



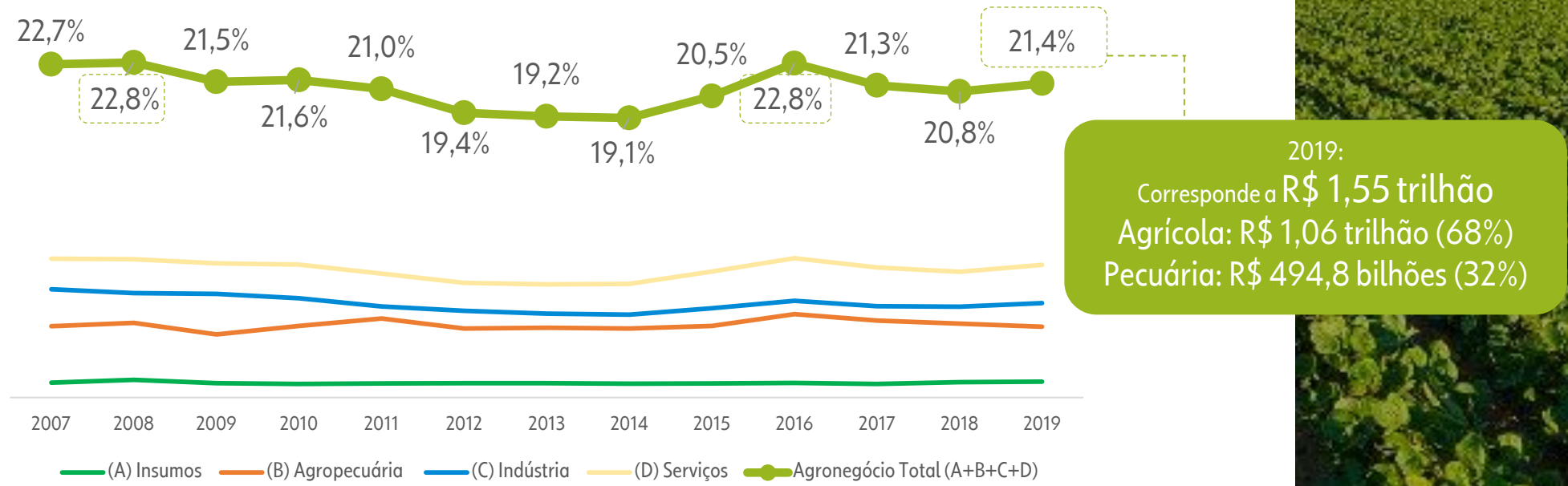
SETOR
AGRO

AFILIADAS  GLOBO

AGRO | Participação do Agronegócio no PIB do Brasil

O agronegócio é a junção de inúmeras atividades que envolvem, de forma direta ou indireta, toda a cadeia produtiva agrícola ou pecuária.

Abrange todas as atividades da cadeia agroindustrial: antes da porteira (sementes, defensivos, máquinas e implementos), dentro da porteira (agropecuária básica ou primária), e depois da porteira (indústria e serviços), envolvendo o processamento, a distribuição e o consumo.



AGRO | Panorama do setor - 2020

Produzindo excedentes cada vez maiores, o agro expandiu suas vendas para o mundo, conquistou novos mercados, gerando superávits cambiais que libertam a economia brasileira.

Nos últimos 40 anos a produção agropecuária brasileira se desenvolveu de tal forma que **o Brasil será o grande fornecedor de alimentos do futuro.**

Estimativas e projeções - VBP:

Valor Bruto da Produção (VBP) 2020	
Ramo Agrícola	R\$ 457,08 bi
Ramo Pecuário	R\$ 271,6 bi
Total	R\$ 728,68 bi

+ 11,8%
vs. 2019

Fontes: CNA – maio/2020 | VPB de 2019 e 2020 a preços de maio/2020

A soja (grãos) é o carro-chefe da produção agropecuária brasileira, responsável por aproximadamente R\$1,00 de cada R\$4,00.

Ranking Valor Bruto da Produção (VBP) no Brasil em 2020 (maiores faturamentos)		
1º.	Soja (grãos)	R\$ 175,6 bi
2º.	Pecuária de corte	R\$ 139,7 bi
3º.	Milho	R\$ 90,7 bi
4º.	Pecuária de leite	R\$ 50,9 bi
5º.	Cana	R\$ 47,4 bi
6º.	Frango	R\$ 43,9 bi
7º.	Café	R\$ 28,5 bi
8º.	Algodão	R\$ 20,5 bi



AGRO | Exportações batem recorde de janeiro a julho 2020

A marca foi de **US\$ 61,2 bilhões**

131,5 milhões de toneladas exportadas

↑ **+ 9,2%**
(em valor)

↑ **+ 17%**
(em quantidade exportada)

O saldo da balança comercial do setor registrou
superávit de **US\$ 54 bilhões**,
maior valor da história para o período.

Principais destinos das vendas

		US\$ (em bi)	Share (%)
	China	US\$ 24 bi	39,2%
	União Européia	US\$ 9,8 bi	16%
	EUA	US\$ 3,7 bi	6%
	Japão	US\$ 1,3 bi	2,1%
	Hong Kong	US\$ 1,2 bi	2%

Fontes: CNA Brasil

Principais produtos exportados no período



Soja em Grãos
US\$ 23,8 bilhões



Carne Bovina in Natura
US\$ 4,2 bilhões



Celulose
US\$ 3,6 bilhões



Açúcar de Cana em Bruto
US\$ 3,5 bilhões



Farelo de Soja
US\$ 3,5 bilhões

62,9% da pauta exportadora do agro brasileiro no período

AGRO | Setor representa grande protagonismo na economia brasileira

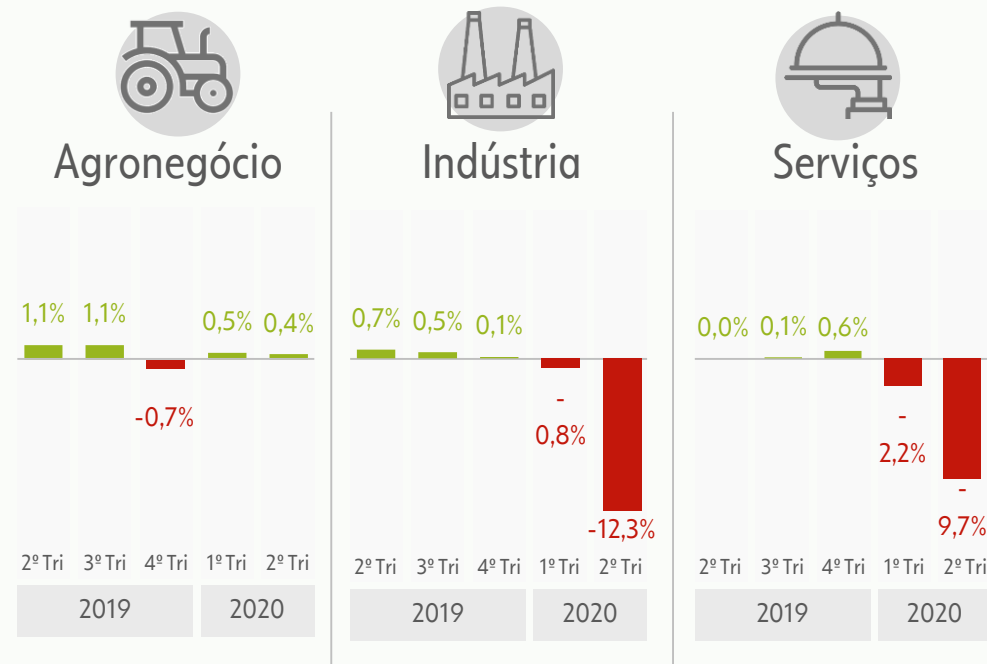
Exceção entre os grandes setores da economia, o agronegócio obteve desempenho positivo no 2º trimestre de 2020. Com **crescimento de 0,4% no período**, o setor contribuiu para amenizar a intensidade de tombo da economia entre os meses de abril e junho.

Pela metodologia do IBGE, a agropecuária tem pouco peso no cálculo do PIB, cerca de 5%, já que só é levado em conta o que é produzido dentro das fazendas. Mas, ao se levar em conta as **agroindústrias** (como frigoríficos) e o **setor de serviços da atividade** (como transporte de cargas), este índice pode chegar a **mais de 20%**.

Projeção PIB Agro (segundo IPEA):
+ 1,5% em 2020
+ 3,2 % em 2021

VARIAÇÃO TRIMESTRAL DOS SETORES

Em %, frente ao trimestre anterior



Fontes: IBGE / G1 – Infográfico elaborado em 01/09/20

Crescimento PIB 2º Tri 2020 Agro:
+ 0,4% versus 1º Tri 2020
+ 1,2% versus 2º Tri 2019

O crescimento foi sustentado tanto pela perspectiva de safra recorde, como também pelo maior interesse chinês pela soja brasileira e pelo câmbio favorável para os exportadores.

AGRO | Top 10 Itens por Região

Sul



Cultura / Rebanho*

- Soja
- Frango
- Milho
- Leite
- Boi Gordo
- Arroz
- Suíno
- Fumo
- Madeira
- Trigo

Sudeste



Cultura / Rebanho*

- Cana
- Café
- Frango
- Laranja
- Boi Gordo
- Leite
- Soja
- Milho
- Madeira
- Ovos

Centro-Oeste



Cultura / Rebanho*

- Soja
- Algodão
- Milho
- Boi Gordo
- Cana
- Frango
- Tomate
- Leite
- Feijão
- Suíno

Nordeste



Cultura / Rebanho*

- Algodão
- Soja
- Banana
- Boi Gordo
- Frango
- Cana
- Milho
- Feijão
- Uva
- Leite

Norte



Cultura / Rebanho*

- Boi Gordo
- Soja
- Mandioca
- Leite
- Arroz
- Café
- Banana

* Ranking por R\$ Safra / Produção

Fonte: Globo - Mapa da Mina 2019



PROJEÇÕES PARA O AGRONEGÓCIO
LONGO PRAZO

2019-2029

Fonte: Outlook FIESP 2029 – Projeções para o Agro Brasileiro

AGRO | Resultados Brasil

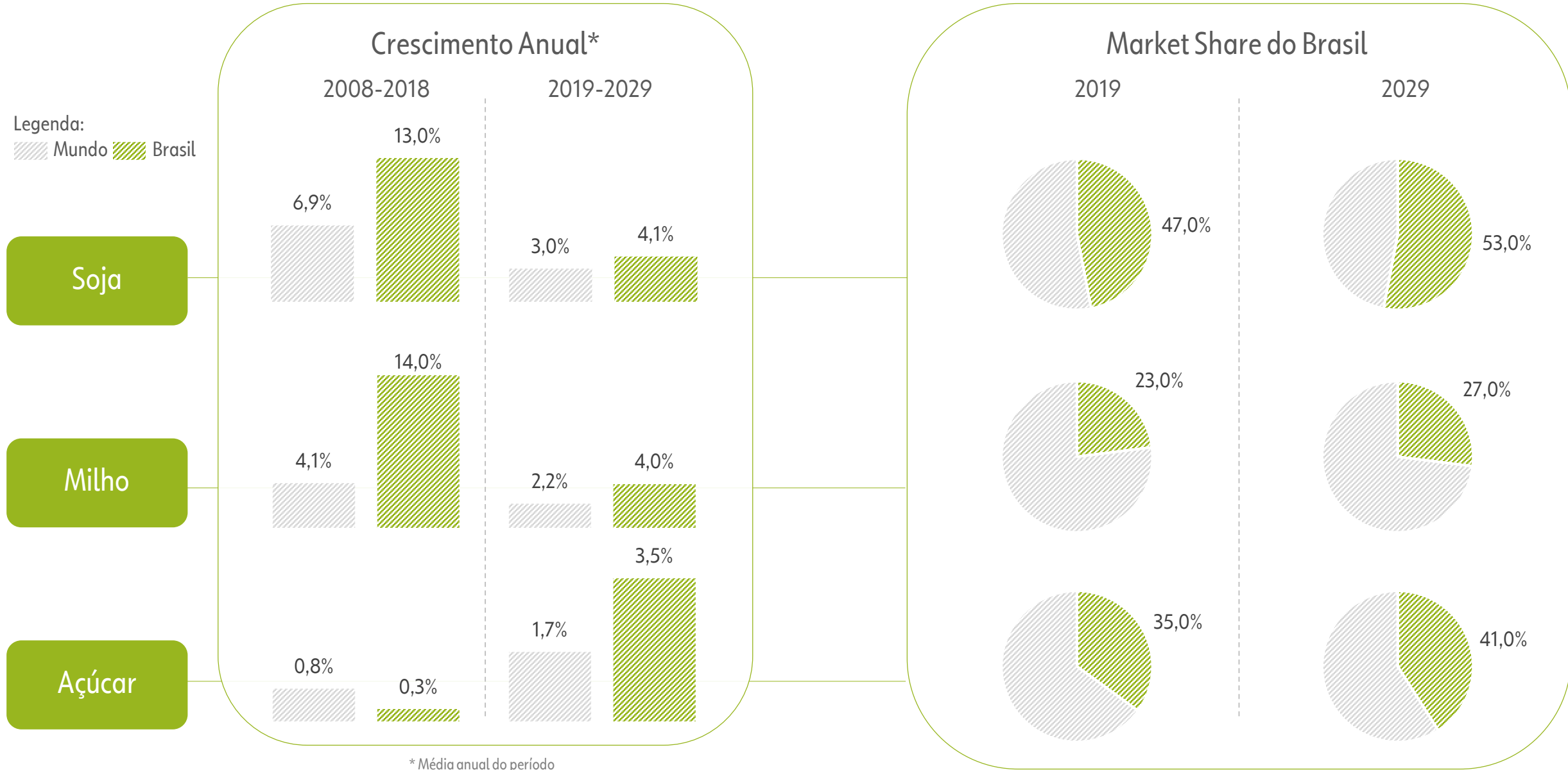
Mesmo com ritmo de crescimento menor do que nos anos anteriores, o agronegócio brasileiro continua com desempenho **acima da média mundial** em produção e exportação e ganha participação de mercado.

O País **ganhará market share** na produção de soja e também nas exportações e produção de milho, açúcar, nas carnes bovina, frango e suína.

Fonte: Outlook FIESP 2029



AGRO | Dinamismo nas exportações | Brasil e Mundo



AGRO | Dinamismo nas exportações | Brasil e Mundo

Legenda:
Mundo Brasil

Carne bovina

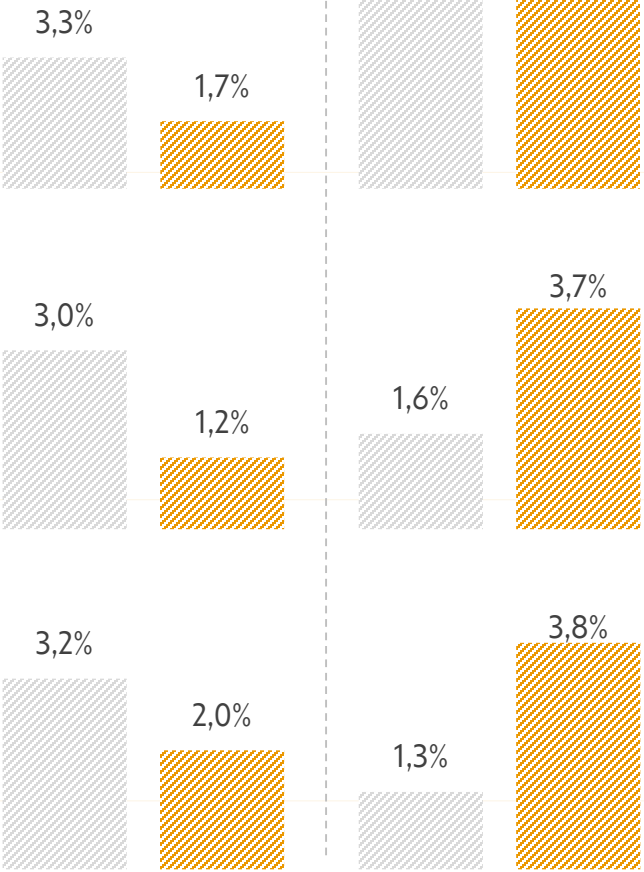
Carne de frango

Carne suína

Crescimento Anual*

2008-2018

2019-2029

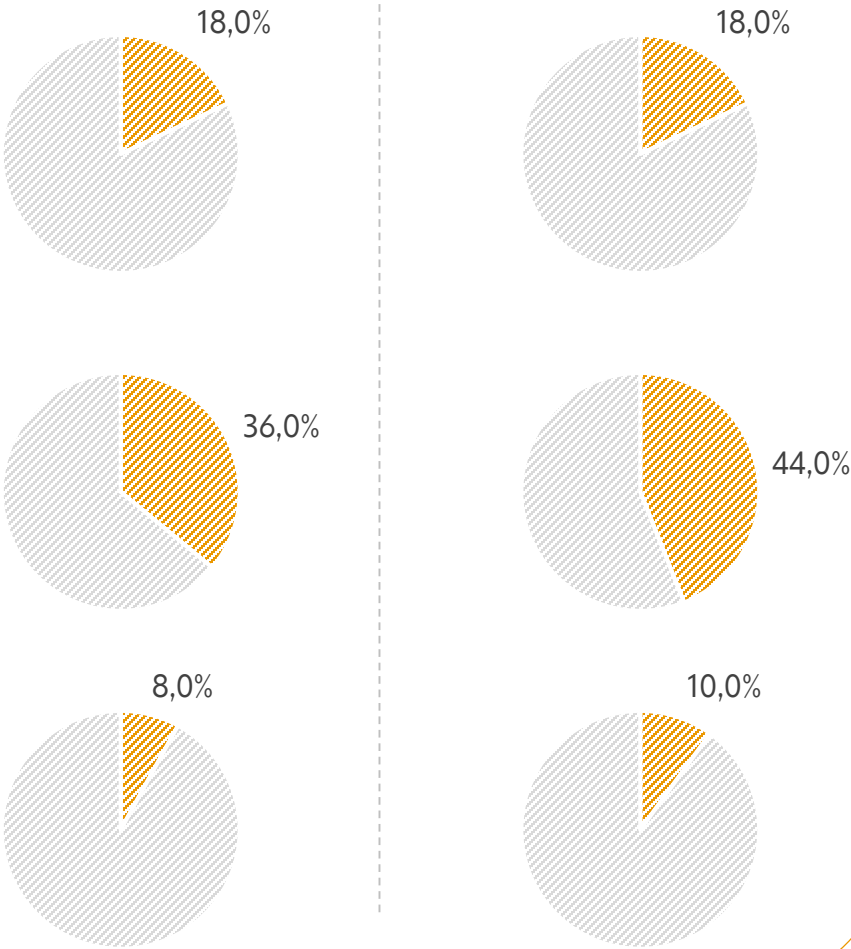


* Média anual do período

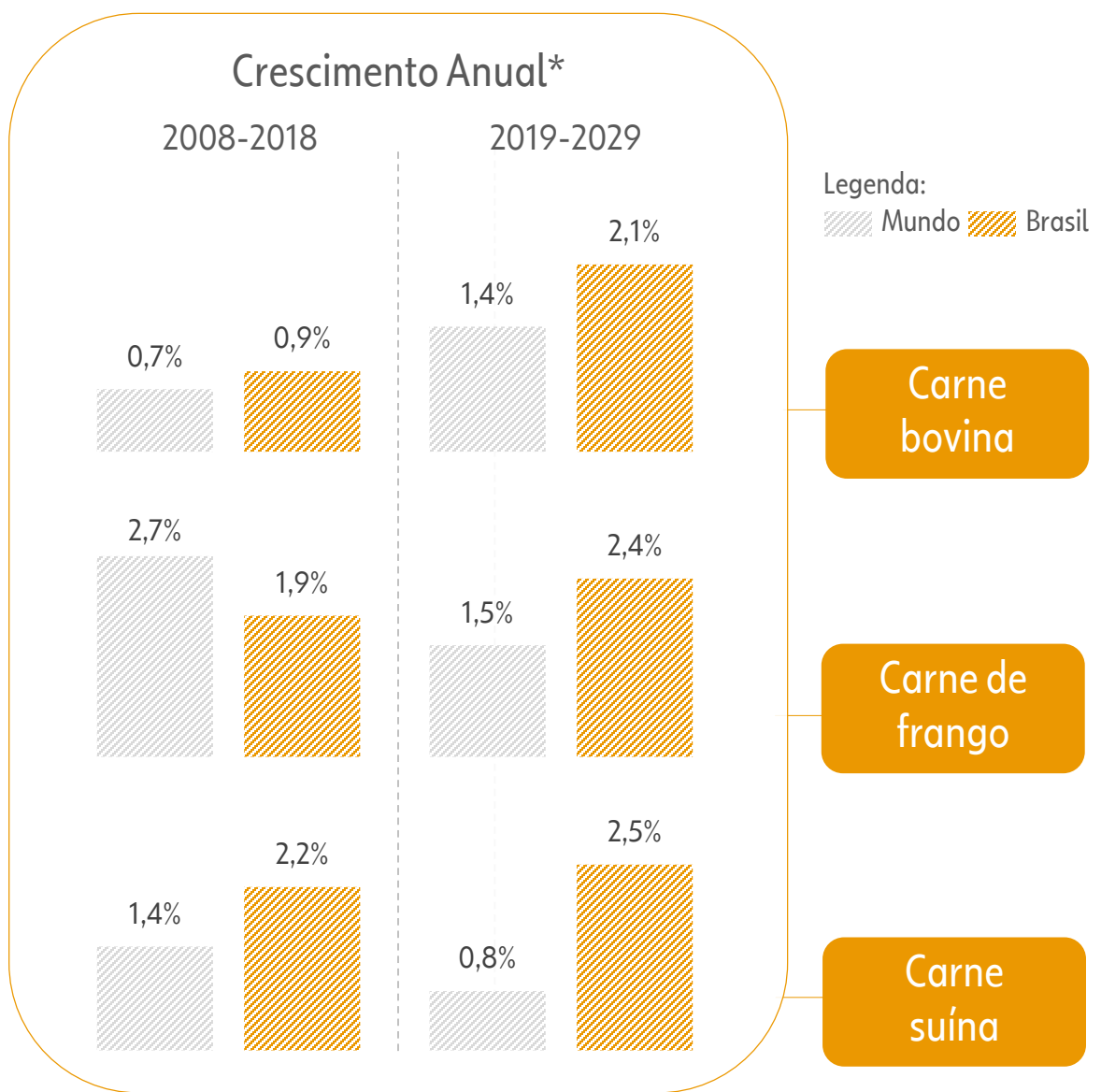
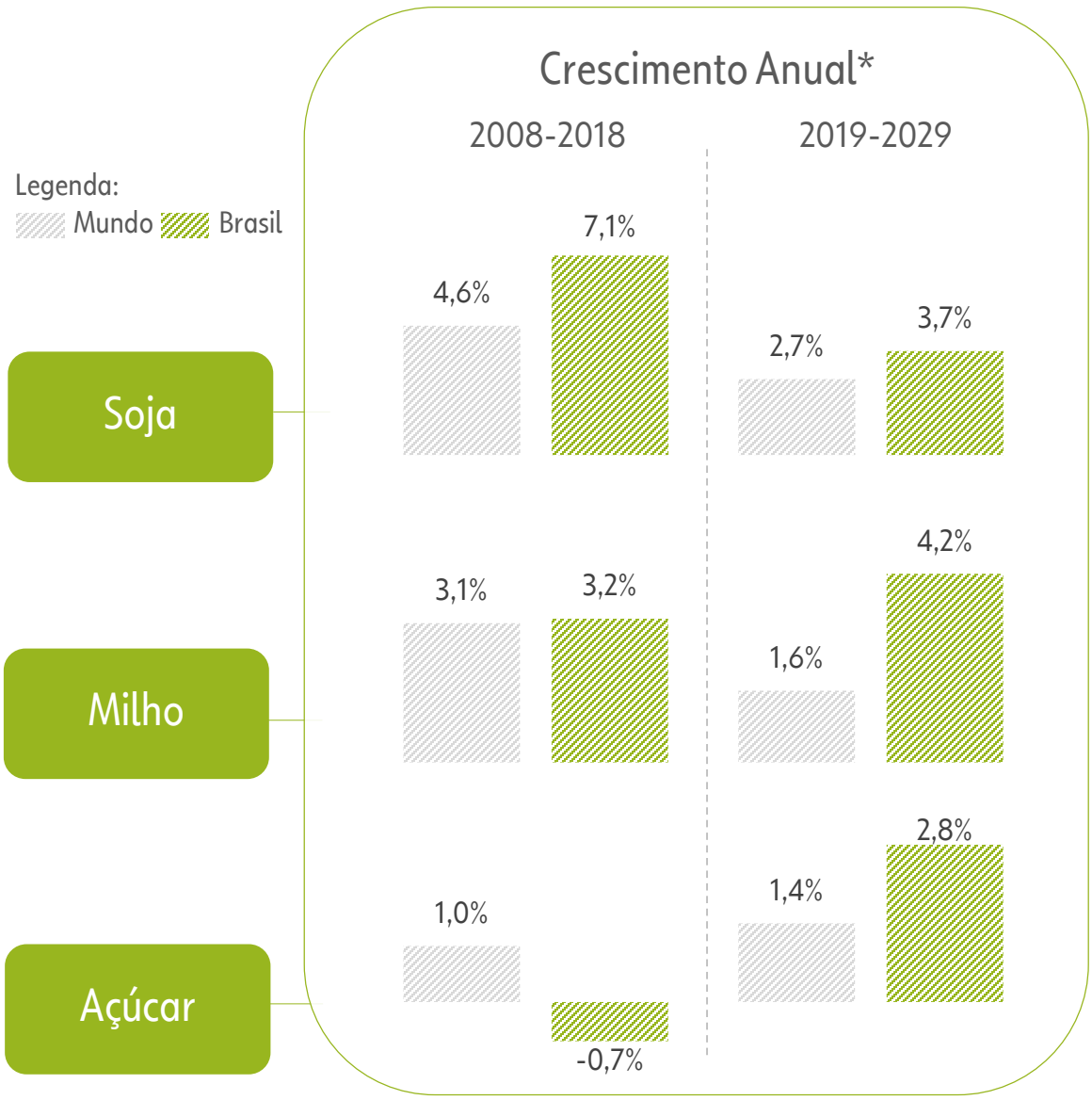
Market Share do Brasil

2019

2029



AGRO | Dinamismo na produção | Brasil e Mundo



Fonte: Outlook FIESP 2029

AGRO | Resultados Brasil

Trigo continuará dependente de importação em 2029.
Para suprimento do mercado doméstico, serão necessárias importações equivalentes a 45% da demanda nacional.

O mercado doméstico segue como **vetor do crescimento** da produção brasileira de arroz, feijão, trigo, óleo de soja, milho, carnes, lácteos, ovos e etanol.

O mercado internacional seguirá preponderante para algodão, soja (grão), farelo de soja, café, açúcar, suco de laranja e celulose.

Fonte: Outlook FIESP 2029

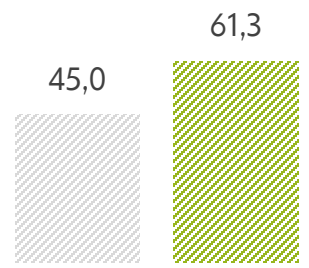


AGRO | Dinamismo no consumo | Brasil

Legenda:
2018/19 2028/29

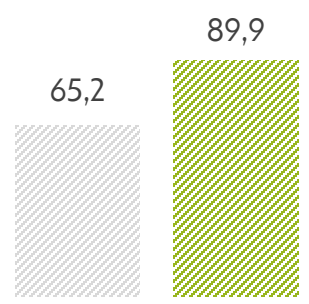
Soja

Consumo Total
(milhões de ton) Variação
(em %)



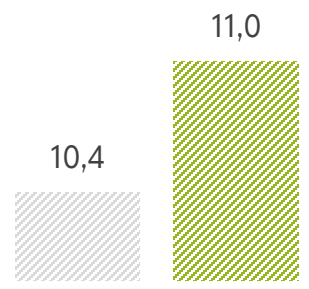
36%

Milho



38%

Açúcar*

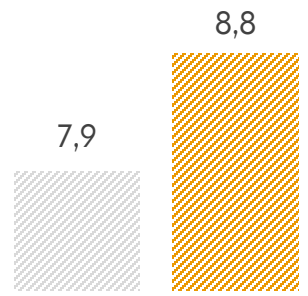


6%

Legenda:
2019 2029

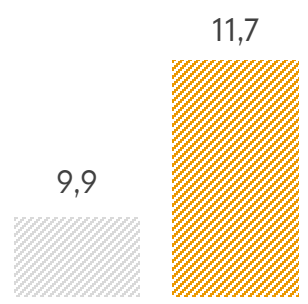
Carne bovina

Consumo Total
(milhões de ton) Variação
(em %)



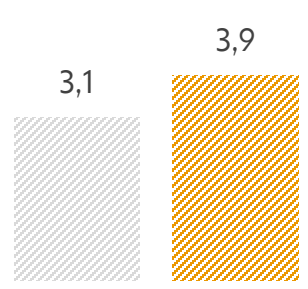
11%

Carne de frango



18%

Carne suína



24%

*Nota: O consumo de açúcar refere-se à safra 2019/20 e 2029/30

AGRO | Resultados Brasil

A produtividade média dos grãos crescerá **18%** entre 2018/19 e 2028/29, resultando na preservação de **14 milhões de ha**

As lavouras de segunda safra (inverno**) serão responsáveis por **38%** da produção de grãos em 2029 (34% na safra 2018/19)
Estima-se que essas lavouras crescerão **62%** em volume no período projetado

Fonte: Outlook Fiesp 2029. Nota: ** lavouras de inverno compreendem: trigo; 2º e 3º safras de feijão e 2ª safra de milho.



AGRO | Consolidação das Regiões Produtoras

Sul



- Continuará produzindo quase todo o arroz e trigo do País, com 83% e 86% de participação, respectivamente;
- Representará entre 23% e 29% na produção de milho, soja e feijão;
- Perderá participação na produção de carnes para outras Regiões produtoras. Ainda assim responderá por mais de 60% da produção de suíno e frango;
- Ganhará participação na produção de leite, passando para 39%.

Sudeste



- Maior produtor de: Café: mantém a liderança absoluta na produção, com 87%;
- Cana-de-açúcar: líder na produção, com 63% da produção;
- Laranja: mantém sua participação na produção nacional, com 82%;
- Representará 48% na produção de ovos.

Centro-Oeste



- Consolidação da participação na produção de soja, milho e algodão, com mais de 40% do total do país;
- Maior participação na produção de carne bovina (39%);
- Ultrapassará o Sudeste (de 27% para 23%) em termos de área plantada para a produção de celulose, passando de 20% para 25% ao final do período projetado.

Nordeste



- Terá participação de 24% da produção de algodão em pluma;
- Representará 21% da produção de feijão, bem equiparado à outras 3 regiões do país, com índices similares; Responderá também por 52% de área plantada de feijão;
- Share na produção de ovos chegará a 17%.

Norte



- 2ª. maior participação dentre as regiões do país na produção de carne bovina, representará 25% da produção;
- Responderá por 9% da produção de arroz, com 13% de área plantada;
- As produções de milho e lácteos representarão 6% cada.

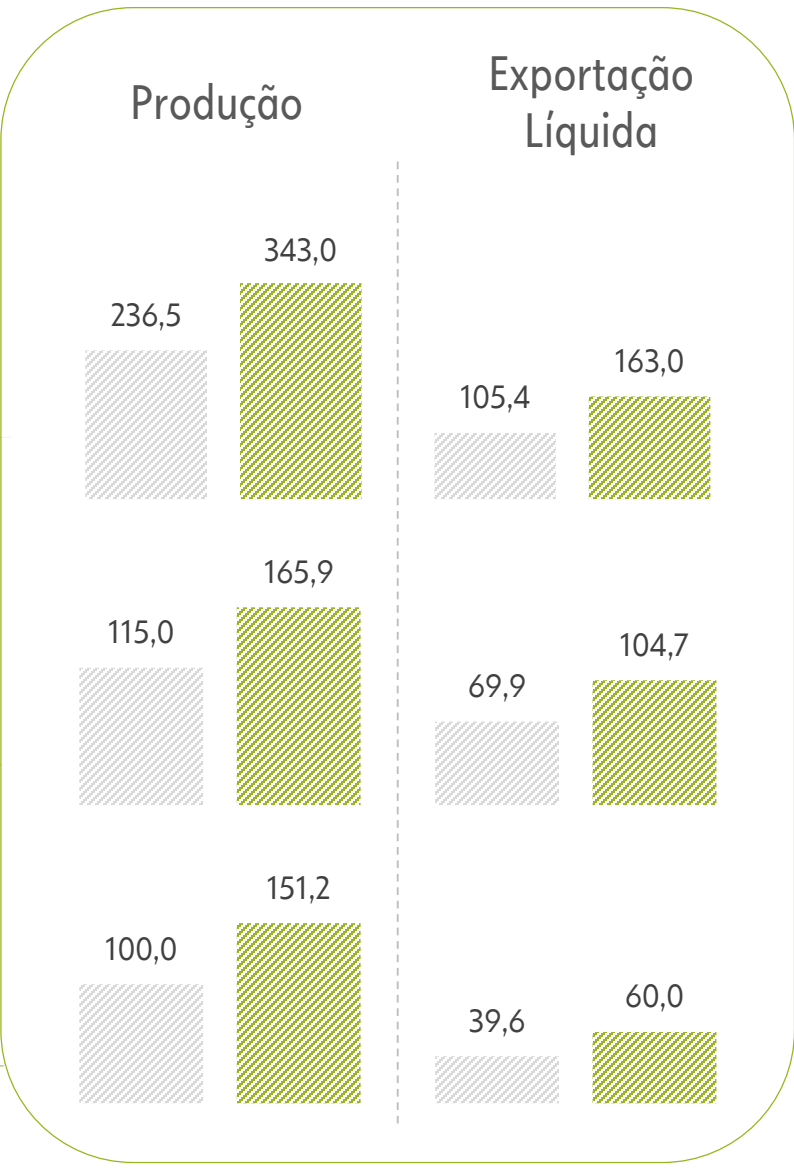
AGRO | Projeções | Produção e Exportação

Legenda:
2018/19 2028/29

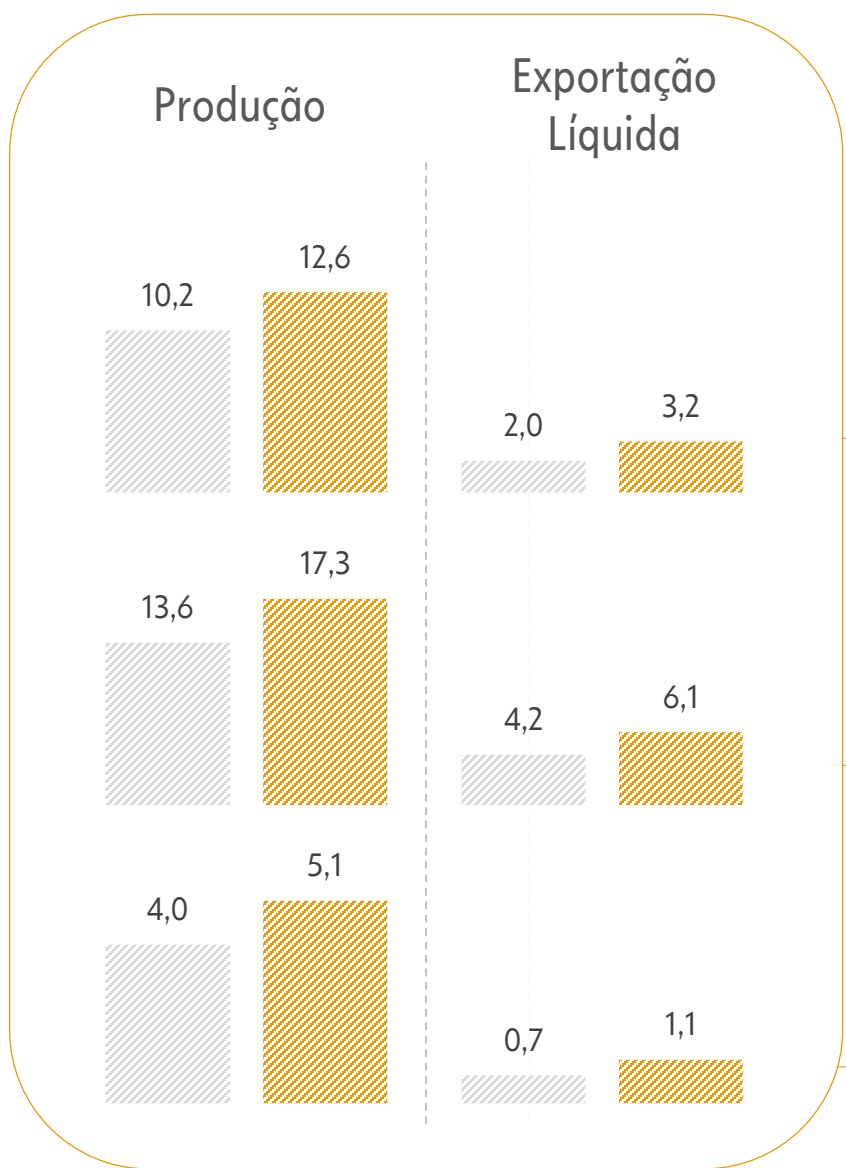
Grãos*
(milhões de ton)

Soja
(milhões de ton)

Milho
(milhões de ton)



Legenda:
2019 2029



Carne Bovina
(milhões de ton)

Carne frango
(milhões de ton)

Carne suína
(milhões de ton)

* Grãos: inclui soja, milho (todas as safras), algodão (base pluma), arroz (base casca), feijão (todas as safras), trigo.

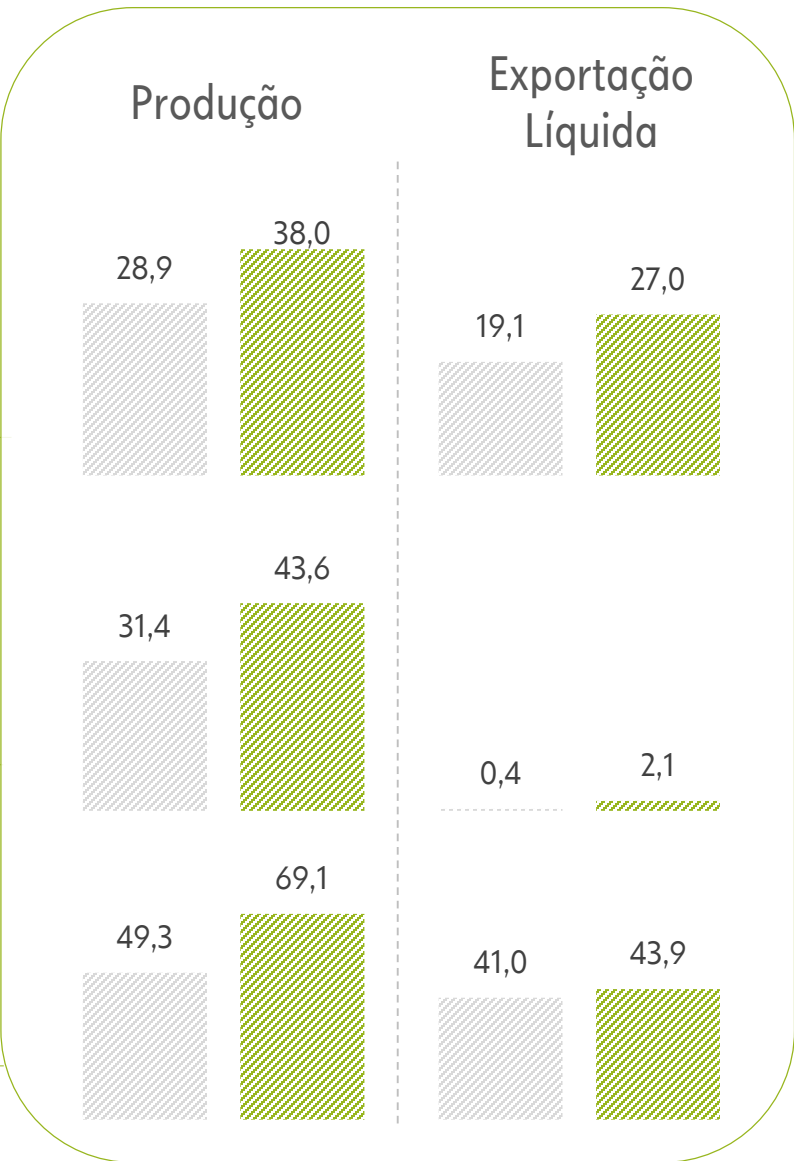
AGRO | Projeções | Produção e Exportação

Legenda:
2019/20 2029/30

Açúcar*
(milhões de ton)

Etanol*
(milhões de ton)

Café*
(milhões sacas)

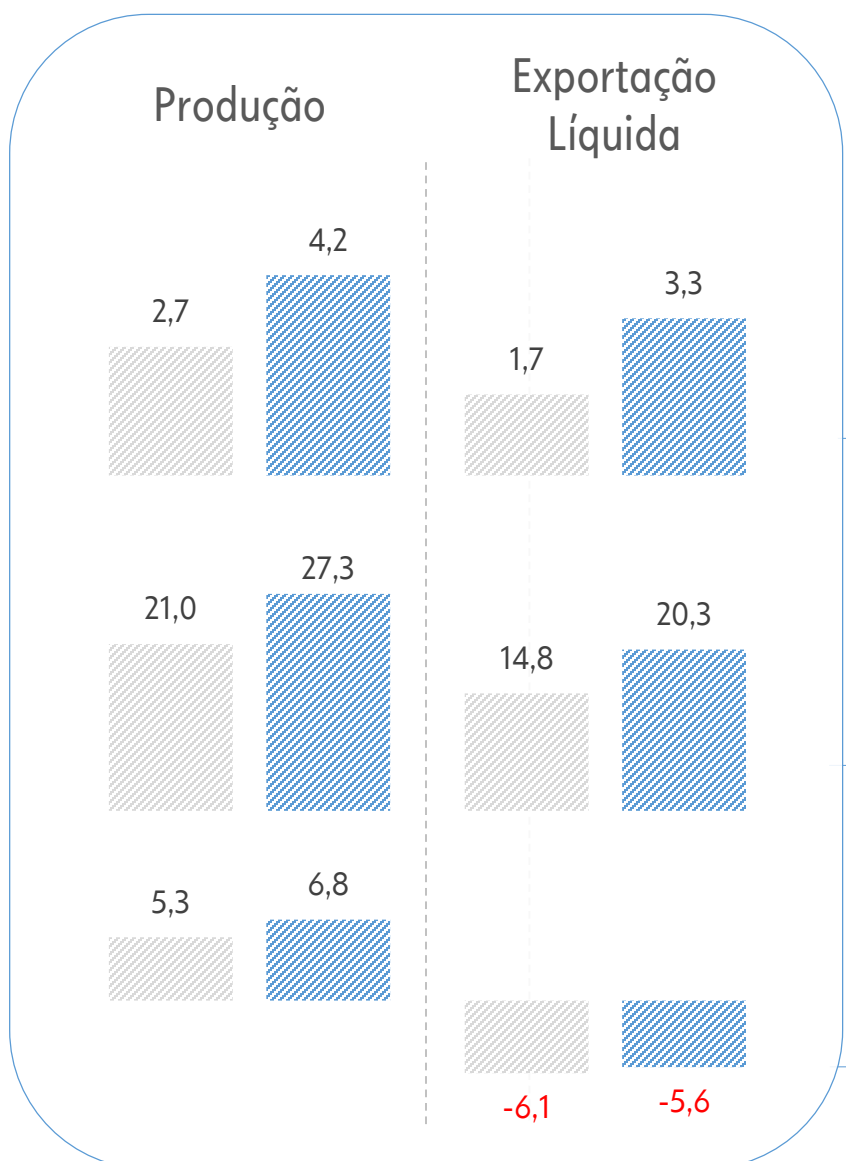


Legenda:
2018/19 2028/29

Algodão
(milhões de ton)

Celulose**
(milhões de ton)

Trigo
(milhões de ton)



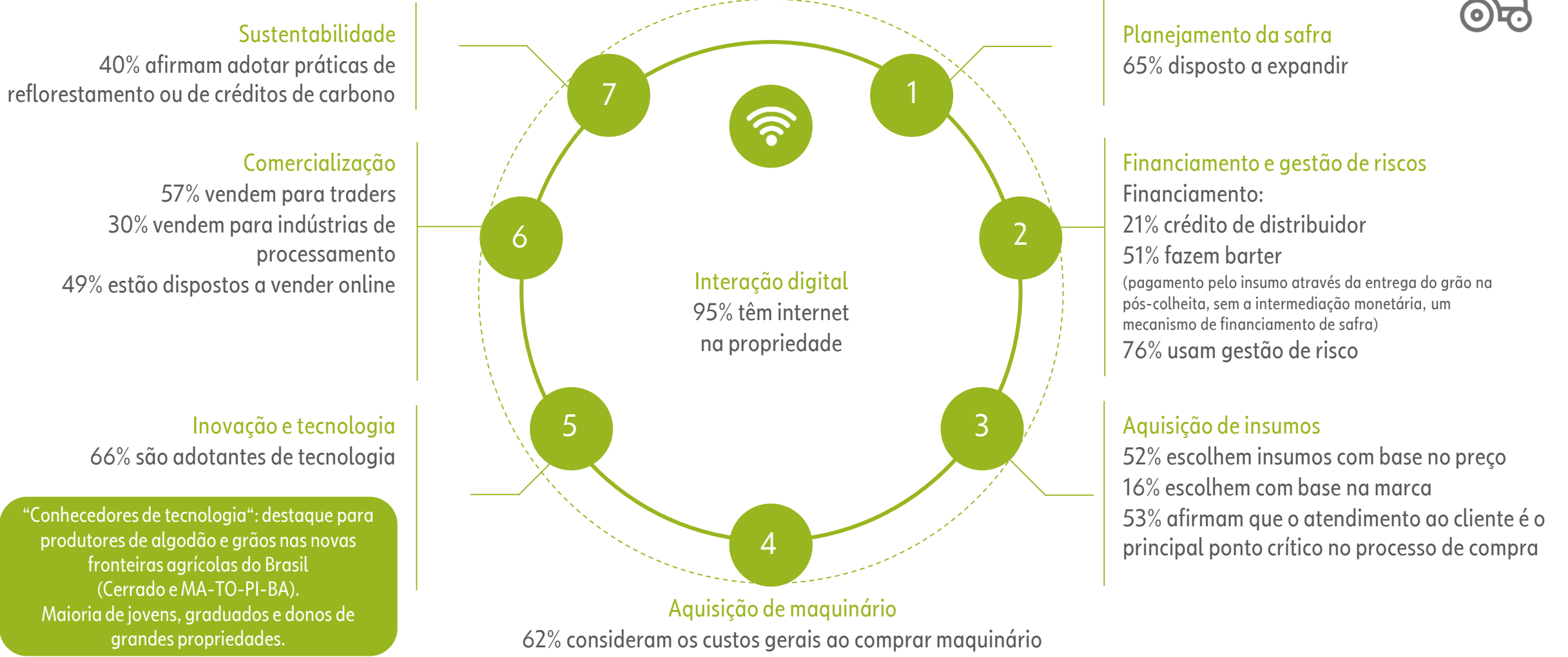
* O período para açúcar, etanol e café refere-se a 2019/20 a 2029/30. ** Para a celulose o período refere-se à 2019 e 2029.



TECNOLOGIA NO AGRONEGÓCIO

AGRO | INOVAÇÃO A CAMPO

A Pesquisa “A Mente do Agricultor Brasileiro na Era Digital”, da McKinsey & Company divulgada no RBS Talks detalha os principais clusters comportamentais do Agro - “Antenados com tecnologia” são 22% dos agricultores, pessoas abaixo de 35 anos com propriedades de +500ha são os mais interessados em expandir suas operações, vender online e adquirir maquinário.



AGRO | AG TECHS | STARTUPS ATUAM NO SETOR EM 19 CATEGORIAS

● Análise Laboratorial

Startups com soluções que auxiliam nos processos de análises laboratoriais aplicadas aos setores de agricultura e pecuária.

● Bem-estar Animal / Aquicultura

Soluções aplicadas ao acompanhamento e gestão do bem-estar animal e soluções com aproveitamento na aquicultura.

● Biotecnologia / Hard Sciences / Bioenergia

Grupo de startups formado por soluções que tratam a biotecnologia aplicada ao setor agro, além de soluções consideradas hard sciences e aplicações em bioenergia.

● Data Analytics / IA / BI

Plataformas e soluções para a captação, organização, interpretação e uso de dados, resultando em inteligência aplicada ao setor para fomentar melhorias, eficiência e produtividade.

● E-commerce e Marketplace / Economia Compartilhada

Startups que apresentem soluções de e-commerce e marketplaces com itens para o setor, além de startups relacionadas ao conceito de economia compartilhada na área.

● Eco-friendly

Aplicações que auxiliam na construção e geração de insumos e produtos aderentes ao conceito ecologicamente corretos e respeitando o meio ambiente.

● Farm-to-table

Startups que trazem soluções aplicadas ao conceito farm-to-table, ou seja, que conecta a produção diretamente ao consumidor final.

● Fertilizante / Insumos e Controle Biológico

Tecnologias e soluções aplicadas à pesquisa e desenvolvimento de fertilizantes, insumos agrícolas e controladores de pragas e doenças para uso no setor.

● FoodTechs

Alguns exemplos de startups que estão atuando na formulação e criação de novos alimentos, usando tecnologias para atender às novas demandas de mercado.

● Fidelização, Recomendação e Cashback

Aplicações que auxiliam na criação e gestão de programas de atração e fidelização, recomendação e recompensas para os consumidores.

● Gestão Animal

Plataforma e ferramentas que auxiliam na gestão de criações de animais, integrando as informações e oferecendo uma visão gerencial mais rica e em tempo real aos criadores.

● Gestão de Lavoura

Plataforma e ferramentas que auxiliam na gestão de plantações e lavouras, integrando as informações e oferecendo uma visão gerencial mais rica e em tempo real aos produtores.

● Gestão de Propriedade

Plataforma e ferramentas que auxiliam na gestão das atividades e rotinas de propriedades, integrando as informações e oferecendo uma visão gerencial em tempo real aos gestores.

● Novas formas de plantio / Clima Inteligente

Startups que apresentam soluções e tecnologias que criam e aprimoram as técnicas de plantio, além de auxiliarem no acompanhamento e previsão de condições climáticas.

● Robótica e Automação

Soluções e hardwares que auxiliam na automatização das criações e plantações, sejam eles veículos ou equipamentos, se integrando a outros dispositivos para uma aplicação inteligente.

● Sensores e IoT

Startups que trabalham em torno de sensores, rastreadores e outros dispositivos capazes de capturar informações e monitorar criações, propriedades e plantações.

● Serviços Financeiros e Blockchain

Plataformas e aplicações que oferecem soluções relacionadas às operações financeiras no setor, além da utilização de blockchain para auxiliar na digitalização de processos do campo.

● Traceability

Startups com soluções para o monitoramento e acompanhamento de ativos, insumos e produtos gerados no campo, capazes de registrar o histórico de origens e caminhos percorridos.

● VANTs / Drones e Geoprocessamento

Soluções que integram o uso de equipamentos de navegação aérea como Drones e VANTs com a captura e processamento inteligente de imagens para uso aplicado às necessidades do setor.



SETOR
AGRO

AFILIADAS  GLOBO