfico 12

CUSTO DE PRODUÇÃO EM FAZENDAS DE RECRIA E ENGORDA EM SEIS NÍVEIS DE TECNOLOGIA - RECRIA E ENGORDA - MÉDIA 2019

| Recria e Engorda - R\$/@<br>COMPOSIÇÃO DE RESULTADOS | Extrativista<br>1 - 3 @/ha | Baixa Tec<br>3 - 6 @/ha | Média Tec<br>6-12 @/ha | Adequada<br>12-18 @/ha | Alta Tec<br>18-26 @/ha | Intensivo<br>26-38 @/ha |
|------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Nutrição                                             | 6,14                       | 12,18                   | 17,41                  | 21,82                  | 25,23                  | 26,60                   |
| Programa sanitário                                   | 1,49                       | 1,93                    | 1,98                   | 1,44                   | 1,37                   | 1,33                    |
| Corretivos e fertilizantes                           | 0,00                       | 3,05                    | 10,06                  | 10,93                  | 14,83                  | 16,00                   |
| Defensivos agrícolas                                 | 0,00                       | 5,29                    | 3,09                   | 2,17                   | 1,10                   | 0,61                    |
| Combustíveis e Lubrificantes                         | 7,56                       | 5,50                    | 5,29                   | 4,04                   | 3,83                   | 3,73                    |
| Reposição                                            | 77,98                      | 75,09                   | 73,73                  | 72,41                  | 69,91                  | 67,58                   |
| Funcionários                                         | 9,82                       | 8,92                    | 5,88                   | 4,44                   | 4,30                   | 3,50                    |
| Manutenções                                          | 10,86                      | 5,85                    | 4,08                   | 3,38                   | 2,97                   | 2,58                    |
| Administrativos                                      | 0,98                       | 0,89                    | 0,59                   | 0,44                   | 0,43                   | 0,35                    |
| Energia elétrica                                     | 0,38                       | 0,28                    | 0,26                   | 0,20                   | 0,19                   | 0,19                    |
| Depreciações                                         | 32,97                      | 20,37                   | 14,25                  | 6,55                   | 4,34                   | 3,41                    |
| Custos operacionais totais                           | 148,19                     | 139,34                  | 136,63                 | 127,80                 | 128,51                 | 125,88                  |

Fonte: Athenagro

### • Custo de produção na pecuária de corte em seis níveis de tecnologia Recria e Engorda Média BR 2019 - R\$/@



Fonte: Athenagro



# A pecuária mundial

**Tabela 4**

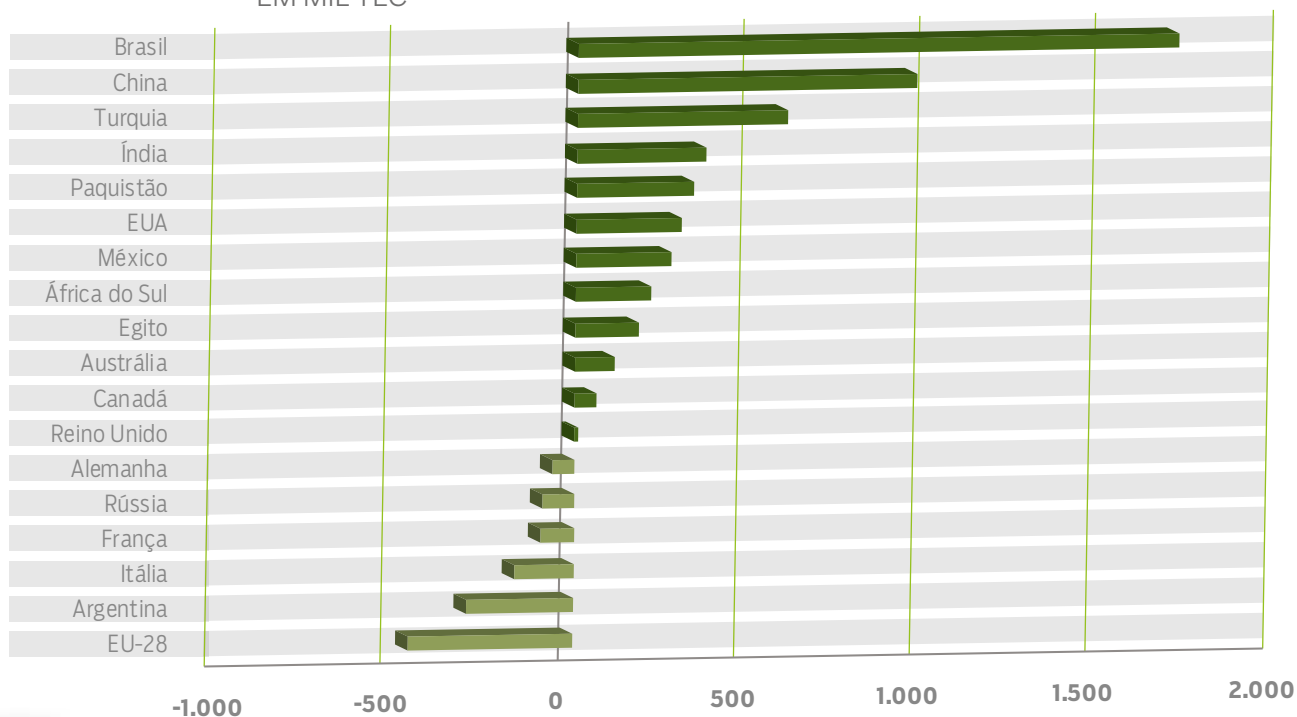
MAIORES REBANHOS E PRODUTORES DE CARNE DO MUNDO EM 2019

| PAÍS           | REBANHO                      |                                |                                             |               | PRODUÇÃO      |               |
|----------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                | BOVINOS<br>(MILHÕES CABEÇAS) | BUBALINOS<br>(MILHÕES CABEÇAS) | BOVINOS E<br>BUBALINOS<br>(MILHÕES CABEÇAS) | % MUNDIAL     | (MILHÕES TEC) | % MUNDIAL     |
| Brasil         | 213,7                        | 1,4                            | 215,1                                       | 13,0%         | 10,5          | 14,8%         |
| Índia          | 185,7                        | 115,3                          | 300,9                                       | 18,2%         | 2,9           | 4,1%          |
| EUA            | 94,5                         | 0,0                            | 94,5                                        | 5,7%          | 12,3          | 17,3%         |
| Etiópia        | 63,1                         | 0,0                            | 63,1                                        | 3,8%          | 0,4           | 0,5%          |
| China          | 61,5                         | 27,4                           | 88,9                                        | 5,4%          | 7,5           | 10,6%         |
| Argentina      | 54,2                         | 0,0                            | 54,2                                        | 3,3%          | 3,0           | 4,3%          |
| Paquistão      | 46,5                         | 39,2                           | 85,7                                        | 5,2%          | 1,8           | 2,6%          |
| México         | 35,2                         | 0,0                            | 35,2                                        | 2,1%          | 2,0           | 2,9%          |
| Chade          | 29,3                         | 0,0                            | 29,3                                        | 1,8%          | 0,1           | 0,1%          |
| Tanzânia       | 27,7                         | 0,0                            | 27,7                                        | 1,7%          | 0,3           | 0,4%          |
| União Europeia | 87,8                         | 0,4                            | 88,2                                        | 5,3%          | 7,3           | 10,4%         |
| Outros         | 549,9                        | 24,9                           | 574,8                                       | 34,7%         | 22,6          | 32,0%         |
| <b>Mundo</b>   | <b>1.449,1</b>               | <b>208,6</b>                   | <b>1.657,7</b>                              | <b>100,0%</b> | <b>70,8</b>   | <b>100,0%</b> |

\* Rebanho bovino, bubalino e total. Produção de carne inclui carne bubalina.  
Fonte: Athenagro, USDA, FAO

**Gráfico 13**

VARIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CARNE BOVINA E BUBALINA ENTRE 2009 E 2019 – EM MIL TEC



\* União Europeia soma 28 países  
Fonte: Athenagro, FAO, USDA, OCDE

## Tabela 5

MAIORES EXPORTADORES DE CARNE BOVINA EM 2019

| PAÍS                  | EXPORTAÇÕES<br>(MIL TEC)* | EXPORTAÇÃO/PRODUÇÃO<br>(%) | PRODUÇÃO<br>(MIL TEC) |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <b>Brasil</b>         | 2.490,3                   | 23,67%                     | 10.491,5              |
| <b>Austrália</b>      | 1.560,6                   | 69,06%                     | 2.259,8               |
| <b>EUA</b>            | 1.314,1                   | 10,72%                     | 12.255,9              |
| <b>Índia</b>          | 1.143,2                   | 39,33%                     | 2.906,8               |
| <b>Argentina</b>      | 757,3                     | 25,16%                     | 3.010,1               |
| <b>Países Baixos</b>  | 649,6                     | 171,52%                    | 378,7                 |
| <b>Irlanda</b>        | 635,0                     | 122,79%                    | 517,1                 |
| <b>Polônia</b>        | 615,7                     | 159,65%                    | 385,6                 |
| <b>Nova Zelândia</b>  | 613,8                     | 88,45%                     | 693,9                 |
| <b>Canadá</b>         | 516,4                     | 38,84%                     | 1.329,6               |
| <b>Alemanha</b>       | 461,1                     | 41,34%                     | 1.115,5               |
| <b>Outros</b>         | 3.497,2                   | 9,87%                      | 35.439,3              |
| <b>Mundo</b>          | <b>14.246,9</b>           | <b>20,13%</b>              | <b>70.784,0</b>       |
| <b>União Europeia</b> | 3.917,1                   | 53,33%                     | 7.344,5               |

Fonte: FAO, USDA, Athenagro

\* carnes bovina e bubalina

\*\*União Europeia: exportação extra bloco

## Tabela 6

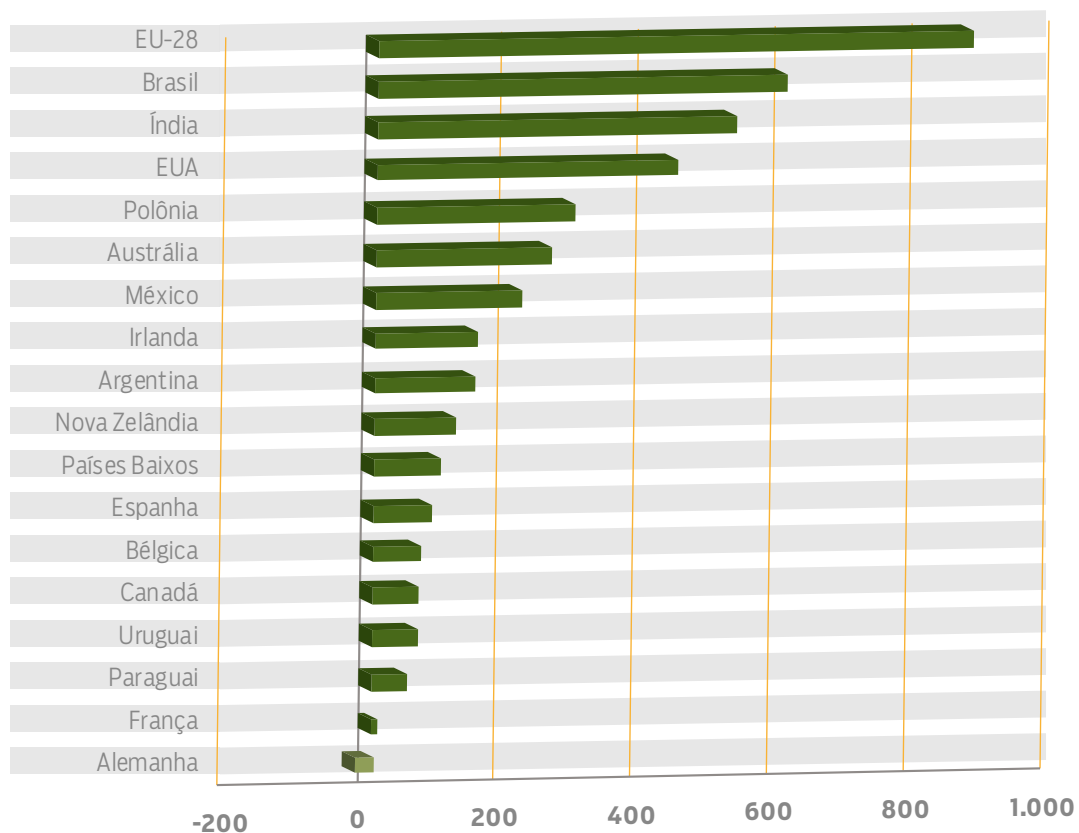
MAIORES IMPORTADORES MUNDIAIS DE CARNE BOVINA E BUBALINA  
E REPRESENTATIVIDADE DA CARNE BRASILEIRA EM CADA MERCADO EM 2019

| PAÍS                                             | IMPORTAÇÕES TOTAIS<br>MIL TEC | IMPORTAÇÕES DO BRASIL<br>MIL TEC | % BR          |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|
| <b>China</b>                                     | 1.283,2                       | 647,2                            | 50,43%        |
| <b>Hong Kong</b>                                 | 388,1                         | 413,2                            | 106,46%       |
| <b>Egito</b>                                     | 266,2                         | 212,8                            | 79,95%        |
| <b>Chile</b>                                     | 353,1                         | 143,9                            | 40,75%        |
| <b>Estados Unidos</b>                            | 1.300,3                       | 95,9                             | 7,37%         |
| <b>Emirados Árabes Unidos</b>                    | 156,2                         | 95,3                             | 60,98%        |
| <b>Rússia</b>                                    | 379,0                         | 88,6                             | 23,39%        |
| <b>Irã</b>                                       | 111,5                         | 83,7                             | 75,09%        |
| <b>Reino Unido</b>                               | 406,4                         | 57,1                             | 14,04%        |
| <b>Arábia Saudita</b>                            | 134,9                         | 55,7                             | 41,26%        |
| <b>Filipinas</b>                                 | 150,1                         | 46,4                             | 30,93%        |
| <b>Itália</b>                                    | 435,9                         | 45,1                             | 10,34%        |
| <b>Uruguai</b>                                   | 37,0                          | 37,4                             | 100,87%       |
| <b>Turquia</b>                                   | 66,5                          | 36,4                             | 54,74%        |
| <b>Israel</b>                                    | 102,7                         | 34,7                             | 33,78%        |
| <b>Cingapura</b>                                 | 53,0                          | 27,8                             | 52,42%        |
| <b>Países Baixos (Holanda)</b>                   | 431,5                         | 27,6                             | 6,40%         |
| <b>Outros</b>                                    | 6.033,3                       | 334,3                            | 5,54%         |
| <b>Dados não atribuídos</b>                      | 2.157,8                       | -                                | -             |
| <i>(ainda não declarados por importadores) *</i> |                               |                                  |               |
| <b>Mundo</b>                                     | <b>14.246,9</b>               | <b>2.483,0</b>                   | <b>17,43%</b> |
| <b>União Europeia</b>                            | 3.052,0                       | 179,7                            | 5,89%         |

Fonte: OECD, USDA, Athenagro

## Gráfico 14

VARIAÇÃO DA EXPORTAÇÃO DE CARNE BOVINA E BUBALINA ENTRE 2009 E 2019 - EM MIL TEC



Fonte: Athenagro, FAO, USDA, OCDE





## Tabela 7

MAIORES CONSUMIDORES DE CARNE BOVINA EM 2019

| RANKING                | CONSUMO TOTAL<br>DE CARNE BOVINA<br>(MIL TEC) | CONSUMO PER CAPITA<br>(KG/HAB/ANO) | POPULAÇÃO<br>(MILHÕES HABITANTES) |
|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| EUA                    | 12.217,7                                      | 37,11                              | 329,3                             |
| China                  | 10.050,2                                      | 7,18                               | 1.400,2                           |
| Brasil                 | 8.058,2                                       | 38,38                              | 210,0                             |
| Argentina              | 2.293,6                                       | 50,91                              | 45,1                              |
| México                 | 1.882,5                                       | 14,95                              | 125,9                             |
| Rússia                 | 1.829,9                                       | 12,47                              | 146,7                             |
| Paquistão              | 1.784,5                                       | 8,72                               | 204,7                             |
| Egito                  | 1.503,6                                       | 15,16                              | 99,2                              |
| França                 | 1.462,4                                       | 22,56                              | 64,8                              |
| Índia                  | 1.424,4                                       | 1,05                               | 1.351,8                           |
| Japão                  | 1.297,7                                       | 10,28                              | 126,2                             |
| Reino Unido            | 1.097,0                                       | 16,41                              | 66,9                              |
| Turquia                | 1.090,3                                       | 13,13                              | 83,0                              |
| Itália                 | 1.083,9                                       | 17,96                              | 60,4                              |
| Alemanha               | 1.044,9                                       | 12,59                              | 83,0                              |
| Canadá                 | 1.020,0                                       | 27,23                              | 37,5                              |
| África do Sul          | 1.002,4                                       | 17,04                              | 58,8                              |
| Vietnã                 | 954,7                                         | 10,00                              | 95,5                              |
| Coréia                 | 929,7                                         | 17,93                              | 51,8                              |
| Indonésia              | 813,5                                         | 3,05                               | 267,0                             |
| Uzbequistão            | 779,1                                         | 23,59                              | 33,0                              |
| Austrália              | 642,3                                         | 25,12                              | 25,6                              |
| Colômbia               | 596,0                                         | 11,83                              | 50,4                              |
| Espanha                | 544,4                                         | 11,67                              | 46,7                              |
| Chile                  | 527,7                                         | 27,62                              | 19,1                              |
| Cazaquistão            | 495,7                                         | 26,60                              | 18,6                              |
| Filipinas              | 419,3                                         | 3,87                               | 108,3                             |
| Hong Kong              | 144,2                                         | 19,08                              | 7,6                               |
| Emirados Árabes Unidos | 59,7                                          | 5,56                               | 10,7                              |
| Uruguai                | 73,0                                          | 20,75                              | 3,5                               |
| Outros                 | 13.661,2                                      | 5,88                               | 2.322,3                           |
| <b>Mundo</b>           | <b>70.784,0</b>                               | <b>9,37</b>                        | <b>7.553,50</b>                   |

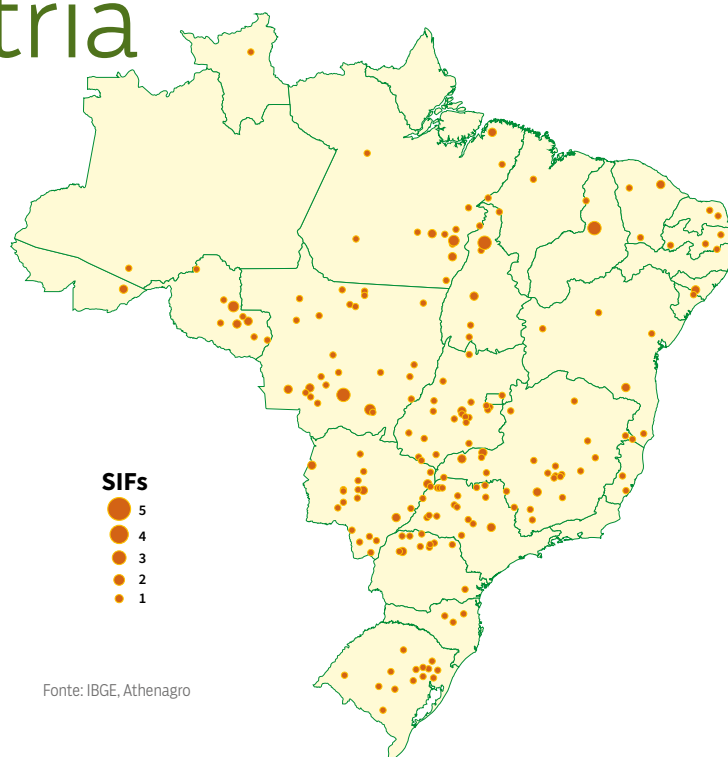
Fonte: OECD, USDA, Athenagro



# Indústria

## MAPA 3

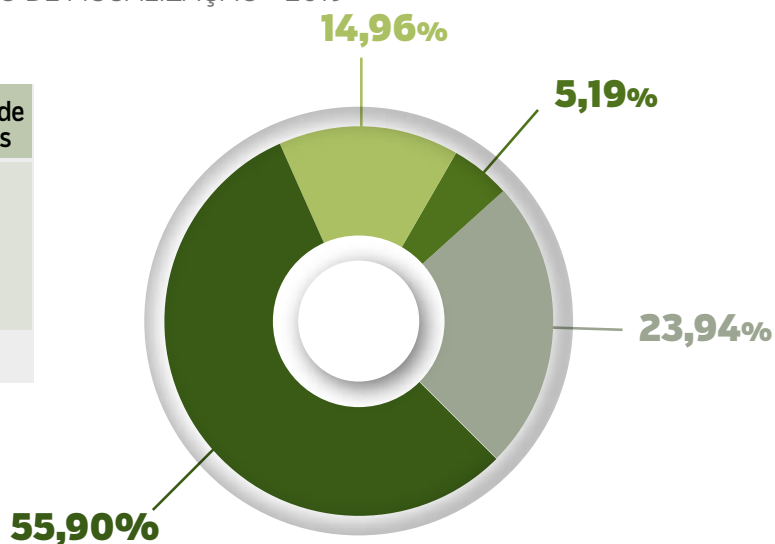
LOCALIZAÇÃO DOS FRIGORÍFICOS DE BOVINOS COM SERVIÇO DE INSPEÇÃO FEDERAL (SIF) ATIVOS EM 2019



## Gráfico 15 ABATE POR TIPO DE FISCALIZAÇÃO - 2019

| 2019            | %              | Milhões de cabeças |
|-----------------|----------------|--------------------|
| SIF             | 55,90%         | 24,2               |
| SIE             | 14,96%         | 6,5                |
| SIM             | 5,19%          | 2,2                |
| Não fiscalizado | 23,94%         | 10,4               |
| <b>Total</b>    | <b>100,00%</b> | <b>43,30</b>       |

Fonte: IBGE, Athenagro



\*Valores estimados

## Tabela 8

BALANÇO DAS EXPORTAÇÕES, IMPORTAÇÕES E SALDO DA BALANÇA COMERCIAL POR SETORES - 2019

| BALANÇA COMERCIAL   | US\$ BILHÕES  |               |              |
|---------------------|---------------|---------------|--------------|
| SETORES             | EXPORTAÇÕES   | IMPORTAÇÕES   | SALDO        |
| Outros setores      | 100,29        | 123,96        | -23,66       |
| Agronegócio         | 84,94         | 13,63         | 71,31        |
| <b>Brasil total</b> | <b>185,23</b> | <b>137,59</b> | <b>47,65</b> |

Fonte: Athenagro, MAPA, Ministério da Economia, Secex.

## Tabela 9

TOTAL DAS EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO, COM DESTAQUE PARA QUANTO AS EXPORTAÇÕES DE CARNE BOVINA E OUTROS DERIVADOS DO BOI REPRESENTAM NESTE TOTAL EM 2019.

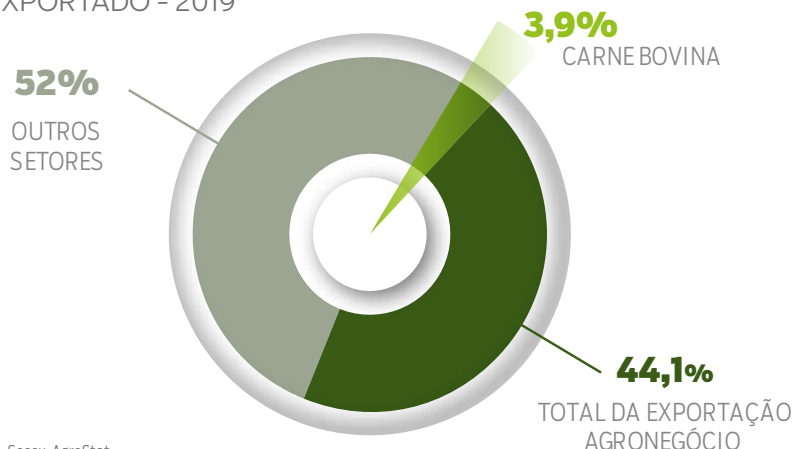
|                                              | MILHÕES US\$     | MIL TONELADAS   | % US\$         |
|----------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| <b>CARNES</b>                                | <b>16.523,45</b> | <b>6.964,50</b> | <b>19,45%</b>  |
| <b>Carne de Frango</b>                       | <b>6.895,29</b>  | <b>4.120,96</b> | <b>8,12%</b>   |
| in natura                                    | 6.617,81         | 4.025,99        | 7,79%          |
| industrializada                              | 277,48           | 94,97           | 0,33%          |
| <b>Carne Bovina</b>                          | <b>7.566,67</b>  | <b>1.846</b>    | <b>8,91%</b>   |
| in natura                                    | 6.491,58         | 1.553,03        | 7,64%          |
| industrializada                              | 5.569,65         | 99,65           | 6,56%          |
| outros                                       | 508,13           | 192,89          | 0,60%          |
| <b>Carne Suína</b>                           | <b>1.582,61</b>  | <b>737,17</b>   | <b>1,86%</b>   |
| in natura                                    | 1.471,45         | 649,38          | 1,73%          |
| <b>Carne de Peru</b>                         | <b>82,06</b>     | <b>38</b>       | <b>0,10%</b>   |
| in natura                                    | 73,78            | 35              | 0,09%          |
| industrializada                              | 8,28             | 3               | 0,01%          |
| <b>Couros e seus produtos</b>                | <b>1.551,96</b>  | <b>488</b>      | <b>1,83%</b>   |
| <b>Outros produtos da pecuária</b>           | <b>896,32</b>    | <b>409</b>      | <b>1,06%</b>   |
| <b>Animais vivos</b>                         | <b>456,65</b>    | <b>183</b>      | <b>0,54%</b>   |
| <b>Bovinos Vivos</b>                         | <b>355,83</b>    | <b>181</b>      | <b>0,42%</b>   |
| <b>Pescados</b>                              | <b>305,05</b>    | <b>46</b>       | <b>0,36%</b>   |
| <b>Lácteos</b>                               | <b>56,90</b>     | <b>25</b>       | <b>0,07%</b>   |
| Total da exportação da pecuária              | 18.894,01        | 7.706           | 22,24%         |
| Total outros setores (sem derivados bovinos) | 75.462,95        |                 | 88,85%         |
| Total outros setores (sem pecuária)          | 66.043,40        |                 | 77,76%         |
| <b>Total da exportação agronegócio</b>       | <b>84.937,41</b> |                 | <b>100,00%</b> |
| Carne Bovina                                 | 7.566,67         |                 | 4%             |
| Total da exportação agronegócio              | 84.937,41        |                 | 46%            |
| Outros setores                               | 100.294,71       |                 | 54%            |
| Total exportação Brasil                      | 185.232,12       |                 | 100%           |

Fonte: Athenagro, MAPA, Ministério da Economia, Secex, AgroStat

|                                     |        |                                              |        |
|-------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Carnes                              | 19,45% | Carne Bovina                                 | 8,91%  |
| Couros e seus produtos              | 1,83%  | Couros e seus produtos                       | 1,83%  |
| Outros produtos da pecuária         | 1,06%  | Bovinos Vivos                                | 0,42%  |
| Total outros setores (sem pecuária) | 77,76% | Total outros setores (sem derivados bovinos) | 88,85% |

## Gráfico 16

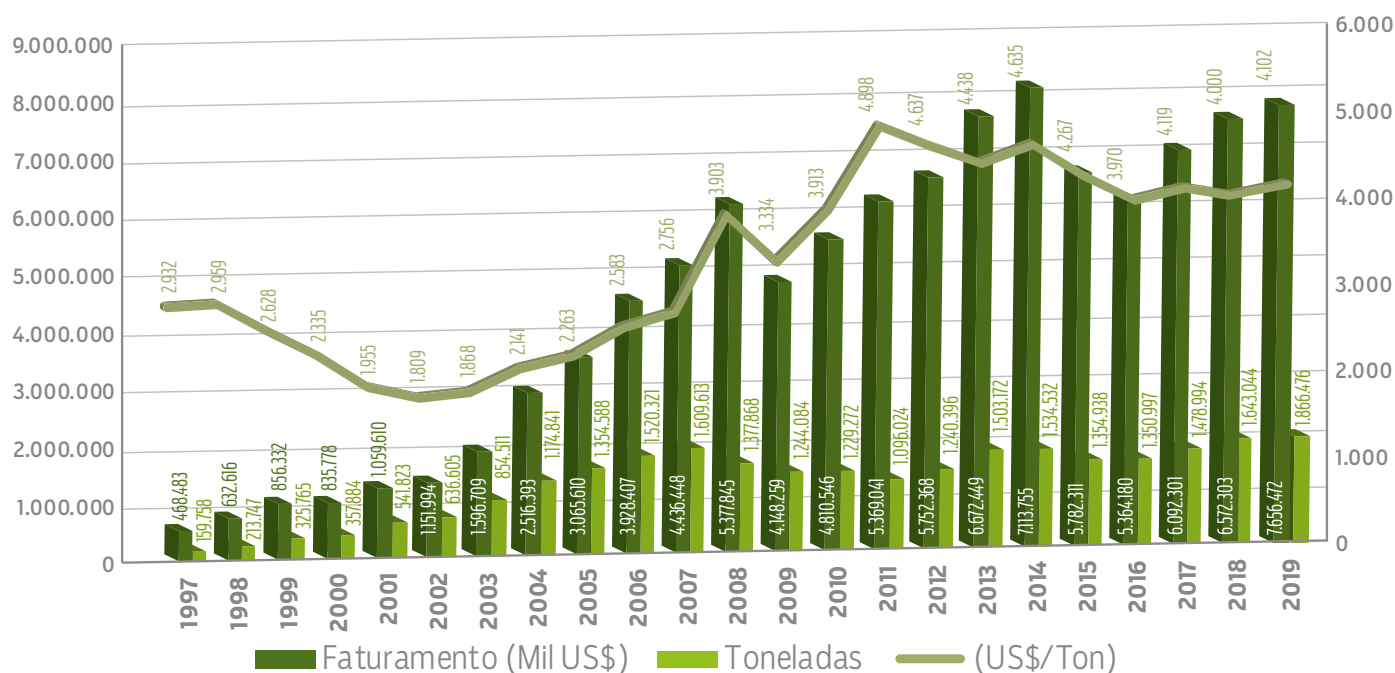
REPRESENTATIVIDADE DAS EXPORTAÇÕES DE CARNE BOVINA NO TOTAL EXPORTADO - 2019



Fonte: Athenagro, MAPA, Ministério da Economia, Secex, AgroStat

## Gráfico 17

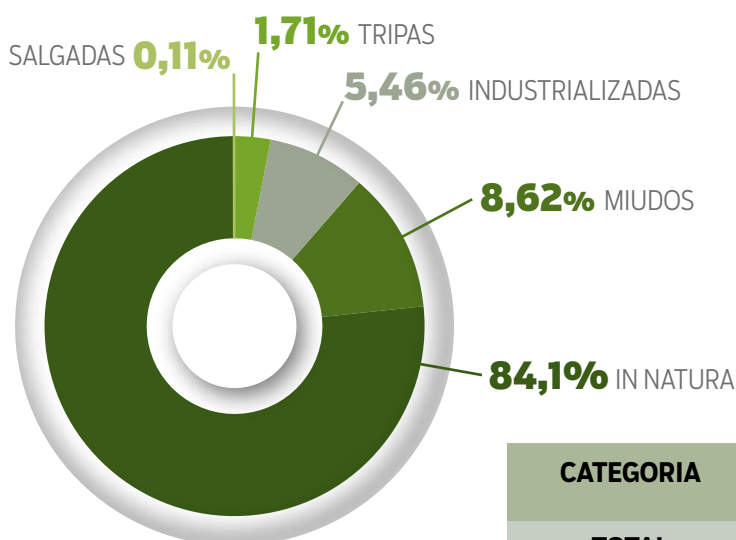
### EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE CARNE BOVINA



Fonte: Ministério da Economia, Secex, elaboração Abiec, Athenagro

## Tabela 10

### EXPORTAÇÕES DE CARNE BOVINA POR CATEGORIA - 2019 (TONELADAS)



| CATEGORIA        | FOB - (1.000 US\$)<br>jan 2019 - dez 2019 | Tons<br>jan 2019 - dez 2019 |
|------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>TOTAL</b>     | <b>7.656.472</b>                          | <b>1.866.476</b>            |
| IN NATURA        | 6.546.381                                 | 1.569.685                   |
| MIUDOS           | 392.260                                   | 160.889                     |
| INDUSTRIALIZADAS | 596.807                                   | 101.943                     |
| TRIPAS           | 111.896                                   | 31.850                      |
| SALGADAS         | 9.128                                     | 2.108                       |

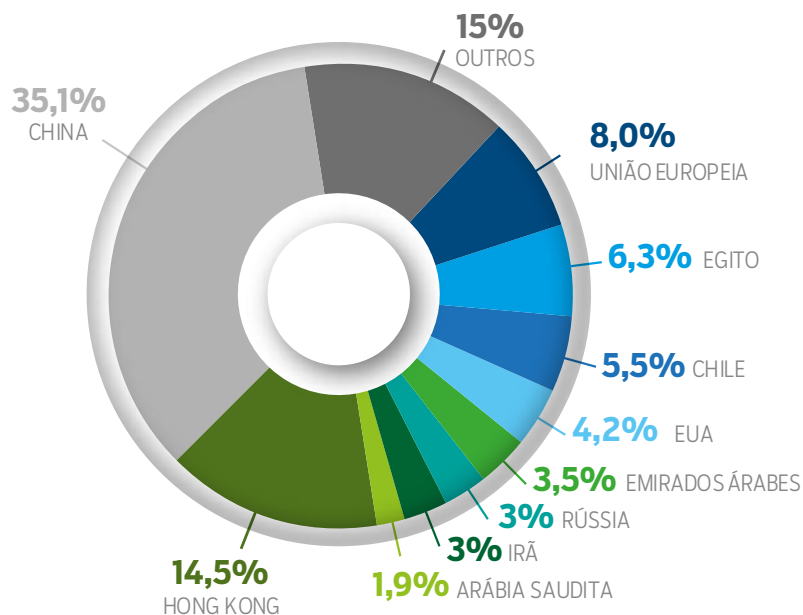
Fonte: Ministério da Economia/Secex/Abiec



## Gráfico 18

PRINCIPAIS DESTINOS DA CARNE BOVINA BRASILEIRA EXPORTADA EM 2019 - EM FATURAMENTO (MIL US\$)

| PAÍS            | FATURAMENTO (MIL US\$) |       |
|-----------------|------------------------|-------|
| CHINA           | 2.685.613              | 35,1% |
| HONG KONG       | 1.110.650              | 14,5% |
| UNIÃO EUROPEIA  | 614.013                | 8,0%  |
| EGITO           | 483.978                | 6,3%  |
| CHILE           | 424.925                | 5,5%  |
| ESTADOS UNIDOS  | 319.189                | 4,2%  |
| EMIRADOS ÁRABES | 264.245                | 3,5%  |
| RÚSSIA          | 232.333                | 3,0%  |
| IRÃ             | 228.212                | 3,0%  |
| ARÁBIA SAUDITA  | 144.071                | 1,9%  |
| OUTROS          | 1.149.242              | 15,0% |

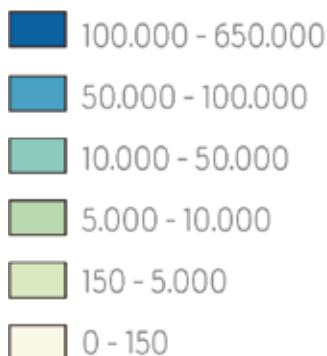


Fonte: Ministério da Economia, Secex, elaboração Abiec

## MAPA 4

COMPRADORES DE CARNE BOVINA BRASILEIRA - 2019 (TEC)

LEGENDA  
(Toneladas Equivalentes de Carcaça)

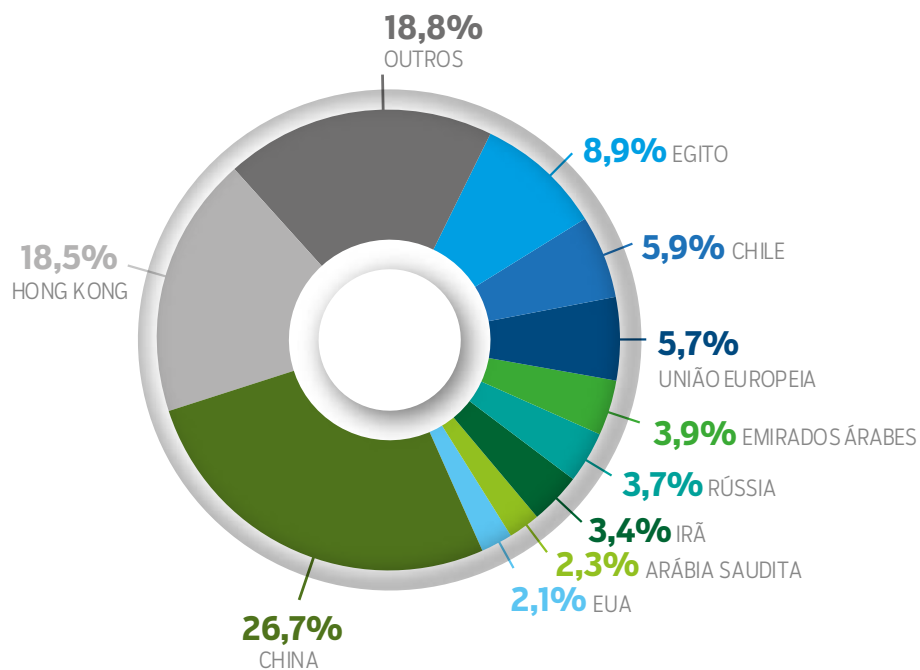


## Gráfico 19

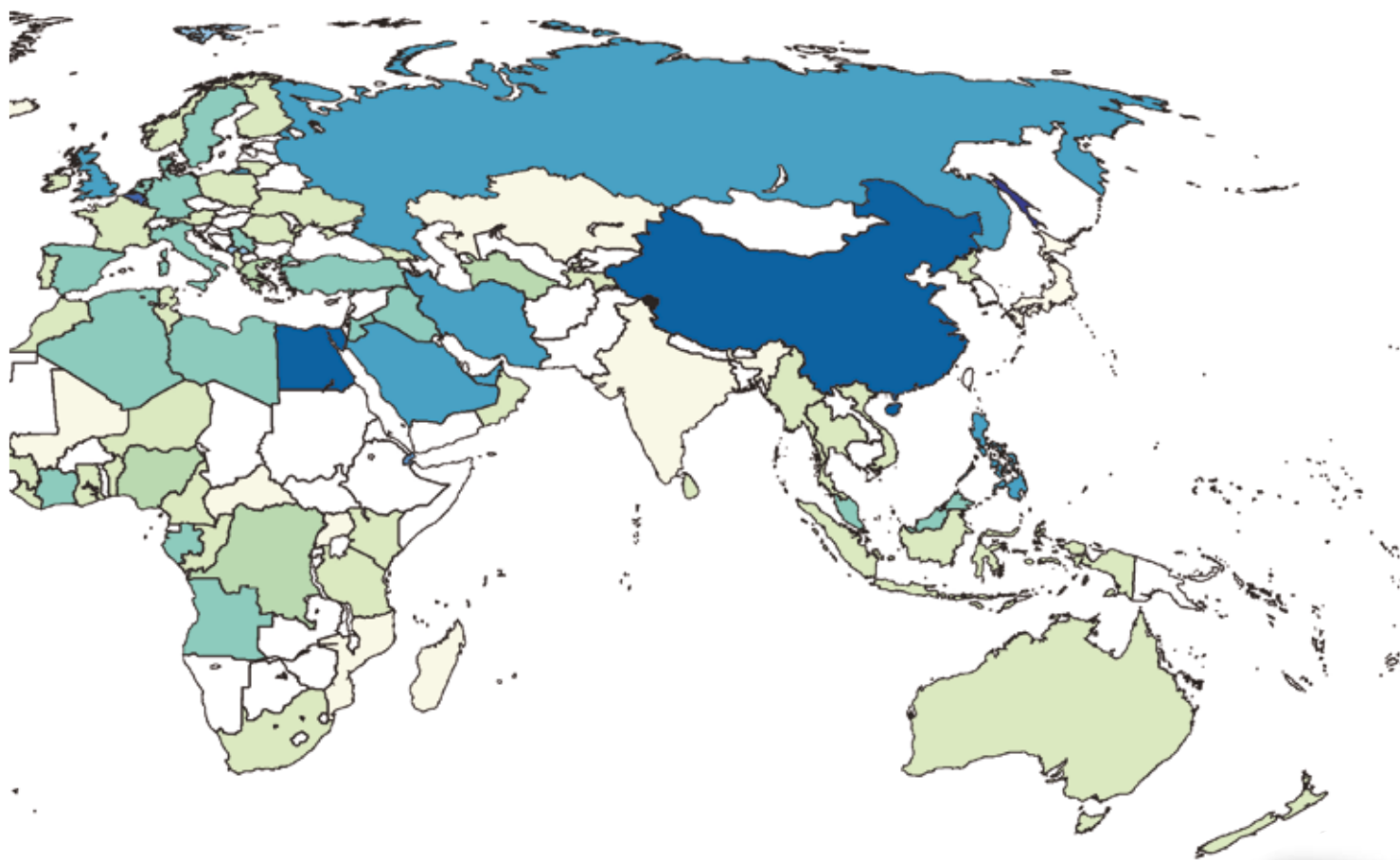
PRINCIPAIS DESTINOS DA CARNE BOVINA BRASILEIRA EXPORTADA EM 2019 - EM VOLUME (TONELADAS)

VOLUME (TONELADAS)

| PAÍS            | VOLUME (TONELADAS) |       |
|-----------------|--------------------|-------|
| CHINA           | 497.827            | 26,7% |
| HONG KONG       | 346.196            | 18,5% |
| EGITO           | 165.535            | 8,9%  |
| CHILE           | 110.464            | 5,9%  |
| UNIÃO EUROPEIA  | 107.137            | 5,7%  |
| EMIRADOS ÁRABES | 72.696             | 3,9%  |
| RÚSSIA          | 69.541             | 3,7%  |
| IRÃ             | 64.376             | 3,4%  |
| ARÁBIA SAUDITA  | 42.567             | 2,3%  |
| ESTADOS UNIDOS  | 38.797             | 2,1%  |
| OUTROS          | 351.341            | 18,8% |



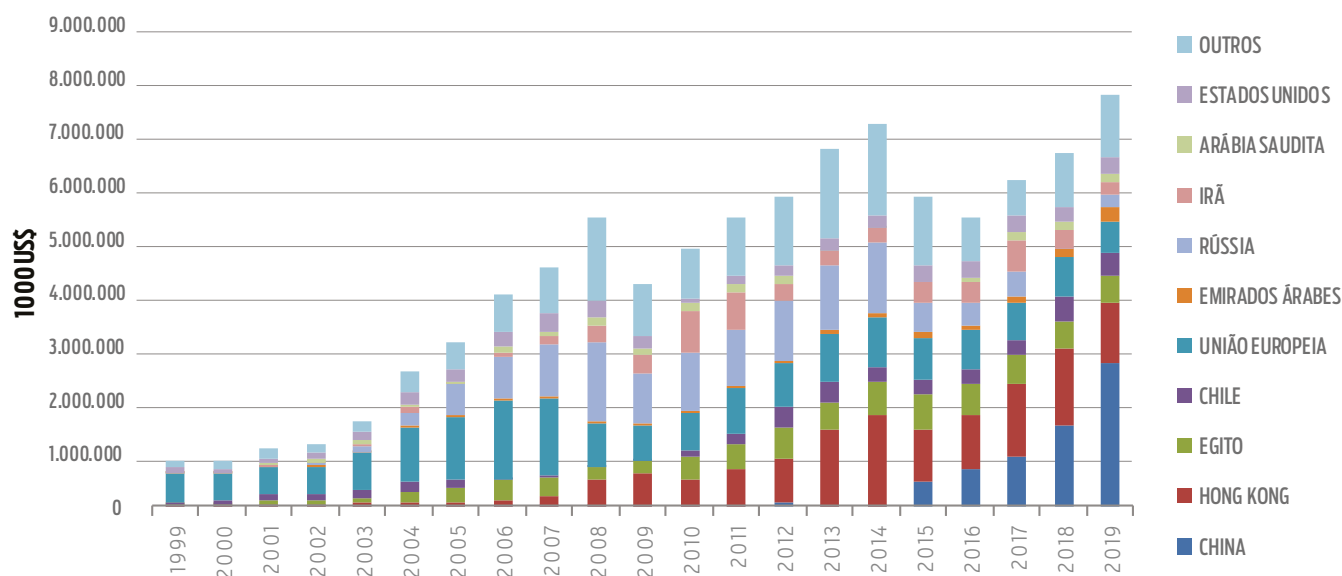
Fonte: Ministério da Economia, Secex, elaboração Abiec



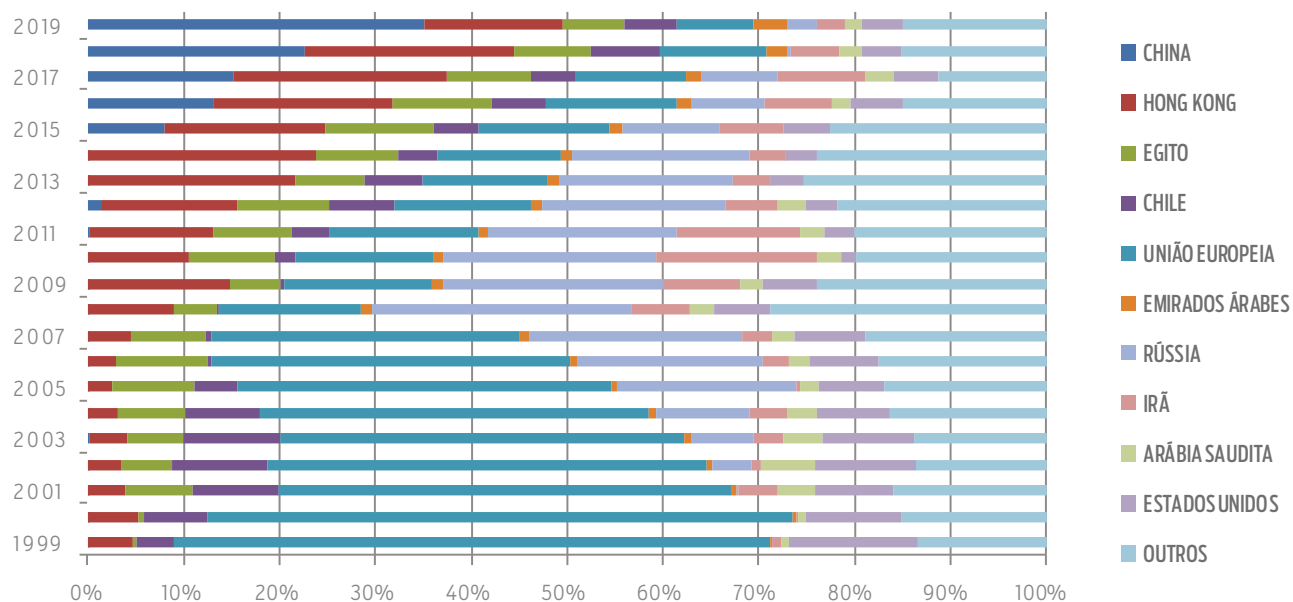
## Gráfico 20 e 21

EVOLUÇÃO DO RANKING DOS MAIORES IMPORTADORES DE CARNE BOVINA  
BRASILEIRA - MIL US\$

### • Maiores importadores de carne bovina brasileira - Mil US\$



### • Maiores importadores de carne bovina brasileira - %

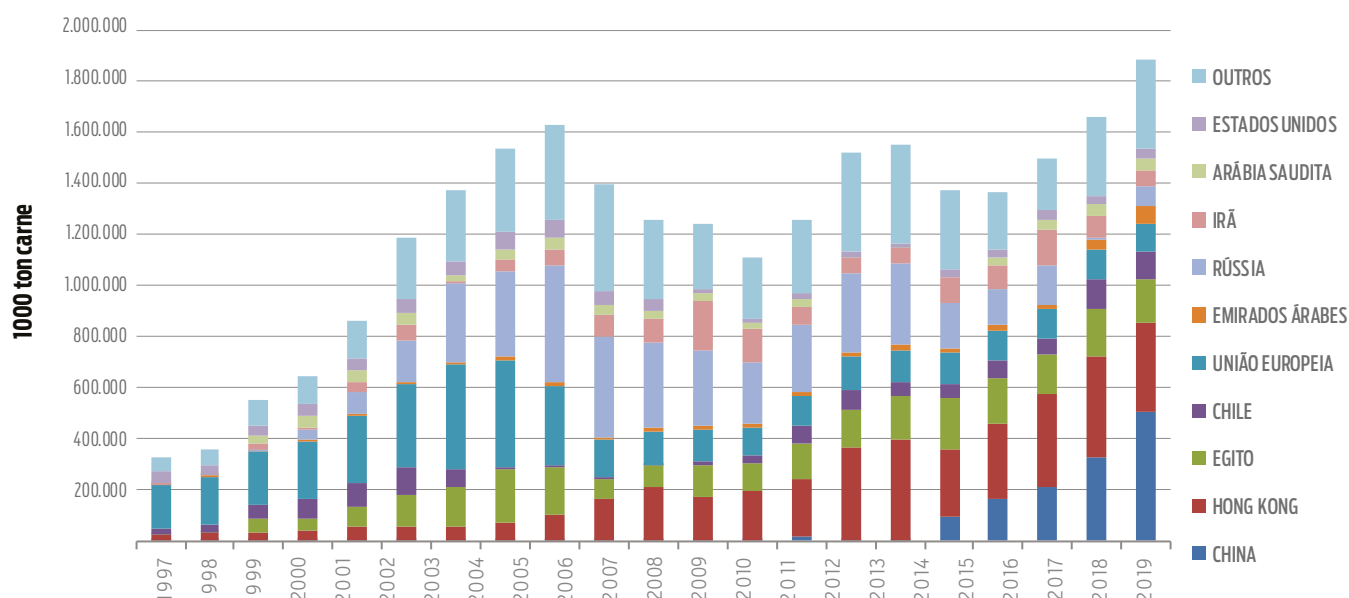


Fonte: Ministério da Economia, Secex, elaboração Abiec, Athenagro

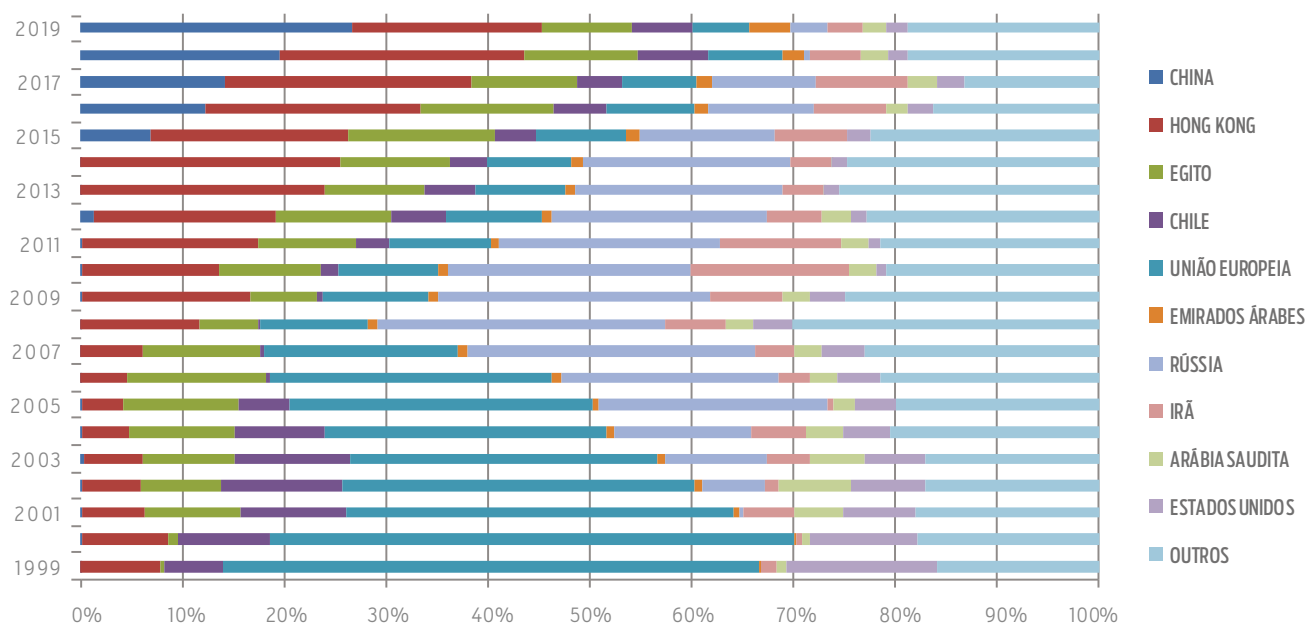
## Gráfico 22 e 23

### EVOLUÇÃO DO RANKING DOS MAIORES IMPORTADORES DE CARNE BRASILEIRA - TONELADAS

#### • Maiores importadores de carne bovina brasileira - Mil toneladas



#### • Maiores importadores de carne bovina brasileira - %



Fonte: Ministério da Economia, Secex, elaboração Abiec, Athenagro

# Retrospectiva e projeções da pecuária

**Tabela 11**

HISTÓRICO DO REBANHO BRASILEIRO, PRODUÇÃO DE CARNE, EXPORTAÇÃO, IMPORTAÇÃO, CONSUMO, CONSUMO *PER CAPITA* DE CARNE BOVINA NOS ÚLTIMOS DEZ ANOS

|                    | Unidade       | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015   | 2016  | 2017   | 2018   | 2019   |
|--------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Rebanho            | Mi cabeças    | 209,5 | 212,8 | 211,3 | 211,8 | 212,4 | 215,2  | 218,2 | 215,0  | 213,5  | 213,7  |
| Produção de carne  | Mil tec       | 8.767 | 8.965 | 9.099 | 8.652 | 9.151 | 10.793 | 9.969 | 10.625 | 10.303 | 10.492 |
| Exportação         | Mil tec       | 1.696 | 1.492 | 1.679 | 2.003 | 2.042 | 1.828  | 1.825 | 1.968  | 2.194  | 2.490  |
| Importação         | Mil tec       | 41    | 45    | 60    | 57    | 77    | 59     | 64    | 57     | 47     | 47     |
| Consumo            | Mil tec       | 7.112 | 7.517 | 7.481 | 6.706 | 7.186 | 9.024  | 8.208 | 8.715  | 8.156  | 8.094  |
| Consumo per capita | kg/cabeça/ano | 36    | 38    | 38    | 34    | 36    | 44     | 40    | 42     | 39     | 39     |

Fonte: Athenagro, Ministério da Economia, Secex, IBGE

**Tabela 12**

INFORMAÇÕES HISTÓRICAS E PROJEÇÕES DA PECUÁRIA ATÉ 2029

| Variável                         | Unidade               | 1999    | 2004    | 2009    | 2014    | 2019    | 2024    | 2029    |
|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Rebanho Total                    | 1.000 cabeças         | 164.621 | 204.513 | 205.308 | 212.366 | 213.676 | 215.560 | 217.346 |
| Produção                         | 1.000 TEC             | 6.721   | 8.098   | 8.424   | 9.151   | 10.492  | 11.685  | 12.976  |
| Exportações                      | 1.000 TEC             | 574     | 1.699   | 1.764   | 2.042   | 2.445   | 3.262   | 3.842   |
| Importações                      | 1.000 TEC             | 63      | 56      | 41      | 77      | 47      | 45      | 44      |
| Consumo Doméstico                | 1.000 TEC             | 6.210   | 6.455   | 6.702   | 7.186   | 8.094   | 8.468   | 9.178   |
| Disponibilidade per capita       | kg de carcaça/hab/ano | 36      | 35      | 35      | 36      | 39      | 39      | 41      |
| Consumo estimado de carne bovina | kg de carne/hab/ano   | 29      | 28      | 28      | 29      | 31      | 31      | 33      |
| Abate                            | 1.000 cabeças         | 31.180  | 36.784  | 38.025  | 39.376  | 43.300  | 48.981  | 52.618  |
| Área Pastagem                    | 1.000 hectares        | 185.633 | 183.855 | 181.818 | 165.394 | 162.531 | 156.115 | 150.758 |
| Taxa de ocupação                 | cabeças/ha            | 0,89    | 1,11    | 1,13    | 1,28    | 1,31    | 1,38    | 1,44    |
| Taxa de lotação                  | unidades animal/ha    | 0,71    | 0,90    | 0,91    | 1,03    | 1,06    | 1,11    | 1,16    |
| Peso médio da carcaça            | kg/cabeça abatida     | 215,57  | 220,15  | 221,54  | 232,39  | 242,30  | 238,56  | 246,61  |
| Desfrute                         | Porcentagem           | 19%     | 18%     | 19%     | 19%     | 20%     | 23%     | 24%     |

Fonte: Athenagro, IBGE, Ministério da Economia, Secex.



# Sustentabilidade

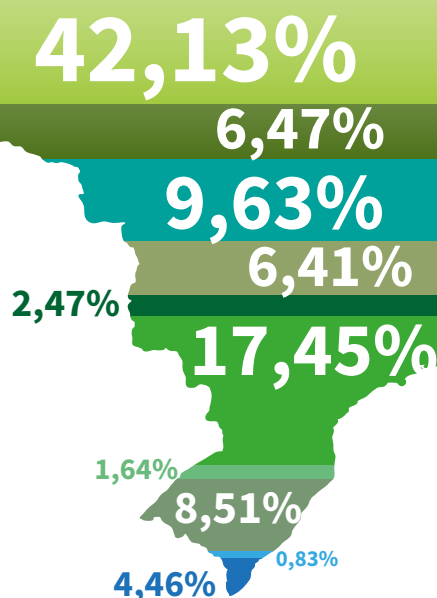
## Uso da terra no Brasil

DISTRIBUIÇÃO DAS ÁREAS DO BRASIL,  
SEGUNDO FONTES OFICIAIS  
DE MONITORAMENTO DO USO DO SOLO  
E ESTATÍSTICAS DE PRODUÇÃO

Gráfico 24

| Tipos de ocupação                                               | Milhões ha     | Participação   |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Vegetação nativa no Brasil                                      | 358,7          | 42,13%         |
| Área de preservação permanente                                  | 55,1           | 6,47%          |
| Vegetação nativa com aptidão agrícola fora do bioma amazônico   | 82,0           | 9,63%          |
| Área de reserva legal                                           | 54,6           | 6,41%          |
| Áreas em regeneração (a partir de 2003)                         | 21,0           | 2,47%          |
| Pastagens em uso exclusivo                                      | 148,6          | 17,45%         |
| Pastagens em uso integrado                                      | 13,9           | 1,64%          |
| Agriculturas perene, semi perene e anual                        | 72,5           | 8,51%          |
| Reflorestamento                                                 | 7,1            | 0,83%          |
| Centros urbanos, corpos d'água, estradas, mangues e outros usos | 38,0           | 4,46%          |
| <b>Total de área do país</b>                                    | <b>851,577</b> | <b>100,00%</b> |

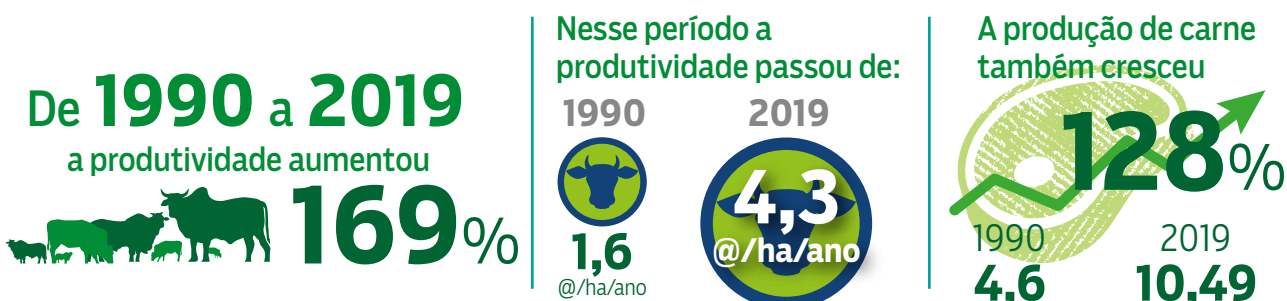
Fonte: Athenago, dados Agroconsult, Agrosatélite, IBGE, Terraclas/Inpe, MAPA, Map Biomas, Lapig, Embrapa, Rally da Pecuária



## • Detalhamento das áreas de pastagens no Brasil



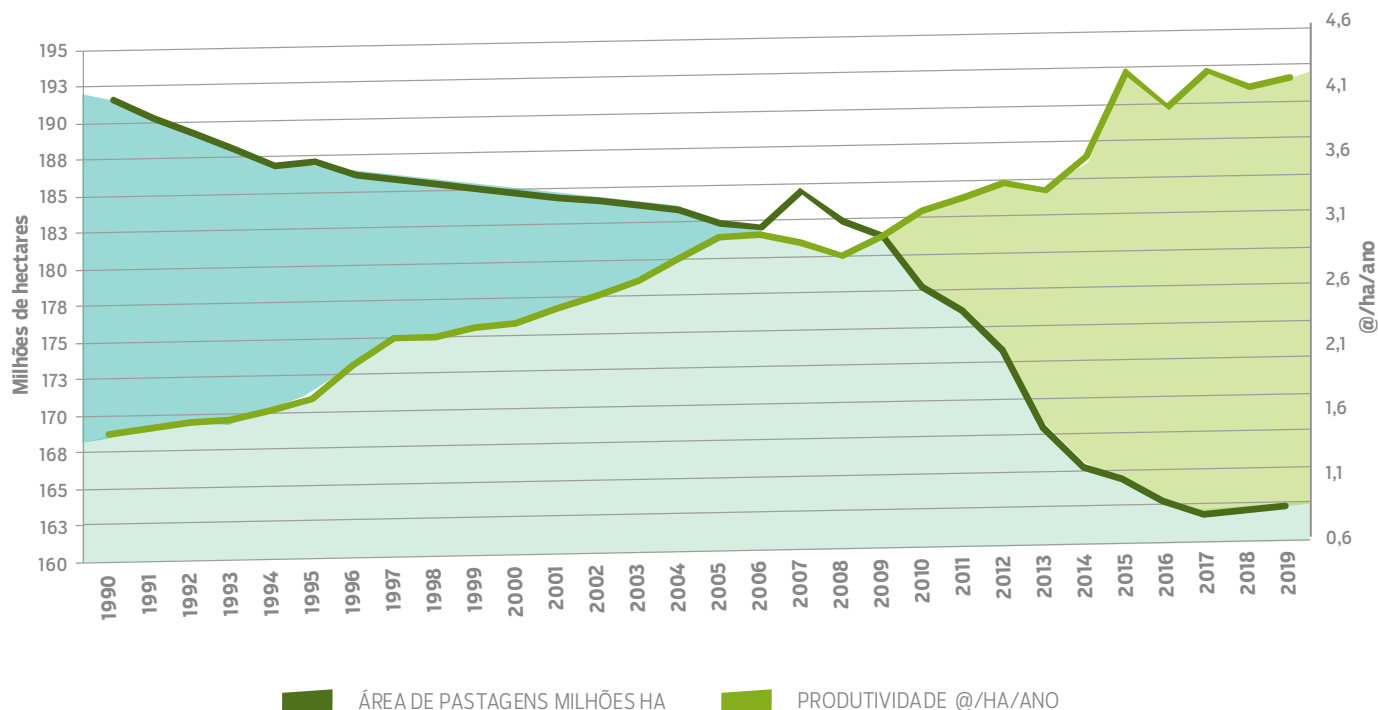
## • Como o Brasil produz carne com qualidade e de forma sustentável



Fonte: Athenago, dados Agroconsult, Agrosatélite, IBGE, Inpe/Terraclas, Lapig, Prodes, Rally da Pecuária, Map Biomas, Rede Fomento

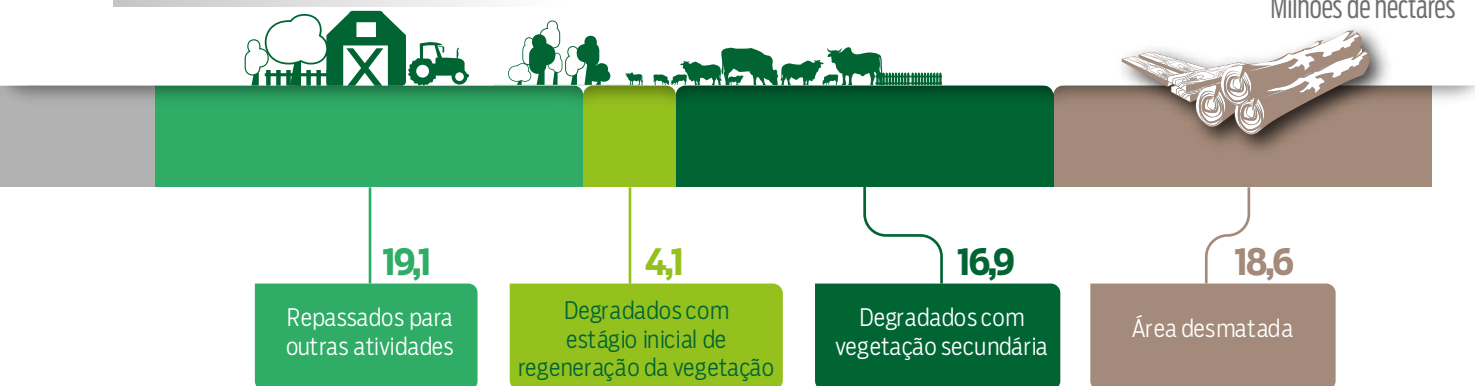
## Gráfico 25

EVOLUÇÃO DA ÁREA DE PASTAGEM (MILHÕES DE HA) E PRODUTIVIDADE DA PECUÁRIA DE CORTE ( @/HA/ANO)



Fonte: Athenago, dados Agroconsult, Agrosatélite, IBGE, Inpe/Terraclass, Lapig, Prodes, Rally da Pecuária, Map Biomas

## Desmatamento e destino de áreas que deixaram de ser pastagens entre 2003 e 2019 - Milhões de hectares



Enquanto o uso de pastagem recuou

**15,5%**  
1990 192,2 milhões de ha  
2019 162,5 milhões de ha

De 1990 a 2019:

**40,7** milhões de hectares foram desmatados

**17,5** milhões de hectares de pastagem foram convertidos para outras atividades

**53,1** milhões de hectares foram degradados e estão em diferentes estágios de regeneração

**271,2** milhões de hectares deixaram de ser desmatados com o aumento da tecnologia nos últimos 28 anos

# O CÓDIGO FLORESTAL

## RESERVA LEGAL (RL)

Área do imóvel rural que, coberta por vegetação natural, pode ser explorada com o manejo florestal sustentável, nos limites estabelecidos em lei para o bioma em que está localizado.

- 80% da propriedade na Amazônia legal
- 35% em propriedade localizadas no Cerrado na Amazônia legal
- 20% em propriedades localizadas em área de floresta
- 20% em propriedades localizadas em área de Campos Gerais



## Área de Preservação Permanente (APP)

Áreas naturais intocáveis, com rígidos limites para exploração, ou seja, não é permitida a exploração econômica direta.

- Proteção das margens dos rios (30 a 500 metros)
- Proteção de lagoas (30 a 100 metros)
- Nascentes de água (50 metros)
- Morros com mais de 45° de inclinação
- Outros

## PROGRAMAS

Programa de regularização Ambiental (PRA): conjunto de ações a serem desenvolvidas por proprietários e posseiros rurais para adequar e promover a regularização ambiental.

Cadastro Ambiental Rural (CAR): conjunto de informações georreferenciadas do imóvel, com delimitação das APP, RL, remanescentes de vegetação nativa e outras com o objetivo de traçar um mapa digital a partir do qual são calculados os valores das áreas para diagnóstico ambiental.

## INICIATIVAS SETORIAS



**GTPS**  
Grupo de Trabalho da  
Pecuária Sustentável

### **GRUPO DE TRABALHO DA PECUÁRIA SUSTENTÁVEL (GTPS)**

Em formato de Mesa Redonda, o GTPS é uma associação que abrange todos os elos da cadeia de valor da pecuária bovina e promove o desenvolvimento da sustentabilidade da atividade por meio da articulação de cadeia, melhoria contínua e disseminação de informação. O Grupo debate e formula princípios, padrões e práticas comuns para o desenvolvimento da produção sustentável de carne bovina. Para o GTPS, sustentabilidade é um processo de evolução. O GTPS está comprometido com o desmatamento zero, condicionado à criação de mecanismos para compensação econômica para que esta prática se torne viável.

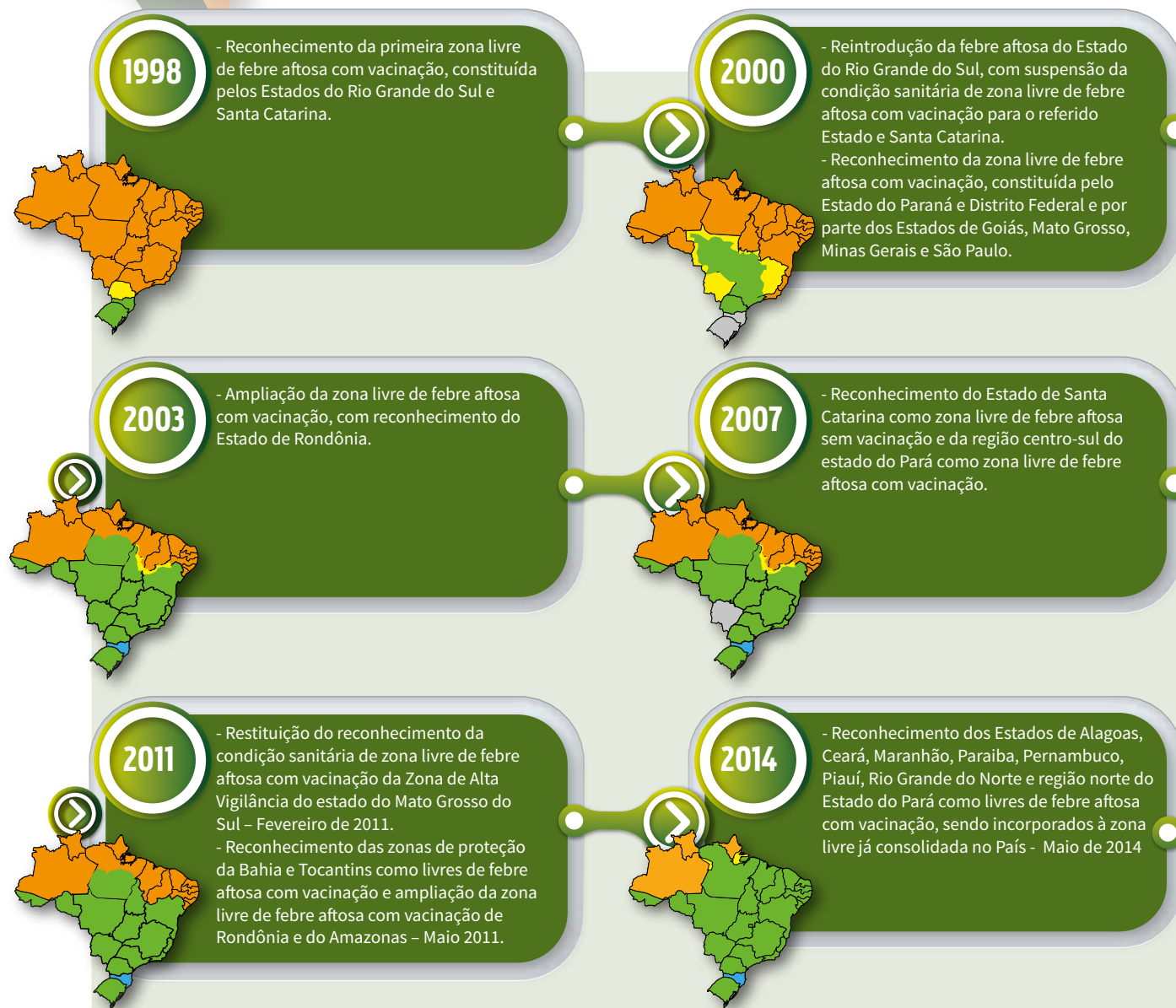
#### **Membros do GTPS**

- PRODUTORES
- INDÚSTRIAS
- EMPRESAS DO SETOR DE VAREJO E SERVIÇOS
- INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS
- ONG'S

#### **Pilares do GTPS**

- MELHORIA CONTÍNUA DA SUSTENTABILIDADE
- TRANSPARÊNCIA E ÉTICA
- BOAS PRÁTICAS NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E PECUÁRIA
- CONFORMIDADE LEGAL

# SANIDADE



**Tabela 13** PAÍSES MEMBROS DA OIE RECONHECIDOS POR TEREM RISCO NEGLIGENCIÁVEL COM RELAÇÃO A BASE DE ACORDO COM O CAPÍTULO 11.4 DO CÓDIGO TERRESTRE

|               |                 |           |                |               |               |            |         |
|---------------|-----------------|-----------|----------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Argentina     | Chile           | Dinamarca | Índia          | Liechtenstein | Nova Zelândia | Polônia    | Espanha |
| Austrália     | Colômbia        | Estônia   | Israel         | Lituânia      | Nicarágua     | Portugal   | Suécia  |
| Áustria       | Costa Rica      | Finlândia | Itália         | Luxemburgo    | Noruega       | Romênia    | Suíça   |
| Bélgica       | Croácia         | Alemanha  | Japão          | Malta         | Panamá        | Singapura  | Holanda |
| <b>Brasil</b> | Chipre          | Hungria   | Rep. Da Coreia | México        | Paraguai      | Eslováquia | EUA     |
| Bulgária      | República Checa | Islândia  | Latvia         | Namíbia       | Peru          | Eslovênia  | Uruguai |

**2001**

- Ampliação da zona livre de febre aftosa com vacinação, com reconhecimento dos Estados da Bahia, Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Rio de Janeiro, Sergipe, Tocantins e parte de Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais e São Paulo.



**2002**

- Restituição da condição sanitária de zona livre de febre aftosa com vacinação para os Estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina.



**2008**

- Maio: restituição do reconhecimento de zona livre de febre aftosa para os Estados da Bahia, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, São Paulo, Sergipe e Tocantins.



**2008**

- Julho: restituição do reconhecimento de zona livre de febre aftosa para o Estado de Mato Grosso do Sul.  
- Restabelecimento completo da área suspensa em 2005.



**2018**

- Reconhecimento dos estados do Amapá, Roraima, partes do Amazonas e do Pará (antigas zonas de proteção) como livres de febre aftosa com vacinação, sendo incorporados à zona livre já consolidada no País - Maio de 2018.  
- Reconhecimento do Brasil, pela OIE, como país livre de aftosa com vacinação.

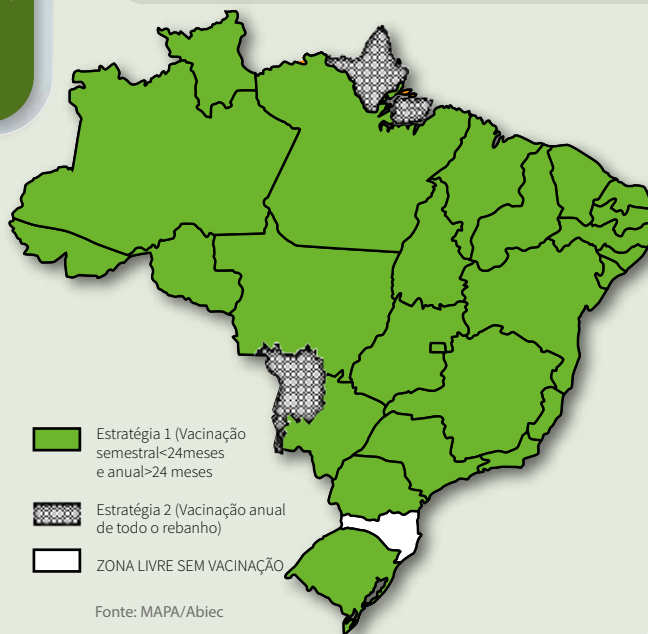


- zona infectada
- zona livre de febre aftosa com vacinação - reconhecimento OIE
- zona tampão / zona de proteção
- zona livre de febre aftosa sem vacinação - reconhecimento OIE
- zona livre com reconhecimento suspenso

Fonte: MAPA

**2018** – Iniciado o uso de vacinas bivalentes (A e O) contra febre aftosa no Brasil, dose de 5 ml

**2019** – Vacinas bivalentes, dose de 2 ml



- Estratégia 1 (Vacinação semestral < 24 meses e anual > 24 meses)
- Estratégia 2 (Vacinação anual de todo o rebanho)
- ZONA LIVRE SEM VACINAÇÃO

Fonte: MAPA/Abiec



[abiec.com.br](http://abiec.com.br)

[brazilianbeef.org.br](http://brazilianbeef.org.br)

[apexbrasil.org.br](http://apexbrasil.org.br)

**ABIEC - Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carnes**  
**+ 55 11 3531.7888**  
**Av. Brigadeiro Faria Lima, 1912 - 14º andar - Conjunto J**  
**São Paulo - SP - 01451-000**

[abiec@abiec.com.br](mailto:abiec@abiec.com.br)

 [abiec\\_news](#)

 [fb.com/brazilianbeefoficial](https://fb.com/brazilianbeefoficial)

 [@abiecoficial](#)