

7^a ESTIMATIVA DA SAFRA DE GRÃOS 2018/2019 NO BRASIL



09/NOVEMBRO/2018



ÍNDICE

A média dos modelos de previsão do Research Institute for Climate and Society (IRI) apresenta probabilidade de mais de 80% de ocorrência de um El Niño, a partir do final deste ano de 2018.

Isso confirmado, a tendência é de chuvas em maior quantidade para a Região Sul e em volume abaixo do normal para as Regiões Norte e Nordeste.

Nesta 7ª projeção da nossa Consultoria para a safra de grãos 2018/2019, a estimativa é de uma produção recorde de 244,5 milhões de toneladas, 6,5% acima da temporada 2017/2018, afetada pelo fenômeno La Niña.

A área de cultivo de grãos em 2018/2019 está estimada em um recorde de 63,6 milhões de hectares, 2,8% acima de 2017/2018.

Item	Página
Clima: tendências para a safra 2018/2019	03
Chuvas: previsões novembro/2018 a janeiro/2019	06
Grãos: projeções de área e produção em 2018/2019	12
Soja: projeções de área e produção em 2018/2019	19
Milho: projeções de área e produção em 2018/2019	21
Arroz: projeções de área e produção em 2018/2019	25
Feijão: projeções de área e produção em 2018/2019	27
Trigo: projeções de área e produção em 2018/2019	29
Algodão: projeções de área e produção em 2018/2019	31



CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019



CLIMA: SITUAÇÃO ATUAL NO BRASIL

- Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), o início de período chuvoso, nas principais regiões produtoras do Brasil, apresentou-se com chuvas intensas e volumes acumulados próximos à média histórica ou mesmo acima, em outubro.
- Além do bom volume acumulado de precipitação, fenômenos adversos, tais como: tempestades, chuva de granizo e vendavais, também correram em diversas localidades das Regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste.
- Na Região Centro-Oeste, as chuvas foram relativamente bem distribuídas em praticamente toda a sua extensão, com volumes acumulados entre 120 mm e 300 mm, sem grandes desvios em relação à média da maioria das localidades.
- Em contraste com a maioria dos registros, as estações meteorológicas de São Vicente (MT) e Juti (MS) registraram, respectivamente, 396 mm e 410 mm em outubro.
- A Região Sudeste apresentou volumes próximos à faixa normal do período, com totais predominantemente entre 120 mm e 250 mm, com maiores concentrações em São Paulo e no centro-sul de Minas Gerais.

CLIMA: SITUAÇÃO ATUAL NO BRASIL

- Um dos destaques foi a estação meteorológica do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) na localidade de Patrocínio (MG), na Região do Triângulo Mineiro, onde se registrou um total de 277 mm.
- Na Região Sul, o saldo acumulado da precipitação de outubro apresentou forte contraste.
- Em Santa Catarina e no Paraná os volumes ficaram na faixa entre 200 mm e 400 mm.
- No Rio Grande do Sul, os totais foram entre 70 mm e 200 mm, ficando significativamente abaixo da média em algumas localidades, como Uruguaiana e Encruzilhada do Sul.
- Na região agrícola do MATOBIPA, as chuvas de outubro foram mais frequentes na segunda quinzena, com totais dentro da faixa normal, entre 70 mm e 200 mm.
- Esses volumes foram suficientes para atingir a média histórica mensal em praticamente toda a região.
- Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), algumas localidades encerraram outubro com déficit de chuvas, como registrado na estação meteorológica de Barreiras (BA), onde a chuva observada foi 40% da sua média histórica para o mês.



CLIMA: PROGNÓSTICO TRIMESTRE NOVEMBRO/2018-JANEIRO/2019

- Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), as previsões climáticas para o trimestre novembro/2018 a janeiro/2019 apontam para uma tendência de chuvas acima da média para a Região Sul.
- Outros modelos também indicam maior probabilidade de que as chuvas fiquem acima da faixa normal, especialmente no Rio Grande do Sul e Santa Catarina, com probabilidades acima de 60%.
- Nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste, a previsão apresenta uma tendência de chuvas dentro da faixa normal ou acima na maioria dos Estados dessas regiões, com exceção do oeste do Mato Grosso, onde a tendência é oposta, com o risco de chuvas abaixo da média em algumas localidades.
- Na Região do MATOPIBA, o prognóstico climático indica maior probabilidade de chuvas dentro da faixa normal ou acima no Tocantins e Maranhão, e risco de chuvas abaixo ou dentro da faixa normal em parte do Piauí e do oeste da Bahia.
- Na faixa leste do Nordeste, entre o litoral norte da Bahia e o Rio Grande do Norte, a probabilidade é que os volumes fiquem dentro da faixa normal, que é de pouca chuva, enquanto o semiárido deve ficar dentro das características normais ou levemente acima, com risco de chuvas abaixo da média em pontos da região.



CLIMA: EL NIÑO E AS TENDÊNCIAS PARA 2018/2019

- Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), o mapa de anomalias da Temperatura na Superfície do Mar (TSM) de outubro mostra que a área no Pacífico Equatorial continua sendo gradativamente coberta por anomalias positivas, rompendo a condição de neutralidade e configurando uma tendência de formação de um novo episódio de El Niño.
- Observa-se que o Pacífico Equatorial na área 3.4 (entre 170°W-120°W) se manteve com um padrão médio dentro da faixa de neutralidade, porém, oscilando com desvios positivos acima de 0,5 °C.
- A faixa de neutralidade está entre -0,5°C e +0,5°C de desvio de TSM nas áreas de El Niño.
- A média dos modelos de previsão de El Niño/La Niña do Research Institute for Climate and Society (IRI) apresenta uma probabilidade de mais de 80% de ocorrência de um El Niño.
- Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), com base nas saídas dos modelos e nas condições térmicas observadas no Oceano Pacífico, há alta probabilidade de formação de um novo episódio de El Niño em curso e que deverá se estabelecer ainda em 2018, no período final do ano.



CLIMA: EL NIÑO E AS TENDÊNCIAS PARA 2018/2019

- O indicativo de El Niño favorece lavouras do Sul do Brasil, pois reduz risco de estiagem prolongada.
- Já para a Região Centro-Oeste reduz o risco de “invernadas”.
- Para a região do MATOPIBA, há o risco de redução de chuvas e de estiagens.
- Para o arroz irrigado da Região Sul, as chuvas da primavera ajudam na recuperação dos níveis dos rios e barragens, mas, no verão, as chuvas mais frequentes e redução da luminosidade podem afetar a produtividade das lavouras do Rio Grande do Sul.
- Considerando um período de transição climática (sem El Niño e nem La Niña), na Região Sul, as condições de umidade do solo são favoráveis, porém, há o risco de alguns períodos mais chuvosos que podem atrapalhar o plantio, principalmente no Rio Grande do Sul.
- Na região Centro-Oeste, as chuvas devem se regularizar no decorrer de novembro.
- Na região do MATOPIBA, o plantio deve atrasar e as chuvas devem se regularizar somente no final de novembro e em dezembro.

Fonte: Somar Meteorologia



ANOMALIA DE TSM SOBRE O PACÍFICO EQUATORIAL

2000	-1.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7
2001	-0.7	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3
2002	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1
2003	0.9	0.6	0.4	0.0	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
2004	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
2005	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8
2006	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	0.9
2007	0.7	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-1.1	-1.4	-1.5	-1.6
2008	-1.6	-1.4	-1.2	-0.9	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7
2009	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6
2010	1.5	1.3	0.9	0.4	-0.1	-0.6	-1.0	-1.4	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6
2011	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	-1.0
2012	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.2
2013	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7
2015	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.5	2.6
2016	2.5	2.2	1.7	1.0	0.5	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-1.0
2018	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.4			

El Niño

2002/2003, 2004/2005*, 2006/2007, 2009/2010, 2014/2015*, 2015/2016, 2018/2019

*Modoki

La Niña

2000/2001, 2005/2006*, 2007/2008, 2008/2009*, 2010/2011, 2011/2012*, 2016/2017*, 2017/2018*

*Fraco

Neutro

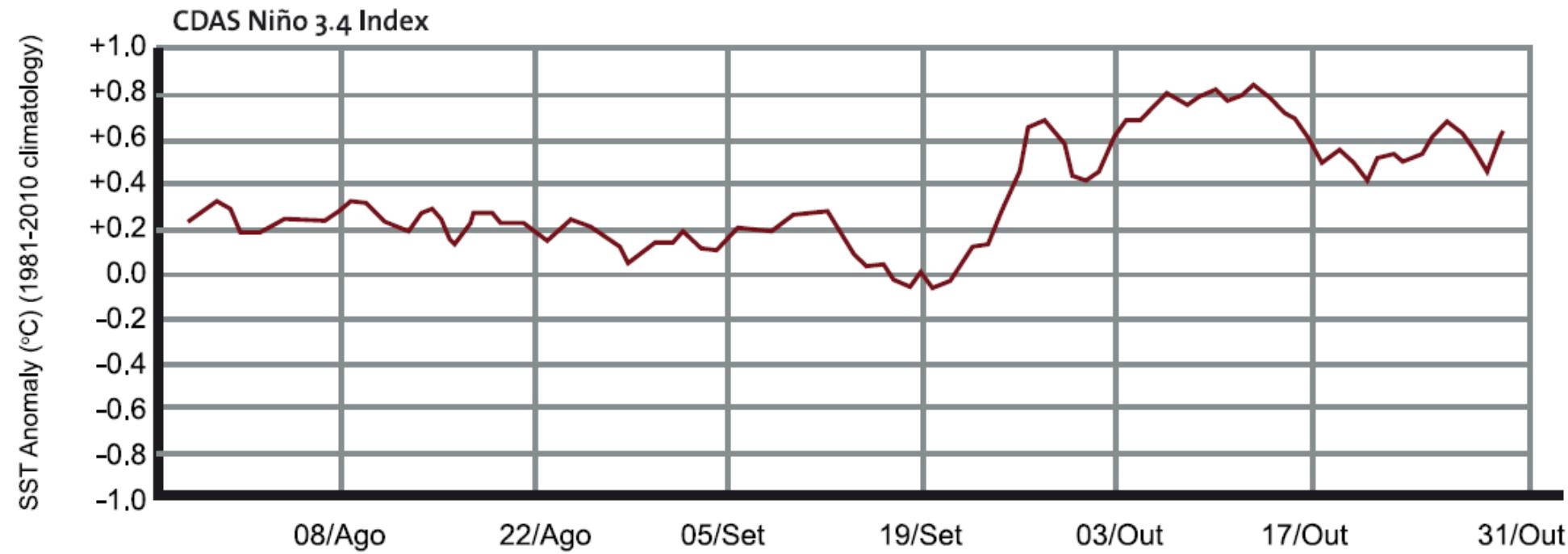
2001/2002, 2003/2004, 2013/2014

*Modoki =
“parecido,
mas
diferente”
El Niño
atípico

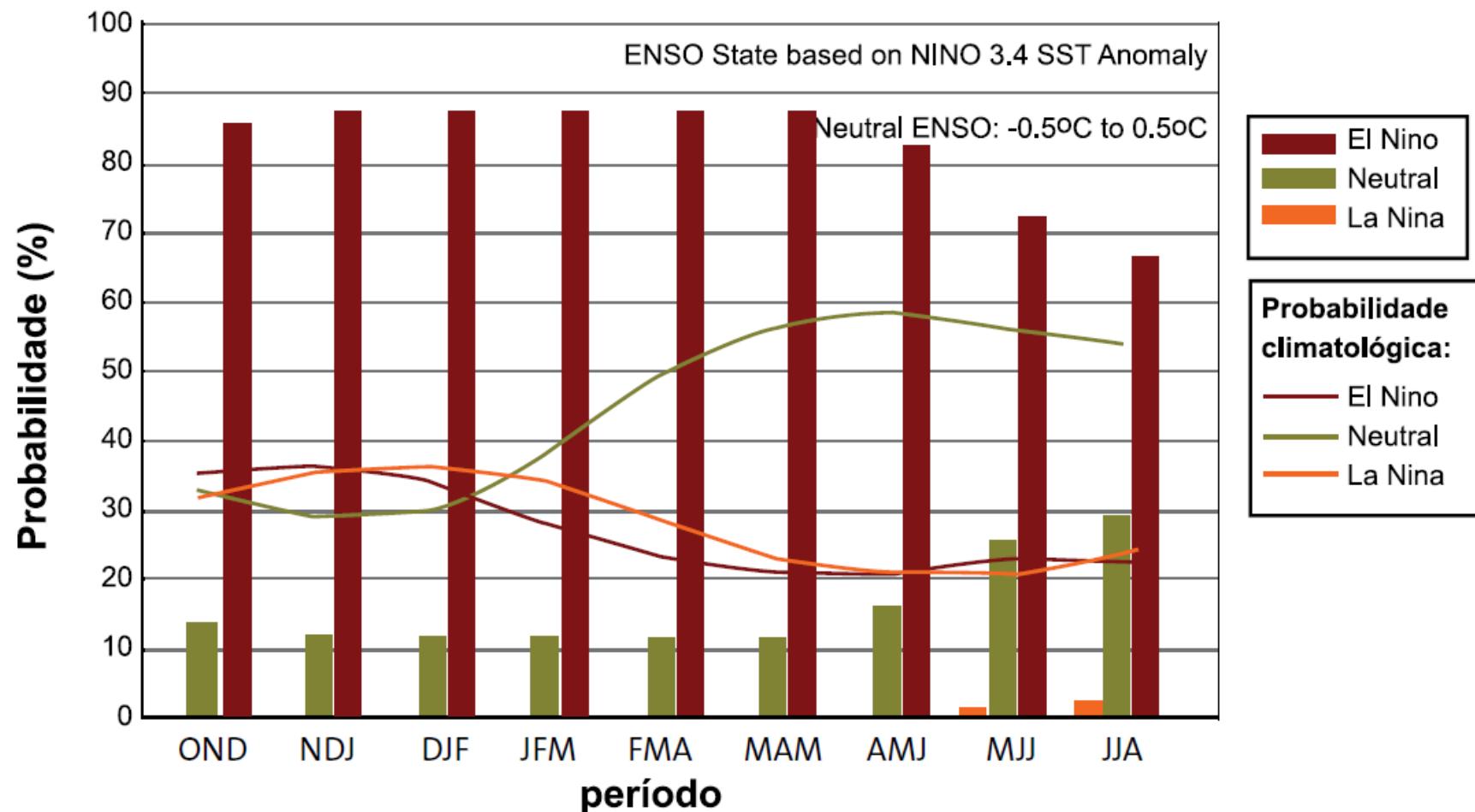
TSM: AZUL = LA NIÑA VERMELHO = EL NIÑO



PREVISÃO PROBABILÍSTICA PARA OCORRÊNCIA DE EL NIÑO OU LA NIÑA



PREVISÃO PROBABILÍSTICA PARA OCORRÊNCIA DE EL NIÑO OU LA NIÑA



BRASIL: ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE POR CULTURA AGRÍCOLA

ANO-SAFRA		2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	VAR 17-18/16-17 (%)	VAR 18-19/17-18 (%)	
ANO DA COLHEITA		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ÁREA TOTAL - MIL HA		47.416	49.873	50.520	53.476	56.959	57.833	58.304	60.861	61.805	63.561	1,6%	2,8%	
PRODUÇÃO TOTAL - MIL T		149.255	162.803	164.778	188.642	193.578	207.723	186.594	237.657	229.680	244.495	-3,4%	6,5%	
PRODUTIVIDADE MÉDIA (T/HA)		3.148	3.264	3.262	3.528	3.399	3.592	3.200	3.905	3.716	3.847	-4,8%	3,5%	
ALGODÃO EM CAROÇO	ÁREA	mil ha	836	1.400	1.393	894	1.122	976	955	939	1.191	1.428	26,8%	19,9%
	PRODUÇÃO	mil t	1.843	3.229	3.019	2.019	2.671	2.349	1.937	2.298	3.141	3.746	36,6%	19,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.205	2.306	2.166	2.257	2.381	2.406	2.028	2.447	2.636	2.624	7,7%	-0,5%
ARROZ	ÁREA	mil ha	2.765	2.820	2.427	2.400	2.373	2.295	2.008	1.981	1.973	1.834	-0,4%	-7,0%
	PRODUÇÃO	mil t	11.661	13.613	11.599	11.820	12.122	12.445	10.603	12.328	12.064	11.019	-2,1%	-8,7%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.218	4.827	4.779	4.926	5.108	5.422	5.280	6.223	6.115	6.007	-1,7%	-1,8%
FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS	ÁREA	mil ha	3.662	3.990	3.261	3.075	3.366	3.024	2.838	3.180	3.175	3.057	-0,2%	-3,7%
	PRODUÇÃO	mil t	3.323	3.733	2.915	2.806	3.454	3.210	2.512	3.399	3.116	2.935	-8,3%	-5,8%
	RENDIMENTO	Kg/ha	907	936	894	912	1.026	1.062	885	1.069	981	960	-8,2%	-2,2%
MILHO 1ª SAFRA	ÁREA	mil ha	7.724	7.638	7.560	6.783	6.618	6.142	5.289	5.483	5.084	5.271	-7,3%	3,7%
	PRODUÇÃO	mil t	34.079	34.947	33.869	34.577	31.653	30.082	25.746	30.462	26.811	27.525	-12,0%	2,7%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.412	4.576	4.480	5.097	4.783	4.898	4.867	5.556	5.274	5.222	-5,1%	-1,0%
MILHO 2ª SAFRA	ÁREA	mil ha	5.270	6.168	7.620	9.046	9.211	9.551	10.633	12.109	11.708	12.282	-3,3%	4,9%
	PRODUÇÃO	mil t	21.939	22.460	39.113	46.929	48.399	54.591	40.785	67.381	55.375	68.503	-17,8%	23,7%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.163	3.641	5.133	5.188	5.254	5.716	3.836	5.564	4.730	5.578	-15,0%	17,9%
MILHO TOTAL	ÁREA	mil ha	12.994	13.806	15.180	15.829	15.829	15.693	15.923	17.592	16.792	17.552	-4,5%	4,5%
	PRODUÇÃO	mil t	56.018	57.407	72.982	81.506	80.052	84.673	66.531	97.843	82.186	96.028	-16,0%	16,8%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.311	4.158	4.808	5.149	5.057	5.396	4.178	5.562	4.894	5.471	-12,0%	11,8%
SOJA	ÁREA	mil ha	23.468	24.181	25.042	27.736	30.173	32.093	33.252	33.909	35.074	36.116	3,4%	3,0%
	PRODUÇÃO	mil t	68.688	75.324	66.383	81.499	86.121	96.228	95.435	114.075	119.454	121.292	4,7%	1,5%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.927	3.115	2.651	2.938	2.854	2.998	2.870	3.364	3.406	3.358	1,2%	-1,4%
TRIGO	ÁREA	mil ha	2.428	2.150	2.166	2.210	2.758	2.449	2.118	1.916	2.037	2.002	6,3%	-1,7%
	PRODUÇÃO	mil t	5.026	5.882	5.789	5.528	5.971	5.535	6.727	4.262	5.555	5.462	30,3%	-1,7%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.070	2.736	2.672	2.502	2.165	2.260	3.175	2.224	2.728	2.728	22,6%	0,0%
OUTROS GRÃOS	ÁREA	mil ha	1.264	1.525	1.050	1.331	1.339	1.303	1.211	1.344	1.563	1.571	16,3%	0,5%
	PRODUÇÃO	mil t	2.696	3.616	2.092	3.465	3.188	3.284	2.850	3.451	4.163	4.014	20,6%	-3,6%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.134	2.371	1.992	2.603	2.382	2.521	2.354	2.569	2.664	2.555	3,7%	-4,1%

FONTES: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO
ELABORAÇÃO E PROJEÇÕES 2017/2018 E 2018/2019: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

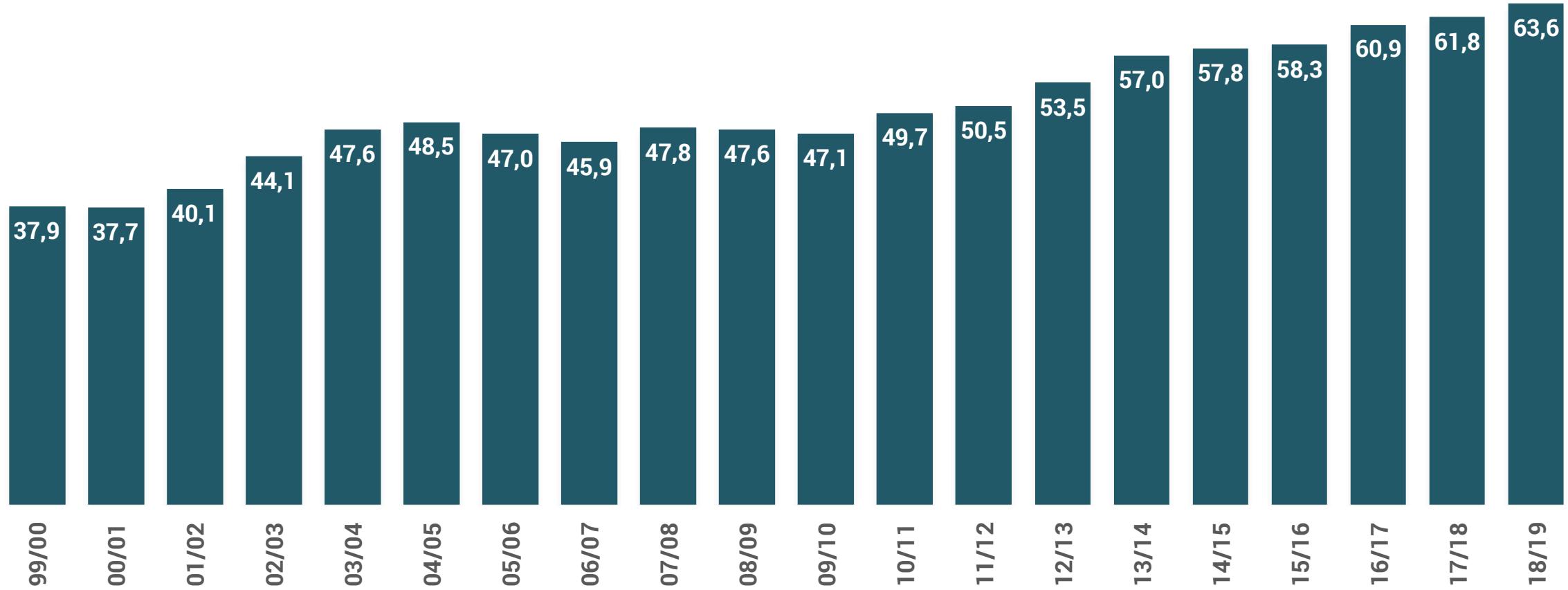


7^a PROJEÇÃO PARA A SAFRA DE GRÃOS 2018/2019 NO BRASIL

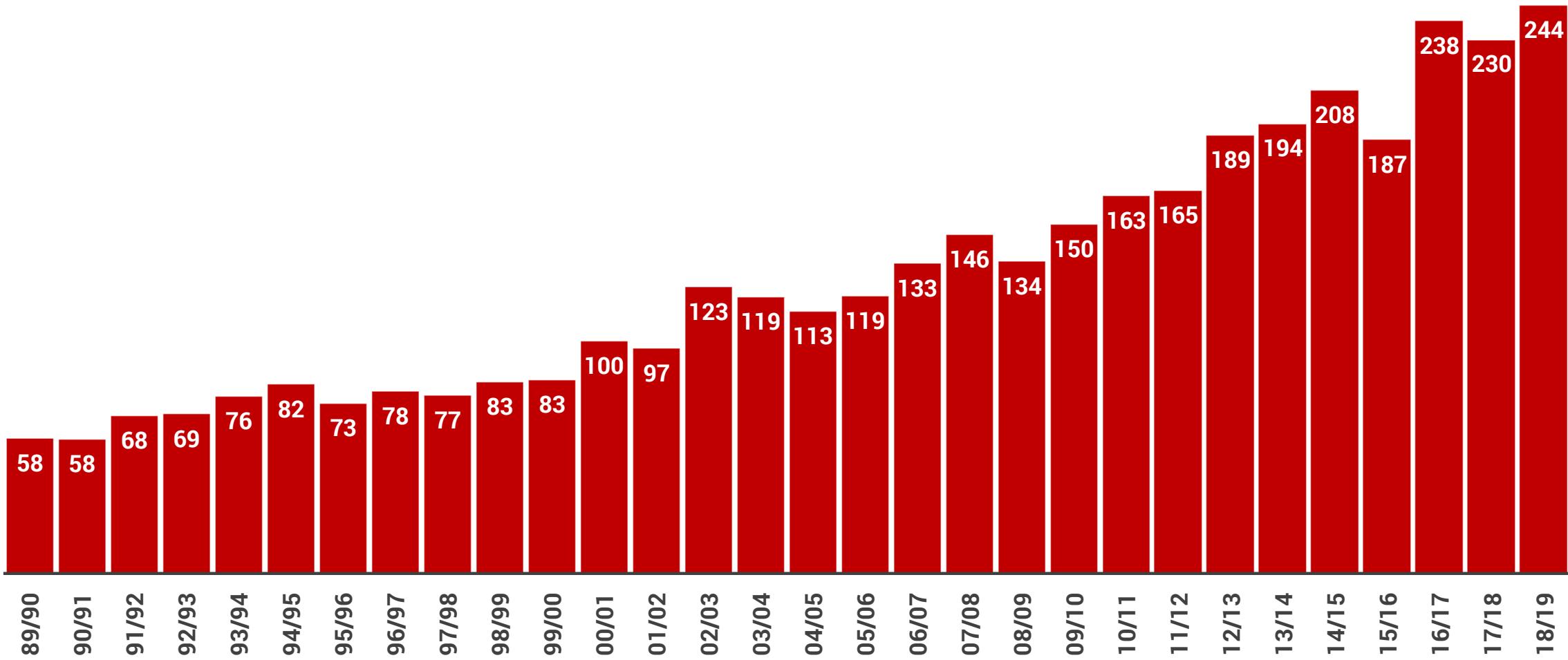
- Nesta 7^a projeção da nossa Consultoria para a safra de grãos 2018/2019, a projeção é de uma produção recorde de 244,5 milhões de toneladas, 6,5% acima das 229,6 milhões de toneladas colhidas na temporada 2017/2018, afetada parcialmente pelo fenômeno climático “La Niña”.
- A área de cultivo de grãos em 2018/2019 está prevista em 63,5 milhões de hectares, 2,8% acima da superfície cultivada em 2017/2018, que foi de 61,8 milhões de hectares.
- A expansão prevista para as áreas de soja (+3,0%), milho 1^a safra (+3,7%), milho 2^a safra (+4,9%) e algodão (+19,9%) devem mais do que compensar as retrações estimadas para o feijão (-3,7%) e o arroz (-7,0%).
- Em termos absolutos (superfície cultivada), os maiores aumentos de área previstos nesta 7^a projeção para a safra 2018/2019 devem ocorrer na soja (+1,041 milhão de hectares); milho 2^a safra (+574 mil hectares); algodão (+237 mil hectares); e milho 1^a safra (+187 mil hectares).
- Os maiores recuos de áreas em termos absolutos (superfície cultivada) devem ocorrer no feijão total 3 safras (118 mil hectares ou -3,7%); e no arroz total irrigado + terras altas (139 mil hectares ou -7,0%).



GRÃOS: ÁREA TOTAL DE CULTIVO NO BRASIL - MILHÕES DE HECTARES

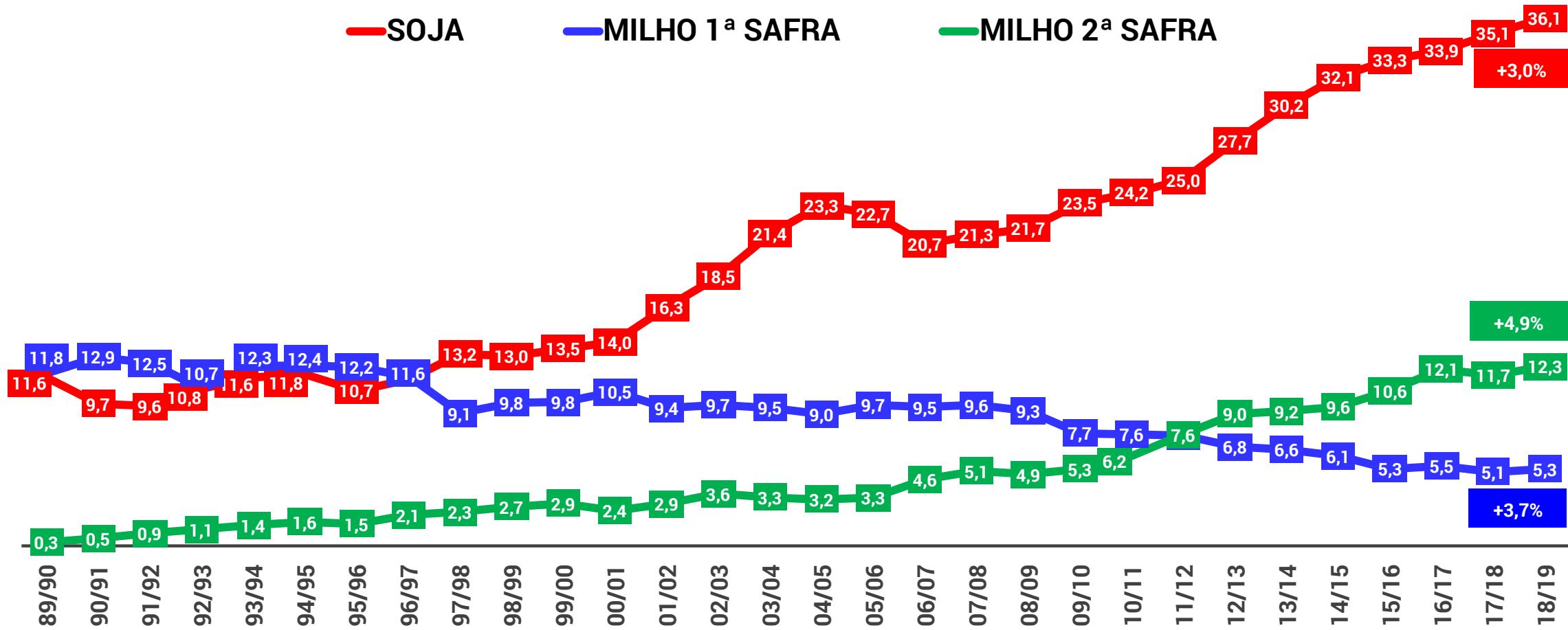


BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS

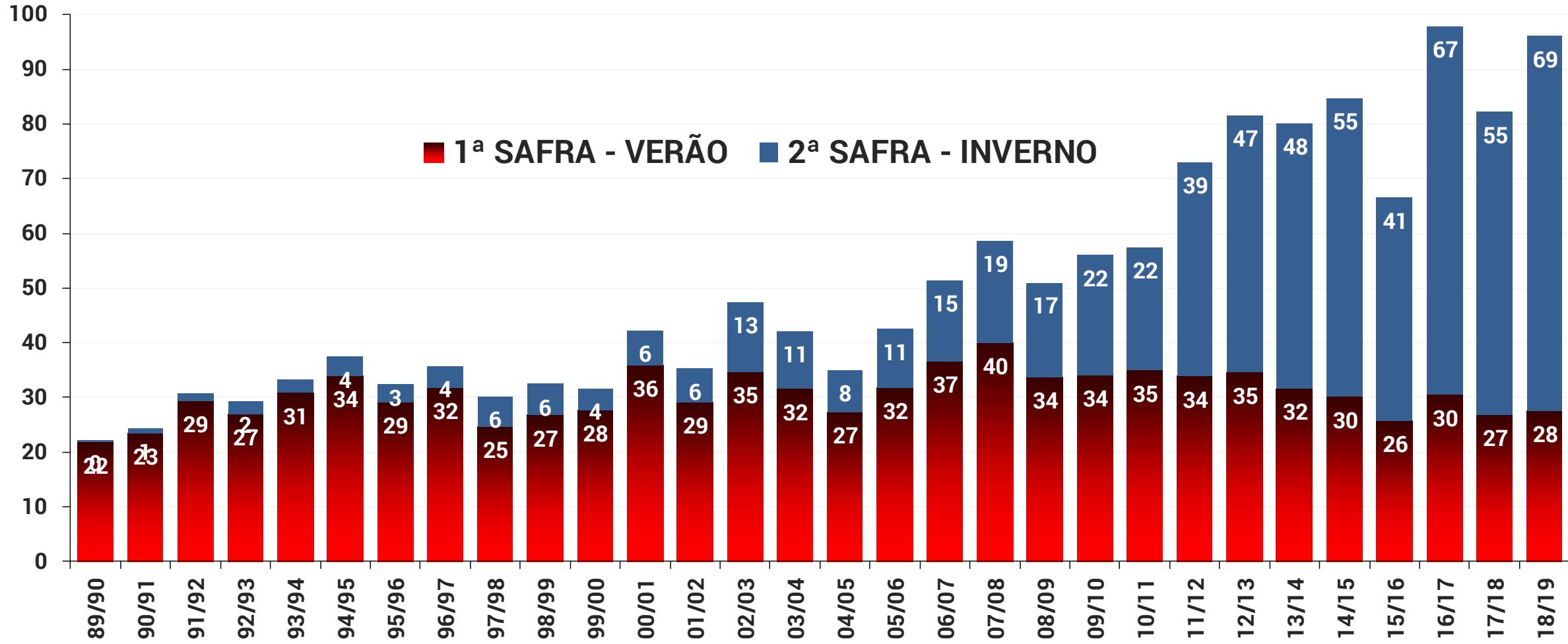


SOJA x MILHO 1^a SAFRA (VERÃO) x MILHO 2^a SAFRA (INVERNO) - BRASIL

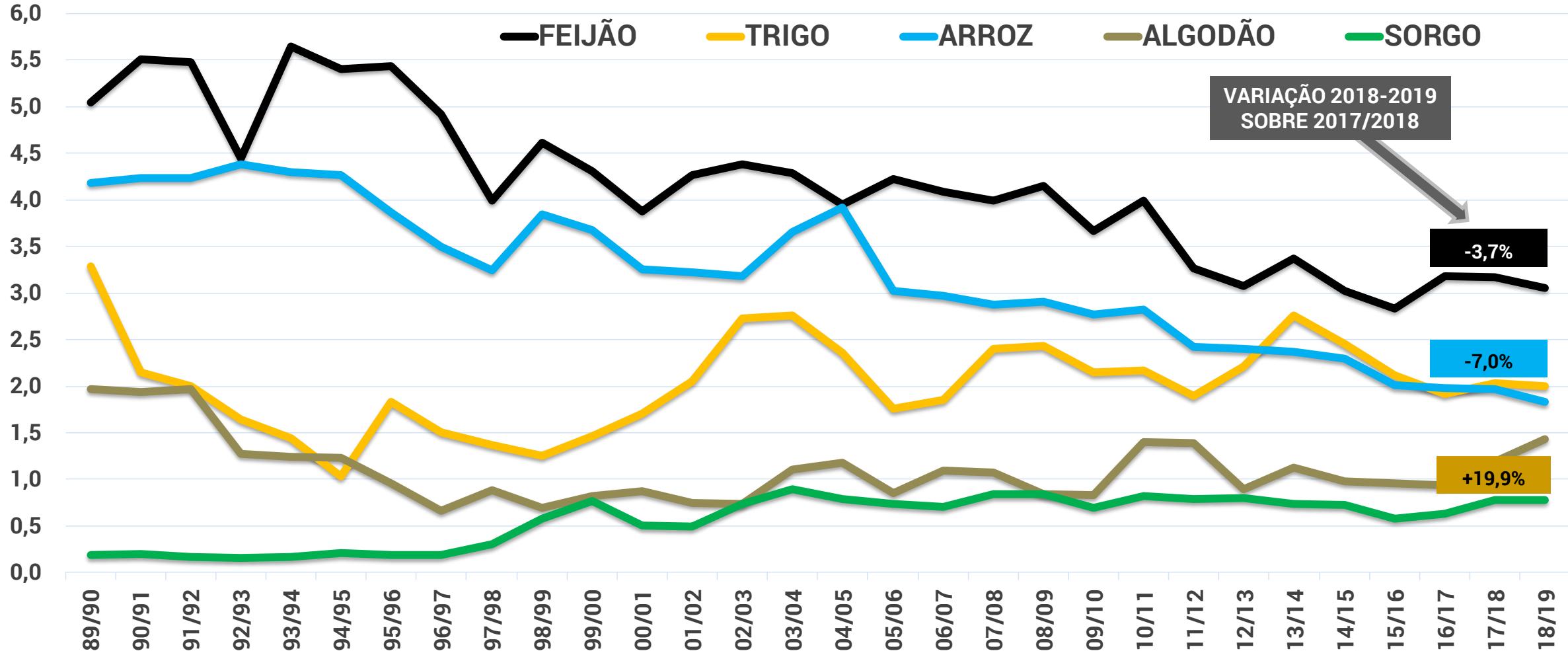
MILHÕES DE HA



MILHO: EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



OUTROS GRÃOS: EVOLUÇÃO DA ÁREA NO BRASIL MILHÕES DE HECTARES





SOJA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	574,9	645,5	717,6	901,5	1.178,9	1.441,2	1.576,3	1.809,0	1.931,7	2.012,6	4,2%
RR	1,4	3,7	3,7	12,0	18,0	23,8	24,0	30,0	38,2	38,2	0,0%
RO	122,3	132,3	143,5	167,7	191,1	231,5	252,6	296,0	333,6	343,6	3,0%
AC									0,5	1,0	100,0%
AM									1,5	2,5	66,7%
AP								18,9	20,2	20,2	0,0%
PA	86,9	104,8	119,2	172,2	221,4	336,3	428,9	500,1	549,6	571,6	4,0%
TO	364,3	404,7	451,2	549,6	748,4	849,6	870,8	964,0	988,1	1.035,5	4,8%
NORDESTE	1.861,7	1.945,7	2.117,1	2.414,3	2.602,2	2.845,3	2.878,2	3.095,8	3.263,5	3.348,3	2,6%
MA	502,1	518,2	559,7	586,0	662,2	749,6	786,3	821,7	951,5	980,0	3,0%
PI	343,1	383,6	444,6	546,4	627,3	673,7	565,0	693,8	710,5	746,0	5,0%
CE											
RN											
PB											
PE											
AL									2,2	2,2	0,0%
SE											
BA	1.016,5	1.043,9	1.112,8	1.281,9	1.312,7	1.422,0	1.526,9	1.580,3	1.599,3	1.620,1	1,3%
CENTRO-OESTE	10.539,2	10.819,4	11.495,2	12.778,2	13.909,4	14.616,1	14.925,1	15.193,6	15.594,5	16.158,6	3,6%
MT	6.224,5	6.398,8	6.980,5	7.818,2	8.615,7	8.934,5	9.140,0	9.322,8	9.464,3	9.760,0	3,1%
MS	1.712,2	1.760,1	1.815,0	2.017,0	2.120,0	2.300,5	2.430,0	2.522,3	2.672,0	2.819,0	5,5%
GO	2.549,5	2.605,6	2.644,7	2.888,0	3.101,7	3.325,0	3.285,1	3.278,5	3.386,7	3.505,2	3,5%
DF	53,0	54,9	55,0	55,0	72,0	56,1	70,0	70,0	71,5	74,4	4,1%
SUDESTE	1.591,2	1.636,9	1.606,2	1.758,2	1.989,9	2.116,2	2.326,9	2.351,4	2.470,1	2.583,8	4,6%
MG	1.019,0	1.024,1	1.024,0	1.121,2	1.238,2	1.319,4	1.469,3	1.456,1	1.508,5	1.553,8	3,0%
ES											
RJ											
SP	572,2	612,8	582,2	637,0	751,7	796,8	857,6	895,3	961,6	1.030,0	7,1%
SUL	8.900,9	9.133,5	9.106,1	9.883,9	10.492,7	11.074,1	11.545,4	11.459,6	11.814,6	12.012,6	1,7%
PR	4.485,1	4.590,5	4.460,6	4.752,8	5.010,4	5.224,8	5.451,3	5.249,6	5.444,3	5.451,7	0,1%
SC	439,6	458,2	448,3	512,5	542,7	600,1	639,1	640,4	678,2	680,9	0,4%
RS	3.976,2	4.084,8	4.197,2	4.618,6	4.939,6	5.249,2	5.455,0	5.569,6	5.692,1	5.880,0	3,3%
BRASIL	23.467,9	24.181,0	25.042,2	27.736,1	30.173,1	32.092,9	33.251,9	33.909,4	35.074,4	36.115,9	3,0%





SOJA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	1.691,7	1.977,2	2.172,2	2.661,5	3.391,3	4.289,5	3.818,9	5.536,4	5.903,9	6.284,1	6,4%
RR	3,9	10,4	10,4	33,6	56,2	63,9	79,2	90,0	117,5	117,5	0,0%
RO	384,3	425,3	462,2	539,3	607,7	732,9	765,0	930,3	1.094,9	1.126,7	2,9%
AC									1,5	2,9	93,3%
AM									3,4	5,6	64,7%
AP							54,4	58,3	56,6	-2,9%	
PA	232,5	314,4	316,7	552,2	668,6	1.017,0	1.288,0	1.635,3	1.530,6	1.737,7	13,5%
TO	1.071,0	1.227,1	1.382,9	1.536,4	2.058,8	2.475,7	1.686,7	2.826,4	3.097,7	3.237,1	4,5%
NORDESTE	5.309,5	6.251,5	6.096,3	5.294,8	6.620,9	8.084,1	5.107,1	9.644,7	11.850,7	11.017,3	-7,0%
MA	1.330,6	1.599,7	1.650,6	1.685,9	1.823,7	2.069,6	1.250,2	2.473,3	2.973,4	3.062,6	3,0%
PI	868,4	1.144,3	1.263,1	916,9	1.489,2	1.833,8	645,8	2.048,1	2.538,6	2.640,1	4,0%
CE											
RN											
PB											
PE											
AL									5,5	5,5	0,0%
SE											
BA	3.110,5	3.507,5	3.182,6	2.692,0	3.308,0	4.180,7	3.211,1	5.123,3	6.333,2	5.309,1	-16,2%
CENTRO-OESTE	31.586,7	33.938,9	34.904,8	38.091,4	41.800,5	43.968,6	43.752,6	50.149,9	54.164,2	54.535,4	0,7%
MT	18.766,9	20.412,2	21.849,0	23.532,8	26.441,6	28.018,6	26.030,7	30.513,5	32.524,9	33.175,4	2,0%
MS	5.307,8	5.169,4	4.628,3	5.809,0	6.148,0	7.177,6	7.241,4	8.575,8	9.600,5	9.528,2	-0,8%
GO	7.342,6	8.181,6	8.251,5	8.562,9	8.994,9	8.625,1	10.249,5	10.819,1	11.785,7	11.577,7	-1,8%
DF	169,4	175,7	176,0	186,7	216,0	147,3	231,0	241,5	253,1	254,1	0,4%
SUDESTE	4.457,6	4.622,1	4.656,3	5.425,9	5.015,3	5.873,5	7.574,9	8.151,5	8.955,0	9.010,1	0,6%
MG	2.871,5	2.913,6	3.058,7	3.374,8	3.327,0	3.507,0	4.731,1	5.067,2	5.545,2	5.480,3	-1,2%
ES											
RJ											
SP	1.586,1	1.708,5	1.597,6	2.051,1	1.688,3	2.366,5	2.843,8	3.084,3	3.409,8	3.529,8	3,5%
SUL	25.642,7	28.534,6	18.553,4	30.025,8	29.292,8	34.012,3	35.181,1	40.592,8	38.580,1	40.444,7	4,8%
PR	14.078,7	15.424,1	10.941,9	15.912,4	14.780,7	17.210,5	16.844,5	19.586,3	19.123,9	19.602,4	2,5%
SC	1.345,2	1.489,2	1.084,9	1.578,5	1.644,4	1.920,3	2.135,2	2.292,6	2.305,9	2.342,3	1,6%
RS	10.218,8	11.621,3	6.526,6	12.534,9	12.867,7	14.881,5	16.201,4	18.713,9	17.150,3	18.500,0	7,9%
BRASIL	68.688,2	75.324,3	66.383,0	81.499,4	86.120,8	96.228,0	95.434,6	114.075,3	119.453,9	121.291,6	1,5%



MILHO 1ª SAFRA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	441,4	437,0	456,7	397,8	361,9	393,8	327,0	311,8	290,9	283,7	-2,5%
RR	6,5	6,5	6,5	6,5	6,2	6,2					
RO	104,8	93,7	93,9	76,6	60,9	46,0	38,6	40,2	29,1	29,1	0,0%
AC	29,0	37,7	43,8	46,1	46,5	41,3	39,6	34,9	31,0	31,0	0,0%
AM	12,8	14,0	14,4	12,9	11,0	15,5	5,4	12,2	8,1	8,1	0,0%
AP	3,6	3,6	2,6	2,3	2,2	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,0%
PA	217,8	213,1	236,3	199,1	184,1	218,7	169,6	176,9	167,9	161,2	-4,0%
TO	66,9	68,4	59,2	54,3	51,0	64,3	72,0	45,9	53,2	52,7	-0,9%
NORDESTE	2.293,7	2.504,2	1.917,3	1.695,7	2.113,3	2.056,5	1.798,0	1.806,6	1.937,2	1.957,7	1,1%
MA	382,4	477,6	384,0	373,0	379,0	380,1	268,4	292,8	311,0	323,4	4,0%
PI	309,9	349,6	330,7	366,1	371,6	380,5	471,0	418,2	425,3	433,8	2,0%
CE	535,6	723,0	520,6	408,7	480,6	480,6	460,2	514,0	535,1	535,1	0,0%
RN	37,0	73,5	7,6	13,3	32,4	25,9	25,0	29,2	40,9	40,9	0,0%
PB	69,6	157,2	39,8	53,1	76,6	62,9	84,6	86,5	108,6	108,6	0,0%
PE	272,5	298,3	205,8	94,5	228,6	214,7	117,4	84,1	136,0	136,0	0,0%
AL	58,0										
SE	176,8										
BA	451,9	425,0	428,8	387,0	544,5	511,8	371,4	381,8	380,3	379,9	-0,1%
CENTRO-OESTE	546,0	530,2	743,6	535,8	422,2	361,6	320,3	350,0	284,7	358,6	26,0%
MT	85,2	62,1	94,5	75,6	68,0	63,6	31,1	33,4	27,2	40,8	50,0%
MS	57,5	46,0	68,2	48,0	27,0	20,5	16,0	28,0	15,5	20,9	34,8%
GO	377,6	394,6	547,3	377,2	288,2	250,7	246,4	260,0	214,2	269,9	26,0%
DF	25,7	27,5	33,6	35,0	39,0	26,8	26,8	28,6	27,8	27,0	-2,9%
SUDESTE	1.804,3	1.750,9	1.813,0	1.753,4	1.552,0	1.435,4	1.237,0	1.301,2	1.191,9	1.229,7	3,2%
MG	1.164,9	1.148,0	1.218,5	1.149,8	1.098,0	1.022,4	837,4	909,4	825,7	867,0	5,0%
ES	34,5	34,3	31,5	24,1	22,3	17,8	13,6	13,2	13,4	13,4	0,0%
RJ	7,0	7,2	6,1	5,9	4,4	2,6	2,0	2,7	1,0	1,0	0,0%
SP	597,9	561,4	556,9	573,6	427,3	392,6	384,0	375,9	351,8	348,3	-1,0%
SUL	2.638,6	2.415,4	2.627,9	2.400,4	2.168,3	1.895,0	1.607,1	1.712,9	1.378,9	1.440,9	4,5%
PR	894,1	768,0	977,7	878,1	665,2	542,5	414,1	507,7	331,5	352,8	6,4%
SC	593,5	548,2	536,7	489,0	471,9	411,5	370,0	400,3	319,0	331,3	3,9%
RS	1.151,0	1.099,2	1.113,5	1.033,3	1.031,2	941,0	823,0	804,9	728,4	756,8	3,9%
BRASIL	7.724,0	7.637,7	7.558,5	6.783,1	6.617,7	6.142,3	5.289,4	5.482,5	5.083,6	5.270,6	3,7%





MILHO 1ª SAFRA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	1.093,6	1.133,6	1.218,3	1.145,6	1.029,4	1.275,5	1.027,3	996,0	962,0	940,4	-2,2%
RR	12,8	13,0	13,0	13,0	5,7	15,4					
RO	214,7	203,6	206,7	167,5	123,9	100,0	102,6	107,0	71,9	72,6	1,0%
AC	57,8	83,7	100,3	111,6	108,8	96,3	96,7	82,0	81,1	79,0	-2,6%
AM	31,9	35,0	36,0	30,8	28,9	39,4	13,6	30,8	20,7	20,3	-1,9%
AP	3,3	2,9	2,1	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	-6,3%
PA	540,6	544,7	599,7	565,6	536,8	706,8	565,4	555,8	551,7	526,3	-4,6%
TO	232,5	250,7	260,5	255,2	223,3	316,0	247,4	218,8	235,0	240,7	2,4%
NORDESTE	3.616,1	4.773,3	3.284,3	2.779,8	4.750,0	4.452,9	2.854,3	4.460,8	5.596,0	4.675,9	-16,4%
MA	562,1	879,7	528,4	746,0	858,8	950,3	721,2	1.241,5	1.509,6	1.371,2	-9,2%
PI	353,6	705,1	697,1	489,5	862,5	949,3	701,8	1.270,1	1.407,3	1.080,2	-23,2%
CE	175,1	949,3	73,9	98,1	401,3	151,4	163,8	418,9	416,3	359,1	-13,7%
RN	9,2	49,4	2,6	4,7	20,5	7,5	7,7	10,2	19,3	18,6	-3,6%
PB	6,3	97,0	4,2	26,3	35,4	20,3	20,1	38,6	84,7	55,7	-34,2%
PE	125,6	190,9	24,1	15,8	94,0	58,2	9,6	6,2	66,0	60,7	-8,0%
AL	41,8										
SE	722,8										
BA	1.619,6	1.901,9	1.954,0	1.399,4	2.477,5	2.315,9	1.230,1	1.475,3	2.092,8	1.730,4	-17,3%
CENTRO-OESTE	3.628,6	4.001,2	5.723,2	4.114,4	3.184,9	2.506,0	2.445,9	2.821,0	2.281,0	2.864,2	25,6%
MT	409,0	366,3	584,5	535,2	422,2	458,2	199,4	256,4	199,4	305,2	53,1%
MS	375,8	308,2	458,9	369,6	225,5	174,3	144,0	261,5	142,8	190,6	33,5%
GO	2.643,2	3.097,6	4.378,4	2.879,2	2.161,5	1.677,2	1.921,9	2.080,0	1.713,6	2.144,4	25,1%
DF	200,6	229,1	301,4	330,4	375,7	196,3	180,6	223,1	225,2	224,0	-0,5%
SUDESTE	9.481,9	9.644,3	10.772,7	10.637,5	8.060,9	7.802,1	7.519,9	8.191,5	7.706,1	7.751,1	0,6%
MG	5.920,0	6.198,1	7.284,2	6.834,4	5.742,5	5.459,6	5.108,1	5.796,5	5.395,9	5.495,9	1,9%
ES	74,2	81,7	76,5	61,4	60,5	24,3	39,6	37,4	40,1	38,0	-5,2%
RJ	17,5	16,9	14,9	13,3	10,3	6,2	5,2	6,3	3,1	2,7	-12,9%
SP	3.470,2	3.347,6	3.397,1	3.728,4	2.247,6	2.312,0	2.367,0	2.351,3	2.267,0	2.214,5	-2,3%
SUL	16.259,0	15.394,3	12.868,6	15.899,4	14.627,4	14.045,5	11.898,1	13.992,7	10.266,2	11.293,8	10,0%
PR	6.866,7	6.046,5	6.578,9	7.156,5	5.425,4	4.683,4	3.293,3	4.692,7	2.887,4	3.194,0	10,6%
SC	3.798,4	3.571,5	2.947,0	3.359,4	3.485,0	3.189,1	2.712,1	3.263,2	2.551,0	2.700,0	5,8%
RS	5.593,9	5.776,3	3.342,7	5.383,5	5.717,0	6.173,0	5.892,7	6.036,8	4.827,8	5.399,8	11,8%
BRASIL	34.079,2	34.946,7	33.867,1	34.576,7	31.652,6	30.082,0	25.745,5	30.462,0	26.811,3	27.525,4	2,7%





MILHO 2ª SAFRA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	72,6	84,7	112,8	130,5	189,3	273,5	246,2	401,2	385,6	416,2	7,9%
RR							4,6	7,6	9,6	10,1	5,0%
RO	61,8	56,0	68,4	89,6	88,4	119,5	119,5	156,9	149,1	156,6	5,0%
AC											
AM											
AP											
PA							26,5	81,4	69,0	75,9	10,0%
TO	10,8	28,7	44,4	40,9	100,9	154,0	95,6	155,3	157,9	173,7	10,0%
NORDESTE	355,0	643,5	504,2	629,8	786,4	618,9	627,2	796,3	730,8	782,7	7,1%
MA			70,6	133,7	227,4	134,2	85,9	198,9	172,4	189,6	10,0%
PI			20,9	13,7	33,4	25,9	21,5	49,2	63,2	63,2	0,0%
CE											
RN											
PB											
PE							67,2	73,9	79,7	79,7	0,0%
AL	57,2	29,7	34,4	31,0	30,1	28,3	37,2	26,2	26,2	26,2	0,0%
SE	221,4	206,8	206,6	226,6	176,2	177,0	172,0	158,4	158,4	158,4	0,0%
BA	355,0	364,9	176,2	241,4	268,0	252,5	247,3	265,1	230,9	265,5	15,0%
CENTRO-OESTE	3.177,3	3.327,3	4.548,2	5.667,1	5.780,0	6.118,6	6.747,1	7.664,7	7.603,7	7.958,2	4,7%
MT	1.904,9	1.836,3	2.645,4	3.349,1	3.230,2	3.352,9	3.769,0	4.605,7	4.617,5	4.848,4	5,0%
MS	830,0	946,8	1.199,5	1.461,0	1.547,5	1.615,0	1.665,0	1.759,9	1.720,0	1.806,0	5,0%
GO	434,9	539,3	694,6	838,6	952,3	1.112,3	1.274,7	1.260,7	1.230,4	1.267,3	3,0%
DF	7,5	4,9	8,7	18,4	50,0	38,4	38,4	38,4	35,8	36,5	2,0%
SUDESTE	309,0	395,1	429,3	449,6	554,5	625,3	814,3	837,7	875,0	906,1	3,6%
MG	27,4	57,4	94,3	118,8	228,0	255,2	371,0	357,6	339,4	359,8	6,0%
ES											
RJ											
SP	281,6	337,7	335,0	330,8	326,5	370,1	443,3	480,1	535,6	546,3	2,0%
SUL	1.356,0	1.717,8	2.025,1	2.169,2	1.901,0	1.914,3	2.198,3	2.409,3	2.113,0	2.218,7	5,0%
PR	1.356,0	1.717,8	2.025,1	2.169,2	1.901,0	1.914,3	2.198,3	2.409,3	2.113,0	2.218,7	5,0%
SC											
RS											
BRASIL	5.269,9	6.168,4	7.619,6	9.046,2	9.211,2	9.550,6	10.633,1	12.109,2	11.708,1	12.281,8	4,9%





MILHO 2ª SAFRA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	192,8	281,9	434,2	526,6	791,8	1.285,6	939,5	1.706,1	1.484,7	1.779,2	19,8%
RR							14,0	45,6	46,6	60,5	29,8%
RO	159,4	147,3	247,1	334,0	331,6	551,3	551,3	688,0	670,5	688,8	2,7%
AC											
AM											
AP											
PA							81,4	288,9	234,8	265,7	13,1%
TO	33,4	134,6	187,1	192,6	460,2	734,3	292,8	683,6	532,8	764,2	43,4%
NORDESTE	657,5	1.354,7	1.079,8	2.080,0	2.824,5	1.790,2	581,3	2.220,7	926,4	2.157,5	132,9%
MA			203,3	563,4	867,1	519,0	153,2	710,5	374,5	682,7	82,3%
PI			90,1	53,3	166,9	114,9	37,8	116,3	81,5	151,7	86,1%
CE											
RN											
PB											
PE							12,6	48,3	47,8	55,8	16,7%
AL	51,1	22,4	21,9	27,5	30,3	19,1	25,1	28,6	18,3		-35,9%
SE	928,1	543,7	941,5	1.058,2	668,5	140,7	812,0	192,0	744,5		287,8%
BA	657,5	375,5	220,3	499,9	704,8	457,5	217,9	508,5	202,0	504,5	149,8%
CENTRO-OESTE	13.278,2	13.314,4	25.393,1	31.796,2	31.869,0	37.076,1	25.798,5	46.052,7	40.551,4	47.852,4	18,0%
MT	7.709,1	7.253,4	15.025,9	19.357,8	17.627,2	20.305,2	15.072,2	28.610,6	27.582,4	30.059,9	9,0%
MS	3.361,5	3.115,0	6.117,5	7.451,1	7.954,2	9.108,6	6.125,5	9.609,1	6.338,2	9.933,0	56,7%
GO	2.152,8	2.912,2	4.197,5	4.816,9	5.837,6	7.316,7	4.508,6	7.564,2	6.398,1	7.603,9	18,8%
DF	54,8	33,8	52,2	170,4	450,0	345,6	92,2	268,8	232,7	255,6	9,8%
SUDESTE	1.233,7	1.308,0	2.027,4	2.040,2	2.667,4	3.259,1	2.274,5	4.256,3	3.423,3	4.622,3	35,0%
MG	163,6	328,7	523,2	617,8	1.200,4	1.404,9	812,9	1.724,3	1.690,6	1.726,9	2,1%
ES											
RJ											
SP	1.070,1	979,3	1.504,2	1.422,4	1.467,0	1.854,2	1.461,6	2.532,0	1.732,7	2.895,5	67,1%
SUL	6.576,6	6.201,3	10.178,2	10.485,9	10.246,4	11.179,5	11.191,5	13.145,1	8.989,2	12.091,6	34,5%
PR	6.576,6	6.201,3	10.178,2	10.485,9	10.246,4	11.179,5	11.191,5	13.145,1	8.989,2	12.091,6	34,5%
SC											
RS											
BRASIL	21.938,8	22.460,3	39.112,7	46.928,9	48.399,1	54.590,5	40.785,3	67.380,9	55.375,0	68.503,1	23,7%





ARROZ: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	387,2	358,7	318,8	291,9	268,9	261,7	265,4	263,0	263,5	244,8	-7,1%
RR	16,5	20,0	19,8	20,0	12,0	12,0	8,6	12,3	12,3	12,3	0,0%
RO	69,3	71,1	53,0	48,0	48,5	44,3	42,6	40,6	42,4	42,4	0,0%
AC	14,5	16,0	13,8	13,2	7,5	6,7	5,1	4,3	5,0	5,0	0,0%
AM	4,8	4,4	6,5	2,9	3,4	3,4	1,9	3,2	1,4	1,2	-14,3%
AP	3,9	3,6	2,4	2,1	2,0	1,9	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0%
PA	136,0	102,8	103,4	86,6	81,6	65,9	72,9	68,8	68,4	52,7	-23,0%
TO	142,2	140,8	119,9	119,1	113,9	127,5	132,8	132,3	132,5	129,7	-2,1%
NORDESTE	670,2	683,4	596,7	588,2	539,5	476,6	283,3	229,2	262,0	260,1	-0,7%
MA	470,0	469,7	426,0	416,2	389,1	349,8	181,5	141,6	166,7	165,5	-0,7%
PI	134,9	146,4	117,4	125,1	105,9	95,1	79,1	65,2	70,8	70,8	0,0%
CE	27,7	32,2	24,2	22,3	22,1	12,5	4,7	4,7	3,6	3,6	0,0%
RN	2,2	1,1	0,8	1,1	1,5	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	0,0%
PB	3,0	2,9	2,1	0,2	1,2	0,9	0,8	0,9	1,1	1,1	0,0%
PE	4,7	2,6	2,5	2,5	0,7	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,0%
AL	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	2,7	3,0	2,8	5,8	5,8	0,0%
SE	11,6	8,7	6,9	9,9	7,1	6,0	5,1	4,7	4,7	4,0	-14,9%
BA	13,1	16,8	13,8	7,9	8,8	8,5	7,8	8,1	7,8	7,8	0,0%
CENTRO-OESTE	363,8	356,0	218,6	225,2	229,8	234,2	192,5	199,4	185,2	141,2	-23,8%
MT	246,9	256,0	143,4	166,3	176,3	188,1	152,5	162,3	149,3	106,3	-28,8%
MS	26,5	29,0	17,0	15,2	15,5	18,1	14,0	15,5	14,3	14,0	-2,1%
GO	90,4	71,0	58,2	43,7	38,0	28,0	26,0	21,6	21,6	20,9	-3,2%
DF											
SUDESTE	73,2	60,7	53,7	44,6	34,8	27,4	17,2	16,1	14,7	13,8	-6,1%
MG	53,2	40,8	32,2	22,8	19,4	12,0	6,5	6,0	4,8	3,9	-18,8%
ES	1,4	1,2	1,0	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0%
RJ	2,2	1,9	1,6	1,4	0,9	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,0%
SP	16,4	16,8	18,9	19,4	14,0	14,6	10,0	9,7	9,5	9,5	0,0%
SUL	1.270,4	1.361,5	1.238,9	1.249,7	1.299,9	1.295,2	1.249,6	1.273,2	1.247,4	1.174,3	-5,9%
PR	41,1	39,5	35,8	33,0	29,7	27,2	26,2	25,1	23,1	23,0	-0,4%
SC	149,7	150,4	150,1	150,1	150,1	147,9	147,4	147,4	146,7	143,8	-2,0%
RS	1.079,6	1.171,6	1.053,0	1.066,6	1.120,1	1.120,1	1.076,0	1.100,7	1.077,6	1.007,5	-6,5%
BRASIL	2.764,8	2.820,3	2.426,7	2.399,6	2.372,9	2.295,1	2.008,0	1.980,9	1.972,8	1.834,2	-7,0%





ARROZ: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	1.017,6	1.023,6	947,3	1.030,2	967,2	993,6	1.017,8	1.085,8	1.065,7	1.007,9	-5,4%
RR	87,1	107,1	106,0	109,0	78,0	78,0	60,4	87,0	87,0	86,5	-0,6%
RO	169,1	184,5	142,0	132,7	136,7	126,7	145,8	120,0	137,5	135,1	-1,7%
AC	21,8	24,7	19,0	17,5	9,0	7,7	6,9	6,0	6,1	6,7	9,8%
AM	10,3	8,8	13,0	6,1	7,7	7,4	4,4	7,0	3,2	2,7	-15,6%
AP	4,5	3,9	2,6	1,9	2,4	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0%
PA	273,0	208,8	222,4	197,3	189,8	167,2	183,7	187,7	195,6	153,7	-21,4%
TO	451,8	485,8	442,3	565,7	543,6	605,0	615,2	676,7	634,9	621,8	-2,1%
NORDESTE	821,6	1.224,8	769,0	747,3	914,6	694,7	393,7	437,3	525,9	423,0	-19,6%
MA	514,7	734,6	467,7	495,7	658,4	496,0	268,3	255,9	320,9	265,2	-17,4%
PI	113,3	270,1	137,5	90,8	148,3	112,6	59,7	106,2	118,2	70,0	-40,8%
CE	63,4	94,9	61,9	54,1	31,7	18,0	3,0	9,7	3,6	5,9	63,9%
RN	7,8	3,3	2,4	2,8	4,6	2,3	2,9	3,8	4,3	3,8	-11,6%
PB	0,6	2,2	0,2		1,0		0,2	0,8	1,2	0,9	-25,0%
PE	21,3	14,8	14,2	14,2	4,8	0,9	1,4	0,8	2,1	2,2	4,8%
AL	18,0	18,1	17,0	17,6	18,2	15,4	17,2	17,4	37,7	35,3	-6,4%
SE	58,6	56,6	44,9	64,4	39,5	42,6	37,0	35,4	28,5	29,5	3,5%
BA	23,9	30,2	23,2	7,7	8,1	6,9	4,0	7,3	9,4	10,2	8,5%
CENTRO-OESTE	1.084,5	1.115,1	744,5	770,8	814,1	838,9	608,0	732,3	676,5	537,7	-20,5%
MT	742,7	795,9	461,3	528,0	579,1	612,6	438,6	530,0	490,2	344,5	-29,7%
MS	145,5	156,2	109,1	94,2	95,3	111,5	68,0	93,0	81,5	86,9	6,6%
GO	196,3	163,0	174,1	148,6	139,7	114,8	101,4	109,3	104,8	106,3	1,4%
DF											
SUDESTE	190,2	158,5	154,6	138,5	86,5	76,6	54,6	54,7	53,0	51,2	-3,4%
MG	115,1	83,3	64,3	44,6	39,2	25,2	15,0	15,2	13,4	9,8	-26,9%
ES	3,7	3,3	2,7	2,7	1,3	0,7	0,5	0,2	0,3	0,3	0,0%
RJ	7,9	7,0	5,4	4,3	3,1	1,2	1,2	1,1	0,4	1,0	150,0%
SP	63,5	64,9	82,2	86,9	42,9	49,5	37,9	38,2	38,9	40,1	3,1%
SUL	8.547,0	10.091,1	8.984,1	9.132,9	9.339,2	9.840,7	8.528,9	10.017,7	9.743,1	8.999,1	-7,6%
PR	169,3	190,5	166,8	174,6	159,1	158,4	120,0	163,3	131,3	147,0	12,0%
SC	1.056,9	996,4	1.077,7	1.024,9	1.067,2	1.057,5	1.052,3	1.125,8	1.151,6	1.094,3	-5,0%
RS	7.320,8	8.904,2	7.739,6	7.933,4	8.112,9	8.624,8	7.356,6	8.728,6	8.460,2	7.757,8	-8,3%
BRASIL	11.660,9	13.613,1	11.599,5	11.819,7	12.121,6	12.444,5	10.603,0	12.327,8	12.064,2	11.018,9	-8,7%





FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	143,0	148,9	158,5	133,3	102,0	88,1	91,6	112,9	98,1	97,7	-0,4%
RR	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	0,0%
RO	58,2	46,7	52,3	39,5	33,0	22,0	20,8	19,3	9,4	9,4	0,0%
AC	10,2	12,2	12,6	12,3	10,3	7,5	7,7	7,6	7,6	7,6	0,0%
AM	3,0	4,8	5,9	5,7	5,3	5,5	4,1	3,8	3,3	3,3	0,0%
AP	1,9	1,7	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	0,0%
PA	40,0	52,0	48,1	48,1	28,0	28,0	32,9	34,3	34,5	34,5	0,0%
TO	26,7	28,5	35,5	23,4	21,1	21,1	22,1	44,1	39,5	39,1	-1,0%
NORDESTE	1.843,6	2.173,5	1.503,9	1.399,8	1.641,9	1.549,5	1.412,9	1.546,0	1.605,0	1.578,2	-1,7%
MA	85,0	99,9	74,7	90,1	92,8	93,6	77,1	87,8	89,1	89,1	0,0%
PI	213,8	238,4	230,5	199,3	229,4	214,4	214,5	233,2	240,7	240,7	0,0%
CE	458,2	612,9	433,6	341,1	404,1	404,1	375,8	407,0	404,4	404,4	0,0%
RN	31,8	70,2	7,2	12,4	33,5	31,6	29,9	35,8	45,1	45,1	0,0%
PB	73,0	168,1	36,8	55,7	76,9	58,6	86,8	90,0	108,8	103,4	-5,0%
PE	264,6	322,4	229,7	176,4	245,7	237,3	197,1	186,1	245,7	245,7	0,0%
AL	62,6	61,8	36,1	42,0	47,0	47,0	30,3	40,1	33,0	33,0	0,0%
SE	42,6	36,7	28,0	26,8	31,5	15,7	12,7	15,2	10,0	10,0	0,0%
BA	612,0	563,1	427,3	456,0	481,0	447,2	388,7	450,8	428,2	406,8	-5,0%
CENTRO-OESTE	257,7	356,9	342,1	356,0	468,0	421,1	386,8	474,9	483,1	458,2	-5,2%
MT	103,8	208,2	180,8	211,7	323,6	286,8	233,4	295,2	284,0	275,5	-3,0%
MS	23,7	19,2	19,3	19,8	20,1	17,1	14,6	26,8	26,8	26,8	0,0%
GO	113,0	109,9	126,2	108,1	108,2	101,0	122,7	136,8	156,3	140,7	-10,0%
DF	17,2	19,6	15,8	16,4	16,1	16,2	16,1	16,1	16,0	15,2	-5,0%
SUDESTE	626,5	591,5	608,1	558,3	488,2	431,1	425,2	468,3	460,3	432,5	-6,0%
MG	419,6	401,3	422,3	419,7	385,0	339,0	334,5	348,2	339,2	332,4	-2,0%
ES	21,7	19,1	18,3	15,5	15,3	14,4	10,6	10,7	14,7	14,7	0,0%
RJ	4,6	4,1	3,7	3,0	2,7	1,7	1,8	1,8	1,2	1,2	0,0%
SP	180,6	167,0	163,8	120,1	85,2	76,0	78,3	107,6	105,2	84,2	-20,0%
SUL	738,0	719,2	649,5	627,9	665,8	534,4	521,0	578,2	528,8	490,4	-7,3%
PR	521,1	522,8	481,4	480,0	515,4	405,7	389,7	447,5	399,1	367,2	-8,0%
SC	110,2	104,0	86,8	76,7	84,5	72,9	63,4	69,6	70,9	67,4	-5,0%
RS	106,7	92,4	81,3	71,2	65,9	55,8	67,9	61,1	58,8	55,9	-5,0%
BRASIL	3.608,8	3.990,0	3.262,1	3.075,3	3.365,9	3.024,2	2.837,5	3.180,3	3.175,3	3.056,9	-3,7%





FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	81,9	141,7	124,0	104,7	77,6	71,4	77,1	130,6	78,3	78,0	-0,4%
RR	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6	0,0%
RO	13,7	31,1	36,3	31,2	23,8	16,7	17,8	18,7	8,1	8,1	0,0%
AC	5,8	6,6	7,6	7,1	6,0	4,7	4,6	4,5	4,6	4,6	0,0%
AM	2,7	4,3	5,3	5,1	5,4	6,4	3,8	4,7	3,0	3,0	0,0%
AP	1,6	1,3	0,9	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,4	1,4	0,0%
PA	28,0	37,2	33,9	33,9	21,3	20,4	23,8	28,3	26,9	26,9	0,0%
TO	28,1	59,2	38,0	24,2	17,9	20,1	24,0	71,5	32,7	32,4	-1,0%
NORDESTE	698,1	961,1	289,3	425,3	674,1	644,0	338,4	679,1	641,1	629,4	-1,8%
MA	28,0	51,1	27,4	41,4	46,1	49,0	39,3	56,7	58,2	58,2	0,0%
PI	34,1	85,0	36,5	26,2	66,0	77,2	31,0	70,3	93,5	93,5	0,0%
CE	84,5	259,6	32,9	66,2	132,5	87,0	58,4	118,8	117,9	117,9	0,0%
RN	8,0	33,7	1,9	3,5	11,2	5,4	6,4	12,4	17,2	17,2	0,0%
PB	3,7	44,7	2,9	19,3	21,3	9,7	12,4	28,4	46,9	44,6	-5,0%
PE	88,5	161,5	33,8	46,3	87,4	84,1	43,5	58,0	104,1	104,1	0,0%
AL	33,8	31,5	16,6	15,3	21,5	24,4	8,2	20,8	14,6	14,6	0,0%
SE	27,1	31,1	19,7	17,9	23,5	11,0	1,7	13,2	1,2	1,2	0,0%
BA	390,4	262,9	117,6	189,2	264,6	296,2	137,5	300,5	187,5	178,1	-5,0%
CENTRO-OESTE	493,2	575,8	603,0	582,7	872,9	838,1	558,8	836,5	791,4	742,2	-6,2%
MT	120,9	234,8	224,4	294,5	535,0	533,1	234,0	414,0	351,3	340,8	-3,0%
MS	34,5	21,7	24,4	27,0	30,6	27,6	15,0	45,4	35,1	35,1	0,0%
GO	288,8	260,1	308,1	236,1	263,4	241,7	284,4	343,0	367,7	330,9	-10,0%
DF	49,0	59,2	46,1	25,1	43,9	35,7	25,4	34,1	37,3	35,4	-5,0%
SUDESTE	972,1	948,5	1.012,8	815,8	773,2	706,7	710,1	810,6	783,0	721,8	-7,8%
MG	623,7	582,3	663,7	564,8	574,9	512,4	520,0	535,0	513,6	503,3	-2,0%
ES	25,4	14,2	14,6	12,5	12,2	13,5	11,0	11,8	13,9	13,9	0,0%
RJ	4,4	4,0	3,6	2,9	2,5	1,6	1,8	1,9	1,1	1,1	0,0%
SP	318,6	348,0	330,9	235,6	183,6	179,2	177,3	261,9	254,4	203,5	-20,0%
SUL	1.077,2	1.105,6	889,3	877,8	1.056,0	950,0	828,5	942,7	822,4	763,7	-7,1%
PR	794,2	821,2	677,9	658,4	808,9	720,2	588,5	710,5	587,4	540,4	-8,0%
SC	167,7	160,5	117,3	124,7	144,2	139,1	118,0	136,7	127,4	121,0	-5,0%
RS	115,3	123,9	94,1	94,7	102,9	90,7	122,0	95,5	107,6	102,2	-5,0%
BRASIL	3.322,5	3.732,7	2.918,4	2.806,3	3.453,8	3.210,2	2.512,9	3.399,5	3.116,2	2.935,1	-5,8%





TRIGO: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	VAR. % 2019/2018
NORTE											
RR											
RO											
AC											
AM											
AP											
PA											
TO											
NORDESTE											
MA							3,0	5,0	5,0	5,0	0,0%
PI											
CE											
RN											
PB											
PE											
AL											
SE											
BA							3,0	5,0	5,0	5,0	0,0%
CENTRO-OESTE											
MT	55,4	45,3	24,8	17,6	23,3	26,2	32,9	31,9	43,3	43,3	0,0%
MS	38,6	32,0	15,0	8,5	12,0	15,0	17,8	20,0	28,0	28,0	0,0%
GO	15,8	12,2	9,0	7,3	9,9	9,6	14,3	11,0	13,0	13,0	0,0%
DF	1,0	1,1	0,8	1,8	1,4	1,6	0,8	0,9	2,3	2,3	0,0%
SUDESTE											
MG	66,8	70,0	53,5	88,1	130,5	156,4	161,1	164,5	151,5	151,5	0,0%
ES	22,5	23,0	21,5	36,2	68,0	82,2	84,3	84,6	83,7	83,7	0,0%
RJ											
SP	44,3	47,0	32,0	51,9	62,5	74,2	76,8	79,9	67,8	67,8	0,0%
SUL											
PR	2.027,6	2.050,9	1.817,1	2.104,1	2.604,2	2.266,2	1.921,4	1.714,6	1.836,7	1.802,6	-1,9%
SC	1.146,6	1.042,5	773,8	992,8	1.388,5	1.339,9	1.086,4	961,5	1.096,9	1.096,9	0,0%
RS	87,9	76,0	67,1	72,6	75,7	65,0	58,1	53,9	58,1	58,1	0,0%
BRASIL	2.149,8	2.166,2	1.895,4	2.209,8	2.758,0	2.448,8	2.118,4	1.916,0	2.036,5	2.002,4	-1,7%





TRIGO: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	VAR. % 2019/2018
NORTE											
RR											
RO											
AC											
AM											
AP											
PA											
TO											
NORDESTE											18,0
MA											30,0
PI											30,0
CE											30,0
RN											30,0
PB											0,0%
PE											
AL											
SE											
BA							18,0	30,0	30,0	30,0	0,0%
CENTRO-OESTE											0,0%
MT											
MS	73,3	42,9	24,0	7,7	24,0	30,0	41,4	39,0	61,6	61,6	0,0%
GO	74,8	60,4	39,6	39,3	53,4	48,5	74,1	58,6	70,2	70,2	0,0%
DF	5,1	5,7	4,6	12,6	8,4	9,6	4,8	5,4	9,4	9,4	0,0%
SUDESTE											0,0%
MG	196,6	200,8	162,4	210,6	354,6	507,8	459,4	491,5	390,2	390,2	0,0%
ES											
RJ											
SP	85,3	90,1	80,7	119,8	204,3	245,1	219,1	225,2	207,2	207,2	0,0%
SUL											0,0%
PR	5.311,3	5.478,8	4.148,9	5.257,7	5.530,7	4.939,0	6.129,1	3.637,6	4.993,8	4.900,2	-1,9%
SC	2.314,8	2.501,0	2.112,5	1.842,6	3.792,0	3.357,8	3.411,3	2.219,1	2.959,2	2.959,2	0,0%
RS	242,2	235,6	141,6	236,7	222,5	117,0	220,8	141,8	162,7	162,7	0,0%
BRASIL											-5,0%
	5.881,6	5.788,6	4.379,5	5.527,9	5.971,1	5.534,9	6.726,8	4.262,1	5.555,2	5.461,6	-1,7%





ALGODÃO EM PLUMA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	4,0	5,5	7,5	6,0	4,8	7,7	7,8	7,3	7,6	13,3	75,0%
RR								2,5	4,8	4,8	0,0%
RO											4,5
AC											
AM											
AP											
PA											
TO	4,0	5,5	7,5	6,0	4,8	7,7	7,8	4,8	2,8	4,0	42,9%
NORDESTE	288,3	450,5	460,4	300,8	352,8	317,8	262,3	230,8	295,2	370,0	25,3%
MA	11,3	18,1	18,6	16,7	18,6	21,4	20,9	22,5	22,3	27,4	22,9%
PI	5,9	17,8	21,3	11,4	12,1	14,2	5,5	5,6	7,2	20,5	184,7%
CE	2,7	3,1	1,3	0,9	1,8	0,4	0,3	0,4	1,2	1,2	0,0%
RN	3,0	3,8	0,5	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0%
PB	0,5	1,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,5	0,5	0,0%
PE	2,5	0,8	0,8	0,1	0,3	0,1					
AL	1,6	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1					
SE											
BA	260,8	405,3	417,5	271,4	319,4	281,1	235,2	201,6	263,7	320,1	21,4%
CENTRO-OESTE	523,4	893,5	877,3	560,9	734,2	627,6	660,4	682,6	857,7	1.006,3	17,3%
MT	428,1	723,5	725,7	475,3	643,1	562,7	600,8	627,8	794,3	933,4	17,5%
MS	38,6	61,0	62,0	39,5	37,5	31,1	29,9	28,6	30,4	31,3	3,0%
GO	56,7	108,3	89,6	46,1	53,6	33,8	29,7	26,2	33,0	41,6	26,1%
DF		0,7									
SUDESTE	19,9	49,7	46,7	25,8	28,9	22,2	23,8	18,4	30,7	38,1	24,1%
MG	15,0	31,6	29,6	20,0	20,9	18,8	19,6	15,6	25,0	29,0	16,0%
ES											
RJ											
SP	4,9	18,1	17,1	5,8	8,0	3,4	4,2	2,8	5,7	9,1	59,6%
SUL	0,1	1,1	1,5	0,9	0,9	0,9	0,9				
PR	0,1	1,1	1,5	0,9	0,9	0,9	0,9				
SC											
RS											
BRASIL	835,7	1.400,3	1.393,4	894,4	1.121,6	976,2	955,2	939,1	1.191,2	1.427,7	19,9%





ALGODÃO EM PLUMA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	5,4	7,5	8,5	7,3	7,4	11,8	8,7	10,1	11,9	20,3	70,6%
RR								4,0	7,7	7,7	0,0%
RO											6,4
AC											
AM											
AP											
PA											
TO	5,4	7,5	8,5	7,3	7,4	11,8	8,7	6,1	4,2	6,2	47,6%
NORDESTE	433,5	689,9	541,6	397,9	534,6	489,6	283,6	390,1	546,2	642,0	17,5%
MA	16,8	27,7	28,8	26,2	30,4	34,1	33,0	35,2	34,9	35,8	2,6%
PI	8,0	26,6	28,9	14,5	19,7	20,1	2,7	7,9	11,9	32,0	168,9%
CE	0,7	1,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0%
RN	0,5	0,8	0,1	0,1	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0%
PB		0,3				0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0%
PE	0,5	0,2	0,1		0,1	0,1	0,1				
AL	0,2	0,1									
SE											
BA	406,8	633,1	483,6	357,0	483,3	434,6	247,1	346,2	498,4	573,2	15,0%
CENTRO-OESTE	726,7	1.187,2	1.275,8	869,7	1.152,2	1.029,2	963,9	1.102,3	1.467,7	1.755,5	19,6%
MT	583,5	934,8	1.058,9	731,3	1.005,9	921,7	880,5	1.011,3	1.358,3	1.634,0	20,3%
MS	55,8	89,2	88,2	68,1	63,3	55,3	48,3	49,1	56,1	57,7	2,9%
GO	87,4	162,5	128,7	70,3	83,0	52,2	35,1	41,9	53,3	63,7	19,5%
DF		0,70									
SUDESTE	28,4	74,0	66,6	34,6	39,0	31,7	32,3	27,0	48,1	57,7	20,0%
MG	21,9	45,4	41,8	26,3	28,3	27,1	26,8	23,3	39,7	44,7	12,6%
ES											
RJ											
SP	6,5	28,6	24,8	8,3	10,7	4,6	5,5	3,7	8,4	13,0	54,8%
SUL	0,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7				
PR	0,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7				
SC											
RS											
BRASIL	1.194,1	1.959,8	1.893,3	1.310,3	1.734,0	1.563,0	1.289,2	1.529,5	2.073,9	2.475,4	19,4%





ALGODÃO EM CAROÇO: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2018/2019

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	VAR. % 2018-2019/2017-2018
NORTE	8,4	11,6	13,3	11,6	11,9	17,7	13,0	15,7	18,8	32,3	71,8%
RR								6,5	12,5	12,5	0,0%
RO											10,5
AC											
AM											
AP											
PA											
TO	8,4	11,6	13,3	11,6	11,9	17,7	13,0	9,2	6,3	9,3	47,6%
NORDESTE	652,7	1.066,6	847,2	610,1	831,5	734,3	425,4	585,2	848,9	993,8	17,1%
MA	26,3	43,4	45,1	40,1	46,6	51,2	49,5	52,9	52,4	53,8	2,6%
PI	12,4	40,7	45,2	22,8	30,2	30,1	4,0	11,8	15,8	42,5	168,9%
CE	1,3	2,0	0,1	0,2	0,9	0,1	0,1	0,2	0,7	0,7	0,0%
RN	1,0	1,4	0,2	0,2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0%
PB	0,1	0,6				0,1		0,2	0,2	0,2	0,0%
PE	1,0	0,4	0,1		0,1	0,1					
AL	0,3	0,1	0,1								
SE											
BA	610,3	978,0	756,4	546,8	752,8	651,8	371,0	519,3	779,0	895,9	15,0%
CENTRO-OESTE	1.137,9	2.033,4	2.052,7	1.341,9	1.765,4	1.547,6	1.448,8	1.656,6	2.200,0	2.631,9	19,6%
MT	912,7	1.626,4	1.727,8	1.129,5	1.540,8	1.382,6	1.320,8	1.516,9	2.037,3	2.450,9	20,3%
MS	87,2	139,6	140,9	104,3	97,0	84,7	74,0	75,3	80,7	83,0	2,9%
GO	138,0	266,4	210,0	108,1	127,6	80,3	54,0	64,4	82,0	98,0	19,5%
DF	-	1,00									
SUDESTE	44,0	115,1	104,0	53,9	60,5	47,7	48,6	40,8	72,8	87,6	20,3%
MG	33,9	70,4	64,8	41,2	44,2	40,6	40,2	35,0	59,5	67,0	12,6%
ES											
RJ											
SP	10,1	44,7	39,2	12,7	16,3	7,1	8,4	5,8	13,3	20,6	54,8%
SUL	0,1	1,9	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3				
PR	0,1	1,9	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3				
SC											
RS											
BRASIL	1.843,1	3.228,6	3.018,6	2.018,8	2.670,6	2.348,6	1.937,1	2.298,3	3.140,5	3.745,6	19,3%





+55 51 32481117

+55 51 999867666



consultoria@carloscogo.com.br



www.carloscogo.com.br



Carlos Cogo
Consultoria Agroeconômica



@carloscogo

