

## Plantações e agronegócio no Brasil

O Brasil é reconhecido internacionalmente como um gigante agrícola devido à sua vasta extensão territorial e condições climáticas favoráveis. As plantações e o setor agropecuário desempenham um papel crucial na economia do país, contribuindo significativamente para o seu desenvolvimento e crescimento. Com uma diversidade de culturas, que vão desde a soja e o milho até o café e a cana-de-açúcar, o Brasil se destaca como um dos principais produtores e exportadores mundiais de commodities agrícolas. Além disso, o setor agropecuário brasileiro tem adotado cada vez mais tecnologias modernas e práticas sustentáveis, visando aumentar a produtividade e reduzir os impactos ambientais. No entanto, apesar dos avanços, ainda existem desafios a serem enfrentados, como a infraestrutura limitada em algumas regiões e a necessidade de políticas que incentivem a inclusão e o desenvolvimento de pequenos produtores rurais. Em meio a essas questões, as plantações e o agronegócio continuam desempenhando um papel vital na economia brasileira, fornecendo alimentos, gerando empregos e impulsionando o crescimento do país.

### Soja

O Brasil se destaca como o maior produtor mundial de soja, seguido pelos Estados Unidos, que também têm uma significativa participação na produção global dessa commodity. Segundo o site Serasa Experian a safra brasileira de 2022/2023 atingiu aproximadamente 156 milhões de toneladas, representando cerca de 42% da produção mundial de soja. Essa cultura desempenha um papel essencial na economia brasileira, proporcionando empregos e renda para milhares de agricultores e impulsionando o desenvolvimento das regiões rurais do país. Esses números refletem o notável crescimento da produção de soja no Brasil e sua importância estratégica no cenário agrícola global.

### Soja no Brasil

**Valor da produção:** 345.422.469 Mil Reais

**Produção:** 154.566,3 milhões de toneladas

**Área plantada:** 44.062,6 milhões de hectares

**Produtividade:** 3.508 kg/ha

**Fonte:** CONAB (Levantamento de 06/2023)

**Estação:** Verão

#### **Facilidades:**

1. Clima favorável
2. Disponibilidade de terras
3. Infraestrutura de transporte

#### **Dificuldades:**

1. Questões climáticas instáveis
2. Pressão por práticas agrícolas sustentáveis
3. Vulnerável a pragas

## Milho

O cultivo do milho é abrangente em todas as regiões do Brasil, adaptando-se às diversas condições climáticas locais. A produção acontece em diferentes épocas do ano, de acordo com as características de cada região. A primeira safra é predominantemente semeadura na primavera/verão e é a principal em grande parte das regiões produtoras, exceto no Norte e Nordeste, onde o período chuvoso concentra-se mais a partir de janeiro, sendo essa época denominada segunda safra.

A mudança da época de plantio do milho para a segunda safra foi gradual desde a década de 1990. Em 2006/07, essa safra representou 29% da produção nacional, aumentando para 39% em 2009/10 e 2010/11. Na safra 2018/19, registrou-se uma produção recorde de 74 milhões de toneladas.

### Milho no Brasil

**Valor da produção:** 137.743.946 Mil Reais

**Produção:** 720 milhões de toneladas

**Área plantada:** 78,3 milhões de hectares

**Produtividade:** 4.086 kg/ha

**Fonte:** CONAB (Levantamento de 2022/23)

**Estação:** Primavera/Verão

#### **Facilidades:**

1. Clima favorável entre outubro e janeiro
2. Disponibilidade de terras
3. Tecnologia agrícola

#### **Dificuldades:**

1. Questões climáticas instáveis
2. Impactos ambientais
3. Precisa ser plantado em épocas chuvosas

## Cana-de-açúcar

A cultura da cana-de-açúcar tornou-se essencial para o agronegócio brasileiro devido aos recordes alcançados na produção e exportação de açúcar, além de sua significativa contribuição para a produção de etanol e geração de energia através do bagaço. O Brasil se destaca como o maior produtor e exportador mundial de açúcar, com uma participação superior a 30% nos últimos anos. Em 2020, a receita cambial proveniente das exportações de açúcar atingiu cerca de 8,7 bilhões de dólares, embora em 2017 tenha chegado a 12 bilhões de dólares. O etanol derivado da cana-de-açúcar desempenha um papel crucial na substituição da gasolina em veículos, contribuindo para a redução da emissão de carbono e, consequentemente, para a diminuição das emissões de gases de efeito estufa.

## **Cana-de-açúcar no Brasil**

**Valor da produção:** 93.478.262 Mil Reais

**Produção:** 100 milhões de toneladas

**Área plantada:** 39.6 milhões de hectares

**Produtividade:** 73.393 kg/ha

**Fonte:** IBGE (Levantamento de 2022/23)

**Estação:** Primavera/Verão (Entre janeiro e maio)

### **Facilidades:**

1. Mercado consolidado
2. Experiência e tradição
3. Potencial bioenergético

### **Dificuldades:**

1. Questões climáticas instáveis
2. Questões trabalhistas
3. Impactos ambientais para a alocação do terreno

## **Café**

O primeiro levantamento da safra de café de 2023 indica uma produção estimada de 54,94 milhões de sacas de café beneficiado. Mesmo diante de uma bienalidade negativa neste ano, a previsão inicial sugere um aumento de 7,9% em relação à colheita de 2022, que atingiu 50,9 milhões de sacas. Os dados são provenientes do 1º Levantamento da Safra de Café 2023, divulgado pela Companhia Nacional de Abastecimento (Conab).

## **Café no Brasil**

**Valor da produção:** 51.813.884 Mil Reais

**Produção:** 3.172.562 Toneladas

**Área plantada:** 1.872.511 Hectares

**Produtividade:** 1.694 Kg por Ha

**Fonte:** IBGE (Levantamento de 2022/23)

**Estação:** verão/outono (Entre maio e setembro)

### **Facilidades:**

1. Clima favorável.
2. Topografia adequada.
3. Disponibilidade de tecnologia agrícola.

### **Dificuldades:**

1. Pragas e doenças.
2. Flutuações nos preços.
3. Mudanças climáticas.

## Referências

Produção agropecuária no Brasil - IBGE : <https://www.ibge.gov.br/explica/producao-agropecuaria/>

<https://www.embrapa.br/soja/cultivos/soja1/dados-economicos>

<https://www.canalrural.com.br/agricultura/colheita-de-soja-2023-24-atinge-47-da-area-diz-conab-milho-safrinha-tem-74-da-area-semeada/#:~:text=TRABALHOS%20DE%20CAMPO-,Colheita%20de%20soja%202023%2F24%20atinge%2047%25%20da%20%C3%A1rea%2C,tem%2074%25%20da%20%C3%A1rea%20semeada&text=A%20colheita%20da%20safra%20brasileira,semanal%20de%20progresso%20de%20safra.>

<https://www.czapp.com/explainers/czapp-explica-milho-no-brasil/>

<https://rehagro.com.br/blog/cenario-da-producao-de-milho-no-mundo/>

<https://www.conab.gov.br/ultimas-noticias/5116-producao-de-graos-e-estimada-em-320-1-milhoes-de-toneladas-com-ganhos-de-area-e-produtividade#:~:text=Esse%20resultado%20%C3%A9%20reflexo%20da,hectare%20para%204.086%20kg%2Fha.>

<https://www.conab.gov.br/ultimas-noticias/5295-producao-de-cana-de-acucar-cresce-10-9-estimada-em-677-6-milhoes-de-toneladas-na-safra-2023-24>

[Conab - Primeiro levantamento da safra 2023 de café indica uma produção de 54,94 milhões de sacas](#)