

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



11/DEZEMBRO/2018



ÍNDICE

O El Niño já está em curso e a projeção é de mais chuvas para o Sul do Brasil, enquanto as mesmas se reduzem no centro-norte do País, porém, sem apresentar períodos longos de escassez total de precipitações. No Centro-Oeste e Sudeste, é baixo o risco para as lavouras de verão, enquanto na região do Matopiba, mesmo com as boas chuvas de outubro e novembro, não está garantido o mesmo padrão de chuva nos próximos meses.

Nesta 8^a projeção da nossa Consultoria para a safra de grãos 2018/2019, a estimativa é de uma produção recorde de 241,5 milhões de toneladas, 5,3% 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 63,0 milhões de hectares, 1,9% acima da superfície plantada em 2017/2018.

Item	Página
Clima: tendências para a safra 2018/2019	03
Chuvas: previsões dezembro/2018 a março/2019	13
Grãos: projeções de área e produção em 2018/2019	15
Soja: projeções de área e produção em 2018/2019	21
Milho: projeções de área e produção em 2018/2019	23
Arroz: projeções de área e produção em 2018/2019	27
Feijão: projeções de área e produção em 2018/2019	29
Trigo: projeções de área e produção em 2018/2019	31
Algodão: projeções de área e produção em 2018/2019	33



CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2019



CLIMA: SITUAÇÃO ATUAL NO BRASIL

- Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), o período chuvoso vem apresentando volumes significativos com uma boa distribuição espacial nas principais regiões produtoras no Brasil.
- Em novembro, a frequência das chuvas favoreceu tanto as culturas de inverno, em estágio final de seu ciclo, quanto as culturas de verão, que estavam nas fases de plantio, desenvolvimento vegetativo ou início do período reprodutivo.
- Além da disponibilidade hídrica no solo, as chuvas em outubro e novembro foram fundamentais para início do processo de recuperação dos níveis dos reservatórios de abastecimento de água e geração de energia.
- Na Região Centro-Oeste, as chuvas foram relativamente bem distribuídas em praticamente toda a sua extensão, com volumes acumulados entre 150 mm e 400 mm, ultrapassando a média histórica de novembro na maioria das localidades.
- Algumas estações meteorológicas totalizaram volumes bem acima da média, como a de Cuiabá (MT), com 450 mm, e a de Brasília (DF), com 370 mm, enquanto as suas médias históricas são, respectivamente, 173 mm e 227 mm.



CLIMA: SITUAÇÃO ATUAL NO BRASIL

- A Região Sudeste apresentou volumes próximos à faixa normal do período, com totais predominantemente entre 120 mm e 500 mm, com maiores concentrações na faixa central de Minas Gerais.
- Os destaques foram as estações meteorológicas mineiras de Paracatu e Unaí, onde foram registrados acumulados acima dos 400 mm.
- Na Região Sul, o saldo acumulado da precipitação de novembro apresentou forte contraste.
- Enquanto na metade oeste, os volumes ficaram na faixa entre 150 mm e 300 mm, na outra área, os totais foram mais modestos, entre 70 mm e 150 mm.
- Porém, do ponto de vista da disponibilidade hídrica pela chuva, esses volumes foram suficientes para manter condições gerais favoráveis para as agriculturas na maioria das localidades da Região.
- Na região do MATOPIBA, as chuvas de novembro foram mais volumosas em Tocantins, sul do Maranhão e na região oeste da Bahia, na faixa entre 150 mm e 350 mm, volumes próximos ou acima da média.
- Na mesorregião Sudoeste Piauiense, as chuvas, com totais entre 70 mm e 120 mm, foram mais irregulares, resultando em totais um pouco abaixo da média histórica dessa região.



CLIMA: PROGNÓSTICO TRIMESTRE DEZEMBRO/2018-FEVEREIRO/2019

- Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), as previsões climáticas para o trimestre dezembro/2018 a fevereiro/2019 apontam para uma tendência de que o volume de chuvas fique abaixo ou próximo à média na Região Sul.
- Em dezembro, a frequência deverá ser bastante irregular, com maior volume durante a 2ª quinzena do mês.
- Nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste, a previsão, de modo geral, apresenta uma tendência de chuvas dentro da faixa normal ou acima na maioria dos Estados dessas regiões.
- Na região oeste do Mato Grosso e parte de São Paulo, há uma tendência oposta, com risco de chuvas abaixo da média em algumas localidades.
- Na Região do MATOPIBA, há maior probabilidade de chuvas dentro da faixa normal ou acima.
- Na Região Nordeste, há uma probabilidade maior de que os volumes acumulados fiquem dentro da faixa normal ou acima, incluindo o semiárido.
- Contudo, as anomalias positivas de chuva podem ficar mais concentradas no início do trimestre, pois, como o avanço do El Niño, as chances de chuvas mais irregulares tendem a aumentar no centro-norte da Região.

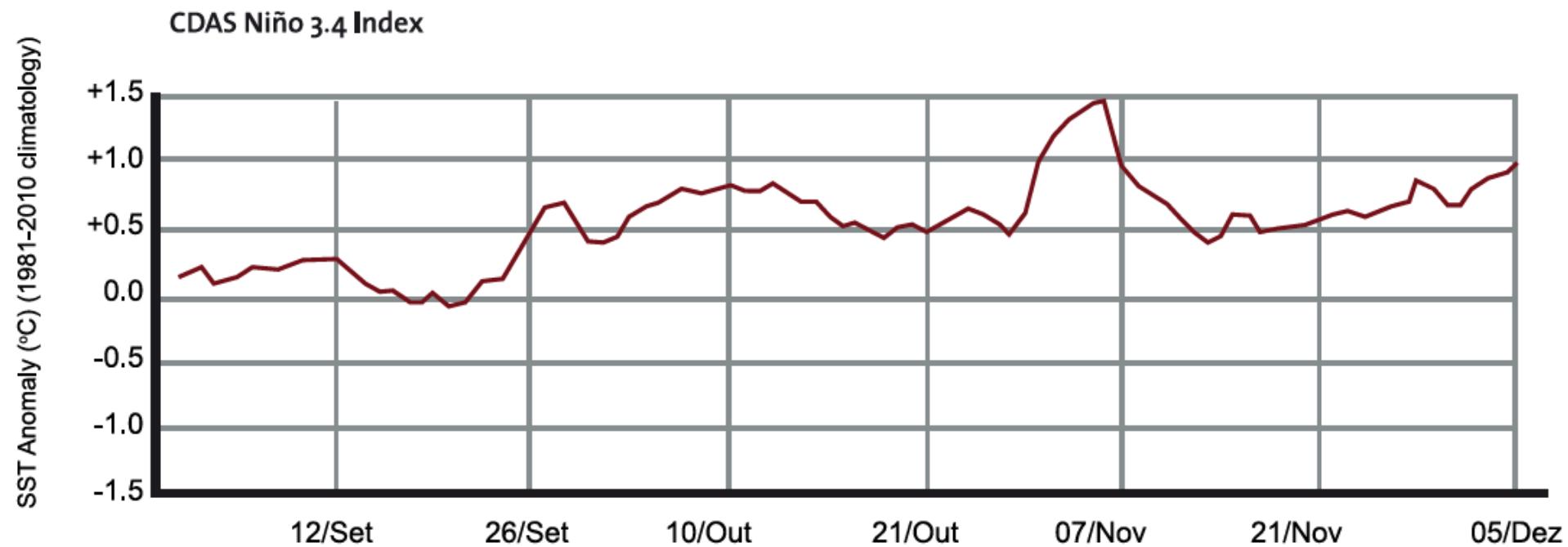


CLIMA: EL NIÑO E AS TENDÊNCIAS PARA 2019

- Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), o mapa de anomalias da Temperatura na Superfície do Mar (TSM) de novembro mostra que a área do Pacífico Equatorial continua coberta por anomalias positivas, mantendo a condição de tendência de formação de um novo episódio de El Niño.
- Essa condição também é percebida no gráfico diário de índice de El Niño/La Niña.
- Observa-se nesse período, que o Pacífico Equatorial na área 3.4 (entre 170°W-120°W) manteve-se com um padrão médio com desvios positivos acima de 0,5°C nos últimos quinze dias.
- A faixa de neutralidade está entre -0,5°C e +0,5°C de desvio de TSM nas áreas de El Niño.
- Os modelos de previsão do Research Institute for Climate and Society (IRI) apresenta uma probabilidade de mais de 90% de que há um El Niño em curso e que pode persistir até o final do inverno austral de 2019.
- As saídas dos modelos e as condições térmicas observadas no Oceano Pacífico também sugerem que há forte probabilidade de o processo de acoplamento com a atmosfera ocorrer durante dezembro, resultando em mudanças na circulação de grande escala e potencializando os riscos de interferência nos padrões de chuva a partir de meados janeiro ou fevereiro de 2019.



PREVISÃO PROBABILÍSTICA PARA OCORRÊNCIA DE EL NIÑO OU LA NIÑA



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	0.7		

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

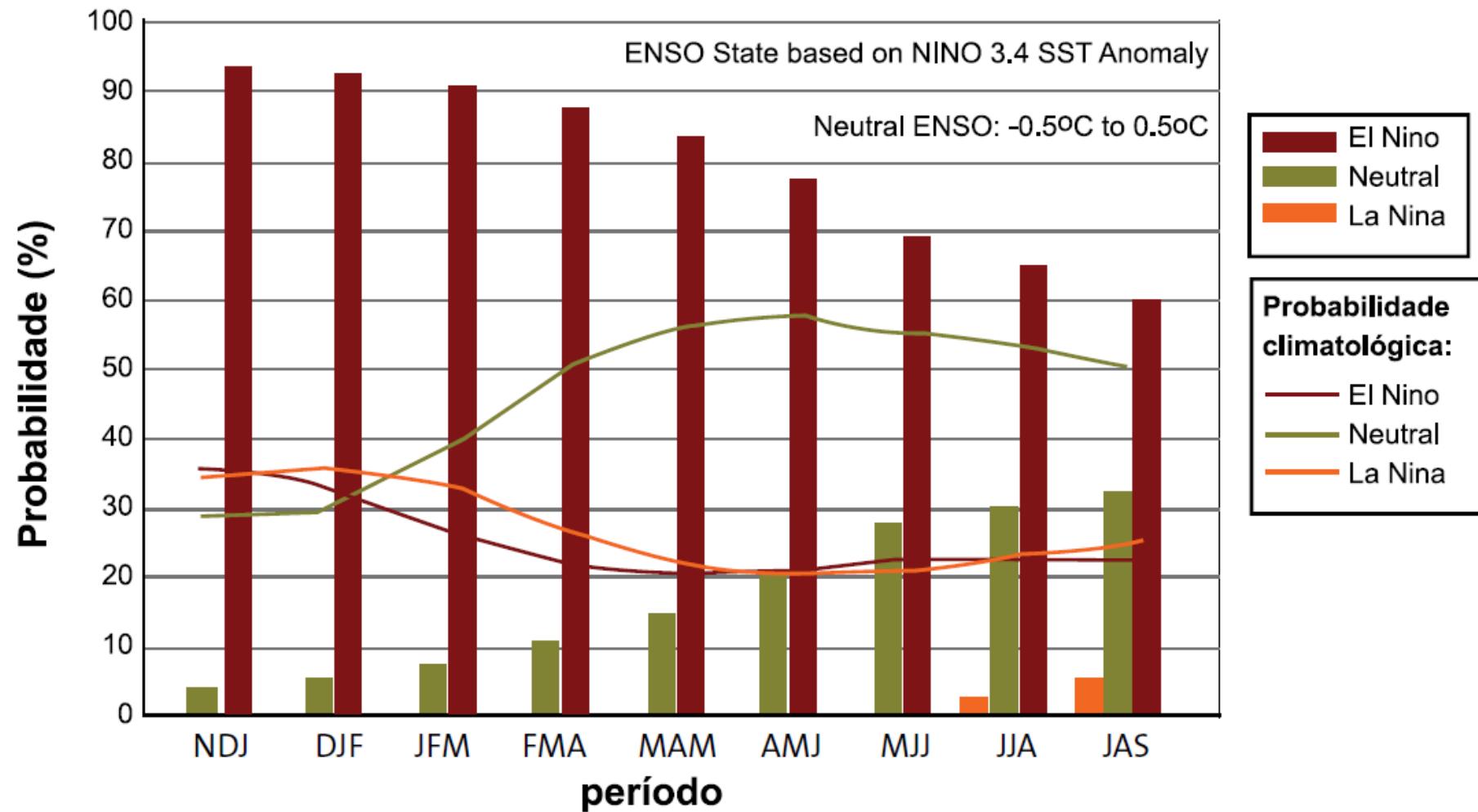
2001/2002, 2003/2004, 2013/2014

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

TSM: AZUL = LA NIÑA VERMELHO = EL NIÑO



PREVISÃO PROBABILÍSTICA PARA OCORRÊNCIA DE EL NIÑO OU LA NIÑA



CLIMA: EL NIÑO E AS TENDÊNCIAS PARA 2019

- Segundo a Somar Meteorologia, permanece a previsão da configuração do El Niño para o verão de 2019.
- As chuvas de outubro e novembro foram favorecidas pelo período de transição e pelo Oceano Pacífico leste ainda frio – essa condição não bloqueia frente fria no Sul do Brasil, permitindo assim o avanço até a Bahia.
- Em dezembro, ainda se mantém o padrão de chuvas no Sudeste e Centro-Oeste e, no decorrer do mês podem reduzir as chuvas na região do MATOPIBA.
- Com a instalação do El Niño pode ocorrer chuvas mais para o Sul do Brasil, enquanto se reduz as chuvas no centro-norte do País, porém, sem apresentar períodos longos de escassez total de chuva.
- Nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste, é baixo o risco para as lavouras de verão e, entre janeiro e março de 2019, as chuvas devem ficar em torno das respectivas médias mensais.
- Na Região Sul, o El Niño favorece as lavouras, pois reduz riscos de estiagem prolongada.
- Na região do MATOPIBA, mesmo com as boas chuvas de outubro e novembro, não está garantido o mesmo padrão de chuva nos próximos meses.

Fonte: Somar Meteorologia



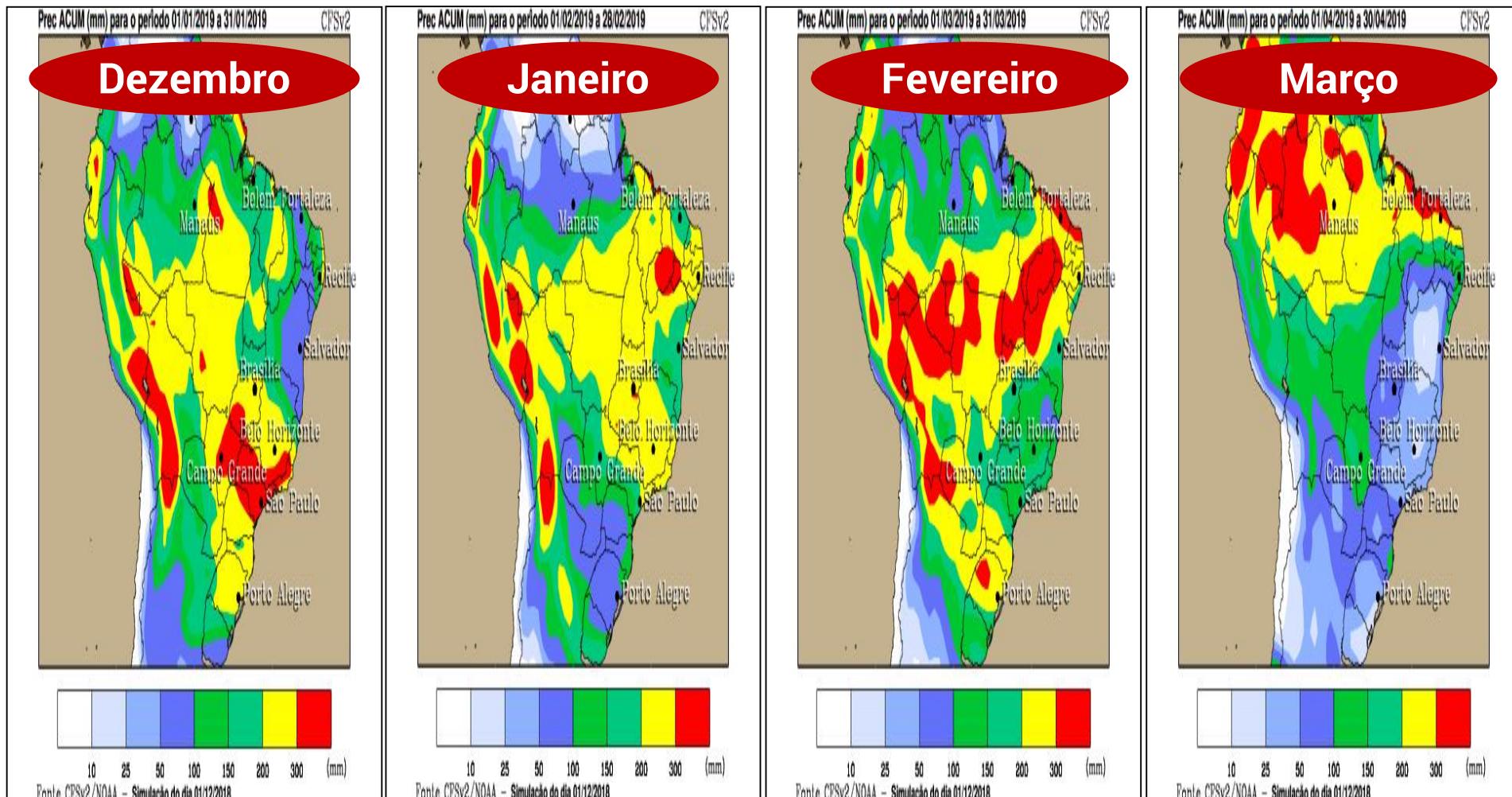
CLIMA: EL NIÑO E AS TENDÊNCIAS PARA 2019

- Segundo a Somar Meteorologia, na Região do MATOPIBA, a instalação do El Niño no início do ano pode reduzir a frequência das chuvas entre janeiro e fevereiro.
- Para o milho da 2ª safra 2019, o El Niño favorece as lavouras do Paraná e do Mato Grosso do Sul, pois oferece boa condição de umidade no solo e reduz o risco de geada precoce (abril/maio).
- Já para as lavouras de milho 2ª safra 2019 de Mato Grosso e Goiás, a presença do El Niño provoca o corte das chuvas mais cedo e aumenta o risco de maio ser seco.
- Para a Argentina, há condição de umidade no solo para plantio e o El Niño favorece as lavouras de soja e milho, pois reduz risco de estiagem prolongada.
- Portanto, o cenário climático é diferente da safra passada que sofreu os efeitos (seca) de um La Niña.
- As temperaturas devem ser mais altas, com ondas de calor no verão e há uma risco de excesso de chuva no período da colheita, especialmente entre maio e junho.
- Nos Estados Unidos, o El Niño eleva riscos de excesso de chuvas no período de plantio da safra 2019/2020.

Fonte: Somar Meteorologia



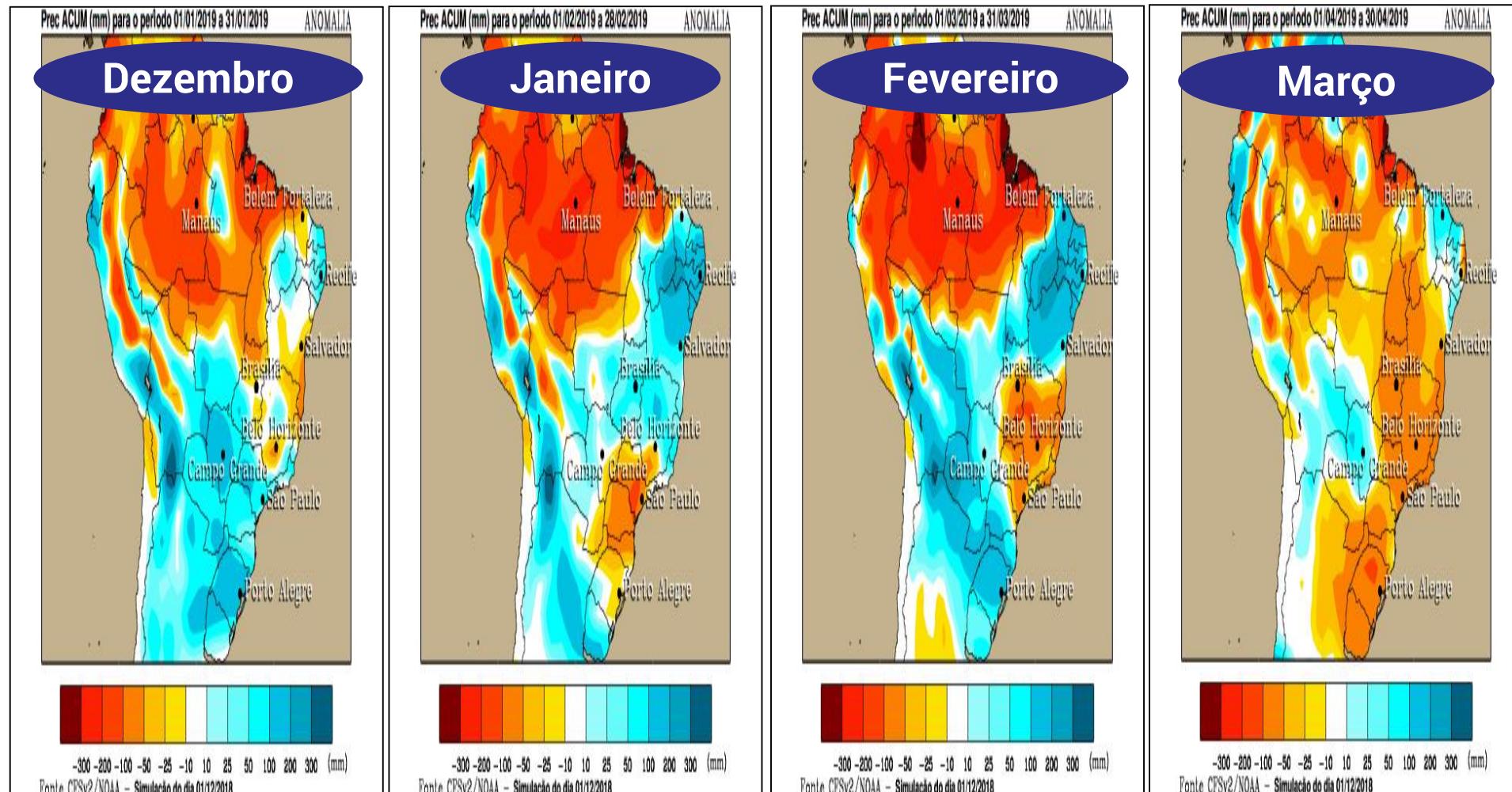
PREVISÃO DE CHUVA MENSAL DEZEMBRO/2018 A MARÇO/2019



Fonte: Somar Meteorologia



PREVISÃO DE ANOMALIA DE CHUVA DEZEMBRO/2018 A MARÇO/2019



Fonte: Somar Meteorologia



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	61.804	63.002	1,5%	1,9%	
PRODUÇÃO TOTAL - MIL T		149.255	162.803	164.778	188.642	193.578	207.723	186.594	237.657	229.456	241.536	-3,5%	5,3%	
PRODUTIVIDADE MÉDIA (T/HA)		3.148	3.264	3.262	3.528	3.399	3.592	3.200	3.905	3.713	3.834	-4,9%	3,3%	
ALGODÃO EM CAROÇO	ÁREA	mil ha	836	1.400	1.393	894	1.122	976	955	939	1.191	1.451	26,8%	21,8%
	PRODUÇÃO	mil t	1.843	3.229	3.019	2.019	2.671	2.349	1.937	2.298	3.141	3.788	36,6%	20,6%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.205	2.306	2.166	2.257	2.381	2.406	2.028	2.447	2.636	2.610	7,7%	-1,0%
ARROZ	ÁREA	mil ha	2.765	2.820	2.427	2.400	2.373	2.295	2.008	1.981	1.972	1.831	-0,4%	-7,1%
	PRODUÇÃO	mil t	11.661	13.613	11.599	11.820	12.122	12.445	10.603	12.328	12.064	11.150	-2,1%	-7,6%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.218	4.827	4.779	4.926	5.108	5.422	5.280	6.223	6.117	6.089	-1,7%	-0,5%
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	3.082	-0,2%	-2,9%
	PRODUÇÃO	mil t	3.323	3.733	2.915	2.806	3.454	3.210	2.512	3.399	3.116	3.014	-8,3%	-3,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	907	936	894	912	1.026	1.062	885	1.069	981	978	-8,2%	-0,4%
MILHO 1ª SAFRA	ÁREA	mil ha	7.724	7.638	7.560	6.783	6.618	6.142	5.289	5.483	5.084	5.104	-7,3%	0,4%
	PRODUÇÃO	mil t	34.079	34.947	33.869	34.577	31.653	30.082	25.746	30.462	26.811	27.169	-12,0%	1,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.412	4.576	4.480	5.097	4.783	4.898	4.867	5.556	5.274	5.323	-5,1%	0,9%
MILHO 2ª SAFRA	ÁREA	mil ha	5.270	6.168	7.620	9.046	9.211	9.551	10.633	12.109	11.708	12.100	-3,3%	3,3%
	PRODUÇÃO	mil t	21.939	22.460	39.113	46.929	48.399	54.591	40.785	67.381	55.358	65.306	-17,8%	18,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.163	3.641	5.133	5.188	5.254	5.716	3.836	5.564	4.728	5.397	-15,0%	14,2%
MILHO TOTAL	ÁREA	mil ha	12.994	13.806	15.180	15.829	15.829	15.693	15.923	17.592	16.792	17.204	-4,5%	2,5%
	PRODUÇÃO	mil t	56.018	57.407	72.982	81.506	80.052	84.673	66.531	97.843	82.168	92.475	-16,0%	12,5%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.311	4.158	4.808	5.149	5.057	5.396	4.178	5.562	4.893	5.375	-12,0%	9,9%
SOJA	ÁREA	mil ha	23.468	24.181	25.042	27.736	30.173	32.093	33.252	33.909	35.076	35.787	3,4%	2,0%
	PRODUÇÃO	mil t	68.688	75.324	66.383	81.499	86.121	96.228	95.435	114.075	119.489	120.860	4,7%	1,1%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.927	3.115	2.651	2.938	2.854	2.998	2.870	3.364	3.407	3.377	1,3%	-0,9%
TRIGO	ÁREA	mil ha	2.428	2.150	2.166	2.210	2.758	2.449	2.118	1.916	2.037	2.078	6,3%	2,0%
	PRODUÇÃO	mil t	5.026	5.882	5.789	5.528	5.971	5.535	6.727	4.262	5.408	6.355	26,9%	17,5%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.070	2.736	2.672	2.502	2.165	2.260	3.175	2.224	2.654	3.057	19,3%	15,2%
OUTROS GRÃOS	ÁREA	mil ha	1.264	1.525	1.050	1.331	1.339	1.303	1.211	1.344	1.560	1.569	16,1%	0,6%
	PRODUÇÃO	mil t	2.696	3.616	2.092	3.465	3.188	3.284	2.850	3.451	4.069	3.894	17,9%	-4,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.134	2.371	1.992	2.603	2.382	2.521	2.354	2.569	2.608	2.481	1,5%	-4,9%

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

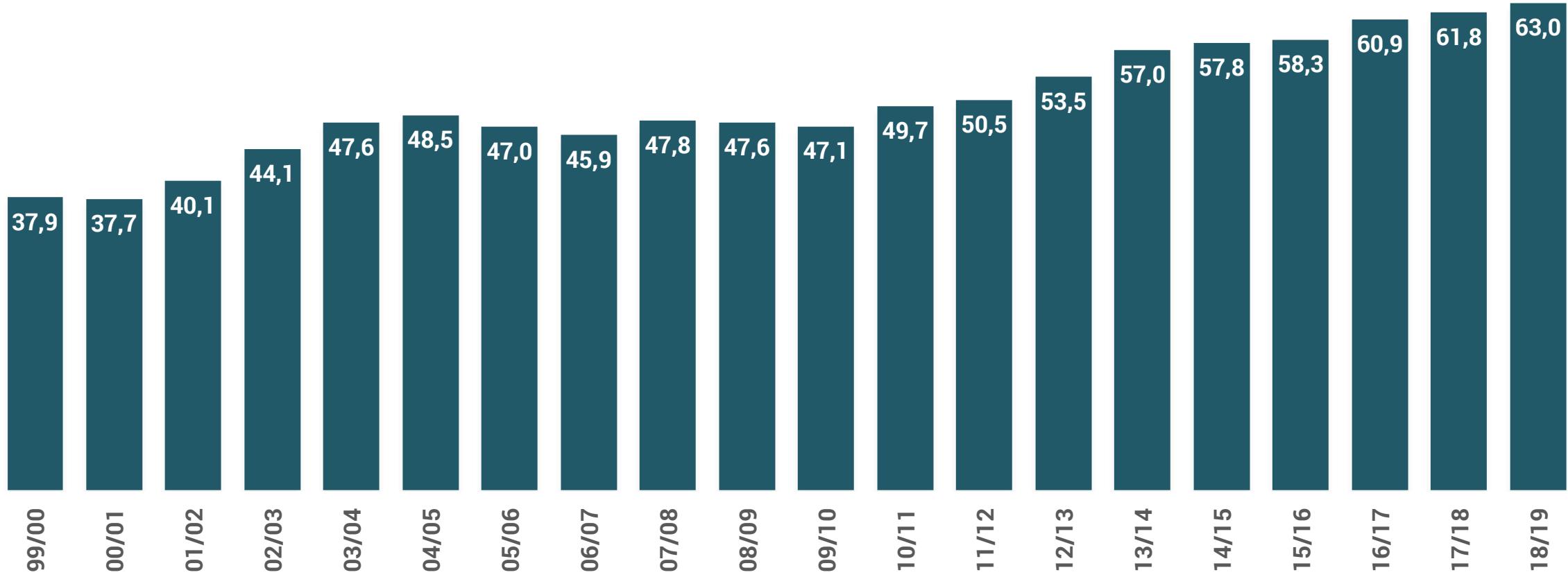


8^a PROJEÇÃO PARA A SAFRA DE GRÃOS 2018/2019 NO BRASIL

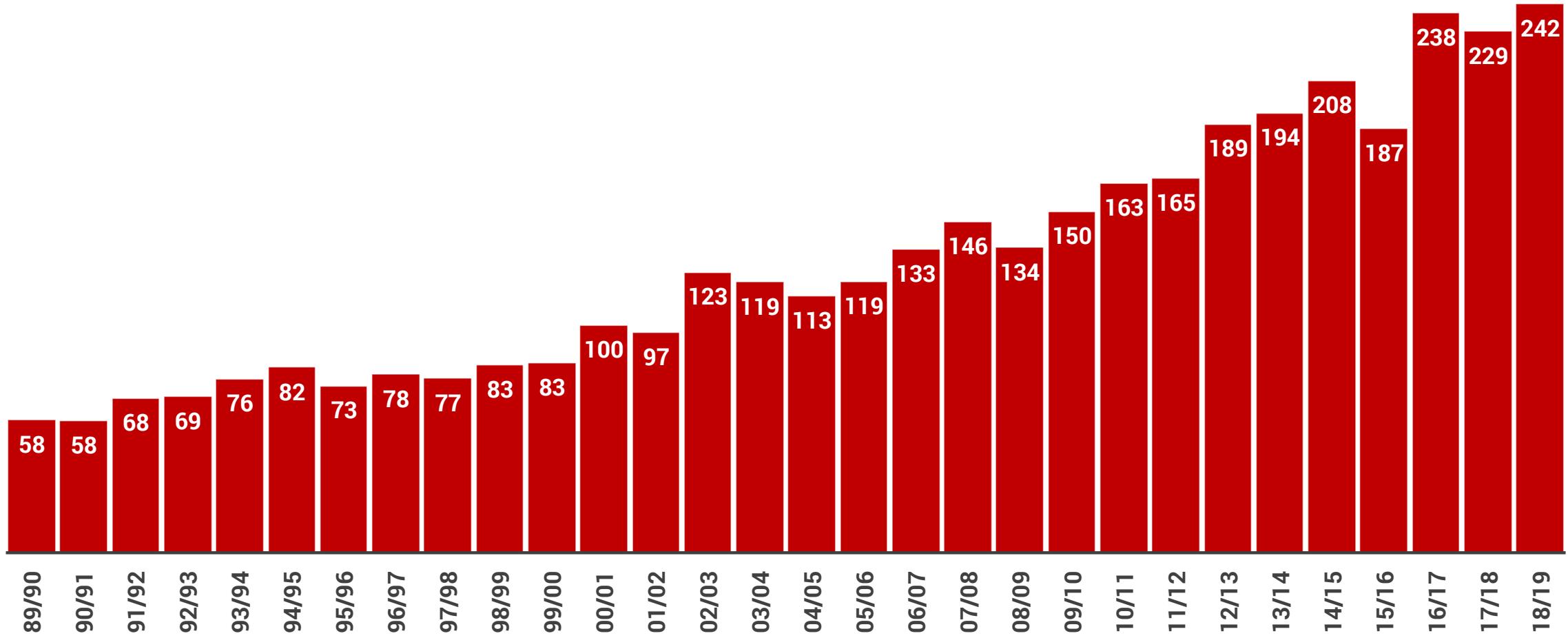
- Nesta 8^a projeção da nossa Consultoria para a safra de grãos 2018/2019, a projeção é de uma produção recorde de 241,5 milhões de toneladas, 5,3% acima das 229,4 milhões de toneladas colhidas na temporada 2017/2018, afetada parcialmente pelo fenômeno climático “La Niña”.
- A área de cultivo de grãos em 2018/2019 está prevista em 63,0 milhões de hectares, 1,9% acima da superfície cultivada em 2017/2018, que foi de 61,8 milhões de hectares.
- A expansão prevista para as áreas de soja (+2,0%), milho 1^a safra (+0,4%), milho 2^a safra (+3,3%) e algodão (+21,8%) devem mais do que compensar as retrações estimadas para o feijão (-2,9%) e o arroz (-7,1%).
- Em termos absolutos (superfície cultivada), os maiores aumentos de área previstos nesta 8^a projeção para a safra 2018/2019 devem ocorrer na soja (+711 mil hectares); milho 2^a safra (+391 mil hectares); e algodão (+260 mil hectares).
- Os maiores recuos de áreas em termos absolutos (superfície cultivada) devem ocorrer no feijão total 3 safras (-94 mil hectares ou -2,9%); e no arroz total irrigado + terras altas (-141 mil hectares ou -7,1%).



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

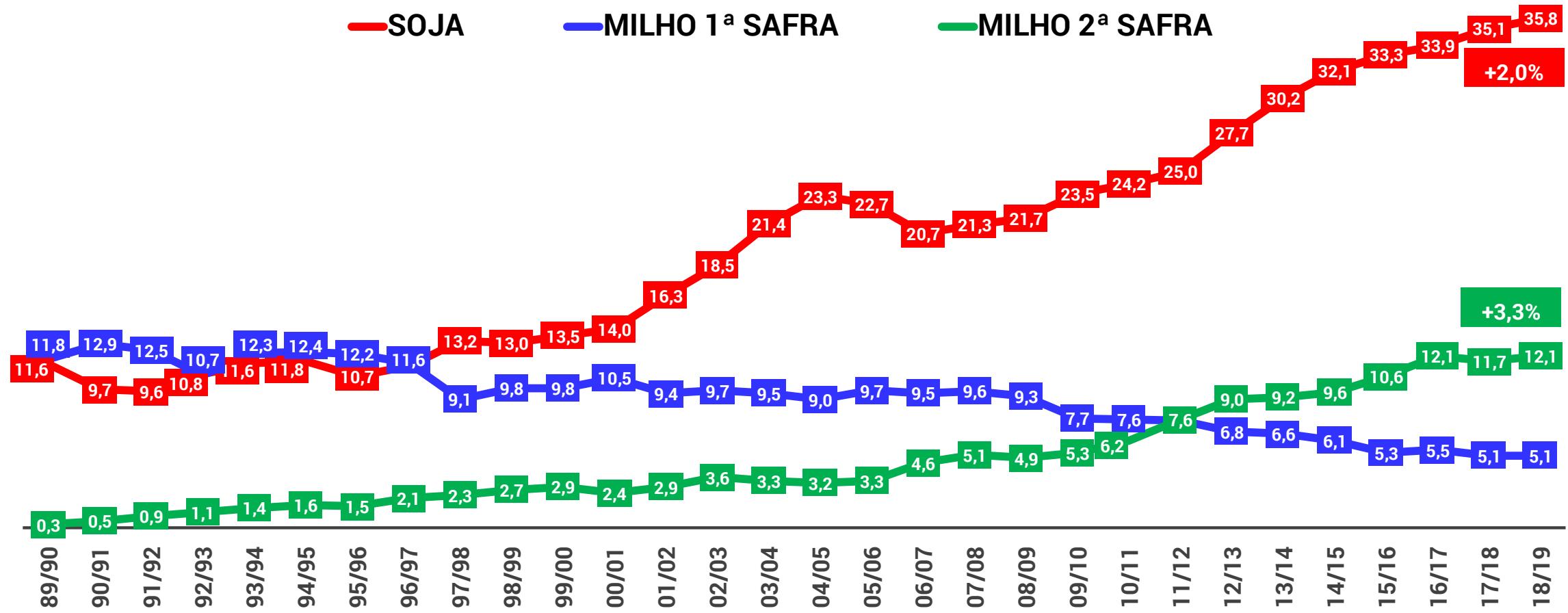


BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS

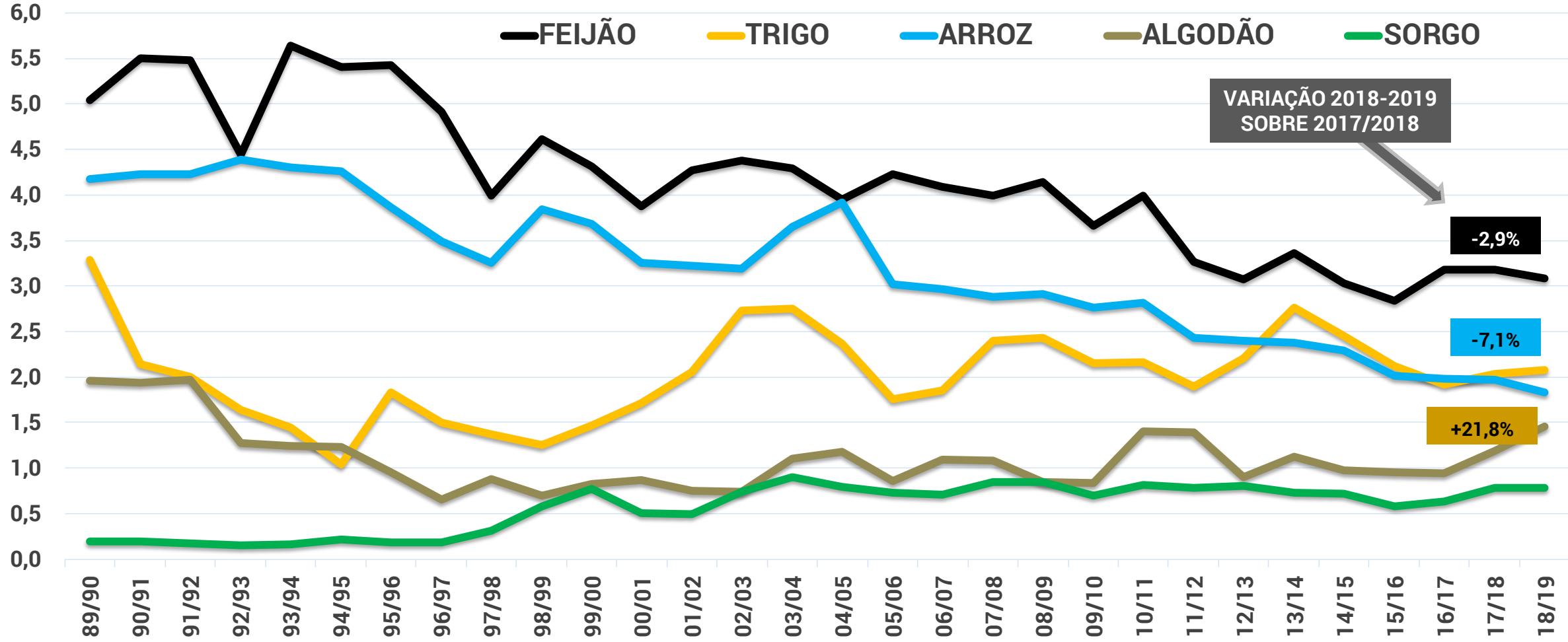


SOJA x MILHO 1^a SAFRA (VERÃO) x MILHO 2^a SAFRA (INVERNO) - BRASIL

MILHÕES DE HA



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	1.982,3	2,6%
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	333,6	0,0%
AC									0,5	1,0	100,0%
AM									1,5	1,5	0,0%
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	566,1	3,0%
TO	364,3	404,7	451,2	549,6	748,4	849,6	870,8	964,0	988,1	1.021,7	3,4%
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	3.307,9	1,4%
MA	502,1	518,2	559,7	586,0	662,2	749,6	786,3	821,7	951,5	970,5	2,0%
PI	343,1	383,6	444,6	546,4	627,3	673,7	565,0	693,8	710,5	724,7	2,0%
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	1.610,5	0,7%
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	15.987,3	2,5%
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	9.619,7	1,6%
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	2.816,3	5,4%
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	3.478,1	2,7%
DF	53,0	54,9	55,0	55,0	72,0	56,1	70,0	70,0	71,5	73,2	2,4%
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	2.539,3	2,8%
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	1.529,6	1,4%
ES											
RJ											
SP	572,2	612,8	582,2	637,0	751,7	796,8	857,6	895,3	961,6	1.009,7	5,0%
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	11.815,7	11.970,1	1,3%
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	5.445,4	5.453,5	0,1%
SC	439,6	458,2	448,3	512,5	542,7	600,1	639,1	640,4	678,2	664,6	-2,0%
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	5.852,0	2,8%
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	35.075,5	35.786,9	2,0%





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	6.159,4	4,3%
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	1.094,9	0,0%
AC									1,5	2,9	93,3%
AM									3,4	3,4	0,0%
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	1.720,9	12,4%
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	3.163,2	2,1%
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	10.729,3	-9,5%
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	3.013,4	1,3%
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	2.432,8	-4,2%
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	5.277,6	-16,7%
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	54.464,7	0,6%
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	9.209,3	-4,1%
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	11.825,5	0,3%
DF	169,4	175,7	176,0	186,7	216,0	147,3	231,0	241,5	253,1	254,5	0,6%
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	9.072,0	1,3%
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	5.575,4	0,5%
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	3.496,6	2,5%
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	38.615,4	40.435,0	4,7%
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	19.159,2	19.633,9	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	2.326,1	0,9%
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	18.475,0	7,7%
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	119.489,2	120.860,4	1,1%





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	290,9	269,1	-7,5%
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	18,9	-35,1%
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	167,9	0,0%
TO	66,9	68,4	59,2	54,3	51,0	64,3	72,0	45,9	53,2	41,6	-21,8%
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	1.938,0	0,0%
MA	382,4	477,6	384,0	373,0	379,0	380,1	268,4	292,8	311,0	317,8	2,2%
PI	309,9	349,6	330,7	366,1	371,6	380,5	471,0	418,2	425,3	429,6	1,0%
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	370,0	-2,7%
CENTRO-OESTE	546,0	530,2	743,6	535,8	422,2	361,6	320,3	350,0	284,7	354,4	24,5%
MT	85,2	62,1	94,5	75,6	68,0	63,6	31,1	33,4	27,2	42,7	57,0%
MS	57,5	46,0	68,2	48,0	27,0	20,5	16,0	28,0	15,5	20,0	29,0%
GO	377,6	394,6	547,3	377,2	288,2	250,7	246,4	260,0	214,2	265,0	23,7%
DF	25,7	27,5	33,6	35,0	39,0	26,8	26,8	28,6	27,8	26,7	-4,0%
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	1.134,6	-4,8%
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	773,7	-6,3%
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	346,5	-1,5%
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	1.407,9	2,1%
PR	894,1	768,0	977,7	878,1	665,2	542,5	414,1	507,7	331,5	349,4	5,4%
SC	593,5	548,2	536,7	489,0	471,9	411,5	370,0	400,3	319,0	328,6	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	729,9	0,2%
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	5.104,0	0,4%





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	885,7	-7,9%
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	46,7	-35,0%
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	548,2	-0,6%
TO	232,5	250,7	260,5	255,2	223,3	316,0	247,4	218,8	235,0	190,0	-19,1%
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	4.858,7	-13,2%
MA	562,1	879,7	528,4	746,0	858,8	950,3	721,2	1.241,5	1.509,6	1.347,5	-10,7%
PI	353,6	705,1	697,1	489,5	862,5	949,3	701,8	1.270,1	1.407,3	1.289,2	-8,4%
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	1.727,9	-17,4%
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	2.818,0	23,5%
MT	409,0	366,3	584,5	535,2	422,2	458,2	199,4	256,4	199,4	313,0	57,0%
MS	375,8	308,2	458,9	369,6	225,5	174,3	144,0	261,5	142,8	182,0	27,5%
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	2.105,4	22,9%
DF	200,6	229,1	301,4	330,4	375,7	196,3	180,6	223,1	225,2	217,6	-3,4%
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	7.321,5	-5,0%
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	5.077,8	-5,9%
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	2.203,0	-2,8%
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	10.265,7	11.285,2	9,9%
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	2.886,9	3.185,2	10,3%
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	5.400,0	11,9%
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	26.810,8	27.169,1	1,3%



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	7.775,7	2,3%
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	4.665,9	1,0%
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	2.113,2	2.218,9	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	2.113,2	2.218,9	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	11.708,3	12.099,6	3,3%





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	1.677,5	13,0%
RR							14,0	45,6	46,6	47,8	2,6%
RO	159,4	147,3	247,1	334,0	331,6	551,3	551,3	688,0	670,5	686,9	2,4%
AC											
AM											
AP											
PA						81,4	288,9	234,8	248,4	5,8%	
TO	33,4	134,6	187,1	192,6	460,2	734,3	292,8	683,6	532,8	694,4	30,3%
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	1.898,0	104,9%
MA			203,3	563,4	867,1	519,0	153,2	710,5	374,5	568,9	51,9%
PI			90,1	53,3	166,9	114,9	37,8	116,3	81,5	278,6	241,8%
CE											
RN											
PB											
PE						12,6	48,3	47,8	47,8	0,0%	
AL	51,1	22,4	21,9	27,5	30,3	19,1	25,1	28,6	26,7	-6,6%	
SE	928,1	543,7	941,5	1.058,2	668,5	140,7	812,0	192,0	638,0	232,3%	
BA	657,5	375,5	220,3	499,9	704,8	457,5	217,9	508,5	202,0	338,0	67,3%
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	45.270,6	11,6%
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	28.529,5	3,4%
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	8.778,9	38,5%
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	7.693,7	20,2%
DF	54,8	33,8	52,2	170,4	450,0	345,6	92,2	268,8	232,7	268,5	15,4%
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	4.367,0	27,6%
MG	163,6	328,7	523,2	617,8	1.200,4	1.404,9	812,9	1.724,3	1.690,6	1.860,9	10,1%
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	2.506,1	44,6%
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	8.971,8	12.092,8	34,8%
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	8.971,8	12.092,8	34,8%
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	55.357,6	65.305,9	18,0%





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	263,5	243,1	-7,7%
RR	16,5	20,0	19,8	20,0	12,0	12,0	8,6	12,3	12,3	10,4	-15,4%
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	1,4	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	68,4	54,6	-20,2%
TO	142,2	140,8	119,9	119,1	113,9	127,5	132,8	132,3	132,5	127,8	-3,5%
NORDESTE	670,2	683,4	596,7	588,2	539,5	476,6	283,3	229,2	261,3	231,7	-11,3%
MA	470,0	469,7	426,0	416,2	389,1	349,8	181,5	141,6	166,7	144,9	-13,1%
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	4,0	4,0	0,0%
BA	13,1	16,8	13,8	7,9	8,8	8,5	7,8	8,1	7,8		
CENTRO-OESTE	363,8	356,0	218,6	225,2	229,8	234,2	192,5	199,4	185,2	167,7	-9,4%
MT	246,9	256,0	143,4	166,3	176,3	188,1	152,5	162,3	149,3	134,5	-9,9%
MS	26,5	29,0	17,0	15,2	15,5	18,1	14,0	15,5	14,3	13,5	-5,6%
GO	90,4	71,0	58,2	43,7	38,0	28,0	26,0	21,6	21,6	19,7	-8,8%
DF											
SUDESTE	73,2	60,7	53,7	44,6	34,8	27,4	17,2	16,1	14,7	13,7	-6,8%
MG	53,2	40,8	32,2	22,8	19,4	12,0	6,5	6,0	4,8	3,8	-20,8%
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	1.174,9	-5,8%
PR	41,1	39,5	35,8	33,0	29,7	27,2	26,2	25,1	23,1	22,9	-0,9%
SC	149,7	150,4	150,1	150,1	150,1	147,9	147,4	147,4	146,7	144,5	-1,5%
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	1.972,1	1.831,1	-7,1%





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	1.011,3	-5,1%
RR	87,1	107,1	106,0	109,0	78,0	78,0	60,4	87,0	87,0	73,8	-15,2%
RO	169,1	184,5	142,0	132,7	136,7	126,7	145,8	120,0	137,5	134,9	-1,9%
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	3,2	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	195,6	159,0	-18,7%
TO	451,8	485,8	442,3	565,7	543,6	605,0	615,2	676,7	634,9	632,3	-0,4%
NORDESTE	821,6	1.224,8	769,0	747,3	914,6	694,7	393,7	437,3	525,9	455,7	-13,3%
MA	514,7	734,6	467,7	495,7	658,4	496,0	268,3	255,9	320,9	269,2	-16,1%
PI	113,3	270,1	137,5	90,8	148,3	112,6	59,7	106,2	118,2	108,9	-7,9%
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		
CENTRO-OESTE	1.084,5	1.115,1	744,5	770,8	814,1	838,9	608,0	732,3	676,5	614,7	-9,1%
MT	742,7	795,9	461,3	528,0	579,1	612,6	438,6	530,0	490,2	441,5	-9,9%
MS	145,5	156,2	109,1	94,2	95,3	111,5	68,0	93,0	81,5	77,9	-4,4%
GO	196,3	163,0	174,1	148,6	139,7	114,8	101,4	109,3	104,8	95,3	-9,1%
DF											
SUDESTE	190,2	158,5	154,6	138,5	86,5	76,6	54,6	54,7	53,0	51,5	-2,8%
MG	115,1	83,3	64,3	44,6	39,2	25,2	15,0	15,2	13,4	10,1	-24,6%
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	9.016,6	-7,5%
PR	169,3	190,5	166,8	174,6	159,1	158,4	120,0	163,3	131,3	159,2	21,2%
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	1.099,6	-4,5%
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	11.149,8	-7,6%





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	97,0	-1,1%
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	38,4	-2,8%
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	1.624,9	1,2%
MA	85,0	99,9	74,7	90,1	92,8	93,6	77,1	87,8	89,1	87,2	-2,1%
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	108,8	0,0%
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	450,0	5,1%
CENTRO-OESTE	257,7	356,9	342,1	356,0	468,0	421,1	386,8	474,9	483,1	461,6	-4,5%
MT	103,8	208,2	180,8	211,7	323,6	286,8	233,4	295,2	284,0	281,2	-1,0%
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	139,4	-10,8%
DF	17,2	19,6	15,8	16,4	16,1	16,2	16,1	16,1	16,0	14,2	-11,3%
SUDESTE	626,5	591,5	608,1	558,3	488,2	431,1	425,2	468,3	460,3	419,3	-8,9%
MG	419,6	401,3	422,3	419,7	385,0	339,0	334,5	348,2	339,2	326,1	-3,9%
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	1,3	8,3%
SP	180,6	167,0	163,8	120,1	85,2	76,0	78,3	107,6	105,2	77,2	-26,6%
SUL	738,0	719,2	649,5	627,9	665,8	534,4	521,0	578,2	528,8	479,6	-9,3%
PR	521,1	522,8	481,4	480,0	515,4	405,7	389,7	447,5	399,1	364,8	-8,6%
SC	110,2	104,0	86,8	76,7	84,5	72,9	63,4	69,6	70,9	56,9	-19,7%
RS	106,7	92,4	81,3	71,2	65,9	55,8	67,9	61,1	58,8	57,9	-1,5%
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	3.082,4	-2,9%





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	91,2	16,5%
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	7,9	-2,5%
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	3,5	16,7%
AP	1,6	1,3	0,9	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,4	1,3	-7,1%
PA	28,0	37,2	33,9	33,9	21,3	20,4	23,8	28,3	26,9	24,3	-9,7%
TO	28,1	59,2	38,0	24,2	17,9	20,1	24,0	71,5	32,7	48,0	46,8%
NORDESTE	698,1	961,1	289,3	425,3	674,1	644,0	338,4	679,1	641,1	656,0	2,3%
MA	28,0	51,1	27,4	41,4	46,1	49,0	39,3	56,7	58,2	45,3	-22,2%
PI	34,1	85,0	36,5	26,2	66,0	77,2	31,0	70,3	93,5	74,7	-20,1%
CE	84,5	259,6	32,9	66,2	132,5	87,0	58,4	118,8	117,9	111,1	-5,8%
RN	8,0	33,7	1,9	3,5	11,2	5,4	6,4	12,4	17,2	15,4	-10,5%
PB	3,7	44,7	2,9	19,3	21,3	9,7	12,4	28,4	46,9	30,0	-36,0%
PE	88,5	161,5	33,8	46,3	87,4	84,1	43,5	58,0	104,1	74,3	-28,6%
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	6,8	466,7%
BA	390,4	262,9	117,6	189,2	264,6	296,2	137,5	300,5	187,5	283,8	51,4%
CENTRO-OESTE	493,2	575,8	603,0	582,7	872,9	838,1	558,8	836,5	791,4	737,1	-6,9%
MT	120,9	234,8	224,4	294,5	535,0	533,1	234,0	414,0	351,3	366,4	4,3%
MS	34,5	21,7	24,4	27,0	30,6	27,6	15,0	45,4	35,1	39,1	11,4%
GO	288,8	260,1	308,1	236,1	263,4	241,7	284,4	343,0	367,7	298,4	-18,8%
DF	49,0	59,2	46,1	25,1	43,9	35,7	25,4	34,1	37,3	33,2	-11,0%
SUDESTE	972,1	948,5	1.012,8	815,8	773,2	706,7	710,1	810,6	783,0	712,5	-9,0%
MG	623,7	582,3	663,7	564,8	574,9	512,4	520,0	535,0	513,6	516,0	0,5%
ES	25,4	14,2	14,6	12,5	12,2	13,5	11,0	11,8	13,9	15,1	8,6%
RJ	4,4	4,0	3,6	2,9	2,5	1,6	1,8	1,9	1,1	1,3	18,2%
SP	318,6	348,0	330,9	235,6	183,6	179,2	177,3	261,9	254,4	180,1	-29,2%
SUL	1.077,2	1.105,6	889,3	877,8	1.056,0	950,0	828,5	942,7	822,4	817,6	-0,6%
PR	794,2	821,2	677,9	658,4	808,9	720,2	588,5	710,5	587,4	604,3	2,9%
SC	167,7	160,5	117,3	124,7	144,2	139,1	118,0	136,7	127,4	108,2	-15,1%
RS	115,3	123,9	94,1	94,7	102,9	90,7	122,0	95,5	107,6	105,1	-2,3%
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	3.014,4	-3,3%





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											
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	1.837,6	1.878,7	2,2%
SC	1.146,6	1.042,5	773,8	992,8	1.388,5	1.339,9	1.086,4	961,5	1.097,8	1.125,2	2,5%
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	2.037,4	2.078,5	2,0%





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							120,3	103,0	141,2	154,0	9,1%	
MT												
MS	73,3	42,9	24,0	7,7	24,0	30,0	41,4	39,0	61,6	70,0	13,6%	
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	13,8	46,8%	
SUDESTE							507,8	459,4	491,5	387,2	6,0%	
MG	85,3	90,1	80,7	119,8	204,3	245,1	219,1	225,2	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	180,0	203,4	13,0%	
SUL							4.939,0	6.129,1	3.637,6	4.849,5	5.760,2	18,8%
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	2.821,0	3.488,3	23,7%	
SC	242,2	235,6	141,6	236,7	222,5	117,0	220,8	141,8	156,6	185,9	18,7%	
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	1.871,9	2.086,0	11,4%	
BRASIL							5.534,9	6.726,8	4.262,1	5.407,9	6.354,8	17,5%





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	381,0	29,1%
MA	11,3	18,1	18,6	16,7	18,6	21,4	20,9	22,5	22,3	27,6	23,8%
PI	5,9	17,8	21,3	11,4	12,1	14,2	5,5	5,6	7,2	19,5	170,8%
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	331,9	25,9%
CENTRO-OESTE	523,4	893,5	877,3	560,9	734,2	627,6	660,4	682,6	857,7	1.008,5	17,6%
MT	428,1	723,5	725,7	475,3	643,1	562,7	600,8	627,8	794,3	937,8	18,1%
MS	38,6	61,0	62,0	39,5	37,5	31,1	29,9	28,6	30,4	31,0	2,0%
GO	56,7	108,3	89,6	46,1	53,6	33,8	29,7	26,2	33,0	39,7	20,3%
DF		0,7									
SUDESTE	19,9	49,7	46,7	25,8	28,9	22,2	23,8	18,4	30,7	48,4	57,7%
MG	15,0	31,6	29,6	20,0	20,9	18,8	19,6	15,6	25,0	39,3	57,2%
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	1.451,2	21,8%





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	21,4	79,8%
RR								4,0	7,7	8,8	14,3%
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	696,8	27,6%
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	628,0	26,0%
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	1.710,5	16,5%
MT	583,5	934,8	1.058,9	731,3	1.005,9	921,7	880,5	1.011,3	1.358,3	1.590,2	17,1%
MS	55,8	89,2	88,2	68,1	63,3	55,3	48,3	49,1	56,1	56,2	0,2%
GO	87,4	162,5	128,7	70,3	83,0	52,2	35,1	41,9	53,3	64,1	20,3%
DF		0,70									
SUDESTE	28,4	74,0	66,6	34,6	39,0	31,7	32,3	27,0	48,1	72,3	50,3%
MG	21,9	45,4	41,8	26,3	28,3	27,1	26,8	23,3	39,7	60,2	51,6%
ES											
RJ											
SP	6,5	28,6	24,8	8,3	10,7	4,6	5,5	3,7	8,4	12,1	44,0%
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	2.073,9	2.501,0	20,6%





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	34,0	80,8%
RR								6,5	12,5	14,2	13,6%
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	1.079,5	27,2%
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	981,5	26,0%
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	2.565,4	16,6%
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	2.385,7	17,1%
MS	87,2	139,6	140,9	104,3	97,0	84,7	74,0	75,3	80,7	81,0	0,4%
GO	138,0	266,4	210,0	108,1	127,6	80,3	54,0	64,4	82,0	98,7	20,4%
DF	-	1,00									
SUDESTE	44,0	115,1	104,0	53,9	60,5	47,7	48,6	40,8	72,8	109,2	50,0%
MG	33,9	70,4	64,8	41,2	44,2	40,6	40,2	35,0	59,5	90,2	51,6%
ES											
RJ											
SP	10,1	44,7	39,2	12,7	16,3	7,1	8,4	5,8	13,3	19,0	42,9%
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	3.788,1	20,6%





+55 51 32481117

+55 51 999867666



consultoria@carloscogo.com.br



www.carloscogo.com.br



Carlos Cogo
Consultoria Agroeconômica



@carloscogo

