

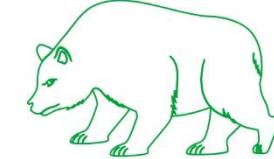
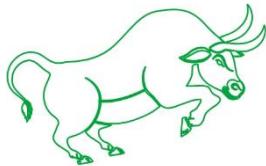
# **Conjuntura e Perspectivas de Milho e Soja**

Eng. Agr. Thomé Luiz Freire Guth  
Gerente de Produtos Agropecuários

# Soja e Milho



## Fatores Conjunturais



FATORES DE ALTA	FATORES DE BAIXA
Fim da guerra comercial China X EUA	Continuidade da guerra comercial
Aumento das importações chinesas de <b>soja</b>	Redução das exportações americanas de <b>soja</b> (48,30 milhões t)
Possível quebra de safras de <b>soja</b> no Brasil e Argentina por problemas climáticos	Peste Suína Africana (redução de produção na China e importações estimadas em 85 milhões t)
Demanda aquecida pelo <b>milho</b>	Expectativa de aumento de produção de <b>milho</b> na Argentina e Ucrânia
Quebra de safra de <b>soja e milho</b> nos EUA	Expectativa de queda do Dólar após aprovação da reforma de previdência
Guerra comercial favorecendo exportação de DDG	

Milho

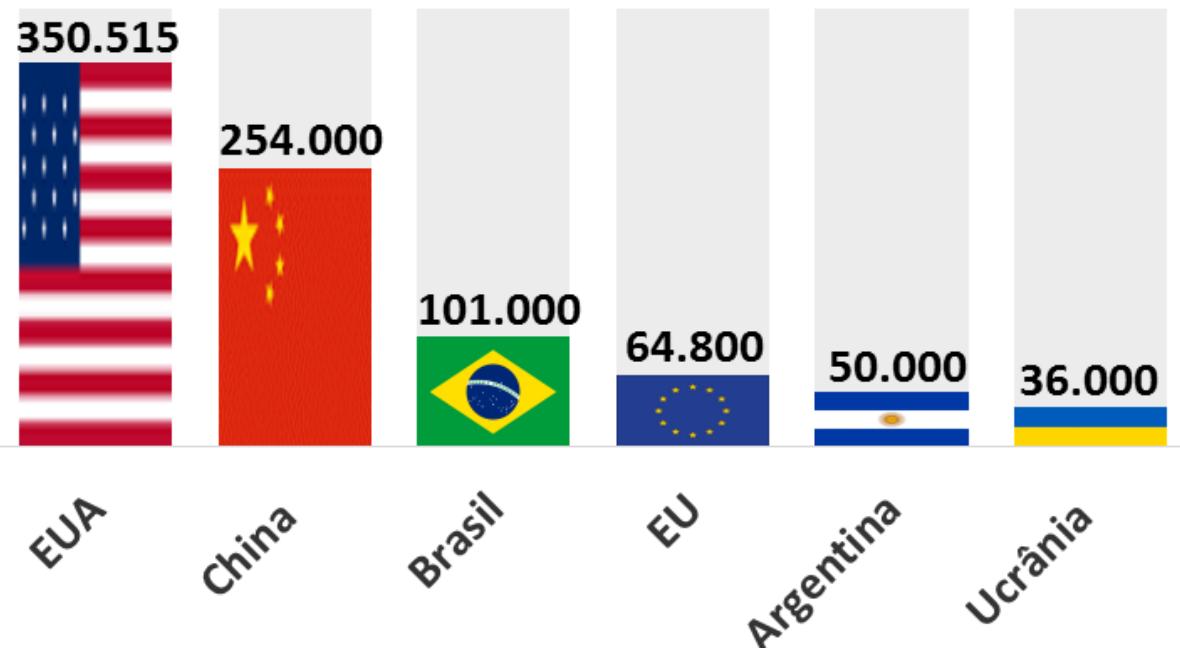


# Milho - OFERTA E DEMANDA - Mundial 1000 ton

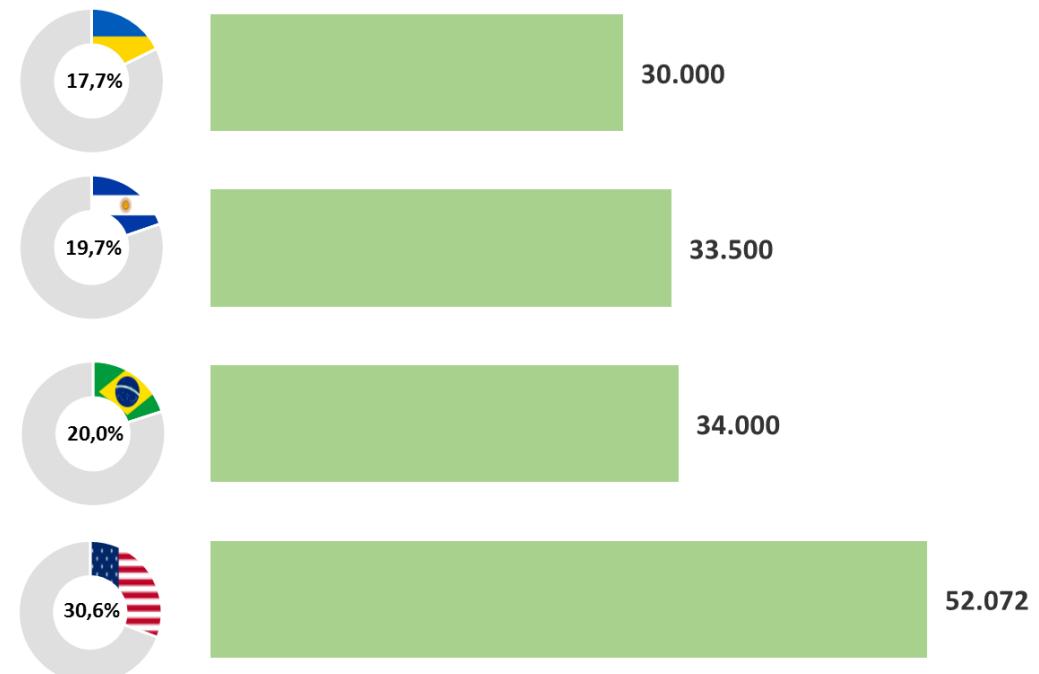
	SAFRA	ESTOQUE INICIAL	PRODUÇÃO	IMPORTAÇÃO	CONSUMO	EXPORTAÇÃO	ESTOQUE FINAL	ESTOQUE /CONSUMO
 Mundo	2017/2018	351.354	1.078.080	149.966	1.091.281	148.568	339.551	31,1%
	2018/2019	339.551	1.122.171	164.084	1.120.064	176.195	329.547	29,4%
	2019/2020	329.547	1.104.875	169.438	1.127.693	169.902	306.265	27,2%

Fonte: Usda set/2019, Conab (Dados Brasil)

## Principais produtores mundiais de milho



## Principais Exportadores Mundiais (1000 ton)



# Milho - OFERTA E DEMANDA - EUA (1000 ton)

Fonte: Usda, set/19

	SAFRA	ESTOQUE INICIAL	PRODUÇÃO	IMPORTAÇÃO	CONSUMO	EXPORTAÇÃO	ESTOQUE FINAL	ESTOQUE /CONSUMO
EUA	2017/2018	58.253	371.096	915	313.981	61.916	54.367	17,3%
	2018/2019	54.367	366.287	635	306.846	52.326	62.117	20,2%
	2019/2020	62.117	350.515	1.270	306.212	52.072	55.618	18,2%

## Maxar U.S. Crop Production Estimates



Crop	2019-20 Harvested Acreage (m acres)	2019-20 Yield (bushels/acre)	2019-20 Production (b bushels)	Production change versus 2018-19
United States Corn	78.07	164.5	12.84	-9.4%

**31,6 (m ha)    10.325 (kg/ha)    326,15 (MMT)**

## 2019 U.S. Crop Estimates (Soybean & Corn Advisor, Inc. - Micheal Cordonnier)

	Current Estimate	Maximum	Minimum	2018 Production
Corn Production (billion bushels)	13.04	13.28	12.47	14.42
Produção (milhões t)	331,2	337,3	316,8	366,3
(80.5 harvested)	(162.0 bu/ac)	(165.0 bu/ac)	(155.0 bu/ac)	(176.4 bu/ac)
(32,6 milhões de ha - área colhida)	(10,15 t/ha)	(10,35 t/ha)	(9,73 t/ha)	(11,07 t/ha)
(82.0 harvested USDA) (169.5 USDA)				
(33,2 milhões de ha USDA) (10,6 t/ha)				



Conab Companhia Nacional de Abastecimento

# Milho - Preços Internacionais



Contratos de Milho na Bolsa de Chicago US Cents/bu - Dez/19



Fonte: Safras e Mercados

# Milho - Preços Internacionais

Contratos de Milho na Bolsa de Chicago USCents/bu - 1ª entrega



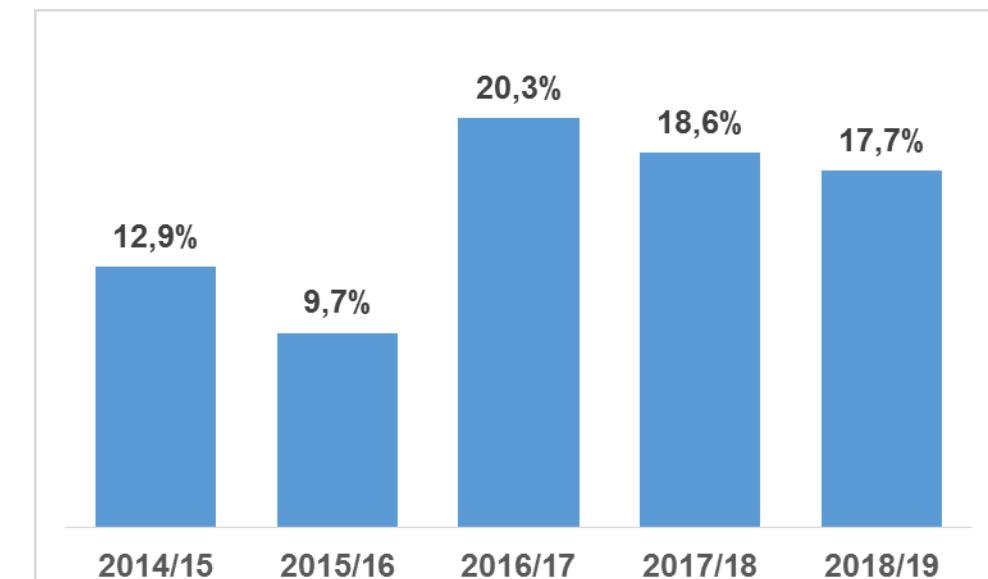
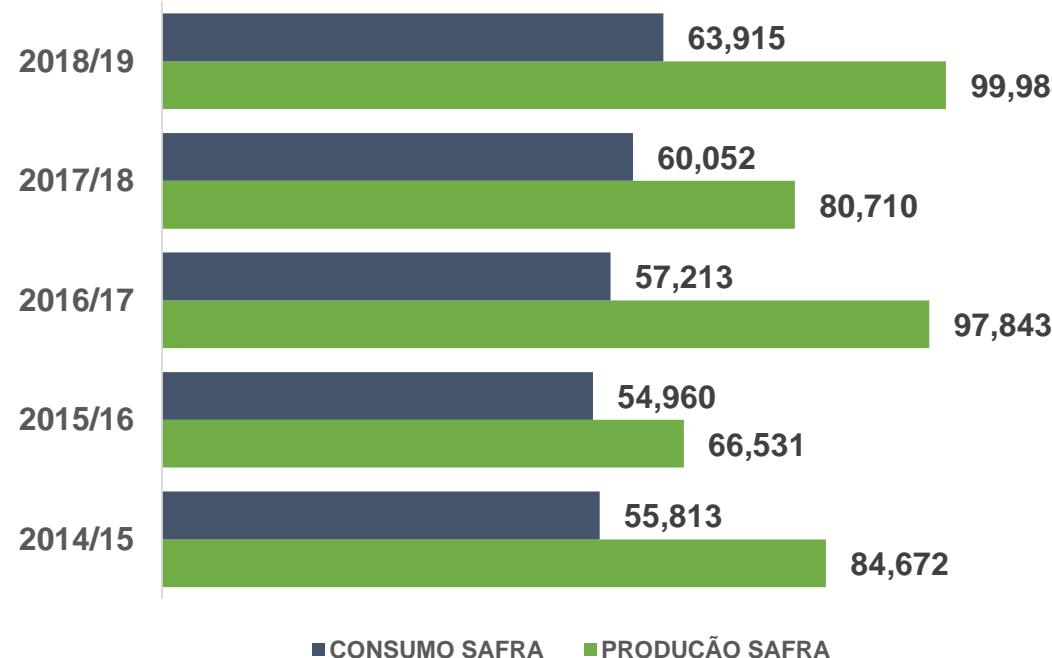
Fonte: Safras e Mercados

# Milho - OFERTA E DEMANDA - BRASIL

1000 ton

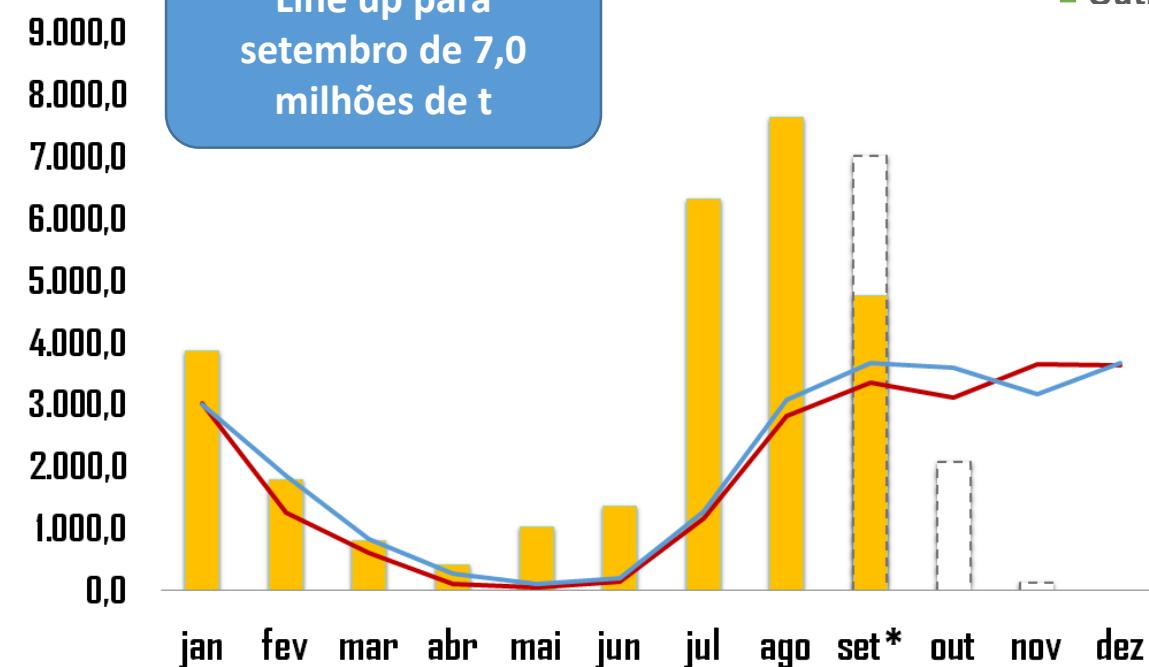
Safra	Estoque Inicial	Produção	Importação	Suprimento	Consumo	Exportação	Estoque Final
2014/15	12.137,7	84.672,4	316,1	97.126,2	55.812,7	30.191,2	11.122,3
2015/16	11.122,3	66.530,6	3.338,1	80.991,0	54.959,7	18.897,3	7.134,0
2016/17	7.134,0	97.842,8	953,6	105.930,4	57.213,4	30.850,8	17.866,3
2017/18	17.866,3	80.709,5	901,8	99.203,1	60.052,0	23.820,4	15.605,2
2018/19	15.605,2	99.984,1	800,0	115.417,5	63.915,3	35.000,0	17.474,1

Fonte: Conab, set/2019



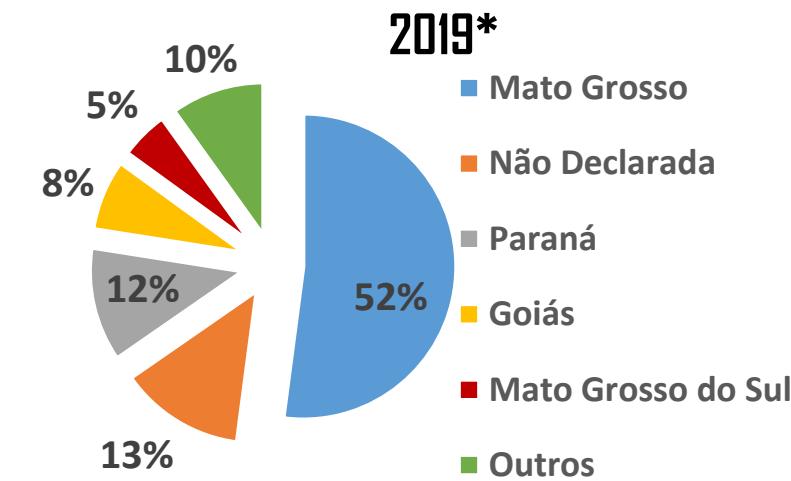
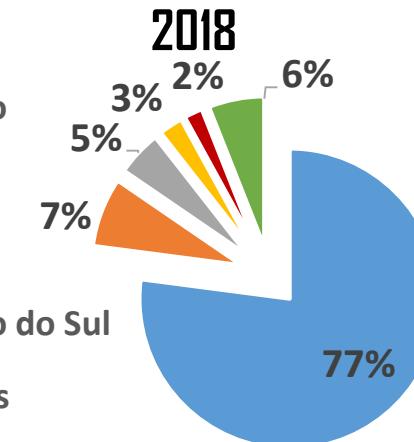
# Milho - EXPORTAÇÕES

## Exportações Mensais - 1000 t

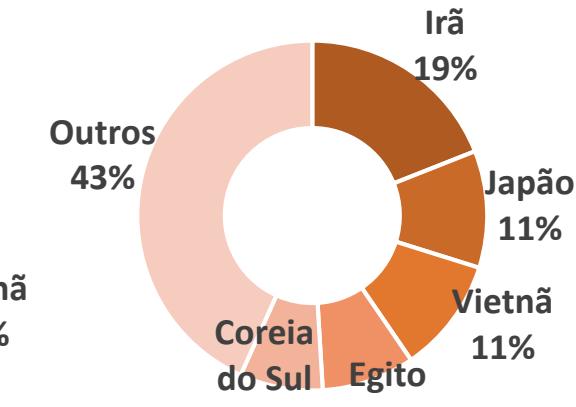
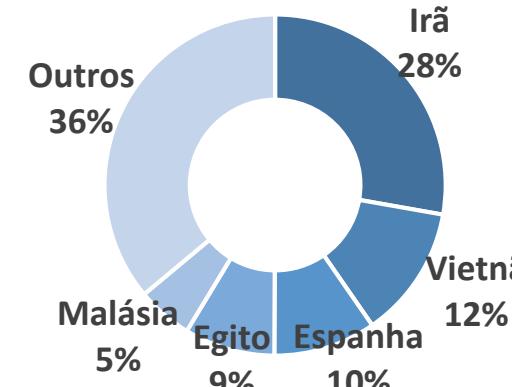


- Mato Grosso
- Goiás
- Paraná
- Mato Grosso do Sul
- Minas Gerais
- Outros

## Exportações por UF

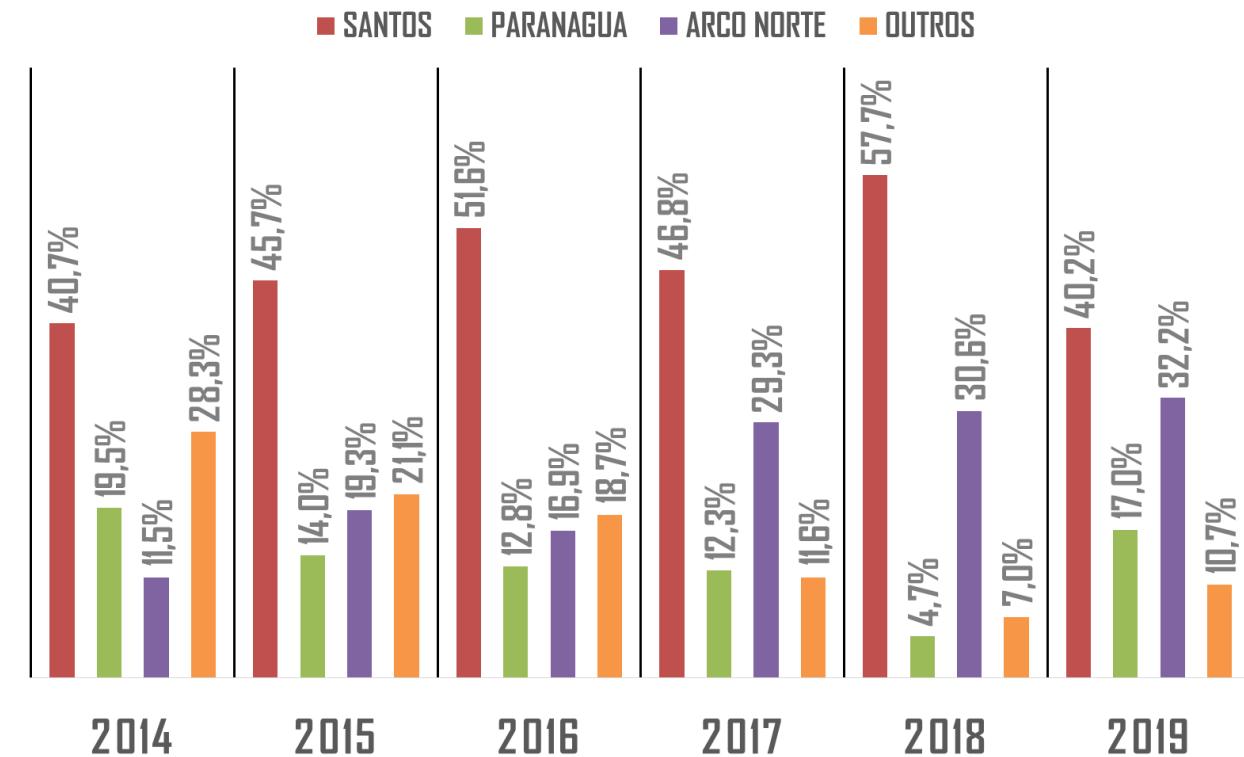


## Exportações - país



# Milho - EXPORTAÇÕES - PORTO

PORTO	2019	2018	2017	2016	2015	2014
SANTOS	9.137.111	13.245.273	13.705.510	11.284.133	13.239.772	8.425.009
PARANAGUA	3.854.362	1.090.462	3.607.150	2.799.187	4.067.934	4.033.966
BELÉM	2.994.942	2.306.657	-	-	-	-
SANTAREM	1.916.722	2.186.125	1.964.408	735.403	1.648.384	942.396
MANAUS	1.313.568	1.195.361	1.682.134	892.813	1.237.180	778.420
SÃO LUÍS	1.087.525	774.938	1.904.444	771.644	2.045.243	558.424
BARCARENA	-	559.725	3.017.349	1.290.590	577.597	73.956
SALVADOR	-	-	29.695	-	74.486	22.586
<b>ARCO NORTE</b>	<b>7.312.757</b>	<b>7.022.806</b>	<b>8.598.029</b>	<b>3.690.450</b>	<b>5.582.890</b>	<b>2.375.782</b>
SAO FCO DO SUL	697.352	489.245	1.511.265	1.009.921	2.783.405	2.120.546
IMBITUBA	634.708	29.002	349.476	525.595	467.706	-
VITORIA	592.308	998.604	1.181.070	2.276.916	2.357.050	2.484.610
RIO GRANDE	486.840	65.758	288.512	244.024	379.422	1.168.638
OUTROS	14.617	23.288	54.594	43.082	120.187	68.638
<b>TOTAL</b>	<b>22.730.055</b>	<b>22.964.439</b>	<b>29.295.607</b>	<b>21.873.310</b>	<b>28.998.365</b>	<b>20.677.190</b>



Fonte: Secex



# Cotação do dólar



Conab Companhia Nacional de Abastecimento

# Paridade de exportação PR e MT (R\$/60Kg)



## Disponível

## Balcão

Estimativa de preços de paridade do milho baseado na cotação do dólar e Bolsa de Chicago para o PR

		Cotação na Bolsa de Chicago (US\$/bushel)							
		3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	4,10	4,20
Dólar	3,70	27,35	28,22	29,09	29,97	30,84	31,72	32,59	33,46
	3,80	28,26	29,15	30,05	30,95	31,85	32,74	33,64	34,54
	3,90	29,17	30,09	31,01	31,93	32,85	33,77	34,69	35,61
	4,00	30,08	31,02	31,96	32,91	33,85	34,80	35,74	36,69
	4,10	30,98	31,95	32,92	33,89	34,86	35,83	36,80	37,76
	4,20	31,89	32,89	33,88	34,87	35,86	36,85	37,85	38,84

Fonte: CMEGroup, Bacen

Estimativa de preços de paridade do milho baseado na cotação do dólar e Bolsa de Chicago para o PR

		Cotação na Bolsa de Chicago (US\$/bushel)							
		3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	4,10	4,20
Dólar	3,70	23,35	24,22	25,09	25,97	26,84	27,72	28,59	29,46
	3,80	24,26	25,15	26,05	26,95	27,85	28,74	29,64	30,54
	3,90	25,17	26,09	27,01	27,93	28,85	29,77	30,69	31,61
	4,00	26,08	27,02	27,96	28,91	29,85	30,80	31,74	32,69
	4,10	26,98	27,95	28,92	29,89	30,86	31,83	32,80	33,76
	4,20	27,89	28,89	29,88	30,87	31,86	32,85	33,85	34,84

Fonte: CMEGroup, Bacen

Estimativa de preços de paridade do milho de baseado na cotação do dólar e Bolsa de Chicago para o MT

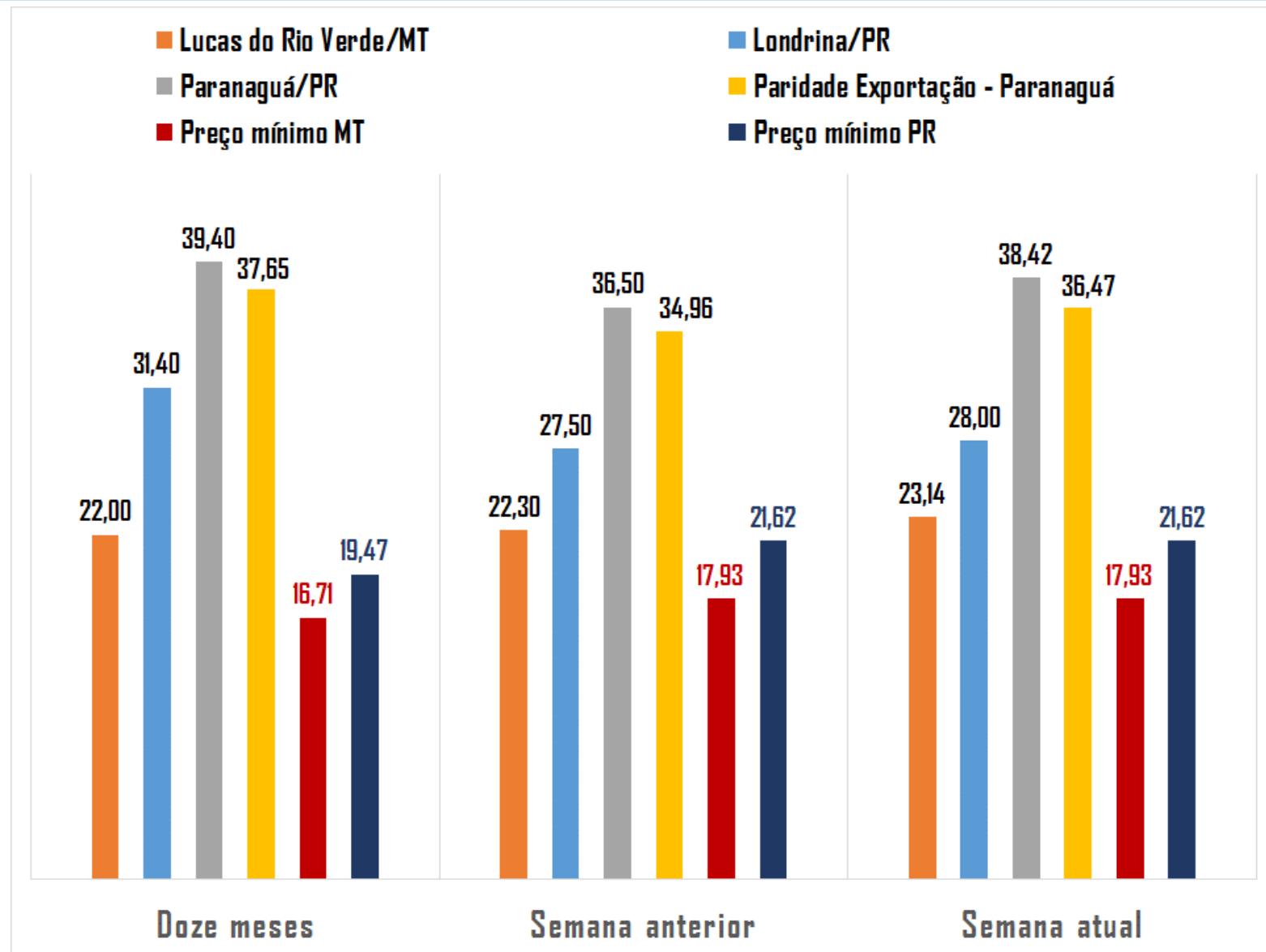
Praça Base: Sorriso

		Cotação na Bolsa de Chicago (US\$/bushel)							
		3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	4,10	4,20
Dólar	3,70	16,85	17,72	18,59	19,47	20,34	21,22	22,09	22,96
	3,80	17,76	18,65	19,55	20,45	21,35	22,24	23,14	24,04
	3,90	18,67	19,59	20,51	21,43	22,35	23,27	24,19	25,11
	4,00	19,58	20,52	21,46	22,41	23,35	24,30	25,24	26,19
	4,10	20,48	21,45	22,42	23,39	24,36	25,33	26,30	27,26
	4,20	21,39	22,39	23,38	24,37	25,36	26,35	27,35	28,34

Fonte: CMEGroup, Bacen



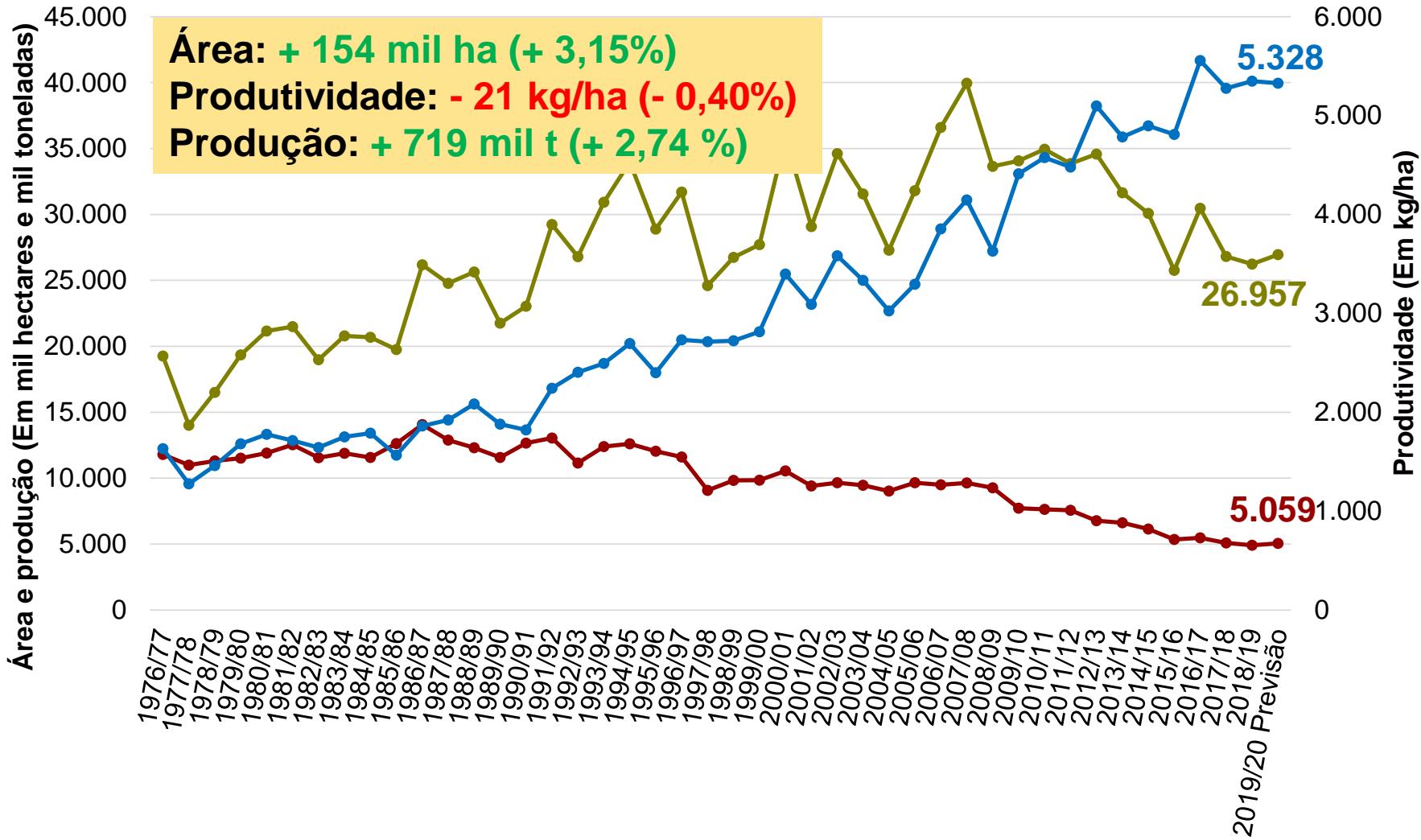
# Preços Nacionais





# Milho

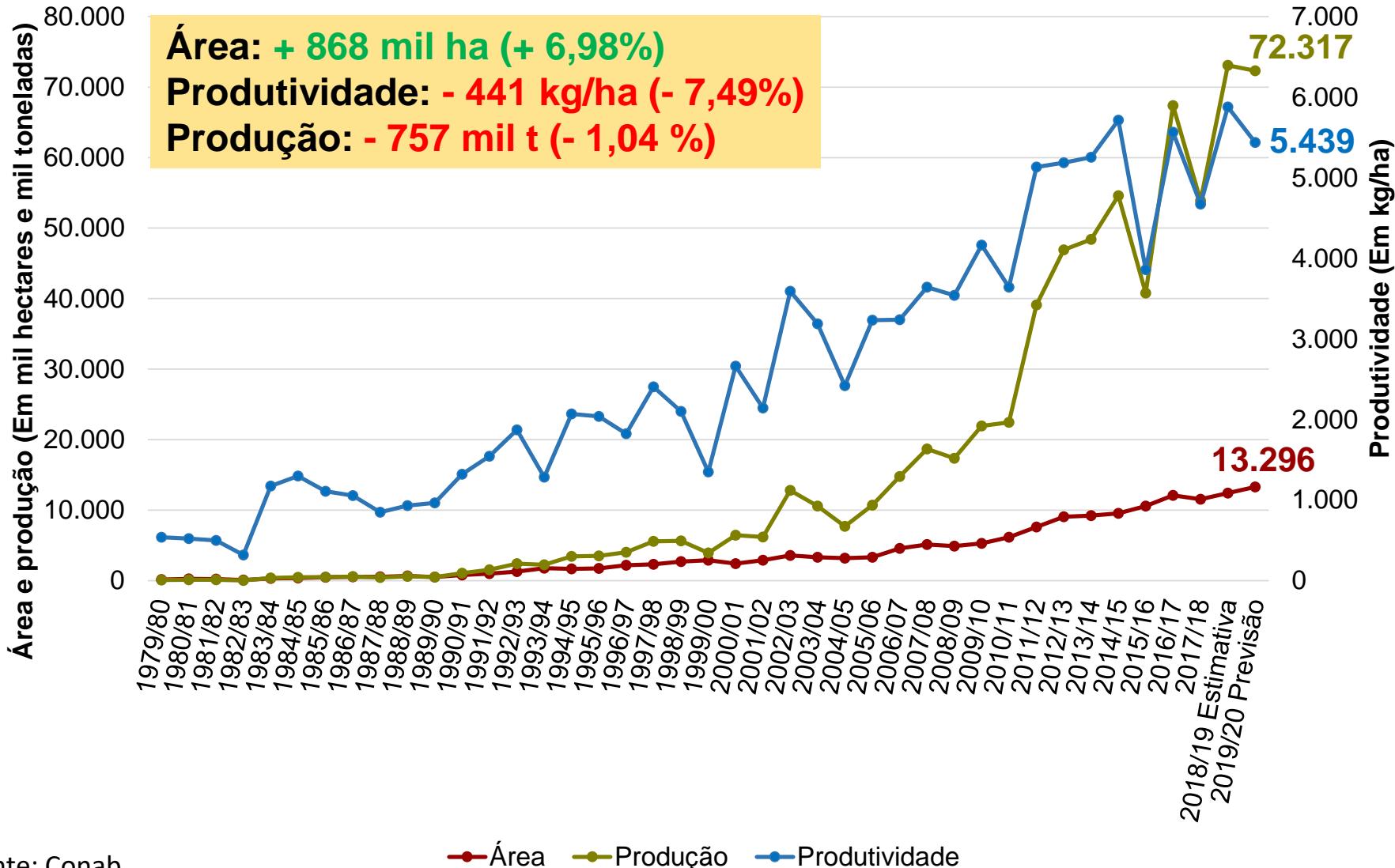
## Área, produtividade e produção – 1ª safra



# Milho



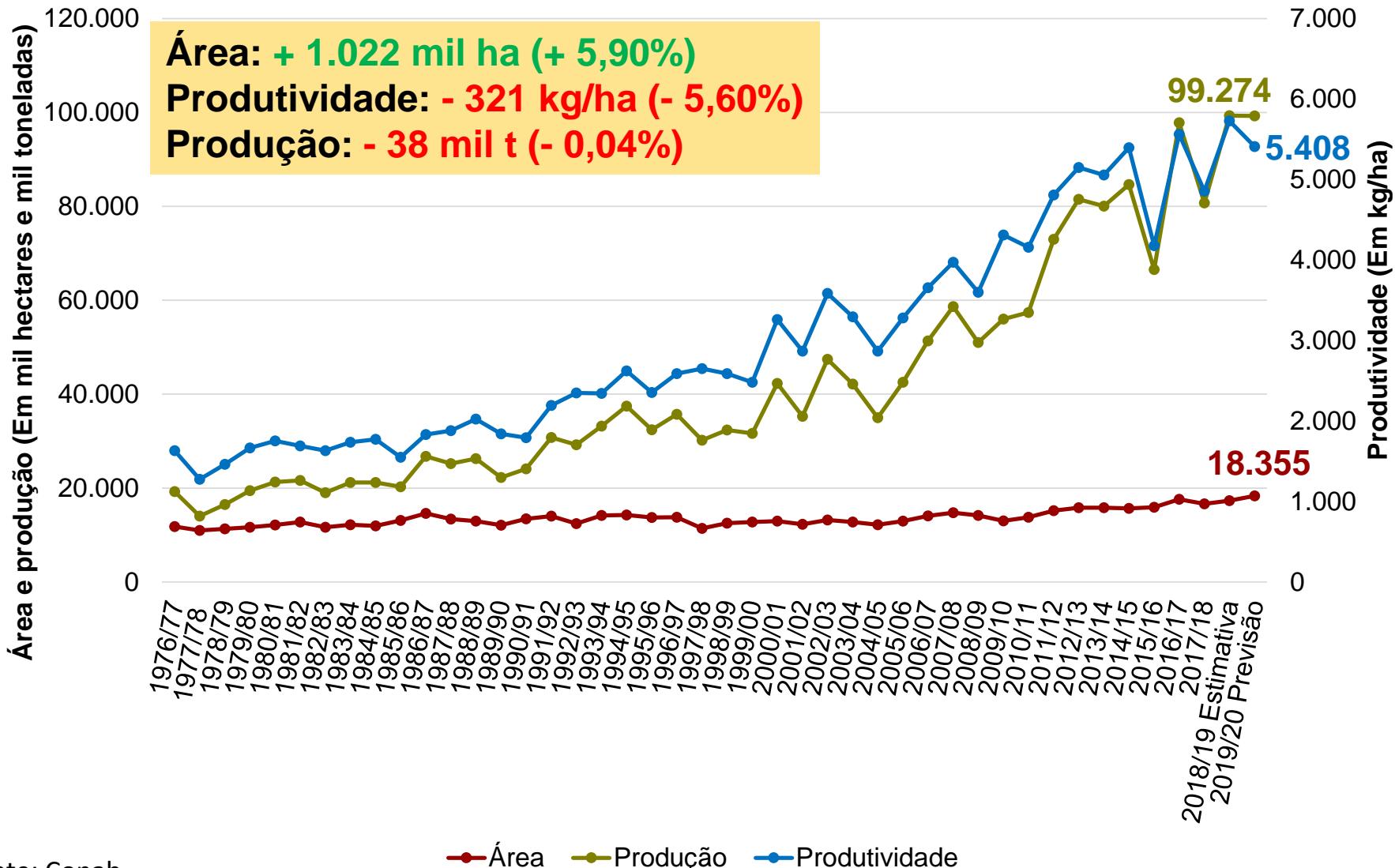
## Área, produtividade e produção – 2ª safra



# Milho



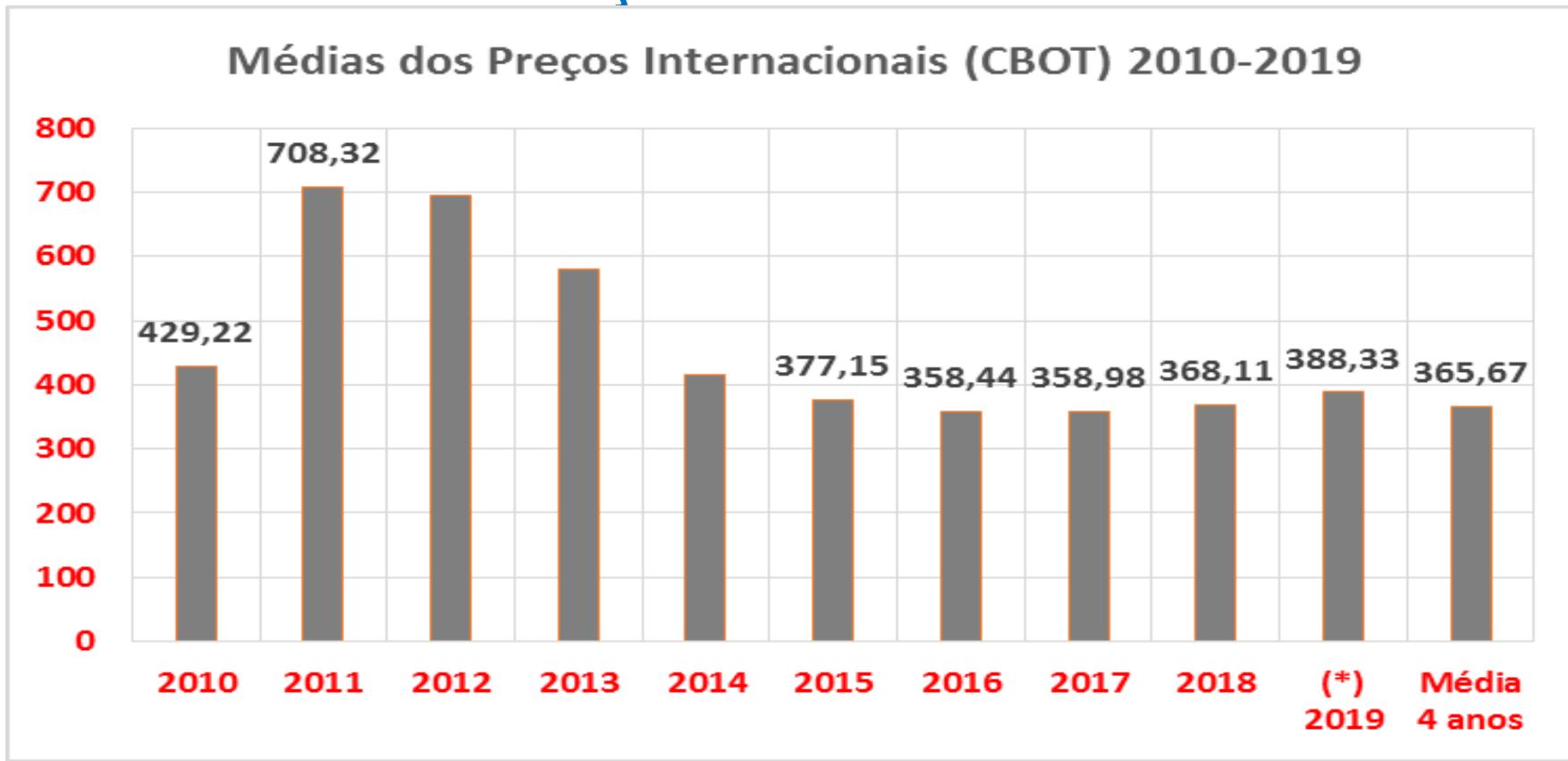
## Área, produtividade e produção – total





# Milho

## Preços Internacionais



	(milhões t)									
	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Estoque Final EUA	28,64	25,12	20,86	31,29	43,97	44,12	58,25	54,37	59,96	55,40
Estoque Final Mundo	115,38	123,25	144,66	214,37	279,32	311,67	351,35	339,37	328,58	307,72

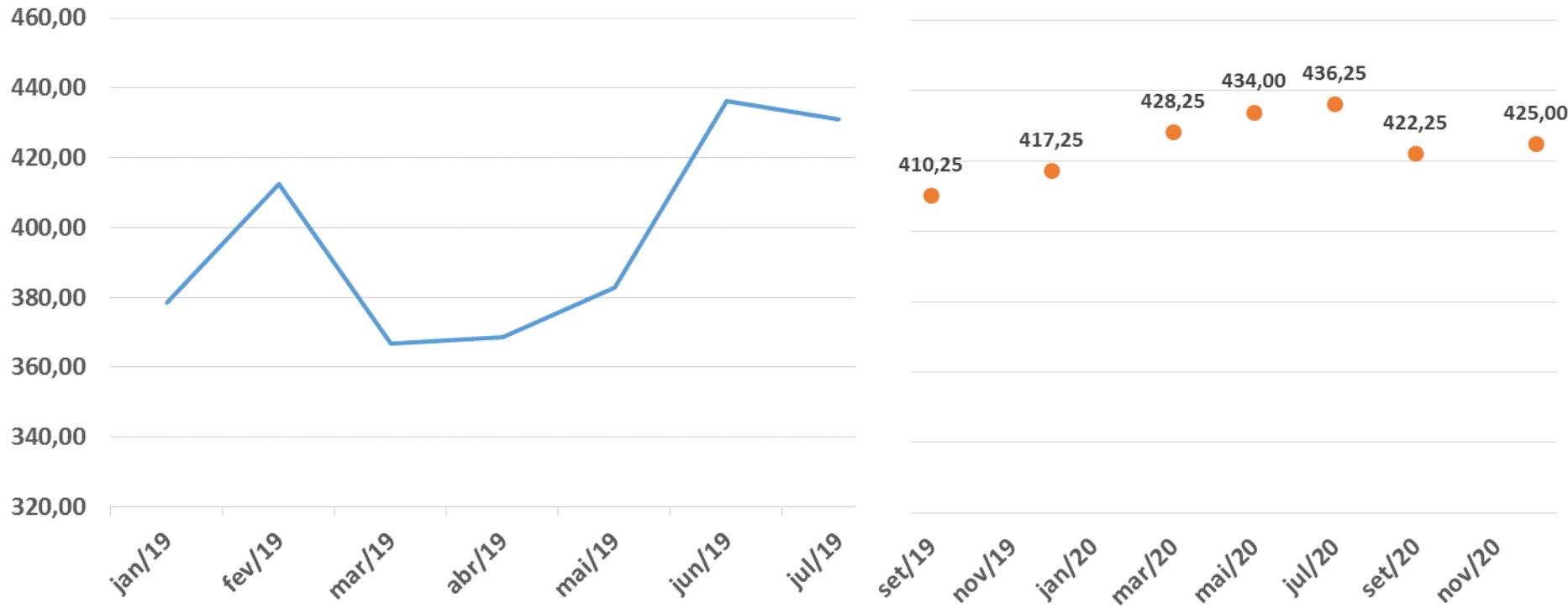
Fonte: CMEGroup



# Milho

## Preços Internacionais

(USCents/bu)





# Milho

## Análise de Rentabilidade

### Comparativo de rentabilidade entre soja e milho no RS

Produtividade média milho Santo Ângelo:		7.500 kg/ha		
Produtividade média soja Cruz Alta:		2.700 kg/ha		
DISCRIMINAÇÃO	Preços Mercado - Produtor		Preços Mercado - Produtor	
	Milho		Soja	
	31,12	R\$/60kg	68,44	R\$/60kg
ANÁLISE FINANCEIRA:	R\$/ha	R\$/60kg	R\$/ha	R\$/60kg
A - Receita bruta	3890,00	31,12	3079,80	68,44
B - Despesas:				
B1 - Despesas de Custo (DC)	2083,10	16,66	1526,69	33,93
B2 - Custos Variáveis (CV)	2834,54	22,68	1884,3	41,87
B3 - Custo Operacional (CO)	3221,24	25,77	2204,26	48,98
a) - Margem Bruta s/ DC (A - B1)	1806,90	14,46	1553,11	34,51
b) - Margem Bruta s/ CV (A - B2)	1055,46	8,44	1195,50	26,57
c) - Margem Líquida s/ CO (A - B4)	668,76	5,35	875,54	19,46
INDICADORES:				
Receita sobre o Custo	(A / B1)	1,87	(A / B1)	2,02
Receita sobre o Custo Variável	(A / B2)	1,37	(A / B2)	1,63
Receita sobre o Custo Operacional	(A / B3)	1,21	(A / B3)	1,40
Margem Bruta (DC) / Receita	(a / A)	46,4%	(a / A)	50,4%
Margem Bruta (CV) / Receita	(b / A)	27,1%	(b / A)	38,8%
Margem Líquida (CO) / Receita	(c / A)	17,2%	(c / A)	28,4%

Elaboração: CONAB/Dipai/Sugof/Gerpa



# Milho

## Estimativa de paridade do milho em Cascavel/PR

		Cotação na Bolsa de Chicago (US\$/bushel)								
		3,50	3,70	3,90	4,10	4,30	4,50	4,70	4,90	5,10
Dólar	3,50	25,53	27,18	28,84	30,49	32,14	33,80	35,45	37,10	38,76
	3,60	26,44	28,14	29,84	31,54	33,24	34,94	36,64	38,34	40,04
	3,70	27,35	29,09	30,84	32,59	34,34	36,09	37,83	39,58	41,33
	3,80	28,26	30,05	31,85	33,64	35,44	37,23	39,03	40,82	42,62
	3,90	29,17	31,01	32,85	34,69	36,54	38,38	40,22	42,06	43,90
	4,00	30,08	31,96	33,85	35,74	37,63	39,52	41,41	43,30	45,19

## Estimativa de paridade do milho em Sorriso/MT

		Cotação na Bolsa de Chicago (US\$/bushel)								
		3,50	3,70	3,90	4,10	4,30	4,50	4,70	4,90	5,10
Dólar	3,50	13,83	15,48	17,14	18,79	20,44	22,10	23,75	25,40	27,06
	3,60	14,74	16,44	18,14	19,84	21,54	23,24	24,94	26,64	28,34
	3,70	15,65	17,39	19,14	20,89	22,64	24,39	26,13	27,88	29,63
	3,80	16,56	18,35	20,15	21,94	23,74	25,53	27,33	29,12	30,92
	3,90	17,47	19,31	21,15	22,99	24,84	26,68	28,52	30,36	32,20
	4,00	18,38	20,26	22,15	24,04	25,93	27,82	29,71	31,60	33,49

Fonte: CMEGroup, Bacen

Elaboração: Conab

Prêmio de Porto – USCents 35,00/bu



# Milho

## Quadro de Oferta e Demanda Safra 2019/20

(mil t)

PRODUTO	SAFRA	ESTOQUE INICIAL	PRODUÇÃO	IMPORTAÇÃO	SUPRIMENTO	CONSUMO	EXPORTAÇÃO	ESTOQUE FINAL
MILHO	2015/16	11.122,3	66.530,6	3.338,1	80.991,0	54.959,7	18.897,3	7.134,0
	2016/17	7.134,0	97.842,8	953,6	105.930,4	57.213,4	30.850,8	17.866,3
	2017/18	17.866,3	80.709,5	901,8	99.477,6	60.052,0	23.820,4	15.605,2
	2018/19	15.605,2	99.312,3	500,0	115.417,5	63.915,3	34.500,0	17.002,3
	2019/20*	17.002,3	99.273,9	500,0	116.776,2	68.133,6	34.000,0	14.642,7

Estoque de Passagem: 31 de janeiro

### ✓ Brasil: maior safra da história

- 99,3 milhões de toneladas em 2018/19
- Recuperação da quebra da 2ª safra em 2017/18

### ✓ Perspectiva de exportação recorde

- Quebra da safra dos EUA
- Insegurança na oferta do grão em nível mundial
- Retomada de mercados cativos (ex.: Japão e Coreia do Sul)

### ✓ Aumento do consumo interno

- Aumento de 2,0% na demanda para ração animal;
- Processamento de cerca de 3 milhões de t em 2019 para produção de etanol de milho, podendo chegar a 6 milhões de t em 2020

Fonte: Conab

\* Projeção

**Soja**

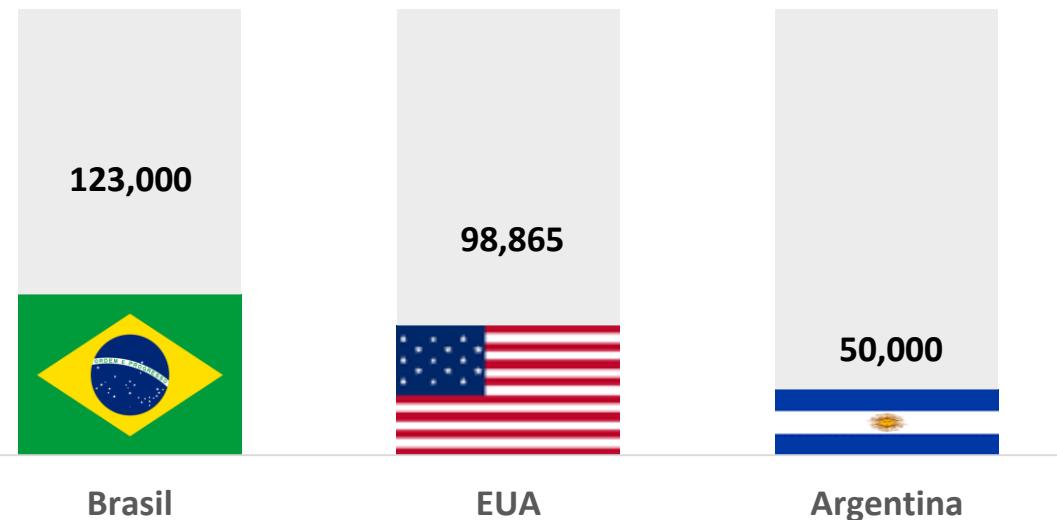


# Soja - OFERTA E DEMANDA - Mundial 1000 ton

Mundo	SAFRA	ESTOQUE INICIAL	PRODUÇÃO	IMPORTAÇÃO	CONSUMO	EXPORTAÇÃO	ESTOQUE FINAL	ESTOQUE /CONSUMO
	2017/2018	351.354	1.078.080	149.966	1.091.281	148.568	339.551	31,1%
	2018/2019	339.551	1.122.171	164.084	1.120.064	176.195	329.547	29,4%
	2019/2020	329.547	1.104.875	169.438	1.127.693	169.902	306.265	27,2%

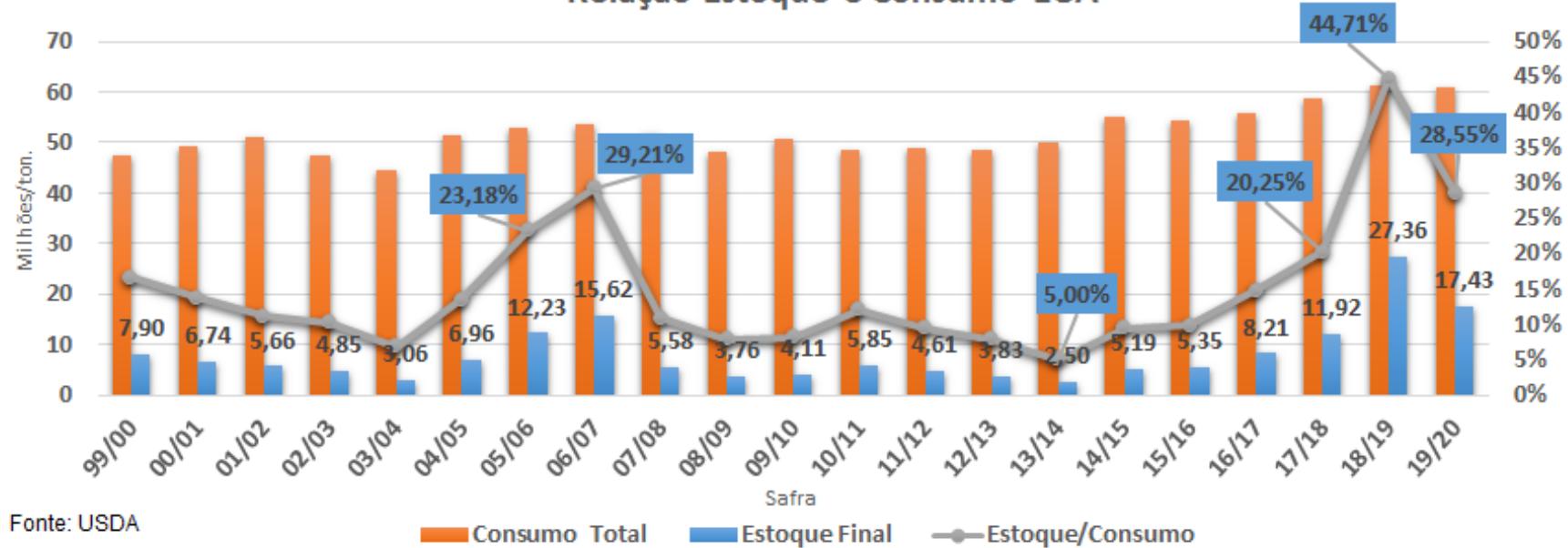
Fonte: Usda set/2019, Conab (Dados Brasil)

## Principais produtores mundiais de soja



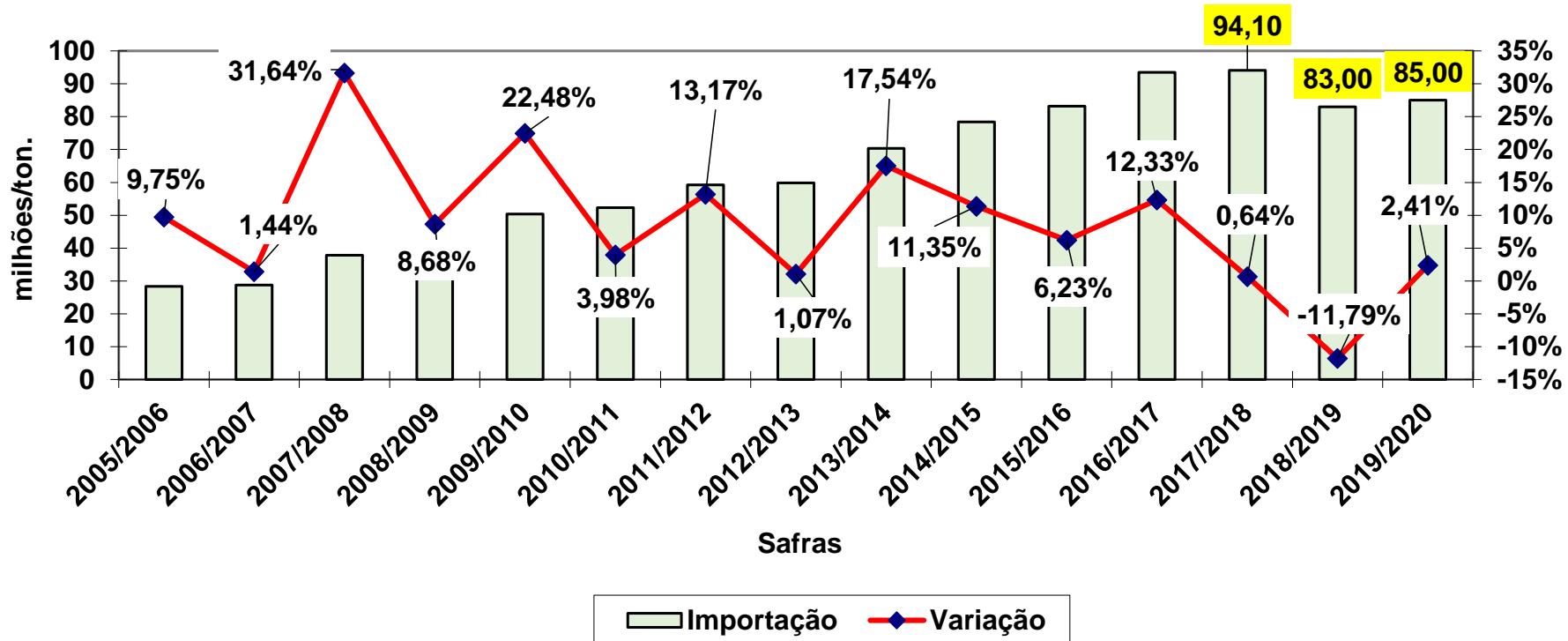


### Relação Estoque e Consumo EUA





## Importação Soja - China



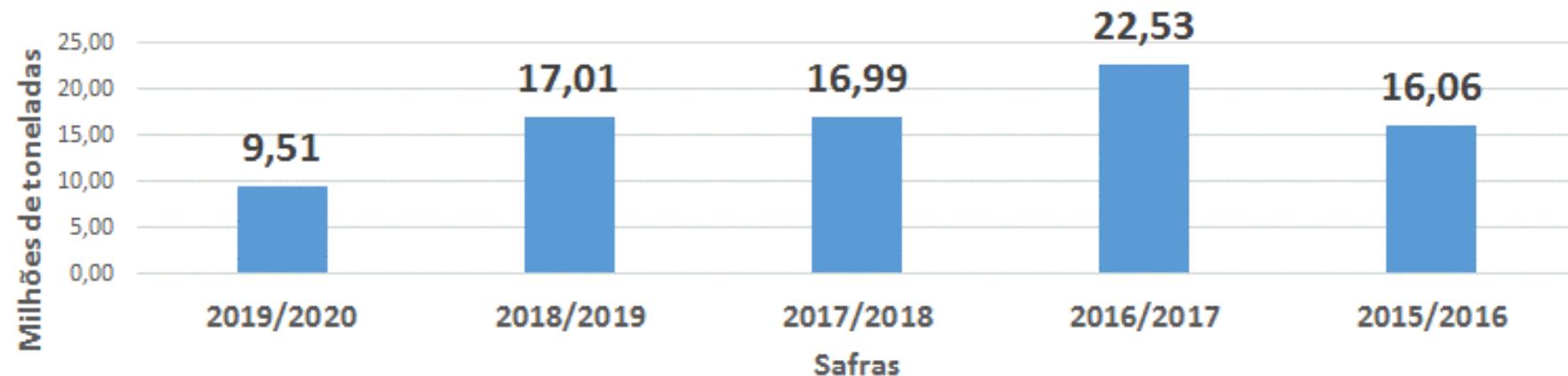
## EXPORTAÇÕES DE SOJA DOS ESTADOS UNIDOS PARA A CHINA

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Janeiro/Agosto</b>	<b>8,79</b>	<b>10,70</b>	<b>11,19</b>	<b>8,03</b>	<b>12,68</b>
<b>Setembro/Dezembro</b>	<b>18,79</b>	<b>24,96</b>	<b>19,59</b>	<b>0,34</b>	<b>?</b>
<b>Total</b>	<b>27,59</b>	<b>35,66</b>	<b>30,78</b>	<b>8,37</b>	<b>12,68</b>

fonte: USDA 05/09/2019



Exportações + Vendas para Exportações (exportações futuras)  
Estados Unidos

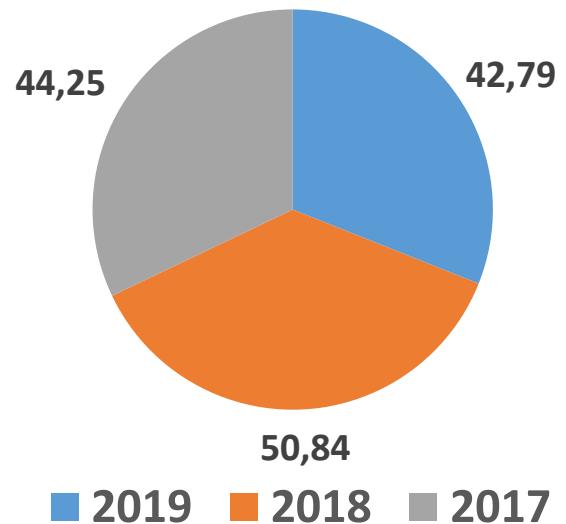


Exportação 1º semana ano comercial EUA: 245 mil toneladas

**Soja Grão**  
**Exportações Mensais**

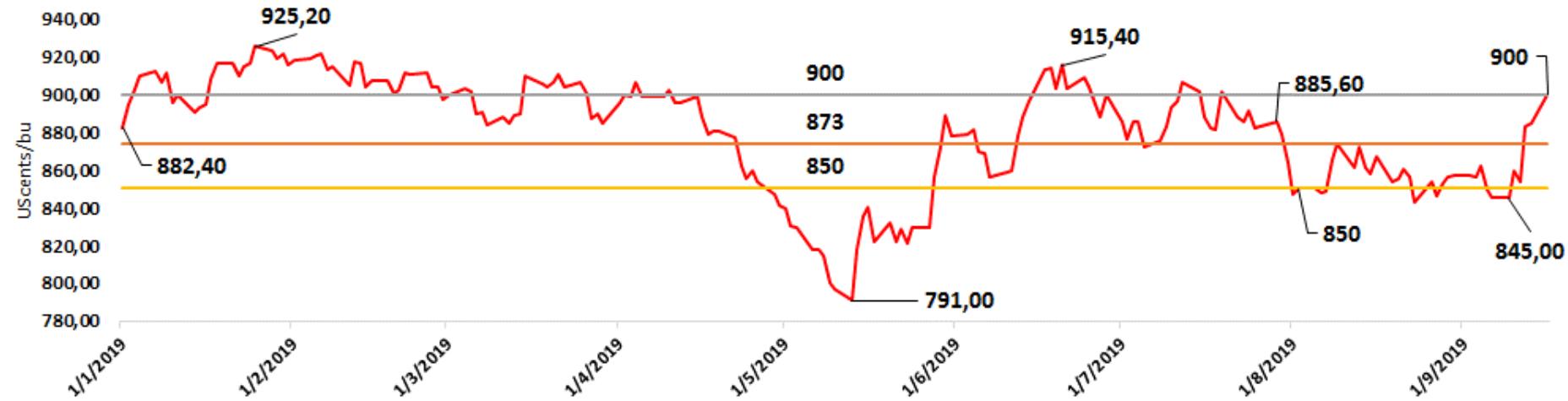
MÊS/ANO	2017				2018				2019			
	Quant. (t)	Valor US\$1000FOB	%	Preço Médio	Quant. (t)	Valor US\$1000FOB	%	Preço Médio	Quant. (t)	Valor US\$1000FOB	%	Preço Médio
JAN	911.827	364.833	1,34	400,11	1.563.589	594.256	1,87	380,06	2.056.104	776.664	2,94	377,74
FEV	3.509.447	1.404.183	5,15	400,12	2.864.253	1.093.260	3,43	381,69	5.328.679	1.901.486	7,61	356,84
MAR	8.979.127	3.534.058	13,17	393,59	8.813.760	3.434.667	10,54	389,69	8.390.248	3.012.747	11,99	359,08
ABR	10.432.129	3.948.237	15,31	378,47	10.258.700	4.112.602	12,27	400,89	9.661.288	3.407.260	13,80	352,67
MAI	10.959.858	4.063.423	16,08	370,76	12.353.479	4.998.529	14,78	404,63	10.840.769	3.763.771	15,49	347,19
JUN	9.197.021	3.353.722	13,49	364,65	10.420.130	4.199.194	12,46	402,99	9.066.512	3.103.440	12,95	342,30
<b>1º sem.</b>	<b>43.989.410</b>	<b>16.668.455</b>	<b>64,54</b>	<b>378,92</b>	<b>46.273.911</b>	<b>18.432.509</b>	<b>55,35</b>	<b>398,33</b>	<b>45.343.600</b>	<b>15.965.368</b>	<b>66,53</b>	<b>352,10</b>
JUL	6.954.980	2.534.393	10,20	364,40	10.198.036	4.078.914	12,20	399,97	7.820.597	2.788.467	11,17	356,55
AGO	5.952.411	2.236.097	8,73	375,66	8.125.229	3.212.322	9,72	395,35	5.318.689	1.890.635	7,60	355,47
SET	4.272.463	1.610.496	6,27	376,95	4.589.403	1.823.448	5,49	397,32	5.040.000	Line up		
OUT	2.486.938	939.521	3,65	377,78	5.255.194	2.059.788	6,29	391,95				
NOV	2.355.637	913.398	3,46	387,75	4.932.299	1.945.691	5,90	394,48				
DEZ	2.142.729	815.376	3,14	380,53	4.231.136	1.638.155	5,06	387,17				
<b>2º sem.</b>	<b>24.165.159</b>	<b>9.049.281</b>	<b>35,46</b>	<b>374,48</b>	<b>37.331.297</b>	<b>14.758.318</b>	<b>44,65</b>	<b>395,33</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>68.154.569</b>	<b>25.717.737</b>	<b>100</b>	<b>377,34</b>	<b>83.605.208</b>	<b>33.190.826</b>	<b>100</b>	<b>396,99</b>	<b>58.482.886</b>	<b>15.965.368</b>	<b>100</b>	<b>354,71</b>
ELAB : CONAB/SUGOF/GEOLE									70.000.000	Estimativa		
Jan. a Ago.	56.896.802	21.438.946	83	373	64.597.176	25.723.745	77	397,89	58.482.886	20.644.470	85	354,71

**Exportações Brasileiras para China (Jan. - Ago.)**





### Preços -1º entrega- Diários da Bolsa de Valores de Chicago (CBOT) em 2019

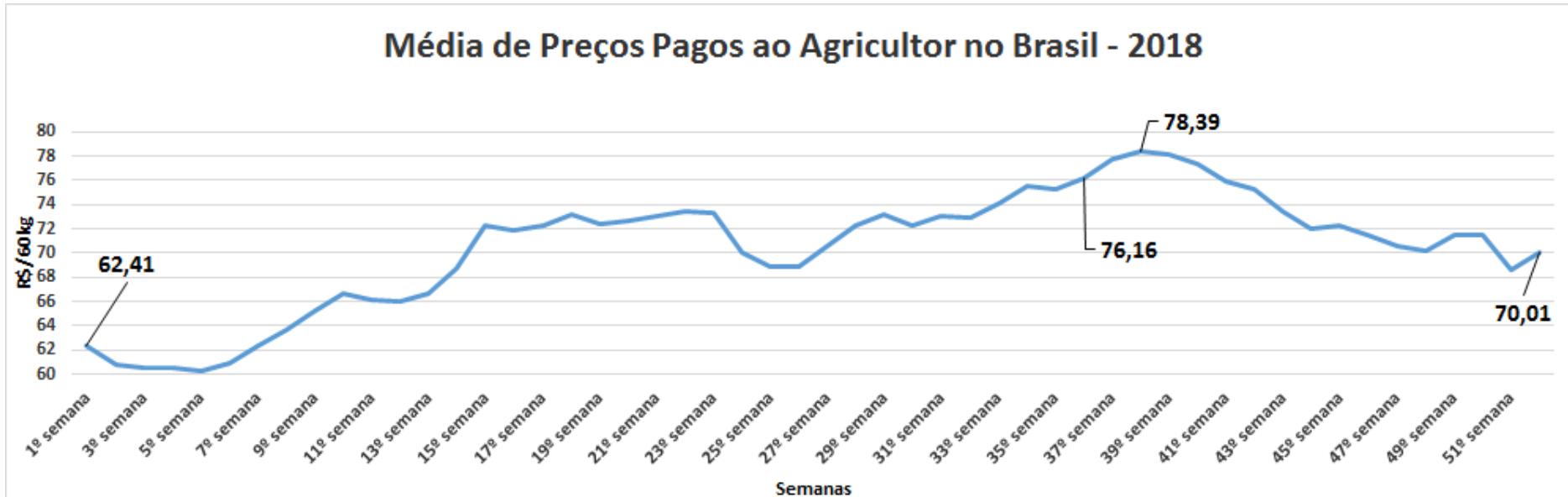
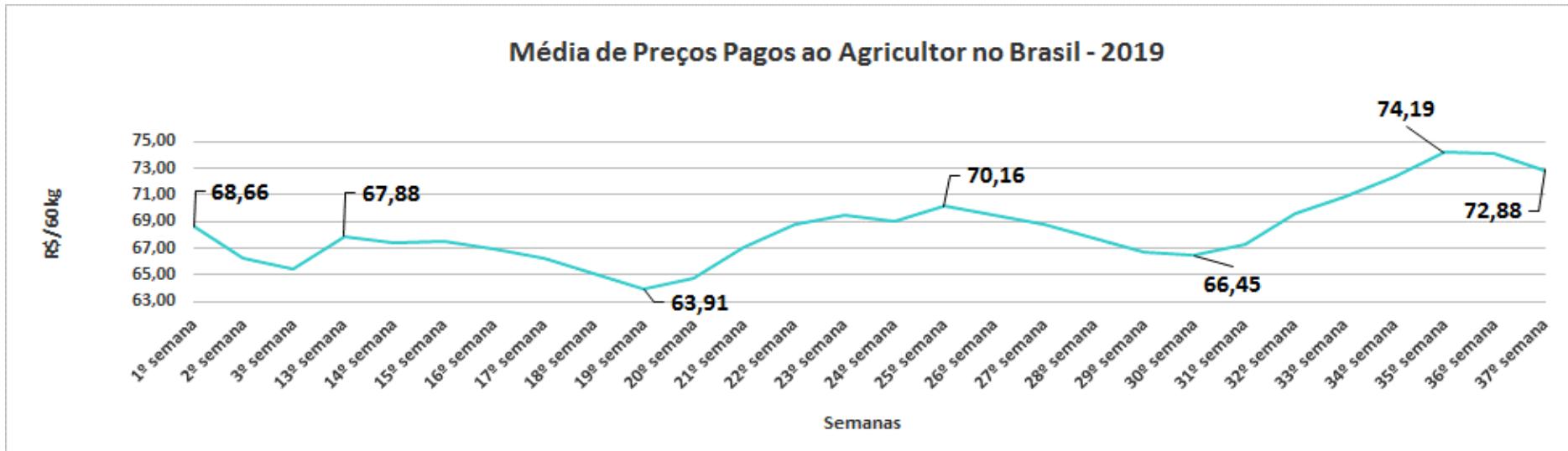


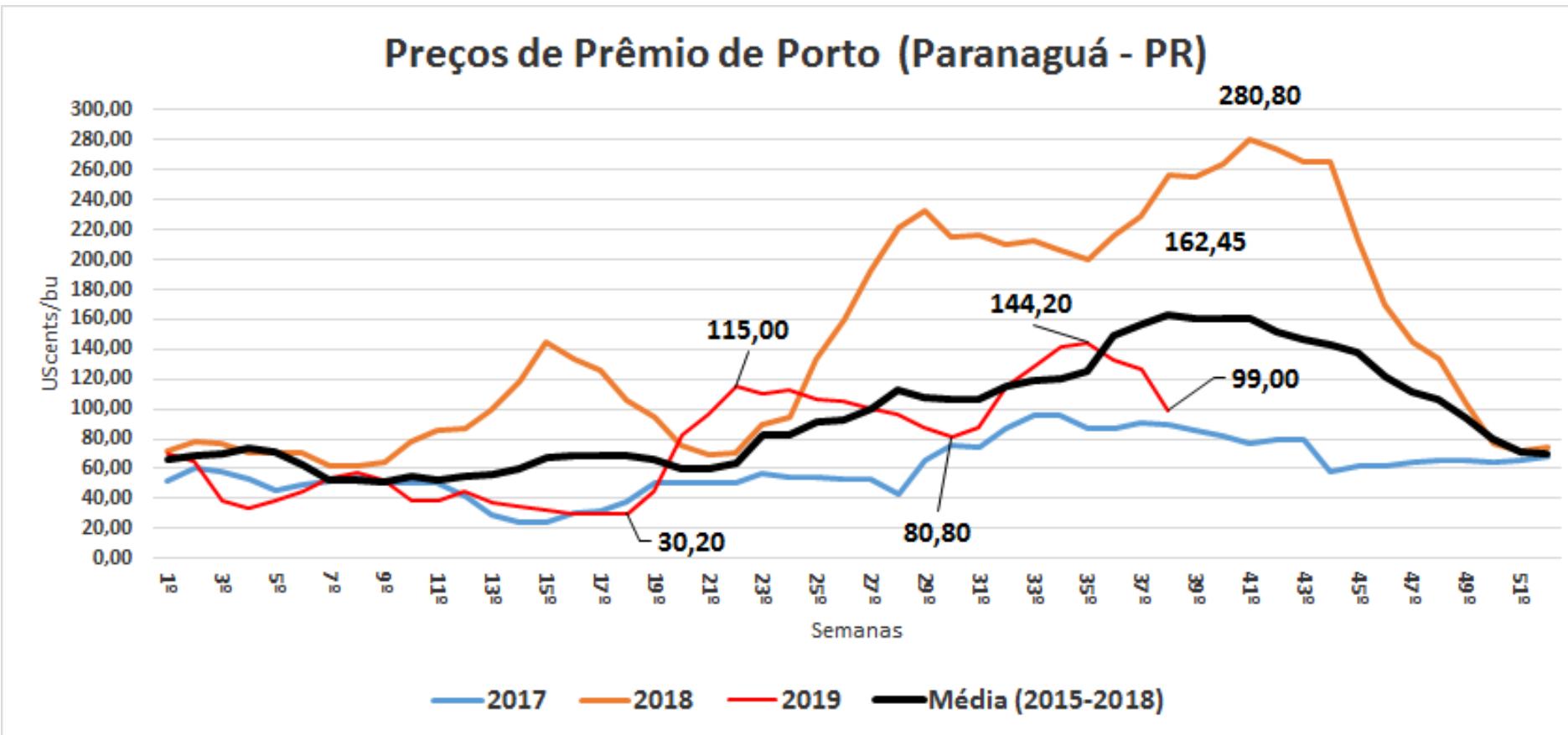
Expectativa de Preços Pago ao Agricultor 2020 (Sorriso - MT)								
CBOT (UScents/bu)		Dólar (R\$)						
		3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	
		800	50,16	52,07	53,97	55,88	57,79	
		850	53,95	55,97	57,98	60,00	62,02	
		900	57,74	59,87	61,99	64,12	66,24	
		950	61,54	63,77	66,00	68,24	70,47	
		1.000	65,33	67,67	70,01	72,36	74,70	
		1.050	69,12	71,57	74,02	76,47	78,92	
		1.100	72,92	75,48	78,03	80,59	83,15	
		1.150	76,71	79,38	82,04	84,71	87,38	
		1.200	80,50	83,28	86,05	88,83	91,61	
Expectativa de Preços Pago ao Agricultor 2020 (Cascavel - PR)								
CBOT (UScents/bu)		Dólar (R\$)						
		3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	
		800	60,85	62,76	64,67	66,57	68,48	
		850	64,64	66,66	68,68	70,69	72,71	
		900	68,44	70,56	72,69	74,81	76,94	
		950	72,23	74,46	76,70	78,93	81,16	
		1.000	76,02	78,36	78,36	83,05	85,39	
		1.050	79,82	82,27	84,72	87,17	89,62	
		1.100	83,61	86,17	88,73	91,29	93,84	
		1.150	87,40	90,07	92,74	95,40	98,07	
		1.200	91,20	93,97	96,75	99,52	102,30	
Prêmio de Porto = USCents 100/bu								
Frete Sorriso-MT / Paranaguá-PR = USCents 280/bu								
Frete Cascavel-PR / Paranaguá-PR = USCents 100/bu								

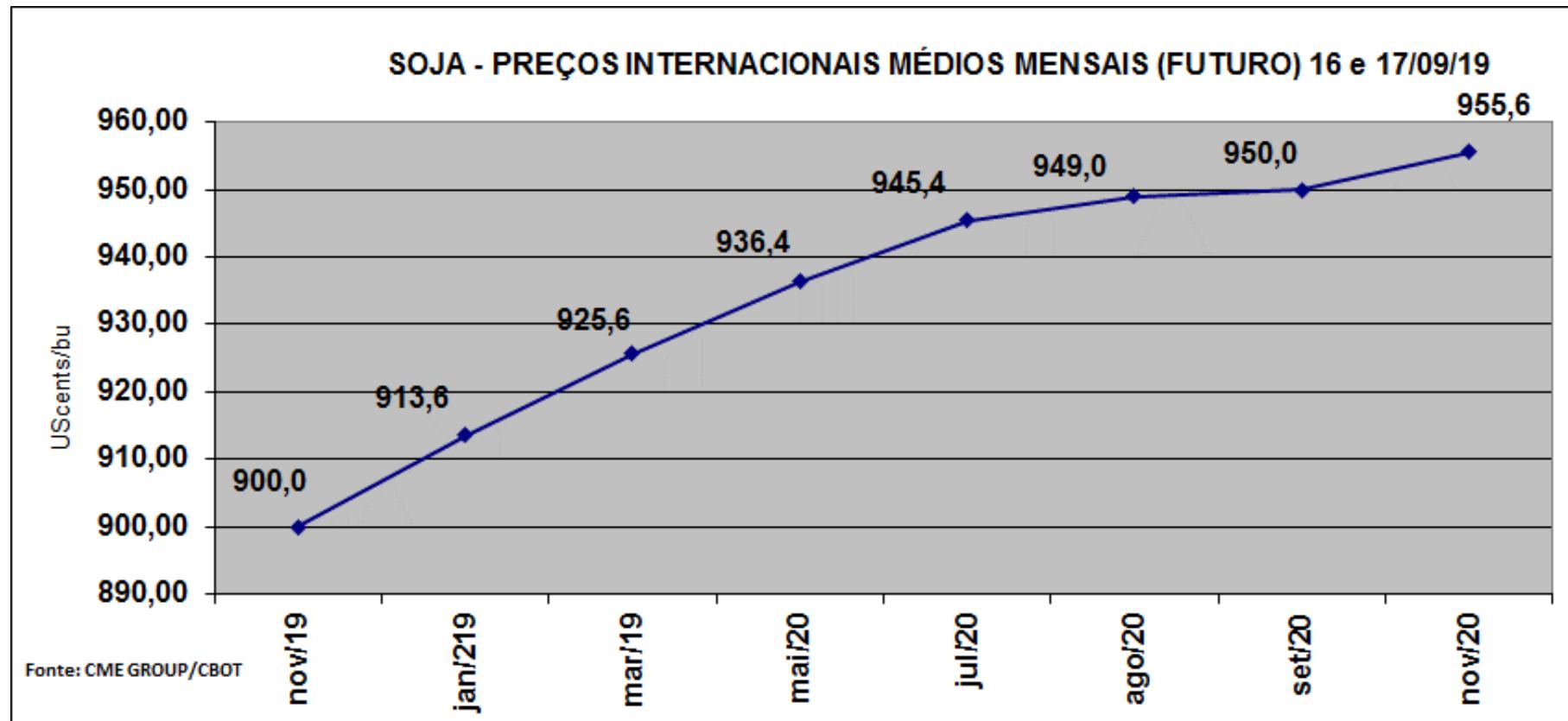
Prêmio de Porto = USCents 100/bu

Frete Sorriso-MT / Paranaguá-PR = USCents 280/bu

Frete Cascavel-PR / Paranaguá-PR = USCents 100/bu



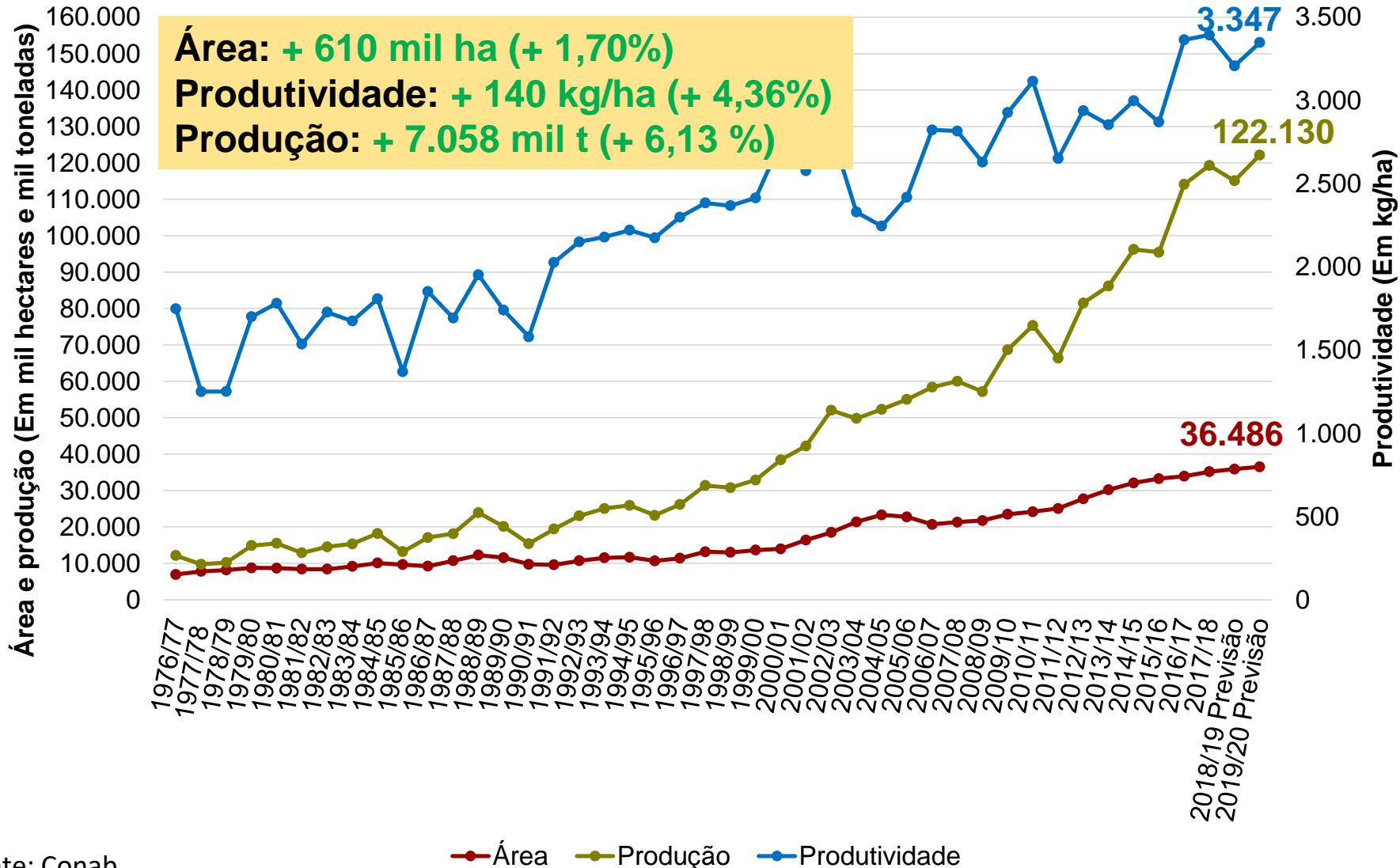




# Soja



## Área, produtividade e produção



# Soja



## Quadro de Oferta e Demanda Safra 2019/20

(mil t)

PRODUTO	SAFRA	ESTOQUE INICIAL	PRODUÇÃO	IMPORTAÇÃO	SUPRIMENTO	CONSUMO	EXPORTAÇÃO	ESTOQUE FINAL
SOJA EM GRÃOS	2015/16	2.670,6	95.434,6	382,1	98.487,3	41.500,0	51.581,9	5.405,4
	2016/17	5.405,4	114.075,3	253,7	119.734,4	43.800,0	68.154,6	7.779,8
	2017/18	7.779,8	119.281,7	187,0	127.248,5	42.600,0	83.257,8	1.390,7
	2018/19	1.390,7	115.072,5	150,0	116.613,2	45.200,0	70.000,0	1.413,2
	2019/20*	1.413,2	122.130,0	300,0	123.843,2	48.994,0	72.000,0	2.849,2

Estoque de Passagem: 31 de dezembro

### ✓ Problemas na safra dos EUA

- Atraso no plantio (excesso de chuvas)
- Clima seco (enchimento de grãos e floração)
- 100 milhões de toneladas na safra 2019/20

### ✓ Guerra comercial China x EUA

- Elevados estoques nos EUA → 20 milhões t
- Desvalorização da moeda chinesa e alta no dólar
- Elevação da demanda por soja brasileira
- Aumento dos prêmios de portos no Brasil
- Aumento dos preços internos no Brasil

### ✓ Brasil: líder mundial em 2019/20

- Produção de 122,1 milhões de t

### ✓ Redução das exportações brasileiras

- Diminuição da demanda chinesa devido à peste suína africana

### ✓ Aumento do esmagamento interno

- B10 → B11 em 2019 (~ 2,6 milhões de t)
- B11 → B12 em 2020 (~2,9 milhões de t)

Fonte: Conab

\* Projeção

# Soja



## Análise de Rentabilidade

Safras	2018/2019	2019/2020	
<b>Produtividade média (Kg/ha)</b>	<b>3.066</b>	<b>3.265</b>	
	<b>R\$/60kg</b>	<b>R\$/60kg</b>	
<b>A - Receita bruta (1)</b>	<b>65,93</b>	<b>67,48</b>	<b>2,36%</b>
<b>B - Despesas: (2)</b>			
<b>B1 - Despesas de Custeio (DC)</b>	<b>31,63</b>	<b>35,50</b>	<b>12,26%</b>
<b>B2 - Custos Variáveis (CV)</b>	<b>37,71</b>	<b>43,28</b>	<b>14,77%</b>
<b>B3 - Custo Operacional (CO)</b>	<b>44,34</b>	<b>48,92</b>	<b>10,32%</b>
<b>a) - Margem Bruta - DC (A - B1)</b>	<b>34,30</b>	<b>31,97</b>	<b>-6,78%</b>
<b>b) - Margem Bruta - CV (A - B2)</b>	<b>27,42</b>	<b>24,19</b>	<b>-11,75%</b>
<b>c) - Margem Líquida - CO (A - B3)</b>	<b>21,58</b>	<b>18,56</b>	<b>-14,02%</b>
<b>C - Preço Mínimo Vigente (R\$)</b>	<b>37,71</b>		

(1) preços pago ao produtor nos meses de março de 2018 e março de 2019.

(2) custo de produção realizado em março de 2018 e março de 2019.

(3) Preços Pago ao Agricultor e Custo de Produção baseados nas médias ponderada (por área plantada) das cidades de Primavera do Leste/MT, Sorriso/MT, Barreiras/BA, Cruz Alta/RS, Campo Mourão/PR, Dourados/MS, Rio Verde/GO, Pedro Afonso/TO, Unaí/MG e Balsa/MA

Fonte: Conab

**Soja**



**Expectativa de Preços Pago ao Agricultor 2020 (Sorriso - MT)**

		Dólar (R\$)					
		3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00
CBOT (UScents/bu)	800	48,53	50,43	52,33	54,22	56,12	58,02
	850	52,32	54,33	56,34	58,34	60,35	62,35
	900	56,12	58,23	60,35	62,46	64,57	66,69
	950	59,91	62,13	64,36	66,58	68,80	71,02
	1.000	63,70	66,04	68,37	70,70	73,03	75,36
	1.050	67,50	69,94	72,38	74,82	77,25	79,69
	1.100	71,29	73,84	76,39	78,93	81,48	84,03
	1.150	75,08	77,74	80,40	83,05	85,71	88,36
	1.200	78,88	81,64	84,41	87,17	89,94	92,70

**Expectativa de Preços Pago ao Agricultor 2020 (Cascavel - PR)**

		Dólar (R\$)					
		3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00
CBOT (UScents/bu)	800	60,41	62,31	64,21	66,10	68,00	69,90
	850	64,20	66,21	68,22	70,22	72,23	74,23
	900	68,00	70,11	72,23	74,34	76,45	78,57
	950	71,79	74,01	76,24	78,46	80,68	82,90
	1.000	75,58	77,92	77,92	82,58	84,91	87,24
	1.050	79,38	81,82	84,26	86,70	89,13	91,57
	1.100	83,17	85,72	88,27	90,81	93,36	95,91
	1.150	86,96	89,62	92,28	94,93	97,59	100,24
	1.200	90,76	93,52	96,29	99,05	101,82	104,58

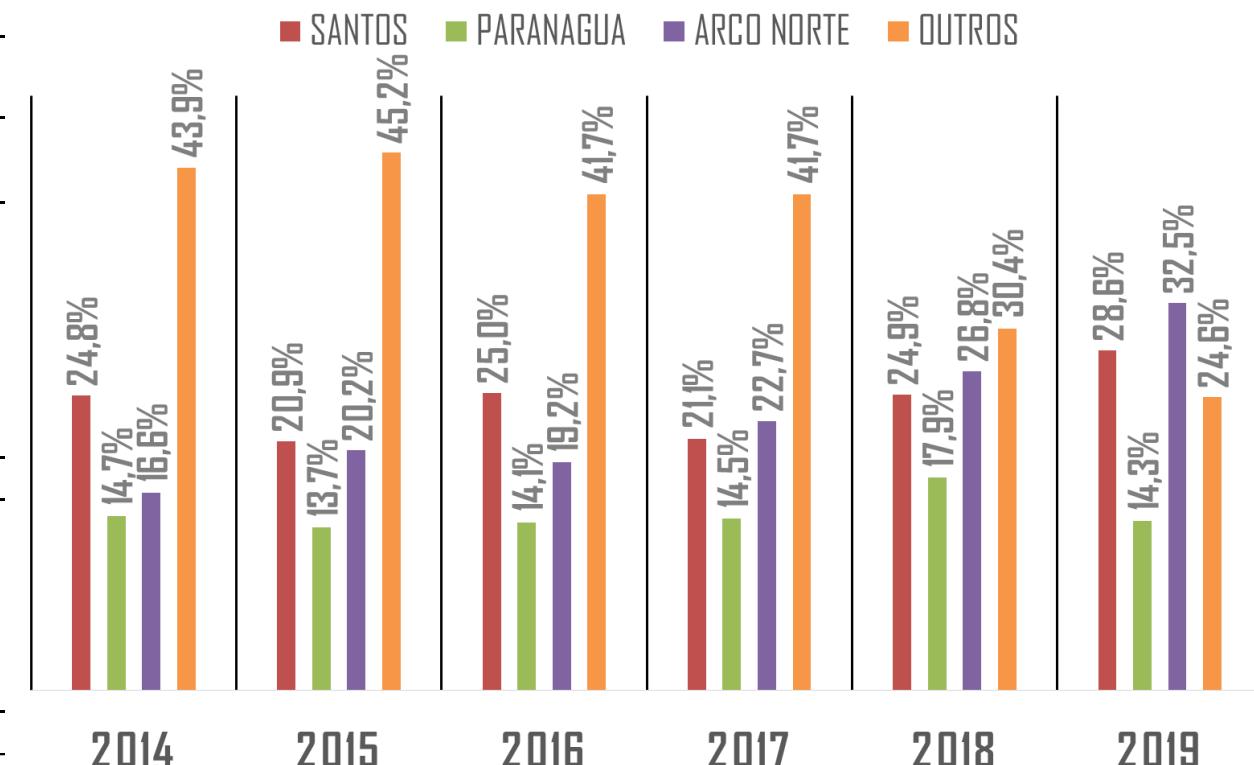
1- Prêmio de Porto (Paranaguá-PR) - UScents 95/bu

2- Frete Sorriso-MT/Santos-SP - R\$ 301/ton.

3- Frete Cascavel-PR/Paranaguá-PR - R\$ 101/ton.

# Soja - EXPORTAÇÕES - PORTO

PORTO	2019	2018	2017	2016	2015	2014
SANTOS	16.230.657	20.714.106	16.589.400	14.475.763	13.031.789	12.719.177
PARANAGUA	8.104.348	14.871.740	11.349.446	8.157.251	8.518.898	7.527.236
BELÉM	5.138.132	4.812.939	-	-	-	-
SANTAREM	2.779.017	2.486.027	1.877.759	1.695.169	1.027.239	881.923
MANAUS	2.654.643	2.480.060	2.137.667	1.974.313	1.653.273	1.411.104
SÃO LUÍS	6.188.122	8.199.337	6.127.570	3.850.196	5.004.499	3.116.084
BARCARENA	-	682.185	4.462.686	2.187.261	2.185.381	1.110.852
SAVADOR	1.736.148	3.667.256	3.168.533	1.407.801	2.693.166	2.015.194
<b>ARCO NORTE</b>	<b>18.496.062</b>	<b>22.327.802</b>	<b>17.774.215</b>	<b>11.114.740</b>	<b>12.563.558</b>	<b>8.535.157</b>
SAO FCO DO SUL	2.837.864	5.598.894	4.718.238	3.961.713	4.614.864	4.910.909
IMBITUBA	435.590	1.034.446	990.491	1.059.378	254.156	513.574
VITORIA	2.719.426	4.207.541	3.850.616	2.944.967	3.771.931	3.148.465
RIO GRANDE	7.593.553	13.695.980	12.549.977	9.704.071	11.372.732	8.158.877
OUTROS	416.006	807.269	10.618.780	6.481.366	8.148.132	5.823.457
<b>TOTAL</b>	<b>56.833.506</b>	<b>83.257.778</b>	<b>78.441.163</b>	<b>57.899.250</b>	<b>62.276.059</b>	<b>51.336.851</b>



Fonte: Secex



Conab Companhia Nacional de Abastecimento

Obrigado.