



SUINOCULTURA E AVICULTURA NO BRASIL

Camila Brito Ortelan

Pesquisadora do CEPEA – ESALQ/USP Bacharel e Ciências dos Alimentos – ESALQ/USP Mestre em Administração – FEA/USP

AGENDA



BRASIL NO CENÁRIO MUNDIAL

CONSUMO DE CARNES E OVOS NO BRASIL

ABATE E PROCESSAMENTO

PRODUÇÃO ANIMAL – SUÍNOS, AVES E OVOS

CUSTOS DE PRODUÇÃO – SUÍNOS E AVES

MERCADO – SUÍNOS

MERCADO – FRANGO DE CORTE

MERCADO – OVOS

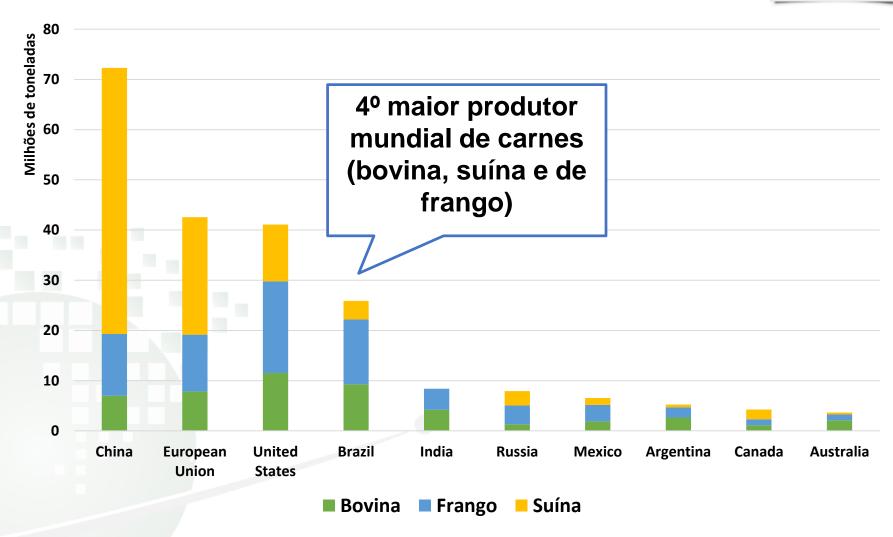




BRASIL NO CENÁRIO MUNDIAL

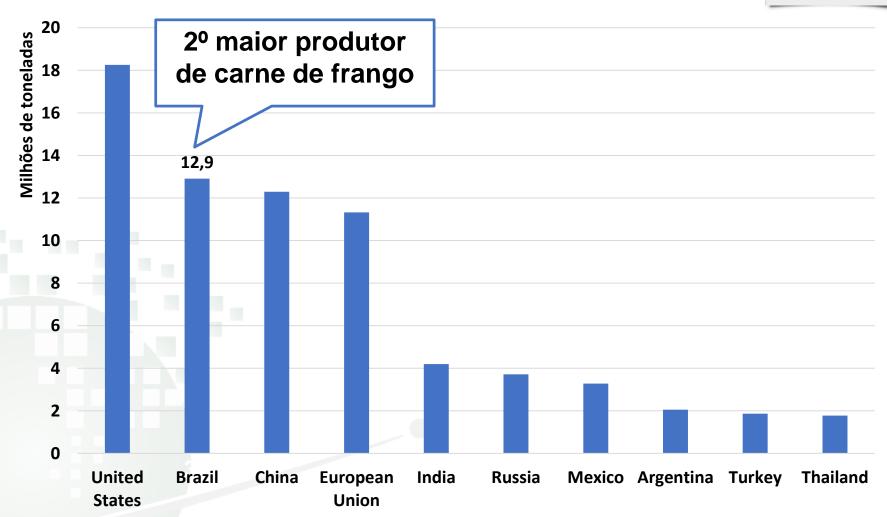
CEPCS CENT-O CE ESTL. DOS AVARIZADOS EM ECONOMIA APLICADA ESALDIUSP

BRASIL E A PRODUÇÃO MUNDIAL



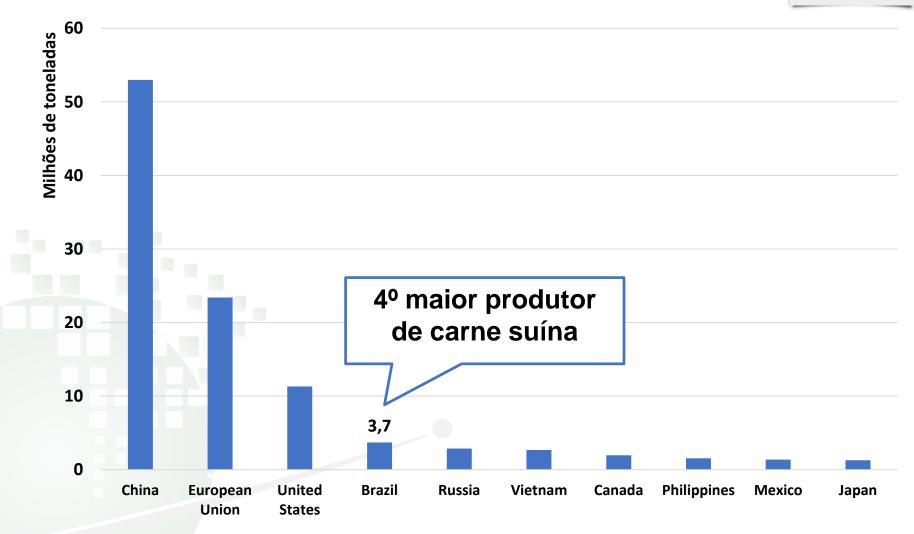
CEPES CENT-ROCE EST. DOS AVANCADOS EM ECONOMIA AP. CADA ESALO-USP

PRODUÇÃO MUNDIAL CARNE FRANGO



CEPES CHITGO DE EST. DIS AVAICADES EN ECONOMIA API CADA ESALOUSP

PRODUÇÃO MUNDIAL CARNE SUÍNA



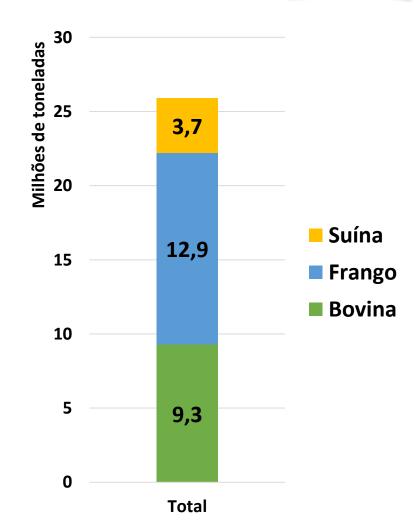




Hoje no BR são produzidas

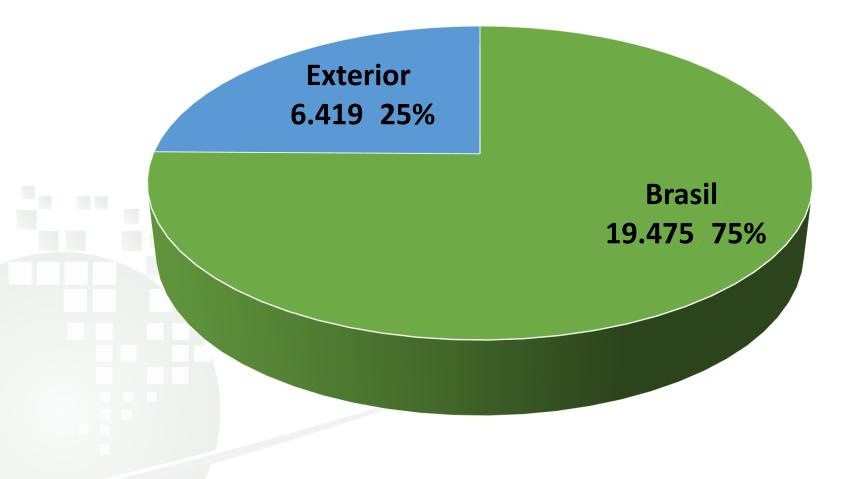
cerca de <mark>26</mark> milhões

de toneladas de carne bovina,
suína e de frango





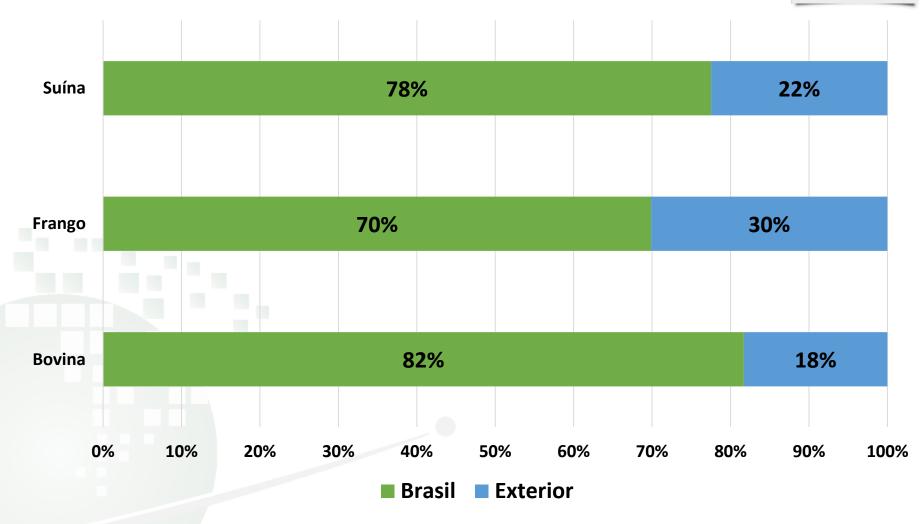
DESTINO DA CARNE BRASILEIRA



Fonte: USDA (2016). Em mil toneladas.

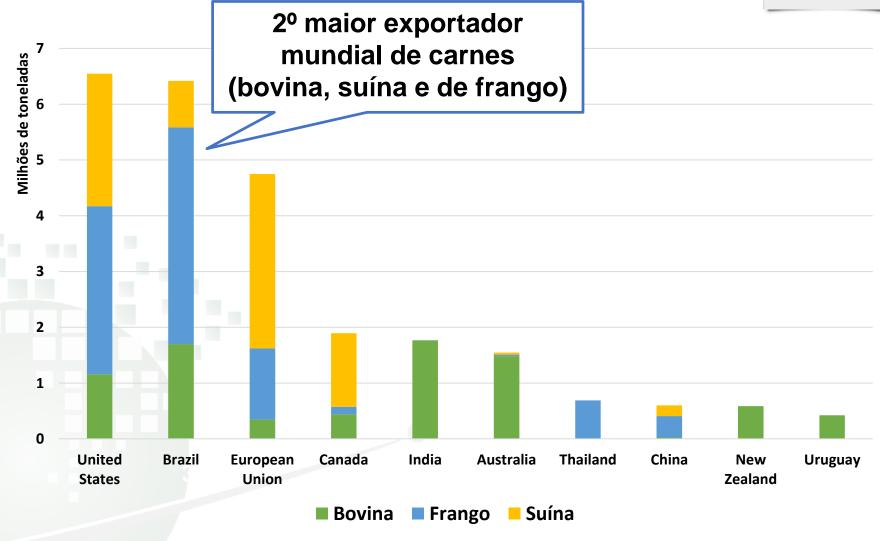
CEPCS CENTRO DE BST. DOS AVANCADOS EM ECOMOMIA AP. CADA ESALDIUSP

DESTINO DA CARNE BRASILEIRA



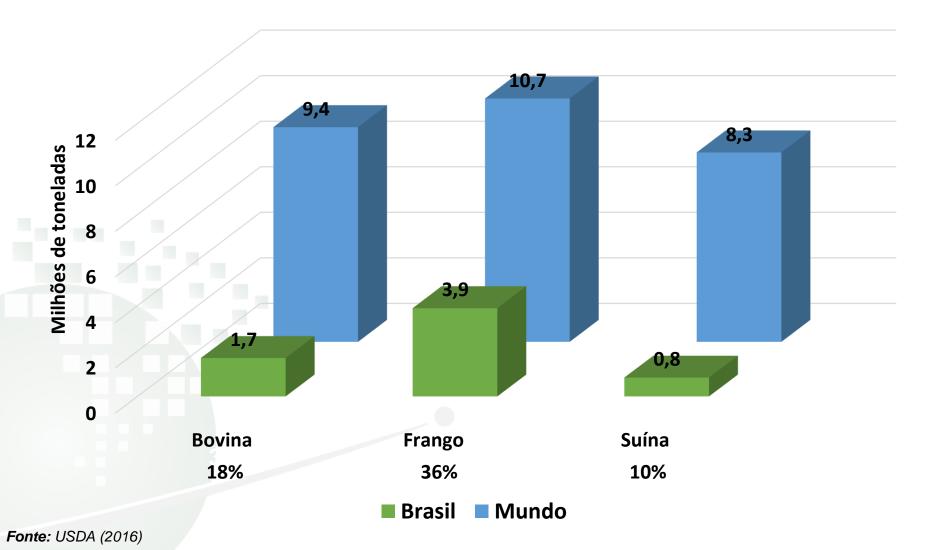
CEPCS CHITGUE ESTLOSS AVARIADOS EM EODIOM X AP. CADA ESALO-USP

BRASIL E A EXPORTAÇÃO MUNDIAL



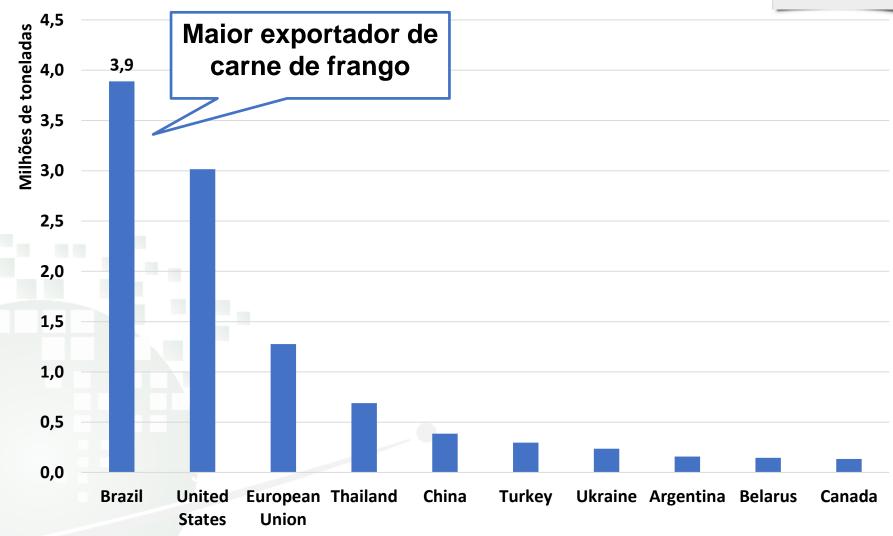
BRASIL E AS EXPORTAÇÕES MUNDIAIS





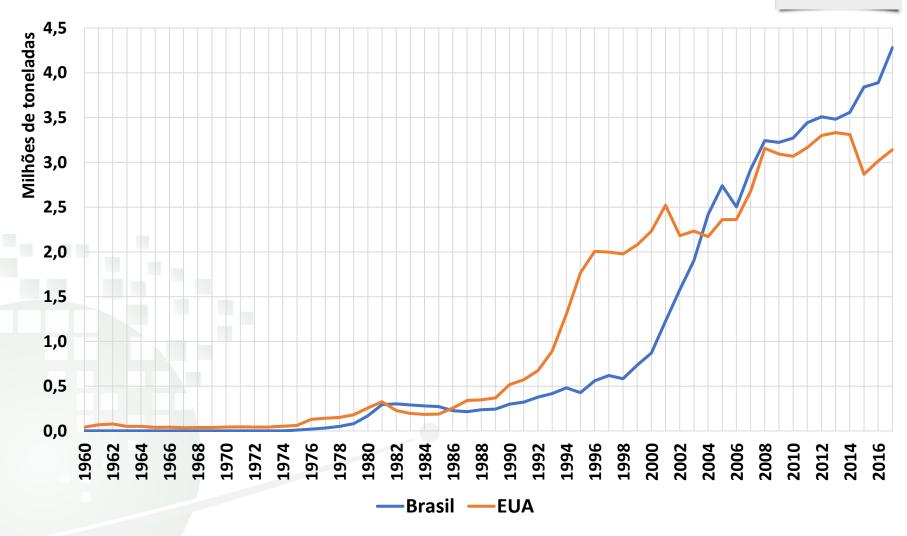
CEPES CENT-FO CE BST. DOS AVANCACOS EM ECONOMIA AP. CADA ESALO-USP

EXPORTAÇÃO MUNDIAL CARNE FRANGO



CEPCS CENTRO DE ESTUDOS AVANDADOS EM ECONOMIA APLICADA ESALDIUSE

FRANGO: BRASIL X EUA





Mil toneladas

Em 2016, o Brasil exportou carne de frango para

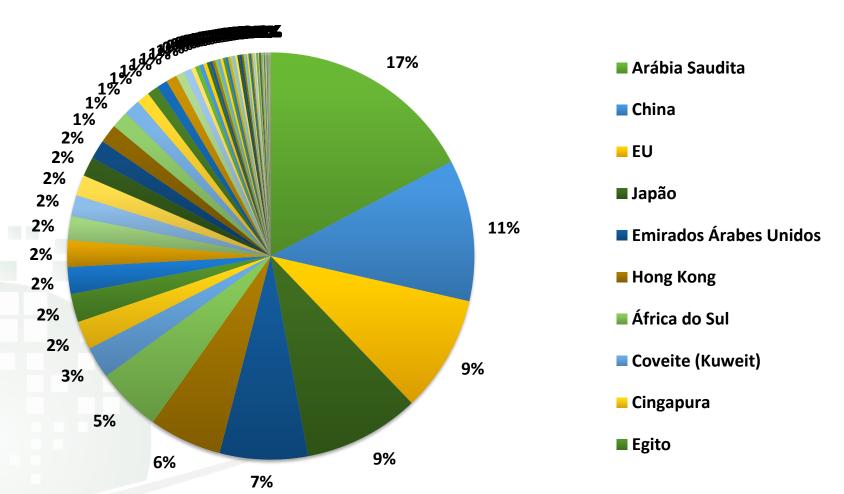
Dos 10 maiores compradores do produto nacional, 7 estão entre os 10 maiores importadores mundiais

| 1.Japão | 955 | 4 42% |
|------------------|-----|--------------|
| 2. A. Saudita | 850 | 1 88% |
| 3. México | 820 | |
| 4.EU-27 | 750 | 3 53% |
| 5. Iraque | 670 | |
| 6. África do Sul | 520 | 7 43% |
| 7. China | 410 | 2 118% |
| 8. Hong Kong | 325 | 6 77% |
| 9. E. Árabes | 305 | 5 99% |
| 10. Filipinas | 260 | |

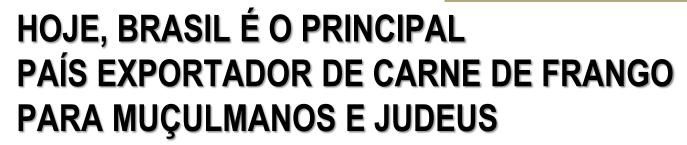
Fonte: USDA e MDIC/SECEX (2016).

EXPORTAÇÕES CARNE FRANGO POR PAÍS

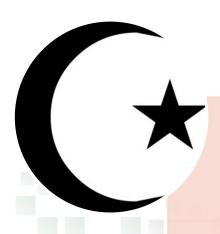




Fonte: MDIC/SECEX (2016)







ABATE HALAL

Segue as normas ditadas pelo Alcorão Sagrado

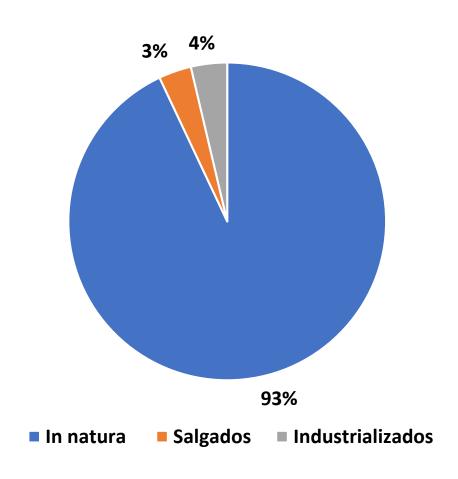


ABATE Kosher

Segue as normas ditadas pela Torá

EXPORTAÇÕES CARNE FRANGO POR PRODUTO

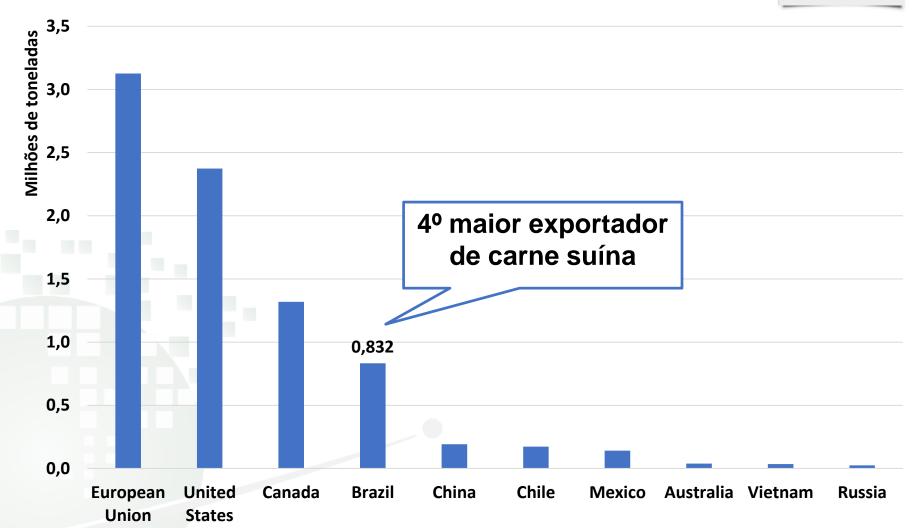




Fonte: MDIC/SECEX (2016)

CEPES CENTRO DE BATLO DE AVANCADOS EM ECONOMIA APLICADA ESALO-USP

EXPORTAÇÃO MUNDIAL CARNE SUÍNA





(Mil toneladas)

Em 2016, o Brasil exportou carne suína para

79 países

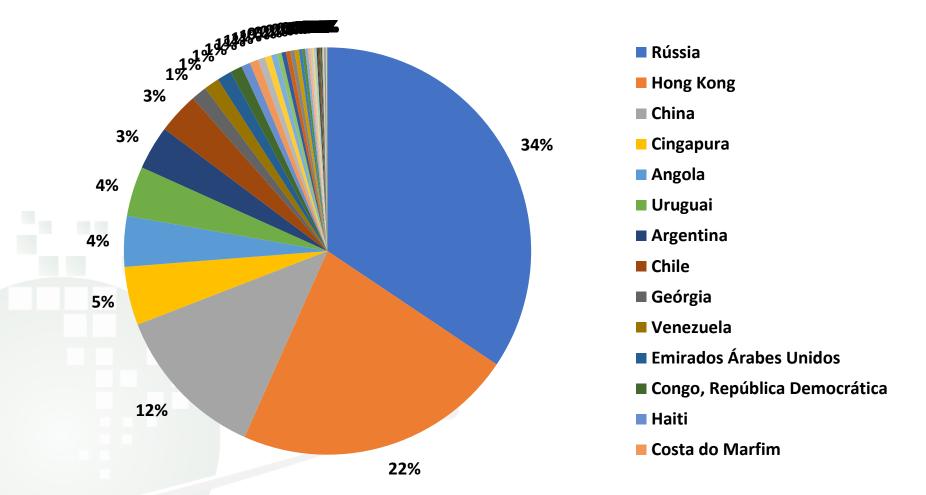
Dos 10 maiores compradores do produto nacional, 3 estão entre os 10 maiores importadores mundiais

| 1.China | 2.400 | 3 | 4% |
|------------------|-------|---|-----|
| 2. Japão | 1.320 | | |
| 3. México | 1.025 | | |
| 4. Coreia do Sul | 610 | | |
| 5. EUA | 517 | | |
| 6. Hong Kong | 485 | 2 | 32% |
| 7. Rússia | 410 | 1 | 59% |
| 8. Filipinas | 220 | | |
| 9. Austrália | 215 | | |
| 10. Canadá | 210 | | |

Fonte: USDA e MDIC/SECEX (2016).

EXPORTAÇÕES DE CARNE SUÍNA POR PAÍS

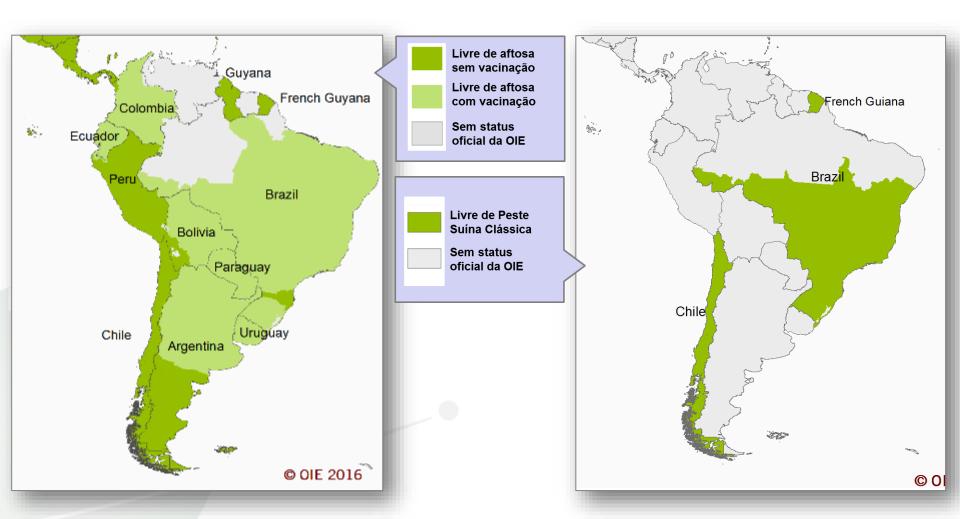




Fonte: MDIC/SECEX (2016)

STATUS SANITÁRIO DO BRASIL SUINOCULTURA

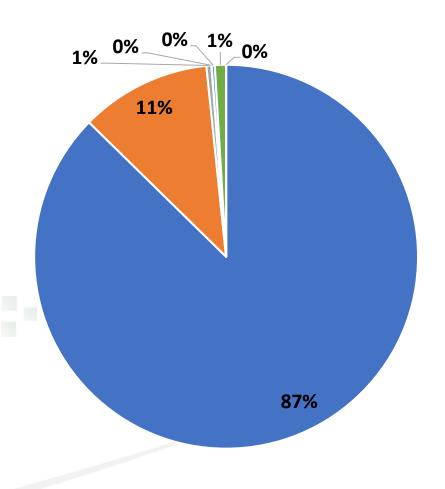




Fonte: OIE (2016)

EXPORTAÇÕES CARNE SUÍNA POR PRODUTO



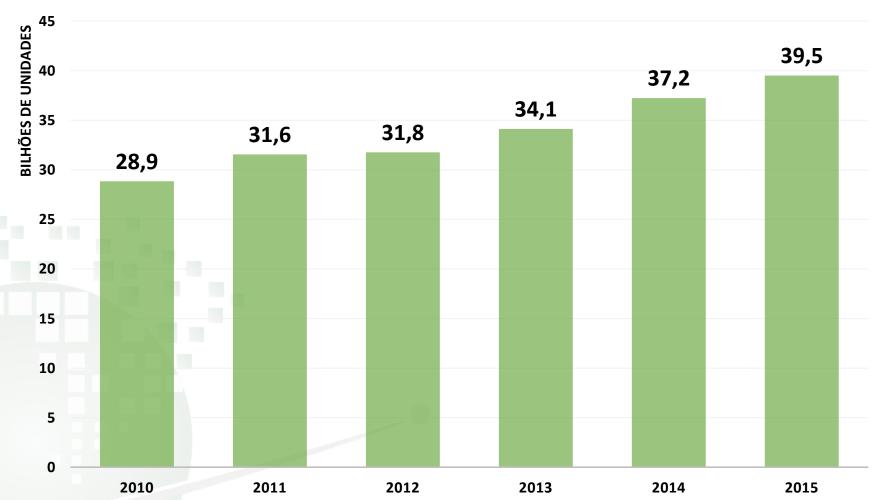


■ In natura ■ Miúdos ■ Gorduras ■ Salgados ■ Tripas ■ Industrializados ■ Couros e peles

Fonte: MDIC/SECEX (2016)

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE OVOS

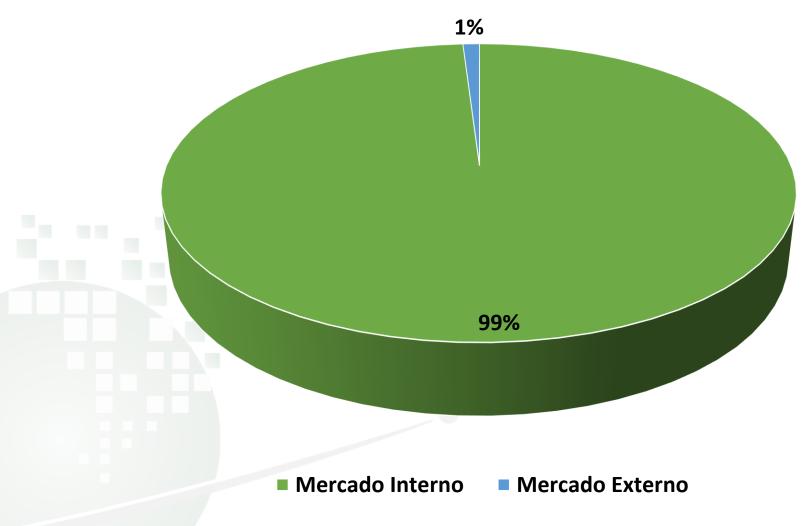




Fonte: ABPA (2016). Em milhões de unidades



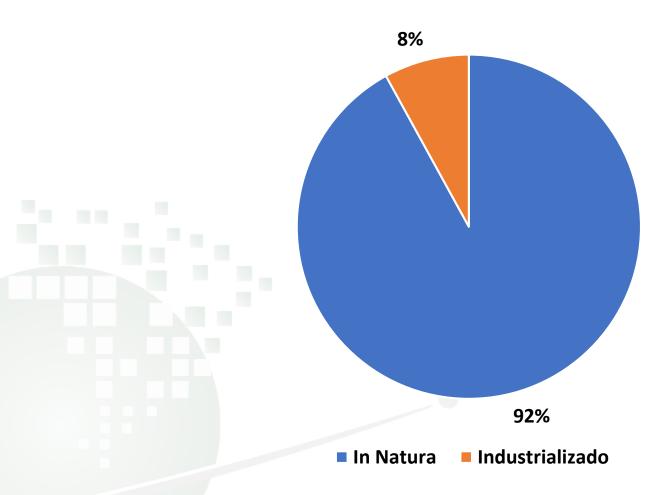
EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE OVOS



Fonte: ABPA (2016)

EXPORTAÇÕES DE OVOS POR PRODUTO





Fonte: MDIC/Secex e ABPA (2016)

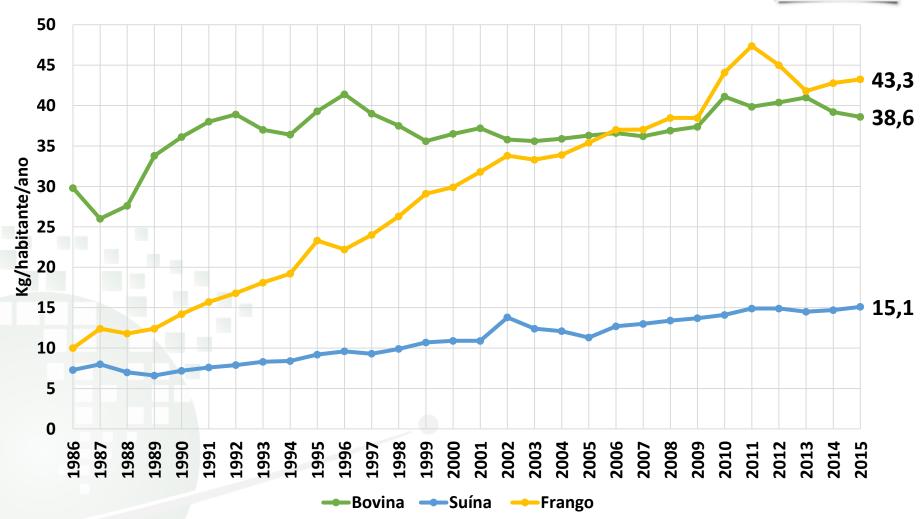




CONSUMO DE CARNES E OVOS NO BRASIL

CEPCS SENT-O DE ESTUDIS AVANTADOS EM ECONOMIA APLICADA ESALIDIUSP

CONSUMO DE CARNE NO BRASIL



Fonte: ABIEC e ABPA (2016)

A CARNE DE FRANGO ESTÁ PRESENTE

99% DOS LARES BRASILEIROS

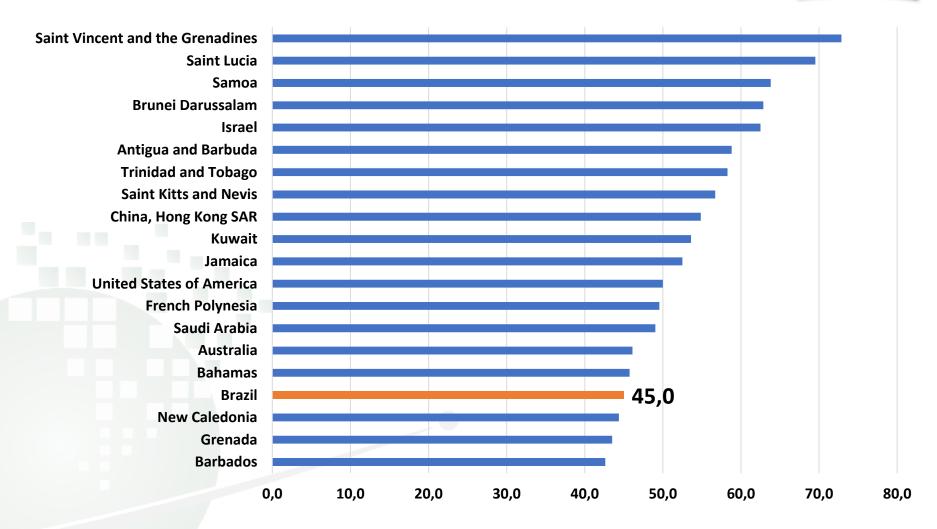
E A CARNE SUÍNA, EM 73%

Fonte: ABPA (2016)

CONSUMO CARNE DE FRANGO



RANKING PER CAPITA – 20 MAIORES

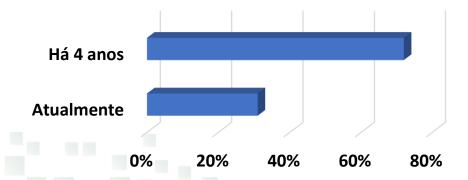


Fonte: FAO (2013)

PESQUISA ABPA



Percepção do consumidor sobre presença de hormônios na criação de frango



Frequência de compra: 6,3

dias

Frequência de consumo: 4

dias

- √ Maior praticidade
- √ Versatilidade no preparo
- √ Mais barata
- ✓ Mais recomendada pelos nutricionistas



Fonte: ABPA (2016)

AQUISIÇÃO DOMICILIAR CARNE DE FRANGO

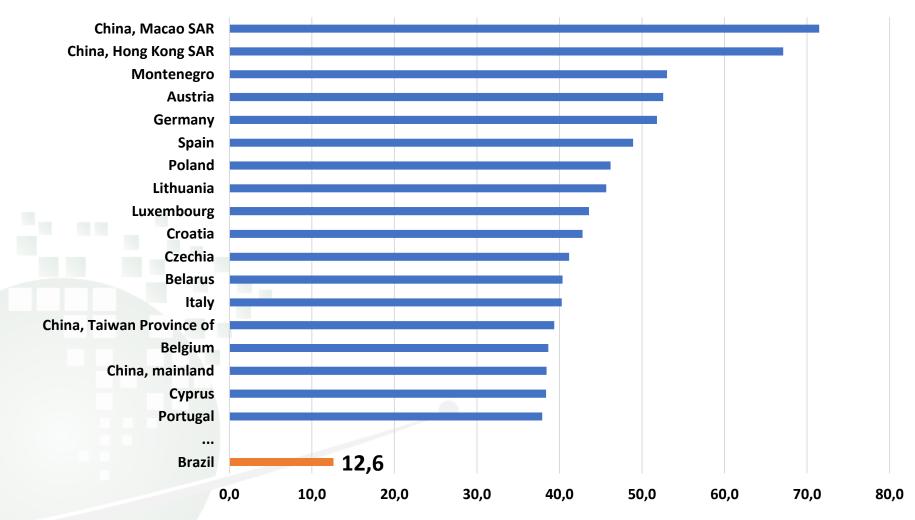


| | BRASIL | Norte | Nordeste | Sudeste | Sul | Centro-Oeste |
|----------------------------------|--------|--------|----------|---------|--------|--------------|
| Aves | 13,202 | 19,804 | 14,522 | 11,261 | 13,986 | 10,397 |
| Asa de frango | 0,46 | 0,155 | 0,057 | 0,765 | 0,52 | 0,476 |
| Carne de frango não especificada | 0,957 | 0,672 | 1,247 | 0,654 | 1,693 | 0,426 |
| Coxa de frango | 1,587 | 0,65 | 0,658 | 1,667 | 3,966 | 1,029 |
| Dorso de frango | 0,137 | 0,099 | 0,17 | 0,088 | 0,239 | 0,136 |
| Frango abatido (inteiro) | 7,788 | 16,554 | 10,902 | 5,025 | 5,238 | 7,034 |
| Frango vivo | 0,241 | 0,63 | 0,38 | 0,092 | 0,255 | 0,105 |
| Miúdos de frango | 0,153 | 0,075 | 0,084 | 0,181 | 0,297 | 0,054 |
| Peito de frango | 1,523 | 0,703 | 0,802 | 2,326 | 1,329 | 0,979 |
| Outras carnes de frango | 0,169 | 0,047 | 0,082 | 0,248 | 0,219 | 0,08 |
| Pato inteiro ou em cortes | 0,016 | 0,105 | 0,008 | 0,002 | 0,019 | 0,024 |
| Peru abatido | 0,041 | 0,045 | 0,029 | 0,042 | 0,075 | 0,009 |
| Peru em cortes | 0,083 | 0,021 | 0,051 | 0,142 | 0,043 | 0,02 |
| Outras | 0,046 | 0,048 | 0,052 | 0,029 | 0,092 | 0,026 |
| Ovos | 3,217 | 3,331 | 3,312 | 2,907 | 4,217 | 2,512 |
| Ovo de galinha | 3,201 | 3,316 | 3,298 | 2,897 | 4,188 | 2,495 |

Fonte: POF 2008-09/IBGE

CONSUMO CARNE SUÍNA RANKING PER CAPITA – 20 MAIORES



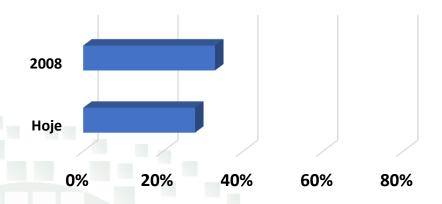


Fonte: FAO (2013)





Percepção do consumidor se a carne suína é gordurosa



✓ Produto mais "gostoso" para ocasiões especiais

Frequência de consumo: 1 vez por semana



Fonte: ABPA (2016)

AQUISIÇÃO DOMICILIAR CARNE SUÍNA



| | BRASIL | Norte | Nordeste | Sudeste | Sul | Centro-Oeste |
|-----------------------------------|--------|-------|----------|---------|-------|--------------|
| Carnes suínas com osso e sem osso | 2,314 | 1,828 | 1,240 | 2,213 | 5,036 | 2,164 |
| Carré | 0,317 | 0,068 | 0,062 | 0,480 | 0,575 | 0,128 |
| Costela | 0,262 | 0,049 | 0,069 | 0,399 | 0,396 | 0,189 |
| Lombo | 0,083 | 0,015 | 0,011 | 0,153 | 0,084 | 0,034 |
| Pernil | 0,301 | 0,021 | 0,041 | 0,482 | 0,493 | 0,184 |
| Porco eviscerado | 0,217 | 0,262 | 0,069 | 0,040 | 0,715 | 0,772 |
| Outras | 1,134 | 1,413 | 0,988 | 0,660 | 2,773 | 0,857 |
| Carnes suínas outras | 3,237 | 2,133 | 2,175 | 3,767 | 4,959 | 2,084 |
| Carne salgada não especificada | 0,095 | 0,066 | 0,106 | 0,104 | 0,090 | 0,047 |
| Costela de porco salgada | 0,043 | 0,029 | 0,038 | 0,056 | 0,041 | 0,004 |
| Mortadela | 0,827 | 0,815 | 0,668 | 0,731 | 1,599 | 0,467 |
| Paio | 0,012 | 0,001 | 0,003 | 0,020 | 0,001 | 0,033 |
| Pé de porco salgado | 0,032 | 0,003 | 0,009 | 0,058 | 0,024 | 0,015 |
| Presunto | 0,477 | 0,243 | 0,233 | 0,629 | 0,657 | 0,450 |
| Salame | 0,152 | 0,018 | 0,101 | 0,137 | 0,398 | 0,087 |
| Salsicha comum | 1,154 | 0,677 | 0,712 | 1,426 | 1,763 | 0,609 |
| Toucinho fresco | 0,191 | 0,062 | 0,113 | 0,307 | 0,093 | 0,164 |
| Toucinho defumado | 0,106 | 0,032 | 0,046 | 0,158 | 0,129 | 0,081 |
| Outras | 0,149 | 0,187 | 0,146 | 0,142 | 0,166 | 0,127 |
| | | | | | | |
| Linguiça | 2,092 | 1,423 | 0,971 | 2,902 | 2,424 | 1,840 |
| Vísceras suínas | 0,071 | 0,016 | 0,048 | 0,105 | 0,054 | 0,065 |

Fonte: POF 2008-09/IBGE



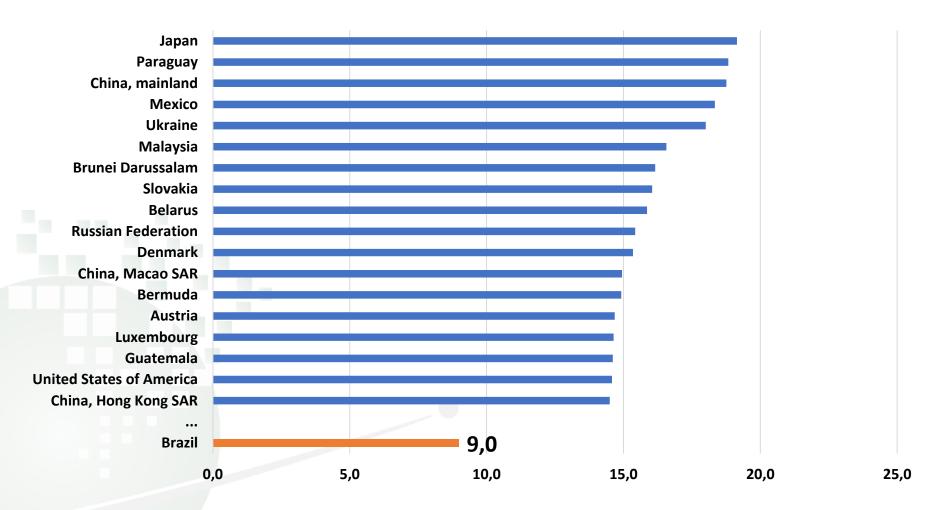
ELASTICIDADE RENDA DA DEMANDA

| | Até R\$ 1.000 | De R\$ 1.000 a R\$ 3.000 | Acima de R\$ 3.000 |
|-----------------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| Carne de primeira | 0,77 | 0,60 | 0,31 |
| Carne de segunda | 0,17 | 0,44 | -0,34 |
| Carne Industrializada | 0,40 | 0,43 | 0,63 |
| Suína | 0,57 | 0,35 | 0,09 |
| Frango | 0,38 | 0,22 | 0,06 |
| Pescado | 0,01 | -0,20 | 0,50 |

Fonte: CARVALHO (2007)

CONSUMO OVOSRANKING PER CAPITA – 20 MAIORES

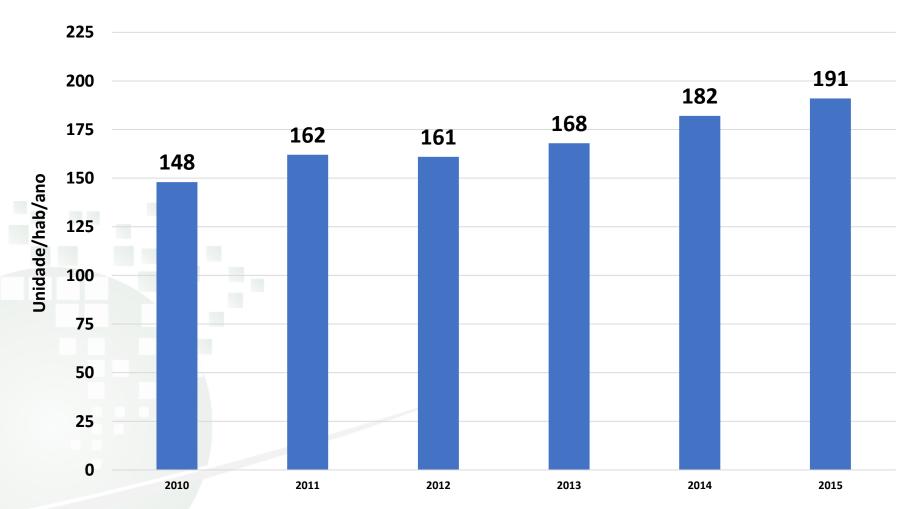




Fonte: FAO (2013)

CONSUMO OVOS NO BRASIL PER CAPITA





Fonte: ABPA (2016)

INICIATIVAS DO SETOR







Fonte: ABPA (2016)

Fonte: ABPA/Instituto Ovos Brasil



DESTINO DA PRODUÇÃO

| | Destino da produção de ovos por estado | | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------|--------------------|-------------|------------|--|--|
| 0 - 25.000 aves (Pequeno produtor) | | | | | | | |
| | Atacadista | Supermercado | Avícola/Varejão | Feira Livre | Ambulantes | | |
| SP | 94,34% | 2,41% | 0,00% | 3,14% | 0,10% | | |
| PR | 46,11% | 51,11% | 2,78% | 0,00% | 0,00% | | |
| MG | 83,16% | 10,53% | 6,32% | 0,00% | 0,00% | | |
| | | 25.000 - 250.000 | o aves (Médio pro | dutor) | | | |
| | Atacadista | Supermercado | Avícola/Varejão | Feira Livre | Ambulantes | | |
| SP | 94,23% | 3,38% | 0,26% | 0,26% | 1,86% | | |
| PR | 75,20% | 21,79% | 3,01% | 0,00% | 0,00% | | |
| MG | 45,41% | 36,88% | 15,66% | 0,00% | 2,05% | | |
| | | > 25.000 ave | es (Grande produto | or) | | | |
| | Atacadista | Supermercado | Avícola/Varejão | Feira Livre | Ambulantes | | |
| SP | 92,55% | 3,83% | 0,89% | 0,91% | 1,82% | | |
| PR | 75,00% | 25,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | |
| MG | 7,96% | 70,34% | 21,70% | 0,00% | 0,00% | | |

Fonte: LOT et. al. (2005)

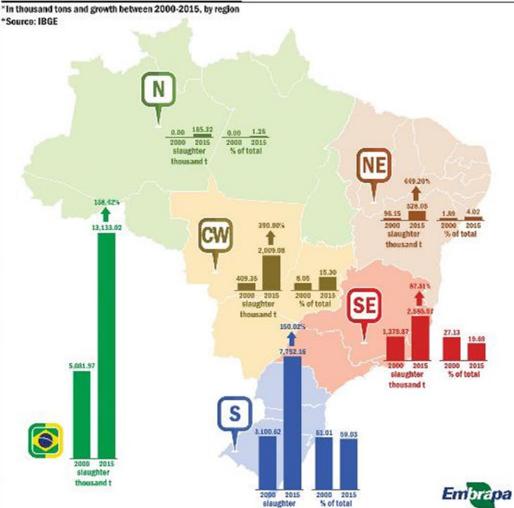




ABATE E PROCESSAMENTO



Poultry slaughter in Brazil



thousand t

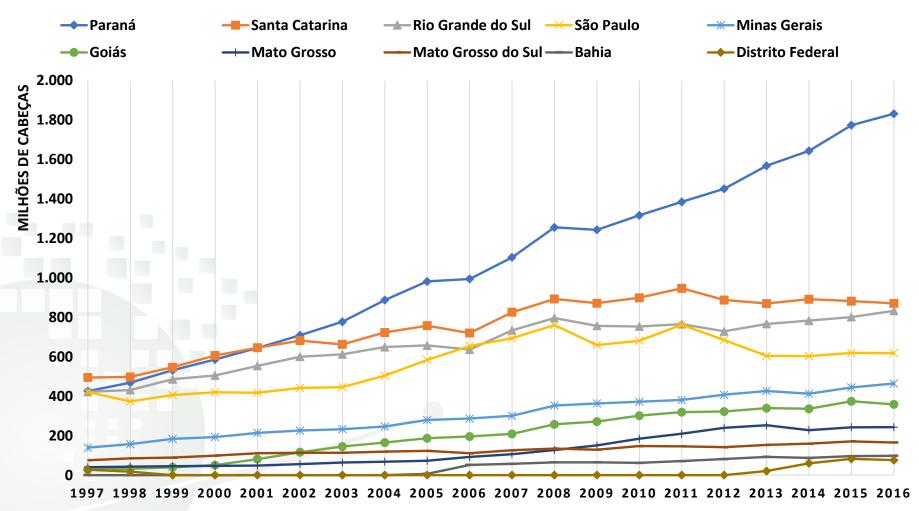


Fonte: Embrapa (2016)

ABATE DE FRANGO

Número de cabeças

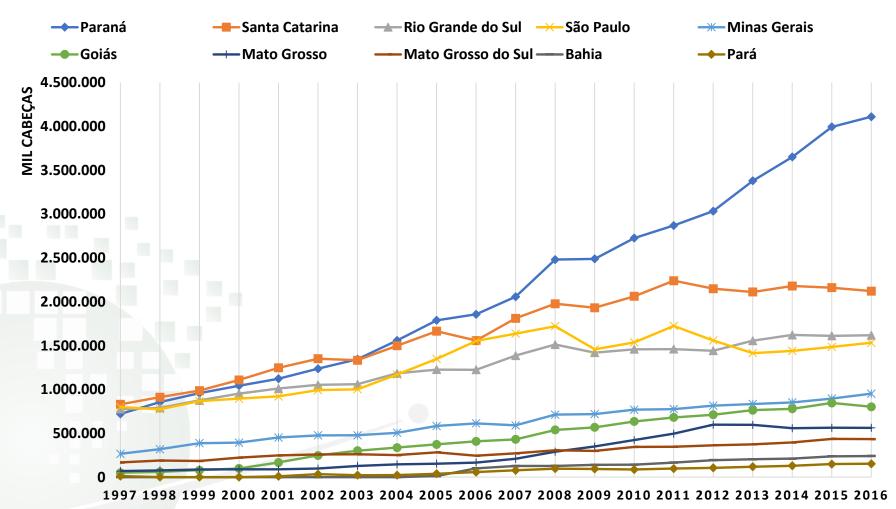




ABATE DE FRANGO

Peso das carcaças

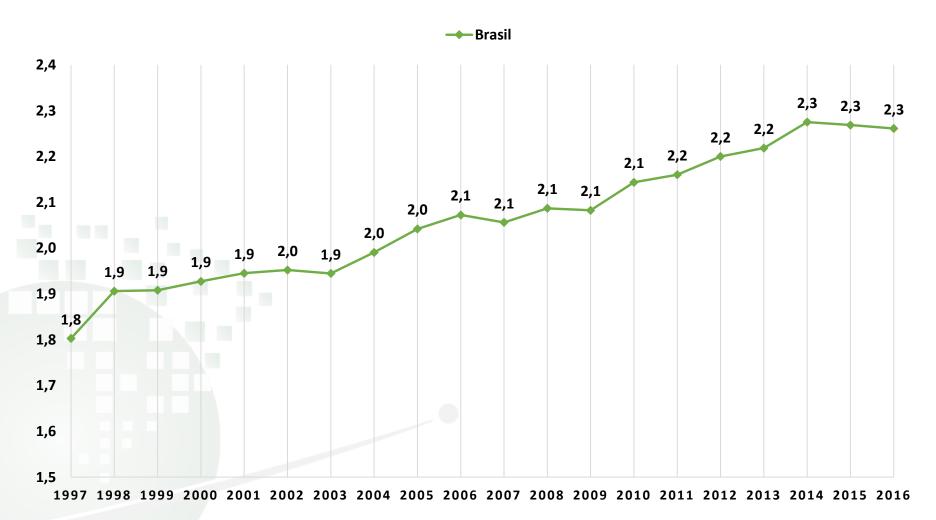




ABATE DE FRANGO

Peso por cabeça









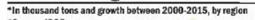
| | Ranking dos maiores exportadores |
|----|----------------------------------|
| 1 | BRF |
| 2 | JBS |
| 3 | Aurora Alimentos |
| 4 | Copacol |
| 5 | C. Vale |
| 6 | Coop. Agroindustrial LAR |
| 7 | GT Foods |
| 8 | Vibra |
| 9 | Globoaves |
| 10 | Bello Alimentos |
| 11 | Coopavel |
| 12 | Zanchetta Alimentos |
| 13 | Coasul |
| 14 | Agroind. Irmãos Dalla Costa |
| 15 | Copagril |
| 16 | Jaguafrangos |
| 17 | São Salvador Alimentos |
| 18 | Averama Alimentos |
| 19 | Coop. Languiru |
| 20 | Nogueira Rivelli |

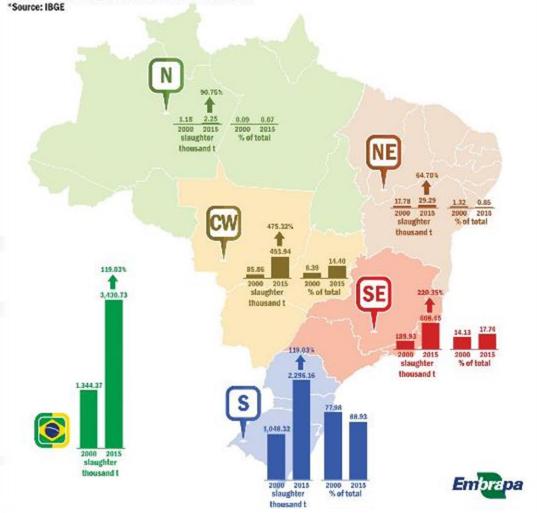
Fonte: ABPA (2016)



CCPCS CHIFFO CE ESTLOS AVALADOS EM ECONOMIA APLICADA ESALO-USP

Swine slaughter in Brazil



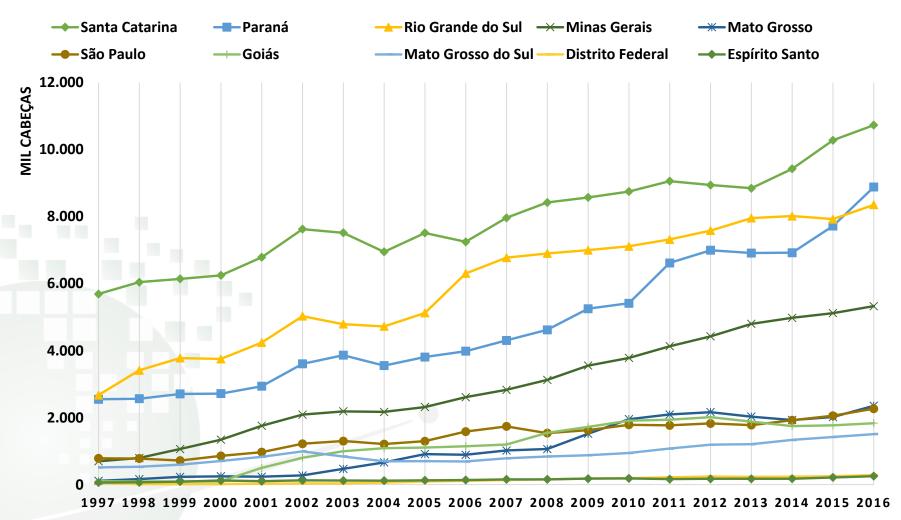


Fonte: Embrapa (2016)

ABATE DE SUÍNOS

Número de cabeças

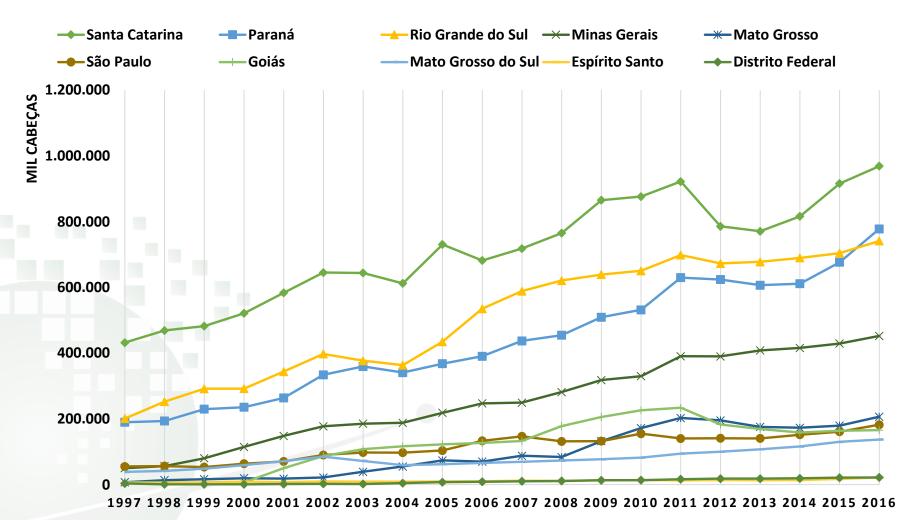




ABATE DE SUÍNOS

Peso das carcaças

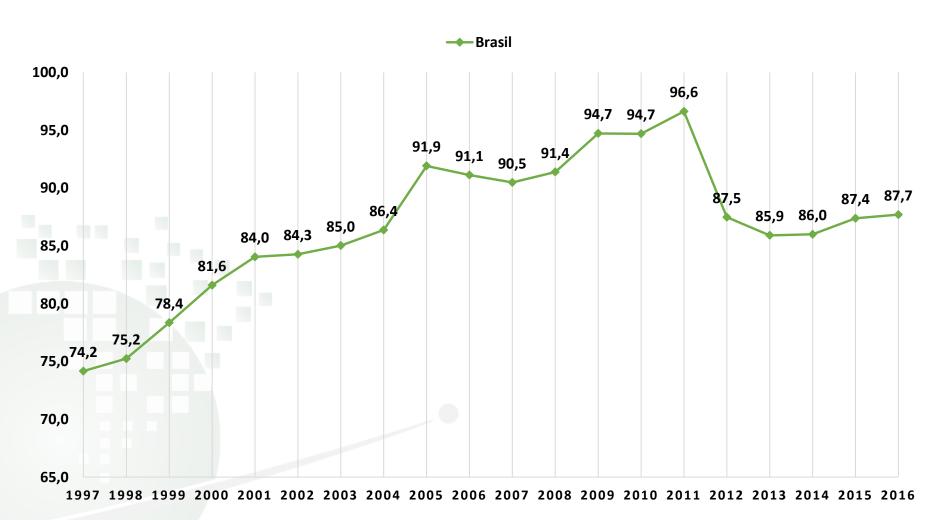




ABATE DE SUÍNOS

Peso por cabeça









| | Ranking dos maiores exportadores |
|----|--|
| 1 | BRF |
| 2 | JBS |
| 3 | Aurora Alimentos |
| 4 | Alibem Alimentos |
| 5 | Pamplona Alimentos |
| 6 | Frimesa |
| 7 | Larissa |
| 8 | Cotrijuí |
| 9 | Dália - Cosuel |
| 10 | Palmari |
| 11 | Castrolanda |
| 12 | Languiru |
| 13 | Coopavel |
| 14 | Frigoestrela |
| 15 | Atacado Fernandes |
| 16 | Frigorífico Rainha da Paz |
| 17 | Frigorífico São Miguel |
| 18 | Conservas Oderich |
| 19 | Lopesco Indústria de Subprodutos Animais |
| 20 | Rio Branco Alimentos |

Fonte: ABPA (2016)

FRIGORÍFICO DE SUÍNOS











PRODUÇÃO ANIMAL SUÍNOS, AVES E OVOS





PRODUTOR

- Instalações
- Mão-de-obra
- Água
- Energia elétrica
- Gestão ambiental

INTEGRADORA

- Animais
- Insumos
- Assistência técnica
- Logística ao produtor





Produtor

- Benefícios
 - Diminui riscos de preços;
 - Fluxo de caixa previsível;
 - Difusão de tecnologia
- Desvantagens
 - Baixo aproveitamento de condições favoráveis de mercado.

Agroindústria integradora

- Aumento da eficiência econômica;
- Redução de custos (ganhos de escala);
- Redução de custos de comercialização;
- Reduz incerteza quanto à qualidade e entrega da matéria-prima.

FATORES DE INFLUÊNCIA PRODUÇÃO ANIMAL



Genética

Sanidade

Nutrição animal

Aspectos ambientais

Bem-estar animal

Manejo

Gestão da produção

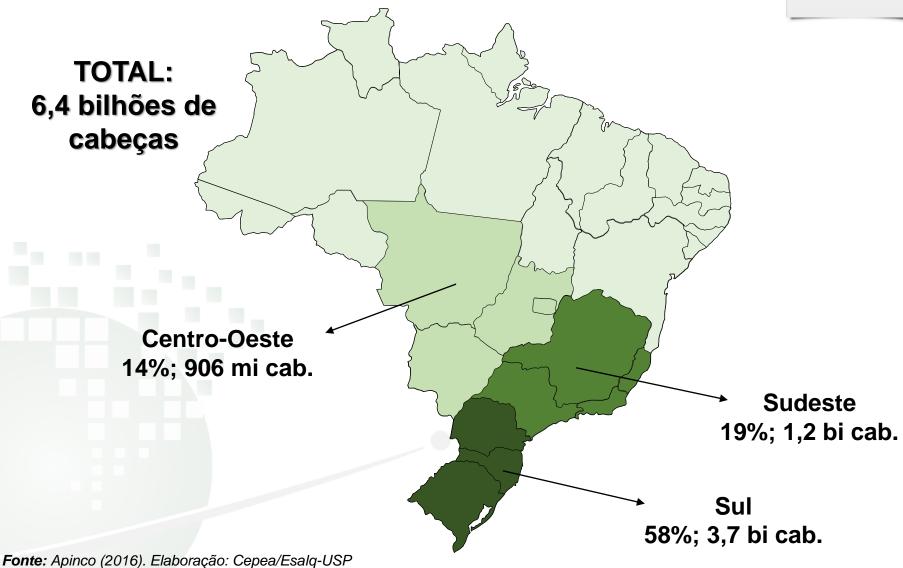






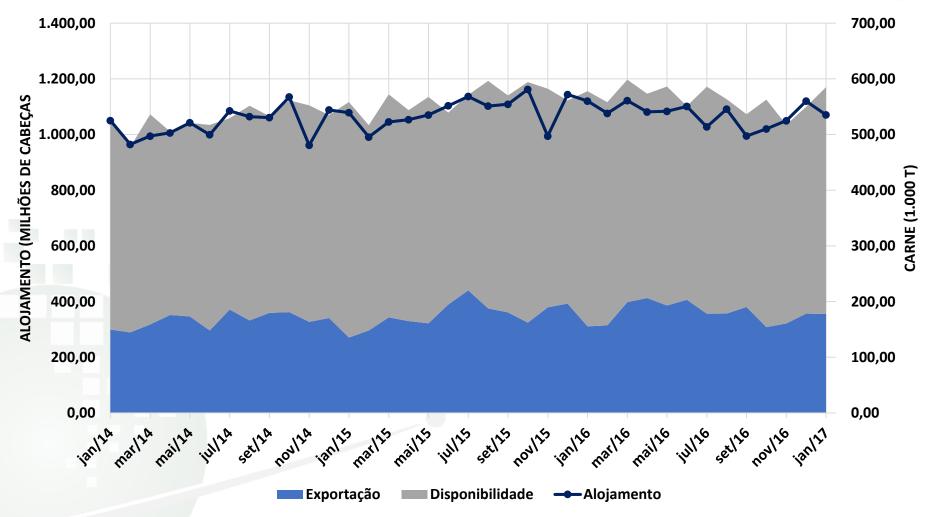
CEPES CONTROCEST. DOS AVARCADOS EM ECONOMIA APLICADA ESALDIUSP

ALOJAMENTO EM 2016



DISPONIBILIDADE INTERNA CARNE DE FRANGO

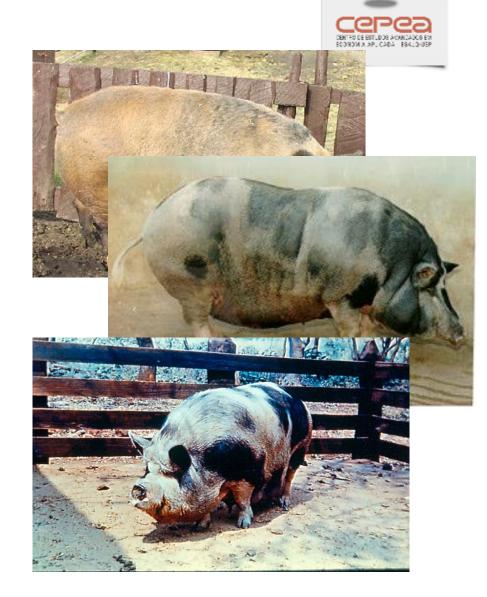




Fonte: Apinco e MDIC/Secex (2017). Elaboração: Cepea/Esalq-USP

Suíno tipo banha

- Aptidão banha/gordura;
- Animal de pequeno porte;
- Formas arredondadas; pele enrugada
- Cabeça grande em relação ao
- tamanho do corpo;
- Acúmulo de gordura na papada
- Crescimento tardio;
- 12 a 16 meses 90 kg/PV;



CEPES CENTRO DE EST. DOS AVAICADES EM ECONOMIA APLICADA ESALO-USP

Suíno tipo carne

- Apitidão carne;
- Atualmente: produção de carne magra;
- Ótimo rendimento de carcaça;
- Excelente conversão alimentar;
- Animal comprido;
- Sem gordura na papada;
- 5 a 6 m 100 kg/PV;
- Animal prolífero;
- Preferência do mercado atual;



CEPES CONTROCEST. DOS AVARCADOS EM ECONOMIA APLICADA ESALDIUSP

Gestação



Creche



Maternidade

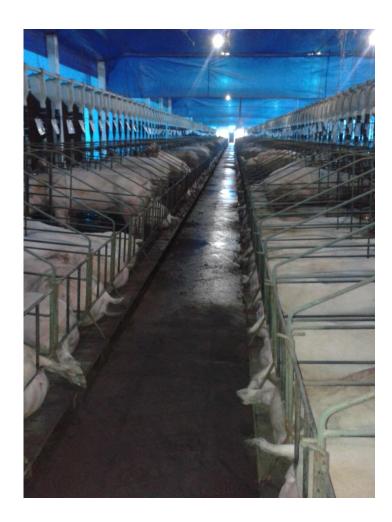


Crescimento e Terminação



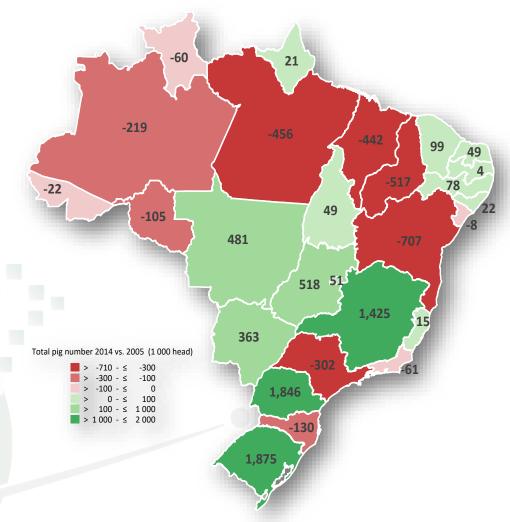








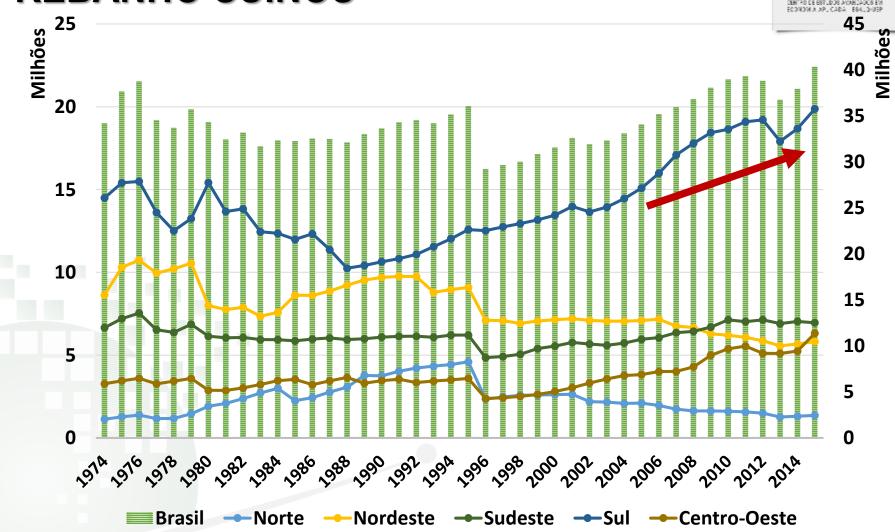




Fonte: Agribenchmark Pig (2016).

REBANHO SUÍNOS

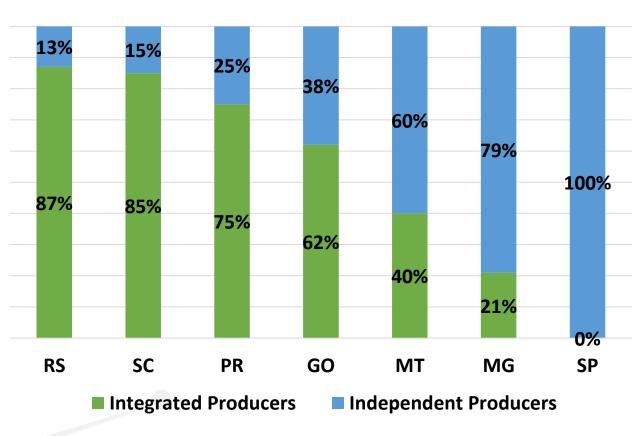












Source: ABCS e ABPA









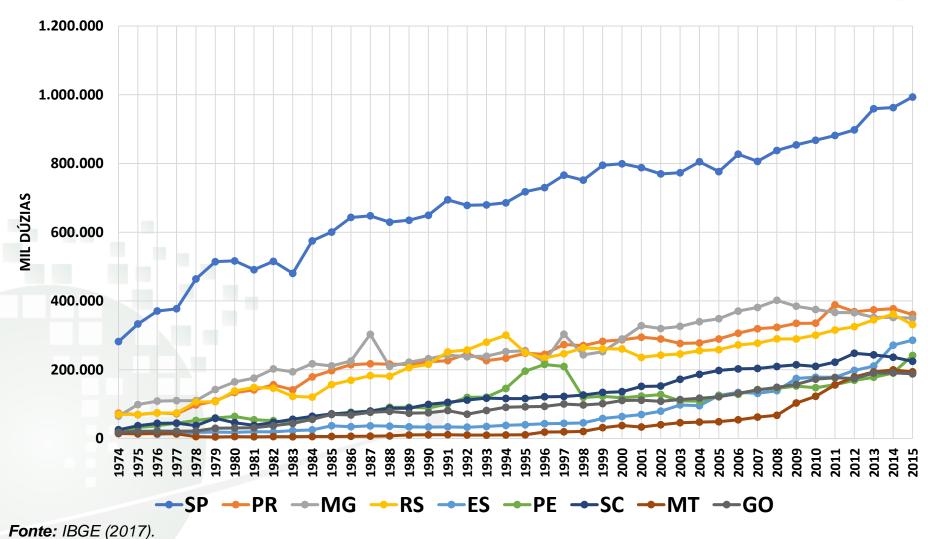




| Tipo | Nome | Peso unitário | Peso da dúzia |
|------|------------|----------------|-----------------|
| 1 | Jumbo | Acima de 66 g | Acima de 792 g |
| 2 | Extra | 60 – 65 g | 720 g |
| 3 | Grande | 55 – 60 g | 660 g |
| 4 | Médio | 50 – 55 g | 600 g |
| 5 | Pequeno | 45 – 50 g | 540 g |
| 6 | Industrial | Abaixo de 45 g | Abaixo de 540 g |

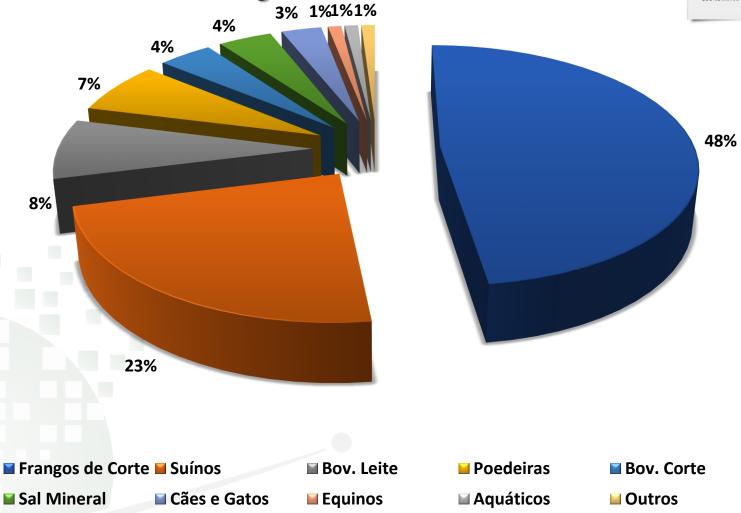
PRODUÇÃO DE OVOS POR ESTADO





CCPCS CENTRO DE ESTUDIS AVANIZADES EM ECONOMIA APLICADA ESALDIUSP

CONSUMO DE RAÇÃO POR ESPÉCIE



Fonte: Boletim Informativo Sindirações (Mai/12)





CUSTOS DE PRODUÇÃO SUÍNOS, AVES E OVOS

CUSTOS DE PRODUÇÃO FRANGO DE CORTE

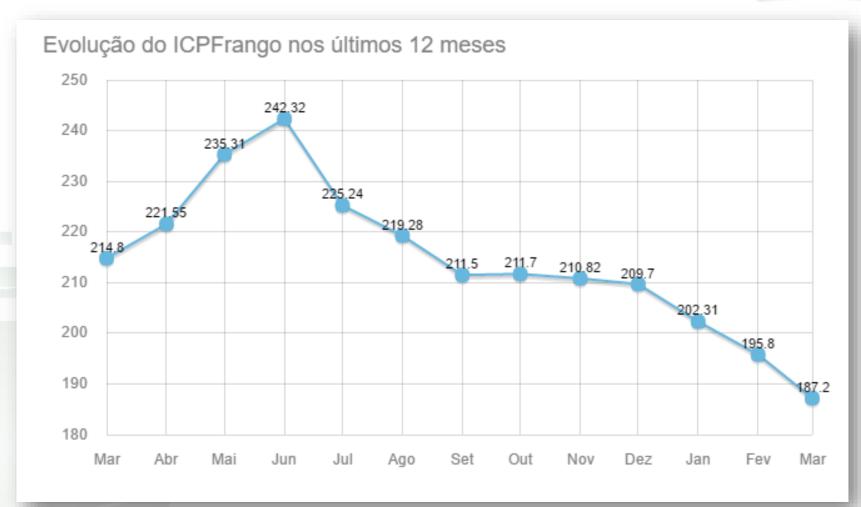


| Em março, o l | CPFrango foi de +187,20 | | | |
|-----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| M Em relação ao | o mês anterior a variação foi de -4,39 % | | | |
| A No ano, o ICP | Frango acumulado é de -11,13% | | | |
| Nos últimos 12 | 2 meses, a variação foi de -12,90 % | | | |
| | | Variação percentual dos itens de custo | | |
| Composição | Item de custo | Mês anterior | No ano | 12 meses |
| 66,87% | Nutrição | 4 -4,31% | - 11,26% | - 11,55% |
| 13,35% | Pinto de um dia | 0,00% | - 0,15% | -1,95% |
| 6,51% | Mão de obra | 0,00% | 1 0,29% | 1 0,20% |
| 5,43% | Transporte | 0,00% | - 0,15% | 1 0,37% |
| 2,56% | Depreciação | - 0,01% | 1 0,00% | 1 0,09% |
| 2,16% | Energia elétrica Cama Calefação | - 0,04% | 1 0,19% | - 0,07% |
| 1,91% | Custo de capital | - 0,03% | - 0,07% | - 0,05% |
| 0,83% | Manutenção Financeiro Funrural | 0,00% | 1 0,00% | 1 0,01% |
| 0,27% | Diversos Outros | 0,00% | 1 0,01% | 1 0,02% |
| 0,11% | Sanidade | 0,00% | 0,00% | 1 0,02% |

Fonte: Embrapa (2017).

CUSTOS DE PRODUÇÃO FRANGO DE CORTE





Fonte: Embrapa (2017).

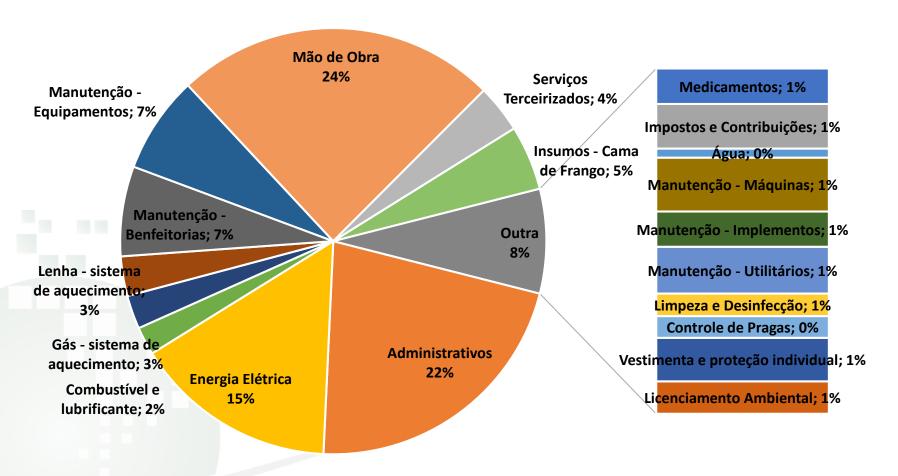
CUSTOS DE PRODUÇÃO FRANGO DE CORTE



| RESULTADOS TÉCNICOS |
|-----------------------------|
| Linhagem |
| GPD |
| Conversão |
| Lotes por ano |
| Consumo de ração por animal |
| Mortalidade |
| Frangos entregues por ano |
| Peso dos animais terminados |
| Peso total por lote |
| Peso total no ano |
| Idade de Abate |
| Vazio Sanitário |

CUSTOS DE PRODUÇÃO - COE FRANGO DE CORTE





CUSTOS DE PRODUÇÃO

FRANGO DE CORTE



PUBLICAÇÃO TRIMESTRAL CEPEA



CUSTOS DE PRODUÇÃO SUÍNOS

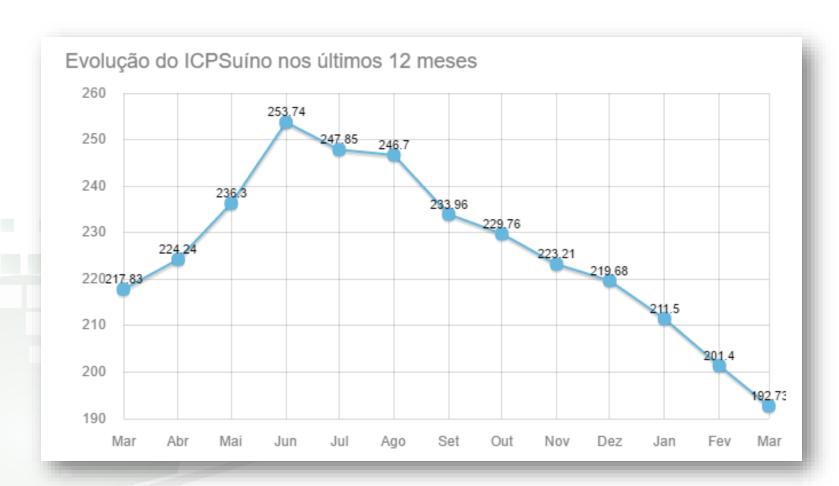


| Em março, o l | CPSuíno foi de +192,73 | | | | |
|---|---|--|-----------------|-----------------|--|
| M Em relação ao | o mês anterior a variação foi de -4,30 % | | | | |
| No ano, o ICPSuíno acumulado é de -12,80% | | | | | |
| Nos últimos 12 meses, a variação foi de -11,28 % | | | | | |
| | | Variação percentual dos itens de custo | | | |
| Composição | Item de custo | Mês anterior | No ano | 12 meses | |
| 73,28% | Nutrição | - 4,21% | - 13,90% | -12,69 % | |
| 5,64% | Mão de obra | 0,00% | 1 0,45% | 1 0,45% | |
| 5,58% | Transporte | 0,00% | 1 0,86% | 1 0,98% | |
| 4,81% | Custo de capital | - 0,07% | - 0,14% | 1 0,03% | |
| 3,63% | Manutenção Financeiro Funrural | 1 0,07% | 1 0,18% | 1 0,28% | |
| 2,92% | Depreciação | - 0,01% | 1 0,00% | 1 0,10% | |
| 2,27% | Diversos Outros | - 0,08% | - 0,25% | - 0,23% | |
| 1,12% | Sanidade | 0,00% | 1 0,01% | - 0,23% | |
| 0,75% | Energia elétrica Cama Calefação | 0,00% | 0,00% | 1 0,02% | |
| | | | | | |

Fonte: Embrapa (2017).

CUSTOS DE PRODUÇÃO SUÍNOS

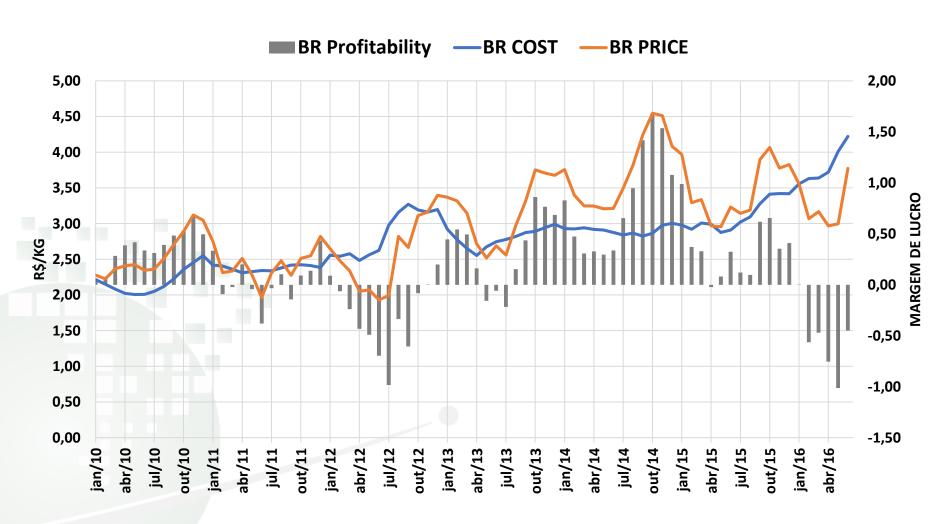




Fonte: Embrapa (2017).



RENTABILIDADE DA SUINOCULTURA



Fonte: Cepea/Esalq-USP (2016); Embrapa Suínos e Aves (2016); IBGE (2016).

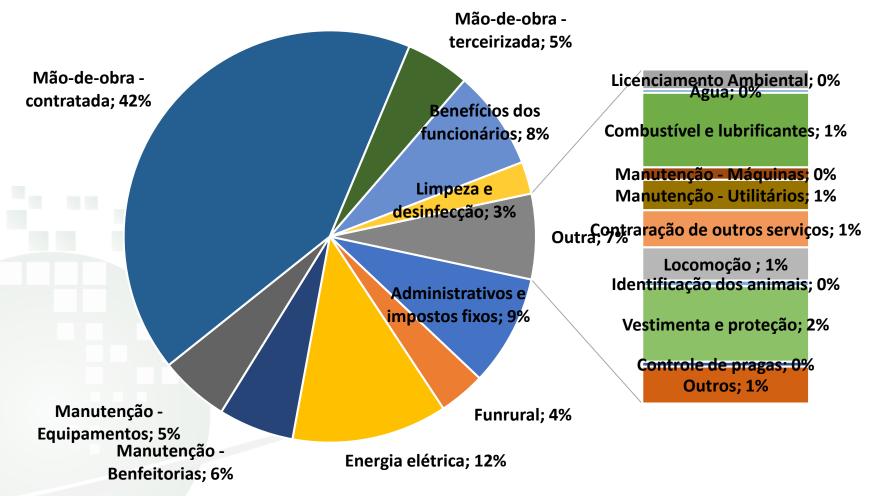
CUSTOS DE PRODUÇÃO SUÍNOS – PRODUÇÃO DE LEITÃO



| RESULTADOS TÉCNICOS | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Reprodutores | Leitões - Maternidade | | | |
| Mortalidade das fêmeas | Dias na maternidade | | | |
| Taxa de repetição de cio | Leitões vivos/parto | | | |
| Abortos/descartes/vazias | Natimortos/mumificados | | | |
| Partos efetivos/matriz/ano | Nascidos vivos/fêmea/ano | | | |
| Taxa de parição | Nascidos vivos/ano | | | |
| Taxa de reposição de fêmeas/ano | Mortalidade | | | |
| | Desmamados/parto | | | |
| | Desmamados/fêmea/ano | | | |
| | Desmamados/ano | | | |
| | Peso ao nascer | | | |
| | Peso ao desmame | | | |
| | Peso total desmamados/ano (kg) | | | |
| | Ganho de peso na fase | | | |
| | GPD (Ganho de peso diário) | | | |
| | Consumo de ração na fase/animal (kg) | | | |
| | | | | |

CUSTOS DE PRODUÇÃO - COE SUÍNOS - PRODUÇÃO DE LEITÃO





CUSTOS DE PRODUÇÃO SUÍNOS – TERMINAÇÃO



| ALSOLIADOS ILCIVICOS |
|-----------------------|
| |
| Animais alojados/lote |
| Dias alojados |
| Vazio sanitário |
| Lotes por ano |
| |

DECLIITADOS TÉCNICOS

Mortalidade
Suínos terminados por lote

Suínos entregues por ano

Idade de abate (dias)

Peso de abate (kg)

Peso total por lote (kg)

Peso total no ano (kg)

Consumo de ração na fase/animal (kg)

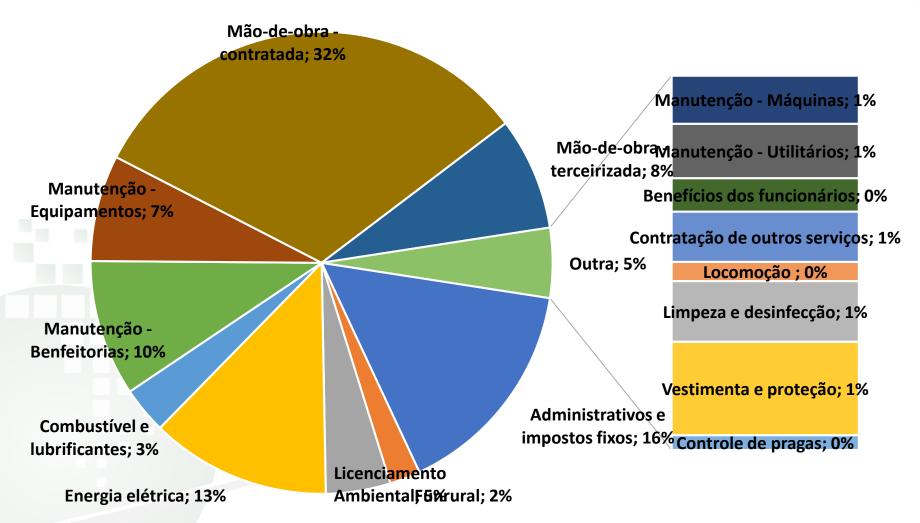
Ganho de peso na fase (kg)

GPD (Ganho de peso diário)

Conversão Alimentar

CUSTOS DE PRODUÇÃO - COE SUÍNOS - TERMINAÇÃO

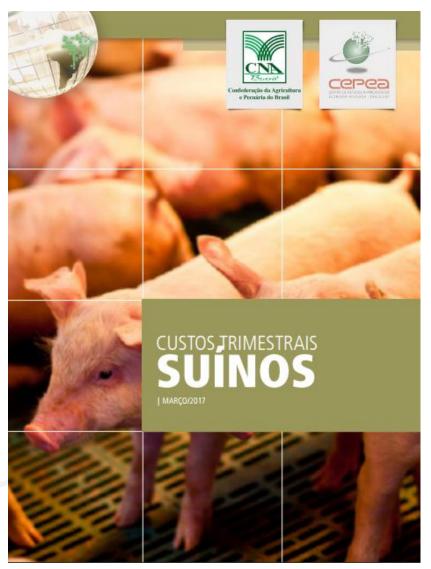




CUSTOS DE PRODUÇÃO

SUÍNOS

PUBLICAÇÃO TRIMESTRAL CEPEA









MERCADO SUÍNOS

FATORES DE INFLUÊNCIA COMERCIALIZAÇÃO



Preços dos insumos

Preços das carnes concorrentes

Exportações

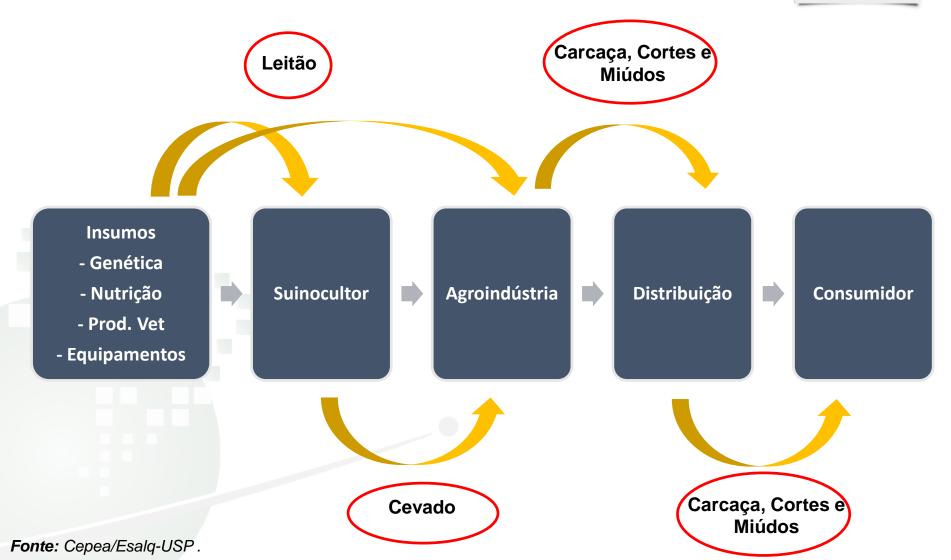
Sazonalidade mensal e anual

Movimento entre regiões

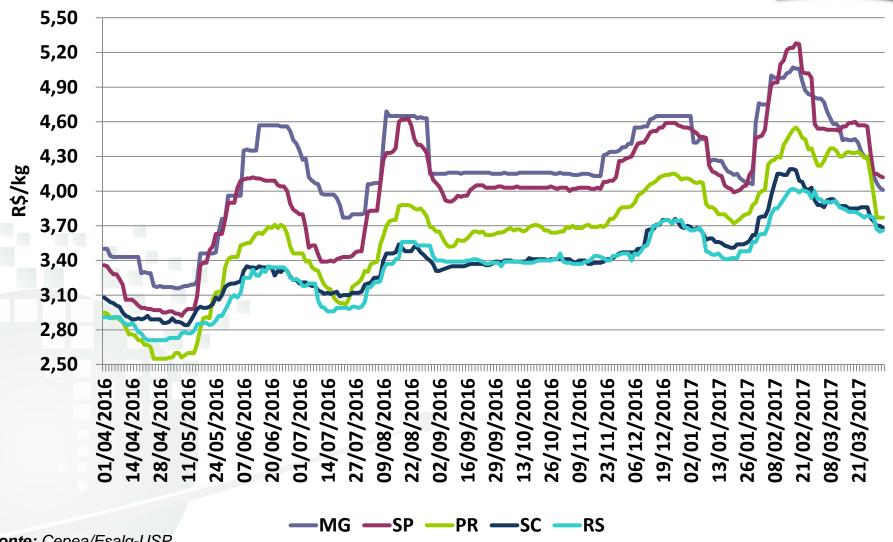
Fatores políticos internos e externos

CEPES CENTRO DE ESTUDOS AVANCADOS EM ECONOMIA APLICADA ESALOUSP

TRANSAÇÕES DA CADEIA DE SUÍNOS



INDICADOR DO SUÍNO



ÍNDICE DE SAZONALIDADE CARCAÇA

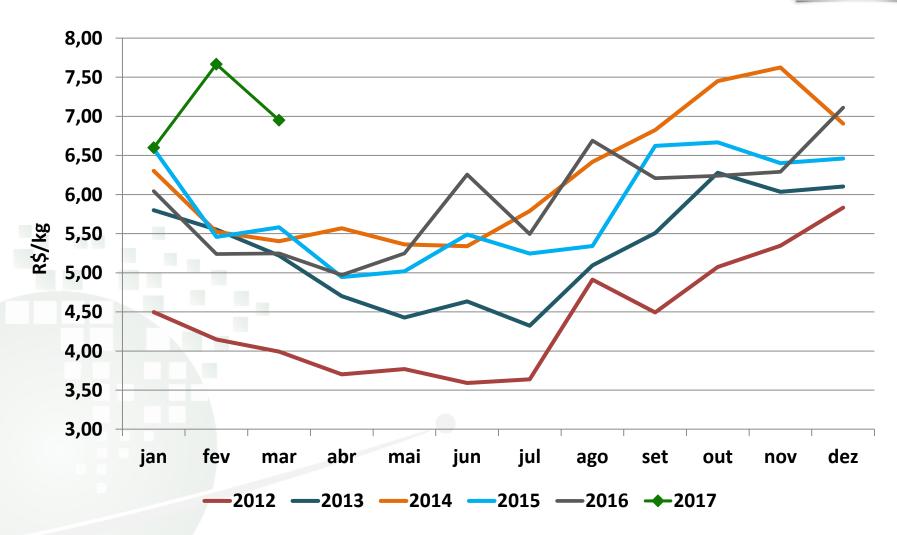






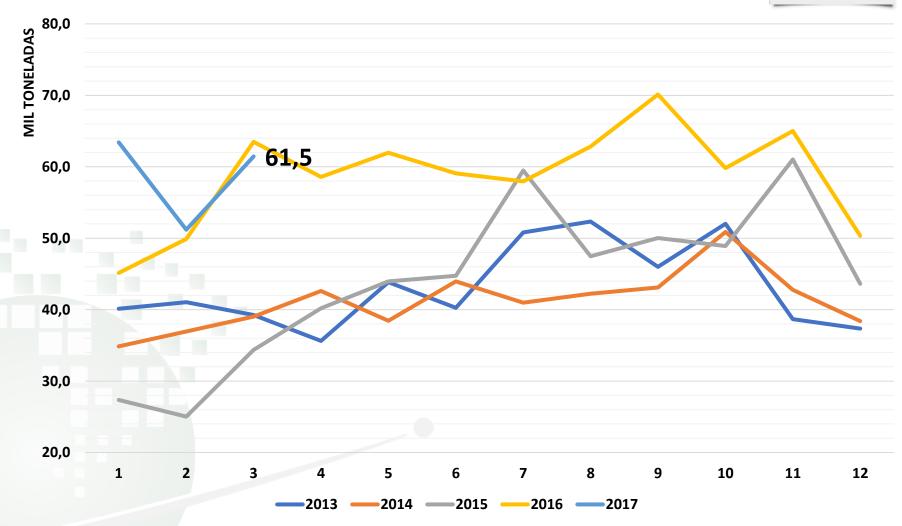
CEPES CENTRO DE ESTUDOS AVANIMOS EM ECONOMA APUCADA ESALO-UEP

CARCAÇA ESPECIAL



CEPCS CENTRO DE ESTUDIS AVANCADOS EM ECONOMIA APLICADA ESALO-USP

EXPORTAÇÃO CARNE SUÍNA



Fonte: MDIC/SECEX (2017)

RELAÇÃO DE TROCA

QUILOS DE MILHO E FARELO DE SOJA POR QUILO DE SUÍNO VIVO





MERCADO suínos

PUBLICAÇÃO MENSAL CEPEA





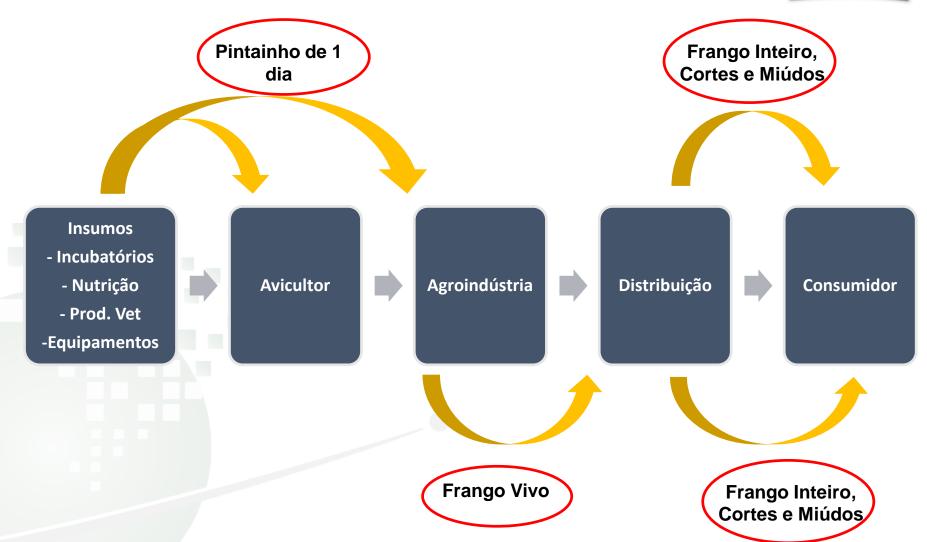




MERCADO FRANGO DE CORTE



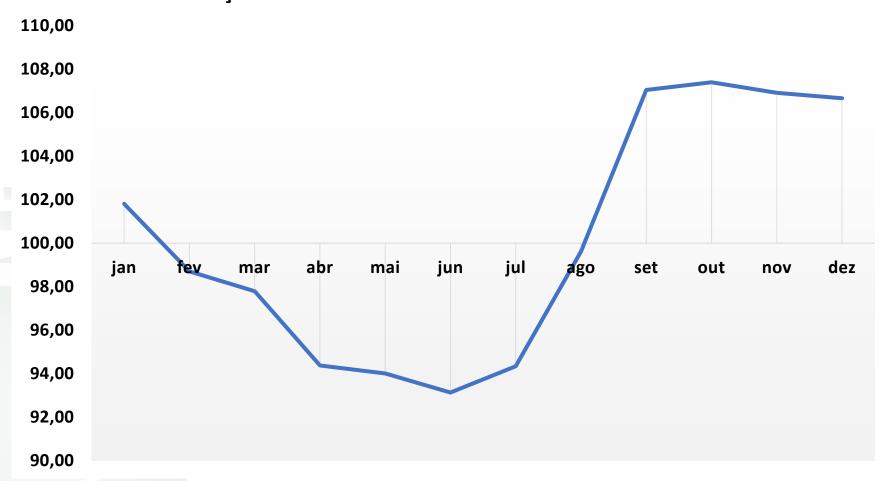






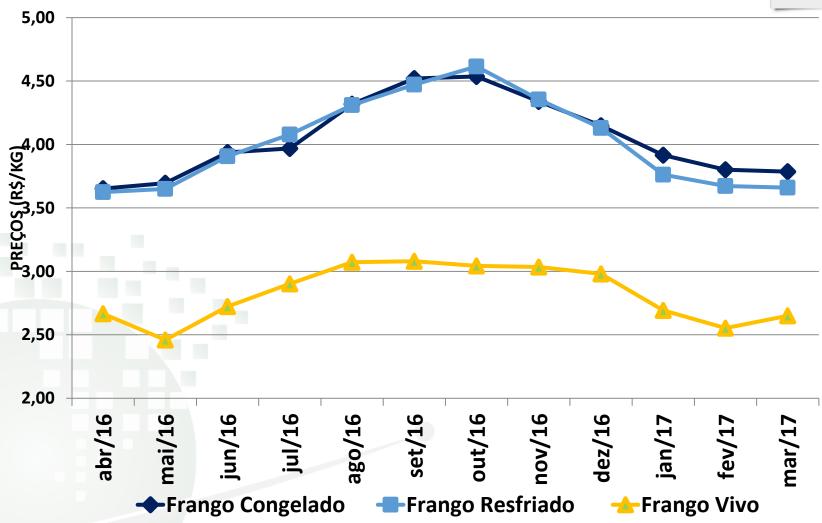
ÍNDICE DE SAZONALIDADE

PREÇOS FRANGO INTEIRO RESFRIADO – ATACADO SP



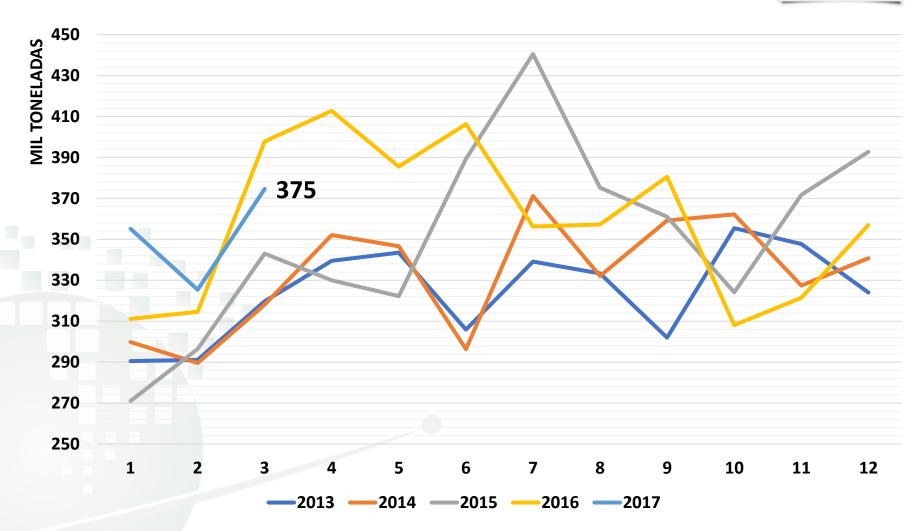
CEPES CENT-O CE EST. DOS AVANÇADOS EM ECONOMA APLCADA ESALO-UEP

PREÇOS FRANGO VIVO E CARNE



CEPCS CHIFFO DE BST. DOS AVANCADOS EM ECONOMIX AP. CABA ESALDIUSP

EXPORTAÇÃO CARNE DE FRANGO



Fonte: MDIC/SECEX (2017)

MERCADO FRANGO DE CORTE

PUBLICAÇÃO MENSAL CEPEA



As vendas de carne de frango no atacado da Grande São Paulo, que já vinham lentas, se enfraqueceram ainda mais em meados de marco, diarte dos decidoramentos da operação Carne Fraca, da Policia Federal. Apesar da baias liquidez, as cotações não acumula-am queda tão significativa no mês. Entre os cortes acompanhados pelo Capea, o pelho se desvelorizou 3,4% entre 24 de frevereiro e 31 de março, com o quilo do produto cotado a RS 5,01 no dia 31. O filé de peito recuou 2,5% no periodo, para RS 7,05/kg, e a asa,

2,1%, para 85 6,81/kg. Quanto ao franço inteiro, o preço do congelado caiu 1,8% ao longo do mês, encorrando março a 85 3,75/kg. Para o resilhado, o resulo fisi de 1,6%, negociado a 85 3,64/kg = ambos tambim non atacado da formede 59. No front estendo, importantes compradores de carne de franço brasileira interromperam temporariamente as aquisições, no aquardo de uma maior definição quanto às investigações da Carne Frace. Perfun, a misor definição quanto às investigações da Carne Frace. Perfun, a factorida deles, dentre os quais grandos pasceiros comercidos como Clinia, Hong Kong, Japão e Arábia Saudita, retormo as compras, restringindo a suspensão genera aos frigorificas investigações. na operação. Além disso, o fato de o Brasil ser o maior exportador mundial de carne de frango faz com que muitos paises dependam da produção avicola nacional, principalmente no atual momento, em que diversos compradores seguem com casos de influenza aviá-

Anida sem dados oficiais de produção brasileira de carme de frango para março, estima-se que a ofierta tenha superado a demanda ao longo de março. De um lado, dados da Apinco mostram que o aloquimento esteve mais contido que no inicio de 2015, portim crescion te ao longo dos últimos meses do aono pasado. Essa crianção, abatida nos primeiros meses de 2017, excontrou o mercado intermo bastante enfraquecido no período, ao mesmo tempo que as exportações não se elevaram tanto a ponto de suprir o excedente do-

PRECOS MÉDIOS CEPEA erne de trango congelada 1,1% 3.80 -0.3% 445 52,5%





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO | ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ Section Science Set & Ministrational de Mosco (Neutri-Posterior) | 11.2 (1.1 (1.1) Alexandra de Foi IIII et 10.0 (1.1)

A peignate que se aplica as ina dia a dia/



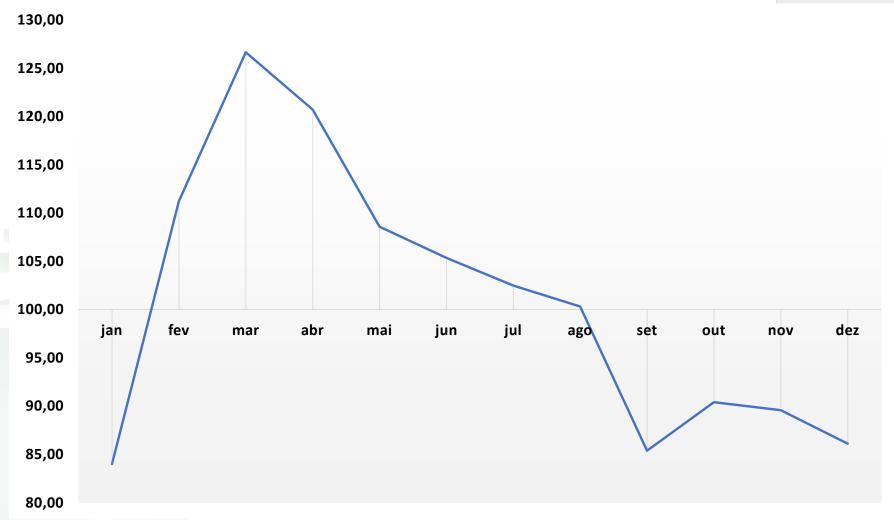




MERCADO OVOS COMERCIAIS

CEPCA CHITGCE ESTLORS AVARCADES EM ECONOMIA APLICADA ESALO-USP

ÍNDICE DE SAZONALIDADE







Nº de galinhas alojadas

Nível de descarte de galinhas

Período do ciclo produtivo

Clima

Nutrição animal





Demanda e nível de estoques

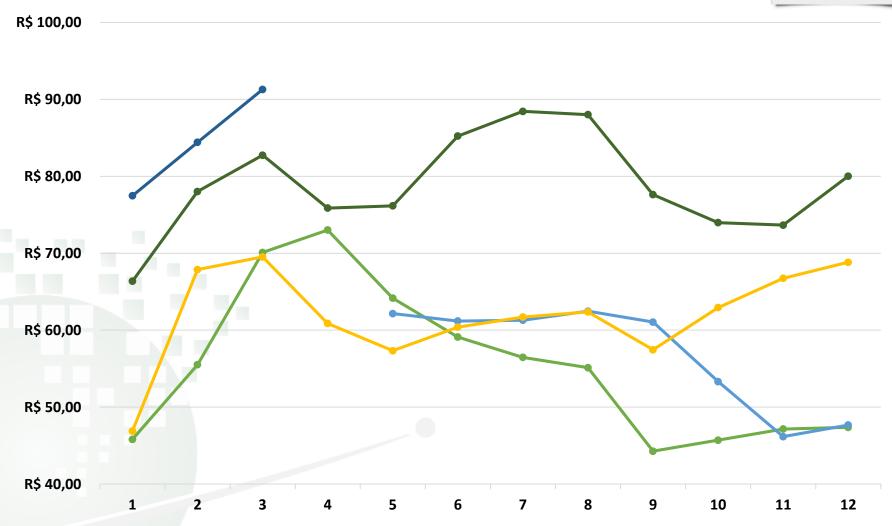
Oferta e classificação

Qualidade e vida útil

Região de compra

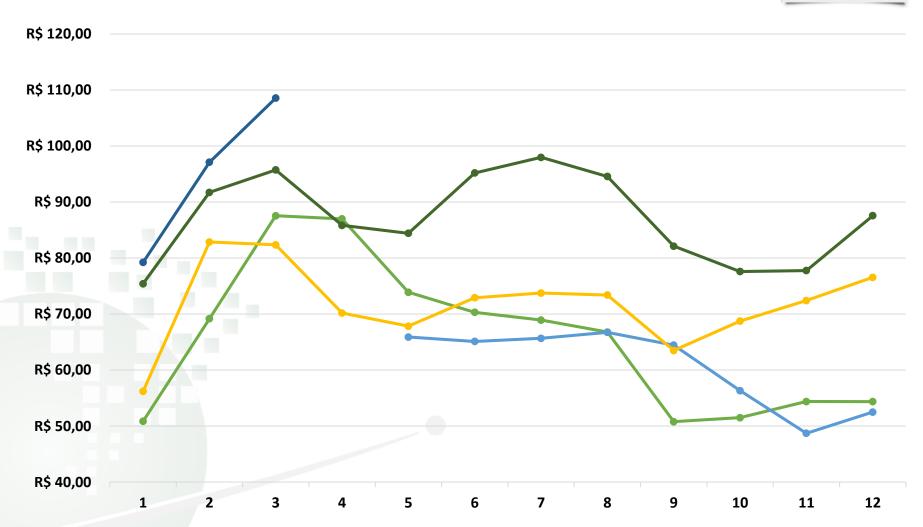
CEPES CENT-FO CE EST. DOS AVANCACOS EM ECONOMA AP. CADA ESALO-USP

PREÇOS DE OVOS BRANCOS



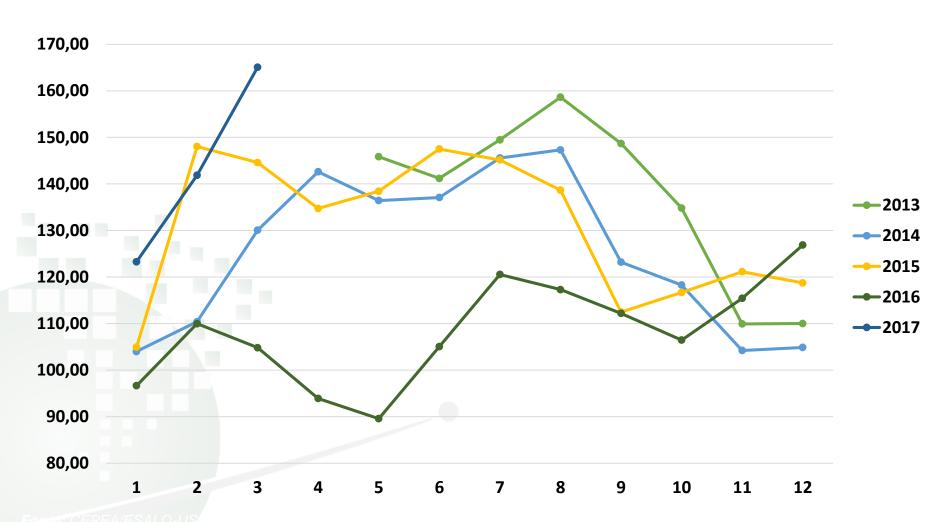
CEPCO CENT-O DE ESTLOS AVARIZADOS EM ECONOMIX APLICADA ESALOJUSP

PREÇOS DE OVOS VERMELHOS



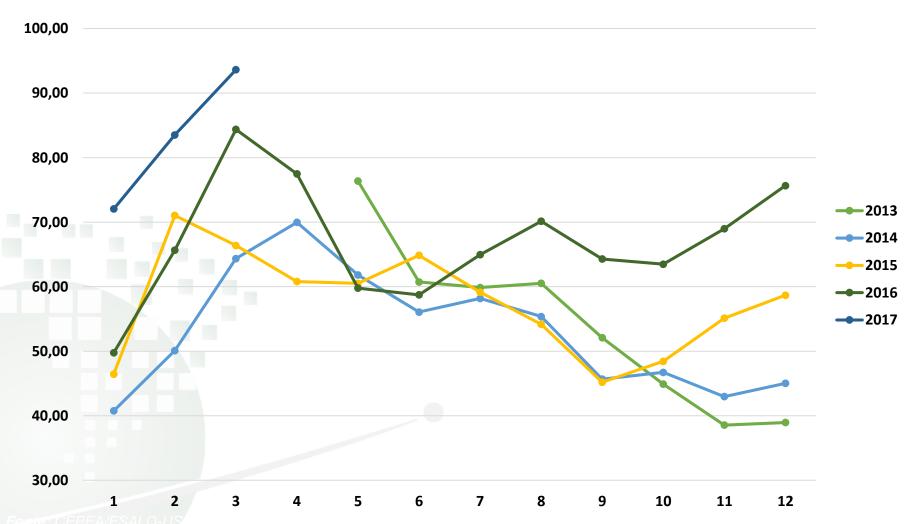
RELAÇÃO TROCA ovo / MILHO





RELAÇÃO TROCA OVO / FARELO DE SOJA

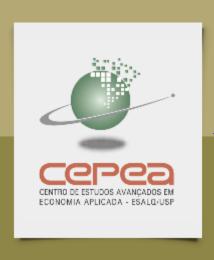




Questões

- 1. Qual a inserção das carnes de suínos e frango brasileiras no mercado internacional?
- 2.Por que a carne de frango é mais consumida que a suína no Brasil?
- 3. Quais as principais regiões brasileiras que abatem aves e suínos?
- 4. Quais as vantagens e desvantagens da integração vertical para o produtor rural?
- 5. Qual o principal custo na produção de aves e suínos? E quem paga por isso?
- 6.Qual o período do ano de preços melhores para aves e suínos? E para ovos?

Obrigada!



Camila Brito Ortelan

(19) 3429-8859

camilabo@cepea.org.br