

# Pesquisa da Pecuária Municipal

GEPEC/COAGRO

20 de Setembro de 2019

# Produção da Pecuária Municipal (PPM)

## A Pesquisa

- Abrangência geográfica: Brasil
- Unidade de investigação: Municípios
- Rede de coleta → Consulta a informantes: estimativas subjetivas
- Periodicidade
- Disseminação
- Variáveis investigadas:

Efetivo dos rebanhos – em 31/12/2018

Produção de origem animal – de 01/01 a 31/12/2018

Preço médio

Valor da produção

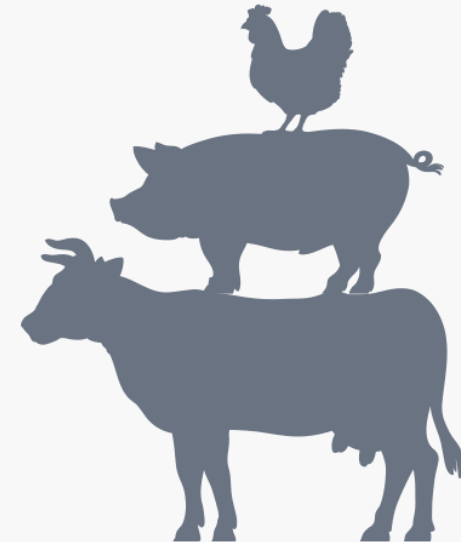
# PPM e Censo Agropecuário

- Não há compatibilidade de dados
- Metodologias diferentes

<b>PPM</b>	<b>Censo Agropecuário</b>
subjetiva	censitária
período de referência 01/01/2018 - 31/12/2018	período de referência 01/10/2016 - 30/09/2017
data de referência 31/12/2018	data de referência 30/09/2017
dados criticados	dados preliminares

# Resultados

- Segunda queda consecutiva no efetivo de bovinos
- Aumento na produtividade de leite e queda das vacas ordenhadas
- Aumentos nos demais efetivos
- Aumentos na produção de ovos de galinha
- Aumento na produção de mel
- Crescimento na piscicultura
- Recuperação na carcinicultura



# Bovinos

- Efetivo nacional: 213,5 milhões de cabeças (-0,7%)
- Região Centro-Oeste: 73,8 milhões de animais (-0,4%)  
34,6% do efetivo nacional de bovinos

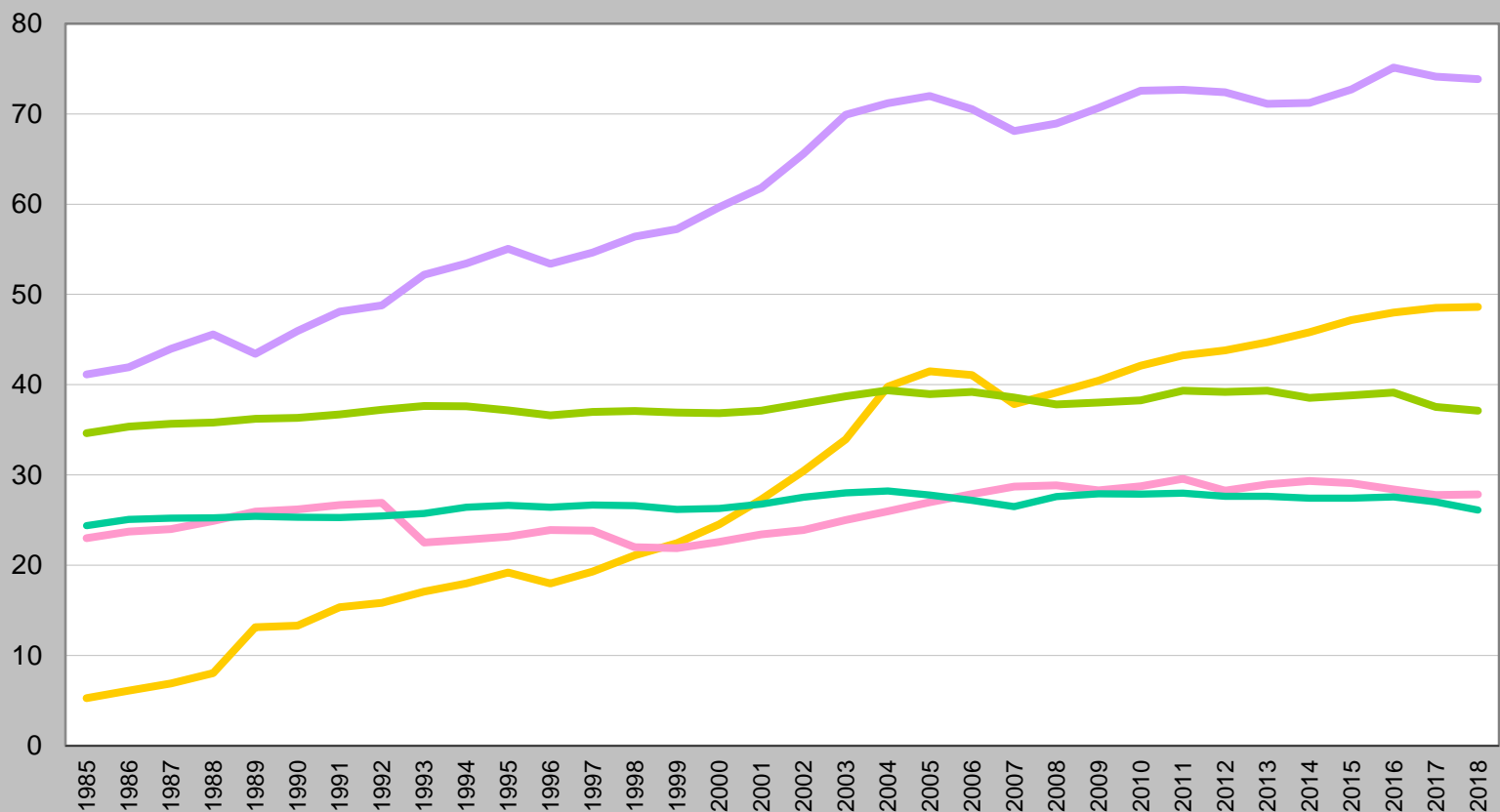
Brasil: 2º maior efetivo de bovinos

2º maior produtor de carne bovina

1º maior exportador de carne bovina

**Gráfico 1 - Evolução do efetivo de bovinos, segundo as Grandes Regiões - 1985-2018**

Milhões de cabeças



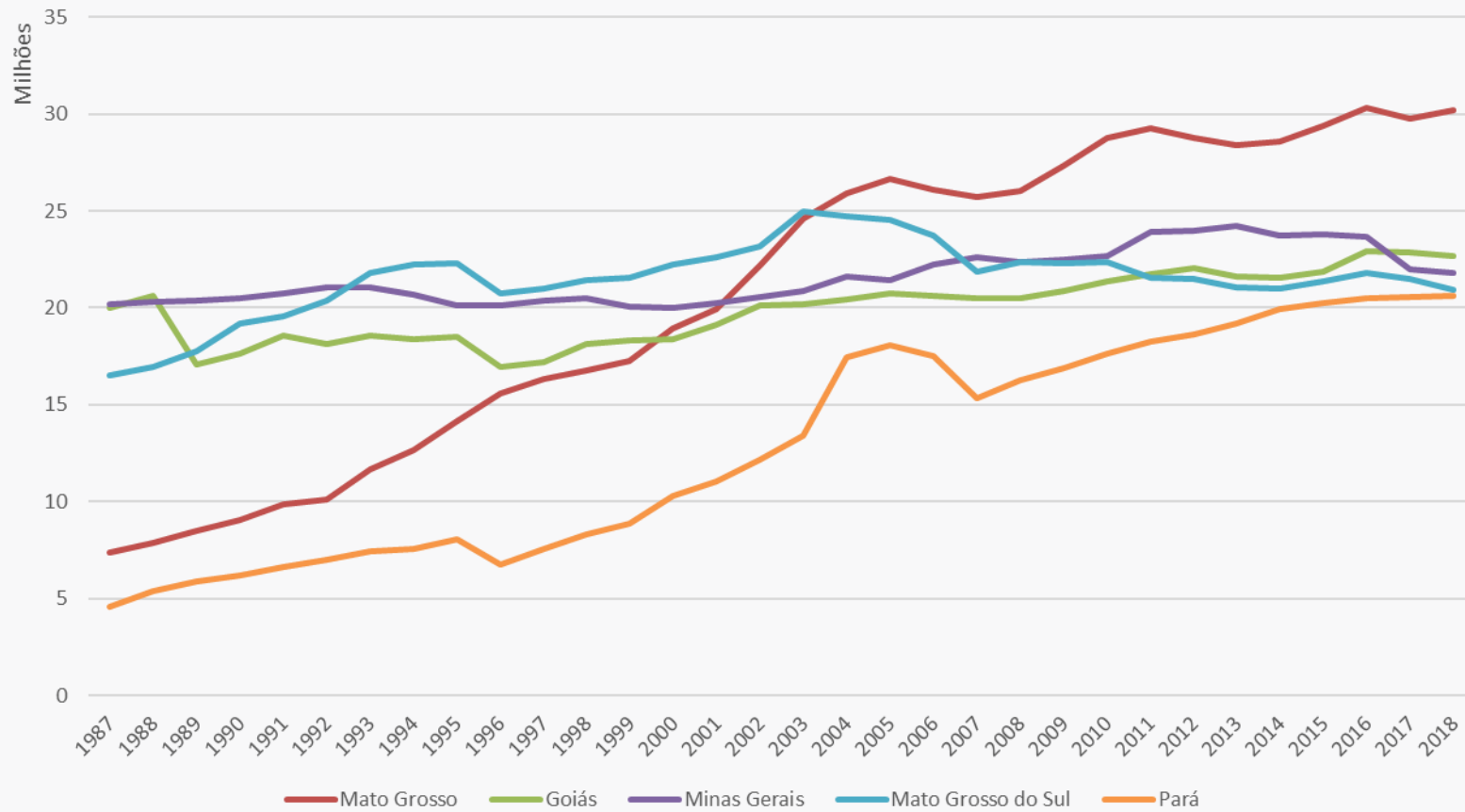
Centro-Oeste Norte Sudeste Nordeste Sul

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa Pecuária Municipal 1985-2018.

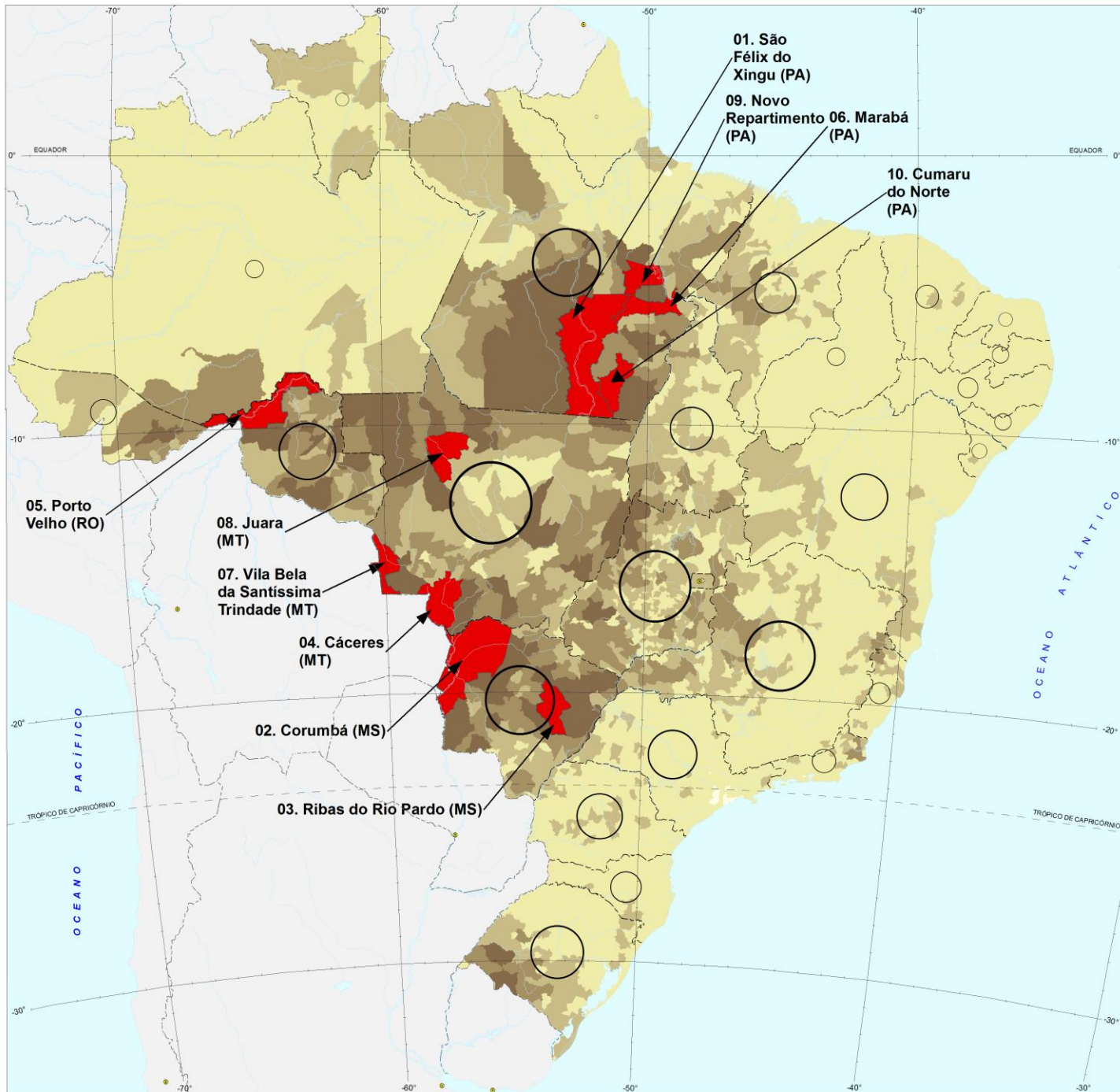
# Bovinos

- Mato Grosso: 30,2 milhões de animais / 14,1% do efetivo nacional de bovinos
- MT, GO, MG, MS e PA: 54,4% do efetivo nacional
- São Félix do Xingu (PA): 2 256 734 animais
- Corumbá (MS): 1 842 470 animais
- Ribas do Rio Pardo (MS): 1 132 000 animais
- Cáceres (MT): 1 096 403 animais
- Porto Velho (RO): 1 043 523 animais

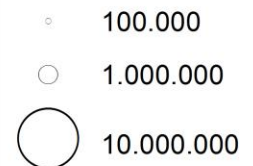
Gráfico 2 - Evolução do efetivo de bovinos segundo as 5 principais UF - 1987-2018





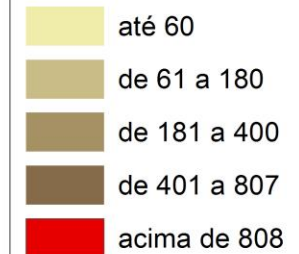


### Efetivo de bovinos



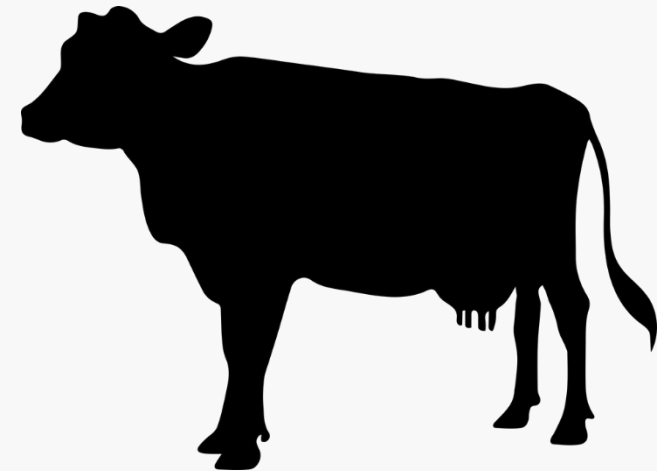
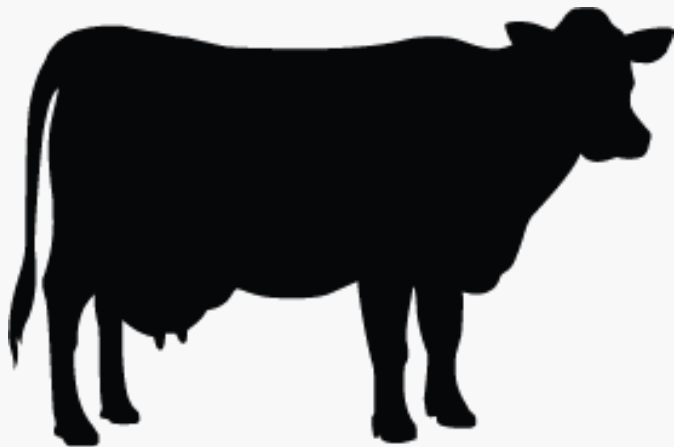
### Total de bovinos por município

#### Mil cabeças de gado



# Vacas ordenhadas

- 16,36 milhões de animais (-2,9%)  
7,7% do efetivo nacional de bovinos
- Região Sudeste: 4,77 milhões de animais / 29,2% do efetivo nacional
- Minas Gerais: 3,15 milhões de animais (-5,2%)  
19,2% do efetivo nacional de vacas ordenhadas



# Produção de leite

- 33,84 bilhões de litros (+1,6%)
- Região Sul: 11,59 bilhões de litros / 34,2% da produção nacional
- Minas Gerais: 8,94 bilhões de litros (+0,8%)  
26,4% da produção nacional



Produção de Leite, segundo as Grandes Regiões - 2018

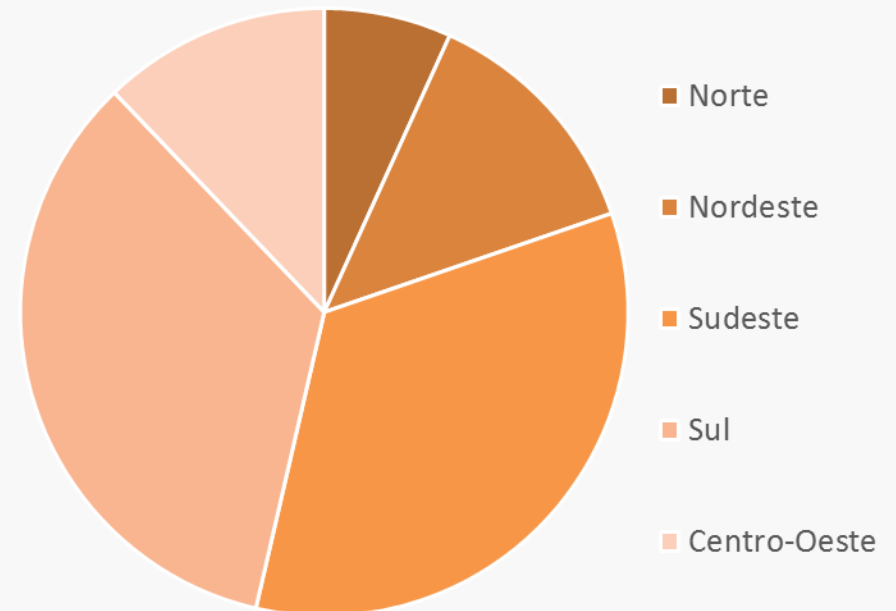
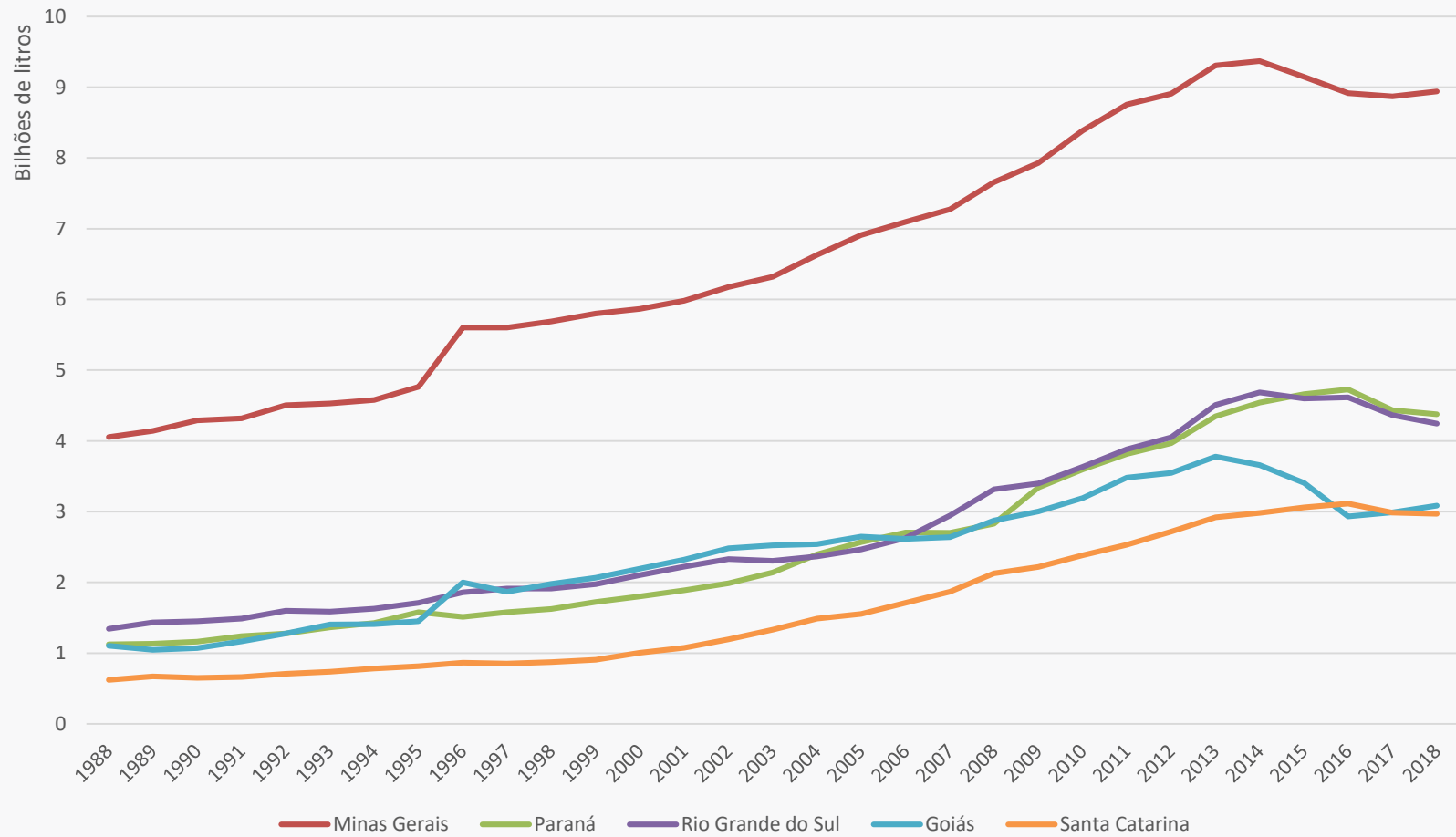
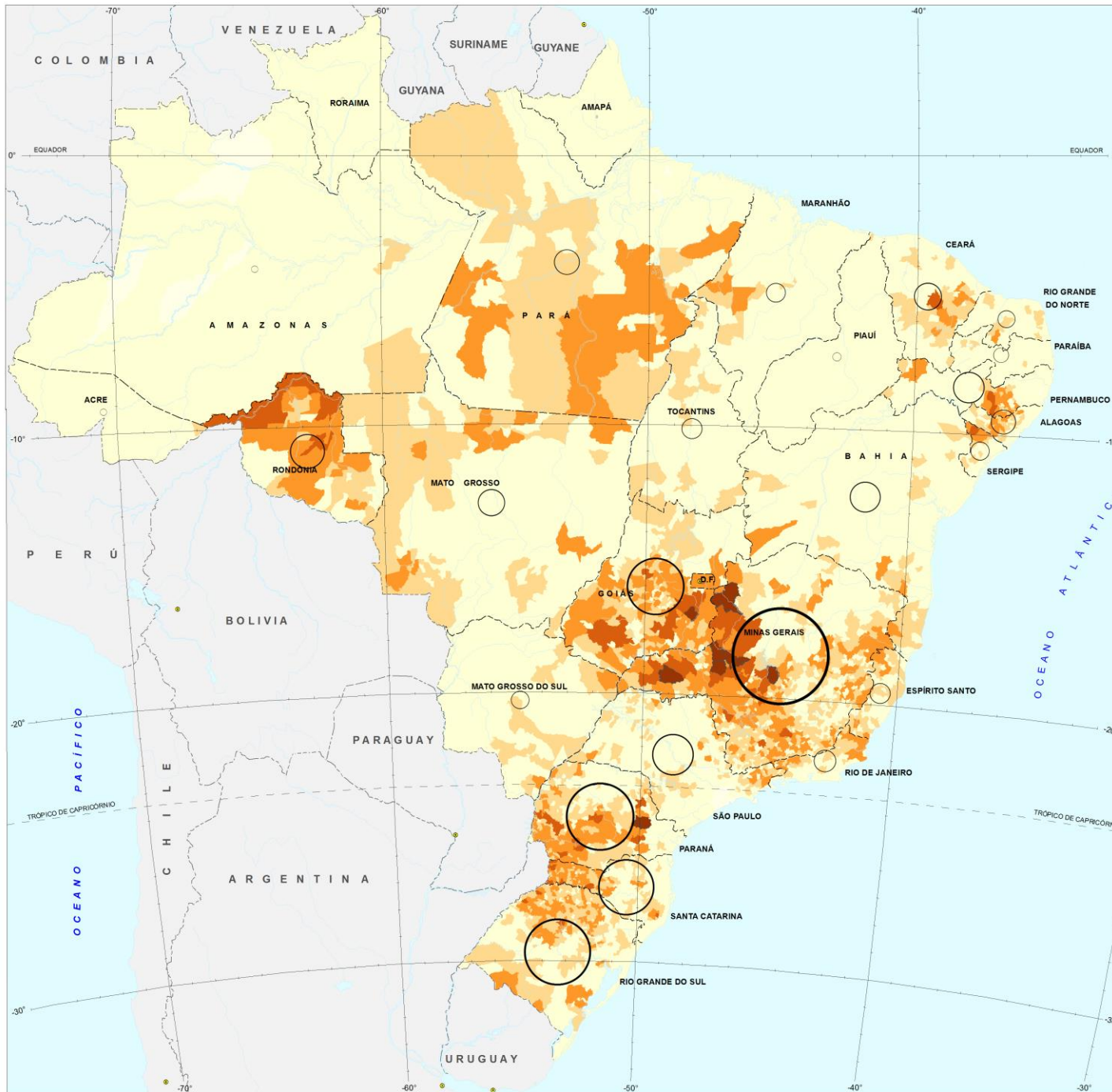
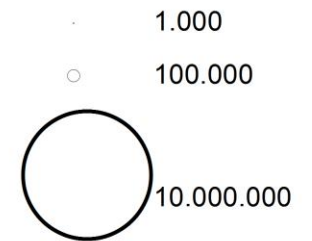


Gráfico 3 - Evolução da produção de Leite segundo as 5 principais UF - 1988-2018



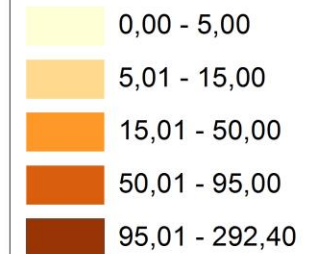


### Quantidade de leite produzida



### Produção de leite

mil litros



# Produção de leite

- Valor da produção: R\$ 39,26 bilhões (+6,4%)
  - preço médio nacional R\$ 1,16 por litro (+4,7%)
- Produtividade média: 2 069 litros/vaca/ano (+4,7%)

Brasil: 6º maior produtor mundial de leite

3º maior efetivo de vacas ordenhadas

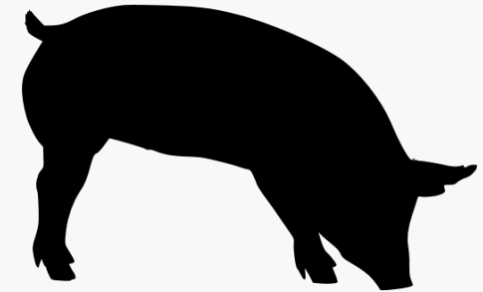
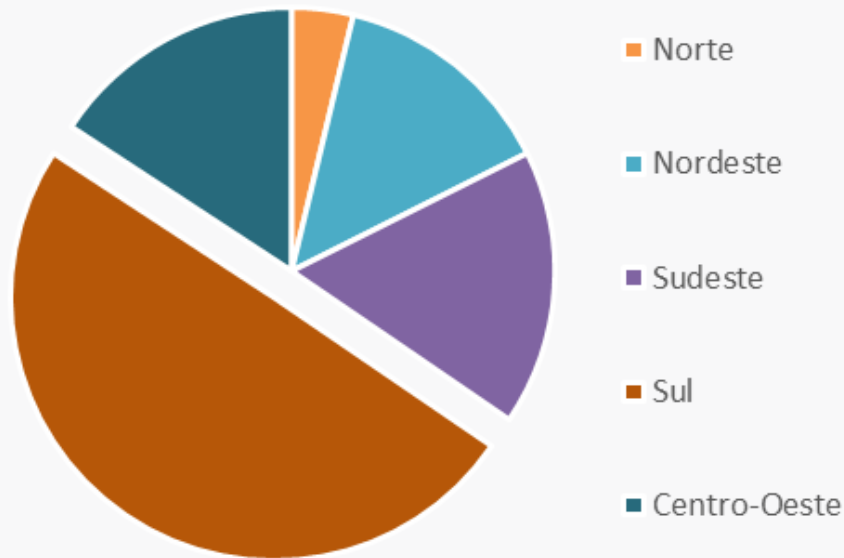
- Pesquisa trimestral de captação do leite: 72,3% do volume do leite produzido



# Suínos

- Efetivo nacional: 41,44 milhões de animais (+0,1%)

Efetivo de suínos segundo as Grandes Regiões -2018



- Efetivo de matrizes: 4,79 milhões de animais  
11,6% do efetivo nacional de suínos

# Suínos

- Região Sul: 20,59 milhões de animais / 49,7% do efetivo nacional
- SC: 7,97 milhões / 19,2% do efetivo nacional
- PR: 6,90 milhões / 16,6% do efetivo nacional
- Toledo (PR): 1 170 394 animais

Brasil: 4º maior efetivo de suínos

4º maior produtor mundial de carne suína

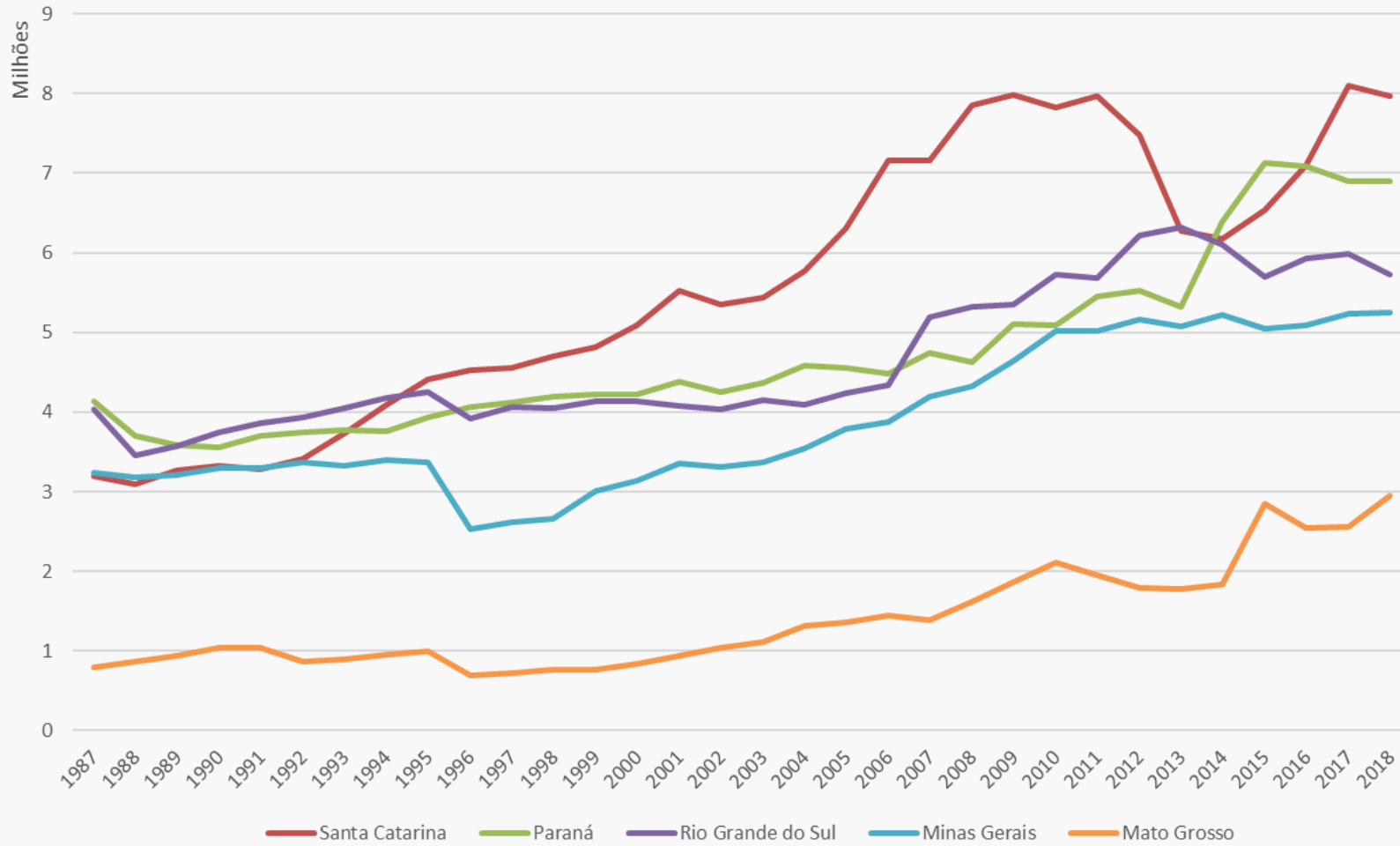
4º maior exportador de carne suína

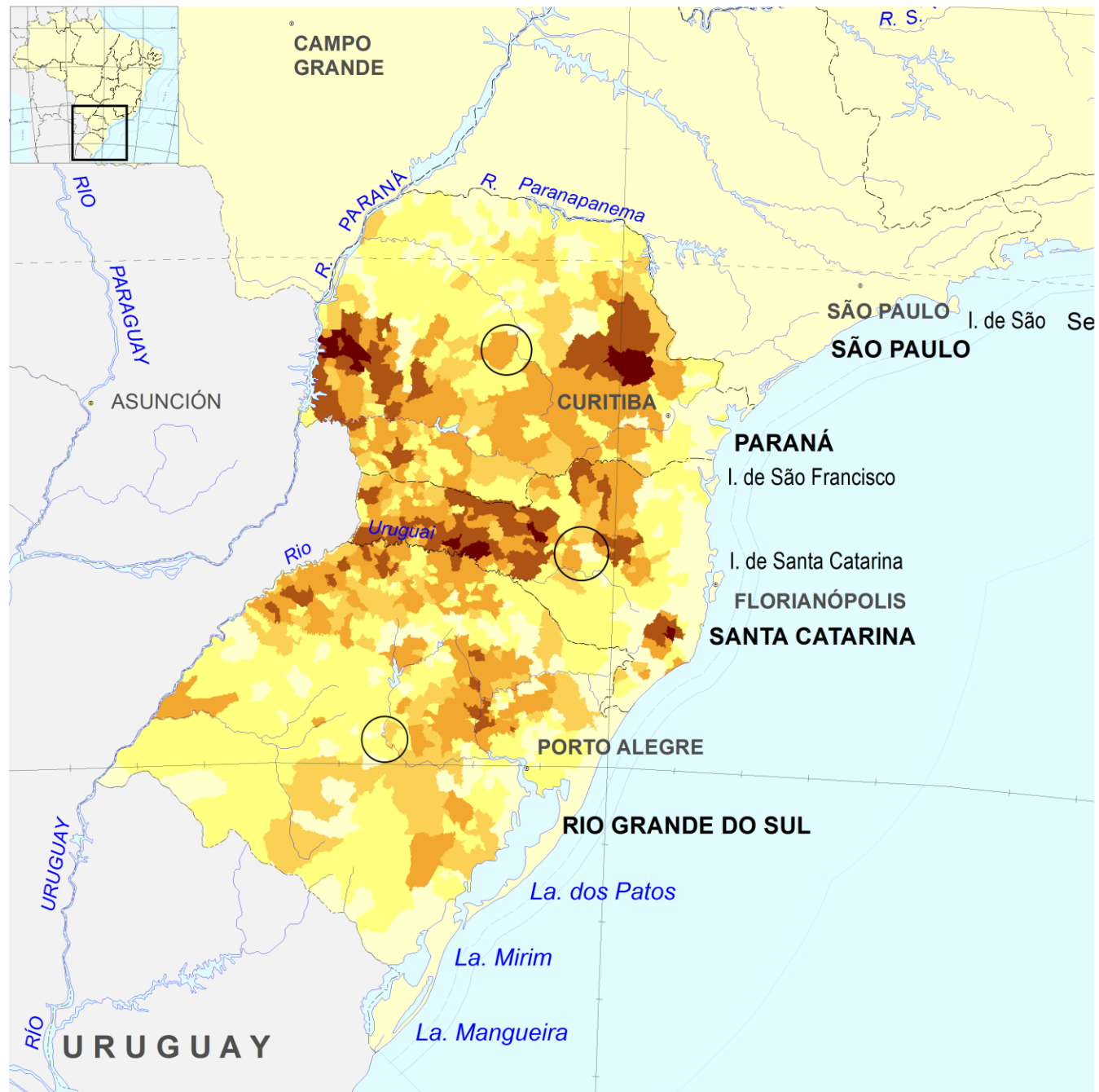
Matrizes:

- Região Sul: 2,02 milhões de animais / 42,2% do efetivo nacional
- SC: 857 446 animais

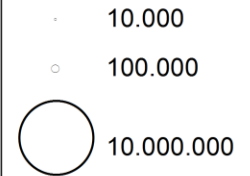


Gráfico 4 - Evolução do efetivo de suínos segundo as 5 principais UF - 1987-2018



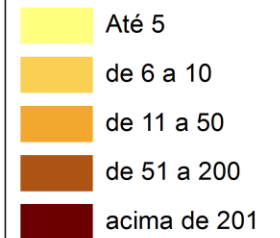


### Efetivo de suínos por Unidade da Federação da Grande Região Sul



### Efetivo de suínos por município da Grande Região Sul

mil cabeças



# Bubalinos e Equinos

## Bubalinos

- Efetivo nacional: 1,39 milhão de animais (+1,1%)
- Região Norte: 66,4% do efetivo nacional;
- Pará e Amapá: 59,0%

## Equinos

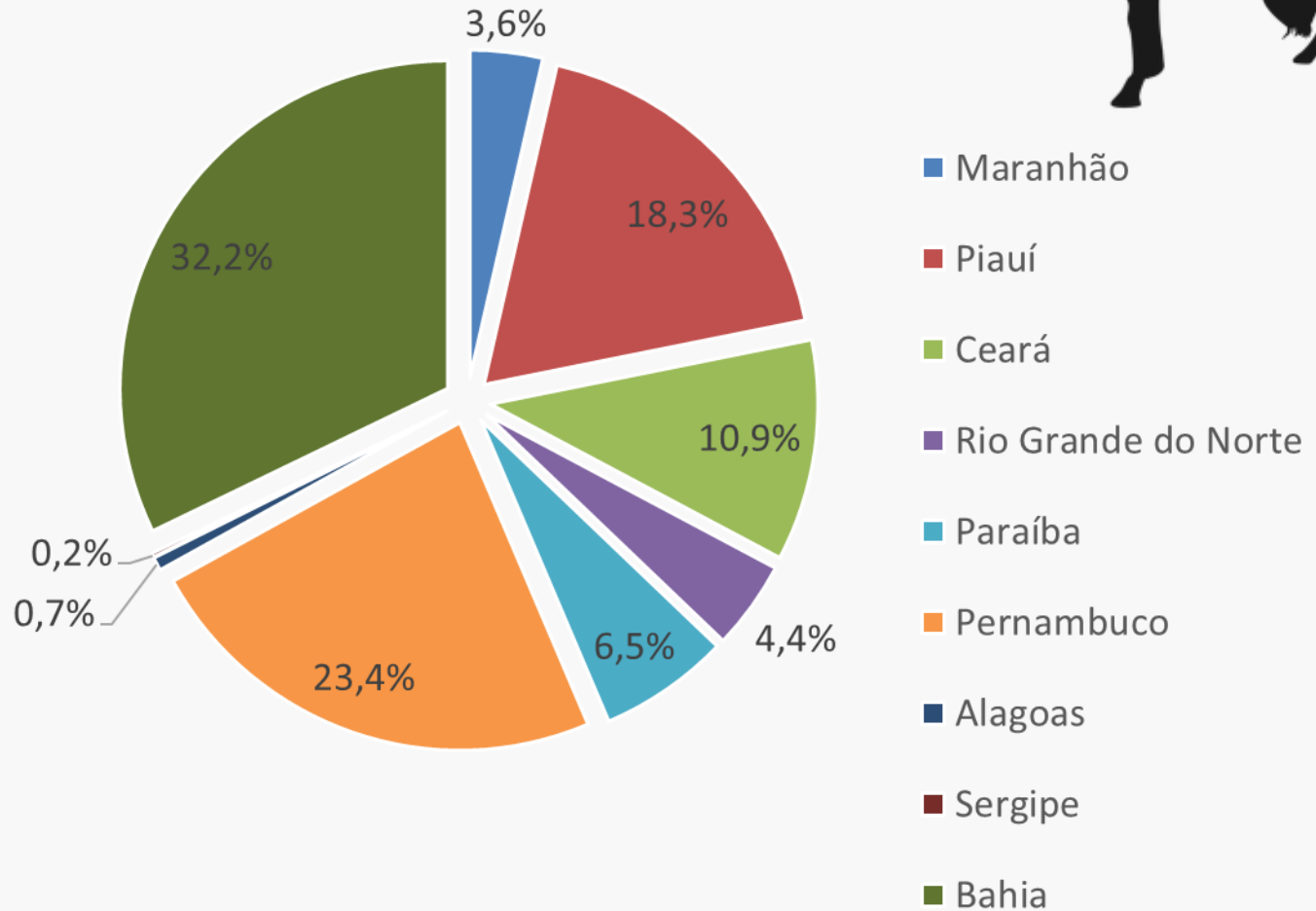
- Efetivo nacional: 5,75 milhões de animais (+4,4%)
- Região Sudeste: 23,9% do efetivo nacional
- Região Nordeste: 23,3% do efetivo nacional
- Minas Gerais: 15,2% do efetivo nacional

# Caprinos



- Efetivo nacional: 10,7 milhões de animais (+4,3%)
- Região Nordeste: 93,9% do efetivo nacional
- Bahia: 3,23 milhões de animais
- Pernambuco: 2,35 milhões de animais
- BA, PE, PI e CE: 79,6% do efetivo nacional
  
- Casa Nova (BA), Petrolina (PE), Juazeiro (BA), Curaça (BA) e Sertânia (PE): 1,71 milhão de animais / 16,0% do efetivo nacional

# Distribuição do rebanho caprino na Região Nordeste





### Efetivo de caprinos por Unidade da Federação da Grande Região Nordeste

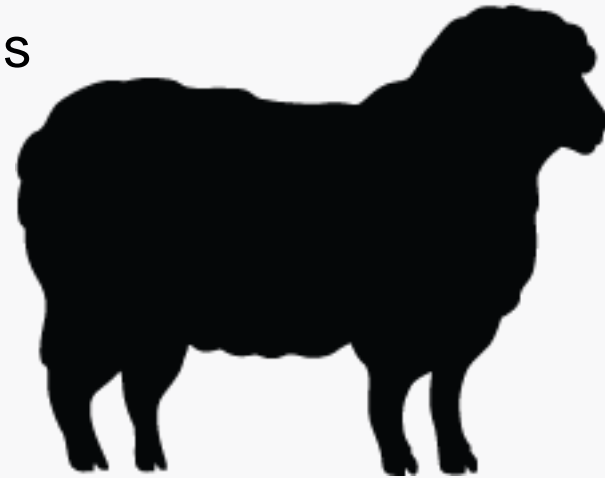
- 1.000
- 10.000
- 1.000.000

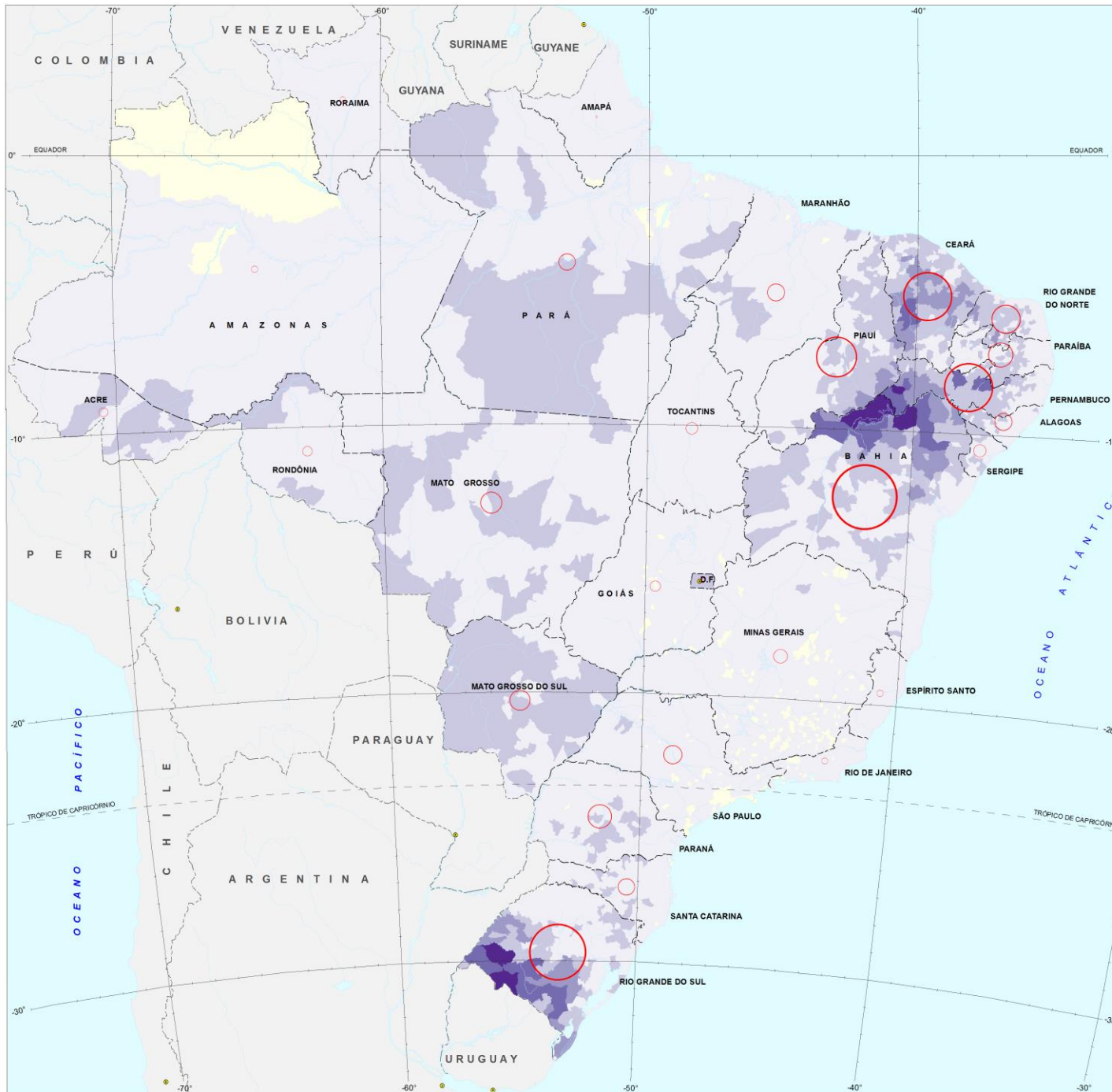
### Efetivo de caprinos por município da Grande Região Nordeste

- mil cabeças**
- até 6
  - de 7 a 22
  - de 23 a 62
  - de 63 a 150
  - acima de 151

# Ovinos

- Efetivo nacional: 18,95 milhões de animais
  - Região Nordeste: 66,7% do efetivo nacional;
  - Região Sul: 21,2% do efetivo nacional;
  - Bahia e Rio Grande do Sul: 38,9% do efetivo nacional
- 
- Casa Nova (BA): 442 512 animais
  - Sant'Ana do Livramento (RS):  
321 756 animais





### Efetivo de ovinos por Unidade da Federação

- 1.000
- 10.000
- 1.000.000

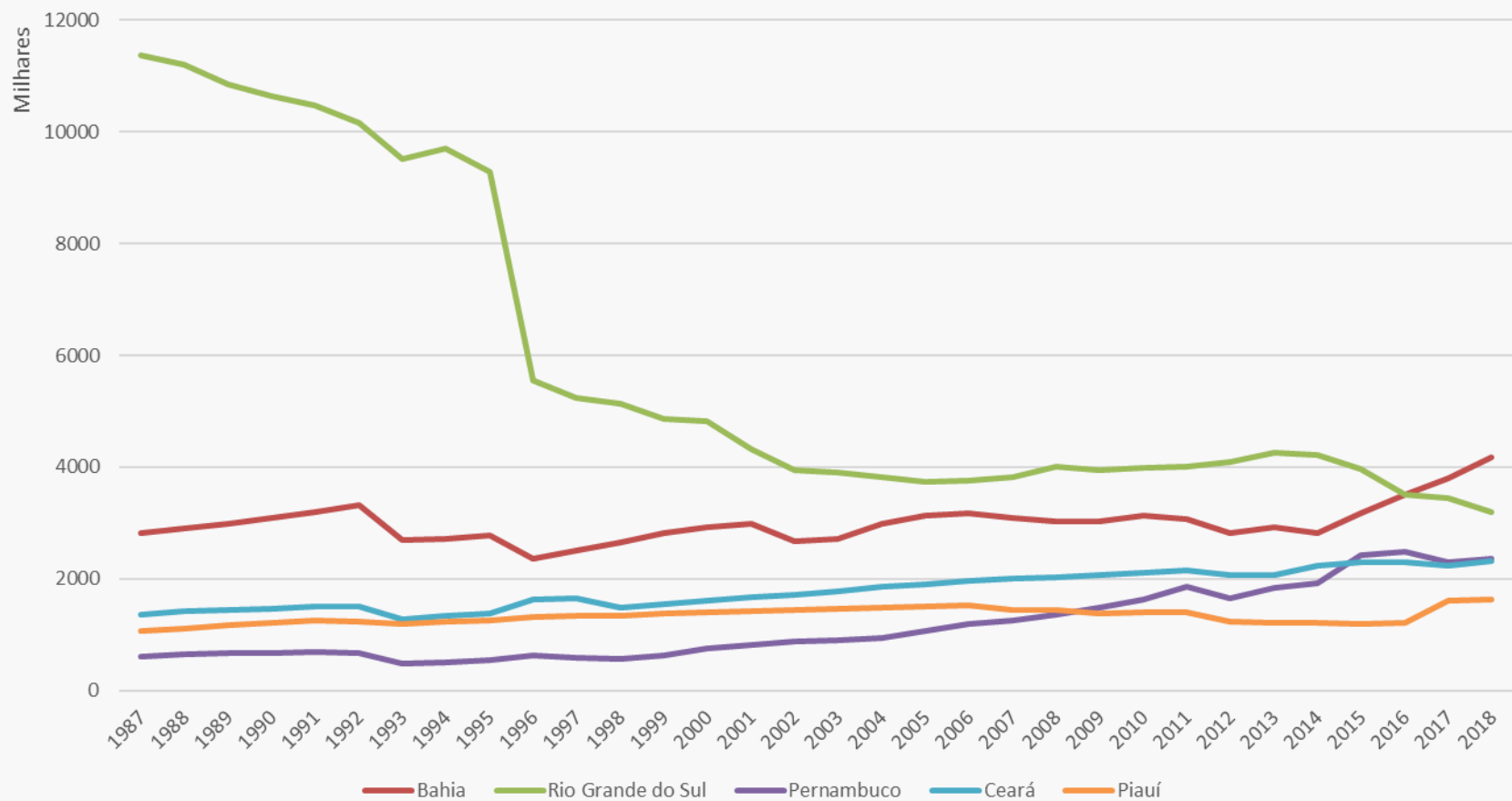
### Total de ovinos por município

mil cabeças

- até 5
- de 6 a 30
- de 31 a 80
- de 81 a 200
- acima de 201

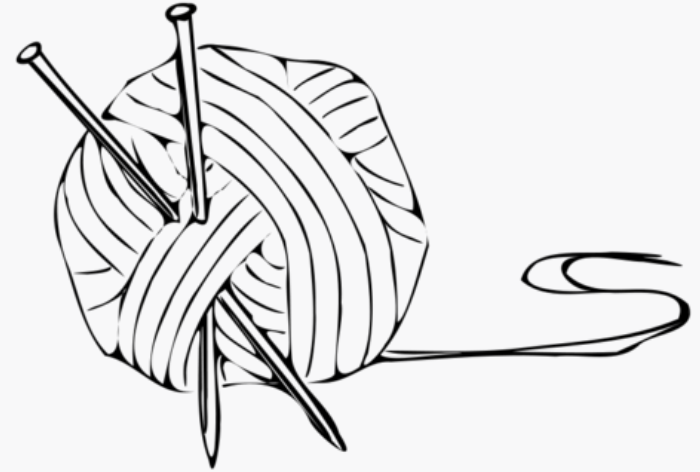


Gráfico 5 - Evolução do efetivo de ovinos segundo as 5 principais UF - 1987-2018



# Ovinos tosquiados e Lã bruta

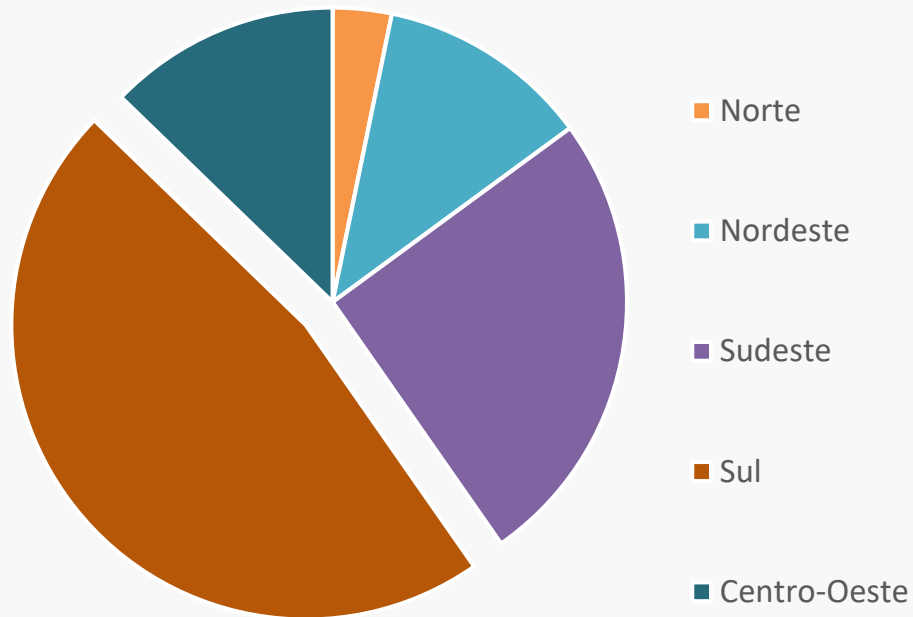
- 2,82 milhões de animais tosquiados (-9,1%)  
14,9% do efetivo nacional
- 8,68 mil toneladas de lã (-7,3%)
- Valor da produção: R\$ 90,4 milhões (+9,2%)  
– preço médio do quilo: R\$ 10,41
  
- Região Sul: 98,6% dos ovinos tosquiados, 99,0% da produção de lã  
Criação regional destinada à produção e comercialização de lã
- Rio Grande do Sul: 91,8% dos ovinos tosquiados,  
94,3% da produção de lã



# Galináceos

- Efetivo nacional: 1,47 bilhão de animais (+2,9%)

Efetivo de galináceos, segundo as Grandes Regiões - 2018



# Galináceos

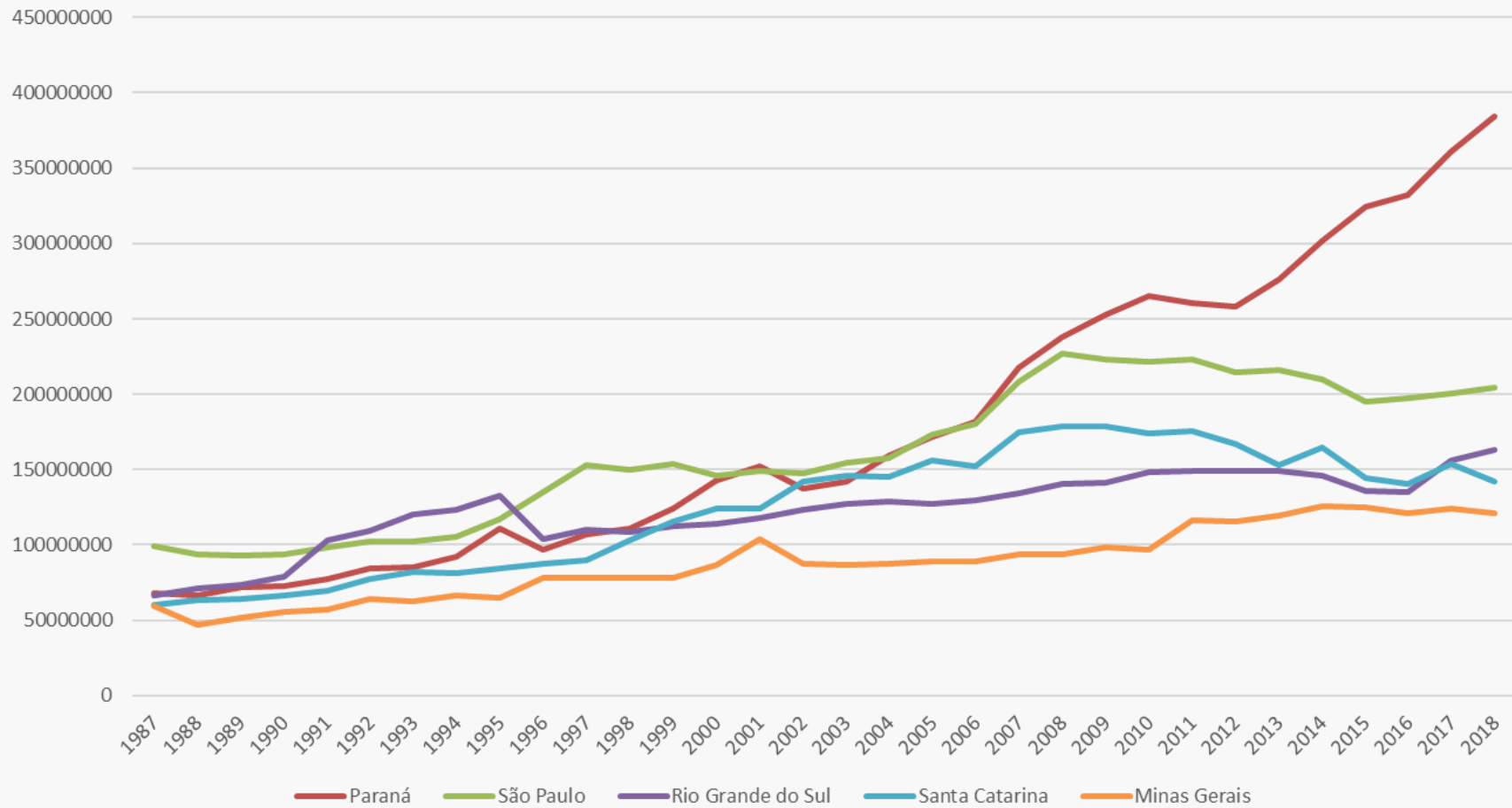
- Região Sul: 689,27 milhões de animais  
46,9% do efetivo nacional de galináceos
- Paraná: 384,28 milhões de animais  
26,2% do efetivo nacional de galináceos
- PR, SP, RS e SC correspondem a 60,8% do efetivo nacional
- Santa Maria de Jetibá (ES): 19 476 124 animais

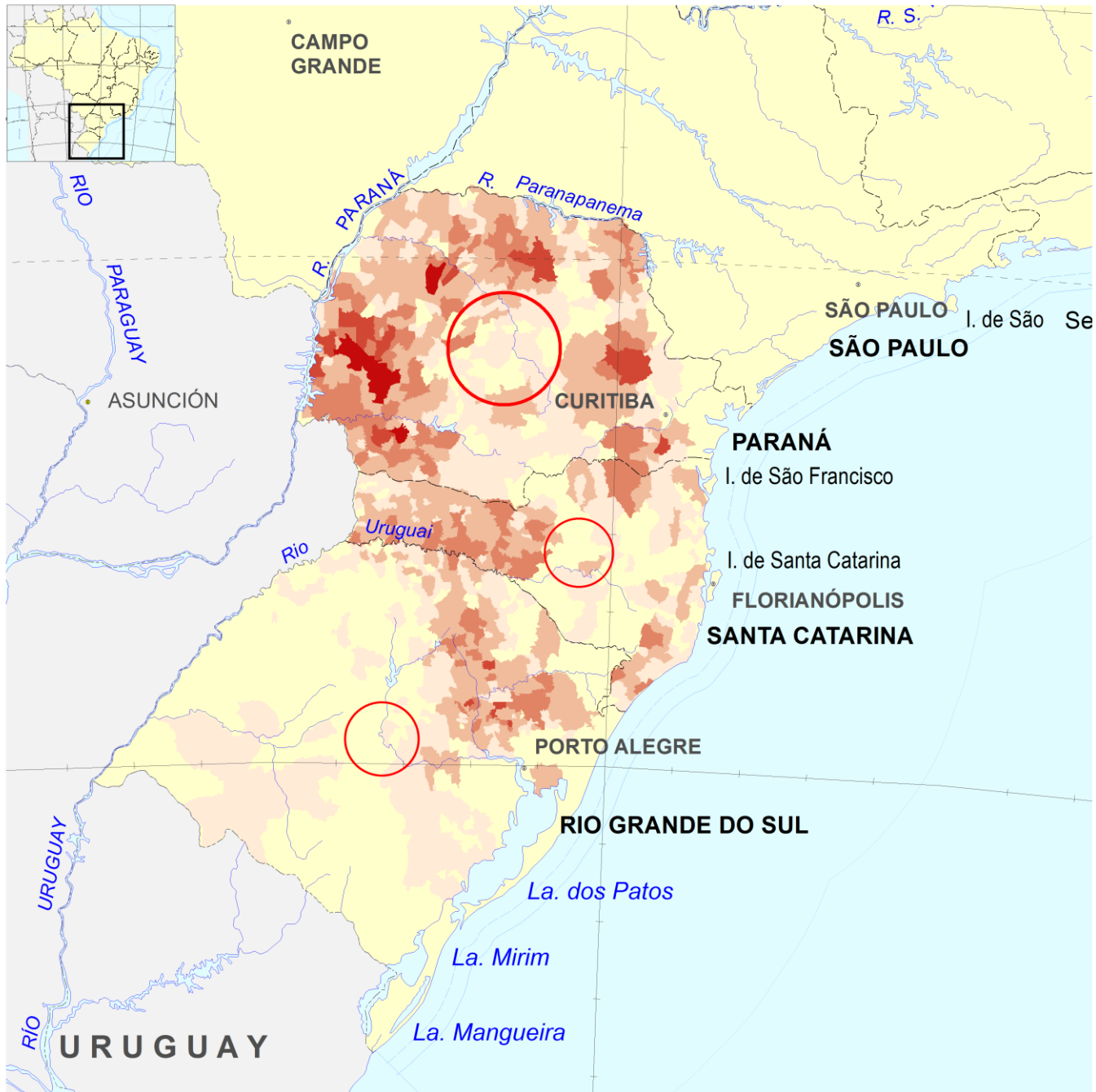
Brasil: 2ª maior produção de carne de frango

1º maior exportador de carne de frango



Gráfico 6 - Evolução do efetivo de galináceos segundo as 5 principais UF - 1987-2018





**Efetivo de galináceos por Unidade da Federação da Grande Região Sul**

- 100.000
- 1.000.000
- 100.000.000

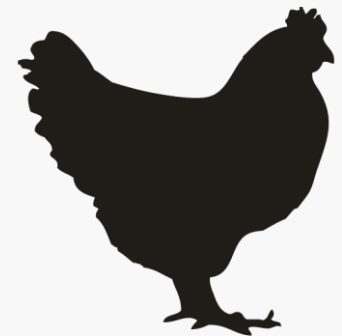
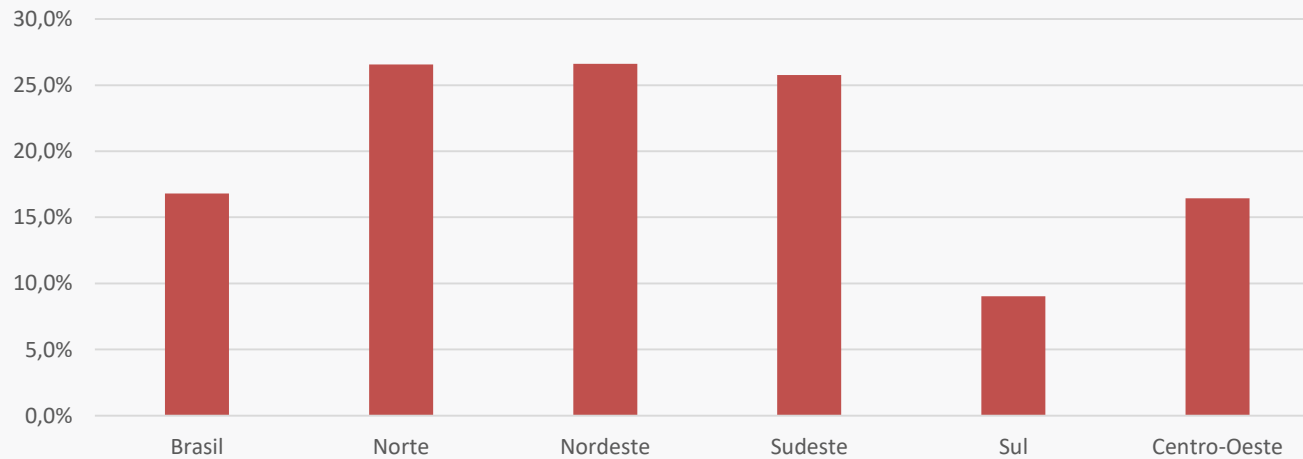
**Efetivo de galináceos por município da Grande Região Sul**

- mil galináceos**
- até 300
  - de 301 a 1500
  - de 1501 a 4000
  - de 4001 a 8000
  - acima de 8001

# Galinhas

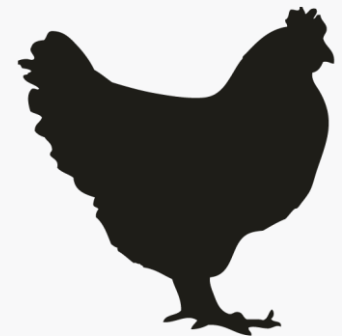
- 246,88 milhões de animais (+2,5%)  
16,8% do efetivo de galináceos

Representatividade de Galinhas em relação à quantidade de Galináceos nas  
Grandes Regiões - 2018

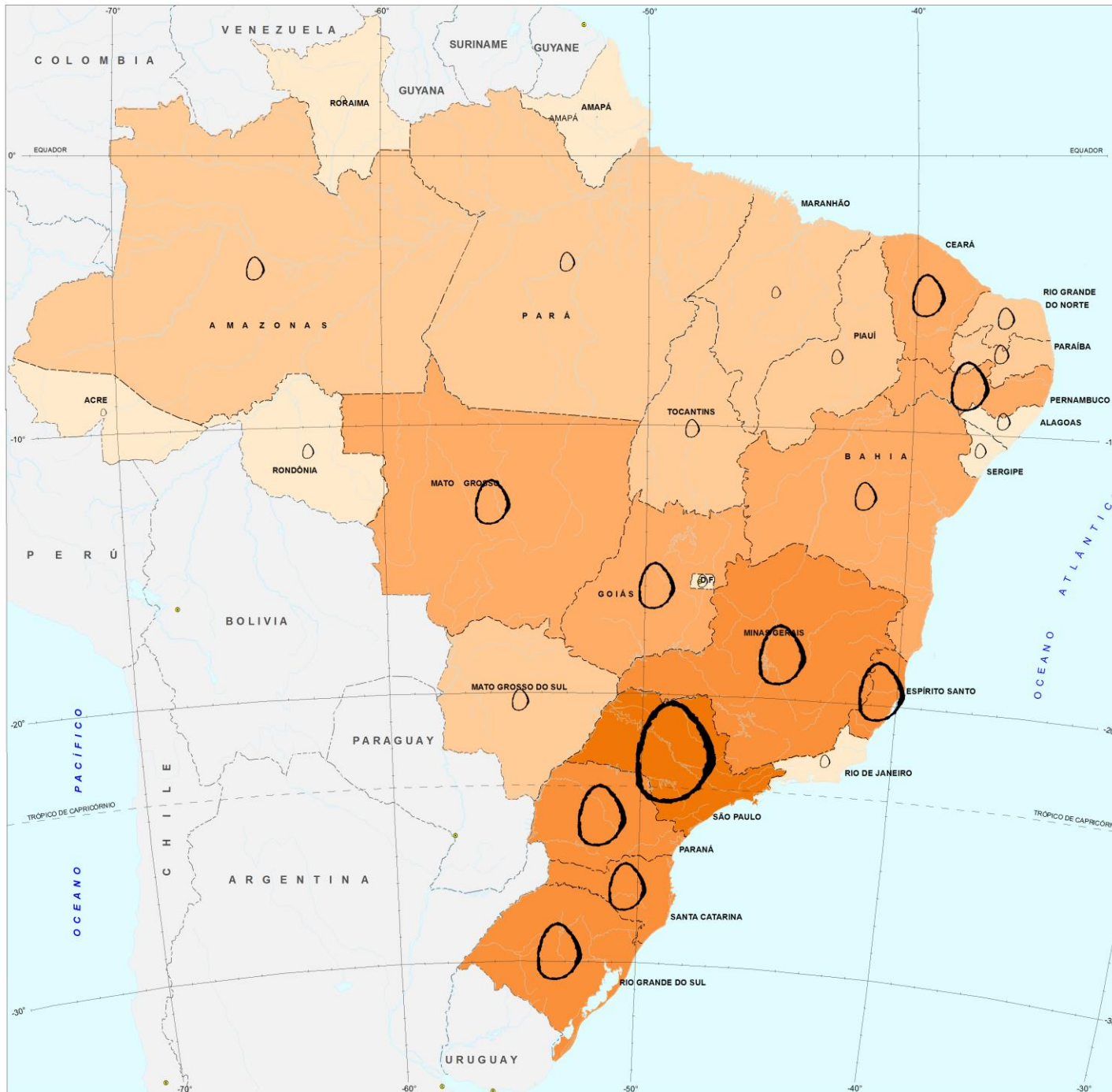


# Galinhas

- Região Sudeste: 95,98 milhões de animais  
38,9% do efetivo nacional de galinhas
- SP: 53,96 milhões de animais / 21,9% do efetivo nacional de galinhas
- SP, PR, ES, MG e RS: 56,5% do efetivo nacional
- Santa Maria de Jetibá (ES): 18 432 345 animais
- Bastos (SP): 12 736 160 animais
- Primavera do Leste (MT): 3 601 160 animais
- São Bento do Una (PE): 3 295 000 animais

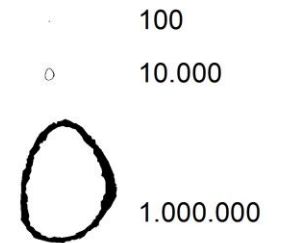






### Produção de ovos por UF

#### Ovos



### Total de galinhas por UF

#### milhão de galinhas



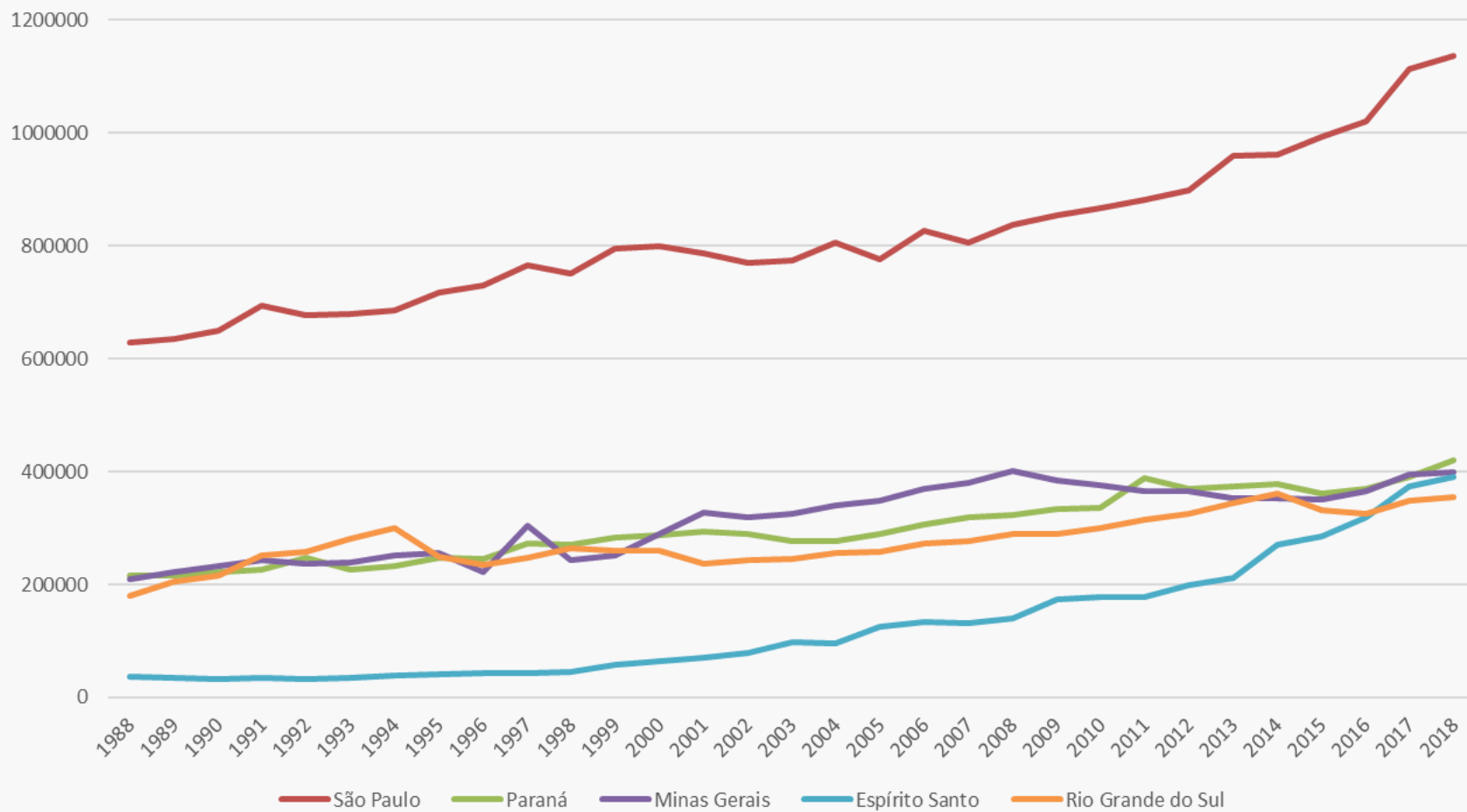
# Ovos de galinha

- 4,44 bilhões de dúzias (+5,4%)
- Valor da produção: R\$ 13,97 bilhões
- Região Sudeste: 1,95 bilhões de dúzias / 43,8% da produção nacional
- Santa Maria de Jetibá (ES): 356,5 milhões de dúzias



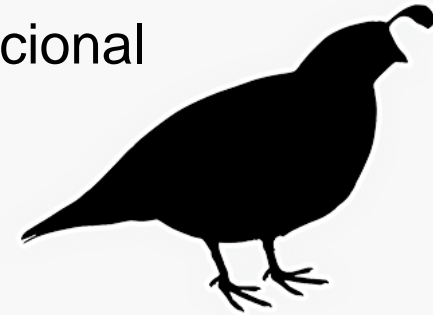
• Comparação POG x PPM: 81,2%

Gráfico 7 - Evolução da produção de Ovos de Galinha segundo as 5 principais UF - 1988-2018



# Codornas e Ovos de codorna

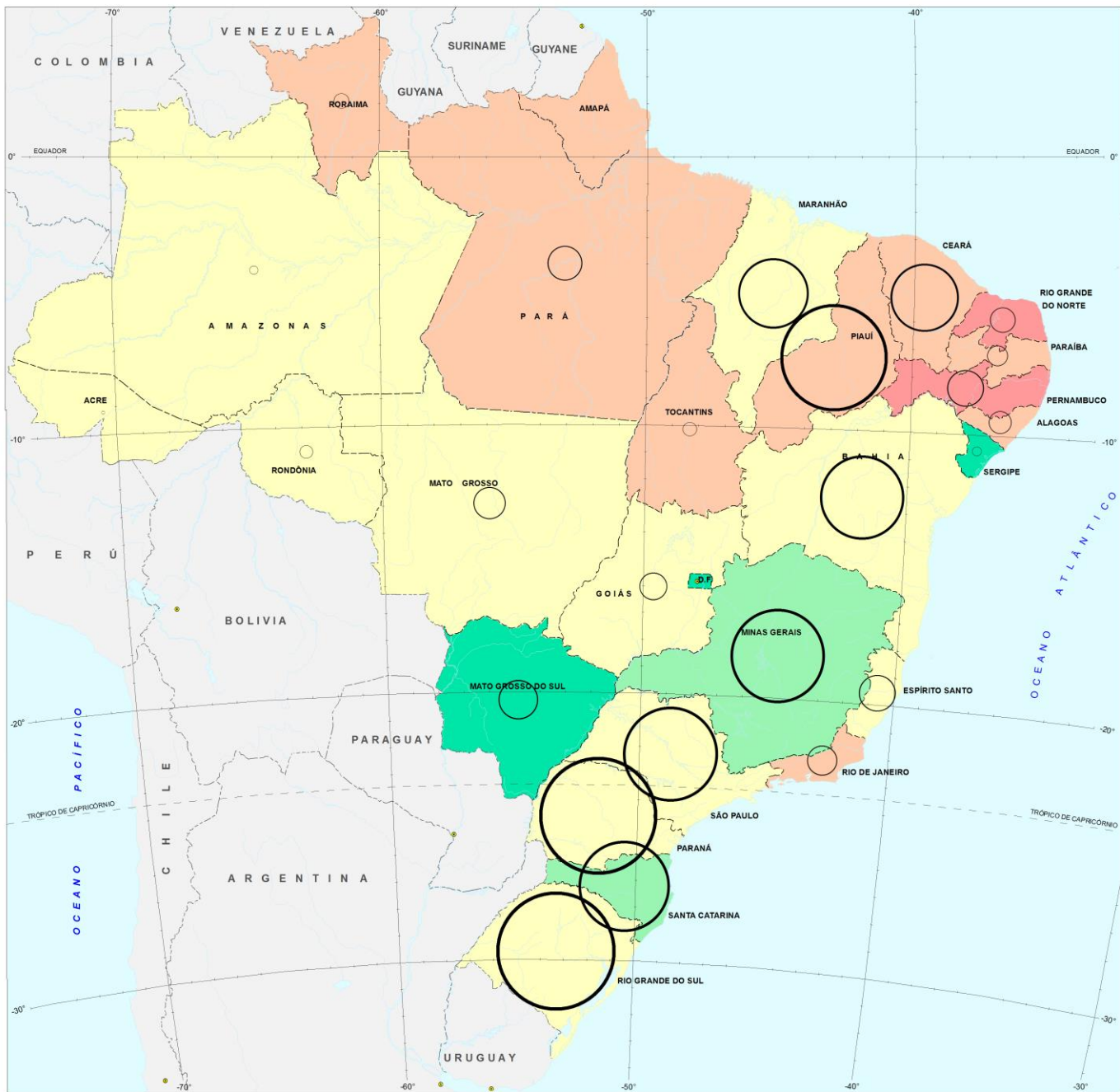
- 16,84 milhões de animais (+3,9%)
- Região Sudeste: 10,78 milhões / 64,0% do efetivo nacional
- SP: 4,15 milhões de animais / 24,6% do efetivo nacional
- ES: 3,54 milhões de dúzias / 21,0% do efetivo nacional
- 297,31 milhões de dúzias (-2,1%)
- Valor da produção: R\$ 297,8 milhões (+2,9%)
- Região Sudeste: 203,52 milhões de dúzias / 68,5% da produção nacional
- SP: 74,75 milhões de dúzias / 25,1% da produção nacional
- ES: 71,08 milhões de dúzias / 23,9% da produção nacional



# Produção de mel

- 42,35 mil toneladas (+1,6% )
- Valor da produção: R\$ 502,84 milhões (-2,2%)
- Região Sul: 38,9% do total produzido
- RS: 6,43 mil toneladas / 15,2%
  
- Região Nordeste: 33,6% do total produzido (+11,0%)
- PI: 5,22 mil toneladas / 12,3%
  
- Ortigueira (PR), Botucatu (SP), Itatinga (SP)





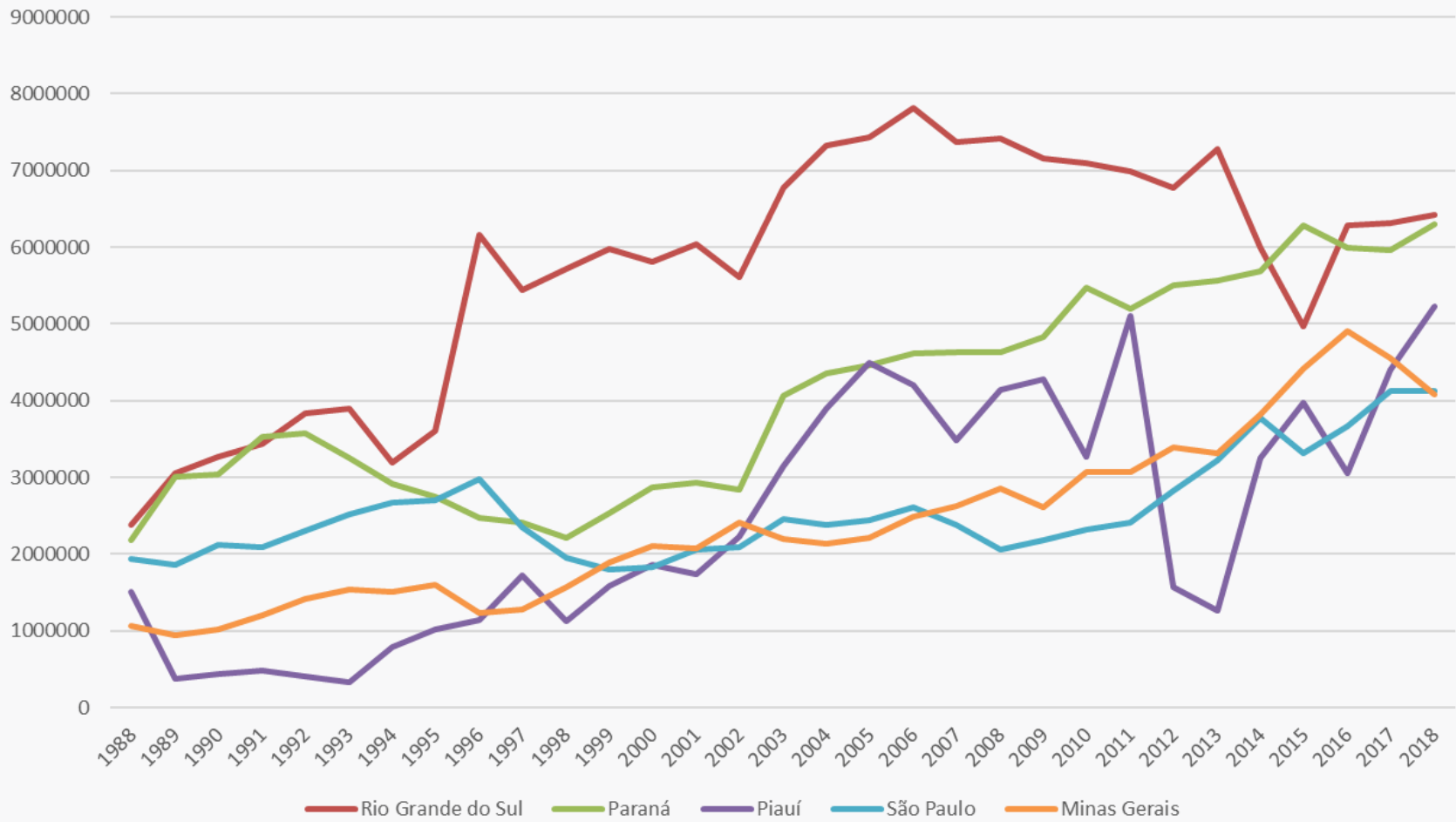
### Produção de mel por Unidade da Federação

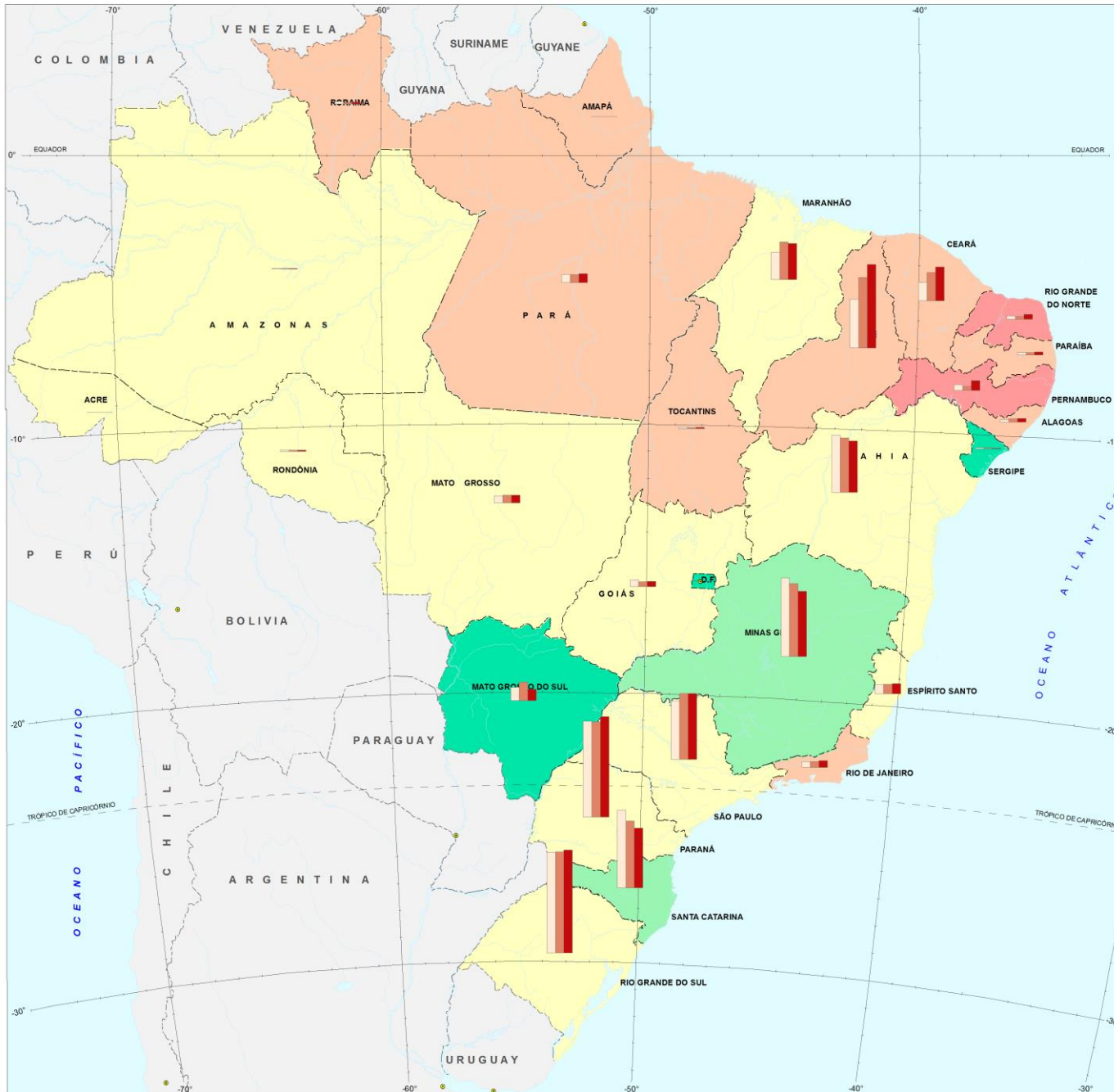
○ 10.000  
○ 100.000

○ 1.000.000

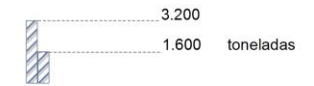
- Redução de mais de 20%
- Redução entre 10 e 20%
- Estabilidade (crescimento ou redução de até 10%)
- Crescimento entre 10 e 60%
- Crescimento de mais de 60%

Gráfico 8 - Evolução da produção de Mel segundo as 5 principais UF - 1988-2018





## Produção de mel por Unidade da Federação



- Produção de mel em 2016
- Produção de mel em 2017
- Produção de mel em 2018

## Evolução da produção de mel entre 2017 e 2018

- Redução de mais de 20%
- Redução entre 10 e 20%
- Estabilidade (crescimento ou redução de até 10%)
- Crescimento entre 10 e 60%
- Crescimento de mais de 60%



# Produção de casulos do bicho-da-seda

- 3,05 mil toneladas (+0,5%)
- Paraná ( 83,3%), São Paulo ( 12,0%) e Mato Grosso do Sul ( 4,7%)
- Valor da Produção
- R\$ 56,84 milhões (+7,8%)
- Nova Esperança (PR), Bastos (SP), Diamante do Sul (PR)



# Aquicultura

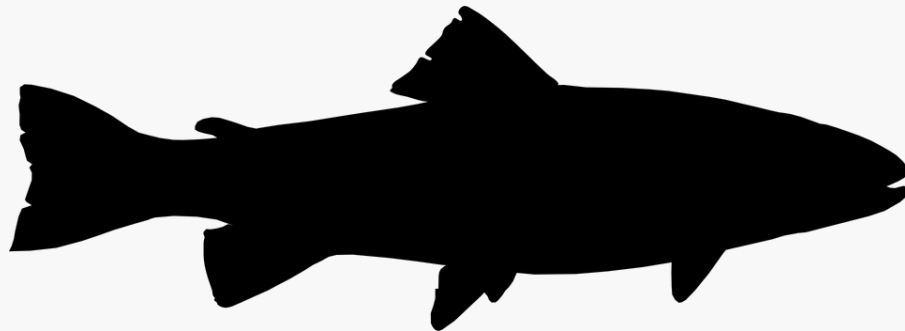
Quantidade produzida e valor da produção dos principais produtos da aquicultura em ordem decrescente de valor de produção - Brasil - 2018

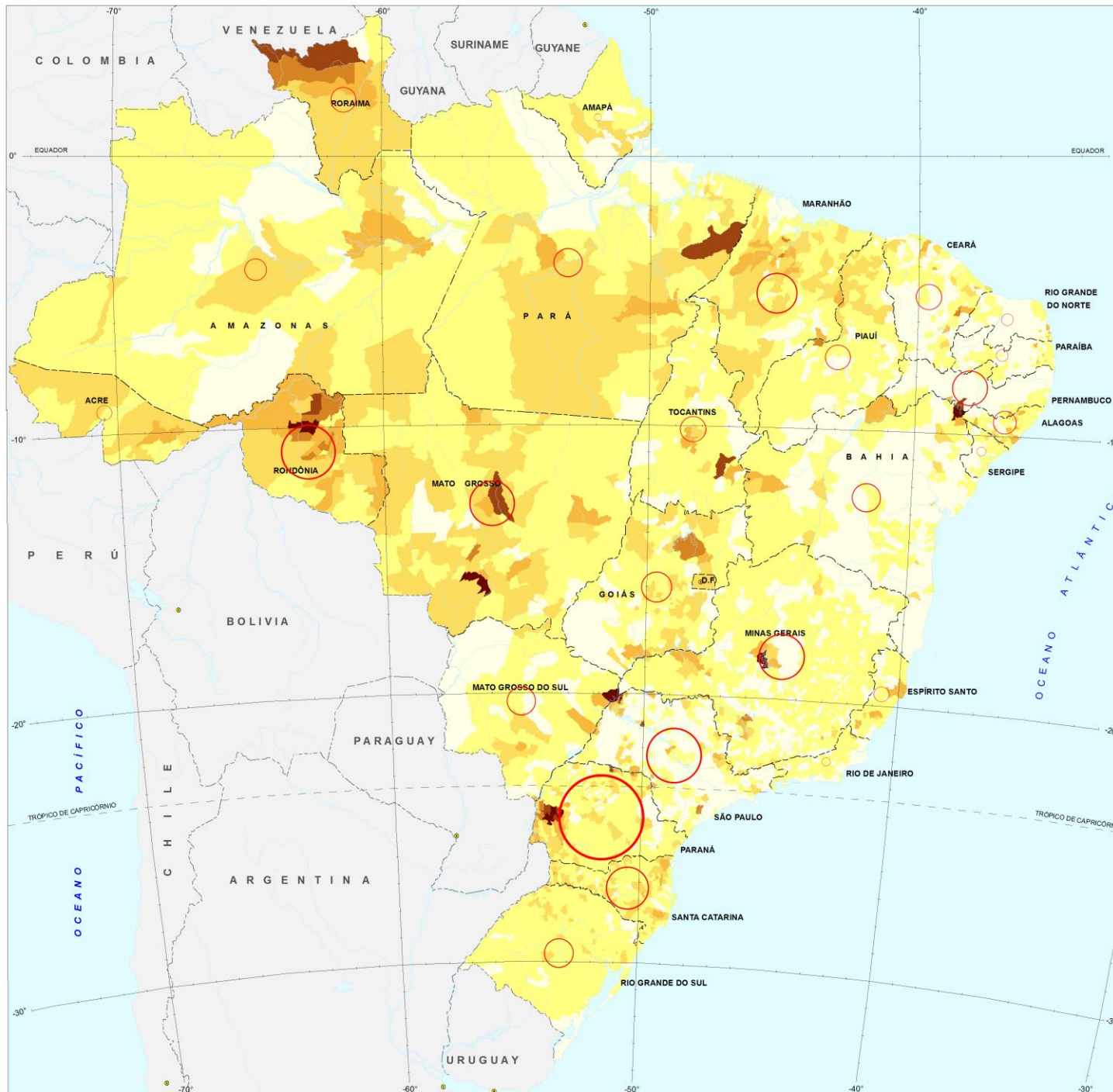
Produtos em ordem decrescente de valor da produção	Produção	Valor da produção	
		(1 000 R\$)	(%)
Total	..	4.901.336	100,0
Peixes (Quilogramas)	519.270.053	3.308.049	67,5
Camarão (Quilogramas)	45.759.888	1.104.737	22,5
Alevinos (Milheiros)	1.259.171	279.766	5,7
Larvas e pós-larvas de camarão (Milheiros)	12.115.278	140.361	2,9
Ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)	14.231.870	59.879	1,2
Outros produtos	..	6.954	0,1
Sementes de moluscos (Milheiros)	45.973	1.589	0,0

Fonte: IBGE - Pesquisa da Pecuária Municipal

# Aquicultura Piscicultura

- 519,27 mil toneladas (+3,4%)
- Região Sul: 166,10 mil toneladas / 32,0% da produção nacional
- PR: 121,28 mil toneladas / 23,4% da produção nacional
- Nova Aurora (PR): 13,94 mil toneladas
- Tilápia: 311,54 mil toneladas / 60,0% da piscicultura nacional
- Tambaqui: 102,55 mil toneladas / 19,7% da piscicultura nacional



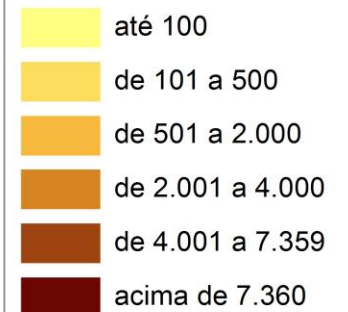


### Produção de peixes por Unidade da Federação (quilos)



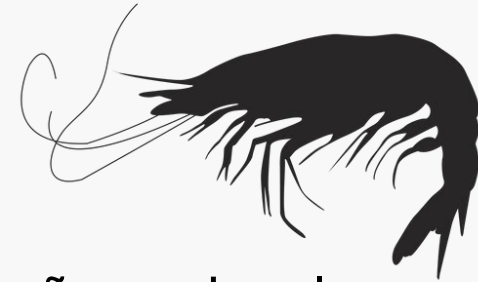
### Produção de peixes por município

mil quilos



# Aquicultura

## Carcinicultura



- 45,76 mil toneladas (+11,4%)
- Região Nordeste: 45,48 mil toneladas / 99,4% da produção nacional  
Rio Grande do Norte e Ceará: 71,7%
- RN: 19,76 mil toneladas / 43,2% da produção nacional (+28,1%)
- Pendências (RN): 3 765 toneladas

### Larvas e pós-larvas

- 12,12 milhões de milheiros (+11,3%)
- RN: 6,73 mi de milheiros / 55,6% da produção nacional (+7,4%)
- Canguaretama (RN): 3 600 000 milheiros



### Produção de camarão por Unidade da Federação da Grande Região Nordeste (quilos)

- 1.000
- 100.000
- 10.000.000

### Produção de camarão por município da Grande Região Nordeste

#### toneladas

- até 104
- de 105 a 450
- de 451 a 1.096
- de 1.097 a 2.143
- acima de 2.144

# Aquicultura

## Malacocultura

- 14,23 mil toneladas (-32,0%)
- Região Sul: 13,87 mil toneladas / 97,4% da produção nacional
- Santa Catarina: 96,9% da produção nacional
- Palhoça (SC): 56,4% da produção nacional

Sementes de ostras, vieiras e mexilhões

45,97 mil milheiros (-32,0%)

SC: 39,97 mil milheiros / 86,9% da produção nacional (Florianópolis)



# Resumo

**Tabela 1 - Efetivo dos rebanhos em 31.12 e variação anual, segundo as categorias - Brasil - 2017-2018**

Categorias	Quantidade (cabeças)		Variação anual 2018 / 2017 (%)
	2017	2018	
<b>Categorias</b>			
<b>Grande porte</b>	<b>221 890 755</b>	<b>220 664 920</b>	<b>(-) 0,6</b>
Bovinos	215 003 578	213 523 056	(-) 0,7
Bubalinos	1 375 168	1 390 066	1,1
Eqüinos	5 512 009	5 751 798	4,4
<b>Médio porte</b>	<b>70 247 602</b>	<b>71 089 192</b>	<b>1,2</b>
Suínos <sup>1</sup>	41 383 029	41 443 594	0,1
Matrizes de suínos	4 726 220	4 794 848	1,5
Caprinos	10 257 806	10 696 664	4,3
Ovinos	18 606 767	18 948 934	1,8
<b>Pequeno porte</b>	<b>1 442 867 491</b>	<b>1 485 192 051</b>	<b>2,9</b>
Galináceos <sup>2</sup>	1 426 659 433	1 468 351 527	2,9
Galinhas	240 892 112	246 881 230	2,5
Codornas	16 208 058	16 840 524	3,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa da Pecuária Municipal 2017-2018.

(1) Inclui matrizes de suínos

(2) Inclui galinhas



# Resumo

**Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos de origem animal e variação anual - Brasil - 2017-2018**

Produtos	Quantidade produzida		Variação anual 2018 / 2017 (%)	Valor (1 000 R\$)		Variação anual 2018 / 2017 (%)
	2017	2018		2017	2018	
Leite produzido (1 000 litros)	33 312 149	33 839 864	1,6	36 906 142	39 256 981	6,4
Ovos de galinha (1 000 dúzias)	4 214 488	4 442 688	5,4	13 381 177	13 967 915	4,4
Ovos de codorna (1 000 dúzias)	303 802	297 311	(-) 2,1	289 456	297 821	2,9
Mel de abelha (t)	41 696	42 346	1,6	514 256	502 842	(-) 2,2
Casulos do bicho-da-seda (t)	3 039	3 054	0,5	52 710	56 843	7,8
Lã (t)	9 362	8 681	(-) 7,3	82 755	90 370	9,2
<b>Piscicultura</b>				<b>3 386 922</b>	<b>3 587 815</b>	<b>5,9</b>
<b>Peixes, total (t)</b>	<b>502 132</b>	<b>519 270</b>	<b>3,4</b>	<b>3 161 582</b>	<b>3 308 049</b>	<b>4,6</b>
Alevinos (1 000 unidades)	1 102 868	1 259 171	14,2	225 340	279 766	24,2
<b>Carcinicultura</b>				<b>1 008 729</b>	<b>1 245 099</b>	<b>23,4</b>
Camarão (t)	41 078	45 760	11,4	889 451	1 104 737	24,2
Larvas e pós-larvas (1 000 unidades)	10 886 847	12 115 278	11,3	119 278	140 361	17,7
<b>Malacocultura</b>				<b>85 096</b>	<b>61 468</b>	<b>(-) 27,8</b>
Ostras, vieiras e mexilhões (t)	20 941	14 232	(-) 32,0	83 214	59 879	(-) 28,0
Sementes de moluscos (1 000 unidades)	67 625	45 973	(-) 32,0	1 882	1 589	(-) 15,5
<b>Outros animais da aqüicultura</b>				<b>4 469</b>	<b>6 954</b>	<b>55,6</b>
<b>Aqüicultura, total</b>				<b>4 485 216</b>	<b>4 901 336</b>	<b>9,3</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa da Pecuária Municipal 2017-2018.

# Dez principais municípios da pecuária em valor da produção em 2018

Produção de origem animal		
Soma do valor da produção dos seis produtos coletados pela Pesquisa (Mil Reais)		
Ano - 2018		
Brasil e Município	Total	Produto em destaque
Brasil	54.172.772	
Santa Maria de Jetibá (ES)	986.882	Ovos de Galinha
Bastos (SP)	708.457	Ovos de Galinha
Castro (PR)	449.665	Leite
Carambeí (PR)	325.802	Leite
São Bento do Una (PE)	296.988	Ovos de Galinha
Primavera do Leste (MT)	263.250	Ovos de Galinha
Itanhandu (MG)	235.048	Ovos de Galinha
Patos de Minas (MG)	221.600	Leite
Leopoldo de Bulhões (GO)	202.631	Ovos de Galinha
Inhumas (GO)	176.082	Ovos de Galinha

Fonte: IBGE - Pesquisa da Pecuária Municipal