

Perspectivas para a **AGROPECUÁRIA**

SAFRA
2022/23

Allan Silveira dos Santos

Superintendente de Estudos de Mercados e
Gestão da Oferta



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Grãos



Perspectivas 2022/23 - Resultados Agregados

PRODUTO	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	2021/22 (a)	2022/23 Perspectiva(b)	Variação % (b)/(a)	2021/22 (e)	2022/23 Perspectiva(f)	Variação % (f)/(e)	2021/22 (i)	2022/23 Perspectiva(j)	Variação % (j)/(i)
ALGODÃO em Pluma	1.601,1	1.632,4	1,9%	1.709,4	1.790,9	4,8%	2.736,9	2.923,3	6,8%
ALGODÃO em Caroto	1.601,2	1.632,4	1,9%	2.488,6	2.560,4	2,9%	3.984,7	4.256,2	6,8%
ARROZ	1.618,0	1.601,3	-1,0%	6.664,7	7.020,6	5,3%	10.783,5	11.241,7	4,3%
FEIJÃO TOTAL	2.854,9	2.823,7	-1,1%	1.067,2	1.064,6	-0,2%	3.046,8	3.006,1	-1,3%
FEIJÃO 1ª SAFRA	904,2	881,3	-2,5%	1.038,6	1.098,7	5,8%	938,9	968,3	3,1%
FEIJÃO 2ª SAFRA	1.410,8	1.405,3	-0,4%	963,6	922,8	-4,2%	1.359,3	1.296,8	-4,6%
FEIJÃO 3ª SAFRA	539,9	537,1	-0,5%	1.385,8	1.379,6	-0,4%	748,1	741,0	-1,0%
MILHO TOTAL	21.584,4	22.126,2	2,5%	5.313,6	5.672,0	6,7%	114.691,4	125.498,9	9,4%
MILHO 1ª SAFRA	4.542,5	4.516,7	-0,6%	5.499,0	6.416,6	16,7%	24.979,1	28.981,6	16,0%
MILHO 2ª SAFRA	16.372,1	16.939,7	3,5%	5.338,8	5.580,4	4,5%	87.406,7	94.530,4	8,2%
MILHO 3ª SAFRA	669,8	669,8	0,0%	3.442,2	2.966,5	-13,8%	2.305,6	1.987,0	-13,8%
SOJA	40.950,6	42.401,0	3,5%	3.029,2	3.546,2	17,1%	124.047,8	150.363,8	21,2%
Outros Grãos	5.191,0	5.041,6	-2,9%	2.869,1	2.764,4	-3,7%	14.893,5	13.936,8	-6,4%
BRASIL (Desagregado)	73.801,9	75.626,1	2,5%	3.678,0	4.076,0	11,0%	271.447,7	308.226,9	14,0%

Metodologia perspectiva

1. Área e produtividade:
 1. Taxa de crescimento dos últimos anos;
 2. Modelos de série temporal;
 3. Modelos econométricos com base na rentabilidade (margem);
 4. Modelos de Machine Learning;
 5. Comparação da acurácia dos modelos.



Cenário de Preços e Rentabilidade

	Arroz - RS (sc 50kg)		Algodão - MT		Feijão Cores - GO		Milho - MT		Soja - MT	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Tendência de preço para 2023		Estabilidade		Leve alta		Queda		Estabilidade		Estabilidade
Preço médio recebido pelo produtor previsto em R\$/sc cenário Neutro	75,35	82,00	221,47	224,69	321,80	261,72	67,94	67,27	177,61	177,61
Margem líquida sobre o custo operacional	16%	-1%	60%	43%	32%	29%	9%	7%	59%	23%

Perspectivas para a AGROPECUÁRIA

SAFRA
2022/23



ALGODÃO

Área



Produtividade



Produção



Quadro de suprimento nacional (em mil toneladas)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*
Estoque inicial	585,1	629,1	1.020,9	1.487,7	1.764,9	1.392,5	1.524,4
Produção	1.529,5	2.005,8	2.778,8	3.001,6	2.359,0	2.736,9	2.923,3
Importação	33,6	30,0	1,7	1,0	4,6	2,0	2,0
Consumo	685,0	670,0	700,0	600,0	720,0	705,0	720,0
Exportação	834,1	974,0	1.613,7	2.125,4	2.016,0	1.902,0	1.978,0
Estoque final	629,1	1.020,9	1.487,7	1.764,9	1.392,5	1.524,4	1.751,7
Relação estoque/consumo	92%	152%	213%	294%	193%	216%	243%

Exportações



Fonte: Conab, Abit, Anea

Nota: * projeções

Perspectivas para a AGROPECUÁRIA

SAFRA
2022/23



ARROZ

Área



Produtividade

6.761,2 kg/ha
+1,4% em relação
a safra 2021/22

Produção

11,2 MILHÕES DE TONELADAS
em 2023
+4,2%
Em relação à safra
2021/22

Quadro de suprimento nacional

(em mil toneladas)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23*
Estoque inicial	2.121,9	2.425,8	1.945,0	1.887,5	2.514,5	2.198,0
Produção	12064,2	10483,6	11183,4	11.766,4	10.783,5	11.241,70
Importação	842,7	1.012,5	1.280,8	1.004,1	1.100,0	1.000,0
Consumo	10.793,7	10.544,6	10.708,3	10.832,4	10.800	10.800
Exportação	1.809,3	1.432,3	1.813,4	1.143,5	1.400,0	1.400,0
Estoque final	2.425,8	1.945,0	1.887,5	2.682,1	2.198,0	2.239,7
Relação estoque/consumo	3,77%	5,92%	5,98%	5,39%	4,84%	7,18%

Exportações



Perspectivas para a AGROPECUÁRIA

SAFRA
2022/23



FEIJÃO

Área



2.823

MIL
HECTARES
em 2022/23
-1,08%
em relação à
safra 2021/22

Produtividade



1.065

KG/HA
em 2022/23
-0,2%
em relação à
safra 2021/22

Produção



3.006

MIL
TONELADAS
em 2022/23
-1,32%
em relação à
safra 2021/22

Quadro de suprimento nacional (em mil toneladas)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23*
Estoque inicial	186,0	302,6	287,4	240,7	250,3	117,5	264,3
Produção	3.399,5	3.116,1	3.017,7	3.222,6	2.876,3	3.046,8	3.006,8
Importação	137,6	81,1	149,6	113,6	81,3	100,0	100,0
Consumo	3300,0	3050,0	3050,0	3150,0	2850,0	2850,0	2850,0
Exportação	120,5	162,4	164,0	176,6	240,4	150,0	150,0
Estoque final	302,6	287,4	240,7	250,3	117,5	264,3	371,1
Relação estoque/consumo	9,17%	9,42%	7,89%	7,95%	4,12%	9,27%	13,02%

Exportações



150 MIL
TONELADAS
em 2022/23
-32,4%
em relação à
safra 2021

Perspectivas para a AGROPECUÁRIA

SAFRA
2022/23



MILHO

Área

22,1 MILHÕES DE
HECTARES
em 2022/23

+2,5 %
em relação à
safra 2021/22



Produtividade

5,67 T/HA
em 2022/23

+6,2%
em relação à
safra 2021/22



Produção

125,5 MILHÕES DE
TONELADAS
em 2021/22

+9,4%
em relação à
safra 2021/22



Quadro de suprimento nacional (em mil toneladas)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23*
Estoque inicial	15.876,20	14.582,20	10.189,50	10.673,90	7.781,90	9.750,10
Produção	80.709,5	100.042,7	102.586,4	87.096,8	114.691,3	125.498,9
Importação	900,70	1.596,40	1.453,40	3.090,70	1.900,00	1.500,00
Consumo	59.162,00	64.957,80	68.662,50	72.263,80	77.123,10	81.750,0
Exportação	23.742,2	41.074,0	34.892,9	20.815,7	37.500,0	44.500,00
Estoque final	14.582,20	10.189,50	10.673,90	7.781,90	9.750,10	10.499,00
Relação estoque/consumo	24,65%	15,69%	15,55%	10,77%	12,64%	12,84%

Fonte: Conab
Nota: *projeção

Exportação

44,5 MILHÕES DE
TONELADAS
em 2021/22

+9,4%
em relação à
safra 2021/22



Perspectivas para a AGROPECUÁRIA

SAFRA
2022/23



SOJA

Área

42,40 MILHÕES DE
HECTARES
na safra
2022/23

+ 3,54%

em relação
à safra 2021/22



Produtividade



Produtividade média
brasileira deve passar de
3.029 KG/HA
na safra 2021/22 para
3.546 KG/HA*
na safra 2022/23

Produção



Deve passar de
124,04 MILHÕES DE
TONELADAS
na safra 2021/22 para
150,36
MILHÕES DE
TONELADAS
na safra 2022/23

Quadro de suprimento nacional (em mil toneladas)

	2020/21	2021/22	2022/23*
Estoque inicial	4.221	7.658	5.978
Produção	138.153	124.048	150.364
Importação	864	900	500
Consumo	45.934	47.905	51.207
Exportação	86.110	75.232	91.950
Estoque final	7.658	5.978	9.897
Relação estoque/consumo	16,67%	12,48%	19,33%

Exportações



+22,22%
em relação à
safra 2021/22

Fonte: Conab, ME, ANP, IBGE

Nota: * Projeção

Perspectivas para a **AGROPECUÁRIA**

SAFRA
2022/23

Coordenação Geral: **DIPAI**

Coordenação: **SUGOF**

Carnes: **GEPEC**

Grãos: **GERPA**

Safras: **SUINF, GEASA**

Projeções: **SUEST, GEDEA, DIPAI**

Comunicação: **SUMAC**

Apoio: **GEHOS, GESIP, GEOTE, GEINF, NUINFs, GEPAE, GERIN, SUREGs**

Perspectivas para a **AGROPECUÁRIA**

SAFRA
2022/23

Obrigado!

allan.santos@conab.gov.br



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

