

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



09/AGOSTO/2018



ÍNDICE

A alta probabilidade de formação de um novo episódio de El Niño em meados do segundo semestre de 2018 está mantida. Os modelos de projeções climáticas apontam para a possibilidade de mais de 80% de ocorrência do fenômeno El Niño, o que pode trazer chuvas em maior quantidade para a Região Sul e em volume abaixo do normal para as Regiões Norte e Nordeste. O El Niño de 2018/2019 pode não atuar fortemente como, por exemplo, ocorrido em 2015/2016.

Nesta 4ª projeção da nossa Consultoria para a safra de grãos 2018/2019, a estimativa é de uma produção recorde de 244,7 milhões de toneladas, 6,3% acima da temporada 2017/2018. A área de cultivo em 2018/2019 está estimada em 63,1 milhões de hectares, 2,2% acima da superfície cultivada em 2017/2018.

Item	Página
Clima: tendências para 2018/2019	03
Grãos: projeções de área e produção em 2018/2019	11
Soja: projeções de área e produção em 2018/2019	17
Milho: projeções de área e produção em 2018/2019	19
Arroz: projeções de área e produção em 2018/2019	23
Feijão: projeções de área e produção em 2018/2019	25
Trigo: projeções de área e produção em 2018/2019	27
Algodão: projeções de área e produção em 2018/2019	29

CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019



CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019

- Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), similarmente ao ocorrido em junho, o mês de julho apresentou de baixa ou nenhuma pluviosidade na maior parte do território nacional durante o inverno.
- Contudo, mesmo nas regiões que se encontram no período chuvoso, como o leste do Nordeste e áreas no norte da Região Norte, as chuvas registradas foram abaixo da média na grande maioria das localidades dessas regiões.
- Na mesorregião nordeste da Bahia e em parte de Sergipe, onde a 2ª safra de milho está em andamento, a ocorrência de chuvas na maioria dos dias de julho não resultou em acumulados elevados, ficando entre 30 mm e 100 mm, abaixo da faixa normal do período.
- Em Alagoinhas, na Bahia, o acumulado foi de 30 mm – abaixo da média histórica de 110 mm, e em Propriá, em Sergipe, o acumulado foi de 60 mm – abaixo da média histórica de 143 mm.
- Na faixa leste do Nordeste, entre o norte de Sergipe e a Paraíba, mesmo com a ocorrência de mais de 15 dias com registro de precipitação, o acumulado entre 50 e mm e 120 mm foi muito abaixo da média dessa região, que varia entre 100 e 250 mm.

CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019

- Na Região Sul, a distribuição espacial das chuvas foi bastante irregular em julho.
- Os maiores volumes ficaram concentrados entre o sul do Rio Grande do Sul e o centro-sul de Santa Catarina, com volumes acumulados variando entre 70 mm e 250 mm, próximos da média climatológica.
- Nas outras áreas de Santa Catarina e no Paraná, o déficit de chuvas foi o mais crítico, pois os volumes ficaram entre 10 mm e 40 mm, o que corresponde a menos que 20% da média em alguns casos.
- Nos municípios de Londrina e Maringá, por exemplo, os totais de acumulados registrados pelas estações meteorológicas do Inmet foram inferiores a 10 mm, enquanto a média climatológica nessas localidades é de 86 mm e 90 mm, respectivamente.
- No extremo noroeste do Rio Grande do Sul, ocorreram áreas com déficit pluviométrico, porém de menor intensidade que nos outros dois estados.
- A ação de um sistema de alta pressão sobre grande parte do Brasil manteve intensa massa de ar seco e inibiu o avanço de sistemas frontais em direção ao Sudeste, resultando em volumes abaixo da média em grande parte da região, como também no sul do Mato Grosso do Sul e sul de São Paulo.

CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019

- Segundo os modelos de previsão climática do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), para o trimestre agosto a outubro de 2018, para a Região Sul, há maior probabilidade de que as chuvas fiquem dentro da faixa normal ou acima na maioria das localidades.
- Em agosto, com a incursão de sistemas frontais, o volume total deve ficar próximo à média da região, com maiores volumes de chuva no Paraná e Santa Catarina em comparação ao mês anterior.
- As Regiões Centro-Oeste e Sudeste estão no período seco climatológico e o modelo reforça a condição de baixa precipitação, indicando maior probabilidade dentro da faixa normal ou abaixo na maior parte das duas regiões, com volumes mais significativos em Mato Grosso do Sul, São Paulo e Rio de Janeiro, em agosto.
- Na Região do Matopiba, o prognóstico climático indica maior probabilidade de chuvas dentro ou abaixo da faixa normal do trimestre na maior parte da região – contudo, o trimestre no Matopiba é caracterizado por ser tipicamente seco e a previsão apenas reforça a condição de baixa precipitação.
- Na faixa leste do Nordeste, entre o norte da Bahia e a Paraíba, a probabilidade maior é de que os volumes acumulados fiquem dentro da faixa normal ou abaixo em praticamente toda a região.

CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019

- O mapa de anomalias da Temperatura na Superfície do Mar (TSM) mostra que a área com anomalias negativas no Pacífico Equatorial continua diminuindo em extensão e intensidade, mantendo a neutralidade.
- Tal condição é também percebida no gráfico diário de índice de El Niño/La Niña, onde se observa que em agosto o Pacífico Equatorial na área 3.4 (entre 170°W-120°W) manteve-se com um padrão médio dentro da faixa de neutralidade, porém com desvios positivos nos últimos meses.
- A faixa de neutralidade está entre -0,5°C e +0,5°C de desvio de TSM nas áreas de El Niño.
- No sudoeste do Atlântico Sul, entre o litoral norte da Argentina e o Rio Grande do Sul, as anomalias positivas na TSM permaneceram na segunda metade do mês, porém com baixa intensidade.
- As anomalias positivas nessa área do Atlântico são favoráveis ao aumento da precipitação no Rio Grande do Sul em virtude de um fluxo potencialmente maior de umidade do oceano em direção ao continente.
- Com base nas saídas dos modelos do IRI (Research Institute for Climate and Society) e nas condições térmicas observadas no Oceano Pacífico, a alta probabilidade de formação de um novo episódio de El Niño em meados do segundo semestre de 2018 está mantida.

ANOMALIA DE TSM SOBRE O PACÍFICO EQUATORIAL

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
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						

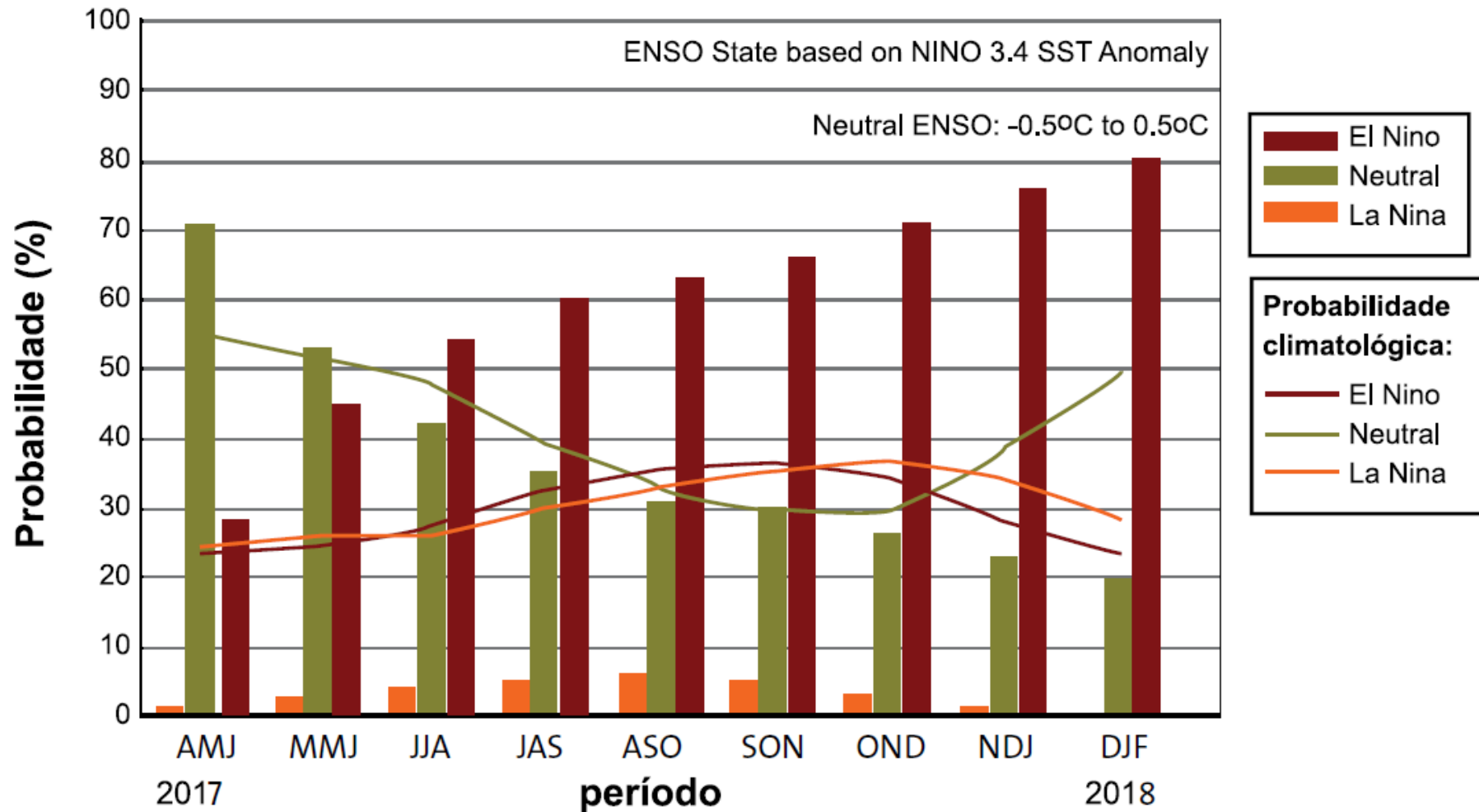
El Niño	2002/2003, 2004/2005*, 2006/2007, 2009/2010, 2014/2015*, 2015/2016, 2018/2019	*Modoki
La Niña	2000/2001, 2005/2006*, 2007/2008, 2008/2009*, 2010/2011, 2011/2012*, 2016/2017*, 2017/2018*	*Fraco
Neutro	2001/2002, 2003/2004, 2013/2014	

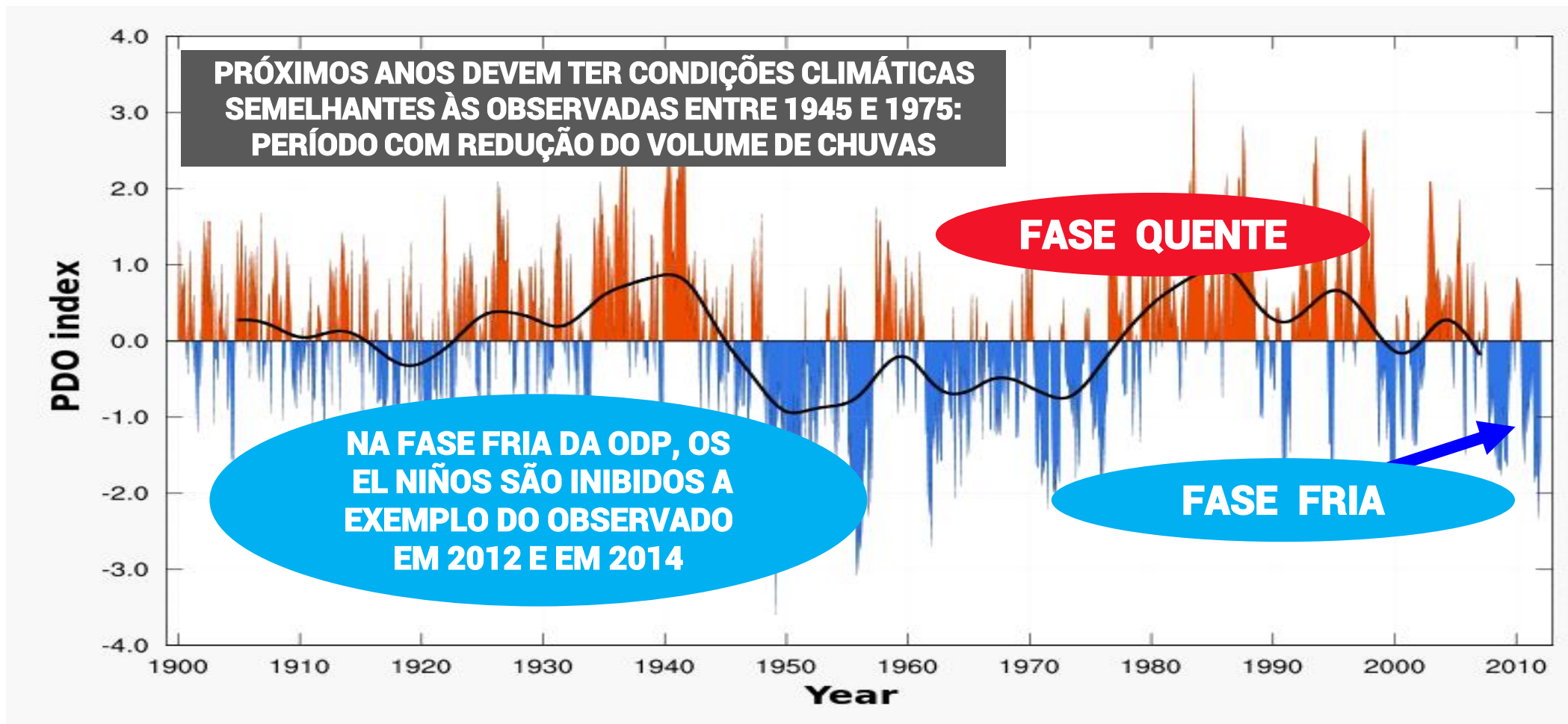
TSM: AZUL = LA NIÑA VERMELHO = EL NIÑO

*Modoki =
"parecido,
mas
diferente"
El Niño
atípico



PREVISÃO PROBABILÍSTICA PARA OCORRÊNCIA DE EL NIÑO OU LA NIÑA





BRASIL: ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE POR CULTURA AGRÍCOLA

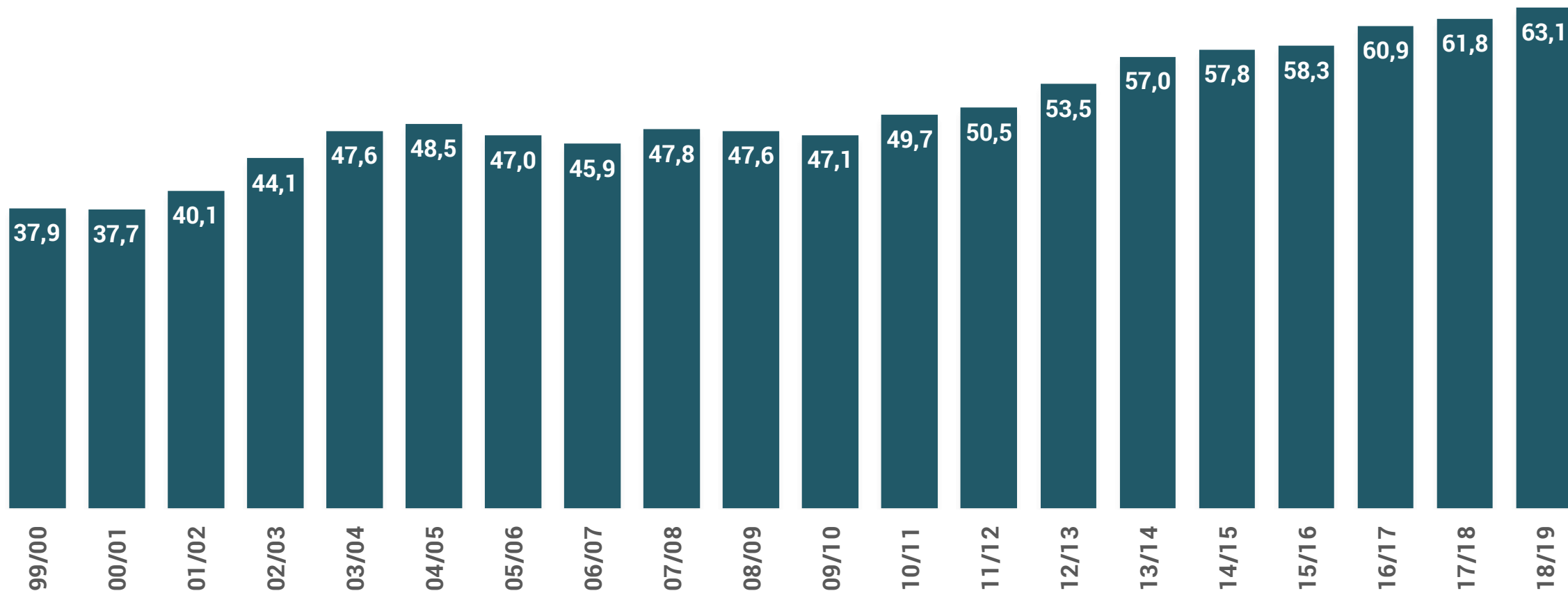
ANO-SAFRA		2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	VAR 17-18/ 16-17 (%)	VAR 18-19/ 17-18 (%)	
ANO DA COLHEITA		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ÁREA TOTAL - MIL HA		47.416	49.873	50.520	53.476	56.959	57.833	58.304	60.861	61.754	63.136	1,5%	2,2%	
PRODUÇÃO TOTAL - MIL T		149.255	162.803	164.778	188.642	193.578	207.723	186.594	237.658	230.216	244.725	-3,1%	6,3%	
PRODUTIVIDADE MÉDIA (T/HA)		3,148	3,264	3,262	3,528	3,399	3,592	3,200	3,905	3,728	3,876	-4,5%	4,0%	
ALGODÃO EM CAROÇO	ÁREA	mil ha	836	1.400	1.393	894	1.122	976	955	939	1.181	1.331	25,8%	12,7%
	PRODUÇÃO	mil t	1.843	3.229	3.019	2.019	2.671	2.349	1.937	2.298	2.968	3.372	29,1%	13,6%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.205	2.306	2.166	2.257	2.381	2.406	2.028	2.447	2.512	2.534	2,7%	0,8%
ARROZ	ÁREA	mil ha	2.765	2.820	2.427	2.400	2.373	2.295	2.008	1.981	1.967	1.932	-0,7%	-1,8%
	PRODUÇÃO	mil t	11.661	13.613	11.599	11.820	12.122	12.445	10.603	12.328	12.043	11.639	-2,3%	-3,4%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.218	4.827	4.779	4.926	5.108	5.422	5.280	6.223	6.122	6.024	-1,6%	-1,6%
FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS	ÁREA	mil ha	3.662	3.990	3.261	3.075	3.366	3.024	2.838	3.180	3.187	3.048	0,2%	-4,3%
	PRODUÇÃO	mil t	3.323	3.733	2.915	2.806	3.454	3.210	2.512	3.399	3.184	3.046	-6,3%	-4,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	907	936	894	912	1.026	1.062	885	1.069	999	999	-6,5%	0,0%
MILHO 1ª SAFRA	ÁREA	mil ha	7.724	7.638	7.560	6.783	6.618	6.142	5.289	5.483	5.070	4.785	-7,5%	-5,6%
	PRODUÇÃO	mil t	34.079	34.947	33.869	34.577	31.653	30.082	25.746	30.462	26.803	25.336	-12,0%	-5,5%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.412	4.576	4.480	5.097	4.783	4.898	4.867	5.556	5.287	5.295	-4,8%	0,2%
MILHO 2ª SAFRA	ÁREA	mil ha	5.270	6.168	7.620	9.046	9.211	9.551	10.633	12.109	11.712	12.432	-3,3%	6,2%
	PRODUÇÃO	mil t	21.939	22.460	39.113	46.929	48.399	54.591	40.785	67.381	56.873	69.395	-15,6%	22,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.163	3.641	5.133	5.188	5.254	5.716	3.836	5.564	4.856	5.582	-12,7%	14,9%
MILHO TOTAL	ÁREA	mil ha	12.994	13.806	15.180	15.829	15.829	15.693	15.923	17.592	16.781	17.217	-4,6%	2,6%
	PRODUÇÃO	mil t	56.018	57.407	72.982	81.506	80.052	84.673	66.531	97.843	83.676	94.731	-14,5%	13,2%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.311	4.158	4.808	5.149	5.057	5.396	4.178	5.562	4.986	5.502	-10,3%	10,3%
SOJA	ÁREA	mil ha	23.468	24.181	25.042	27.736	30.173	32.093	33.252	33.909	35.082	36.087	3,5%	2,9%
	PRODUÇÃO	mil t	68.688	75.324	66.383	81.499	86.121	96.228	95.435	114.075	118.913	122.577	4,2%	3,1%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.927	3.115	2.651	2.938	2.854	2.998	2.870	3.364	3.390	3.397	0,8%	0,2%
TRIGO	ÁREA	mil ha	2.428	2.150	2.166	2.210	2.758	2.449	2.118	1.916	2.031	1.996	6,0%	-1,7%
	PRODUÇÃO	mil t	5.026	5.882	5.789	5.528	5.971	5.535	6.727	4.264	5.320	5.248	24,8%	-1,4%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.070	2.736	2.672	2.502	2.165	2.260	3.175	2.225	2.619	2.629	17,7%	0,4%
OUTROS GRÃOS	ÁREA	mil ha	1.264	1.525	1.050	1.331	1.339	1.303	1.211	1.344	1.525	1.525	13,5%	0,0%
	PRODUÇÃO	mil t	2.696	3.616	2.092	3.465	3.188	3.284	2.850	3.451	4.112	4.112	19,2%	0,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.134	2.371	1.992	2.603	2.382	2.521	2.354	2.569	2.697	2.697	5,0%	0,0%

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

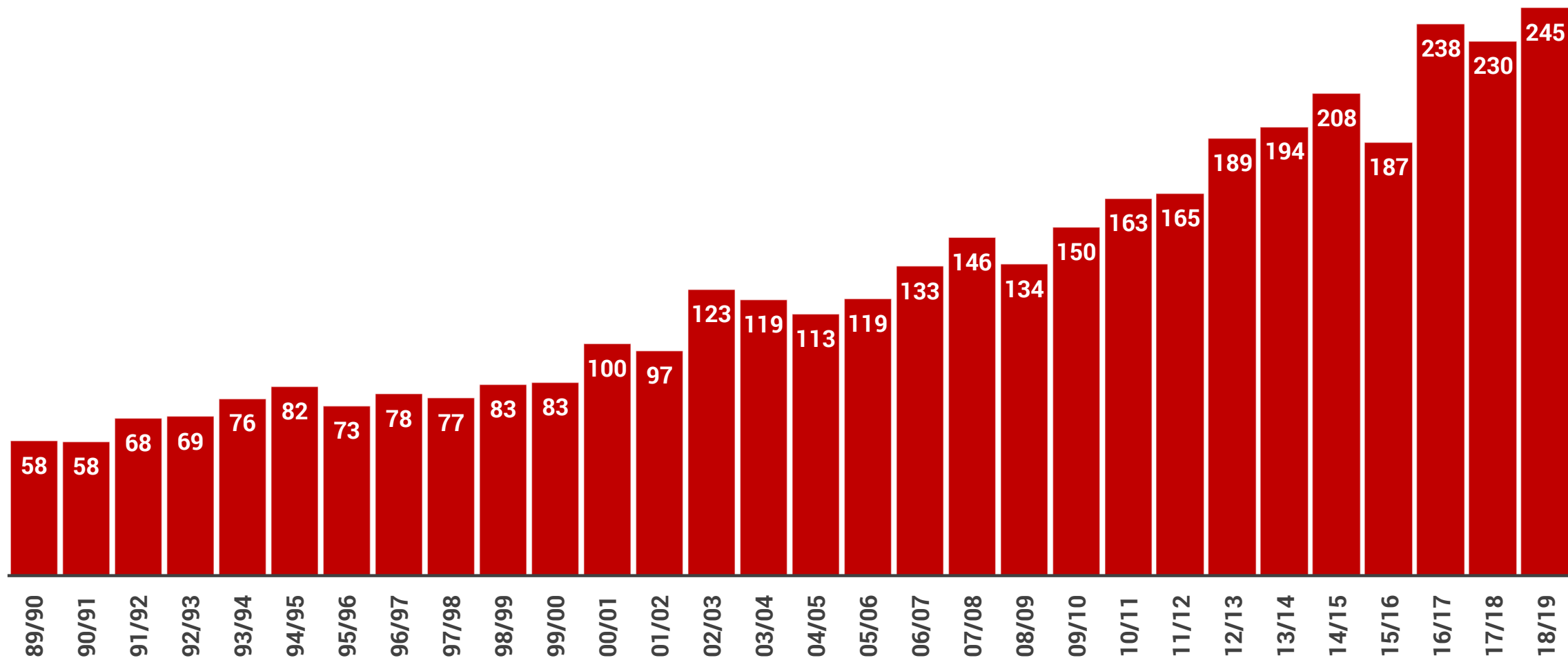
4ª PROJEÇÃO PARA A SAFRA DE GRÃOS 2018/2019 NO BRASIL

- Nesta 4ª projeção da nossa Consultoria para a safra de grãos 2018/2019, a projeção é de uma produção recorde de 244,7 milhões de toneladas, 6,3% acima das 230,2 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 63,1 milhões de hectares, 2,2% acima da superfície cultivada em 2017/2018, que foi de 61,7 milhões de hectares.
- A expansão prevista para as áreas de soja (+2,9%), milho 2ª safra (+6,2%) e algodão (+12,7%) devem mais do que compensar as retrações estimadas para o milho 1ª safra, o feijão e o arroz.
- Em termos absolutos (superfície cultivada), os maiores aumentos de área previstos nesta 4ª projeção para a safra 2018/2019 devem ocorrer na soja (+1,005 milhão de hectares); milho 2ª safra (+721 mil hectares); e algodão (+150 mil hectares).
- Os maiores recuos de áreas em termos absolutos (superfície cultivada) devem ocorrer no milho 1ª safra (285 mil hectares ou -5,6%); feijão total 3 safras (139 mil hectares ou -4,3%); e no arroz total irrigado + terras altas (35 mil hectares ou -1,8%).

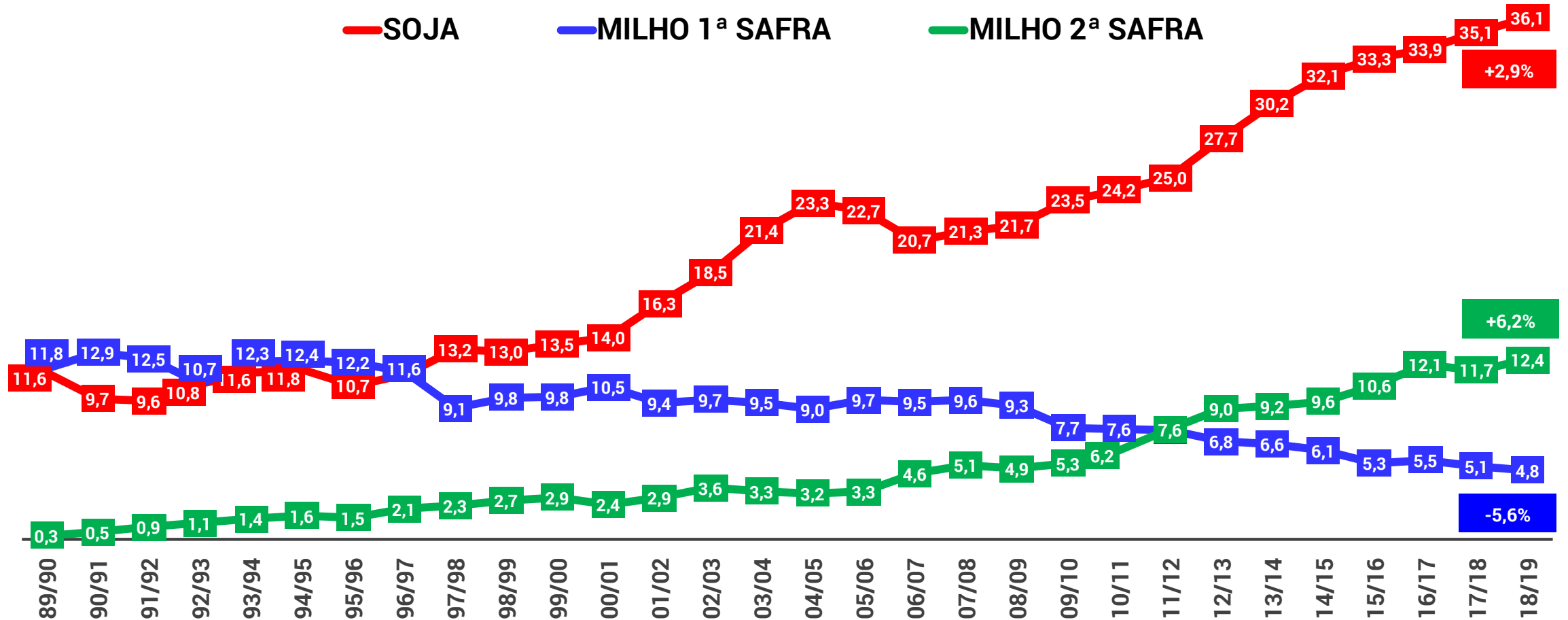
GRÃOS: ÁREA TOTAL DE CULTIVO NO BRASIL - MILHÕES DE HECTARES



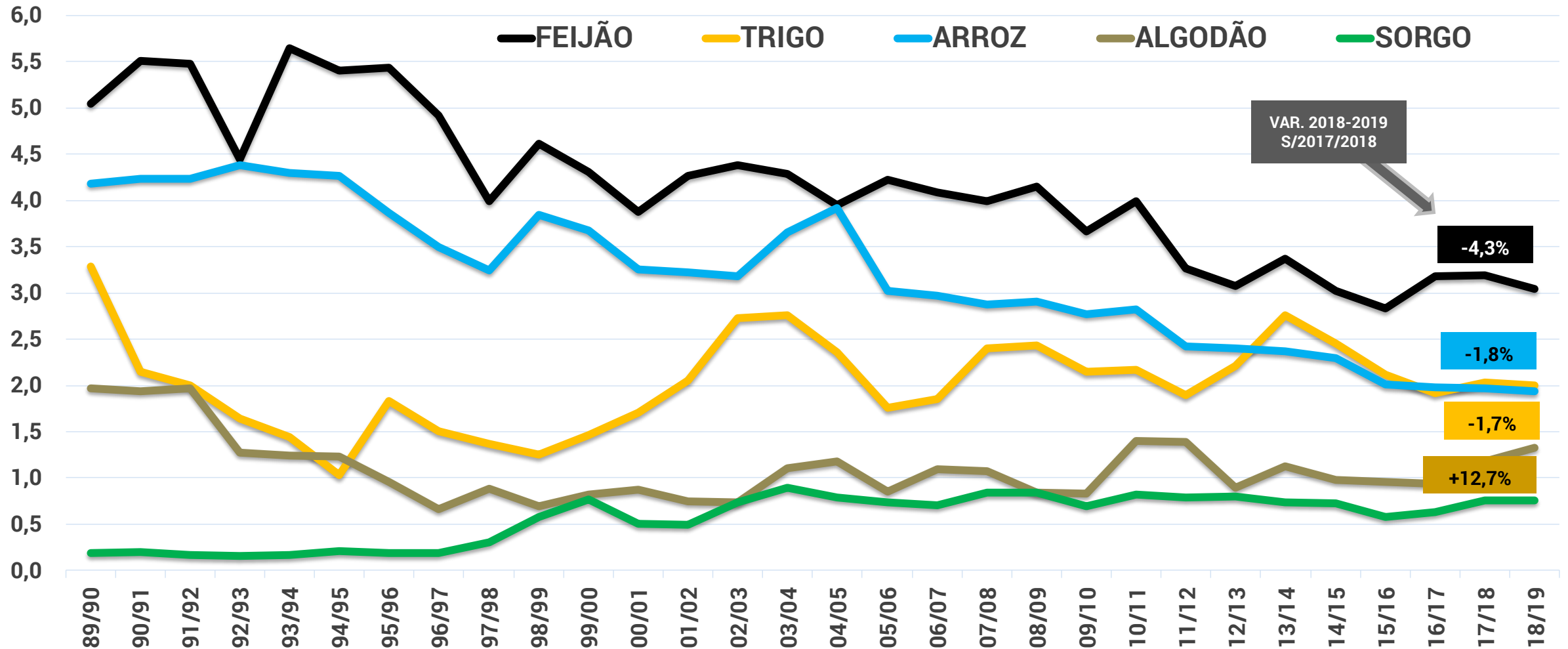
BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS



SOJA x MILHO 1ª SAFRA (VERÃO) x MILHO 2ª SAFRA (INVERNO) - BRASIL MILHÕES DE HA



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	1.931,8	2.015,8	4,3%
RR	1,4	3,7	3,7	12,0	18,0	23,8	24,0	30,0	38,2	39,0	2,0%
RO	122,3	132,3	143,5	167,7	191,1	231,5	252,6	296,0	333,6	340,3	2,0%
AC									0,6	0,6	1,0%
AM									1,5	1,5	1,0%
AP								18,9	20,2	20,4	1,0%
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	1.042,4	5,5%
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	3.264,4	3.549,3	8,7%
MA	502,1	518,2	559,7	586,0	662,2	749,6	786,3	821,7	951,5	1.022,9	7,5%
PI	343,1	383,6	444,6	546,4	627,3	673,7	565,0	693,8	710,5	763,8	7,5%
CE											
RN											
PB											
PE											
AL											
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	1.602,4	1.762,6	10,0%
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	15.919,0	2,1%
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	9.653,6	2,0%
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	2.738,8	2,5%
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	3.454,4	2,0%
DF	53,0	54,9	55,0	55,0	72,0	56,1	70,0	70,0	71,5	72,2	1,0%
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	2.527,0	2,3%
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	1.546,2	2,5%
ES											
RJ											
SP	572,2	612,8	582,2	637,0	751,7	796,8	857,6	895,3	961,6	980,8	2,0%
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	11.821,1	12.075,8	2,2%
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	5.450,8	5.559,8	2,0%
SC	439,6	458,2	448,3	512,5	542,7	600,1	639,1	640,4	678,2	681,6	0,5%
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	5.834,4	2,5%
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	35.081,9	36.087,0	2,9%



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	5.892,3	6.279,9	6,6%
RR	3,9	10,4	10,4	33,6	56,2	63,9	79,2	90,0	117,5	120,8	2,8%
RO	384,3	425,3	462,2	539,3	607,7	732,9	765,0	930,3	1.094,5	1.122,9	2,6%
AC									1,2	1,3	11,1%
AM									3,4	3,8	11,4%
AP								54,4	58,3	61,2	5,0%
PA	232,5	314,4	316,7	552,2	668,6	1.017,0	1.288,0	1.635,3	1.530,6	1.686,2	10,2%
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	3.086,8	3.283,7	6,4%
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	11.567,0	11.988,1	3,6%
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	3.222,0	8,4%
PI	868,4	1.144,3	1.263,1	916,9	1.489,2	1.833,8	645,8	2.048,1	2.536,5	2.596,9	2,4%
CE											
RN											
PB											
PE											
AL											
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	6.057,1	6.169,2	1,9%
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	53.957,0	54.930,2	1,8%
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	32.317,7	32.723,6	1,3%
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	9.859,7	2,7%
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	12.090,5	2,6%
DF	169,4	175,7	176,0	186,7	216,0	147,3	231,0	241,5	253,1	256,4	1,3%
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	8.954,1	9.202,9	2,8%
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	5.721,0	3,2%
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	3.408,9	3.482,0	2,1%
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	38.542,8	40.175,5	4,2%
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	19.086,6	19.737,3	3,4%
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	2.351,5	2,0%
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	18.086,6	5,5%
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	118.913,2	122.576,6	3,1%



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	292,8	288,2	-1,6%
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	10,0	10,0	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	55,3	4,0%
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	1.926,2	1.832,1	-4,9%
MA	382,4	477,6	384,0	373,0	379,0	380,1	268,4	292,8	315,6	299,8	-5,0%
PI	309,9	349,6	330,7	366,1	371,6	380,5	471,0	418,2	425,3	404,0	-5,0%
CE	535,6	723,0	520,6	408,7	480,6	480,6	460,2	514,0	524,8	524,8	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	103,3	103,3	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	323,3	-15,0%
CENTRO-OESTE	546,0	530,2	743,6	535,8	422,2	361,6	320,3	350,0	284,7	272,3	-4,4%
MT	85,2	62,1	94,5	75,6	68,0	63,6	31,1	33,4	27,2	26,1	-4,0%
MS	57,5	46,0	68,2	48,0	27,0	20,5	16,0	28,0	15,5	14,9	-4,0%
GO	377,6	394,6	547,3	377,2	288,2	250,7	246,4	260,0	214,2	203,5	-5,0%
DF	25,7	27,5	33,6	35,0	39,0	26,8	26,8	28,6	27,8	27,8	0,0%
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	1.133,0	-4,9%
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	784,4	-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	334,2	-5,0%
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	1.374,1	1.259,0	-8,4%
PR	894,1	768,0	977,7	878,1	665,2	542,5	414,1	507,7	326,7	294,0	-10,0%
SC	593,5	548,2	536,7	489,0	471,9	411,5	370,0	400,3	319,0	309,4	-3,0%
RS	1.151,0	1.099,2	1.113,5	1.033,3	1.031,2	941,0	823,0	804,9	728,4	655,6	-10,0%
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	5.069,7	4.784,6	-5,6%



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	959,0	954,2	-0,5%
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	71,9	0,0%
AC	57,8	83,7	100,3	111,6	108,8	96,3	96,7	82,0	73,2	73,2	0,0%
AM	31,9	35,0	36,0	30,8	28,9	39,4	13,6	30,8	25,6	25,6	0,0%
AP	3,3	2,9	2,1	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,0%
PA	540,6	544,7	599,7	565,6	536,8	706,8	565,4	555,8	551,7	535,1	-3,0%
TO	232,5	250,7	260,5	255,2	223,3	316,0	247,4	218,8	235,0	246,8	5,0%
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	5.614,9	5.154,0	-8,2%
MA	562,1	879,7	528,4	746,0	858,8	950,3	721,2	1.241,5	1.531,9	1.455,3	-5,0%
PI	353,6	705,1	697,1	489,5	862,5	949,3	701,8	1.270,1	1.407,3	1.336,9	-5,0%
CE	175,1	949,3	73,9	98,1	401,3	151,4	163,8	418,9	416,2	416,2	0,0%
RN	9,2	49,4	2,6	4,7	20,5	7,5	7,7	10,2	19,3	19,3	0,0%
PB	6,3	97,0	4,2	26,3	35,4	20,3	20,1	38,6	81,4	81,4	0,0%
PE	125,6	190,9	24,1	15,8	94,0	58,2	9,6	6,2	66,0	66,0	0,0%
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	1.778,9	-15,0%
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	2.198,8	-3,6%
MT	409,0	366,3	584,5	535,2	422,2	458,2	199,4	256,4	199,4	191,4	-4,0%
MS	375,8	308,2	458,9	369,6	225,5	174,3	144,0	261,5	142,8	137,1	-4,0%
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	1.645,1	-4,0%
DF	200,6	229,1	301,4	330,4	375,7	196,3	180,6	223,1	225,2	225,2	0,0%
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	7.376,9	-4,3%
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	5.180,1	-4,0%
ES	74,2	81,7	76,5	61,4	60,5	24,3	39,6	37,4	40,1	40,1	0,0%
RJ	17,5	16,9	14,9	13,3	10,3	6,2	5,2	6,3	3,1	3,1	0,0%
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	2.153,7	-5,0%
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	10.241,7	9.652,3	-5,8%
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	2.862,9	2.662,5	-7,0%
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	2.500,0	-2,0%
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	4.489,9	-7,0%
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	26.802,7	25.336,2	-5,5%



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	379,0	409,0	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	151,3	166,4	10,0%
NORDESTE	355,0	643,5	504,2	629,8	786,4	618,9	627,2	796,3	741,8	793,7	7,0%
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	37,2	37,2	0,0%
SE		221,4	206,8	206,6	226,6	176,2	177,0	172,0	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	878,1	909,2	3,5%
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	538,7	549,5	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	2.108,9	2.362,0	12,0%
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	2.108,9	2.362,0	12,0%
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	11.711,5	12.432,0	6,2%



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	1.437,1	1.747,3	21,6%
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	485,2	732,3	50,9%
NORDESTE	657,5	1.354,7	1.079,8	2.080,0	2.824,5	1.790,2	581,3	2.220,7	1.581,2	2.165,2	36,9%
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	126,4	151,7	20,0%
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	26,2	26,0	-0,6%
SE		928,1	543,7	941,5	1.058,2	668,5	140,7	812,0	484,9	744,5	53,5%
BA	657,5	375,5	220,3	499,9	704,8	457,5	217,9	508,5	521,4	504,5	-3,2%
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	40.912,9	47.852,4	17,0%
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	27.390,2	30.059,9	9,7%
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	6.794,0	9.933,0	46,2%
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	6.521,1	7.603,9	16,6%
DF	54,8	33,8	52,2	170,4	450,0	345,6	92,2	268,8	207,6	255,6	23,1%
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	3.642,8	4.639,1	27,3%
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	1.952,2	2.912,2	49,2%
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	9.299,2	12.990,8	39,7%
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	9.299,2	12.990,8	39,7%
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	56.873,2	69.394,8	22,0%



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	259,2	259,4	0,1%
RR	16,5	20,0	19,8	20,0	12,0	12,0	8,6	12,3	12,3	12,5	2,0%
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	2,7	2,7	0,0%
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	62,8	62,8	0,0%
TO	142,2	140,8	119,9	119,1	113,9	127,5	132,8	132,3	132,5	132,5	0,0%
NORDESTE	670,2	683,4	596,7	588,2	539,5	476,6	283,3	229,2	265,9	262,4	-1,3%
MA	470,0	469,7	426,0	416,2	389,1	349,8	181,5	141,6	173,9	170,4	-2,0%
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	3,3	3,3	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	2,8	2,8	0,0%
SE	11,6	8,7	6,9	9,9	7,1	6,0	5,1	4,7	4,7	4,7	0,0%
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	179,5	174,5	-2,8%
MT	246,9	256,0	143,4	166,3	176,3	188,1	152,5	162,3	143,6	139,3	-3,0%
MS	26,5	29,0	17,0	15,2	15,5	18,1	14,0	15,5	14,3	14,3	0,0%
GO	90,4	71,0	58,2	43,7	38,0	28,0	26,0	21,6	21,6	21,0	-3,0%
DF											
SUDESTE	73,2	60,7	53,7	44,6	34,8	27,4	17,2	16,1	14,7	14,7	0,0%
MG	53,2	40,8	32,2	22,8	19,4	12,0	6,5	6,0	4,8	4,8	0,0%
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	1.247,9	1.221,0	-2,2%
PR	41,1	39,5	35,8	33,0	29,7	27,2	26,2	25,1	23,3	23,3	0,0%
SC	149,7	150,4	150,1	150,1	150,1	147,9	147,4	147,4	146,7	146,7	0,0%
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	1.078,0	1.051,0	-2,5%
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	1.967,2	1.932,1	-1,8%



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	1.048,3	1.050,0	0,2%
RR	87,1	107,1	106,0	109,0	78,0	78,0	60,4	87,0	87,0	88,7	2,0%
RO	169,1	184,5	142,0	132,7	136,7	126,7	145,8	120,0	136,5	136,5	0,0%
AC	21,8	24,7	19,0	17,5	9,0	7,7	6,9	6,0	6,1	6,1	0,0%
AM	10,3	8,8	13,0	6,1	7,7	7,4	4,4	7,0	6,2	6,2	0,0%
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	176,4	176,4	0,0%
TO	451,8	485,8	442,3	565,7	543,6	605,0	615,2	676,7	634,7	634,7	0,0%
NORDESTE	821,6	1.224,8	769,0	747,3	914,6	694,7	393,7	437,3	525,2	518,5	-1,3%
MA	514,7	734,6	467,7	495,7	658,4	496,0	268,3	255,9	334,3	327,6	-2,0%
PI	113,3	270,1	137,5	90,8	148,3	112,6	59,7	106,2	118,2	118,2	0,0%
CE	63,4	94,9	61,9	54,1	31,7	18,0	3,0	9,7	3,6	3,6	0,0%
RN	7,8	3,3	2,4	2,8	4,6	2,3	2,9	3,8	4,3	4,3	0,0%
PB	0,6	2,2	0,2		1,0		0,2	0,8	1,8	1,8	0,0%
PE	21,3	14,8	14,2	14,2	4,8	0,9	1,4	0,8	2,1	2,1	0,0%
AL	18,0	18,1	17,0	17,6	18,2	15,4	17,2	17,4	16,2	16,2	0,0%
SE	58,6	56,6	44,9	64,4	39,5	42,6	37,0	35,4	35,3	35,3	0,0%
BA	23,9	30,2	23,2	7,7	8,1	6,9	4,0	7,3	9,4	9,4	0,0%
CENTRO-OESTE	1.084,5	1.115,1	744,5	770,8	814,1	838,9	608,0	732,3	655,6	638,4	-2,6%
MT	742,7	795,9	461,3	528,0	579,1	612,6	438,6	530,0	469,3	455,2	-3,0%
MS	145,5	156,2	109,1	94,2	95,3	111,5	68,0	93,0	81,5	81,5	0,0%
GO	196,3	163,0	174,1	148,6	139,7	114,8	101,4	109,3	104,8	101,7	-3,0%
DF											
SUDESTE	190,2	158,5	154,6	138,5	86,5	76,6	54,6	54,7	53,0	53,0	0,0%
MG	115,1	83,3	64,3	44,6	39,2	25,2	15,0	15,2	13,4	13,4	0,0%
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	0,4	0,0%
SP	63,5	64,9	82,2	86,9	42,9	49,5	37,9	38,2	38,9	38,9	0,0%
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	9.761,0	9.379,4	-3,9%
PR	169,3	190,5	166,8	174,6	159,1	158,4	120,0	163,3	135,0	135,0	0,0%
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	1.151,6	0,0%
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	8.474,4	8.092,8	-4,5%
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	12.043,1	11.639,3	-3,4%



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	105,3	105,3	0,0%
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	14,4	14,4	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	3,1	3,1	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	41,9	41,9	0,0%
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	1.609,2	1.561,3	-3,0%
MA	85,0	99,9	74,7	90,1	92,8	93,6	77,1	87,8	90,5	90,5	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	406,8	406,8	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	102,1	97,0	-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	40,1	40,1	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	385,4	-10,0%
CENTRO-OESTE	257,7	356,9	342,1	356,0	468,0	421,1	386,8	474,9	483,1	466,3	-3,5%
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	148,5	-5,0%
DF	17,2	19,6	15,8	16,4	16,1	16,2	16,1	16,1	16,0	15,5	-3,0%
SUDESTE	626,5	591,5	608,1	558,3	488,2	431,1	425,2	468,3	460,3	432,8	-6,0%
MG	419,6	401,3	422,3	419,7	385,0	339,0	334,5	348,2	339,2	322,2	-5,0%
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	94,7	-10,0%
SUL	738,0	719,2	649,5	627,9	665,8	534,4	521,0	578,2	528,8	482,4	-8,8%
PR	521,1	522,8	481,4	480,0	515,4	405,7	389,7	447,5	399,1	359,2	-10,0%
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	3.186,7	3.048,1	-4,3%



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	91,6	91,6	0,0%
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	12,4	12,4	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	2,8	2,8	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	41,9	41,9	0,0%
NORDESTE	698,1	961,1	289,3	425,3	674,1	644,0	338,4	679,1	694,5	676,2	-2,6%
MA	28,0	51,1	27,4	41,4	46,1	49,0	39,3	56,7	59,2	59,2	0,0%
PI	34,1	85,0	36,5	26,2	66,0	77,2	31,0	70,3	93,9	93,9	0,0%
CE	84,5	259,6	32,9	66,2	132,5	87,0	58,4	118,8	163,7	163,7	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	49,0	47,5	-3,0%
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	18,0	18,0	0,0%
SE	27,1	31,1	19,7	17,9	23,5	11,0	1,7	13,2	2,3	2,3	0,0%
BA	390,4	262,9	117,6	189,2	264,6	296,2	137,5	300,5	187,1	170,3	-9,0%
CENTRO-OESTE	493,2	575,8	603,0	582,7	872,9	838,1	558,8	836,5	794,0	774,8	-2,4%
MT	120,9	234,8	224,4	294,5	535,0	533,1	234,0	414,0	355,3	348,2	-2,0%
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	367,1	356,1	-3,0%
DF	49,0	59,2	46,1	25,1	43,9	35,7	25,4	34,1	36,5	35,4	-3,0%
SUDESTE	972,1	948,5	1.012,8	815,8	773,2	706,7	710,1	810,6	782,0	738,6	-5,5%
MG	623,7	582,3	663,7	564,8	574,9	512,4	520,0	535,0	513,6	490,5	-4,5%
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	253,4	233,1	-8,0%
SUL	1.077,2	1.105,6	889,3	877,8	1.056,0	950,0	828,5	942,7	822,1	765,0	-6,9%
PR	794,2	821,2	677,9	658,4	808,9	720,2	588,5	710,5	587,1	540,7	-7,9%
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	103,3	-4,0%
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	3.184,2	3.046,2	-4,3%





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							3,0	5,0	5,0	5,0	0,0%
MA											
PI											
CE											
RN											
PB											
PE											
AL											
SE											
BA							3,0	5,0	5,0	5,0	0,0%
CENTRO-OESTE	55,4	45,3	24,8	17,6	23,3	26,2	32,9	31,9	42,3	42,3	0,0%
MT											
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	1,3	1,3	0,0%
SUDESTE	66,8	70,0	53,5	88,1	130,5	156,4	161,1	164,5	151,3	151,3	0,0%
MG	22,5	23,0	21,5	36,2	68,0	82,2	84,3	84,6	83,7	83,7	0,0%
ES											
RJ											
SP	44,3	47,0	32,0	51,9	62,5	74,2	76,8	79,9	67,6	67,6	0,0%
SUL	2.027,6	2.050,9	1.817,1	2.104,1	2.604,2	2.266,2	1.921,4	1.714,6	1.832,6	1.797,8	-1,9%
PR	1.146,6	1.042,5	773,8	992,8	1.388,5	1.339,9	1.086,4	961,5	1.080,6	1.080,6	0,0%
SC	87,9	76,0	67,1	72,6	75,7	65,0	58,1	53,9	56,3	56,3	0,0%
RS	793,1	932,4	976,2	1.038,7	1.140,0	861,3	776,9	699,2	695,7	660,9	-5,0%
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	2.031,2	1.996,4	-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	30,0	30,0	30,0	0,0%
MA											
PI											
CE											
RN											
PB											
PE											
AL											
SE											
BA							18,0	30,0	30,0	30,0	0,0%
CENTRO-OESTE	153,2	109,0	68,2	59,6	85,8	88,1	120,3	103,0	142,1	142,1	0,0%
MT											
MS	73,3	42,9	24,0	7,7	24,0	30,0	41,4	39,0	64,4	64,4	0,0%
GO	74,8	60,4	39,6	39,3	53,4	48,5	74,1	58,6	70,8	70,8	0,0%
DF	5,1	5,7	4,6	12,6	8,4	9,6	4,8	5,4	6,9	6,9	0,0%
SUDESTE	196,6	200,8	162,4	210,6	354,6	507,8	459,4	492,9	417,5	417,5	0,0%
MG	85,3	90,1	80,7	119,8	204,3	245,1	219,1	226,6	207,2	207,2	0,0%
ES											
RJ											
SP	111,3	110,7	81,7	90,8	150,3	262,7	240,3	266,3	210,3	210,3	0,0%
SUL	5.531,8	5.478,8	4.148,9	5.257,7	5.530,7	4.939,0	6.129,1	3.637,6	4.730,1	4.658,1	-1,5%
PR	3.314,8	2.501,0	2.112,5	1.842,6	3.792,0	3.357,8	3.411,3	2.219,1	3.121,1	3.121,1	0,0%
SC	242,2	235,6	141,6	236,7	222,5	117,0	220,8	141,8	168,9	168,9	0,0%
RS	1.974,8	2.742,2	1.894,8	3.178,4	1.516,2	1.464,2	2.497,0	1.276,7	1.440,1	1.368,1	-5,0%
BRASIL	5.881,6	5.788,6	4.379,5	5.527,9	5.971,1	5.534,9	6.726,8	4.263,5	5.319,7	5.247,7	-1,4%



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	7,6	0,0%
RR								2,5	4,8	4,8	0,0%
RO											
AC											
AM											
AP											
PA											
TO	4,0	5,5	7,5	6,0	4,8	7,7	7,8	4,8	2,8	2,8	0,0%
NORDESTE	288,3	450,5	460,4	300,8	352,8	317,8	262,3	230,8	296,6	338,6	14,2%
MA	11,3	18,1	18,6	16,7	18,6	21,4	20,9	22,5	22,3	24,5	10,0%
PI	5,9	17,8	21,3	11,4	12,1	14,2	5,5	5,6	7,2	7,2	0,0%
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	265,1	304,9	15,0%
CENTRO-OESTE	523,4	893,5	877,3	560,9	734,2	627,6	660,4	682,6	846,3	953,0	12,6%
MT	428,1	723,5	725,7	475,3	643,1	562,7	600,8	627,8	782,9	884,7	13,0%
MS	38,6	61,0	62,0	39,5	37,5	31,1	29,9	28,6	30,4	32,8	8,0%
GO	56,7	108,3	89,6	46,1	53,6	33,8	29,7	26,2	33,0	35,5	7,5%
DF		0,7									
SUDESTE	19,9	49,7	46,7	25,8	28,9	22,2	23,8	18,4	30,7	31,9	3,8%
MG	15,0	31,6	29,6	20,0	20,9	18,8	19,6	15,6	25,0	25,9	3,5%
ES											
RJ											
SP	4,9	18,1	17,1	5,8	8,0	3,4	4,2	2,8	5,7	6,0	5,0%
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	1.181,2	1.331,0	12,7%



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	11,9	0,0%
RR								4,0	7,7	7,7	0,0%
RO											
AC											
AM											
AP											
PA											
TO	5,4	7,5	8,5	7,3	7,4	11,8	8,7	6,1	4,2	4,2	0,0%
NORDESTE	433,5	689,9	541,6	397,9	534,6	489,6	283,6	390,1	525,3	598,5	13,9%
MA	16,8	27,7	28,8	26,2	30,4	34,1	33,0	35,2	34,9	38,4	10,0%
PI	8,0	26,6	28,9	14,5	19,7	20,1	2,7	7,9	12,1	12,1	0,0%
CE	0,7	1,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	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	477,2	546,9	14,6%
CENTRO-OESTE	726,7	1.187,2	1.275,8	869,7	1.152,2	1.029,2	963,9	1.102,3	1.435,3	1.636,0	14,0%
MT	583,5	934,8	1.058,9	731,3	1.005,9	921,7	880,5	1.011,3	1.326,7	1.519,0	14,5%
MS	55,8	89,2	88,2	68,1	63,3	55,3	48,3	49,1	55,3	59,7	8,0%
GO	87,4	162,5	128,7	70,3	83,0	52,2	35,1	41,9	53,3	57,3	7,5%
DF		0,70									
SUDESTE	28,4	74,0	66,6	34,6	39,0	31,7	32,3	27,0	48,1	49,9	3,8%
MG	21,9	45,4	41,8	26,3	28,3	27,1	26,8	23,3	39,7	41,1	3,5%
ES											
RJ											
SP	6,5	28,6	24,8	8,3	10,7	4,6	5,5	3,7	8,4	8,8	5,0%
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	2.020,6	2.296,3	13,6%



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	18,8	0,0%
RR								6,5	12,5	12,5	0,0%
RO											
AC											
AM											
AP											
PA											
TO	8,4	11,6	13,3	11,6	11,9	17,7	13,0	9,2	6,3	6,3	0,0%
NORDESTE	652,7	1.066,6	847,2	610,1	831,5	734,3	425,4	585,2	785,9	895,6	14,0%
MA	26,3	43,4	45,1	40,1	46,6	51,2	49,5	52,9	52,4	57,6	10,0%
PI	12,4	40,7	45,2	22,8	30,2	30,1	4,0	11,8	16,1	16,1	0,0%
CE	1,3	2,0	0,1	0,2	0,9	0,1	0,1	0,2	0,6	0,6	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	
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	715,8	820,3	14,6%
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	2.090,1	2.382,2	14,0%
MT	912,7	1.626,4	1.727,8	1.129,5	1.540,8	1.382,6	1.320,8	1.516,9	1.928,4	2.208,0	14,5%
MS	87,2	139,6	140,9	104,3	97,0	84,7	74,0	75,3	79,7	86,1	8,0%
GO	138,0	266,4	210,0	108,1	127,6	80,3	54,0	64,4	82,0	88,2	7,5%
DF	-	1,00									
SUDESTE	44,0	115,1	104,0	53,9	60,5	47,7	48,6	40,8	72,8	75,5	3,8%
MG	33,9	70,4	64,8	41,2	44,2	40,6	40,2	35,0	59,5	61,6	3,5%
ES											
RJ											
SP	10,1	44,7	39,2	12,7	16,3	7,1	8,4	5,8	13,3	14,0	5,0%
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	2.967,6	3.372,2	13,6%



+55 51 32481117

+55 51 999867666



consultoria@carloscogo.com.br



www.carloscogo.com.br



Carlos Cogo
Consultoria Agroeconômica



@carloscogo

