



**ZEB 1343**

**Gestão**

**Agroindustrial**

Profa. Dra. Fabiana Leonelli



ZEB 1343

**Bloco 1**

**Agronegócio**

Profa. Dra. Fabiana Leonelli



# CONJUNTURA

## AGRO



BOLETIM AGROEXPORT

# Prestes a completar um mês, embargo da China reflete negativamente nas exportações de carne bovina

Diretor de conteúdo do Canal Rural, Giovani Ferreira projeta que volume de embarques da proteína para o exterior deve recuar cerca de 20% no primeiro trimestre

PUBLICADO EM 21/03/2023 ÀS 14H16 POR CANAL RURAL

FECHAMENTO DE MERCADO

# Boi gordo: boas condições de pastagens favorecem estratégia de retenção

Negócios continuam a represados, aguardando a retomada das exportações da China

PUBLICADO EM 16/03/2023 ÀS 19H55 POR AGÊNCIA SAFRAS

# Agronegócio no Brasil dá salto em 20 anos e hoje equivale ao PIB da Argentina

Crescimento, segundo especialistas, está calcado no investimento em pesquisa e nas políticas públicas para o campo

Por [Estadão Conteúdo](#) 20 fev 2023 08h41-Atualizado 1 mês atrás

A safra recorde de mais de 300 milhões de toneladas esperada para o Brasil neste ano evidencia a proporção que o agronegócio tomou dentro da economia brasileira. Entre 2002 e 2022, o PIB agrícola do País saltou (em números deflacionados) de US\$ 122 bilhões para US\$ 500 bilhões – o equivalente a uma Argentina.



Plantação de soja em Mato Grosso (Paulo Fridman/Corbis via Getty Images)

# Conteúdo da Aula

## Conceito

De onde vem o conceito de agribusiness (agronegócio) e o que mudou da visão de setor primário para agora

## Números e Importância

Números macroeconômicos do setor



AGRIRO

# AGRIBUSINESS

*"é a soma total das operações de produção e distribuição de suprimentos agrícolas; as operações de produção nas unidades agrícolas; e o armazenamento, processamento e distribuição dos produtos agrícolas e itens produzidos com eles"*

**Ray Goldberg e John Davis, 1957**  
Universidade de Harvard



# O Agribusiness engloba...

## ANTES DA PORTEIRA

---

os fornecedores de bens e serviços à agricultura e pecuária

## DENTRO DA PORTEIRA

---

produtores agrícolas, sejam estes de produtos de origem vegetal e/ou animal

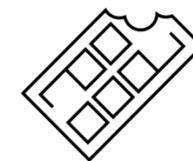
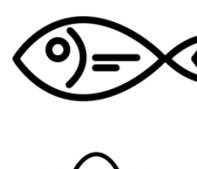
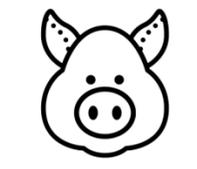
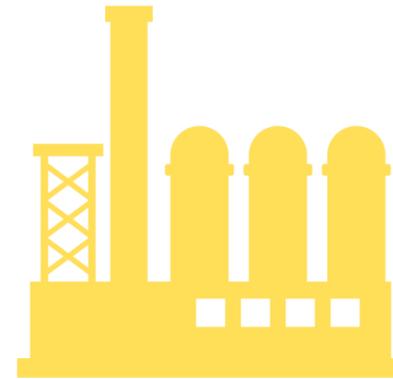
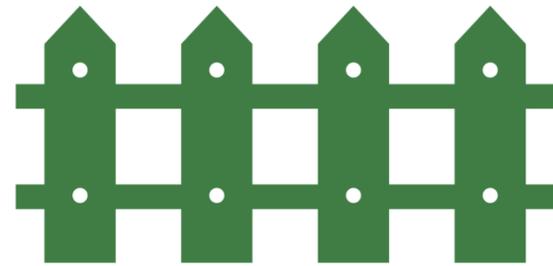
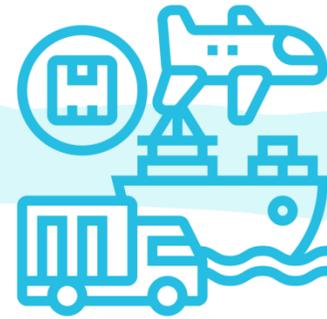
## DEPOIS DA PORTEIRA

---

os processadores, transformadores e distribuidores envolvidos na geração e no fluxo dos produtos agrícolas



# CADEIA PRODUTIVA AGROINDUSTRIAL



# Fatores

## Ambiente

A agricultura e pecuária estão sujeitos à uma série de intempéries e adversidades advindas do ambiente, desde fatores climáticos, pragas e demais ocorrências.

---

## Sazonalidade

Entre iniciar a atividade (seja ela de produtos de origem animal ou vegetal) e a produção efetiva, há um ciclo biológico que, apesar dos avanços, há um limite biológico.

---

## Perecibilidade

É também uma característica biológica dos produtos de origem vegetal e animal, o que torna ainda mais custoso e delicado as operações de produção, armazenamento e distribuição dos produtos agropecuários.

# Os números do Agronegócio

Os principais indicadores macroeconômicos do Agronegócio Brasileiro



Economia

# PIB do agronegócio brasileiro alcança US\$ 500 bilhões

No final de 2022, o Cepea, da Esalq/USP, considerou o biênio 2020-2021 como um dos melhores da história recente do agronegócio nacional

Por Redação com informações de CNA

24-Fev-2023 09:32



## Principais Produtos Exportados pelo Brasil em 2021

Confira a seguir o ranking dos 10 produtos que mais exportamos até novembro de 2021:

	Principais Produtos Exportados pelo Brasil em 2021	Valor FOB US\$
1º	Minério de Ferro ✓	42,2 Bilhões
2º	Soja ✓	37,3 Bilhões
3º	Óleos brutos de petróleo ✓	27,4 Bilhões
4º	Açúcares e melaços ✓	8,5 Bilhões
5º	Carne Bovina ✓	7,4 Bilhões
6º	Farelos de Soja ✓	7,2 Bilhões
7º	Óleos combustíveis de petróleo ✓	6,6 Bilhões
8º	Demais produtos – Indústria de Transformação ✓	6,4 Bilhões
9º	Carnes de aves ✓	6,3 Bilhões
10º	Celulose ✓	6,1 Bilhões

Fonte: ComexStat – Dados do Ano de 2021.

## Observatório da Complexidade Econômica (OEC)



### Brazil (BRA) Exports, Imports, and Trade Partners

Find the latest trade statistics and economic complexity data for Brazil.

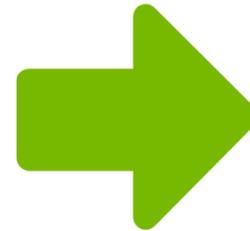
 OEC

# World Agricultural Production

March 9, 2022 | World Production, Markets, and Trade Report

Contact: [Robert Tetrault](#) | (202) 720-1071

Link to report: [World Agricultural Production](#)



Monthly report on crop acreage, yield and production in major countries worldwide. Sources reporting from FAS's worldwide offices, official statistics of foreign governments, and analysis: economic data and satellite imagery. The report reflects official USDA estimates released in the monthly [World Agricultural Supply and Demand Estimates](#) (WASDE).

- [Current Report](#)
- [Past Reports](#) (USDA Economics, Statistics and Market Information System)



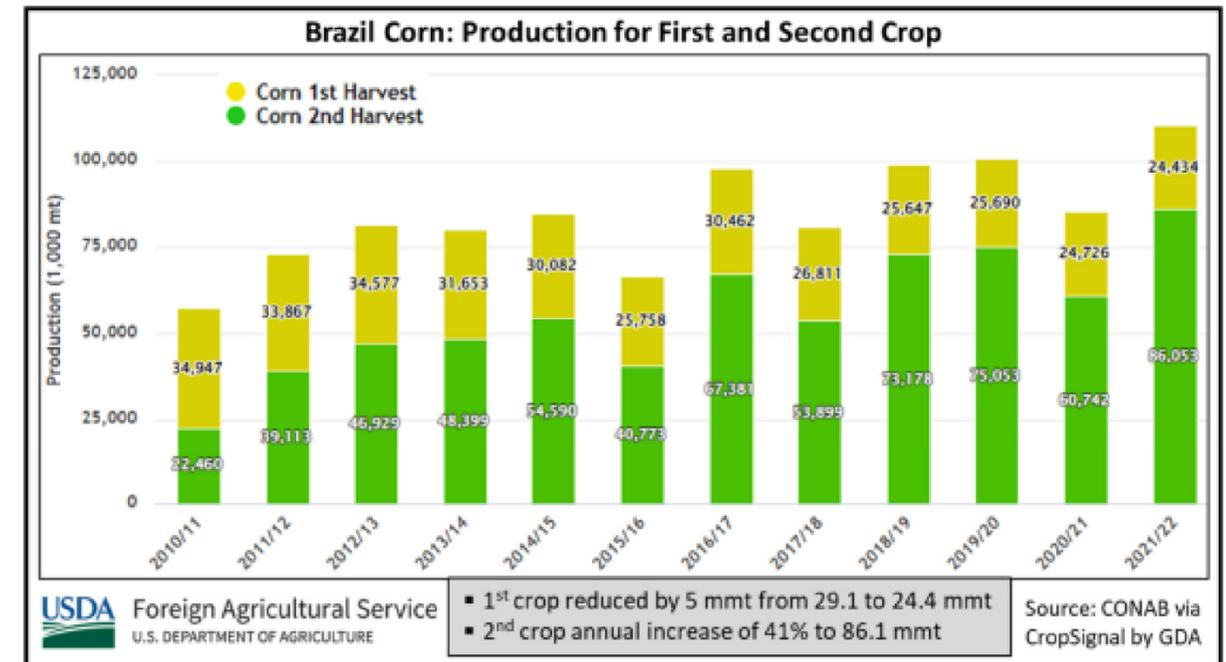
Foreign Agricultural Service

Circular Series  
WAP 3-22  
March 2022

# World Agricultural Production

## Brazil Corn: Sowing Advances for Second Crop and Production Unchanged

Total Brazil corn production for marketing year (MY) 2021/22 is estimated at a record 114.0 million metric tons (mmt), unchanged from last month, and larger than last year's crop by 27.0 mmt (31 percent). Total harvested area, for all three corn crops, is estimated at a record 20.8 million hectares (mha), up 0.9 mha (5 percent) from last year. Yield is estimated at 5.48 tons per hectare, 25 percent above last year's disappointing crop, and 5 percent above the 5-year average.



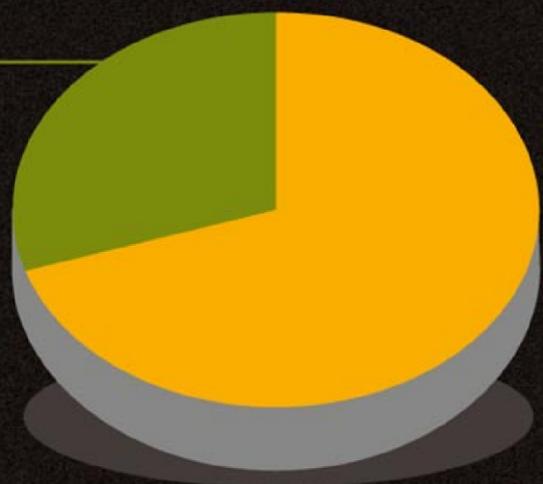
Harvest began for the first season crop (roughly 21 percent of total production) and is at 23 percent complete as of late February. Area for the first crop is reported at 4.5 mha (almost 4 percent larger than last year) and production at 24.4 mmt (less than 1 percent above last year). Output was reduced by roughly 16 percent or 4.6 mmt from the initial estimate per the National Food Supply Company (*Companhia Nacional de Abastecimento* or CONAB). These reductions are largely driven by low rainfall amounts and high temperatures resulting in poor vegetation conditions from November through February in the southern states.

# EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS

(fevereiro a abril de 2020)



TOTAL:  
US\$  
**52,82**  
BILHÕES



Exportações de soja  
e derivados de carne  
(fevereiro a abril de 2020)

US\$  
**16,43**  
BILHÕES



## AUMENTO DAS EXPORTAÇÕES

Fevereiro a abril de 2020  
(na comparação com 2019)

**24%**



SOJA, CARNE  
E DERIVADOS

**0,7%**

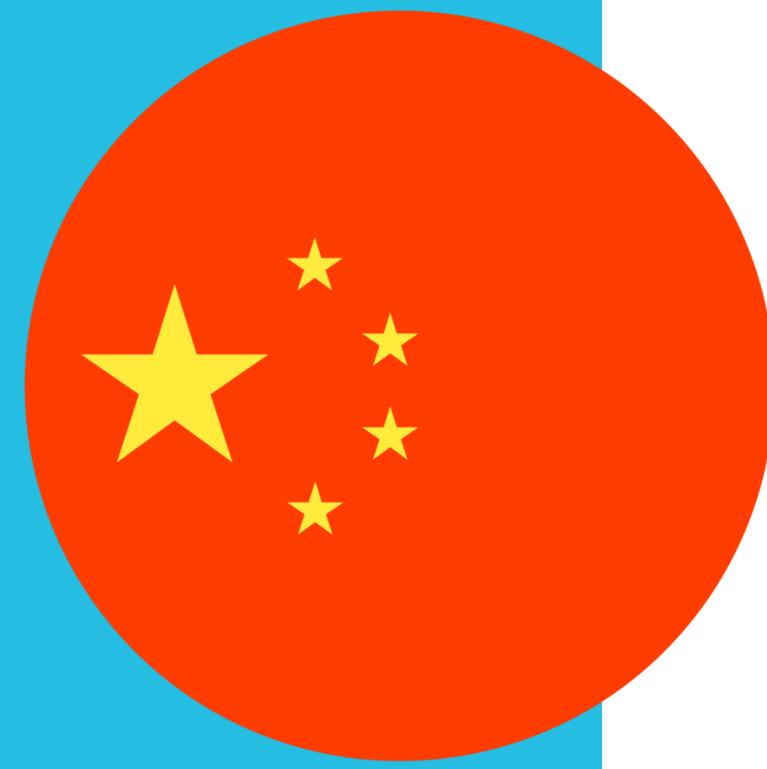
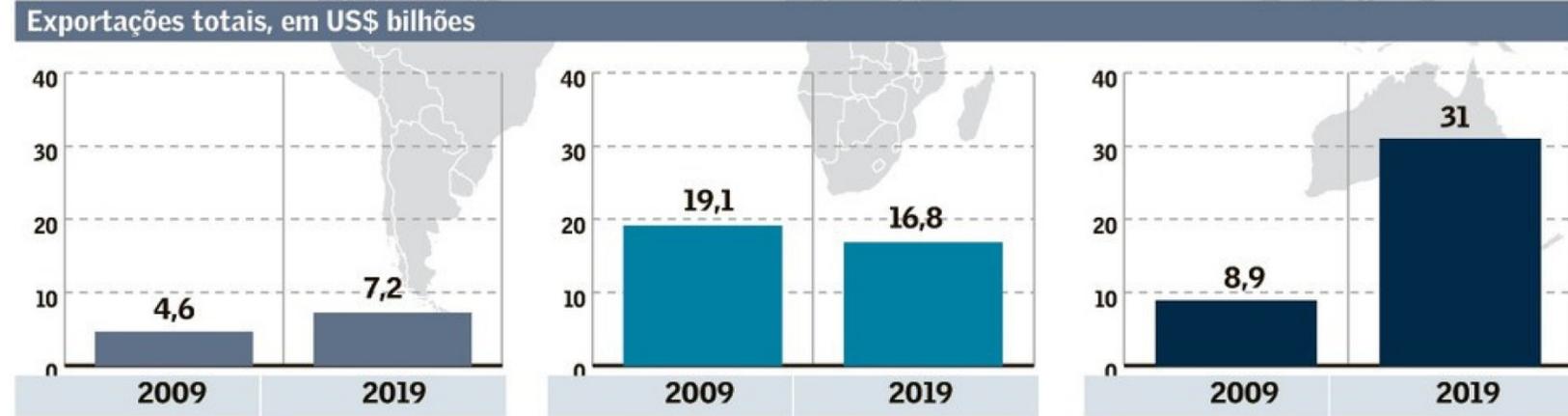
TOTAL

Fonte: Secex/Ministério da Economia

**Soja lidera o ranking  
de exportações**

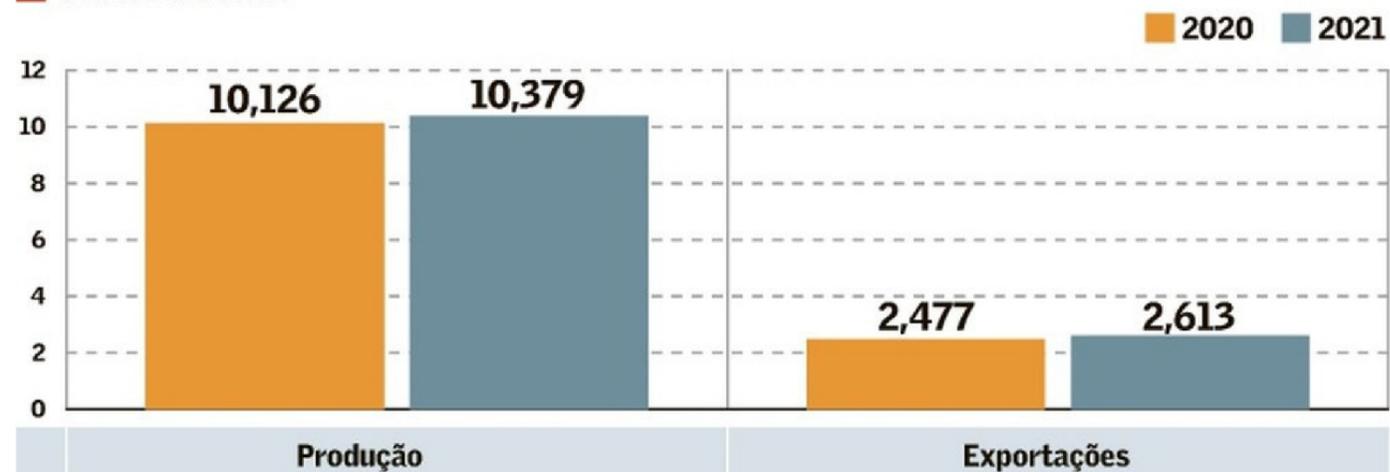
# Sinodependência?

Exportações do agronegócio brasileiro

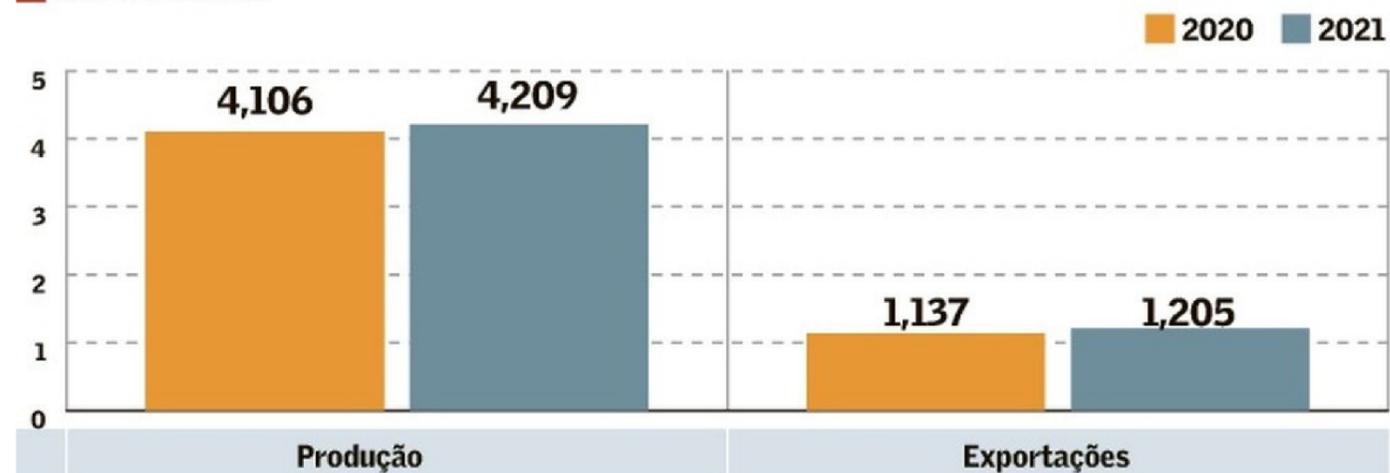


**Predominância da China como principal parceiro comercial do agro brasileiro**

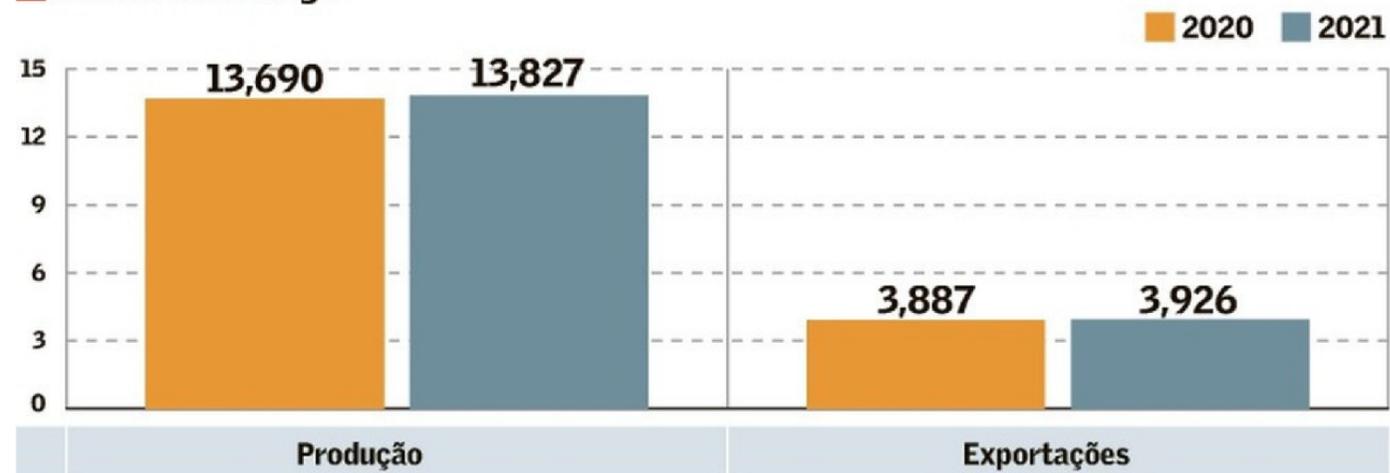
### Carne bovina



### Carne suína



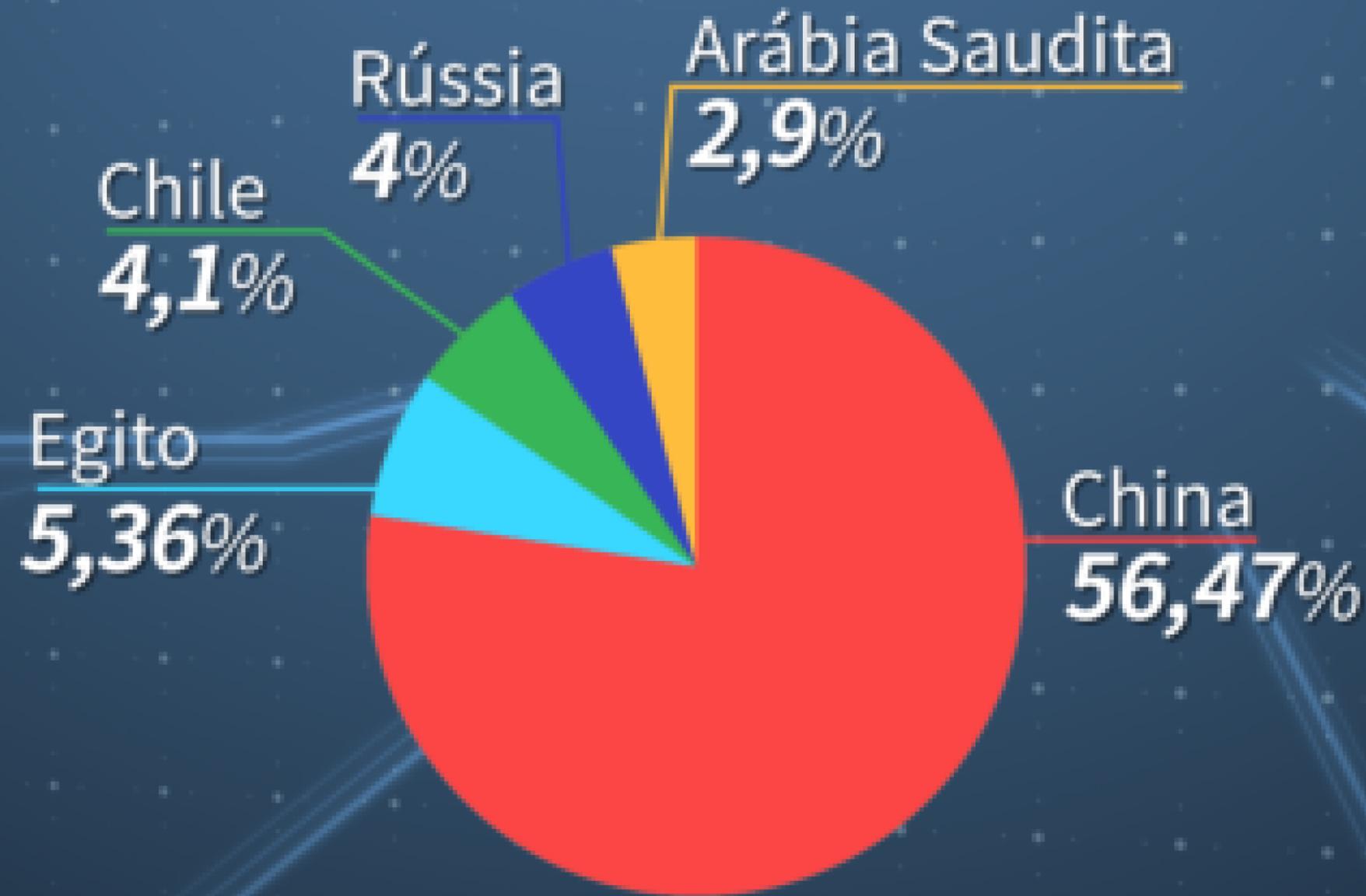
### Carne de frango



## Pauta Complexo carnes

Tendência de crescimento das exportações do complexo carnes, com destaque para maior crescimento proporcional de carne bovina.

## 5 MAIORES PARTICIPAÇÕES NAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE CARNE BOVINA (ACUMULADO 2020)



Fonte: Secex com elaboração do Canal Rural

# Mais produção, menos emprego

Mão de obra na agropecuária diminui ano a ano

## População ocupada nas atividade de agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (em mil)



**-17,2%** foi a queda da população ocupada na agropecuária de 2012 a 2019

**1,8 milhão** de pessoas deixaram a atividade em 7 anos

## População ocupada na agropecuária por posição na ocupação (em mil)



# Quatro tendências do agronegócio para 2023, segundo a ABPO

Com diversas inovações no setor, a tendência é que os produtores se adaptem a essa nova realidade tecnológica e a novos meios de produção

Por: Portal DBO  20/03/2023  5:11 pm

CONTINUE DEPOIS DA PUBLICIDADE

Segundo pesquisa realizada pela Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), o agronegócio representa 25,5% do PIB nacional, participação relevante que coloca o país como um dos maiores produtores do mundo.

Confira as quatro tendências para o agronegócio em 2023, segundo a Associação Pantaneira de Pecuária Orgânica e Sustentável (ABPO).

**Implementação de tecnologias e rastreabilidade na pecuária** – A tecnologia no agronegócio é imprescindível para a expansão do setor, não somente para diminuição de custos, mas também para otimização da produtividade e maior controle da gestão de produção.

A adoção da tecnologia na produção visa facilitar e auxiliar o crescimento da agricultura nacional, incrementando a economia do país.

**SAIBA MAIS | Rastreabilidade e mudança de uso da terra integram debates do GTPS**

**Utilização de bioinsumos nas lavouras e nas pastagens** – Assim como a tecnologia utilizada no agronegócio, a utilização de insumos biológicos pode ser um fator favorável para o produtor rural em 2023. Os bioinsumos são produtos, processos ou tecnologia de origem vegetal, animal ou microbiana, voltados para o controle de pragas e doenças ou para melhora da fertilidade.

**Terroir e identificação da produção de carne** – O termo *terroir* se refere às condições do ambiente físico e as propriedades geográficas em um determinado local vinculado a um produto alimentício.

Apesar de ser comum encontrar o conceito de *terroir* em produtos como vinho, café e queijo, na pecuária o assunto está sendo explorado por produtores e avançando cada vez mais, por estabelecer uma relação geográfico-cultural com o consumidor e, ao mesmo tempo, por possuir um rígido protocolo produtivo a ser seguido.

**Sustentabilidade na pecuária** – A sustentabilidade aplicada nos meios de produção do agronegócio se baseia nas práticas de conservação do meio ambiente e proteção da biodiversidade.

Com a modernização do agronegócio e estudos realizados ao longo dos anos, o setor desenvolveu práticas sustentáveis que também estão alinhadas com a produtividade e o lucro.