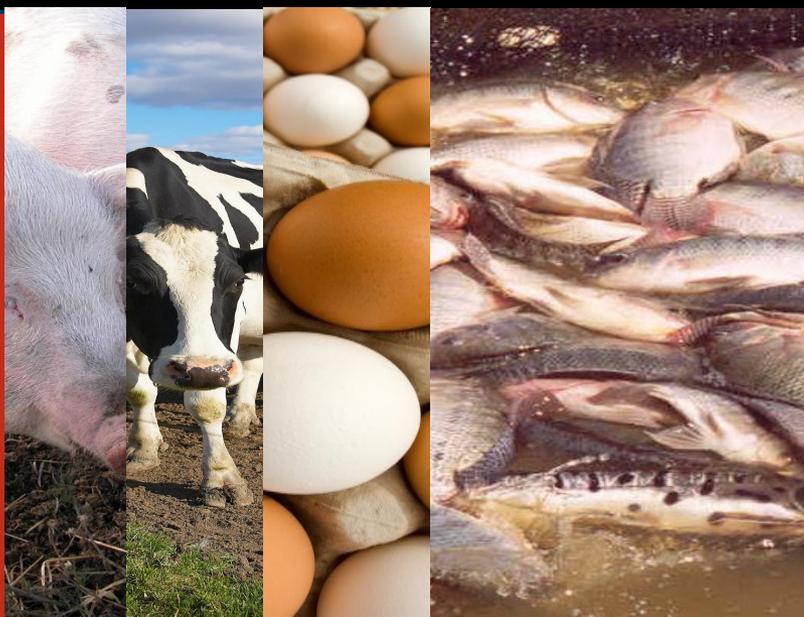


Pesquisa da Pecuária Municipal 2014



Pesquisa da Pecuaria Municipal (PPM)

INTRODUCAO

- **Historico** – MAPA, 1945 a 1973
- **Objetivo** – Obter informacoes estat sticas (efetivos e producao)
- **Populacao-alvo:** munic pios
- **Abrangencia Geografica:** Brasil
- **Principais usuarios:** setores publicos e privados

➤ **Usuários**

- ✓ Instituições estaduais de sanidade animal e vegetal
- ✓ Setor produtivo: associações de produtores rurais, de trabalhadores, cooperativas, empresas produtoras de insumos, de veículos agrícolas, agroindústrias
- ✓ Bancos de financiamento da produção e de investimentos
- ✓ Instituições de seguro e crédito agrícolas
- ✓ Empresas de consultoria

➤ Utilidade

- ✓ PIB (Produto Interno Bruto) municipal e nacional
- ✓ Planejamento de políticas públicas
- ✓ Tomada de decisão de investimentos na região como, por exemplo, na criação ou expansão de plantas de laticínios e frigoríficos, e no dimensionamento da demanda por vacinas e medicamentos veterinários

Metodologia

➤ **Consulta a informantes**

✓ Estimativas subjetivas – Dados de consenso, obtidos em reuniões com informantes qualificados. Consulta a dados de registros administrativos, fontes diversas.

➤ **Documentação operacional: Questionário**

➤ **Periodicidade**

➤ **Meios de divulgação**

Producao da Pecuaria Municipal

➤ Variaveis investigadas:

- ✓ Efetivo dos rebanhos: **em 31/12** (data de referencia);
- ✓ Producao de origem animal: **01/01 a 31/12** (ano de referencia);
- ✓ Preco medio: preco de “porteira” (media ponderada);
- ✓ Valor da producao

Efetivos de animais

➤ Animais de grande porte

- ✓ Bovinos
- ✓ Bubalinos
- ✓ Equinos

➤ Animais de medio porte

- ✓ Su nos
- ✓ **Matrizes de su nos**
- ✓ Caprinos
- ✓ Ovinos

➤ Animais de pequeno porte

- ✓ Galinaceos (galos, galinhas, frangas, frangos, pintos)
- ✓ **Galinhas**
- ✓ Codornas

Quantidade e valor dos produtos de origem animal

- Leite (L)
- Ovos de galinha (duzia)
- Ovos de codorna (duzia)
- Mel de abelha (kg)
- Casulos do bicho-da-seda (kg)
- La bruta (kg)
- Producao da **Aquicultura** (2013)

Aquicultura

**Acordo de cooperacao entre IBGE e
Ministerio da Pesca e Aquicultura (MPA)**

25/09/2013

Piscicultura

Especies ou grupos de peixes

- Carpa
- Curimata, Curimbata
- Dourado
- Jaturana, Piabanha e Piracanjuba
- Lambari
- Matrinxa
- Pacu e Patinga
- Piau, Piapara, Piaucu e Piava
- Pintado, Cachara, Cachapira e Pintachara, Surubim
- Pirapitinga
- Pirarucu
- Tambacu, Tambatinga
- Tambaqui
- Tilapia
- Tra ra e Tra rao
- Truta
- Tucunare
- Outros
- Alevinos (milheiros)

Carcinicultura

- Camarao
- Larvas e pos-larvas (milheiro)

Malacocultura

- Ostras, Vieiras e Mexilhoes
- Sementes de moluscos (milheiro)

Outros animais

- Ra, Jacare e outros



Cenario da Producao Pecuaria

20 9 2005

➤ **Cenário da produção pecuária brasileira no ano de 2014**

- ✓ **Retração no abate de bovinos e alta do preço da carne**
- ✓ **Aumento no abate de suínos e aves (recorde)**
- ✓ **Aumento da aquisição de leite**
- ✓ **Aumento da produção de ovos de galinha**

EFETIVOS



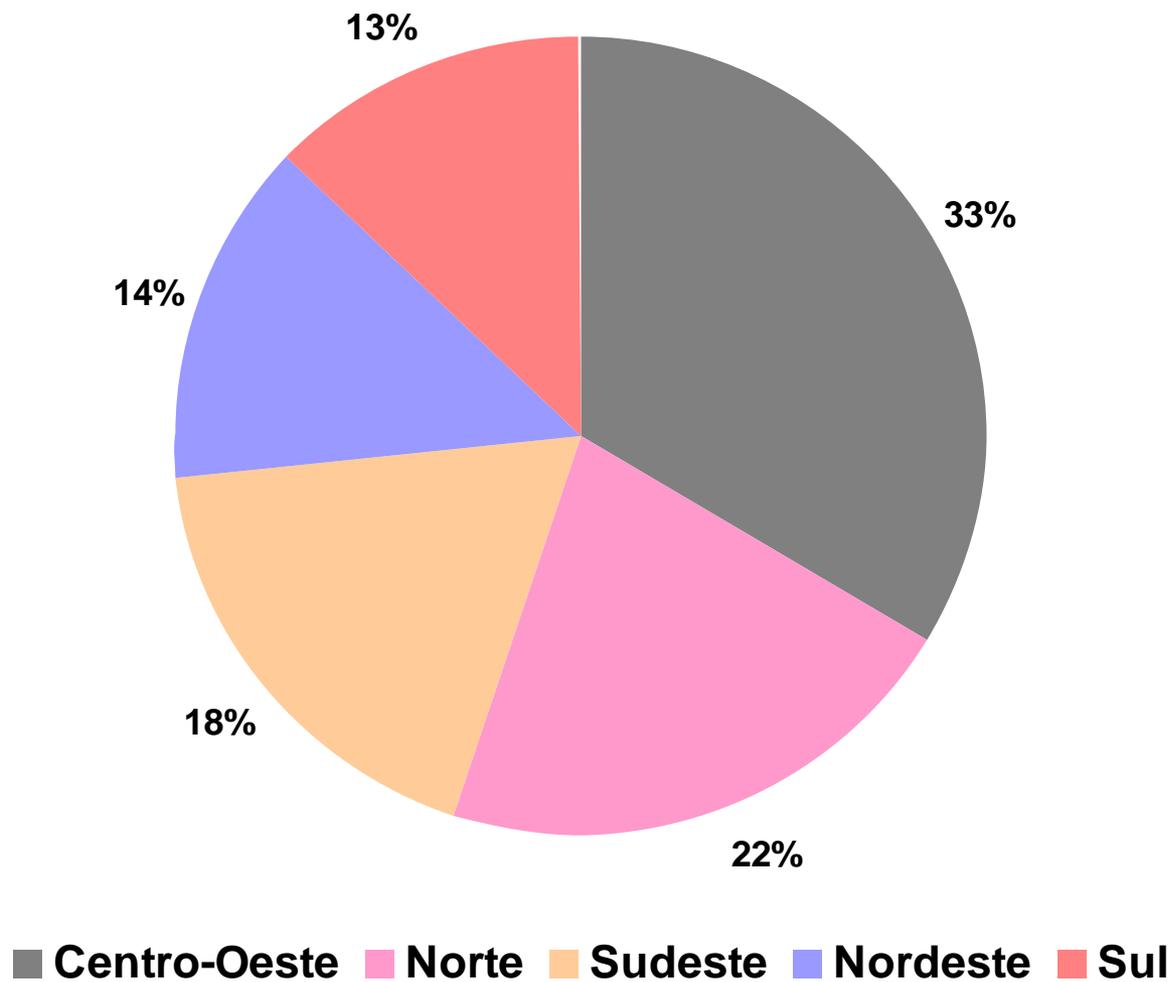
Bovinos

- **Brasil:** 2º maior rebanho de bovinos, 2º maior produtor e maior exportador de carne bovina (USDA)

- **Efetivo:** 212,3 milhões de cabeças (+0,3% sobre 2013)
- ✓ **Vacas ordenhadas:** 10,5% do efetivo

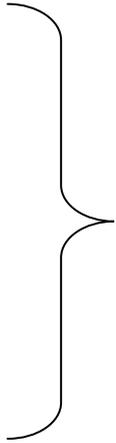
- **Pesquisa Trimestral do Abate**
- ✓ **33,9** milhões de cabeças (SIM, SIE ou SIF) (-1,5%)
- ✓ **8,1** milhões t de carcaca

Efetivo de bovinos - Grandes Regioes



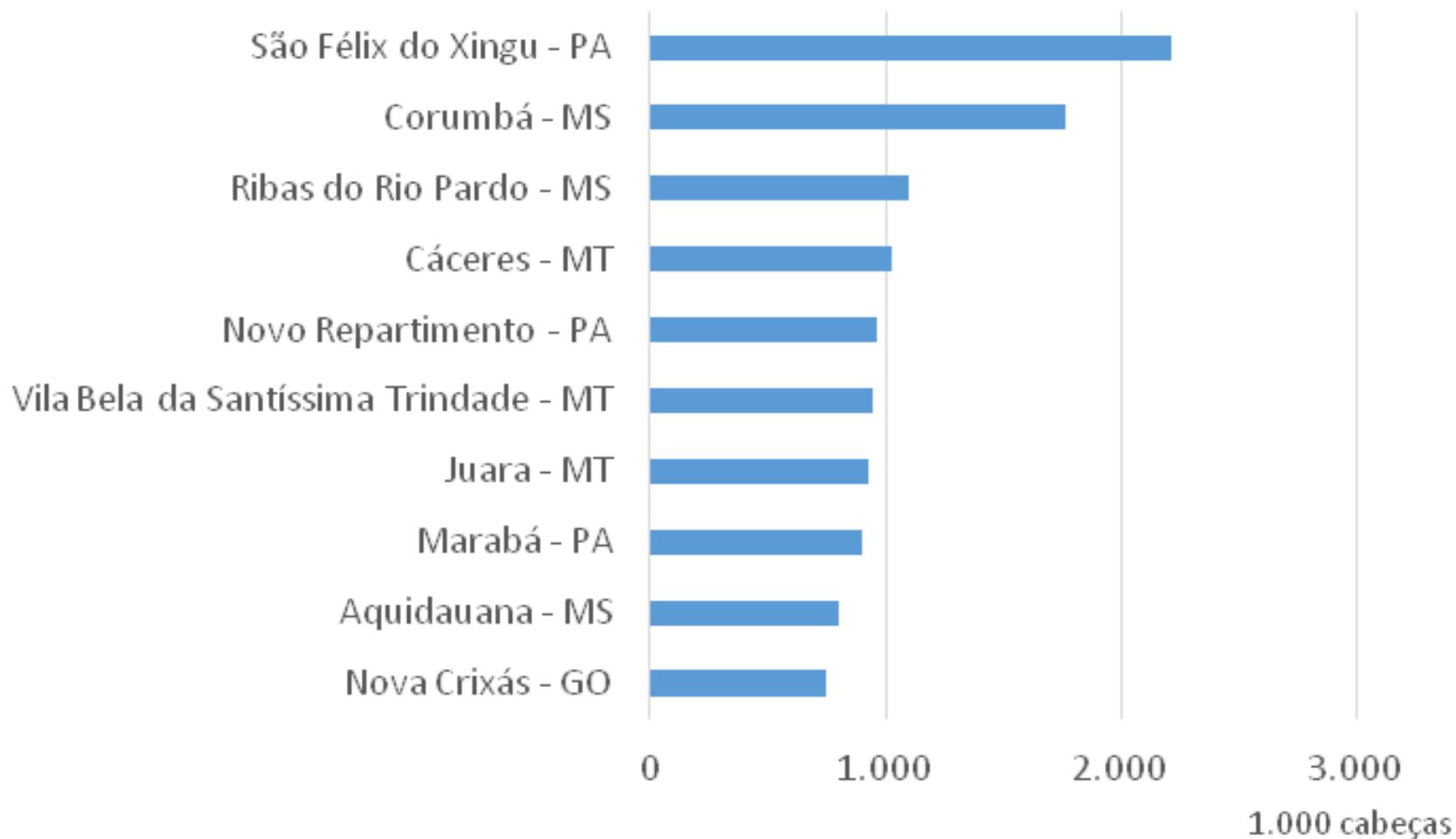
➤ **Maiores efetivos de bovinos (UF)**

- ✓ Mato Grosso
- ✓ Minas Gerais
- ✓ **Goias**
- ✓ Mato Grosso do Sul
- ✓ Para

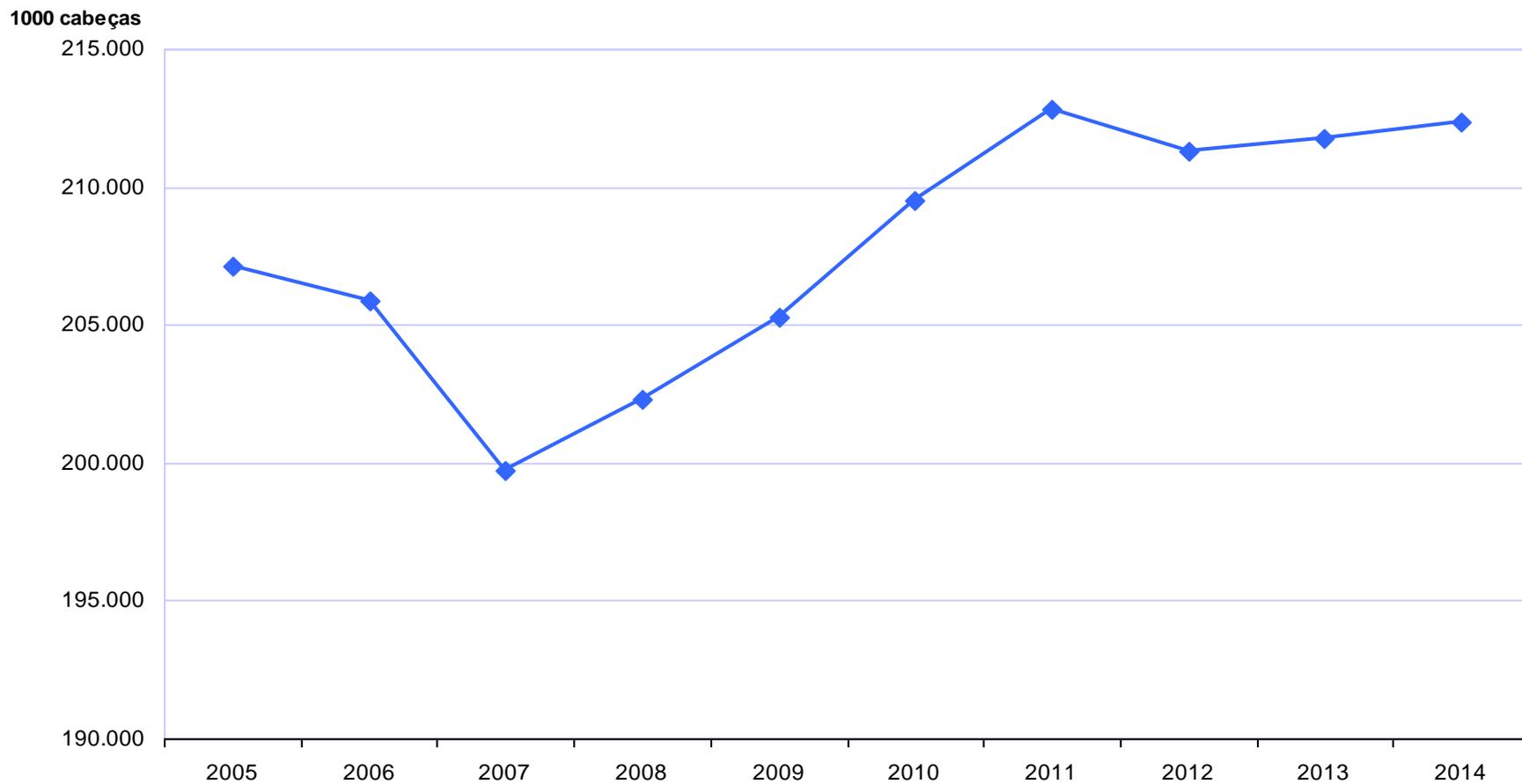


54% do total nacional

Efetivo de bovinos por município

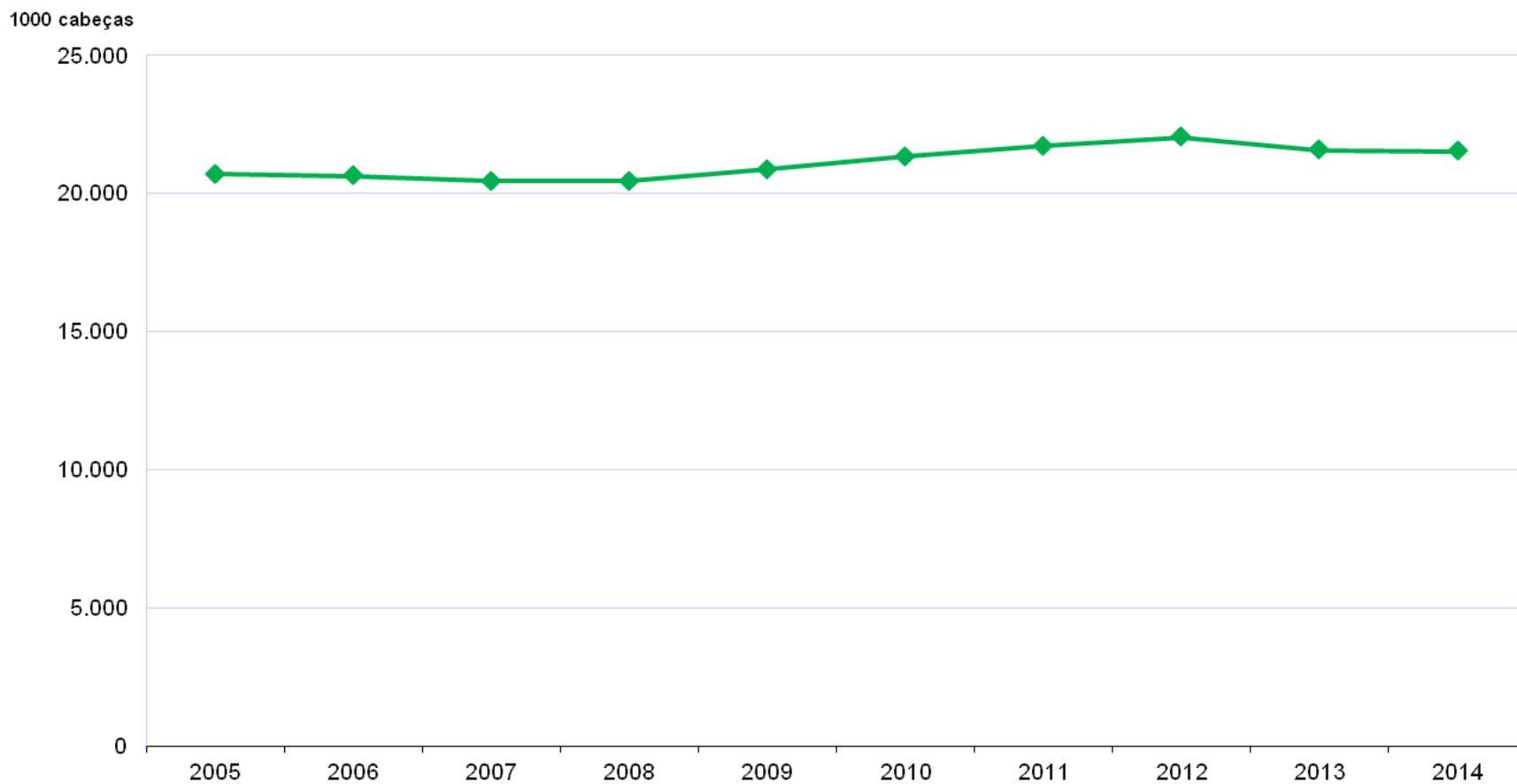


Evolucao do efetivo de bovinos - Brasil



Evolucao do efetivo de bovinos - Goias

-0,2%



Su nos

- **Brasil:** 4º maior efetivo de su nos; 4º maior produtor e exportador de carne su na.

- **Efetivo:** 37,9 milhoes de cabecas (+ 3,2%)

- * **Matrizes de su nos:** 12,5% do total de su nos

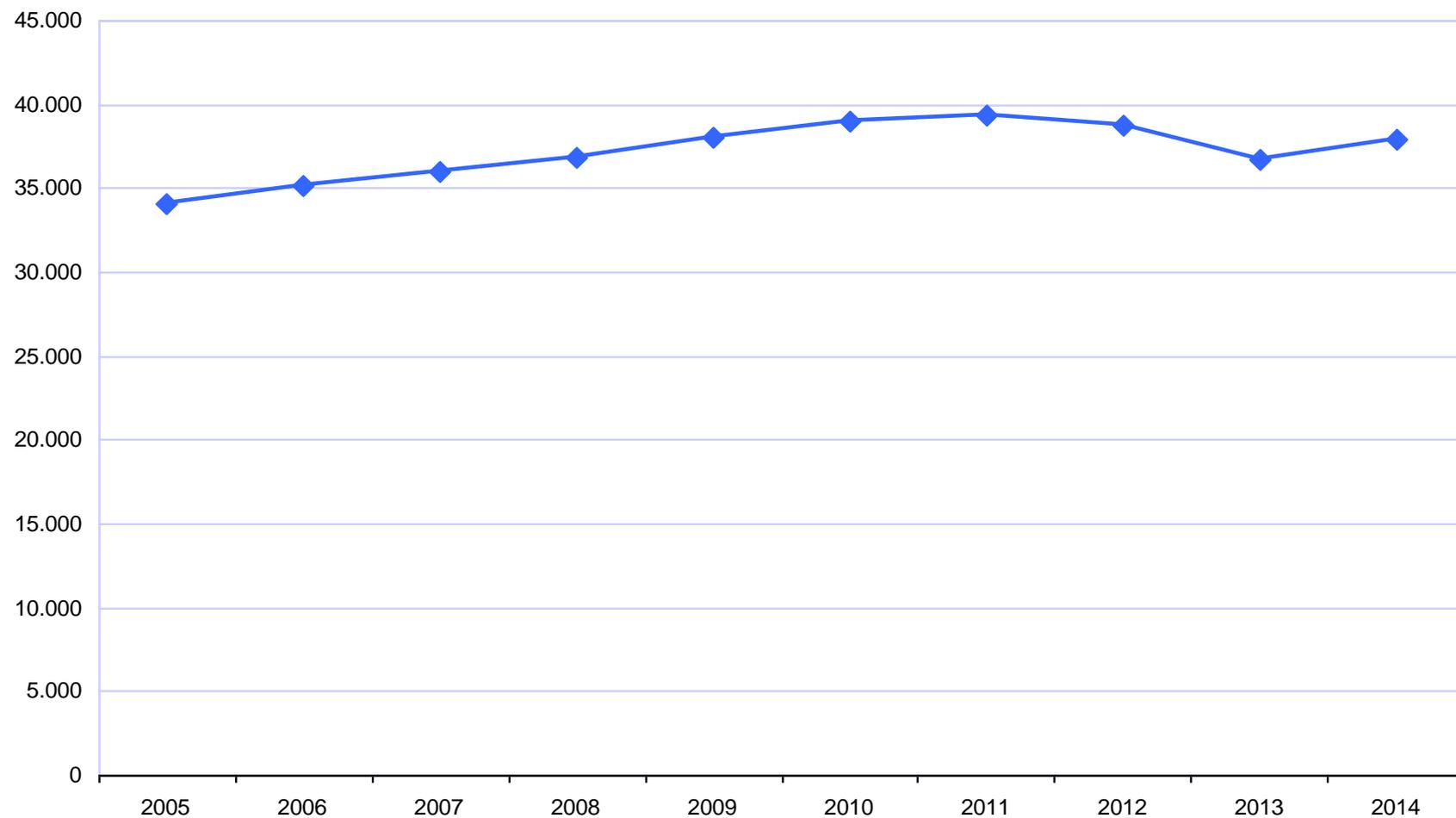
- **Pesquisa Trimestral do Abate:**

- ✓ **37,1** milhoes de cabecas (SIM, SIE OU SIF) + 2,3%

- ✓ **3,2** milhoes t de carcaca

Evolucao do efetivo de su nos - Brasil

1000 cabeças

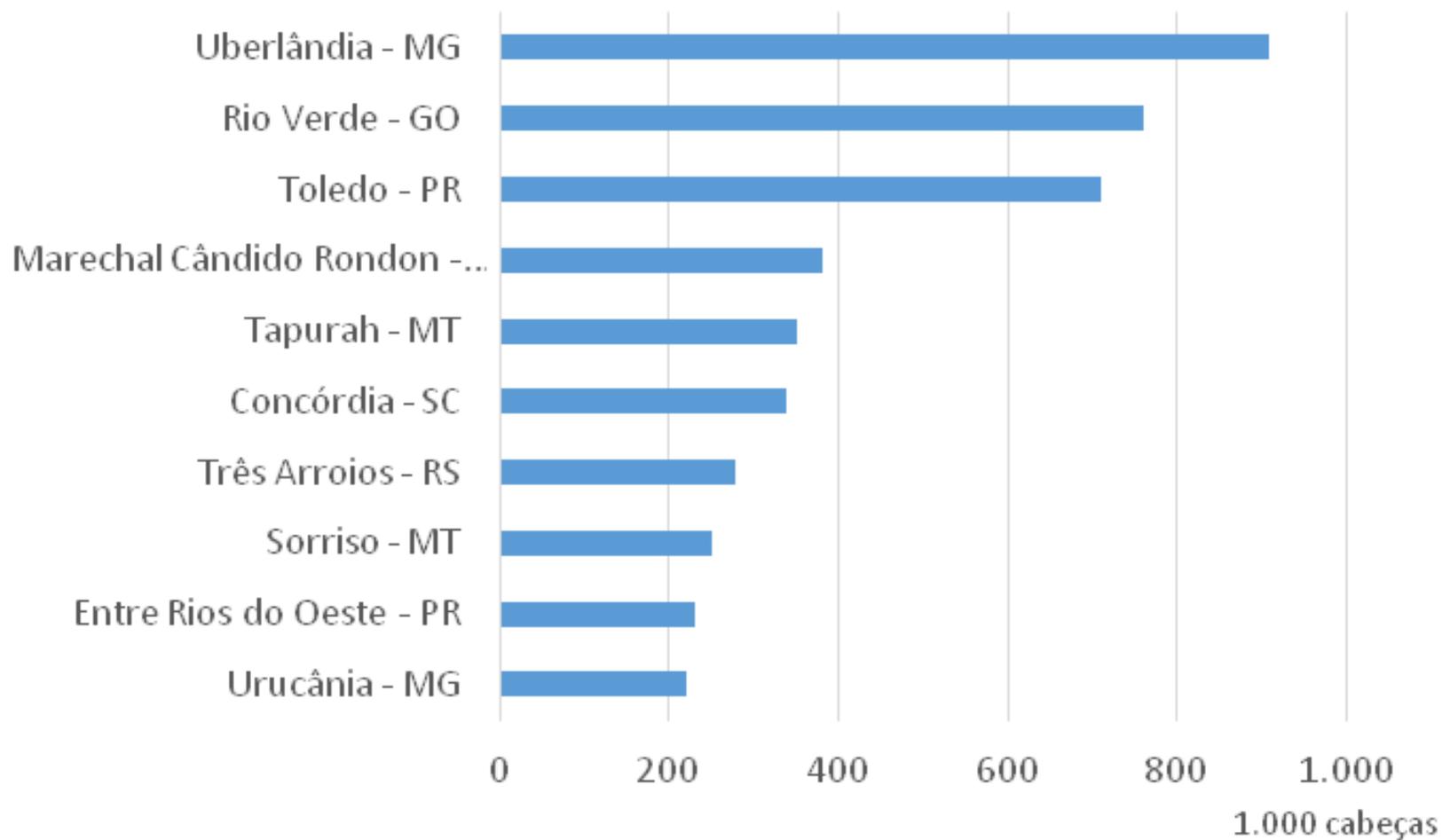


- **Região Sul: 49,3% do efetivo**

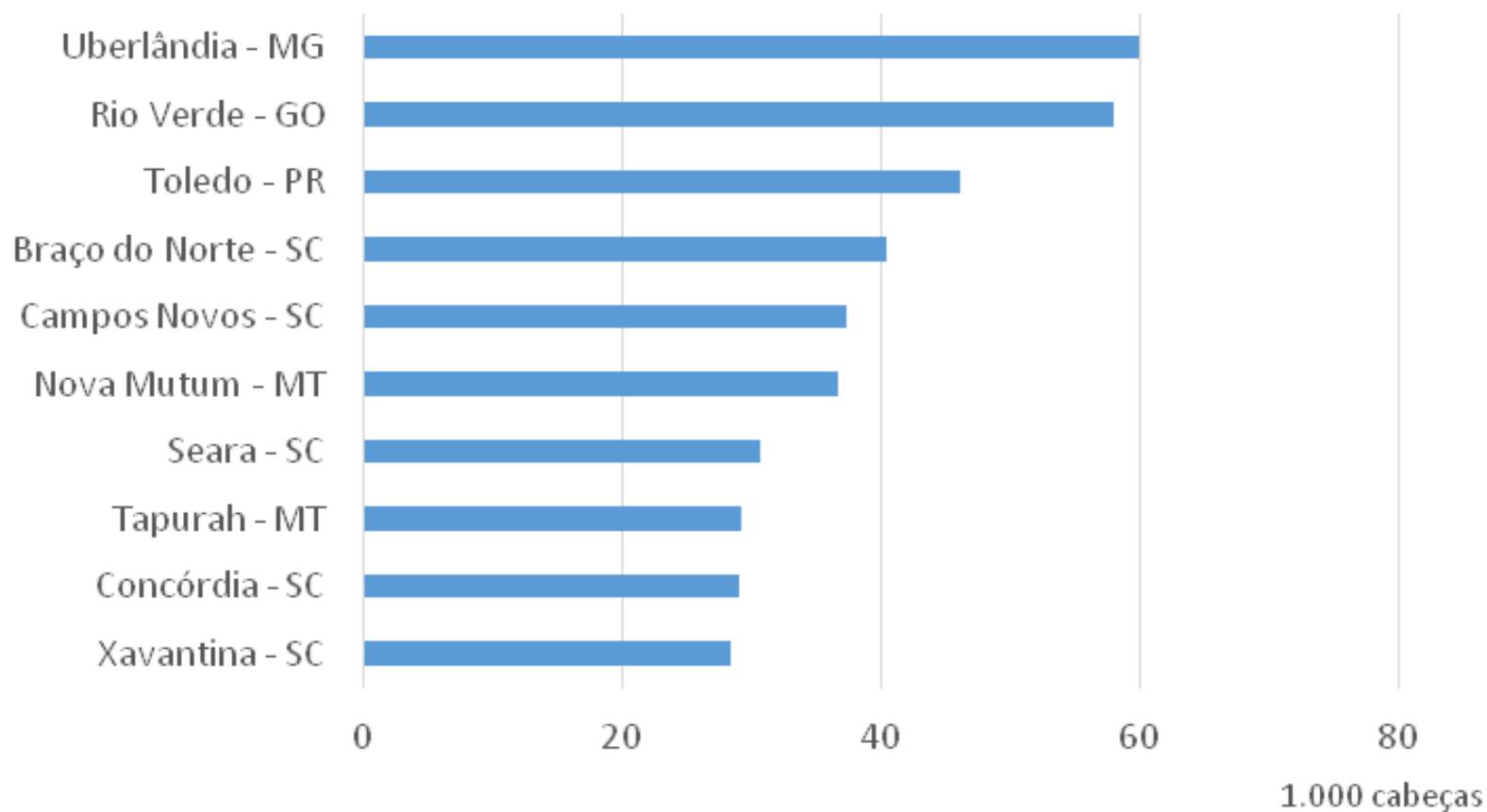
- **Maiores efetivos de suínos (UF)**
 - ✓ **Paraná (16,9%)**
 - ✓ **Santa Catarina (16,3%)**
 - ✓ **Rio Grande do Sul (16,1%)**

- * **Goias: 5º colocado nacional - 5,3% do efetivo**

Efetivo de su nos por munic pio



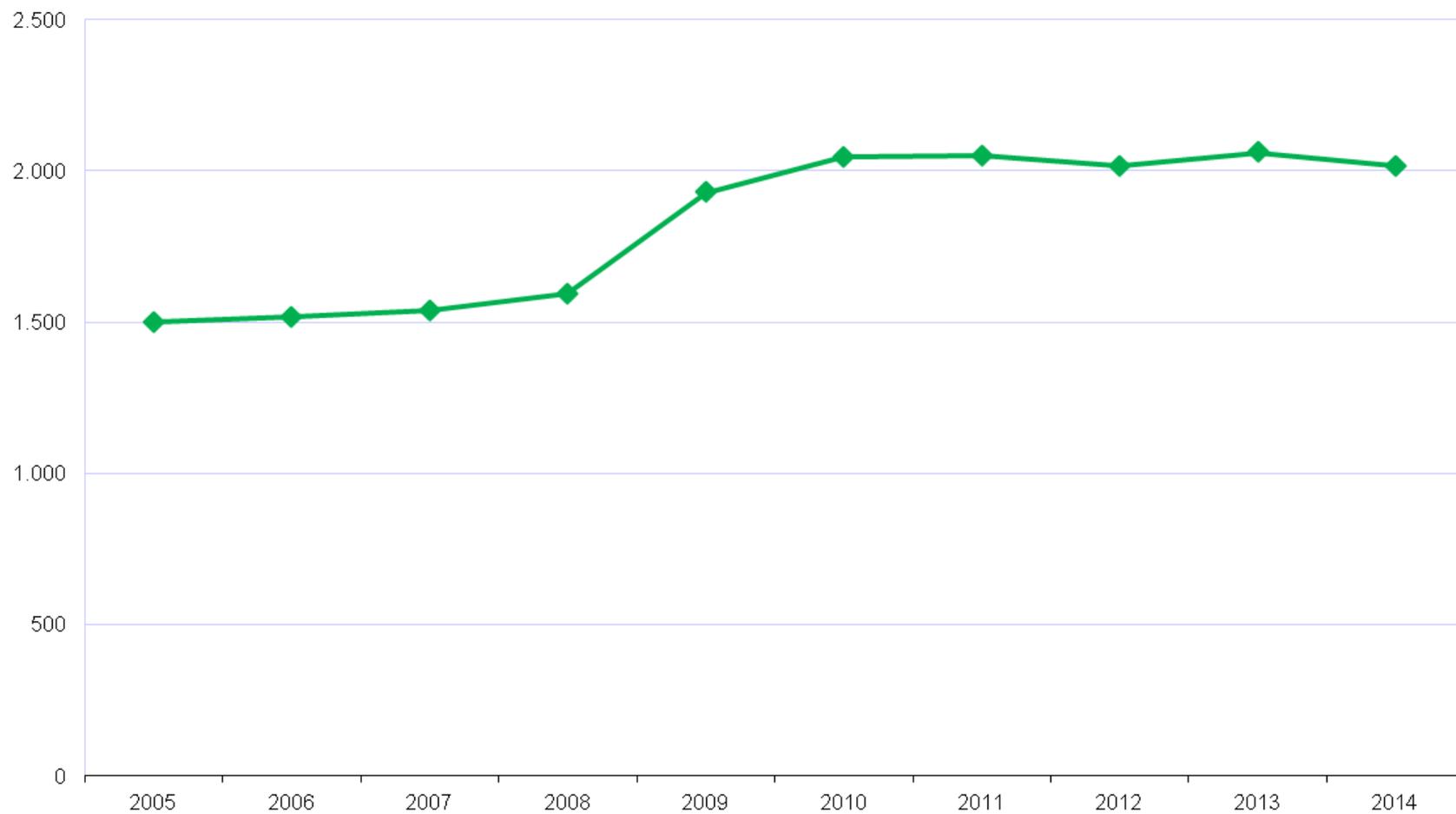
Efetivo de matrizes de su nos por munic pio



Evolucao do efetivo de su nos - Goias

-2,1%

1000 cabeças



Galinaceos

- **Brasil:** Maior exportador e 3º maior produtor de carne de frango

- **Efetivo:** 1,33 bilhoes de cabecas (+ 6,6%)

- * **Galinhas:** 17,0% do total de galinaceos

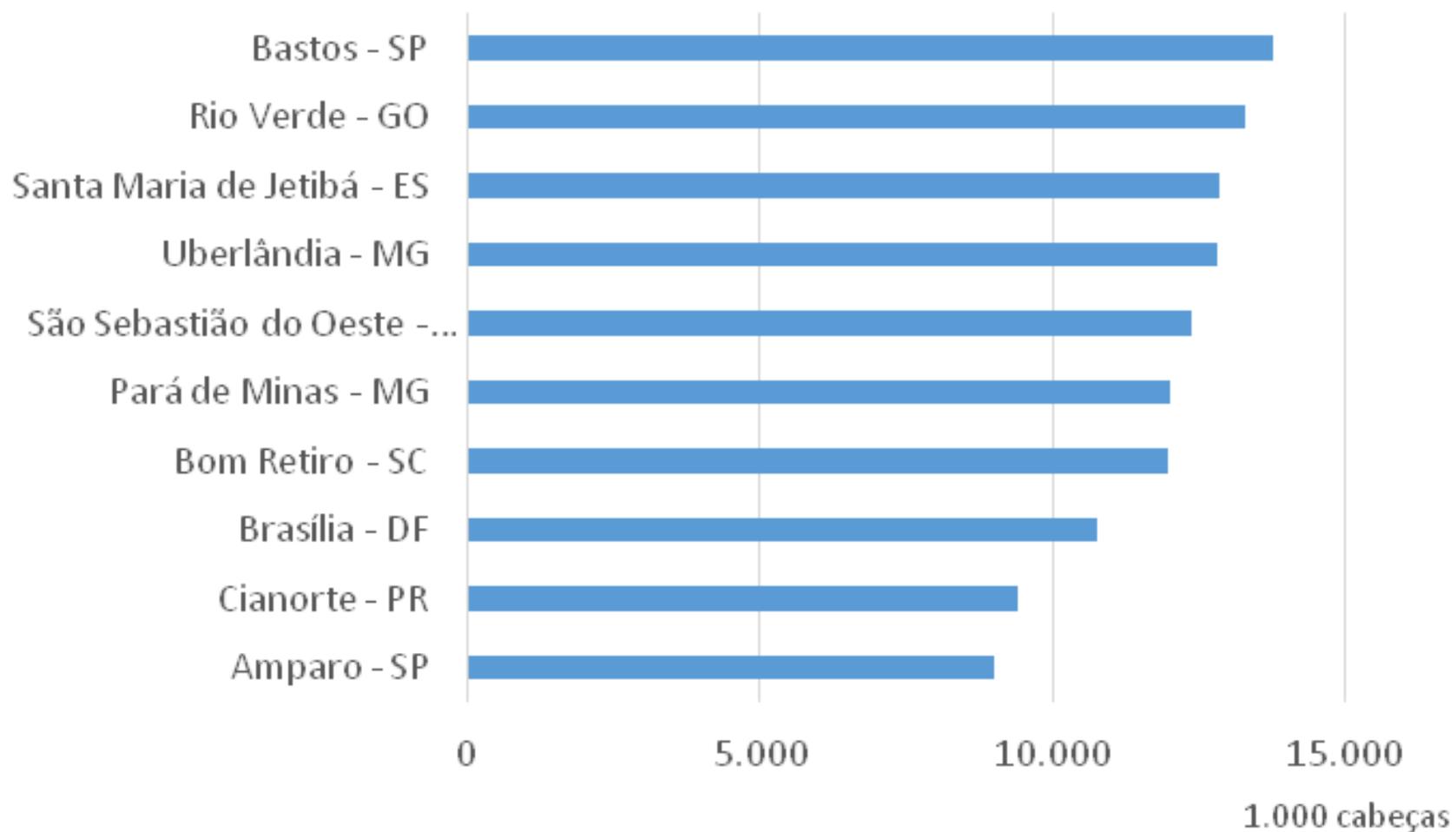
- **Pesquisa Trimestral do Abate:**
 - ✓ **5,599** bilhoes de cabecas (SIM, SIE OU SIF)

 - ✓ **12,367** milhoes t de carcaca;

- Região Sul: 46% do efetivo de galináceos

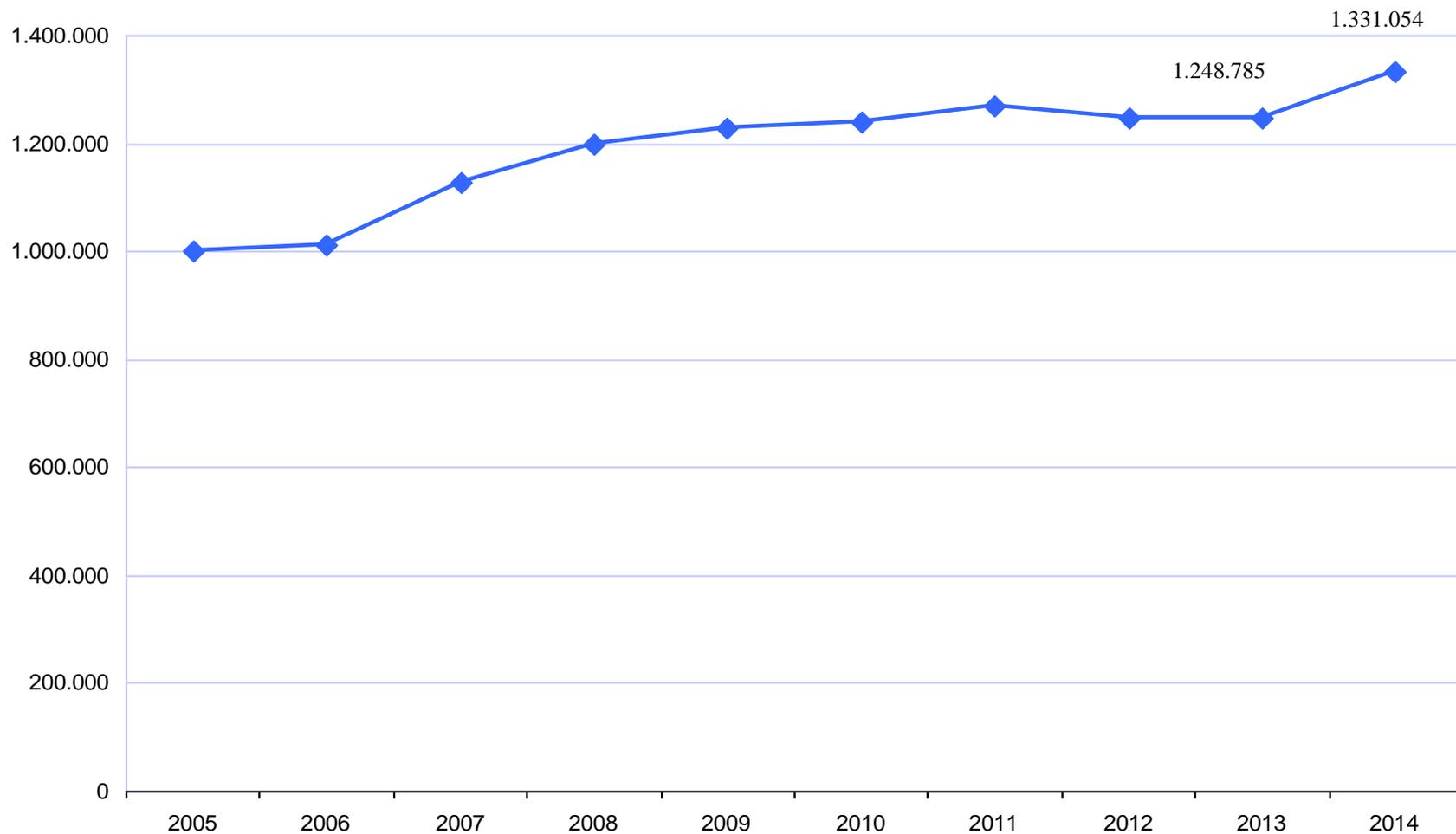
- Maiores efetivos de galináceos (UF)
 - ✓ **Paraná** (22,7%)
 - ✓ **São Paulo** (15,9%)
 - ✓ **Santa Catarina** (12,4%)

Efetivo de galinaceos por munic pio



Evolução do efetivo de galináceos - Brasil

1000 cabeças



Evolucao do efetivo de galinaceos - Goias

+14,6%

1000 cabeças



Galinhas (+ 2,1%)

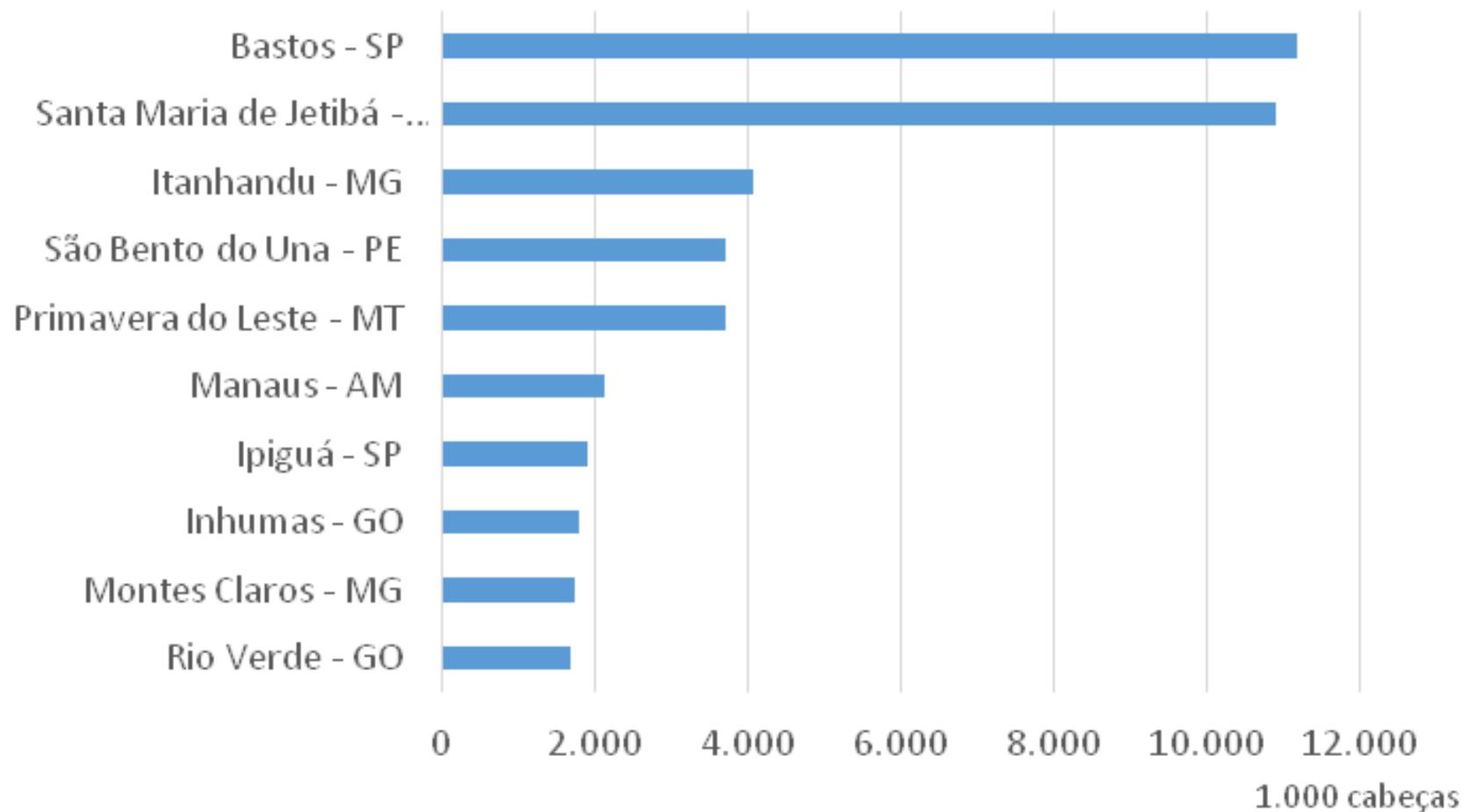
- **Regiao Sudeste: 36,4%** do efetivo de galinhas

Sul: 28,1%

- **Maiores efetivos (UF)**

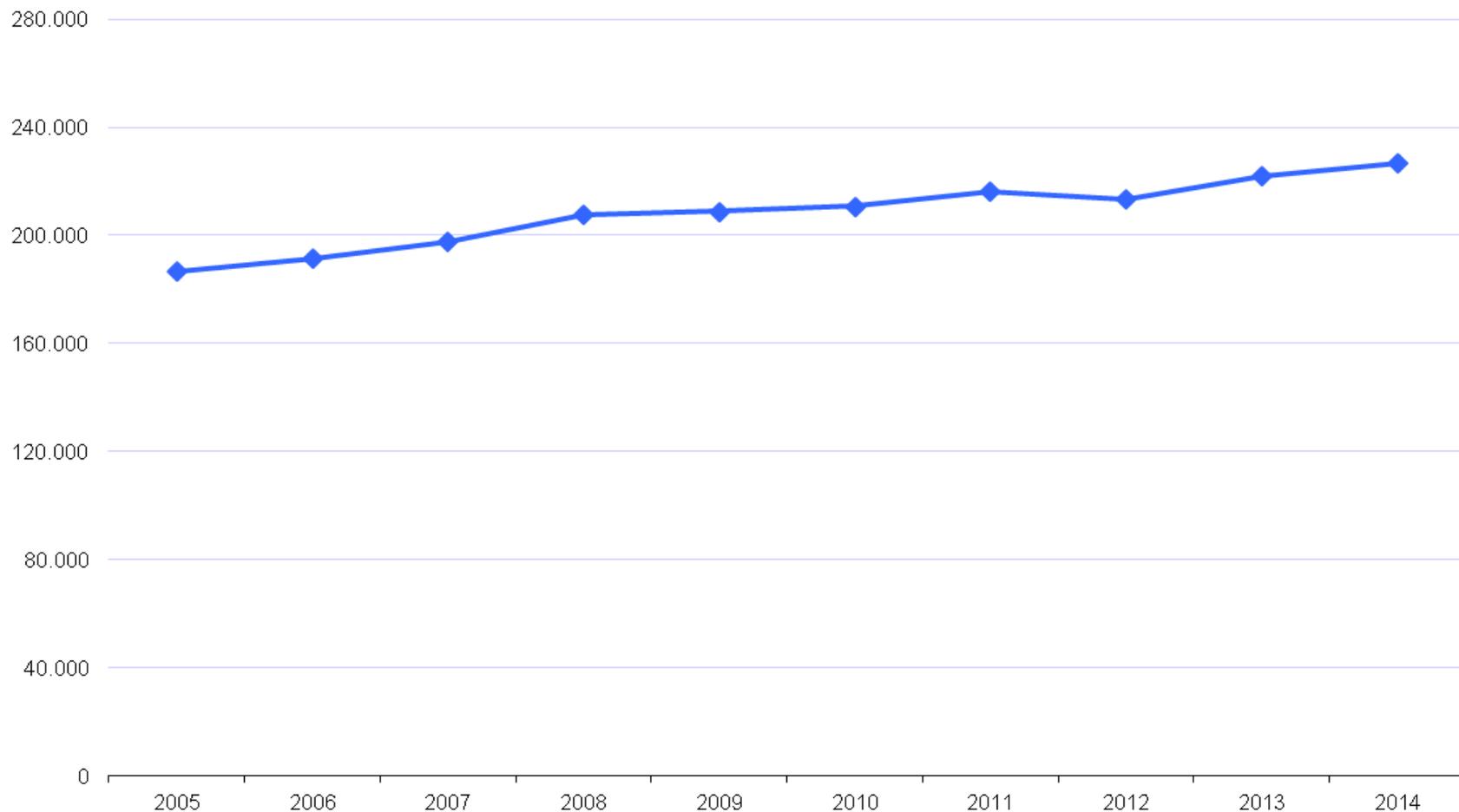
- ✓ **Sao Paulo (21,3%)**
- ✓ **Parana (10,8%)**
- ✓ **Rio Grande do Sul (9,4%)**

Efetivo de galinhas por munic pio



Evolucao do efetivo de galinhas - Brasil

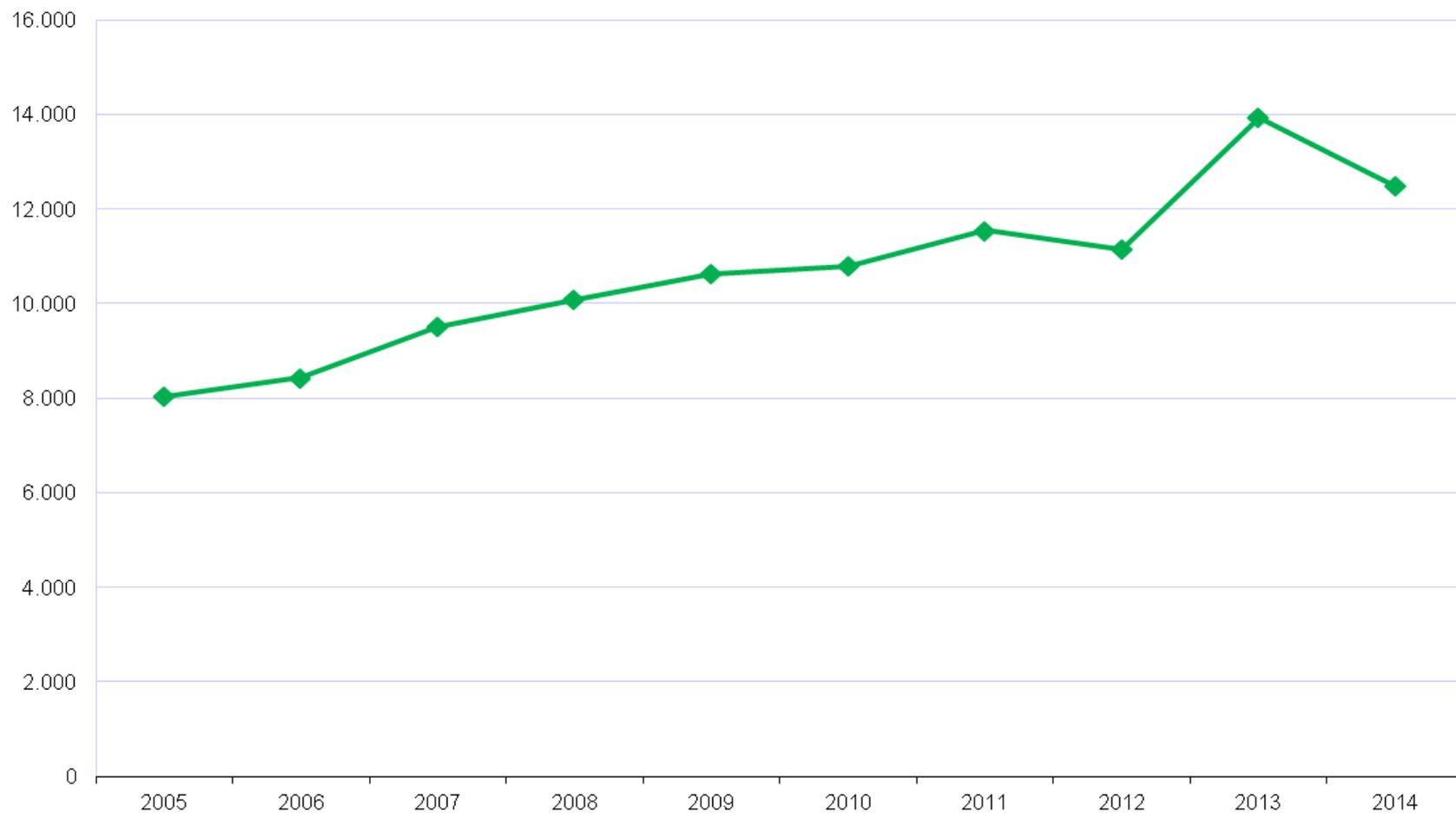
1000 cabeças



Evolucao do efetivo de galinhas - Goias

- 10,4%

1000 cabeças



Codornas

➤ Efetivo: 20,34 milhões de cabeças (+ 11,9%)

➤ Região Sudeste: 78,2% do efetivo

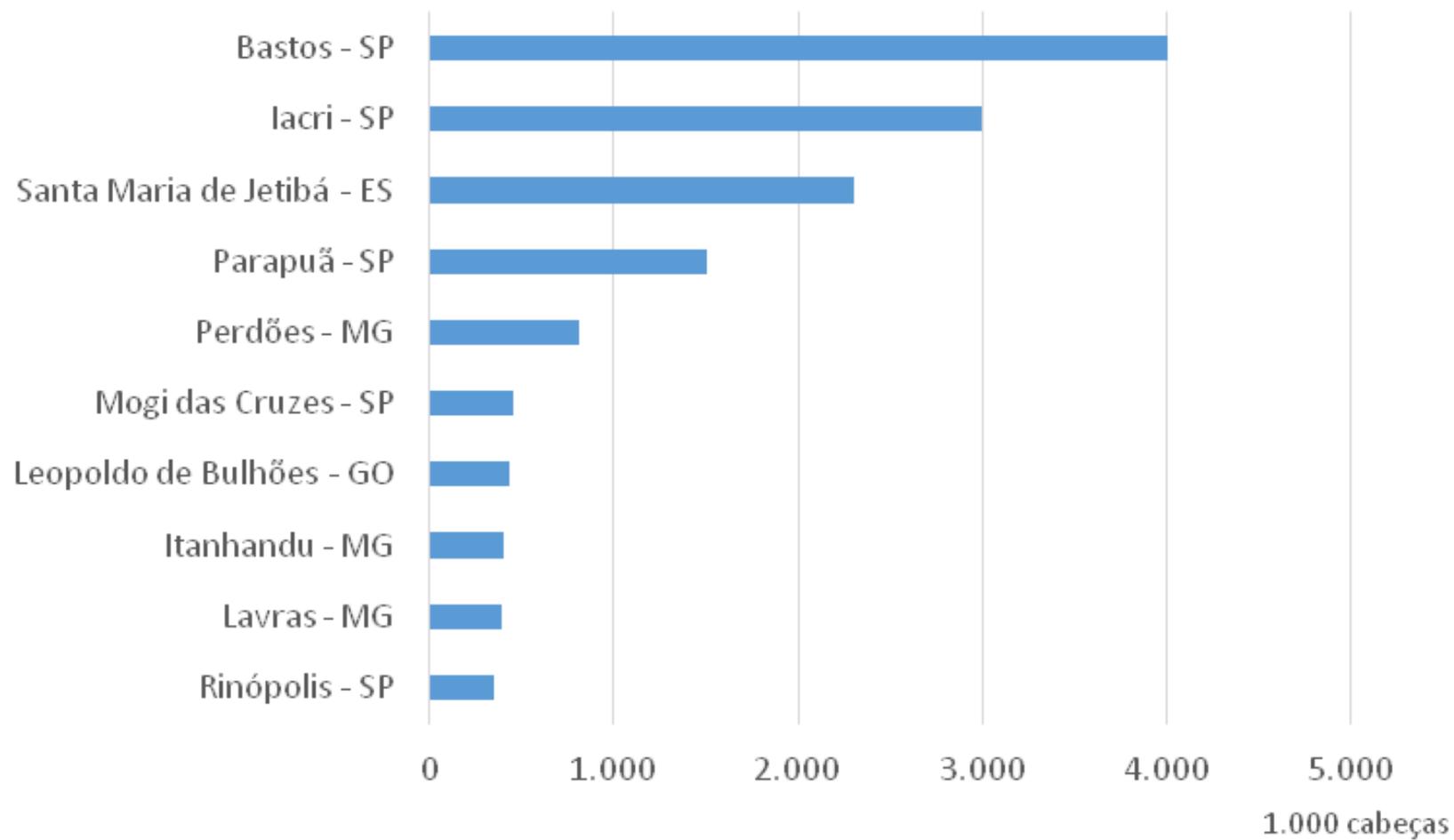
➤ Maiores efetivos (UF)

✓ **São Paulo (54,5%)**

✓ Espírito Santo (13,0%)

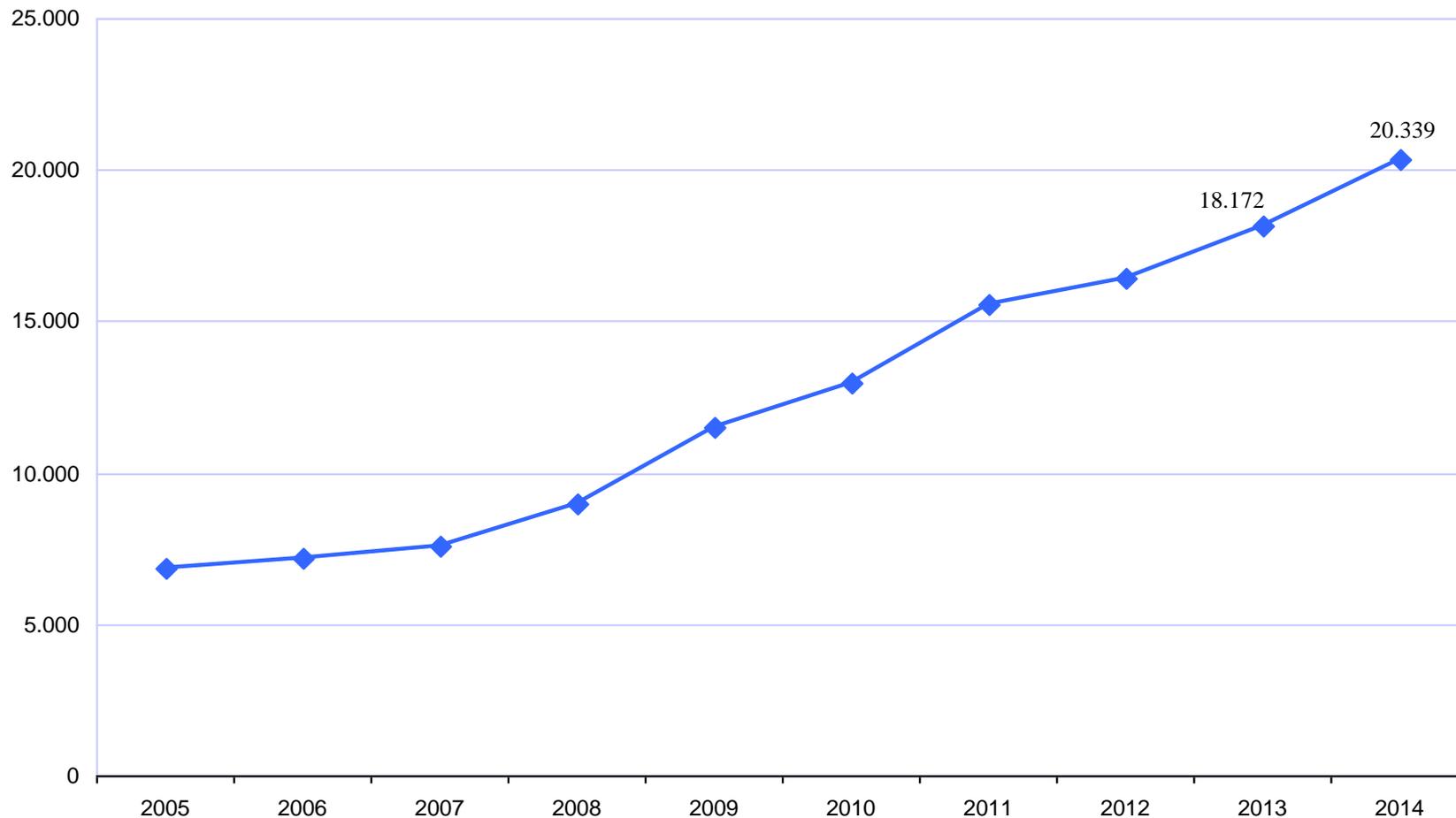
✓ Minas Gerais (9,1%)

Efetivo de codornas por munic pio



Evolucao do efetivo de codornas - Brasil

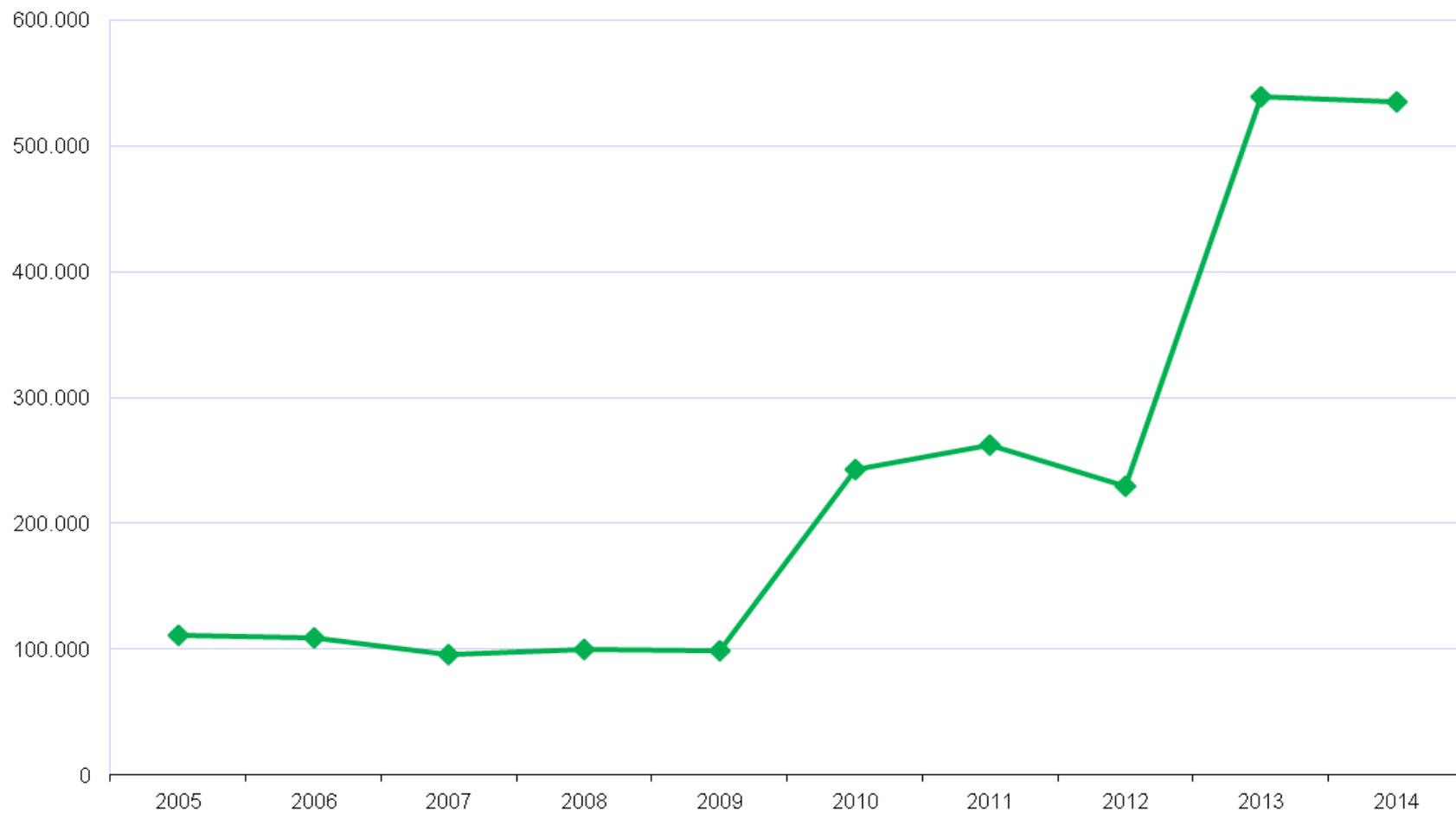
1000 cabeças



Evolucao do efetivo de codornas - Goias

-0,8%

1000 cabeças



Bubalinos

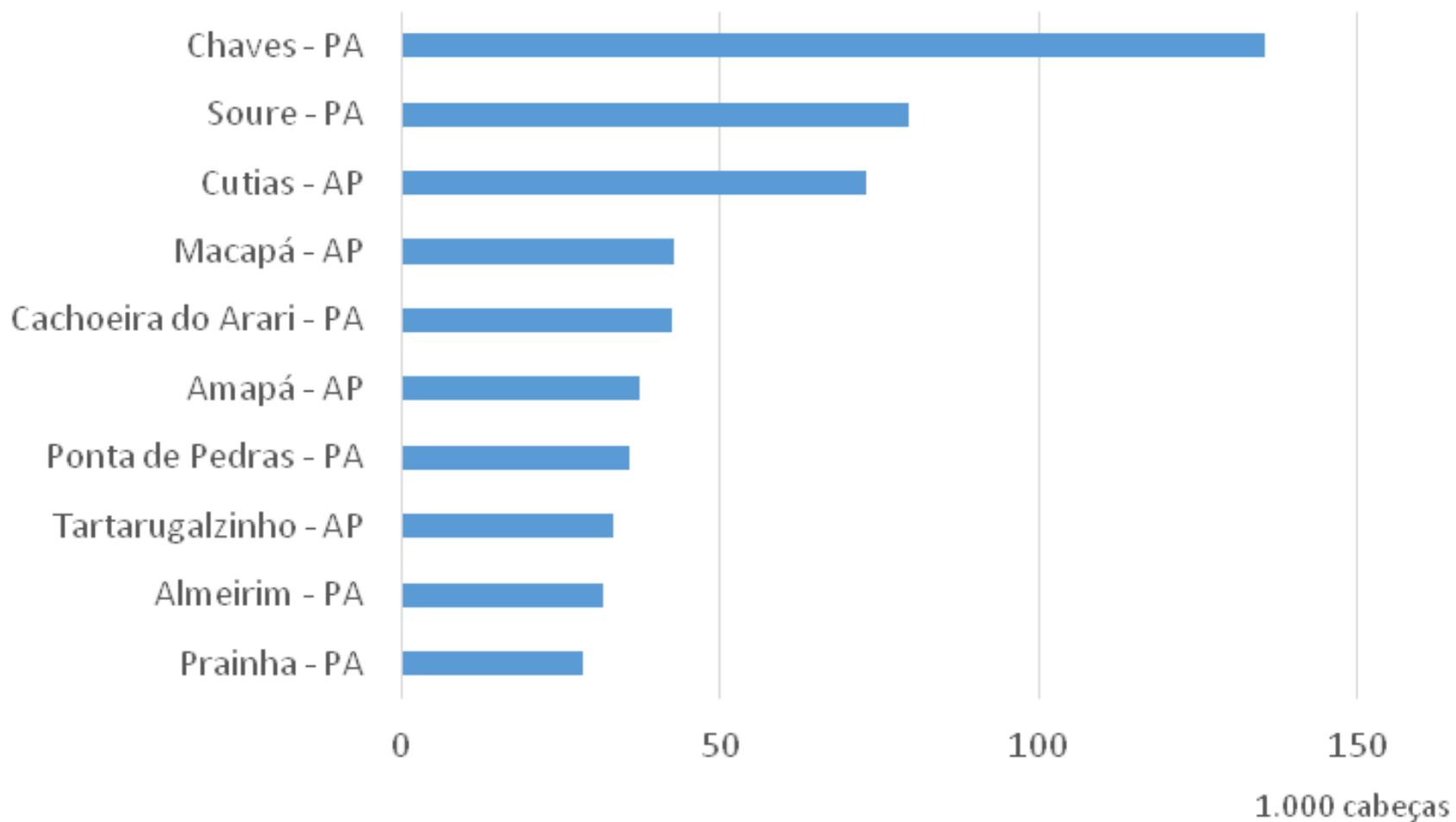
➤ Efetivo: 1,32 milhões de cabeças (-1,0%)

➤ Região Norte: 66,5% do efetivo

➤ Maiores efetivos (UF)

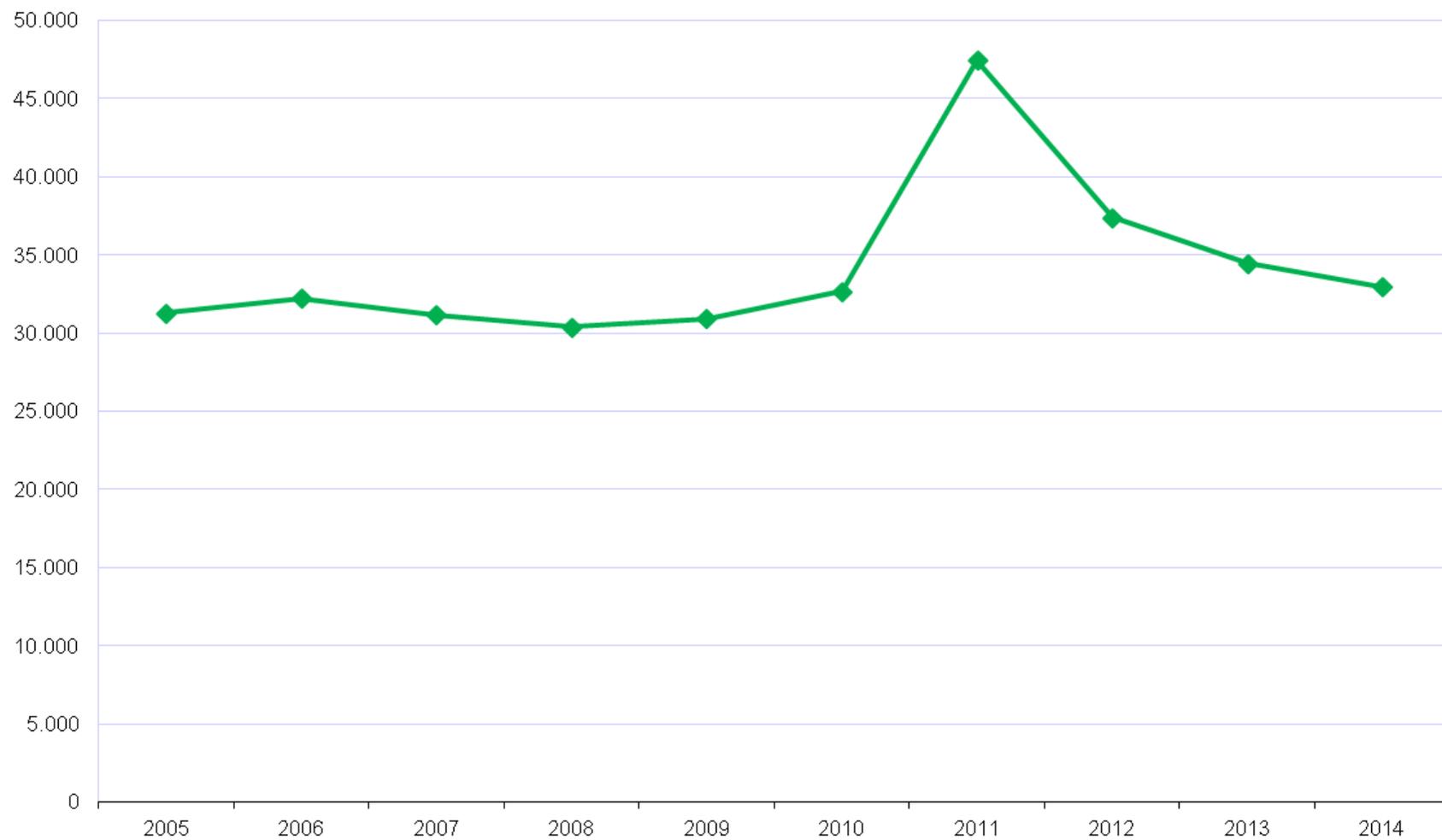
✓ Para	}	58,3%
✓ Amapá		

Efetivo de bubalinos por município



Evolucao do efetivo de bubalinos - Goias

- 4,3%



Caprinos

➤ Efetivo: 8,85 milhões de cabeças (+0,8%)

➤ Região Nordeste: **91,6%** do efetivo

➤ Maiores efetivos (UF)

✓ Bahia (26,7%)

✓ Pernambuco (23,6%)

✓ Piau (13,9%)

➤ Maiores efetivos (municípios)

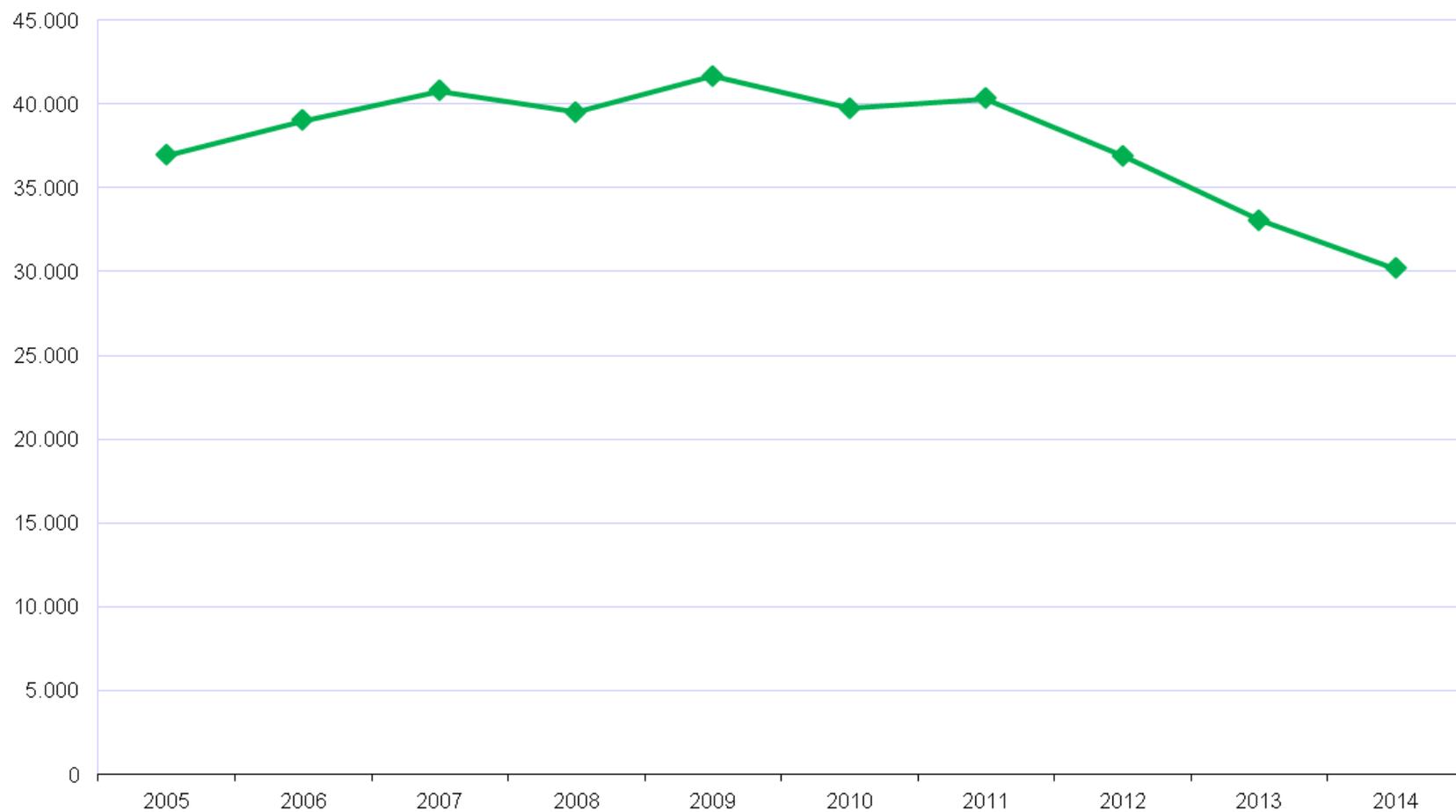
✓ Casa Nova (BA)

✓ Floresta (PE)

✓ Petrolina (PE)

Evolucao do efetivo de caprinos - Goias

- 8,8%



Ovinos

- Efetivo: 17,61 milhões de cabeças (+ 1,9%)
- Região Nordeste: **57,5%** do efetivo, Região Sul: 29,3%

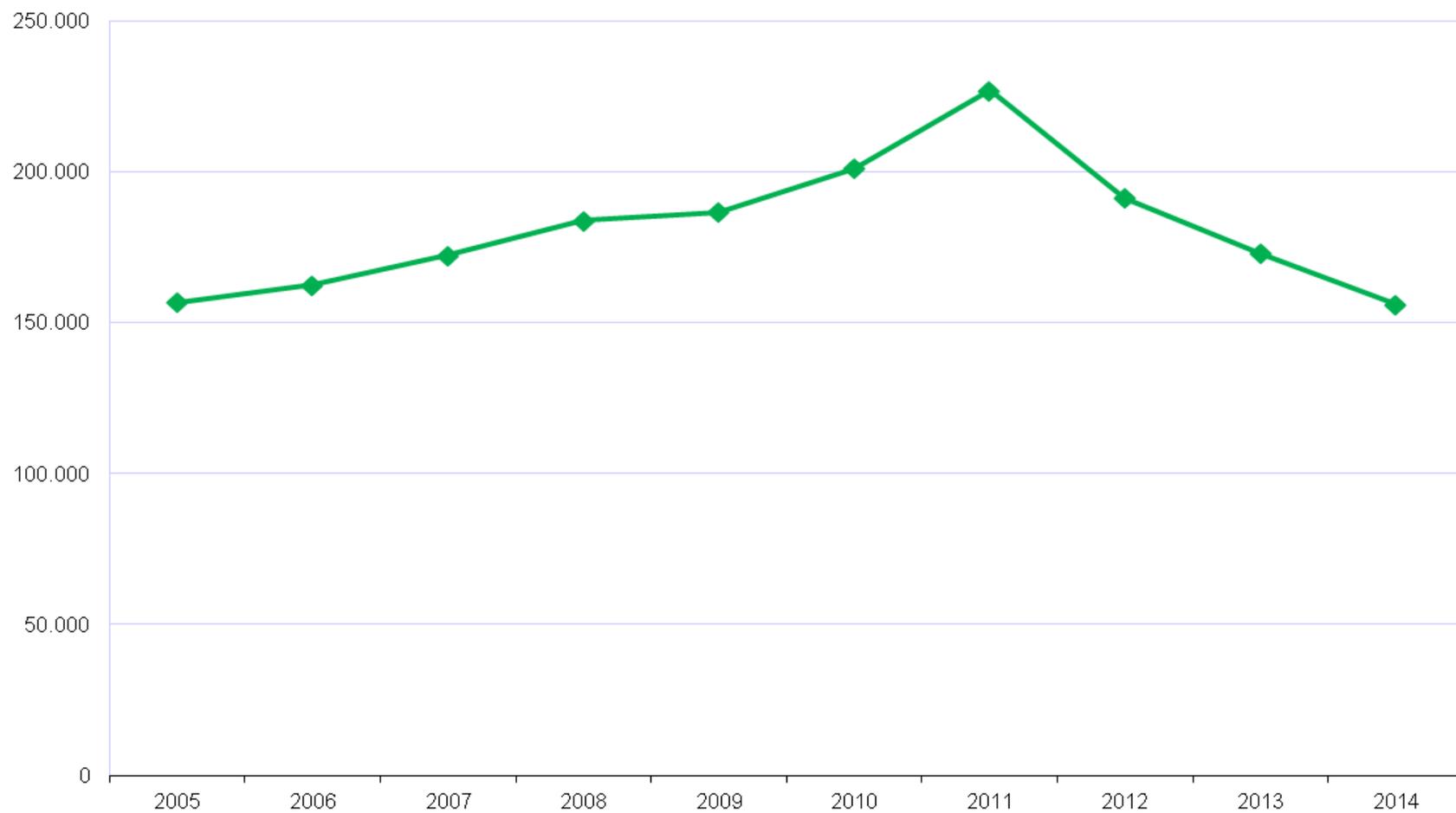
- Maiores efetivos (UF)
 - ✓ **Rio Grande do Sul (24,0%)**
 - ✓ Bahia (16,0%)
 - ✓ Ceará (12,7%)

- Maiores efetivos (municípios)
 - ✓ Santana do Livramento (RS)
 - ✓ Casa Nova (BA)
 - ✓ Alegrete (RS)

Evolucao do efetivo de ovinos - Goias

- 9,7%

1000 cabeças



Equinos

➤ **Efetivo:** 5,45 milhões de cabeças (+ 2,6%)

➤ **Maiores efetivos (UF)**

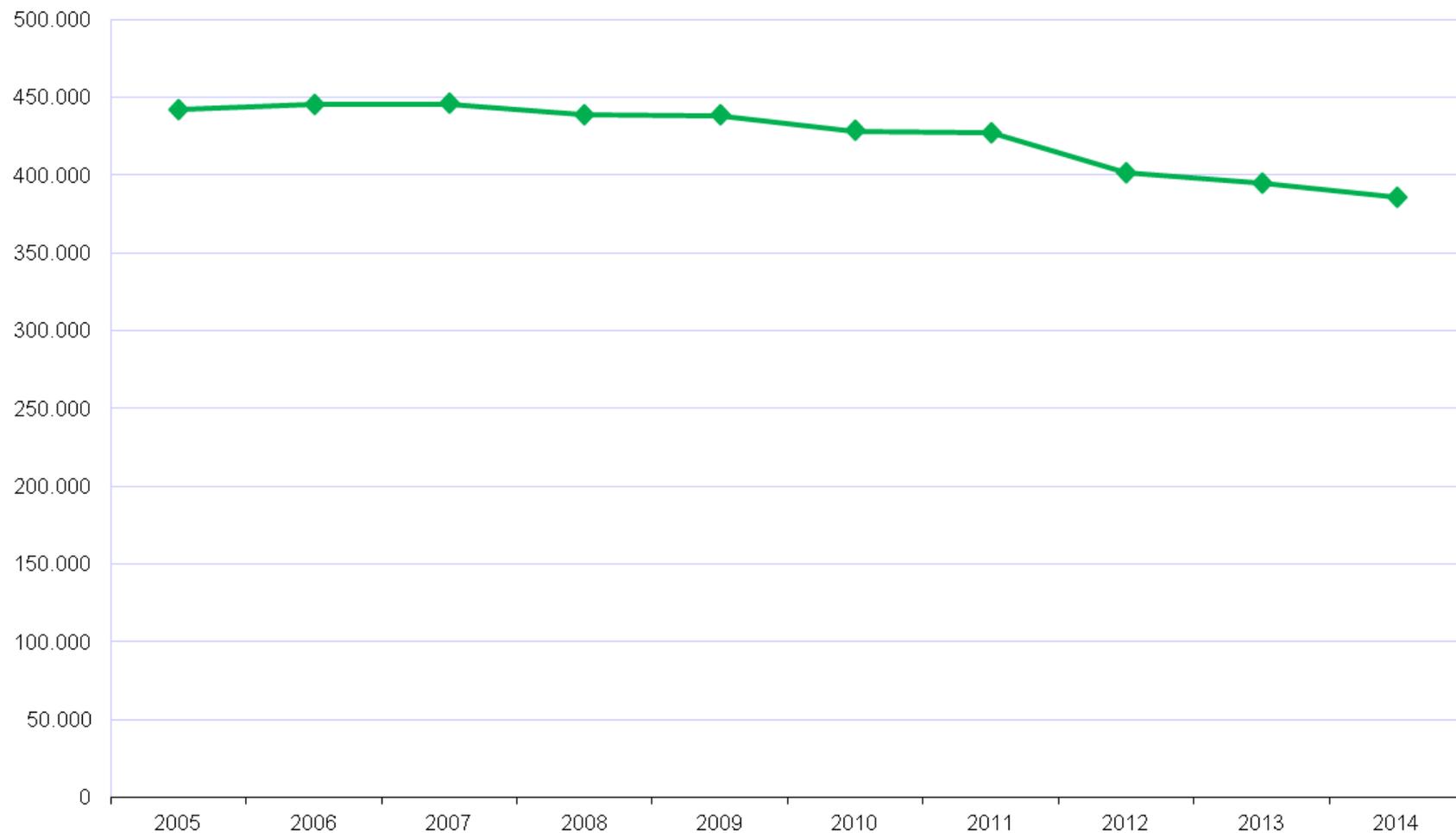
✓ **Minas Gerais** (14,0%)

✓ **Rio Grande do Sul** (9,9%)

✓ **Bahia** (8,6%)

Evolucao do efetivo de equinos - Goias

-2,3%



PRODUÇÃO

(Quantidade e Preço)



Producao de Leite

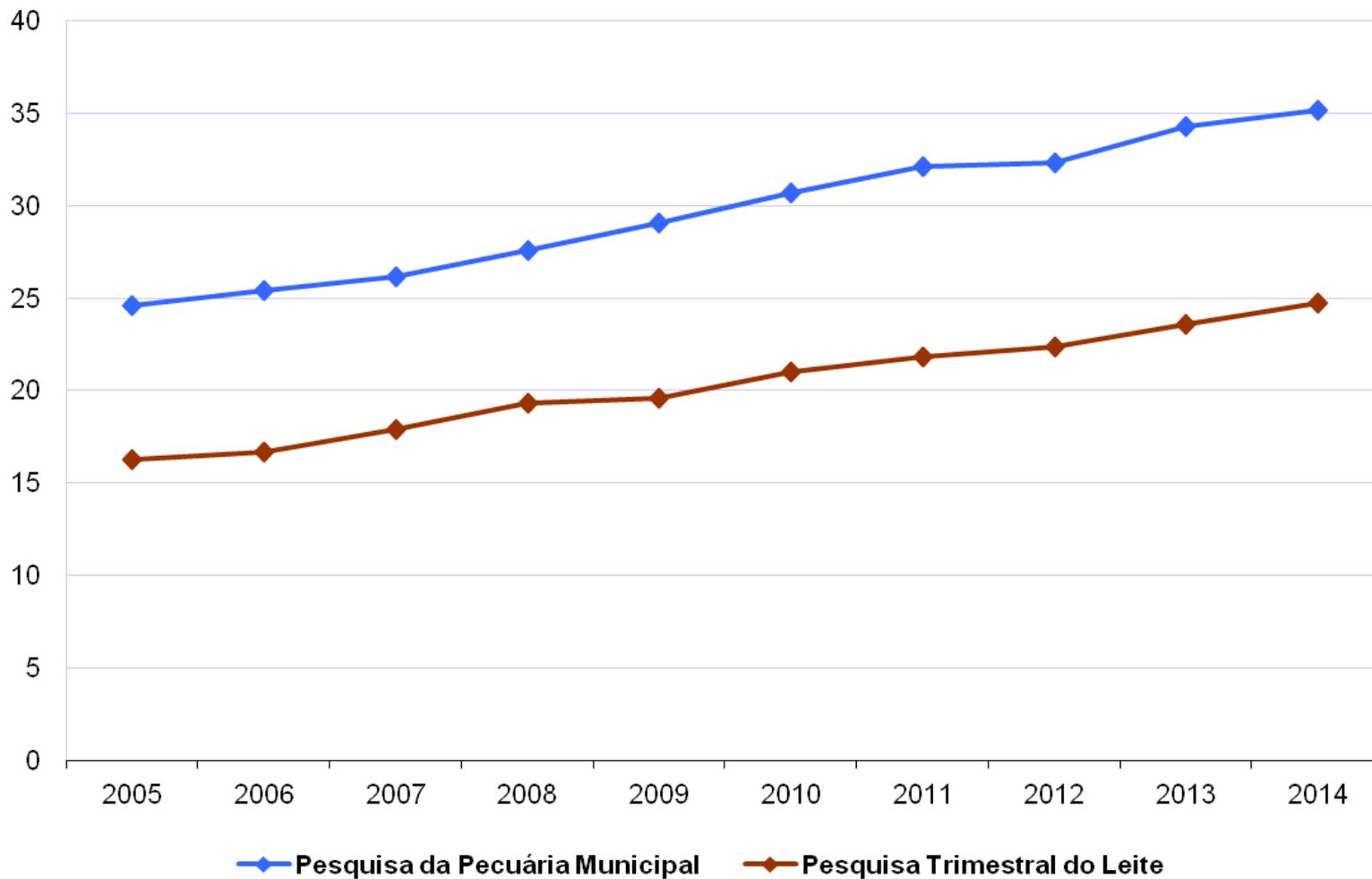


- Brasil: 5º maior **produtor** de leite em 2014 (USDA)
 - Producao: 35,17 bilhoes de litros (+2,7%)
 - Produtividade: 1525 litros/vaca/ano (media Brasil +2,2%)
 - Rio Grande do Sul: 3034 litros/vaca/ano (maior produtividade media)
 - Pesquisa Trimestral do Leite:
- ✓ **24,7** bilhoes de litros adquiridos (SIM, SIE ou SIF) → 92,6% SIF

Cerca de **70%** do leite produzido foi industrializado

Evolução da produção anual de leite (Pesquisa da Pecuária Municipal) e da aquisição anual de leite pelos laticínios (Pesquisa Trimestral do Leite)

bilhões de litros



➤ **Regiao Sul: 34,7%**

➤ **Regiao Sudeste: 34,6%**

69,3% da producao de leite do Brasil

➤ **Maiores produtores (UF)**

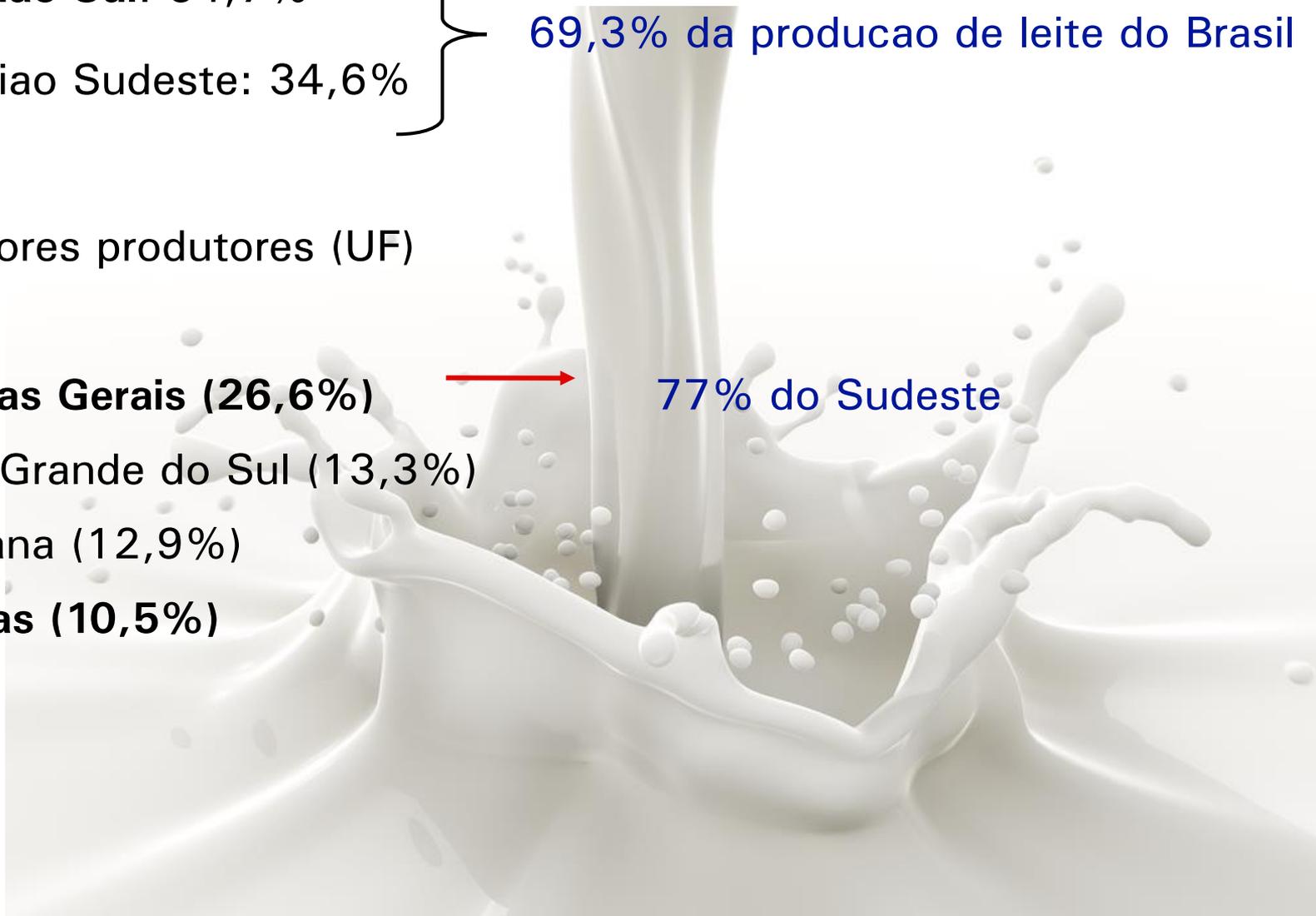
✓ **Minas Gerais (26,6%)**

77% do Sudeste

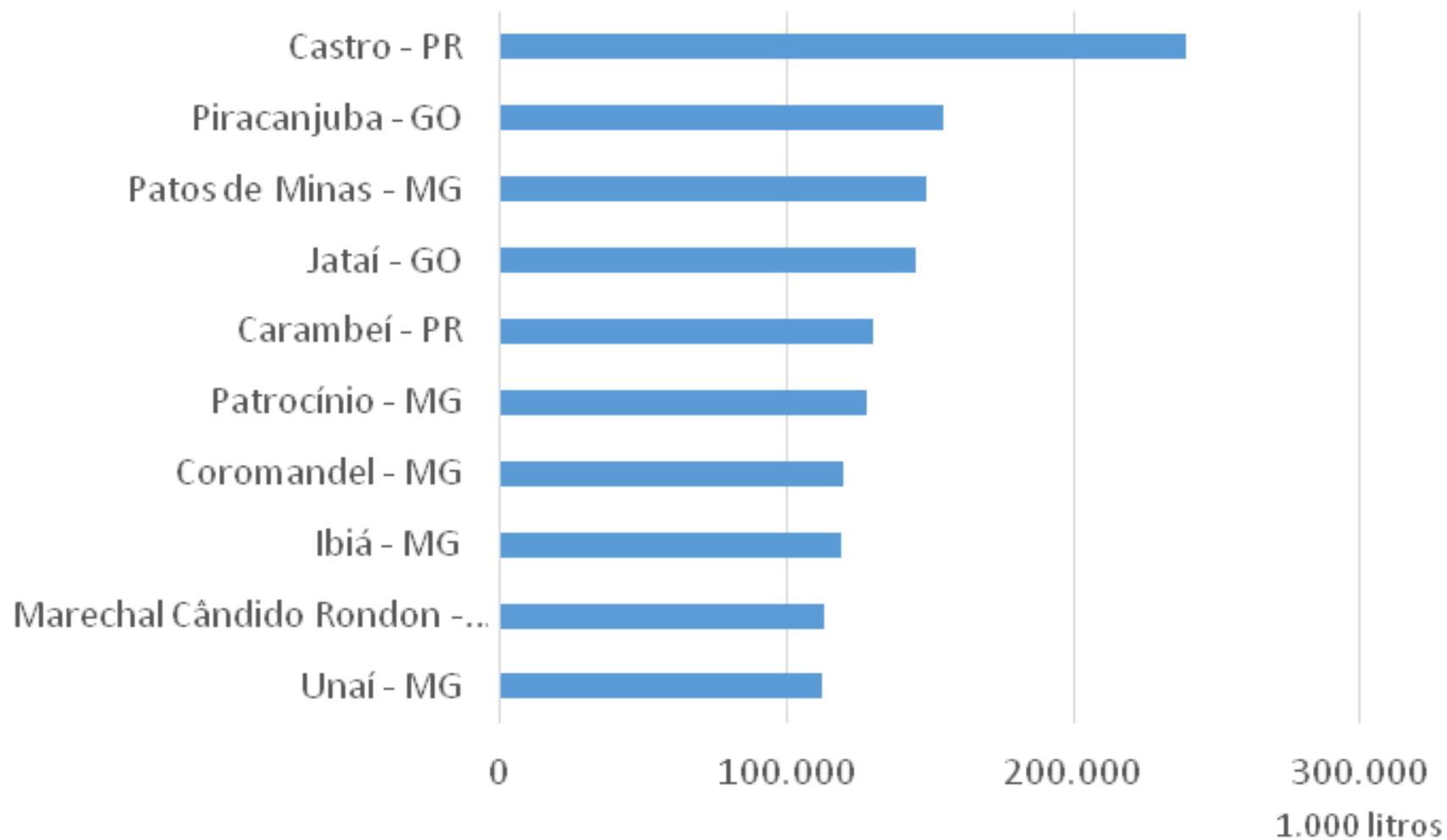
✓ **Rio Grande do Sul (13,3%)**

✓ **Parana (12,9%)**

✓ **Goias (10,5%)**



Producao de leite por munic pio



✓ Preço medio nacional: R\$ 0,96/litro

- Maior preco medio: Nordeste **R\$ 1,11**

- Menor preco medio: Norte **R\$ 0,82**



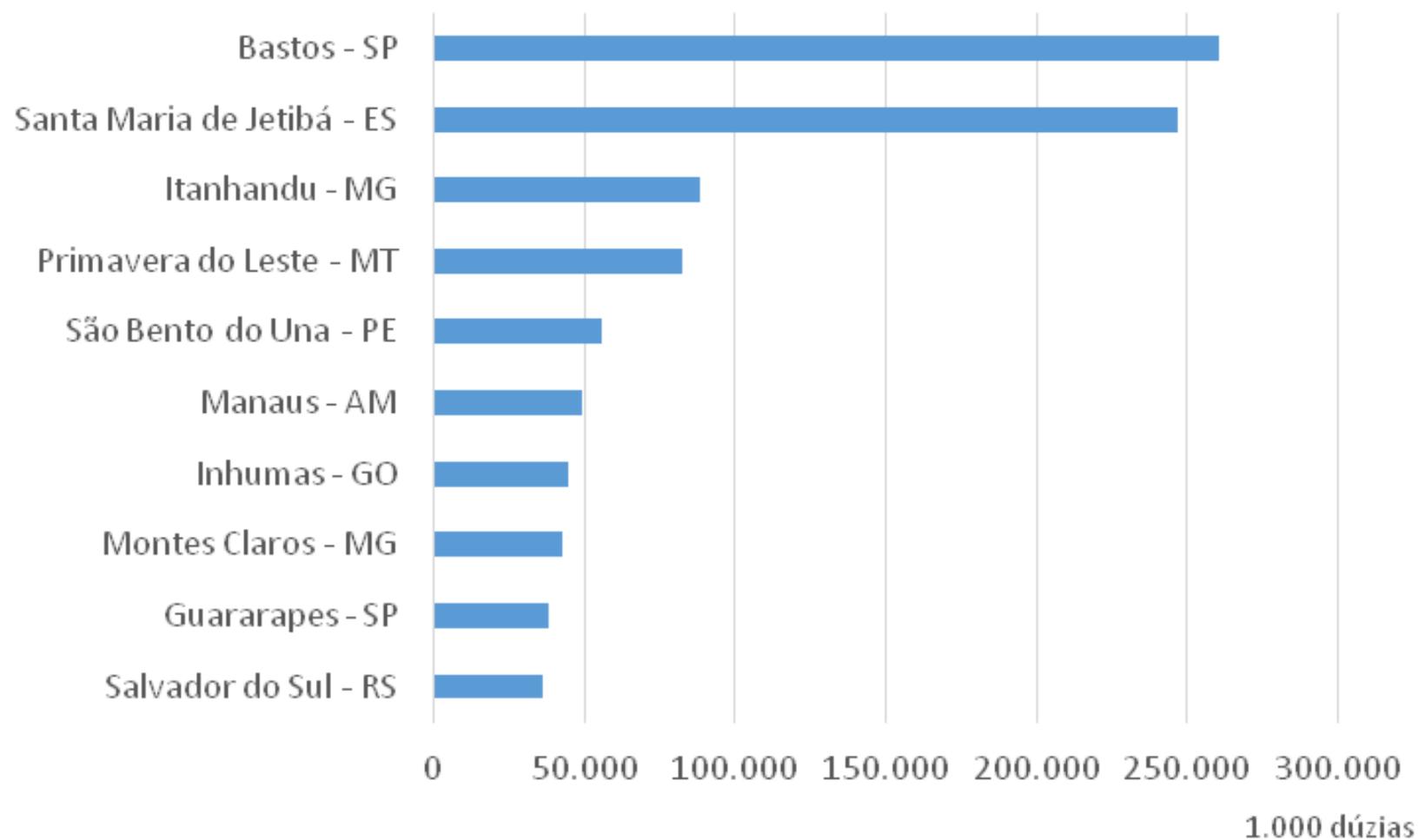
Ovos de Galinha



- Producao: 3,73 bilhoes de duzias (+3,2%)
- ✓ 2,83 bilhoes de duzias (75,8%): 1894 granjas especializadas
(cadastradas na POG)
- Regiao Sudeste: 42,7% da producao de ovos

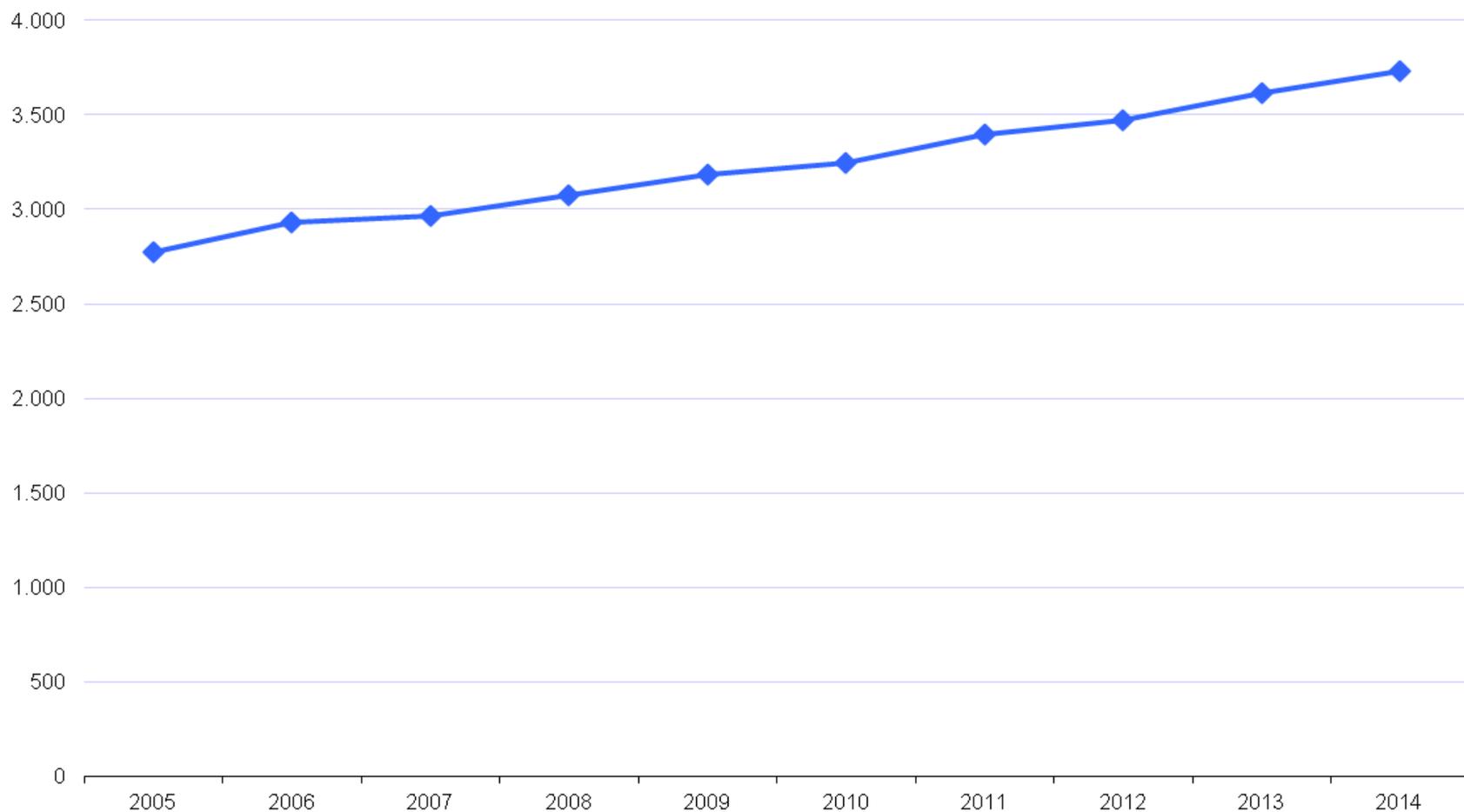
- Maiores produtores (UF)
- Preço medio (duzia)
- 2,50**
- ✓ **Sao Paulo** (25,8%)
- ✓ Parana (10,1%)
- ✓ Rio Grande do Sul (9,7%)

Producao de ovos de galinha por munic pio



Evolucao da producao de ovos de galinhas - Brasil

milhão de dúzias





Ovos de Codorna

➤ Producao: 392,73 milhoes de duzias (+ 14,7%)

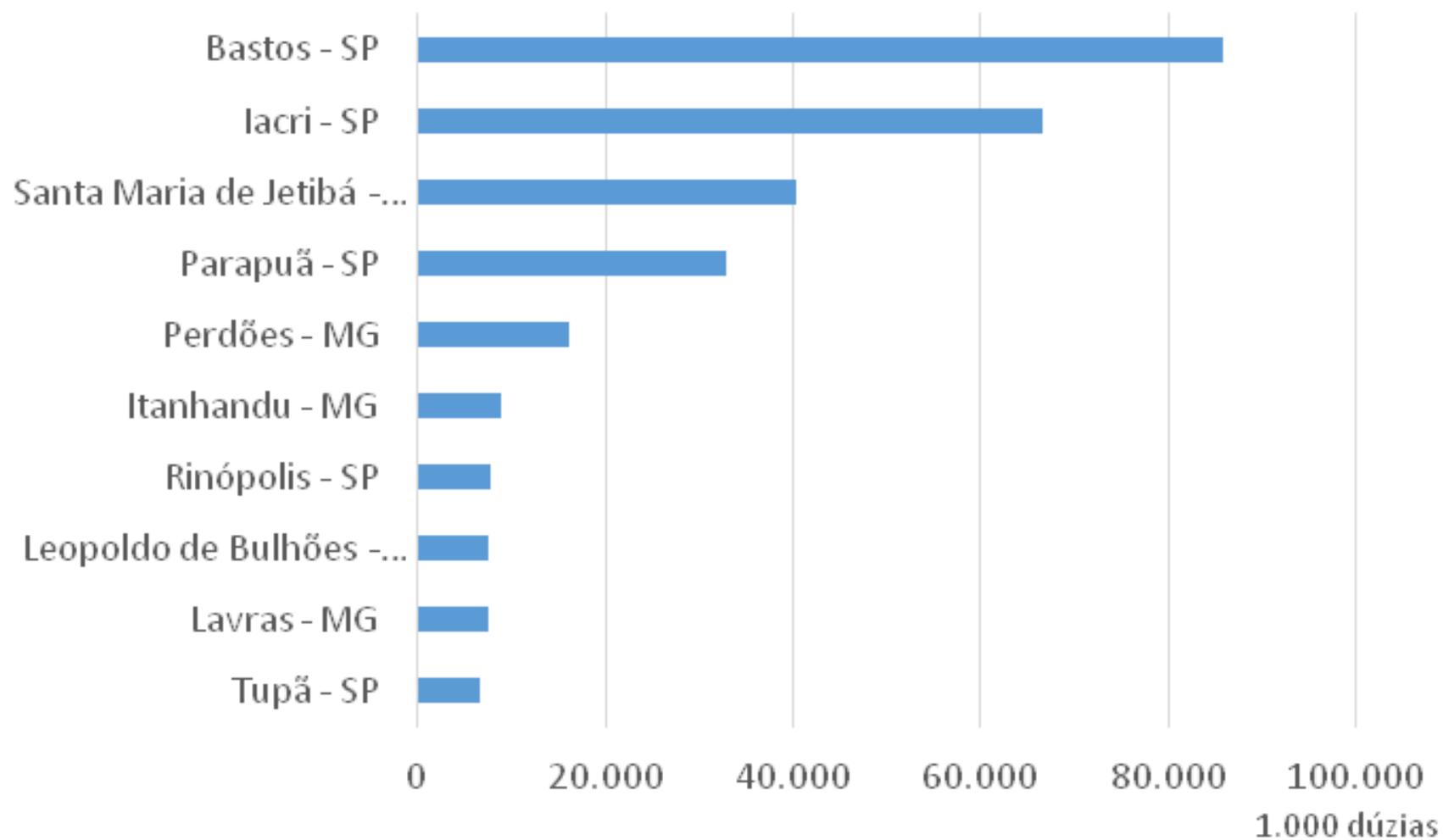
➤ Regiao Sudeste: 82,1%

✓ **Sao Paulo**

59,3% da producao nacional

➤ Preco medio (duzia): R\$ 0,80

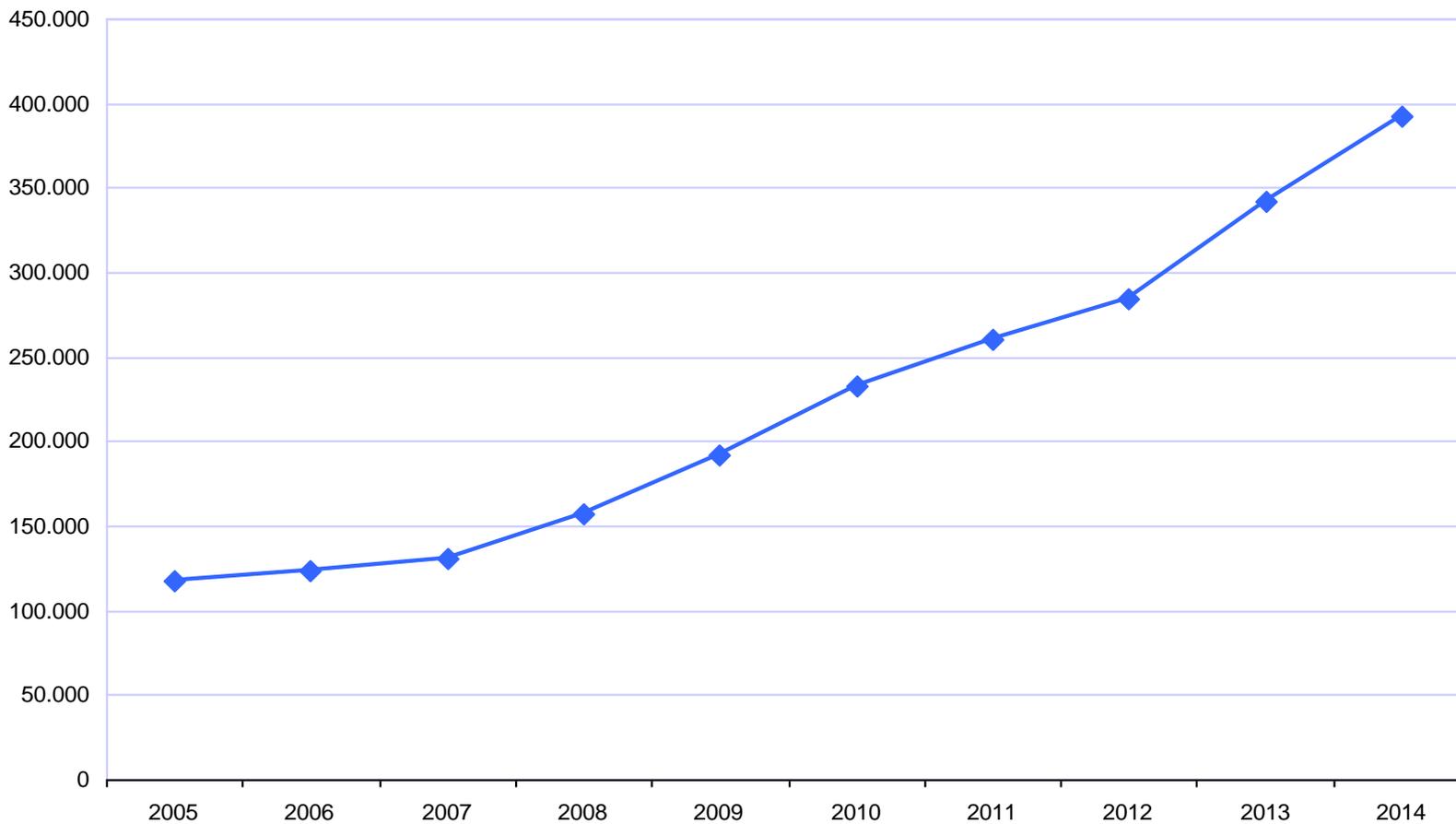
Producao de ovos de codorna por munic pio



Evolucao da producao de ovos de codorna - Brasil



1000 dúzias

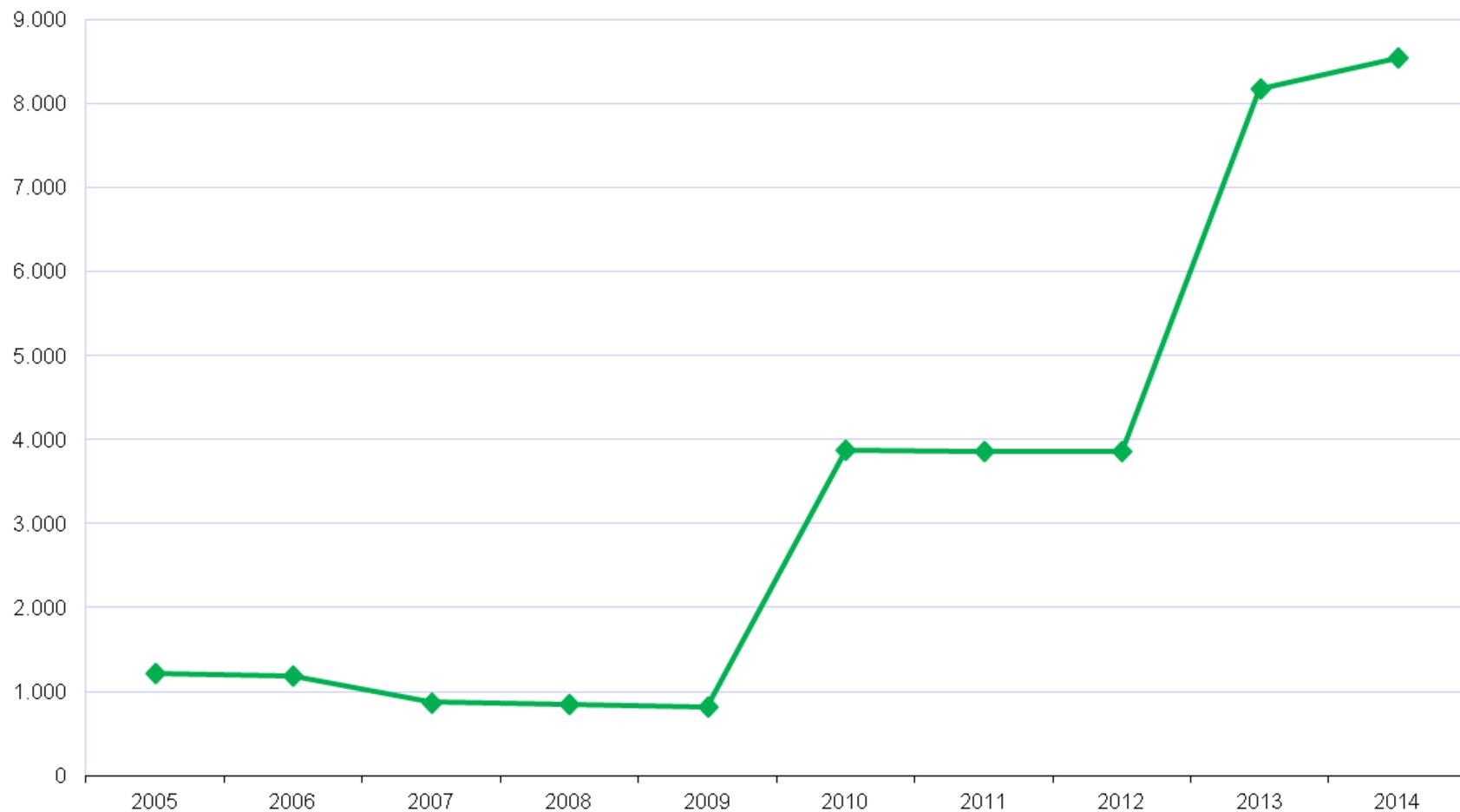


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa da Pecuária Municipal, 2005-2014.

Evolucao da producao de ovos de codorna - Goias

+ 4,6%

1000 dúzias



Mel

➤ Producao: 38,47 mil toneladas (+ 8,8%)

➤ Preco medio: 7,44/kg

➤ Regiao Sul: 42,8% da producao

➤ Regiao Nordeste (28,2%)

➤ Regiao Sudeste (21,9%)

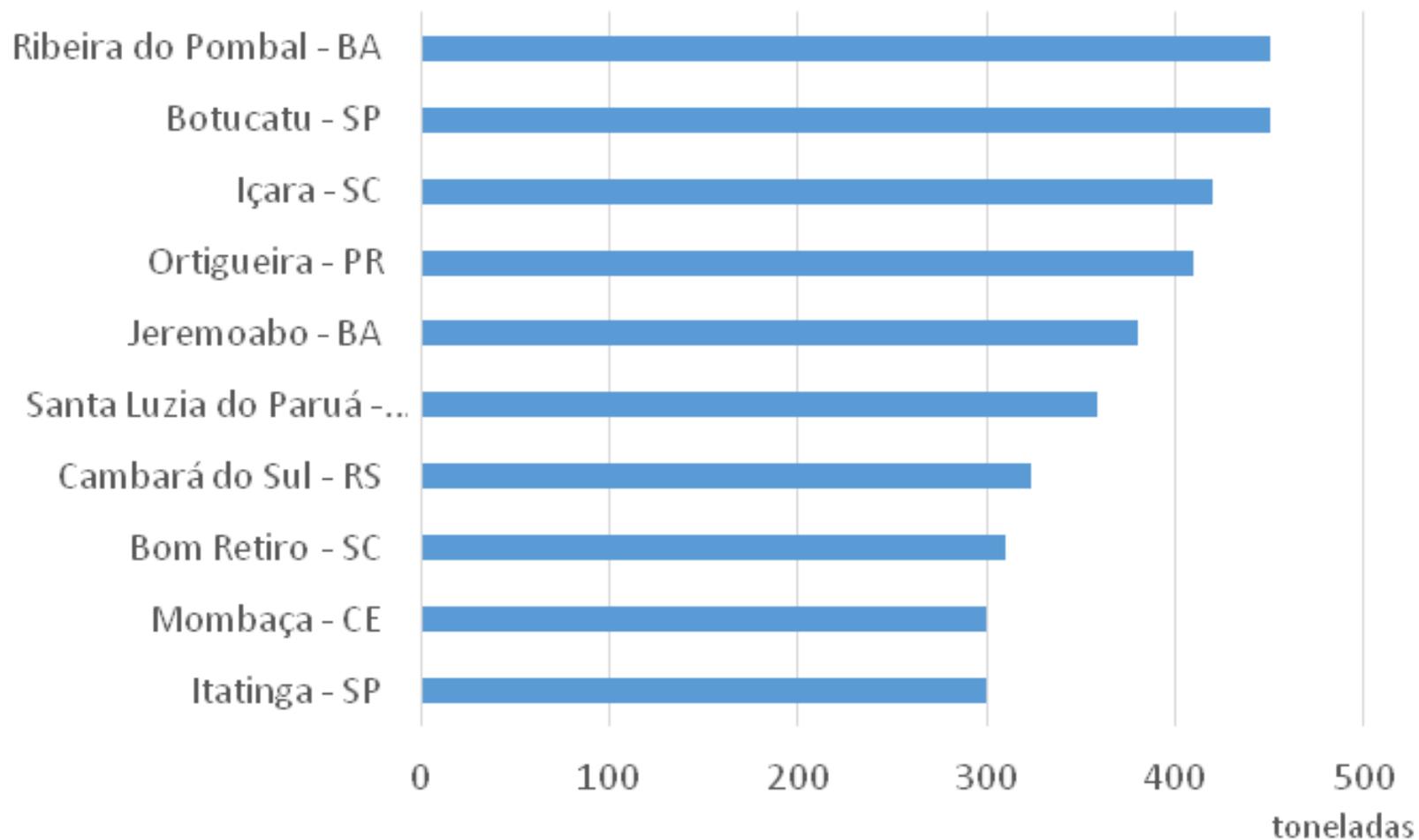
} 92,9%

➤ **Rio Grande do Sul (15,6%)** (-17,8%)

➤ Parana (14,8%)

➤ Santa Catarina (12,4%)

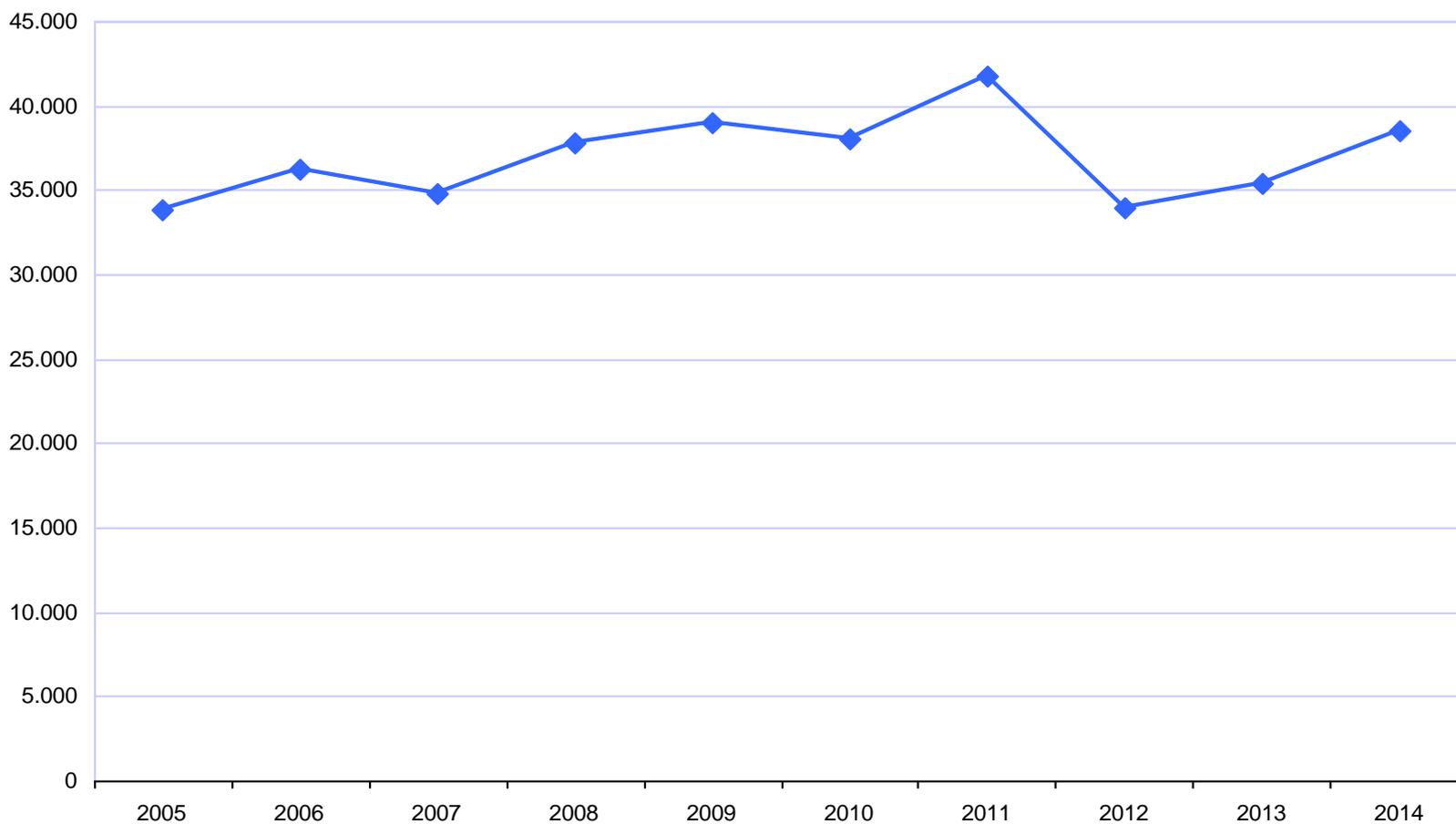
Producao de mel por munic pio



*Goias nao figura no Top 100

Evolucao da producao de mel - Brasil

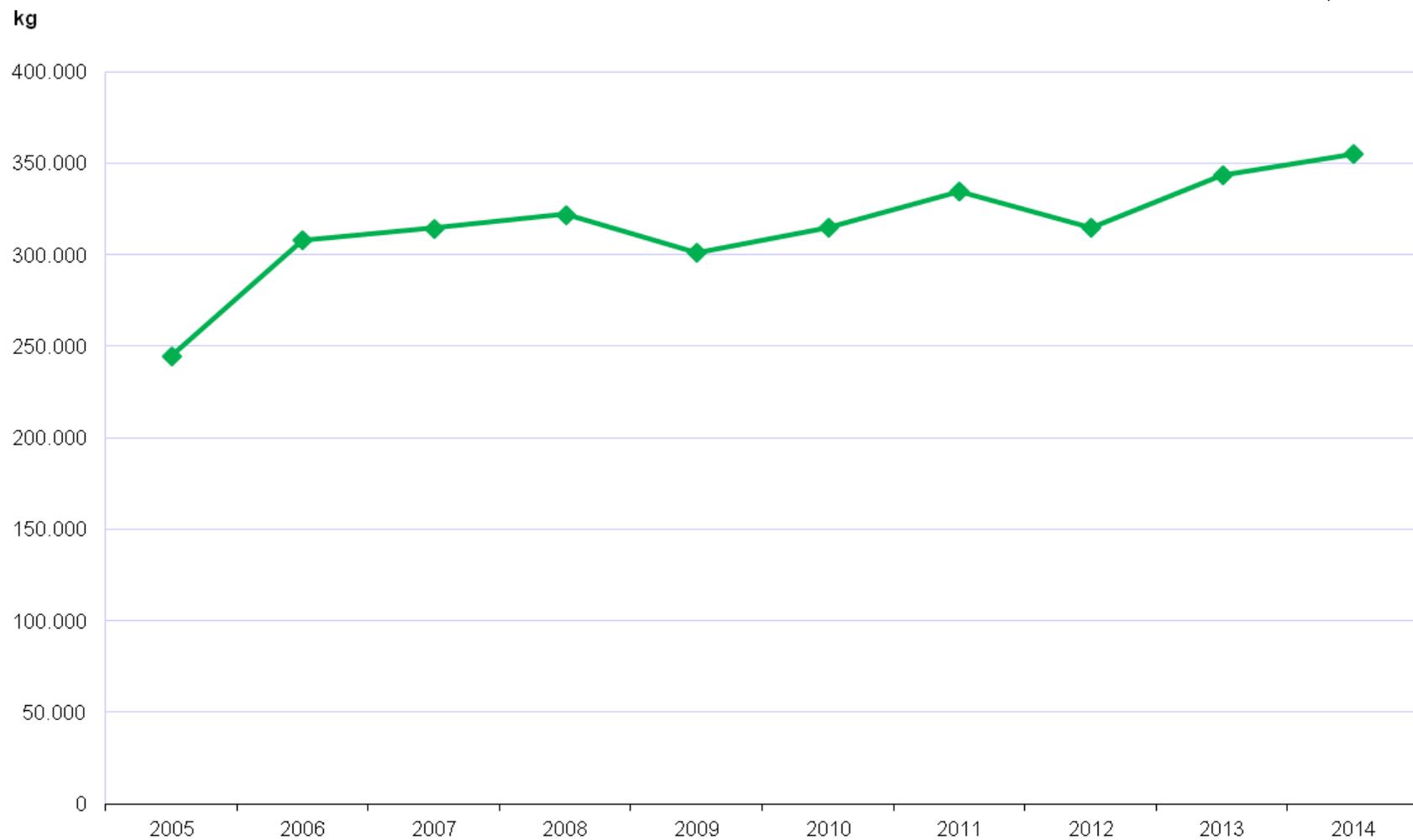
tonelada



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa da Pecuária Municipal, 2005-2014.

Evolucao da producao de mel - Goias

+ 3,4%



La bruta

- Producao: 11,09 mil toneladas (-1,6%)
- Ovinos tosquiados: 23,4% do efetivo

- **Regiao Sul: 98,9%** da producao de la
- ✓ **Rio Grande do Sul**
 - 92% da producao de la nacional

Casulos do bicho-da-seda

➤ Producao: 2,86 mil toneladas (- 1,0%)

Regiao Sul: 85,7% da producao

➤ Estados produtores

✓ Parana

✓ Sao Paulo

✓ Mato Grosso do Sul

AQUICULTURA

Aquicultura na PPM

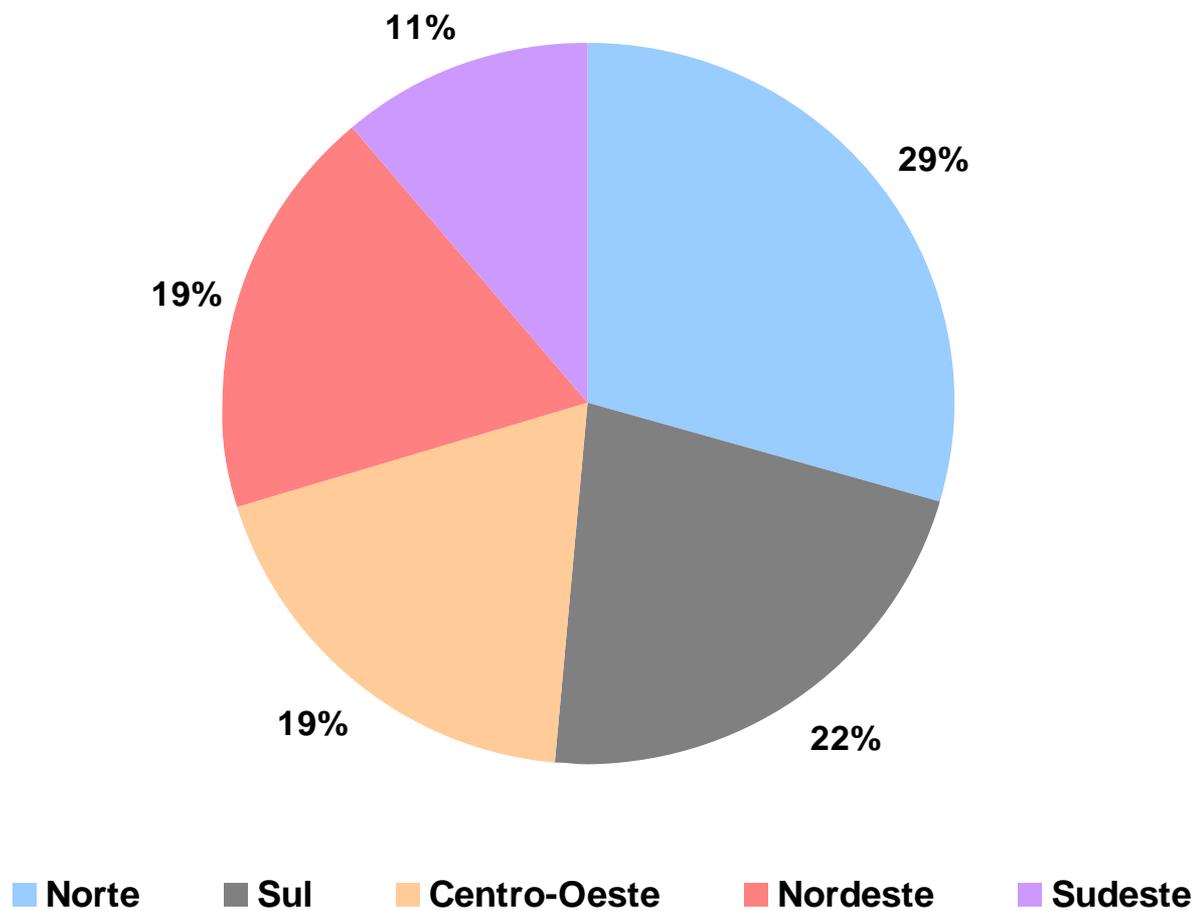
- Grande potencial para desenvolvimento no Brasil
- Provavelmente o setor de alimentos que mais cresce no mundo (FAO)
- Criação de animais aquáticos com finalidade de produção comercial
- Não são considerados: pesque-pague e hotel fazenda
- **Objetivo**: Retratar o desempenho da aquicultura nacional (continental e marinha) em cada um dos 5570 municípios do Brasil

Piscicultura

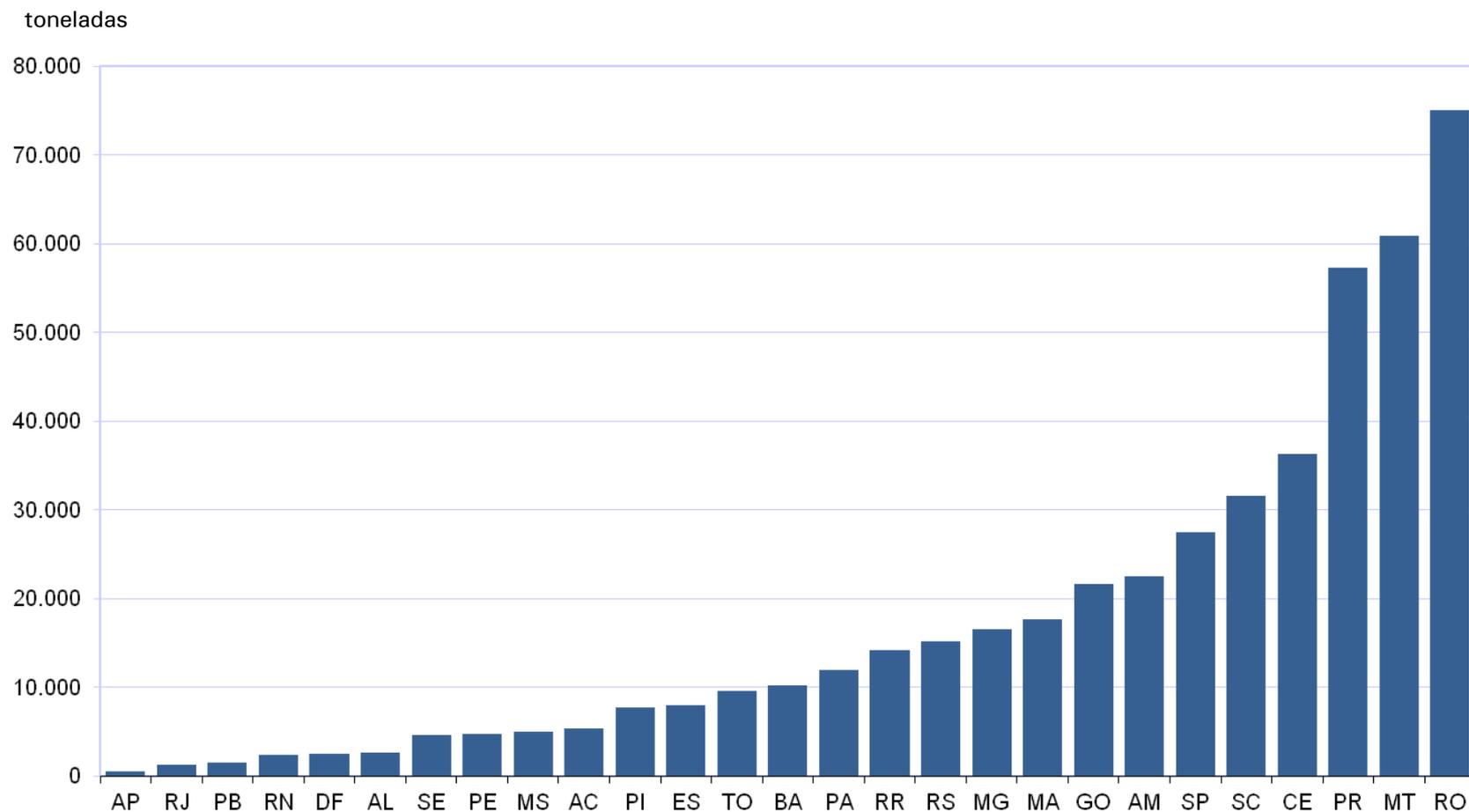
- Produção de peixes: 474,4 mil toneladas (+ 20,9%)



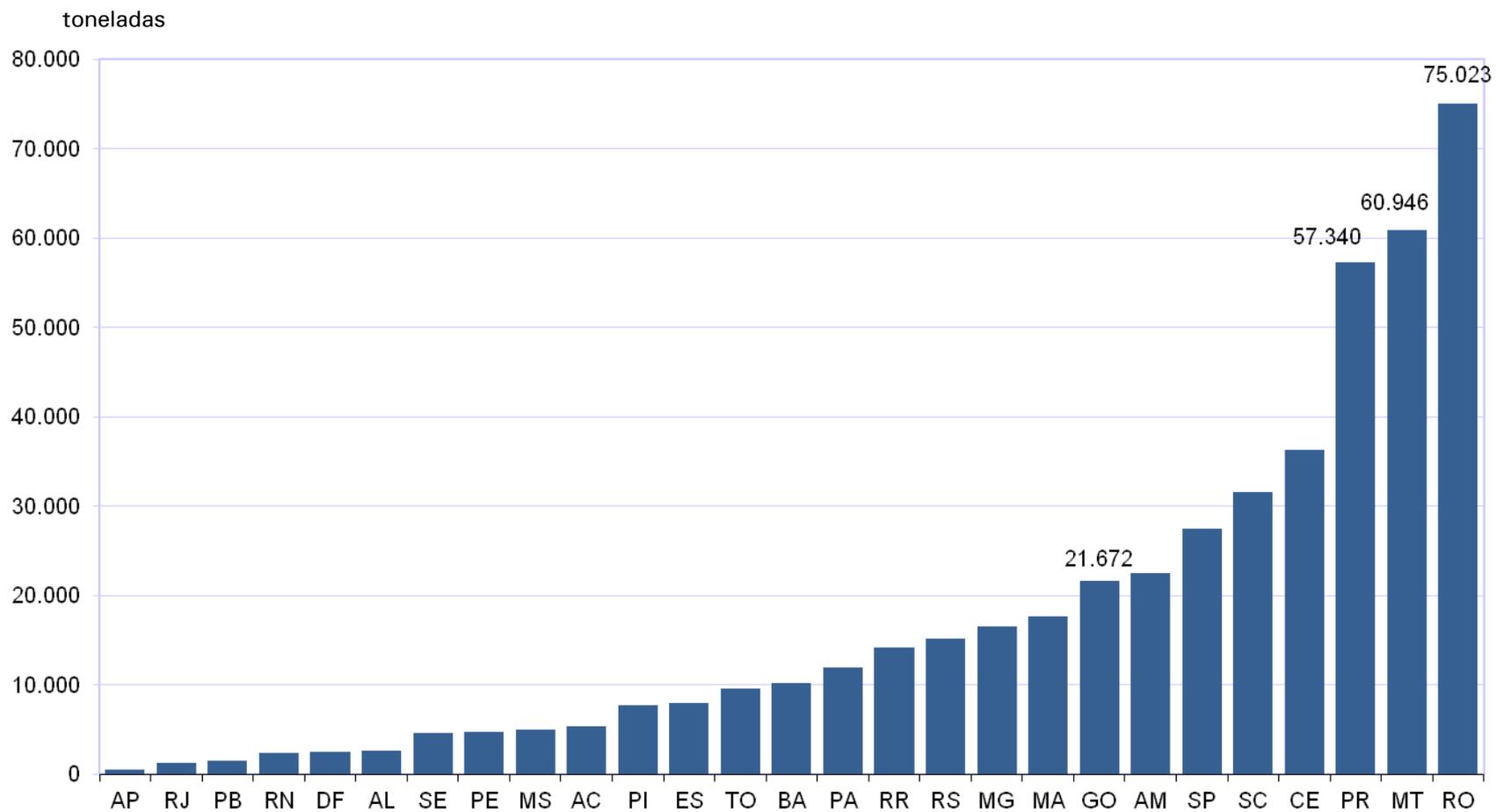
Distribuição da produção de peixes por Grandes Regiões



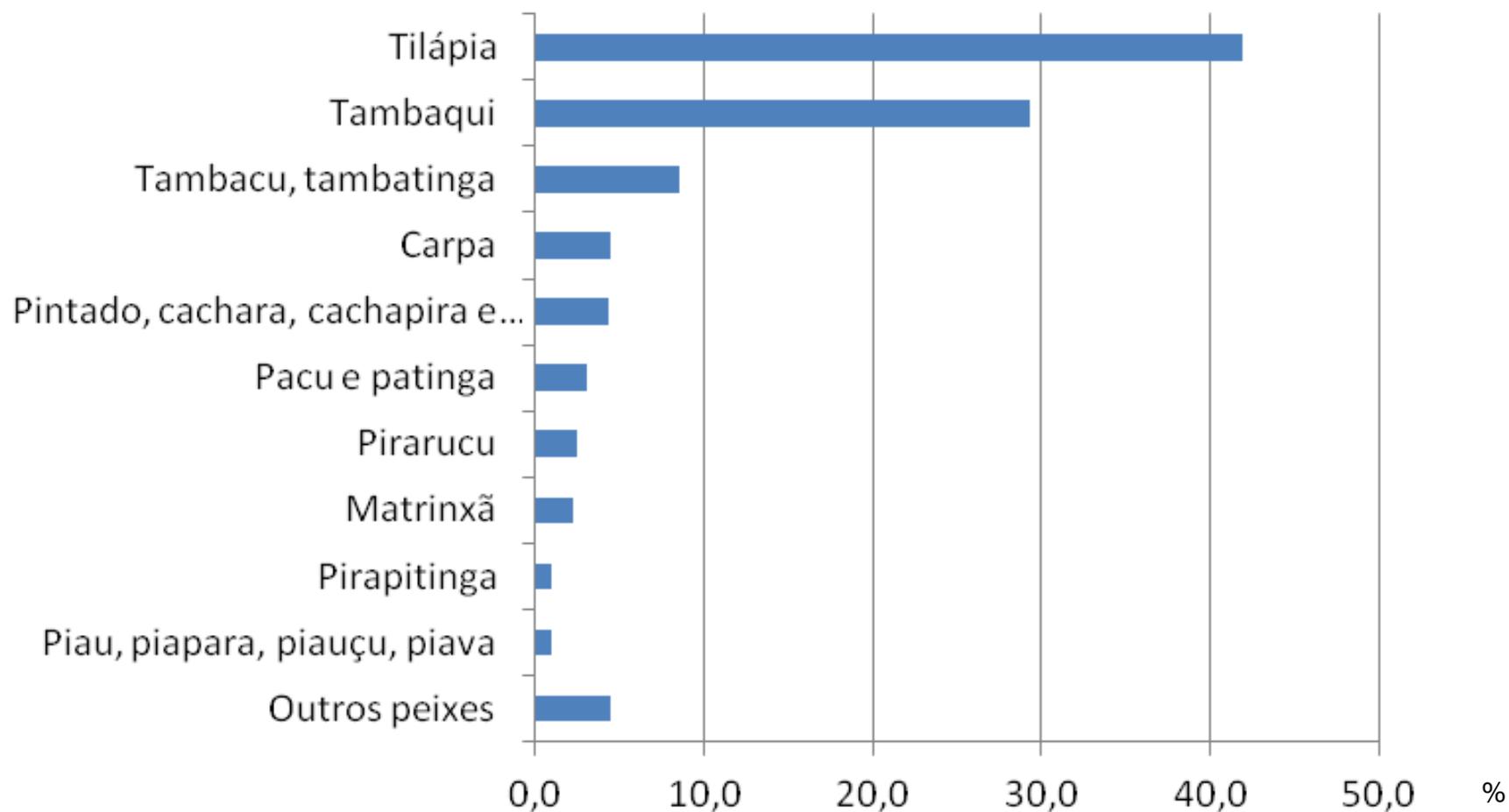
Producao de peixes por Unidade da Federacao



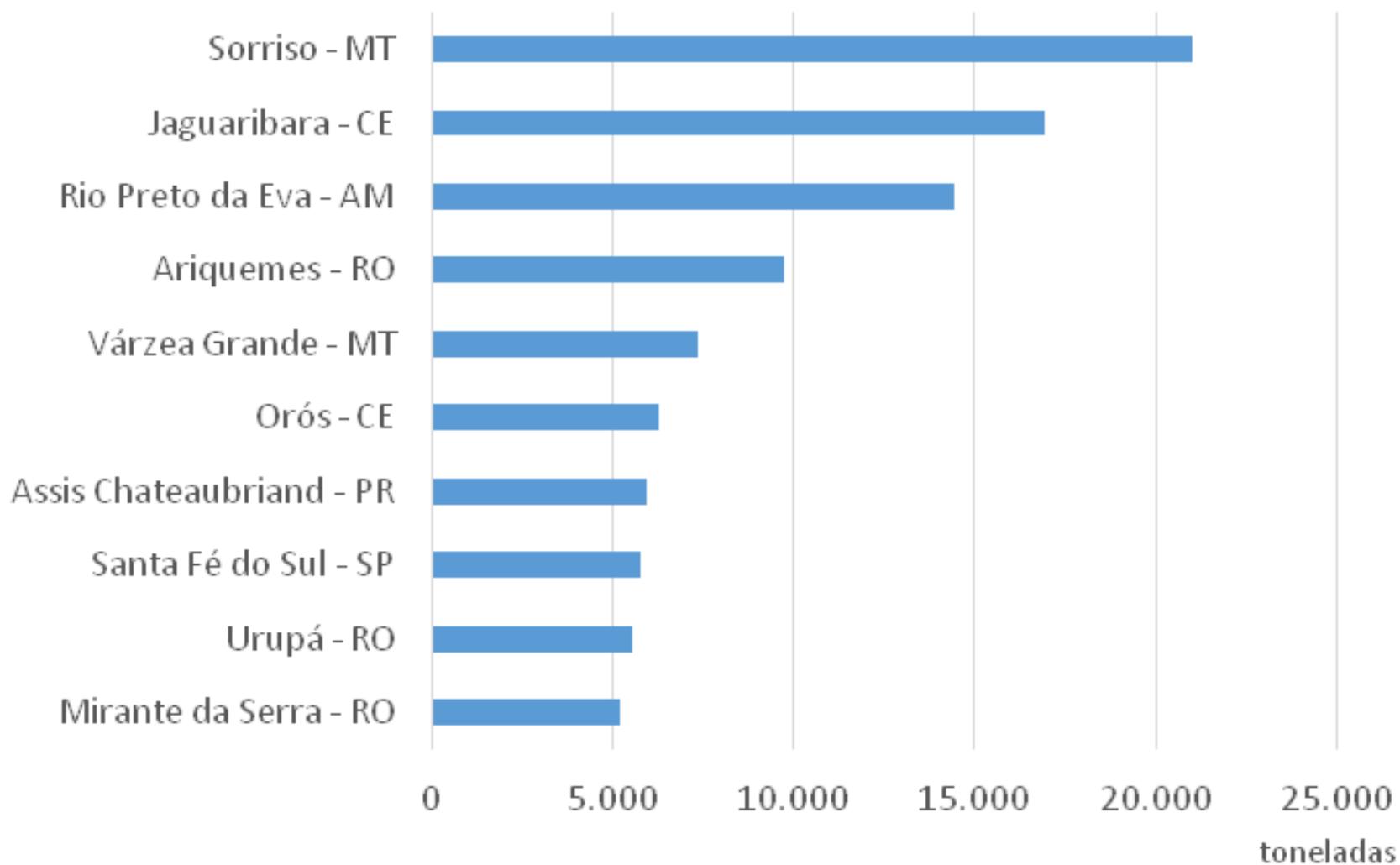
Producao de peixes por Unidades da Federacao



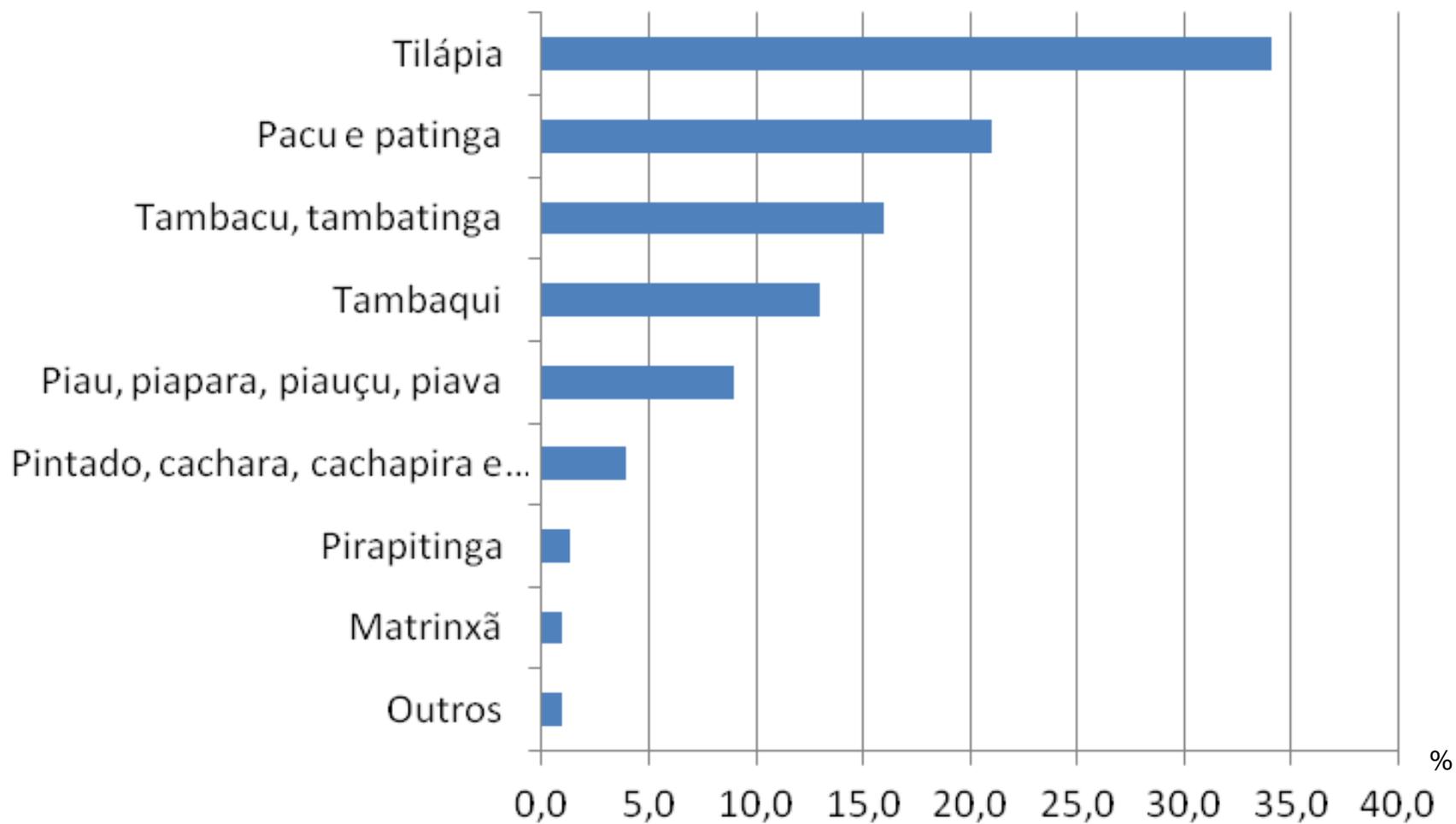
Principais espécies produzidas - Brasil



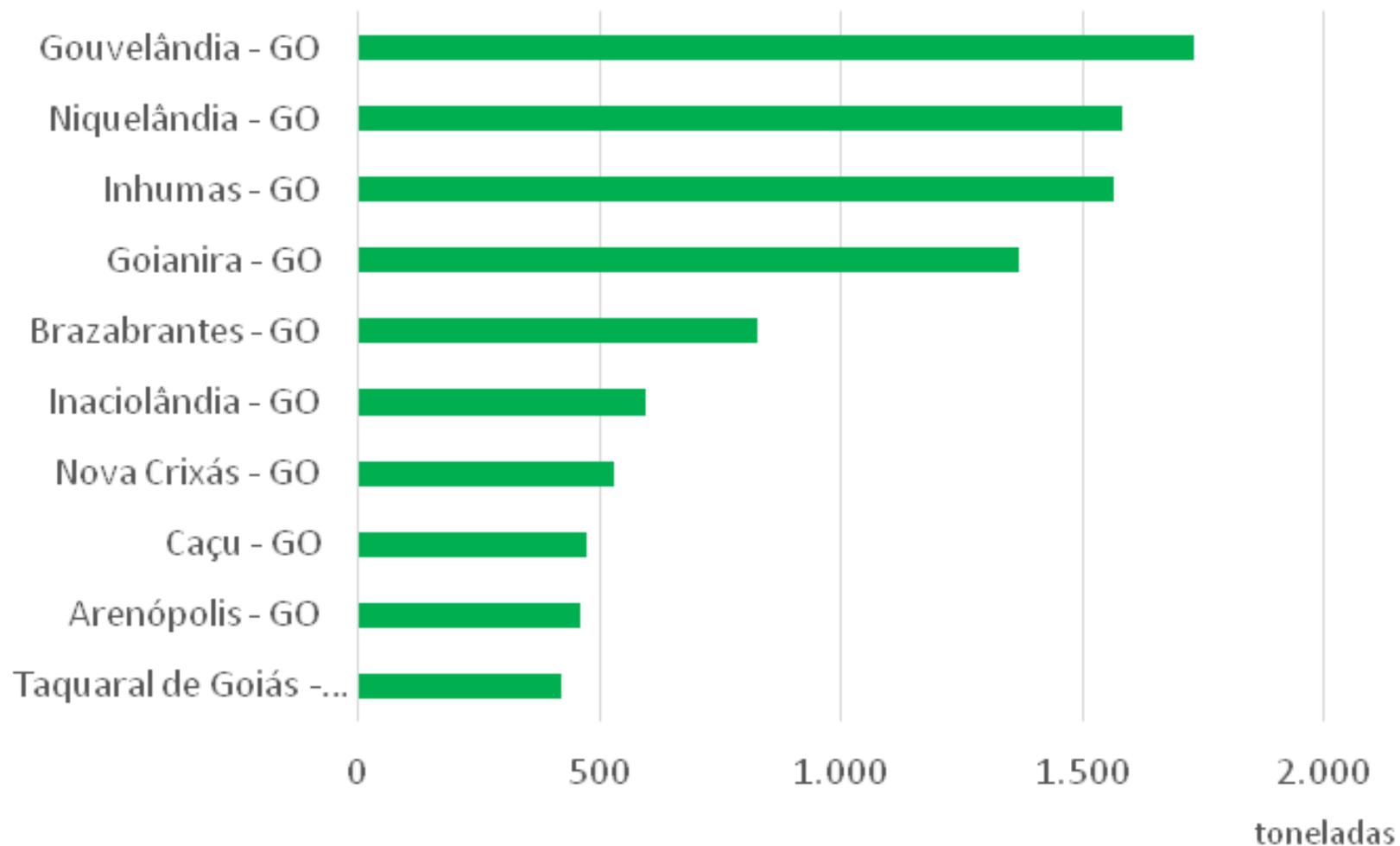
Ranking Municipal da produção de peixes - Brasil



Principais especies produzidas - Goias



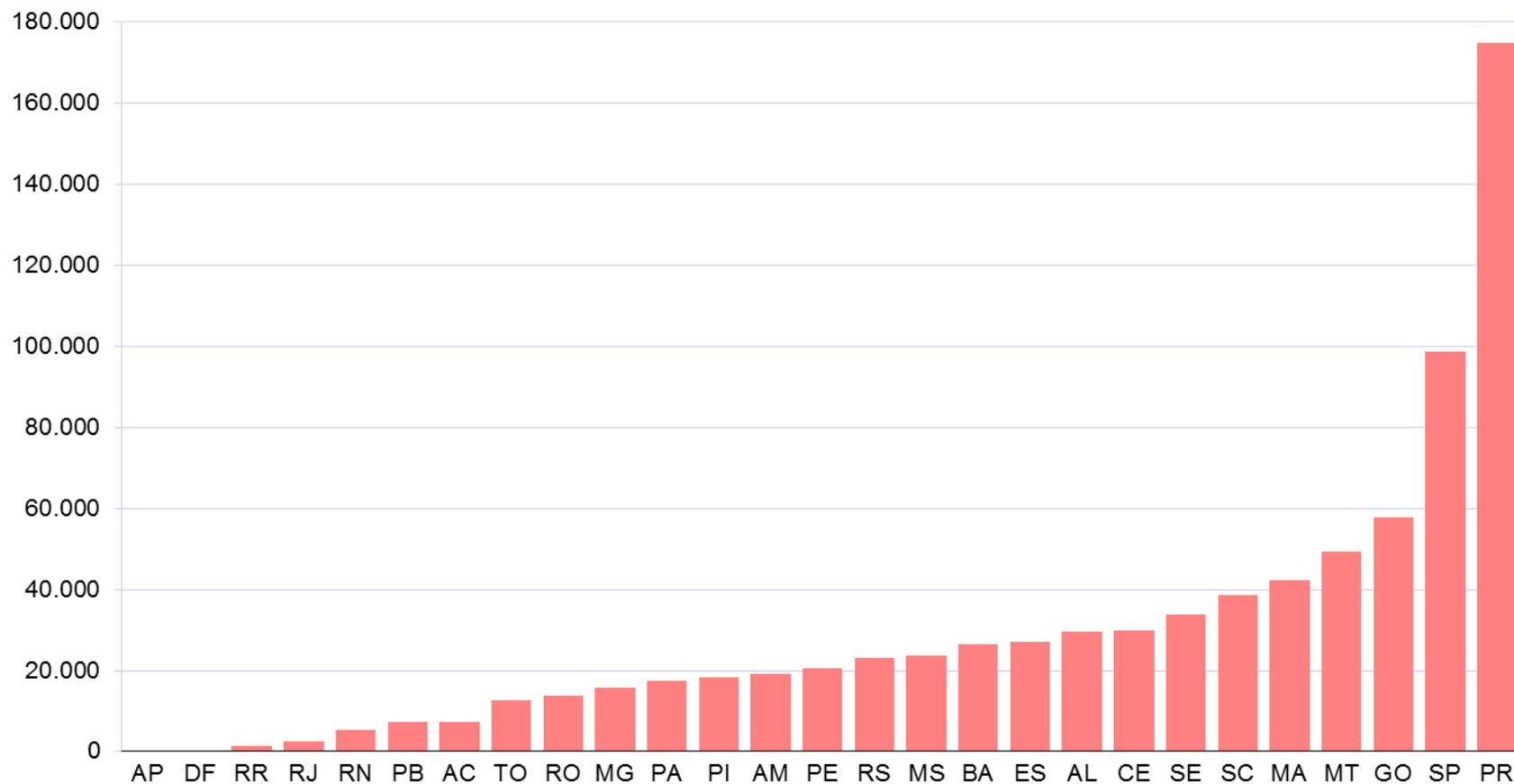
Ranking Municipal da producao de peixes - GO



Piscicultura

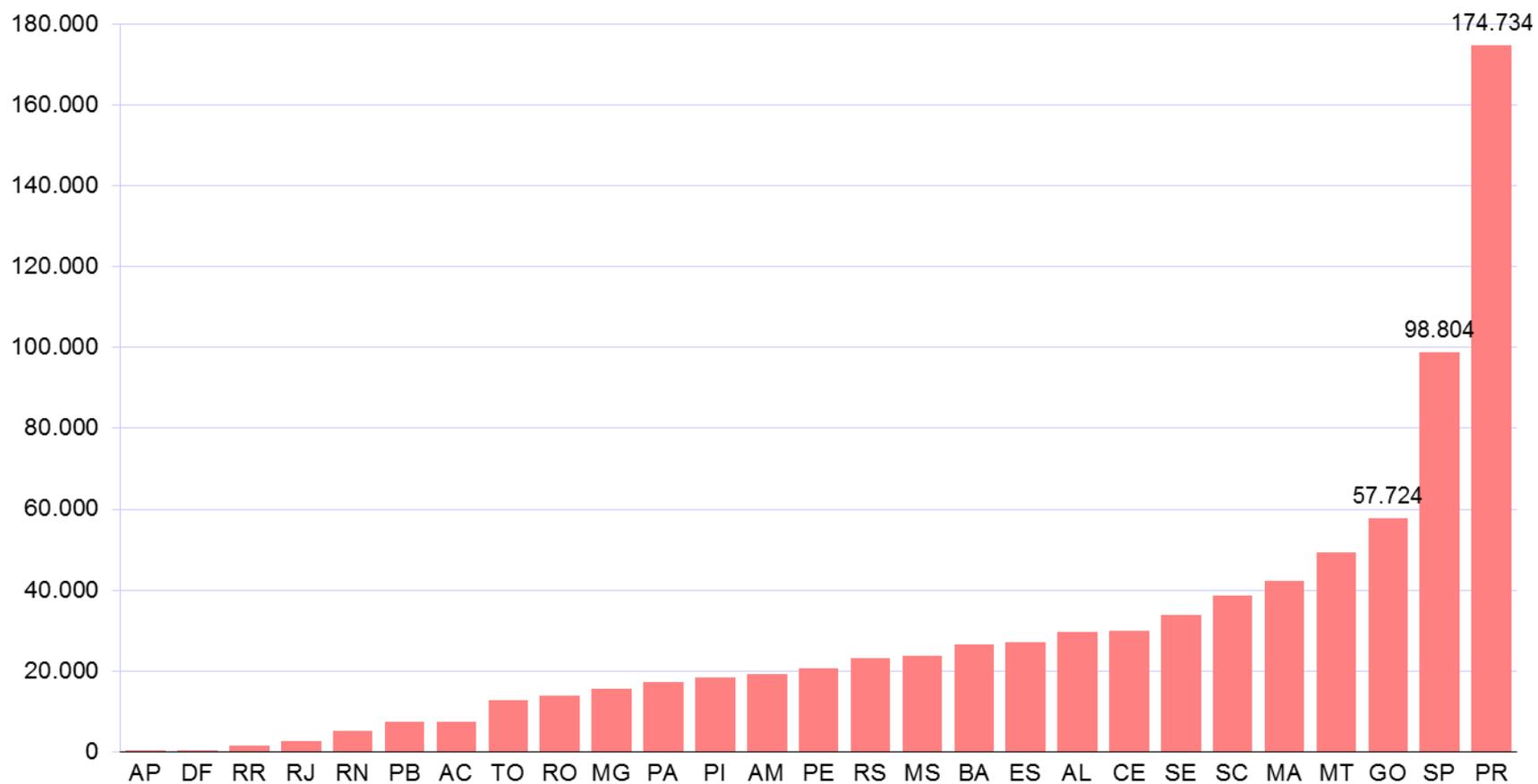
➤ Produção de alevinos: 797,4 mil milheiros (-2,6%)

milheiros



Piscicultura

➤ Produção de alevinos: 797,4 mil milheiros (-2,6%)



Carcinicultura

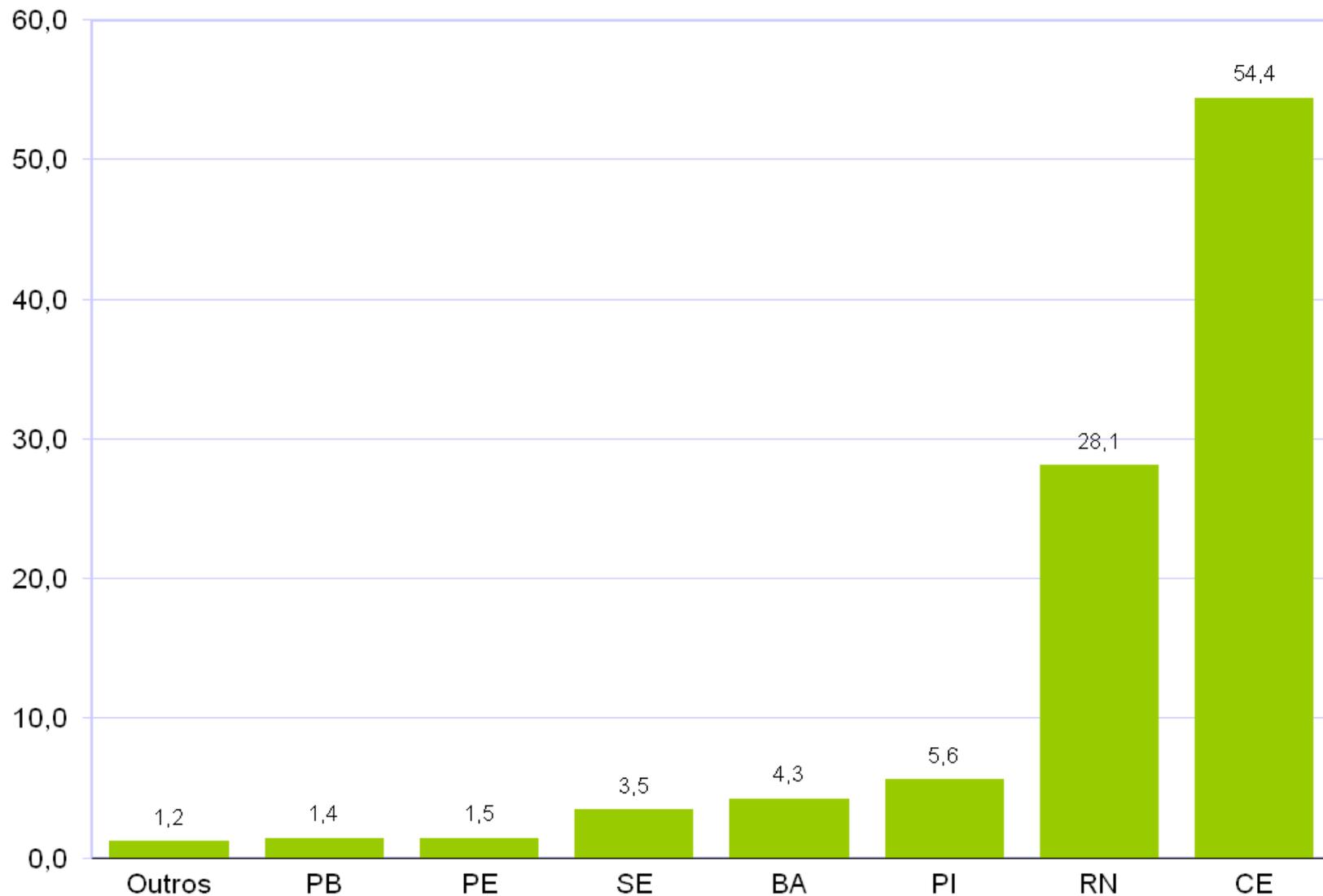
- Producao de camarao: 65,0 mil toneladas (+ 0,5%)
- Producao de larvas e pos larvas: 13,7 mil milheiros



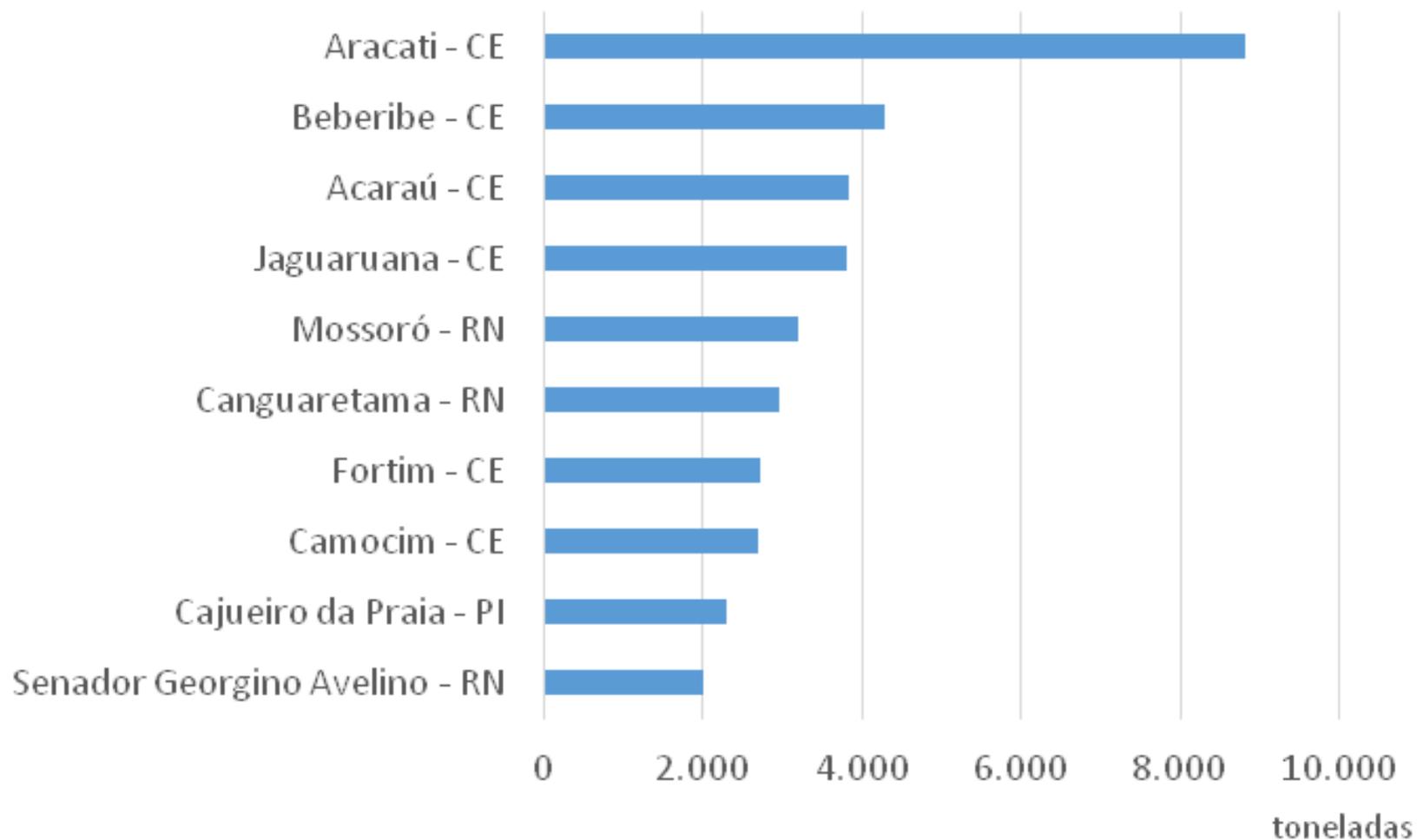
Criacao de camarao - Aracati, Ceara – 2013

Google Earth, 2013.

Producao de camarao por Unidades da Federacao



Producao de camarao por munic pio



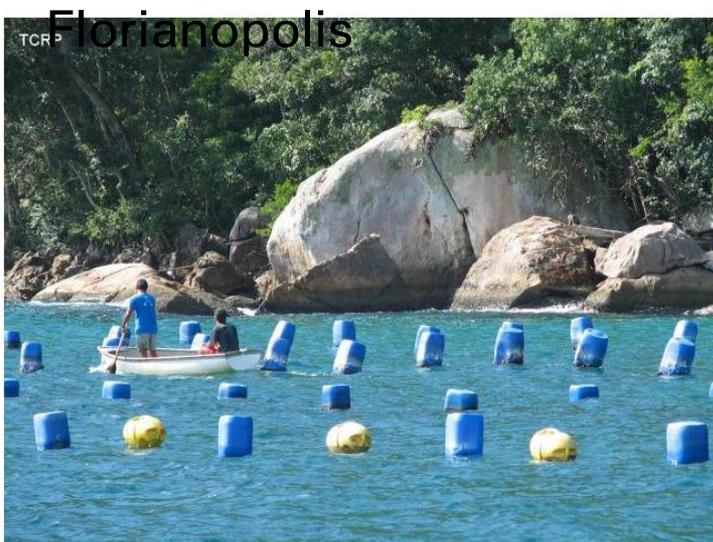
Malacocultura

➤ Produção de ostras, vieiras e mexilhões: 22,1 mil toneladas (+ 14,1%)

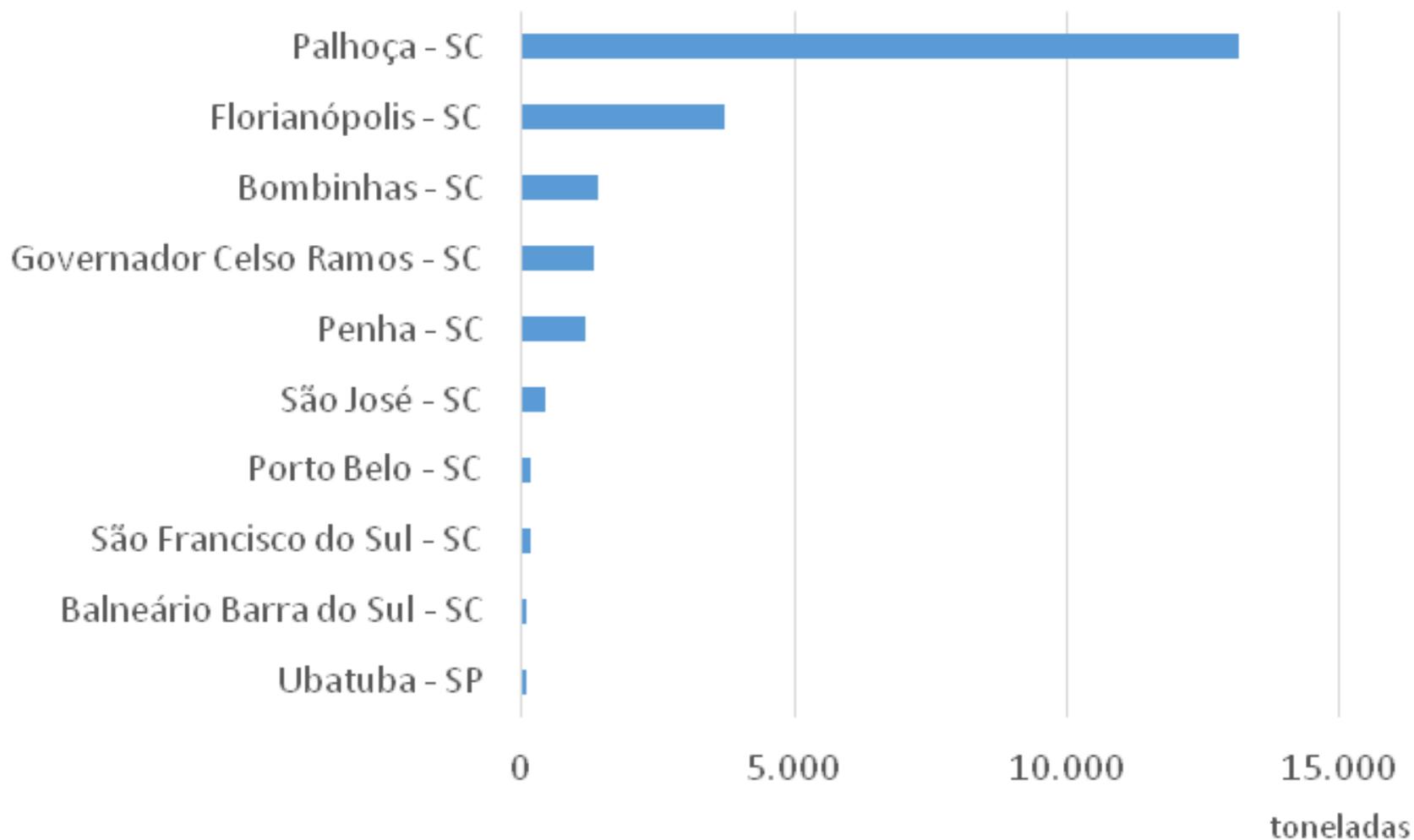
✓ Santa Catarina: 98% da produção → Palhoca (59,6% nacional)

➤ Sementes: 66.680 milheiros

✓ Santa Catarina: 88,2% da produção →



Produção de ostras, vieiras e mexilhões por município



Outros animais da aquicultura

- Valor de Producao: R\$ 2,76 milhoes



Agradecimentos

OBRIGADA PELA ATENCAO!

Angela da Conceicao Lordao

Medica Veterinaria

angela.lordao@ibge.gov.br

Coordenacao de Agropecuaria (COAGRO)

IBGE