



# *PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo*

*Estimativa com base em informações até outubro/16*



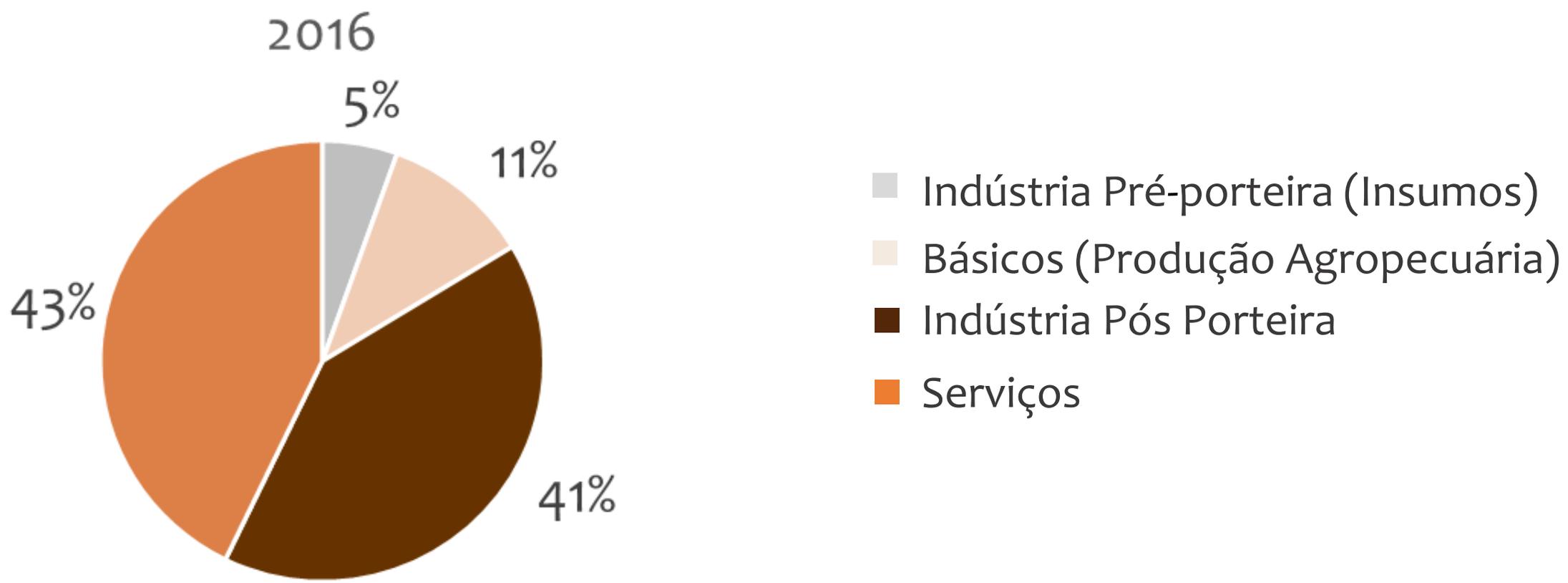
- ✓ Dimensionar o **Produto Interno Bruto do Agronegócio do Estado de São Paulo**, desde a renda gerada na produção de insumos para a agropecuária, passando pela produção primária, por todas as atividades de processamento e pelos serviços gerados até a distribuição do produto ao destino final;
- ✓ Direcionar a elaboração e a melhoria de políticas públicas;
- ✓ Identificar oportunidades de investimentos nos segmentos do agronegócio paulista;
- ✓ Possibilitar a comparação das atividades do setor em São Paulo, com o Brasil e, com outros estados.

# *Resultados 2016*

*Base: informações até outubro/2016*

# Composição do PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Resultados

A vocação de São Paulo para a Indústria e os Serviços reflete-se no PIB do Agronegócio do Estado



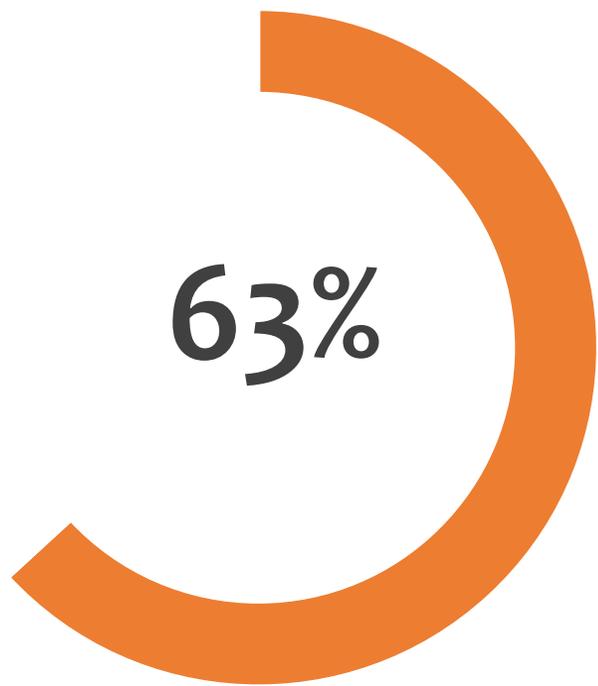
\*Dados de 2016 atualizados até o mês de out./16 – último mês de estatísticas disponíveis até o fechamento dos cálculos deste relatório.

# *PIB SETORIAL*

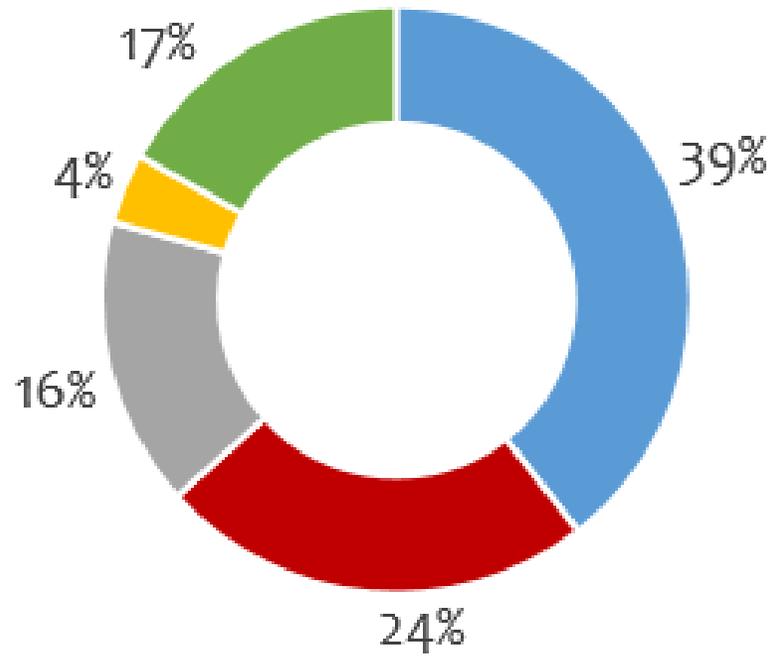
# ***PIB Insumos***

# Resultados | Insumos Agricultura

Participação do Ramo Agrícola na formação do PIB de Insumos



2016\*  
R\$ 9,6 bilhões

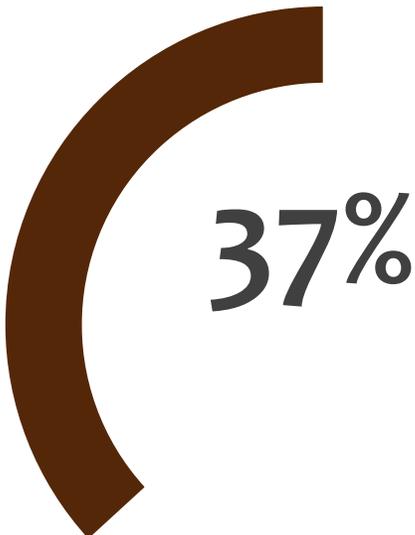


- Defensivos
- Fertilizantes
- Máquinas e equip. agropecuários
- Combustíveis
- Demais Insumos

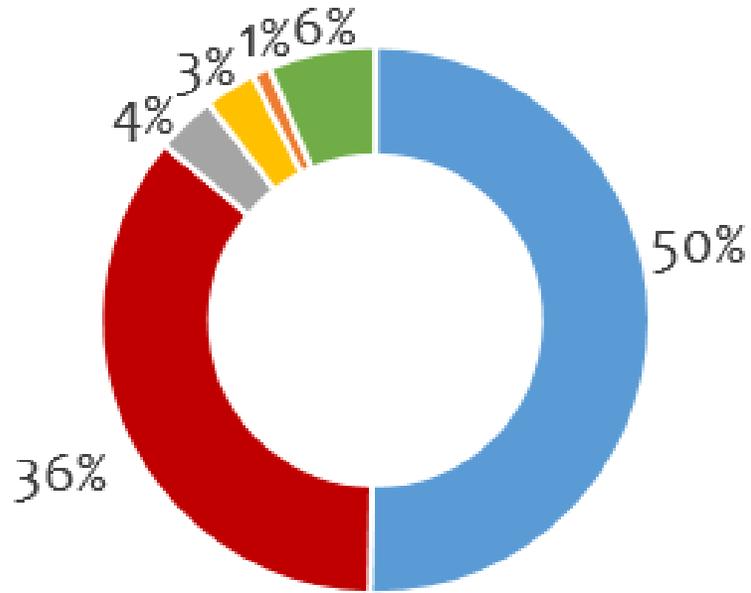
\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até out/16

# Resultados | Insumos Pecuária

Participação do Ramo Pecuário na formação do PIB de Insumos



2016\*  
R\$ 5,6 bilhões

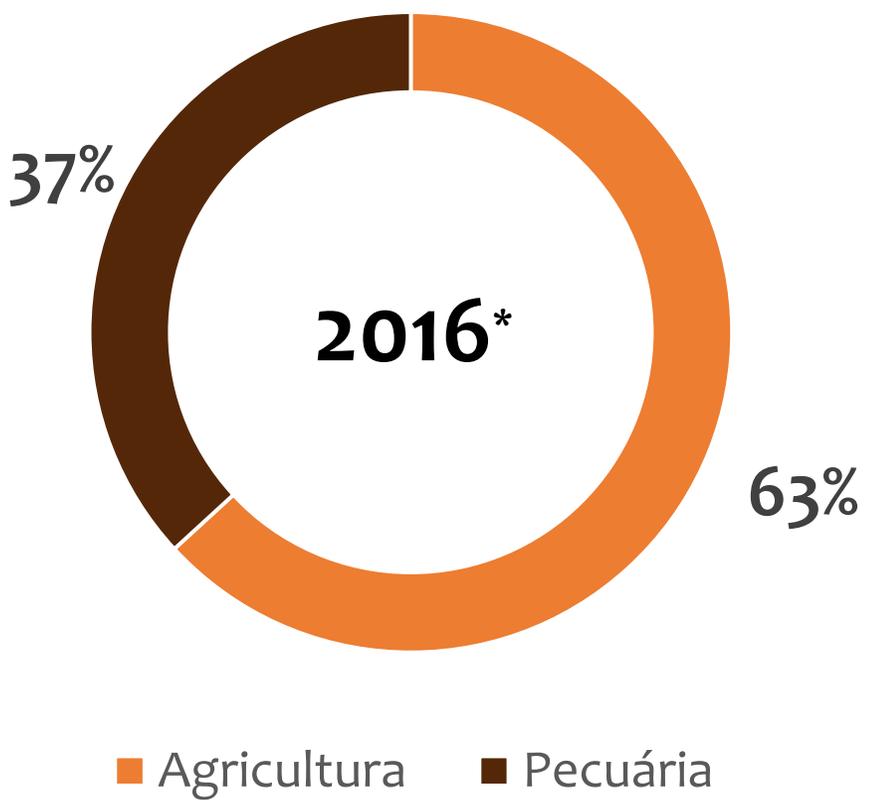


- Alimentos para animais
- Medicamentos
- Fertilizantes
- Combustíveis
- Suplementação mineral
- Demais Insumos

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até outubro/16

# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Insumos

Participação dos Ramos na formação do PIB de Insumos



**PIB Insumos (2016\*): R\$ 15,2 bi**  
Aumento de 3,1% frente a 2015

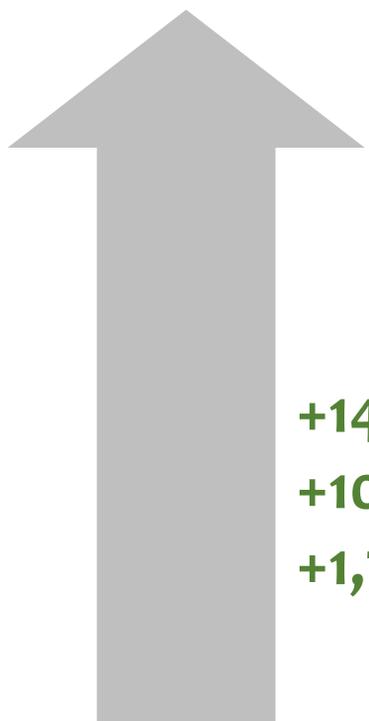
**Insumos Agrícolas: R\$ 9,6 bi; +0,2%**  
**Insumos Pecuários: R\$ 5,6 bi; +8,5%**

Variações entre 2016 e 2015

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até outubro/16

# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Destaques Insumos

2016 em relação a 2015



+14,1% Alim. para Animais  
+10,4% Defensivos  
+1,7% Fertilizantes

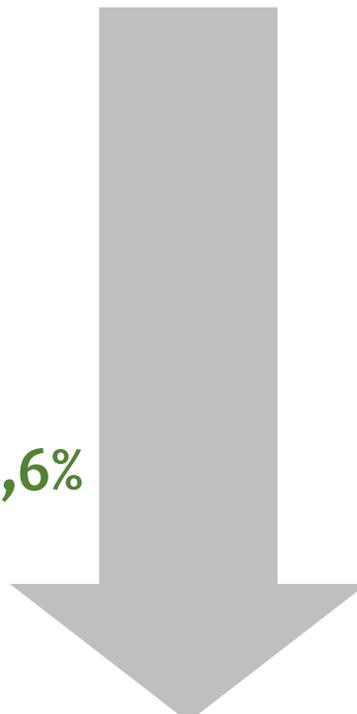
PIB Agro Insumos SP

**R\$ 15,2 bi**

**+3,1%**



Máquinas e Equipamentos -20,6%



Nota: Estão listadas as atividades com maiores variações independente do peso na composição

# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Conjuntura Insumos

2016 em relação a 2015

## Máquinas e Equipamentos

A queda se deve principalmente ao recuo da produção, ainda que os preços reais também tenham caído. A instabilidade política e econômica influenciou o resultado. Apesar disso, a retomada da confiança do produtor gerou reflexos positivos no segundo semestre de 2016 e abre perspectiva mais favorável para 2017.

## Fertilizantes

A indústria de fertilizantes comemorou recorde de vendas. A estabilidade da agricultura e a recuperação do setor sucroenergético foram fatores importantes que influenciaram a indústria paulista.

## Nutrição Animal

A elevação nas cotações do milho e do farelo de soja e a maior demanda externa de carnes de frango e suína impulsionaram os resultados da indústria de rações.

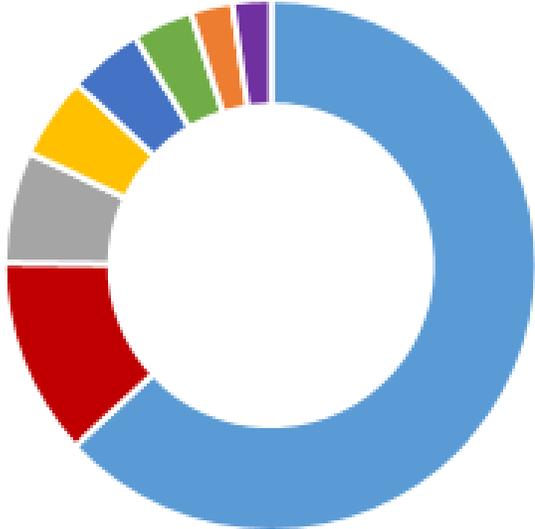
***PIB Agropecuária***

# Resultados | Agricultura

Participação do Ramo Agrícola na formação do PIB da Agropecuária



2016\*  
R\$ 23,4 bilhões

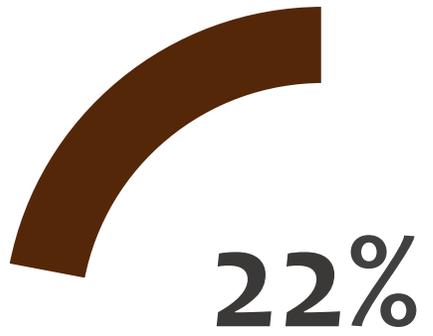


- Cana 55%
- Soja 6%
- Café 4%
- Madeira em Tora 2%
- Laranja 11%
- Milho 4%
- Batata 3%
- Banana 2%

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até out/16

# Resultados | Pecuária

Participação do Ramo Pecuário na formação do PIB da Agropecuária



2016\*  
R\$ 6,6 bilhões

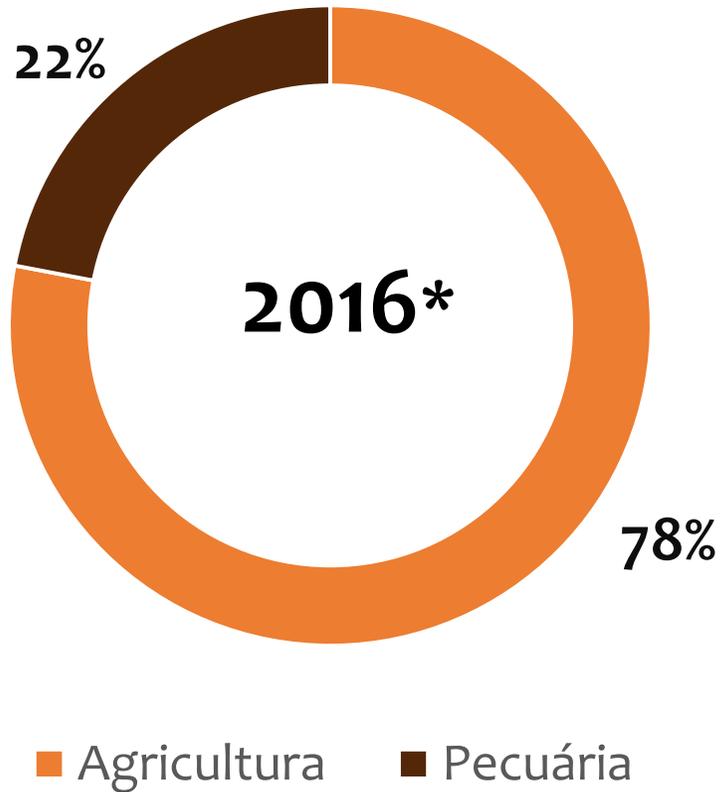


- Bovinocultura Corte 37%
- Avicultura Corte 19%
- Suinocultura 4%
- Ovos 24%
- Leite in Natura 13%
- Pesca 2%

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até out/16

# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Agropecuária

Participação dos Ramos na formação do PIB da Agropecuária



**PIB Agropecuária (2016\*): R\$ 30,0 bi**  
Aumento de 19% frente a 2015

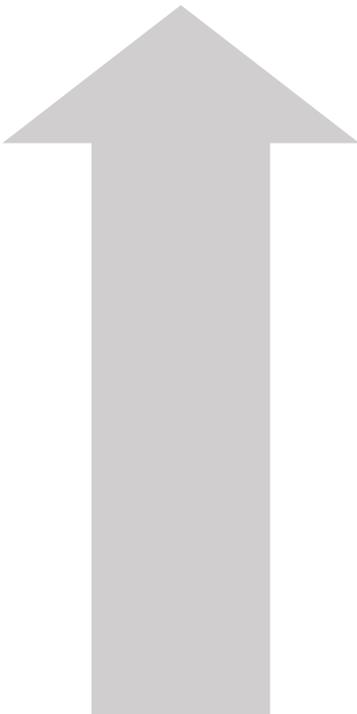
**Agricultura : R\$ 23,4 bilhões; +24%**  
**Pecuária: R\$ 6,6 bilhões; +4,2%**

Variações entre 2016 e 2015

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até out/16

# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Destaques Agropecuária

2016 em relação a 2015

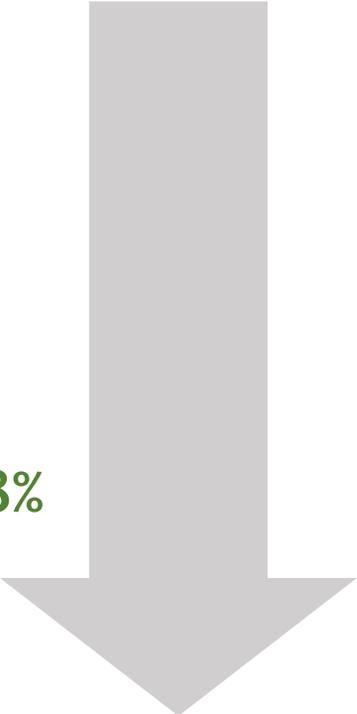


- +36% Laranja
- +27% Soja
- +82% Amendoim
- +42% Café
- +36% Milho
- +21% Cana-de-Açúcar
- +24% Ovos - Avicultura de Postura
- +12% Leite

PIB Agropecuária SP  
**R\$ 30 bilhões**  
**+19%**



- Tomate -53%
- Cebola -24%
- Arroz -18%
- Bovinocultura -8%



Nota: Estão listadas as atividades com maiores variações independente do peso na composição



# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Conjuntura Agropecuária

## 2016 em relação a 2015

### Cana-de-Açúcar

O ano de 2016 foi bastante favorável ao setor sucroenergético. As boas condições climáticas e de solo tiveram bons reflexos na produção e as condições favoráveis de mercado do etanol e do açúcar, este em especial, aqueceram o segmento como um todo.

### Café

O forte incremento de produção alavancou o faturamento, resultado da bienalidade positiva em 2016 no estado, do clima satisfatório, da entrada novos plantios em produção e do preparo adequado das lavouras paulistas.

### Laranja

Preços maiores impulsionaram o faturamento. A menor oferta nesta safra e a previsão de baixos estoques de suco na indústria para o fim da temporada, elevaram a demanda por parte das processadoras. Tanto no segmento industrial como no mercado in natura, os preços foram recordes na citricultura paulista.

## 2016 em relação a 2015

### Bovinocultura de corte

A queda estimada do faturamento decorreu de preços e produção em baixa. Para as cotações, a baixa resultou principalmente de reduções no segundo semestre de 2016, pressionadas pelo enfraquecimento na demanda interna. No primeiro semestre do ano, a baixa oferta de animais prontos para o abate pôde manter firme o preço no mercado paulista.

### Ovos

Preços e produção em alta levaram ao crescimento no faturamento. O avicultor repassou parte dos custos para o comprador atacadista/varejista que, por sua vez, manteve o volume de compras mesmo em valores maiores. Isso porque, com os patamares elevados das carnes a demanda por ovos esteve aquecida. Nem mesmo o aumento da produção foi suficiente para pressionar a queda nos preços.

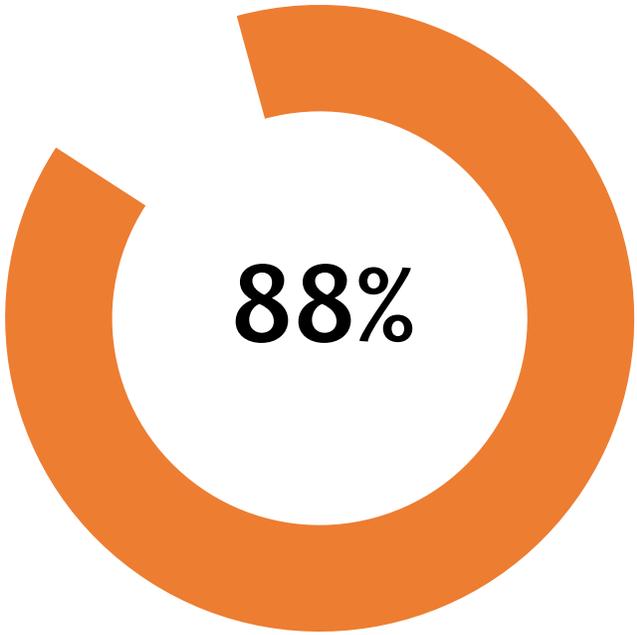
### Leite

Devido a problemas climáticos e ao desestímulo à produção diante dos altos custos, a oferta caiu, no Brasil e no estado de SP, e conseqüentemente houve aumento das cotações, o que garantiu o bom resultado para o setor.

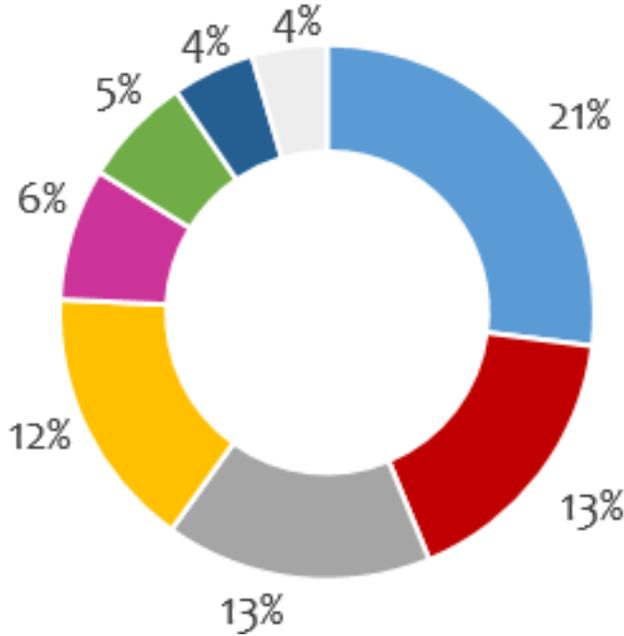
# *PIB Agroindústria*

# Resultados | Agroindústria: Agricultura

Participação do Ramo Agrícola na formação do PIB da Agroindústria



2016\*  
R\$ 100 bilhões



- Açúcar
- Etanol
- Fab. de outros produtos alimentícios
- Móveis de madeira
- Bebidas
- Papel
- Panificações, biscoitos e bolachas
- Moagem e produtos amiláceos

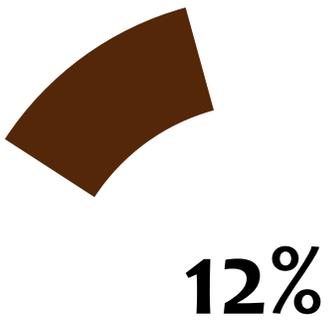
\* **Demais Atividades que compõem o setor:** Fumo, Óleos Vegetais, Fabr. de Massas Alimentícias, Têxtil, Ind. do Café, Vestuários e Acessórios, Sucos de Frutas e Conservas, Ind. Cacau, do Chocolate e Confeitos, Moagem de Prod. Amiláceos, Produtos de Madeira e Panificações, Biscoitos e Bolachas.

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até out/16

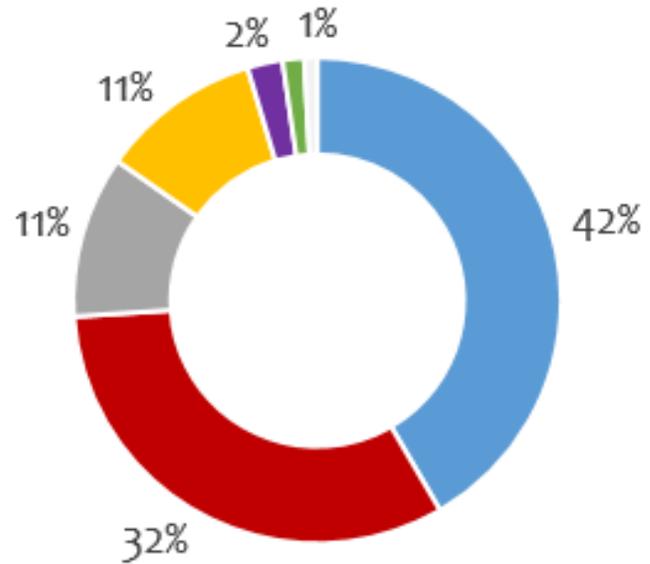


# Resultados | Agroindústria: Pecuária

Participação do Ramo Pecuário na formação do PIB da Agroindústria



**2016\***  
**R\$ 13,1 bilhões**

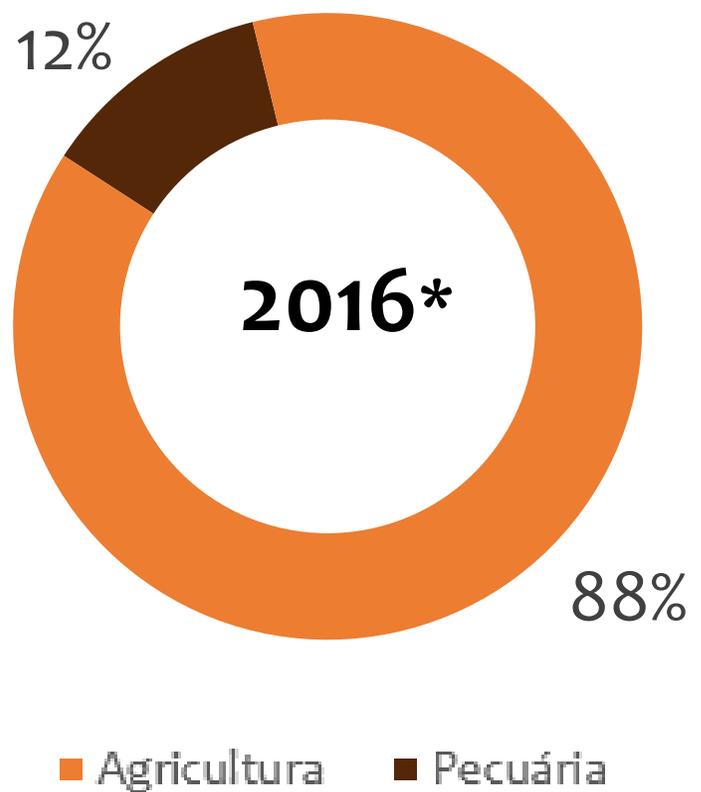


- Laticínios
- Calçados de couro
- Abate de Suínos
- Pescado
- Abate de bovinos
- Abate de aves
- Curtimento e prep couro

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até out/16

# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Agroindústria

Participação dos Ramos na formação do PIB da Agroindústria



**PIB Agroindústria (2016\*): R\$ 113,1 bi**

Aumento de +5,7% frente a 2015

**Agricultura: R\$ 100 bilhões; +6,3%**

**Pecuária: R\$ 13,1 bilhões; 1,6%**

Variações entre 2016 e 2015

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até out/16

# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Destaques Agroindústria

2016 em relação a 2015



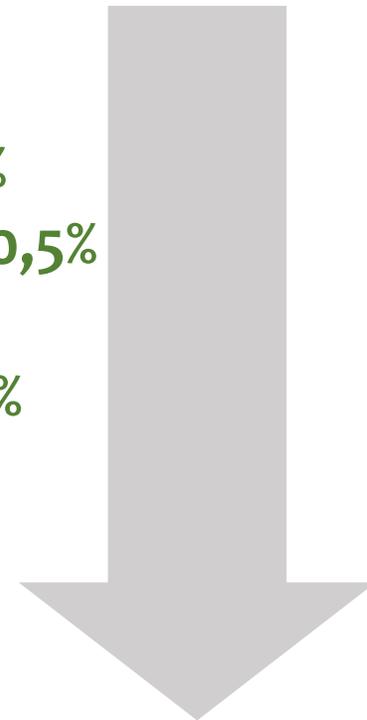
**+47% Açúcar**  
**+9,6% Óleos de Soja**  
**+8,1% Ind. Café**  
**+6% Etanol**  
**+16% Laticínios**  
**+6,4% Abate de Aves**

PIB Agroindústria SP  
**R\$ 113,1 bilhões**

**+5,7%**



**Móveis de Madeira -24%**  
**Produtos de Madeira -10,5%**  
**Produtos Têxteis -8,2%**  
**Calçados de Couro -13,3%**  
**Abate de Bovino -8,4%**



# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Conjuntura Agroindústria

## 2016 em relação a 2015

### Açúcar

A produção de açúcar tem sido a maior responsável pela melhora de ânimos na atividade canavieira. Os preços do produto têm mostrado forte recuperação desde a safra anterior, favorecendo a margem de lucro das unidades de produção. Os elevados preços internos estão atrelados, especialmente, às altas no mercado internacional, que, por sua vez, vêm sendo influenciadas por estimativas de déficit global da commodity.

### Abate Bovino

O cenário foi marcado por menores preços e produção. Para as cotações, ainda que a média dos 10 primeiros meses de 2016 tenha sido inferior à registrada no mesmo período do ano anterior, os preços estiveram praticamente estáveis ao longo do ano. Apesar disso, diante da menor oferta nacional devido à reduzida disponibilidade de animais para abate, observou-se alta das cotações em alguns meses do ano. Vale mencionar que no mercado nacional, a crise econômica limitou o poder de compra do consumidor, o que se refletiu negativamente nos cortes mais caros, mas, positivamente nos mais baratos, como o dianteiro. Essa dinâmica limitou maiores elevações do preço da carne.

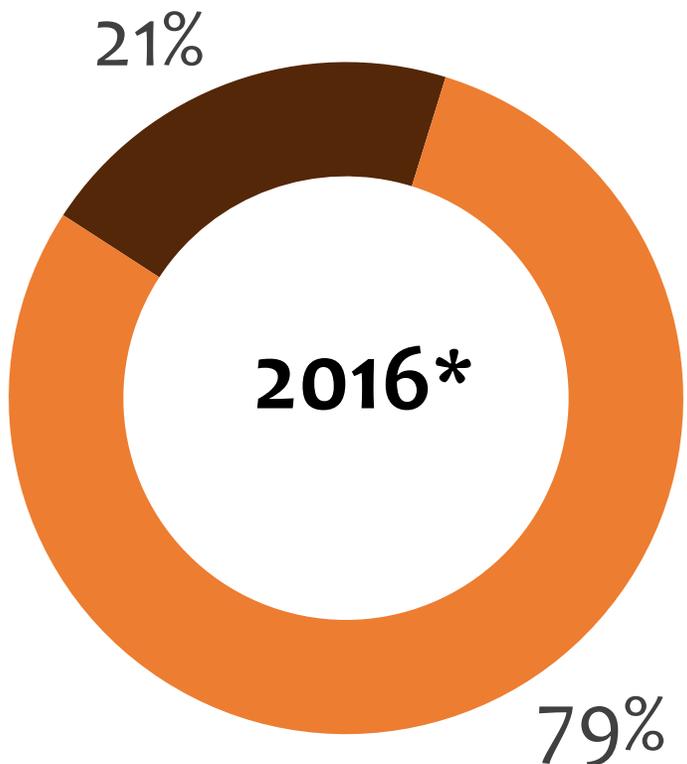
### Laticínios

A expansão do faturamento decorre da expressiva elevação dos preços, visto que a produção recuou 1,5% no estado. No caso das cotações, seguindo o movimento do leite pago ao produtor, a elevação nos preços dos derivados relacionou-se à menor produção de matéria-prima.

***PIB Serviços***

# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Serviços

Participação dos Ramos na formação do PIB de Serviços



■ Agricultura ■ Pecuária

**PIB Serviços (2016\*): R\$ 118,4 bilhões**

Aumento de +6,4% frente a 2015

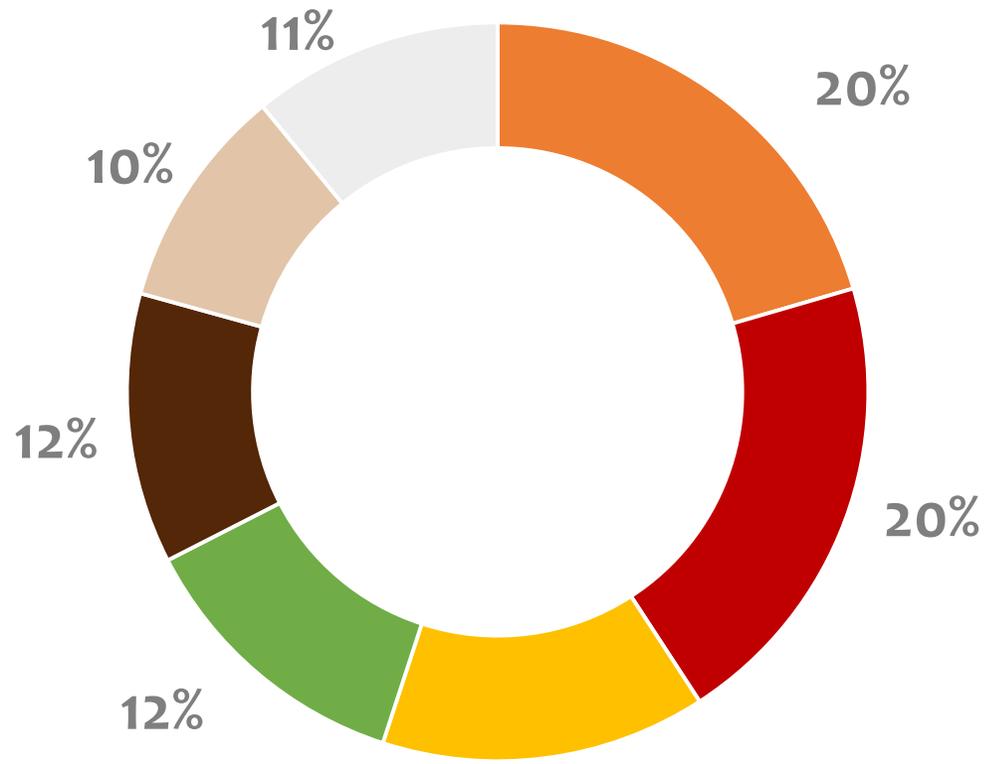
**Agricultura: R\$ 94 bilhões; +7,6%**

**Pecuária: R\$ 24,4 bilhões; 2,0%**

Variações entre 2016 e 2015

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até out/16

2016\*  
R\$ 118,4 bilhões

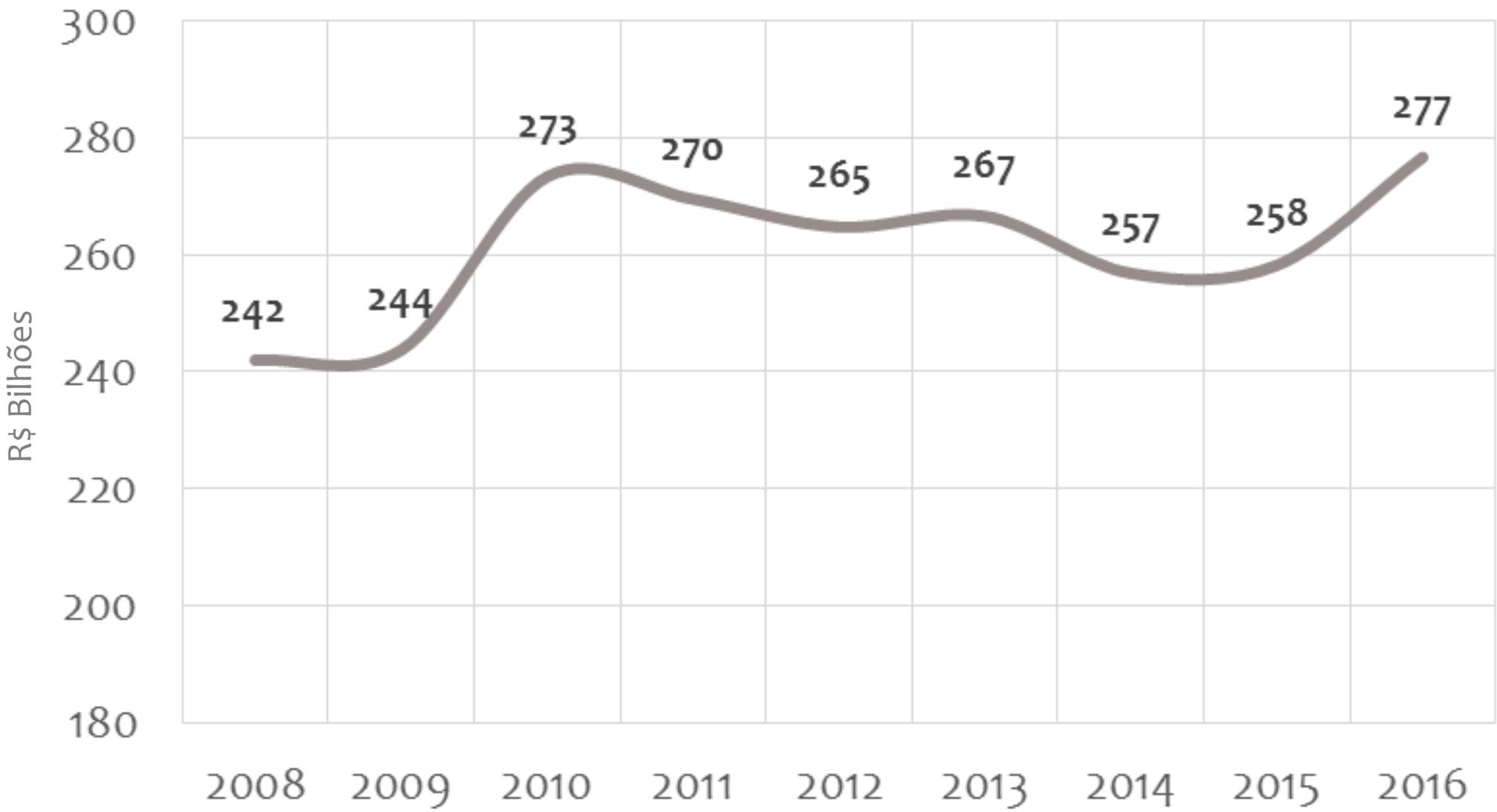


- Comércio
- Serv. Imob. e Aluguéis
- Serviços de informação
- Outros Serviços
- Instit. Financ. e de Seguro
- Serv. Prest. Empresas
- Transporte

\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até junho/16

# *PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo*

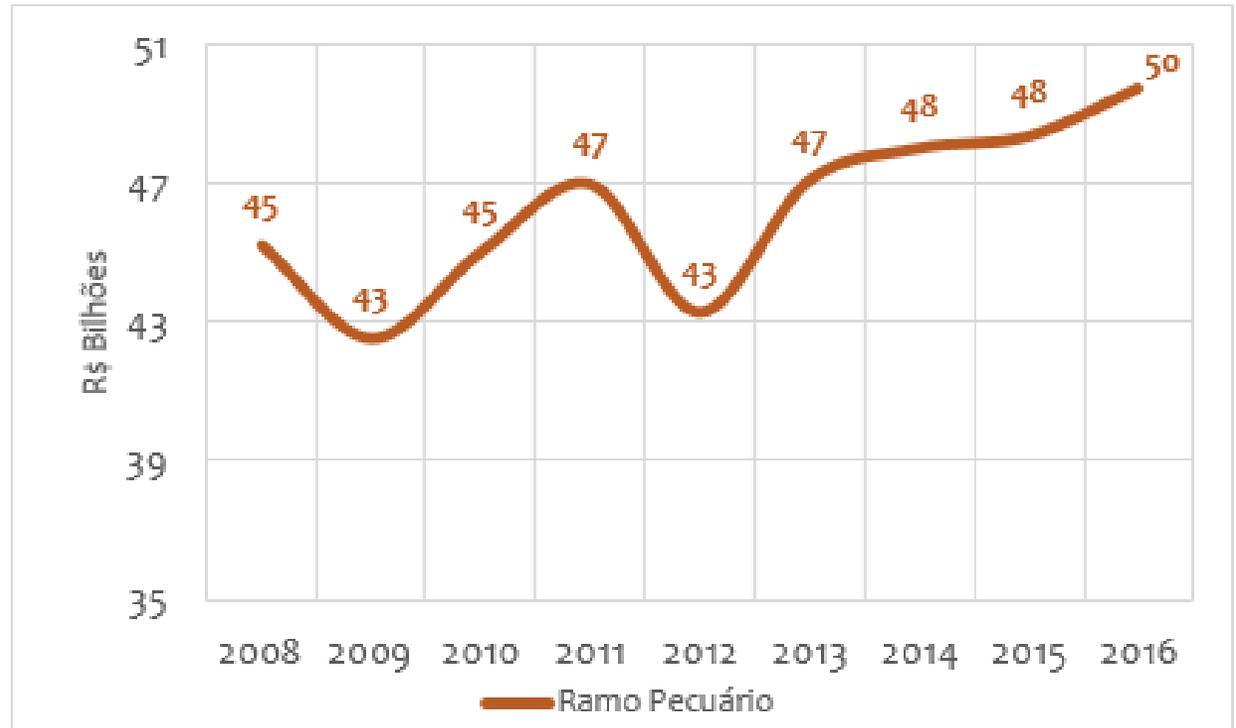
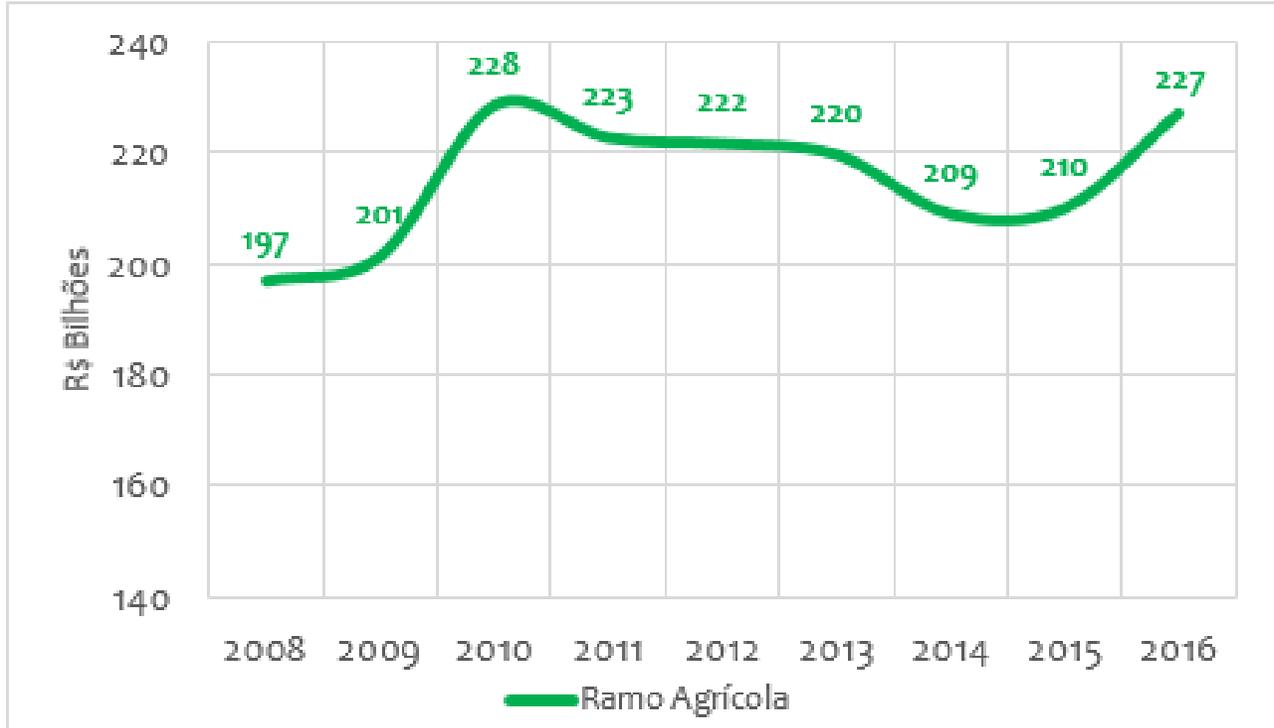
# Evolução do PIB do Agronegócio de São Paulo | Série – em valores de 2016



\*Dados de 2016 atualizados com informações até o mês de out./16 – último mês de estatísticas disponíveis até o fechamento dos cálculos deste relatório.



# Evolução do PIB do Agronegócio de São Paulo | Ramos – em valores de 2016



\*Dados de 2016 atualizados com informações até o mês de out./16 – último mês de estatísticas disponíveis até o fechamento dos cálculos deste relatório.



**R\$ 276,7 bilhões**

**+7,2%** frente a 2015

# PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo

R\$ 15,2 bi

R\$ 30 bi

R\$ 113,1 bi

R\$ 118,4 bi

**Insumos**

**Agropecuária**

**Agroindústria**

**Serviços**

Participação: **5%**

**11%**

**41%**

**43%**

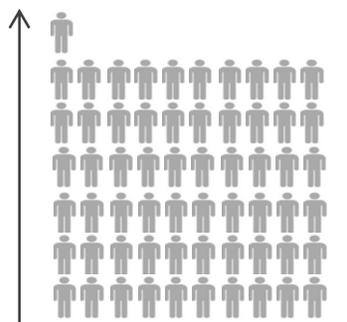
\*Nota: Considerado o crescimento projetado para o ano, com base em informações até out/16



## O Agronegócio Paulista:

**13%** do PIB total do Estado de São Paulo

**18,7%** do PIB do Agronegócio Brasileiro

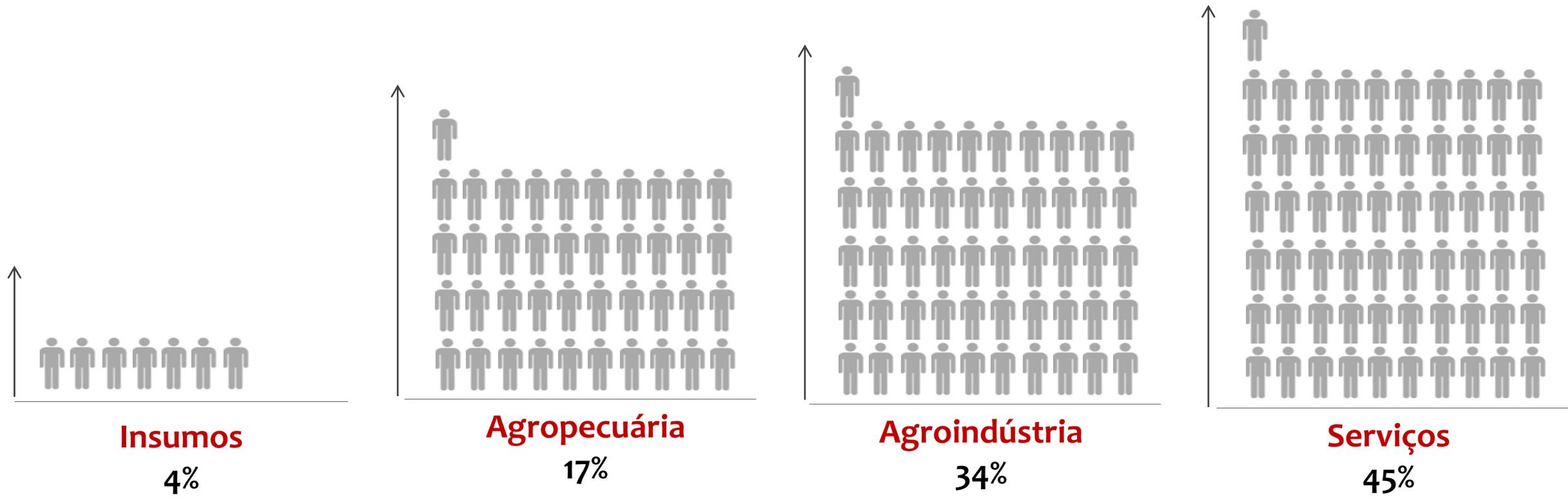


O setor gera perto de **14%** dos empregos da economia paulista.

***EMPREGOS***

# Empregos | Empregos - 2015

- ✓ Empregos do Agronegócio Paulista: **2,0 milhões de pessoas**
  - ✓ **14%** do mercado de trabalho de São Paulo.
  - ✓ **25%** dos empregos do agronegócio brasileiro.



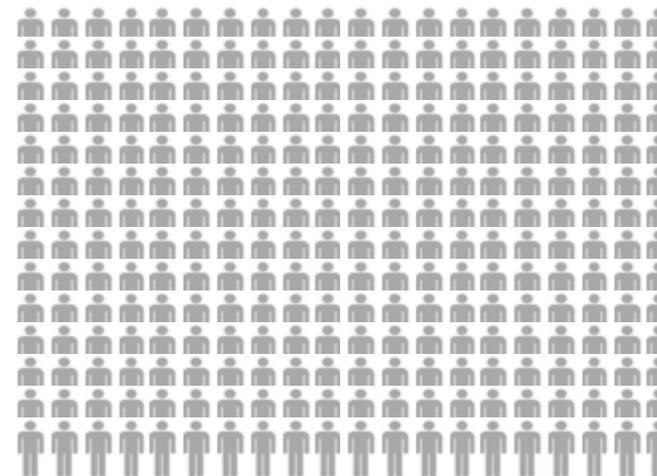
Fonte: RAIS 2015

# Empregos | Agroindústria

- ✓ Em 2015, destaca-se a participação nos empregos das atividades:

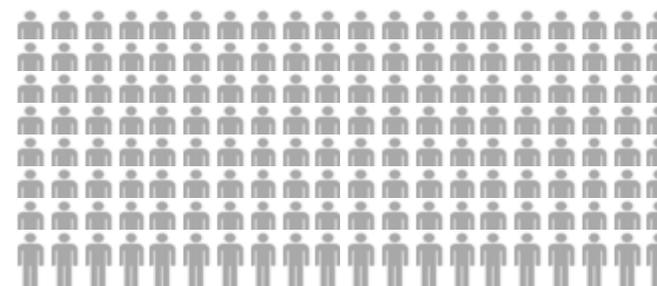
## Na Indústria de base Agrícola

Açúcar e Etanol 27%  
Massas, doces, biscoitos e especiarias 21%  
Celulose e Papel 13%  
Artigos de Vestuário e Acessórios 10%  
Móveis e Madeira 7%  
Bebidas 5%



## Na Indústria de base Pecuária

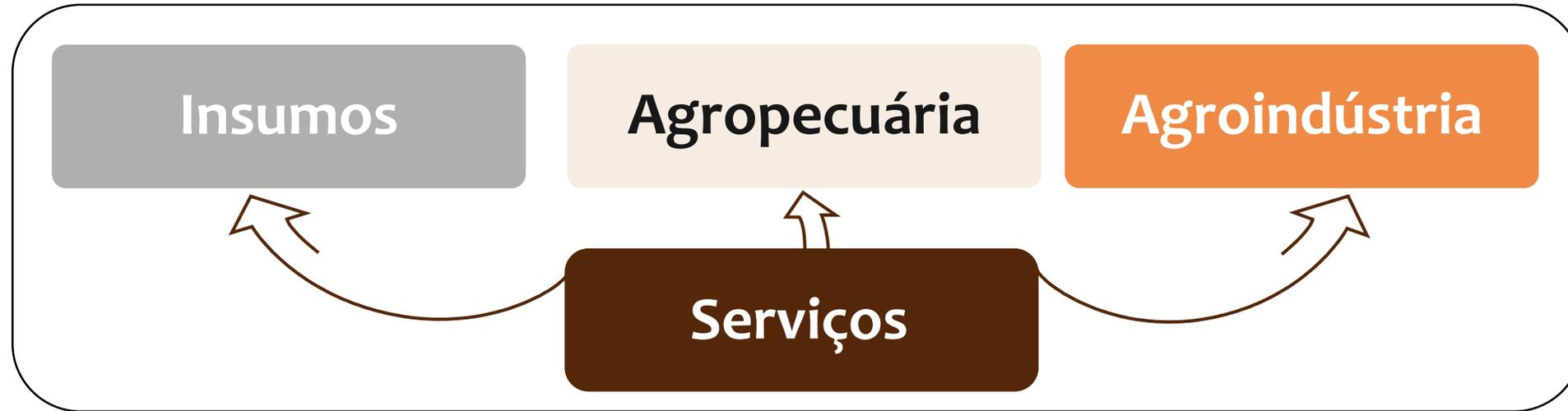
Abate de Animais e Pescado 51%  
Artigos de Couro e Calçados 29%  
Laticínios 20%



# *Metodologia*

## PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo | Metodologia

- ✓ O PIB do Agronegócio do Estado de São Paulo reflete a **Renda Real** gerada pelo conjunto de setores que se relacionam estreitamente com as atividades agropecuárias no Estado.
- ✓ Pelo critério metodológico adotado pelo Cepea/Esalq-USP, o PIB é medido pelo valor adicionado avaliado a preços de mercado (*inclui os impostos indiretos relacionados aos produtos menos os subsídios recebidos*).
- ✓ Neste procedimento, o Agronegócio é analisado em seus segmentos:



✓ Cada elo produtivo é dividido em dois grandes ramos:

✓ **Agricultura e Pecuária**

✓ Assim, tem-se o PIB do agronegócio, que é a soma dos PIBs dos dois ramos compostos por seus quatro segmentos.

# Metodologia | Segmento Insumos

- ✓ Atividades que compõem o segmento de Insumos:

Defensivos Agrícolas

Máquinas e Implementos

Fertilizantes

Óleo Diesel

Alimentos para Animais

Medicamentos para Animais

Demais Insumos

## Metodologia | Segmento Agropecuário

✓ Atividades que compõem o segmento Agropecuário:

Cana-de-Açúcar	Banana	Trigo (em grão)	Bovinos vivos e outros animais
Laranja	Uva	Manga	Aves vivas
Milho (em grão)	Amendoim	Caqui	Suíno vivo
Madeira em Tora	Borracha	Carvão vegetal	Leite in natura
Soja (em grão)	Lenha	Goiaba	Ovos de Aves
Café (em grão)	Limão	Arroz (em casca)	Pesca e Aquicultura
Feijão (em grão)	Mandioca	Algodão Herbáceo (em caroço)	Demais atividades
Batata-inglesa	Tangerina		
Tomate	Cebola		

# Metodologia | Segmento Agroindústria

## ✓ Atividades que compõem o segmento da Agroindústria:

Indústria do Café

Açúcar e Alcool

Óleos Vegetais

Bebidas

Massas Alimentícias

Fumo

Indústria Têxtil \*

Art. de Vestuário e Acessórios\*

Derivados do Cacau

Produtos de Madeira

Celulose e Papel

Móveis de Madeira\*

Sucos de frutas e Conservas

Moagem e produtos amiláceos

Panificações, Biscoitos e Bolachas

Fabricação de outros produtos alimentícios

Abate de Animais

Laticínios

Couro e Calçados a base de Couro\*

Indústria do Pescado

Demais atividades

\* Para as 4 indústrias destacadas a participação do agronegócio representa apenas: Indústria Têxtil Base Natural: 21,5%; Artigos de Vestuário e Acessórios: 36,4%; Indústria de Móveis: 34,7% e Artefatos de Couro e Calçados: 71,5%

Em Serviços, são contabilizados os valores de contribuição do agronegócio no processo de comércio, transporte e outros serviços ao longo da cadeia produtiva.

- ✓ Atividades que compõem o segmento de Serviços:

Comércio

Transporte

Serviços de Utilidade Pública

Serviços de Informação

Inst. Financiamento e de Seguros

Serviços de Imob. e de Aluguéis

Serviços de Manutenção

Alojamentos e Alimentação

Serviços Prestados Empresas

Demais serviços



**OBRIGADO**

