

# PROGNÓSTICO AGROPECUÁRIO

## SOJA

### 2021/2022



**DEPARTAMENTO DE  
ECONOMIA RURAL - DERAL**

DIVISÃO DE CONJUNTURA  
AGROPECUÁRIA

**ECONOMISTA  
MARCELO GARRIDO MOREIRA**  
marcelogarrido@seab.pr.gov.br

**Governo do Estado do Paraná**

Carlos Massa Ratinho Junior

**Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento**

Norberto Anacleto Ortigara - Secretário

Richardson de Souza - Diretor-Geral

Rubens Ernesto Niederheitmann - Diretor Técnico

**Departamento de Economia Rural**

Salatiel Turra - Diretor

**Divisão de Conjuntura**

Marcelo Garrido

**Divisão de Estatísticas Básicas**

Larissa Nahirny

**Responsável Técnico**

Marcelo Garrido Moreira

**Capa**

Adriana Geray Artigas

Joabe Rodrigues Pereira

**Mapas**

Debora Stefane Souza

**Edição**

Joabe Rodrigues Pereira

Evandro Fadel

## 1. Introdução

A soja (*Glycine max* L.) é a principal cultura agrícola do País, sendo seus grãos usados para alimentação humana e animal, entre outras finalidades. No cenário do agronegócio, o Brasil se consolidou como segundo maior produtor mundial de soja, e o Paraná como segundo produtor nacional. Essa cultura é o principal produto agrícola do Estado.

O objetivo deste trabalho é apresentar considerações e dados da cultura da soja enfocando a produção, consumo e exportação.

## 2. Perspectivas safra 2021/22

### 2.1 Cenário Paranaense

Segundo o Departamento de Economia Rural (Deral), os produtores paranaenses poderão produzir, na safra 2021/22, aproximadamente 20,8 milhões de toneladas de soja em uma área de 5,62 milhões de hectares.

Diferentemente da safra anterior, este ano os trabalhos de plantio foram realizados dentro do período considerado ideal e as condições climáticas, até o momento, estão contribuindo para um bom desenvolvimento das lavouras a campo.

A expectativa é de que seja obtida uma produtividade média em torno de 3,7 mil quilos por hectare, que, se confirmada, será 4,6% superior à safra 2020/21. Historicamente, os trabalhos de plantio da soja primeira safra se estendem até o mês de dezembro.

## 2.2 Cenário Brasileiro

De acordo com a Conab – Companhia Nacional de Abastecimento – órgão do governo federal responsável por divulgar as informações referentes ao agronegócio brasileiro, em novembro a estimativa era de que a produção brasileira de soja seria de 142 milhões de toneladas, valor 3,4% superior ao obtido no ciclo 2020/21. Já a área cultivada está estimada em 40,3 milhões de hectares, um acréscimo de 3,5% em comparação com o ano anterior.

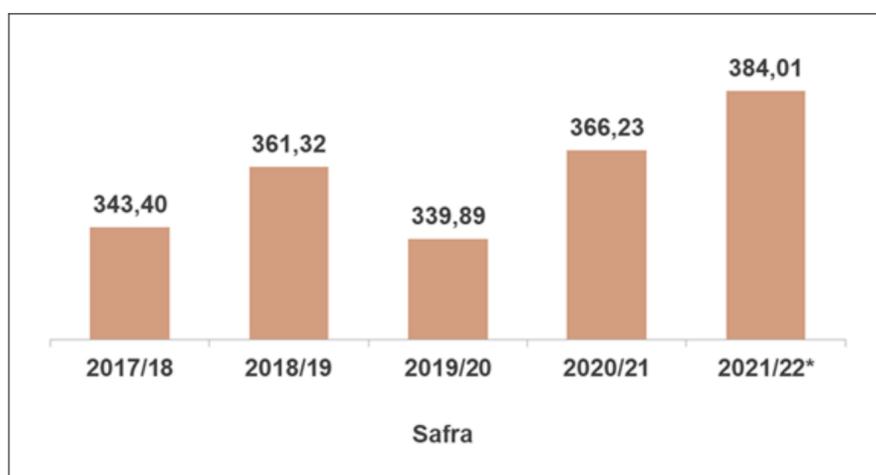
## 2.3 – Cenário Mundial

A produção mundial de soja poderá chegar a 384 milhões de toneladas na safra 2021/22, segundo o USDA (United States Department of Agriculture) A estimativa é 4,9% superior ao do ciclo 2020/21. Entre os fatores que influenciam está a ampliação da área semeada. Na safra 2020/21 foram cultivados 127,9 milhões de hectares, já neste ciclo a soja ocupará 131,6 milhões de hectares. Os preços em alta foram determinantes para o comportamento do produtor da oleaginosa.

## 3. Soja no mundo

### 3.1 Produção mundial

Segundo o USDA, a produção mundial de soja na safra 2020/21 foi de 366,23 milhões de toneladas em uma área cultivada de 125,87 milhões de hectares. Mesmo com problemas climáticos em algumas regiões produtoras foi uma safra volumosa, sendo a maior até então.



FONTE: USDA, 2021 \*estimativa

FIGURA 01 – Produção de soja no mundo 2017/2018 a 2021/2022\* (\*estimativa) em milhões de toneladas.

Brasil com 138,0 milhões de toneladas, Estados Unidos com 114,7 milhões de toneladas, e a Argentina com 46,2 milhões de toneladas foram os maiores produtores mundiais. A produção desses três países juntos equivaleu a aproximadamente 82% da produção global.

### 3.2 Consumo Mundial

De acordo com o USDA, o consumo mundial de soja na safra 2020/21 foi de 316 milhões de toneladas. Historicamente, os Estados Unidos e a China são responsáveis por cerca de 50% desse volume.

Em relação ao estoque final, o volume foi de pouco mais de 100 milhões de toneladas. Em relação ao ano anterior, houve uma variação positiva de quase 5%. A relação de estoque e consumo foi de aproximadamente 32%.

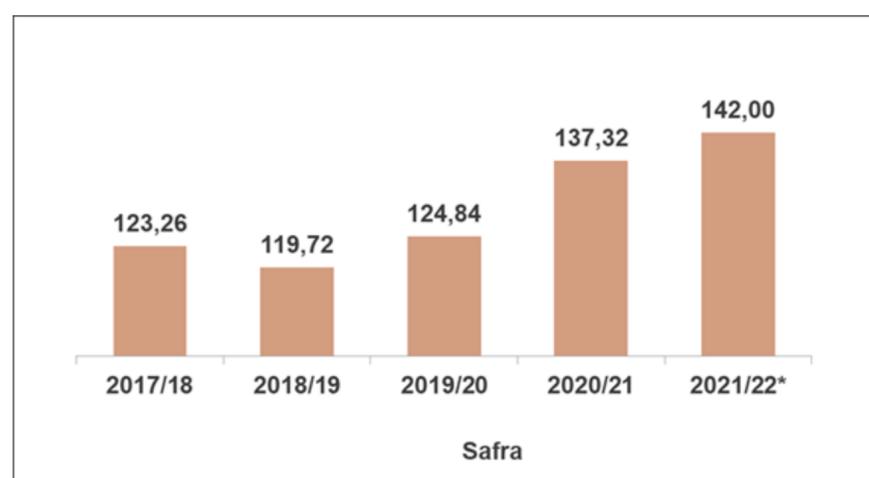
### 3.3 Exportação mundial

O USDA também divulgou informações sobre os maiores exportadores da oleaginosa em 2021. O Brasil foi o principal exportador com 81,6 milhões de toneladas, seguido dos EUA com 61,6 milhões de toneladas, Paraguai com 6,6 milhões de toneladas e Argentina com 5,2 milhões de toneladas. Juntos, Brasil e EUA foram responsáveis por aproximadamente 87% da exportação mundial na safra 2020/21.

## 4. A soja no Brasil

### 4.1 Produção no Brasil

A Companhia Nacional de Abastecimento – Conab - afirma que a produção brasileira de soja na safra 2020/21 foi de aproximadamente 137 milhões de toneladas. Segundo o órgão, os maiores estados produtores foram: Mato Grosso com cerca de 38 milhões de toneladas, Rio Grande do Sul com 21 milhões de toneladas, Paraná com aproximadamente 20 milhões, Goiás com 13 milhões e Mato Grosso do Sul com cerca de 12 milhões de toneladas.



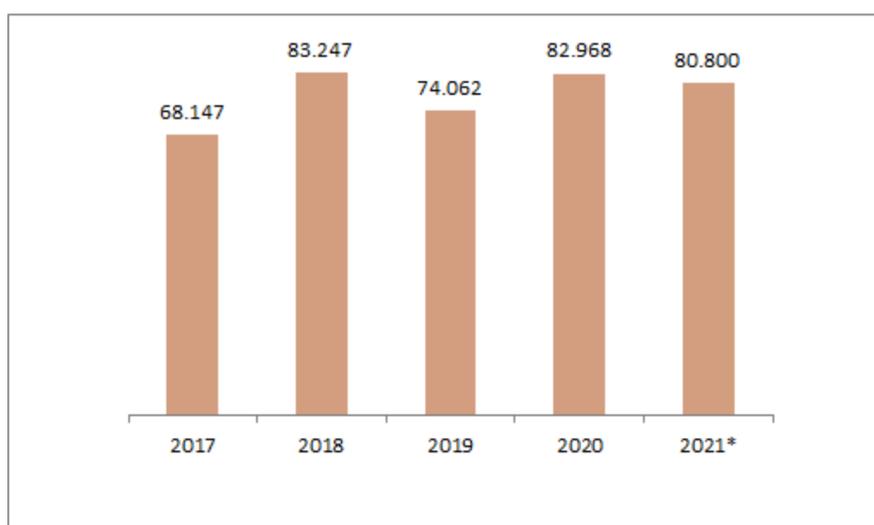
FONTE: CONAB, 2021 \*estimativa

FIGURA 02 – Produção de soja no Brasil 2017/2018 a 2021/2022\* (\*estimativa) em milhões de toneladas.

## 4.2 Exportação

Os números divulgados pelo Sistema Agrostat, vinculado ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, apontam que, durante o ano de 2020, ingressaram no país aproximadamente US\$ 35,23 bilhões referentes à exportação do Complexo Soja (Grão, Farelo e Óleo). O Complexo Soja foi responsável por cerca de 35% do valor total exportado pelo país no período.

Em comparação com o ano de 2019, quando o volume arrecadado foi de US\$ 32,62, houve um crescimento de 8%.



FONTE: Aliceweb, 2021 \*janeiro a outubro

FIGURA 03 – Brasil - Exportação soja em grãos (toneladas) 2017 a 2021

Dentre os produtos que compõem o Complexo Soja (grão, farelo e óleo), os números das exportações da soja em grão historicamente são os mais relevantes. O volume exportado pelo Brasil em todo o ano de 2020 foi de 82,97 milhões de toneladas, valor 12,03% superior ao ano de 2019. Em termos financeiros foram US\$ 28,56 bilhões, aumento de 9,55% em comparação com o ano anterior. Entre janeiro e outubro de 2021, as exportações brasileiras foram de 80,80 milhões de

toneladas, com um ganho financeiro de US\$ 35,95 bilhões.

TABELA 01 – Destinos da exportação de soja no Brasil 2020 em ton. e participação (%).

Países	Quantidade (t)	Partic. (%)
China	56.188.746	69,5
Espanha	3.538.642	4,4
Tailândia	2.816.516	3,5
Países Baixos (Holanda)	2.645.727	3,3
Tailândia	2.090.729	2,6
Outros	13.519.393	16,7
<b>Total</b>	<b>80.799.753</b>	<b>100,0</b>

FONTE: MDCIC/Aliceweb, 2021 \*janeiro a outubro

De janeiro a outubro de 2021, os principais compradores da soja em grãos brasileira foram: China com aproximadamente 69%, Espanha com cerca de 4,6%, Tailândia com cerca de 3,3%, Países Baixos com 3,2% e Turquia com aproximadamente 2,7%

## 5. A soja Paranaense

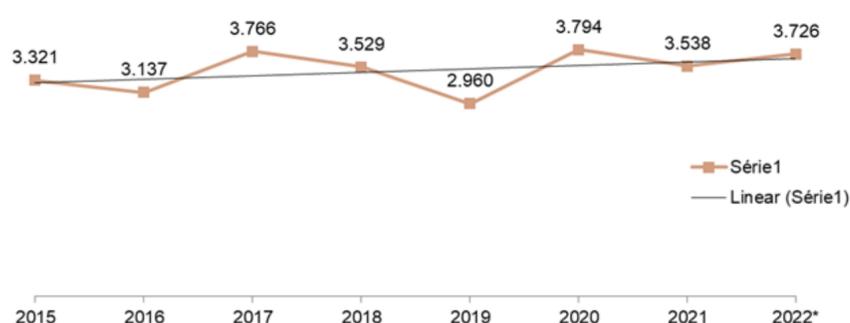
A produção paranaense de soja na safra 2020/21 foi de 19,77 milhões de toneladas. A área cultivada foi de 5,59 milhões de hectares e a produtividade média obtida foi de 3.537 kg/ha. A produção paranaense representou aproximadamente 14% da produção brasileira, participação um pouco menor do que a média histórica.

### 5.1 Produção

O clima seco prejudicou o início da safra 2020/21 no Estado do Paraná. Além de atraso no início do plantio, as lavouras a campo foram afetadas pela escassez e irregularidade das precipitações.

De forma geral, as condições climáticas desfavoráveis se estenderam entre os meses de setembro, outubro e novembro, o que acabou causando diminuição na produção esperada.

A produção obtida foi de 19,77 milhões de toneladas, volume 4,13% inferior ao inicialmente estimado. Na figura abaixo é mostrada a produtividade das lavouras paranaenses nas últimas safras.



FONTE: SEAB/DERAL, 2021 \* estimativa

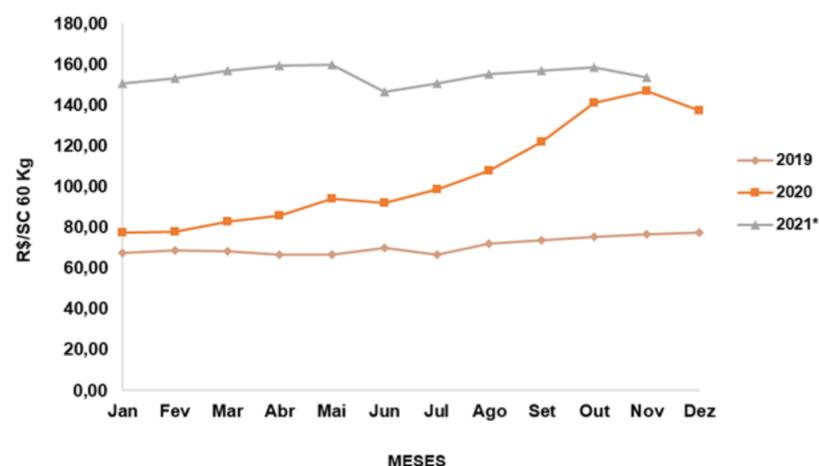
FIGURA 04 – Soja - Produtividade das lavouras Paranaenses - 2015 a 2022\* (kg/ha)

## 5.2 Preços

Os produtores paranaenses receberam, em média, no ano de 2020, um valor superior ao ano anterior. Segundo a pesquisa divulgada pelo Deral, o valor médio foi de R\$ 105,38 por saca de 60kg, esse valor foi 48,9% maior do que os R\$ 70,77 obtidos em 2019.

Entre os fatores que sustentaram as altas cotações estão a alta mundial nos preços dos alimentos causada pela pandemia e a desvalorização do real frente ao dólar.

Nos primeiros dez meses de 2021, o valor médio recebido pelos produtores paranaenses foi de R\$ 154,79 pela saca de 60kg, crescimento de 57,9% em comparação com o mesmo período de 2020.



FONTE: SEAB/DERAL, 2021 \* estimativa

FIGURA 05 – Preço médio recebido pelo produtor saca 60 kg. 2019 a 2021\* (estimativa)

## 5.3 Exportações

Os valores referentes às exportações paranaenses do Complexo Soja (grãos, farelo e óleo) tiveram um aumento em 2020. O total gerado pelo envio dos produtos paranaenses para o exterior foi de US\$ 6,05 bilhões. Em comparação com 2019, quando o total gerado foi de US\$ 4,85 bilhões, houve um crescimento de aproximadamente 25%. De janeiro a outubro de 2021, o total obtido foi de US\$ 5,54 bilhões.

Com relação à soja em grão, que é o item mais representativo do Complexo Soja, a quantidade exportada em 2020 foi de 13,40 milhões de toneladas, volume 39,3% superior a 2019, quando foram comercializadas 9,62 milhões de toneladas.



FONTE: MDCI/SECEX, 2021 \* estimativa

FIGURA 06 – Exportações soja em grão no Paraná (ton) 2017 a 2021

De janeiro a outubro de 2021 foram embarcados para os compradores internacionais 9,55 milhões de toneladas de soja em grão. Na figura acima podemos acompanhar o desempenho das exportações paranaenses do ano de 2017 a 2021.

TABELA 02 – Exportações soja do Paraná por destino 2020

Países	Quantidade (t)	Partic. (%)
China	7.943.921	83,2
Coreia do Sul	337.173	3,5
Tailândia	276.006	2,9
Bangladesh	208.178	2,2
Paquistão	157.371	1,6
Outros	630.015	6,6
<b>Total</b>	<b>9.552.664</b>	<b>100,0</b>

FONTE: MDCI/SECEX, 2020

Historicamente, o principal comprador da soja paranaense é a China. De janeiro a outubro de 2021 foram exportados para o país oriental 7,94 milhões de toneladas, ou 83% do total. Na sequência aparecem a Coreia do Sul com 4%, Tailândia com 3% e Bangladesh e Paquistão com 2%.

#### 5.4 VBP - Valor Bruto da Produção da soja

A cultura da soja gerou, em 2020, um valor de R\$ 29,22 bilhões. Comparado com 2019, houve crescimento superior a 36%, puxado pelo aumento de produção, assim como maiores valores de comercialização. A participação da cultura no VBP estadual foi de quase 23%. A soja permanece como principal produto agrícola do Estado.

TABELA 03 - Soja - Valor Bruto da Produção do Paraná em 2020

Município	Produção (t)	VBP (R\$)
Cascavel	423.536,00	593.022.401,12
Tibagi	388.000,00	543.265.960,00
Guarapuava	318.360,00	445.758.121,20
Toledo	281.600,00	394.287.872,00
Ponta Grossa	280.850,00	393.237.744,50
Assis Chateaubriand	263.181,00	368.498.140,77
Castro	258.300,00	361.663.911,00
Lapa	226.062,00	316.525.230,54
Mamborê	222.300,00	311.257.791,00
Pitanga	217.140,00	304.032.913,80
Londrina	217.000,00	303.836.890,00
Terra Roxa	216.000,00	302.436.720,00
Palmeira	214.200,00	299.916.414,00
Campo Mourão	198.850,00	278.423.804,50
São Miguel do Iguaçu	196.793,80	275.544.774,95
Candói	195.365,00	273.544.212,05
Luiziana	192.400,00	269.392.708,00
Mangueirinha	184.800,00	258.751.416,00
Ubiratã	183.600,00	257.071.212,00
Palotina	183.080,00	256.343.123,60
Outros	15.995.650,44	22.409.144.566,77
<b>Total</b>	<b>20.857.068,24</b>	<b>29.215.955.927,80</b>

Na tabela 03 está a relação dos principais municípios em relação ao Valor Bruto da Produção de soja em 2020. O destaque foram: Cascavel com R\$ 593 milhões, Tibagi com 543,3 milhões, Guarapuava com R\$ 445,8 milhões, Toledo com R\$ 394,3 milhões e Ponta Grossa com R\$ 393,2 milhões.

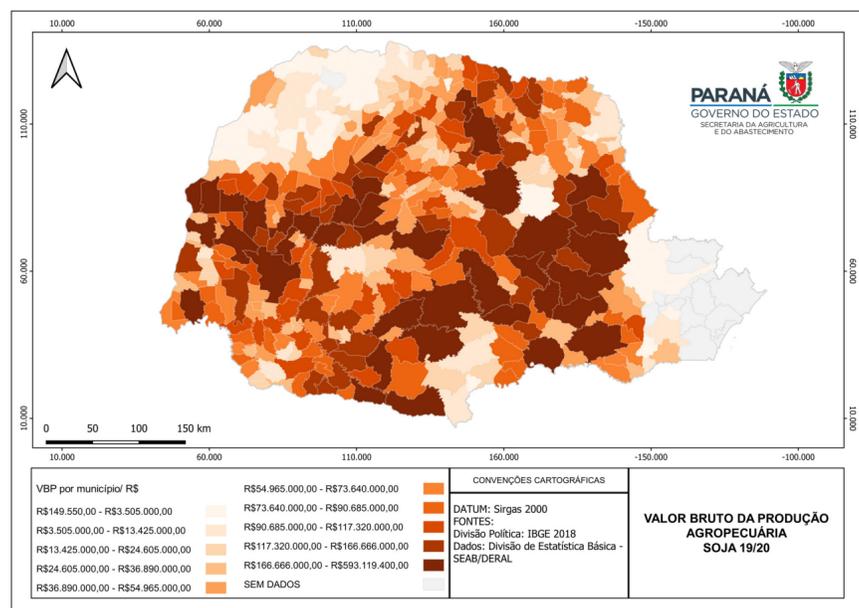


FIGURA 07 – Paraná - Valor Bruto da Produção agropecuária de soja 19/20

## 6. Referências Bibliográficas

- 1 - DERAL/SEAB, Previsão de Safras, Disponível em: <http://www.agricultura.pr.gov.br/deral/safras>
- 2- CONAB, Previsão de Safras, Disponível em: <https://www.conab.gov.br/info-agro/safras/graos>
- 3 - USDA, Disponível em: <https://apps.fas.usda.gov/psdonlineapp/index.html#/app/downloads>
- 4 - AGROSTAT MAPA, Disponível em: <http://indicadores.agricultura.gov.br/agrostat/index.htm>
- 5- COMEX STAT, Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/geral>



[agricultura.pr.gov.br](http://agricultura.pr.gov.br)



@deral\_pr



[linkedin.com/company/deralpr](https://linkedin.com/company/deralpr)



@deralpr



Seab - PR