

CEC00113 - Política Agrícola

Definição e Importância da Agropecuária e do Agronegócio na
Economia Brasileira

Samuel Campos

Instituto de Ciências da Sociedade e Desenvolvimento Regional- Universidade Federal
Fluminense (ESR/UFF)

samuelfcampos@id.uff.br

1 de julho de 2020

1 Definições

- Divisão tradicional
- Definição de Agronegócio
- Definição de Agropecuária
- Segmentos do agronegócio

2 Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

- Participação da agropecuária no PIB_{CF}
- Participação do agronegócio no PIB
- Participação do agronegócio nas regiões e estados do Brasil
- Outros indicadores de dimensão

3 Referências

Divisão Tradicional

- *Setor primário* : Atividades produtoras de bens *in natura* ou pouco processados e que utilizam em grande quantidade os fatores terra e trabalho. Ex.: Agropecuária;
- *Setor secundário*: Atividades que reprocessam ou combinam os produtos primários da economia, elaborando novos produtos. Grande uso do fator capital. Ex.: Mineração
- *Setor terciário* : Atividades que prestam serviços.

- As atividades dos setores primário, secundário ou terciário mantêm fortes relações de dependência entre elas;
- Reagrupamento das atividades considerando essa interligação:

- As atividades dos setores primário, secundário ou terciário mantêm fortes relações de dependência entre elas;
- Reagrupamento das atividades considerando essa interligação:

Agronegócio

- É conjunto de atividades realizadas pela agropecuária e pelos setores ou segmentos que lhe fornecem insumos, industrializam ou distribuem os produtos agropecuários e agroindustriais.

- As atividades dos setores primário, secundário ou terciário mantêm fortes relações de dependência entre elas;
- Reagrupamento das atividades considerando essa interligação:

Agronegócio

- É conjunto de atividades realizadas pela agropecuária e pelos setores ou segmentos que lhe fornecem insumos, industrializam ou distribuem os produtos agropecuários e agroindustriais.
- É a soma das operações de produção e distribuição de suprimentos agrícolas; de produção na fazenda; o armazenamento, processamento e distribuição dos produtos agrícolas e itens produzidos a partir deles (DAVIS; GOLDBERG, 1957).

Agronegócio

Definição de Agropecuária

- Agropecuária: Setor produtivo baseado na atividade rural, ou seja, no cultivo vegetal e criação, que tem na terra um fator de produção essencial.

- **Agropecuária:** Setor produtivo baseado na atividade rural, ou seja, no cultivo vegetal e criação, que tem na terra um fator de produção essencial.
 - **Agricultura:** Se refere apenas à produção vegetal. Exemplo: Cultivo de mamão, alface, etc.
 - **Pecuária:** Conjunto de produções vegetal e animal, objetivando à produção animal. Ex.: Criação de gado de leite e produção de cana para alimentar o rebanho.

Agronegócio

Definição de Agropecuária

- **Agropecuária:** Setor produtivo baseado na atividade rural, ou seja, no cultivo vegetal e criação, que tem na terra um fator de produção essencial.
 - **Agricultura:** Se refere apenas à produção vegetal. Exemplo: Cultivo de mamão, alface, etc.
 - **Pecuária:** Conjunto de produções vegetal e animal, objetivando à produção animal. Ex.: Criação de gado de leite e produção de cana para alimentar o rebanho.
- Pela agricultura e pecuária terem características e desempenhos diferentes, esses sub-setores sofrem os impactos das políticas econômicas de forma distinta.
- Exemplo: Para a produção de uma alface são necessários apenas algumas *meses*, enquanto para que uma vaca produza leite são necessários alguns *anos*.

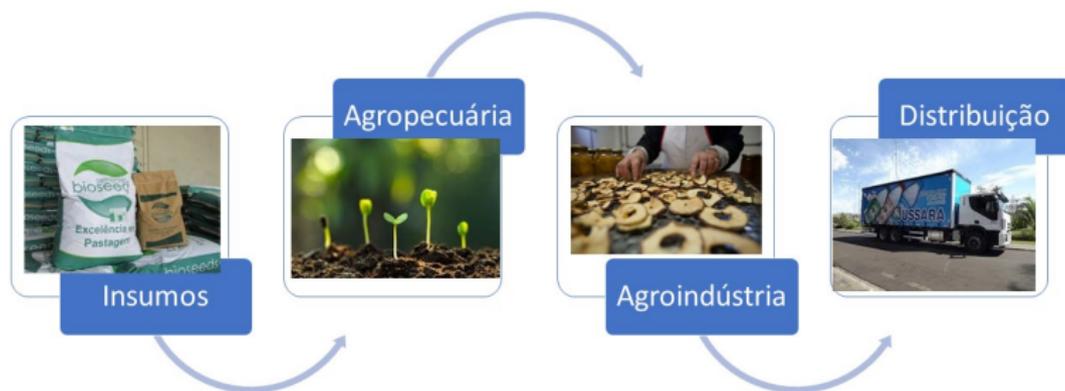


Figura 1: Agronegócio desagregado por segmentos



Figura 2: Segmento I: Insumos

- Empresas a montante (antes da porteira), que fornecem insumos à agropecuária
 - Máquinas e equipamentos;
 - Sementes;
 - Medicamentos para os animais;
 - Rações;



Figura 3: Segmento II: Agropecuária

- Tanto pessoas físicas quanto pessoas jurídicas
 - Pequenos produtores familiares;
 - Grandes empresas produtoras.



Figura 4: Segmento III: Agroindústria

- Empresas processadoras de produtos agropecuários (agroindustriais)
 - Produção de leite UHT;
 - Produção de queijos;
 - Produção de geleias;
 - Batata chips.



Figura 5: Segmento IV: Agrosserviços

- Composto por empresas distribuidoras (seja no atacado ou varejo, vendendo para o mercado interno como externo), que transportam o produto agroindustrial até o consumidor.
- Serviços diversos

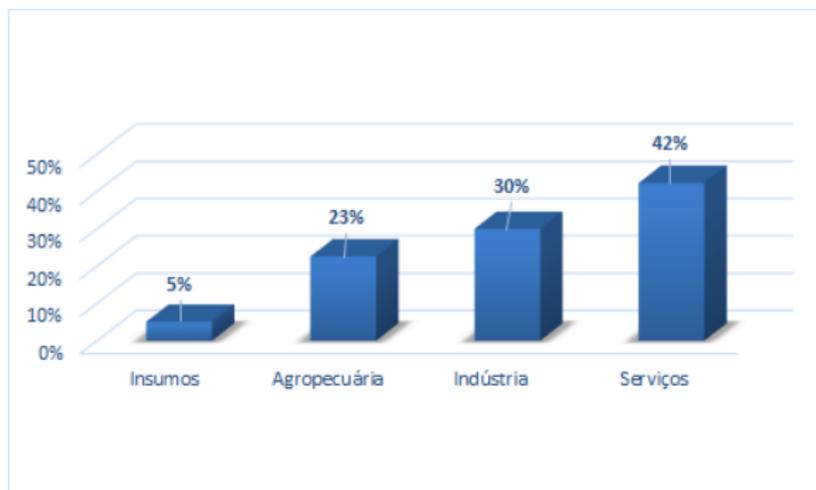


Figura 6: PIB do Agronegócio: participações dos segmentos (em %), 2019.

Fonte: CEPEA, 2020

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

PIB

- É o valor monetário de todos os bens e serviços finais produzidos, em um determinado período de tempo, com os serviços de fatores de produção situados dentro dos limites geográficos de um País.

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

PIB

- É o valor monetário de todos os bens e serviços finais produzidos, em um determinado período de tempo, com os serviços de fatores de produção situados dentro dos limites geográficos de um País.
- A soma de valores adicionados em todos os setores da economia e o Produto Interno Bruto a custo de fatores (PIB_{CF}).
- O conceito de PIB_{CF} é usado para determinar as participações dos setores no PIB.

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

PIB

- É o valor monetário de todos os bens e serviços finais produzidos, em um determinado período de tempo, com os serviços de fatores de produção situados dentro dos limites geográficos de um País.
- A soma de valores adicionados em todos os setores da economia e o Produto Interno Bruto a custo de fatores (PIB_{CF}).
- O conceito de PIB_{CF} é usado para determinar as participações dos setores no PIB.
- $PIB_{PM} = PIB_{CF} + II$ onde II são os impostos indiretos.
- O conceito de PIB_{PM} é usado para determinar o valor do produto de toda a economia.

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação da agropecuária no PIB_{CF}

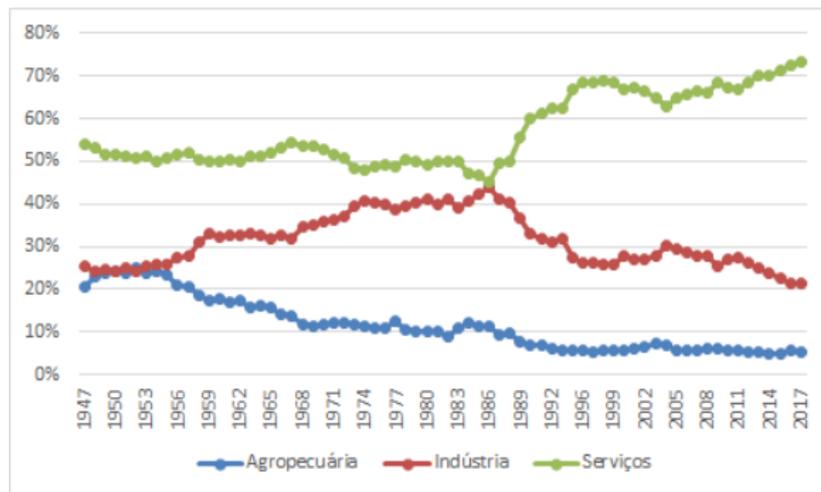


Figura 7: Participação dos setores no PIB_{CF}. Fonte: Bacha (2018)

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação da agropecuária no PIB_{CF}

- A tendência histórica da participação da agropecuária no PIB em qualquer país é de diminuir, pois a demanda de alimentos é inelástica a variação na renda (cresce proporcionalmente menos do que o crescimento da renda).

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação da agropecuária no PIB_{CF}

- A tendência histórica da participação da agropecuária no PIB em qualquer país é de diminuir, pois a demanda de alimentos é inelástica a variação na renda (cresce proporcionalmente menos do que o crescimento da renda).

Outros fatores que interferem na participação

- Os preços relativos agropecuária/indústria. Quando esses preços são desfavoráveis à agropecuária, participação desse setor no PIB_{CF} tende a diminuir, e vice-versa;

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação da agropecuária no PIB_{CF}

- A tendência histórica da participação da agropecuária no PIB em qualquer país é de diminuir, pois a demanda de alimentos é inelástica a variação na renda (cresce proporcionalmente menos do que o crescimento da renda).

Outros fatores que interferem na participação

- Os preços relativos agropecuária/indústria. Quando esses preços são desfavoráveis à agropecuária, participação desse setor no PIB_{CF} tende a diminuir, e vice-versa;
- Variações da produtividade da agropecuária;

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação da agropecuária no PIB_{CF}

- A tendência histórica da participação da agropecuária no PIB em qualquer país é de diminuir, pois a demanda de alimentos é inelástica a variação na renda (cresce proporcionalmente menos do que o crescimento da renda).

Outros fatores que interferem na participação

- Os preços relativos agropecuária/indústria. Quando esses preços são desfavoráveis à agropecuária, participação desse setor no PIB_{CF} tende a diminuir, e vice-versa;
- Variações da produtividade da agropecuária;
- Relação dos preços recebidos/preços pagos na agropecuária;

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação da agropecuária no PIB_{CF}

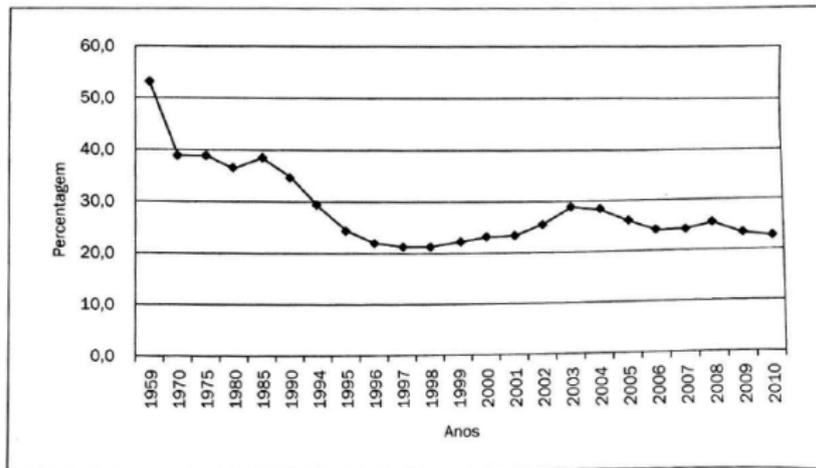
- A tendência histórica da participação da agropecuária no PIB em qualquer país é de diminuir, pois a demanda de alimentos é inelástica a variação na renda (cresce proporcionalmente menos do que o crescimento da renda).

Outros fatores que interferem na participação

- Os preços relativos agropecuária/indústria. Quando esses preços são desfavoráveis à agropecuária, participação desse setor no PIB_{CF} tende a diminuir, e vice-versa;
- Variações da produtividade da agropecuária;
- Relação dos preços recebidos/preços pagos na agropecuária;
- Variação da produtividade dos demais setores.

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação do agronegócio no PIB



Fontes: Montoya e Guilhoto (1999), Furtuoso e Guilhoto (2001) e Cepea.

Gráfico 1.3 Participações do agronegócio no PIB brasileiro.

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação do agronegócio no PIB

Redução da participação do agronegócio

A medida que aumenta o padrão de consumo das pessoas, há um aumento do consumo de produtos que não sejam alimentícios (como o aumento dos gastos com habitação, lazer e saúde, por exemplo) mais do que proporcionalmente ao aumento do consumo de alimentos.

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação do agronegócio no PIB

País	Participação do agronegócio no PIB
Brasil (1999)	26,58%
Argentina (1997)	32,2%
Alemanha (1995)	5,1%
Estados Unidos (1997)	8,1%

Fonte: Guilhoto (2004) *apud* Bacha (2012)

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação do agronegócio nas regiões e estados do Brasil

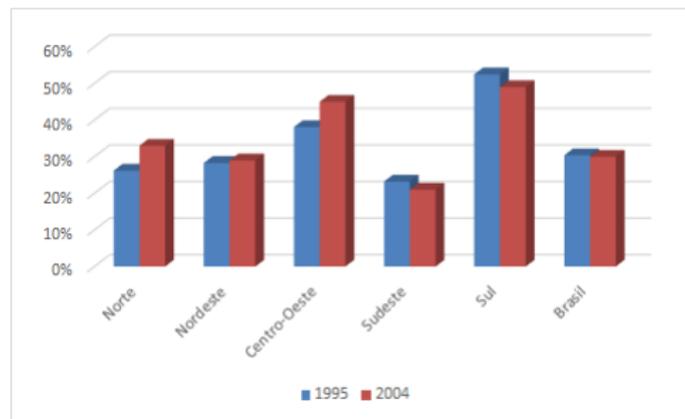


Figura 8: Participação do agronegócio no PIB das regiões e do Brasil – 1995 e 2004 (valores em %). Fonte: Bacha (2012)

Importância da agropecuária e agronegócio para a economia do Brasil

Participação do agronegócio nas regiões e estados do Brasil

- A importância do agronegócio pode variar entre as regiões do Brasil,
- Sua importância pode variar ao longo do tempo em uma mesma região.
- Os componentes do agronegócio podem ter importância diferente entre as regiões,
- A participação do agronegócio entre os estados de uma mesma região em um mesmo ano pode ser muito diferente.

Importância da agropecuária e do agronegócio para a economia do Brasil

Outros indicadores de dimensão

- Número de empregados;
- Geração das exportações ou do saldo comercial;
- Número de empresas.

Importância da agropecuária e do agronegócio para a economia do Brasil

Outros indicadores de dimensão

- Número de empregados;
- Geração das exportações ou do saldo comercial;
- Número de empresas.

Saldo comercial por setores selecionados, Brasil, em milhões de US\$

	2018	2019
Brasil	58.033	46.657
Agronegócio	87.130	83.019
Demais setores	<i>-29.096</i>	<i>-36.362</i>

Fonte: FIESP, 2020

- BACHA, C.J.C. **Economia e Política Agrícola no Brasil**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2012.
- BACHA, C.J.C. **Economia e Política Agrícola no Brasil**. Campinas: Alinea, 2018.
- CEPEA. **PIB do Agronegócio Brasileiro**. Disponível em: <https://www.cepea.esalq.usp.br/br/pib-do-agronegocio-brasileiro.aspx>. Acesso em: 1 jul. 2020.
- FIESP. **Balança Comercial do Agronegócio**. Disponível em: <http://www.fiesp.com.br/indices-pesquisas-e-publicacoes/balanca-comercial/>. Acesso em: 1 jul. 2020