

# 2<sup>a</sup> ESTIMATIVA PARA A SAFRA DE GRÃOS 2018/2019 NO BRASIL



12/JUNHO/2018

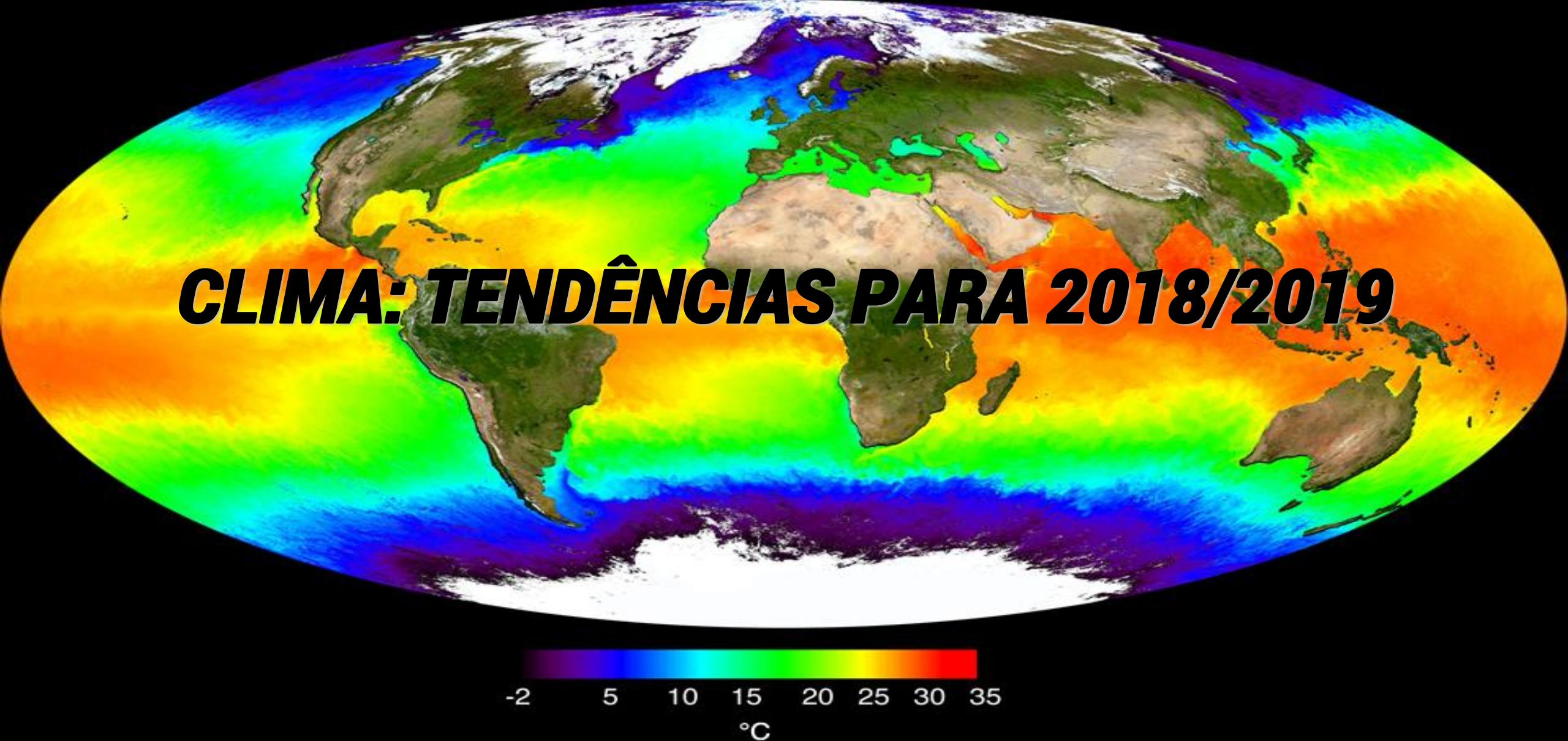


# ÍNDICE

O fenômeno La Niña, que atuou durante o último Verão, já está totalmente enfraquecido e o Inverno transcorre sob um período de transição climática, sem previsão de extremos. Para o segundo semestre de 2018, o Pacífico equatorial começa uma nova fase de águas aquecidas. Para o Verão de 2018/2019, o indicativo é de configuração do fenômeno El Niño e o clima deve mudar para a próxima safra.

Nesta 2ª projeção da nossa Consultoria para a safra de grãos 2018/2019, a estimativa é de uma produção recorde de 246,0 milhões de toneladas, 6,7% acima da atual temporada 2017/2018. A área de cultivo em 2018/2019 está prevista em 63,3 milhões de hectares, 2,7% acima da superfície cultivada em 2017/2018.

Item	Página
Clima: tendências para 2018/2019	03
Grãos: projeções de área e produção em 2018/2019	12
Soja: projeções de área e produção em 2018/2019	18
Milho: projeções de área e produção em 2018/2019	20
Arroz: projeções de área e produção em 2018/2019	24
Feijão: projeções de área e produção em 2018/2019	26
Trigo: projeções de área e produção em 2018/2019	28
Algodão: projeções de área e produção em 2018/2019	30



# **CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019**



# CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019

- Segundo os modelos de previsão climática do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), para o trimestre junho a agosto de 2018, o indicativo para a Região Sul é de maior probabilidade de que as chuvas fiquem dentro da faixa normal ou abaixo na maioria das localidades.
- Porém, em junho, o volume total deve ficar próximo à média na região, principalmente no Rio Grande do Sul, por consequência da chegada de sistemas frontais que causam instabilidade na atmosfera.
- As Regiões Centro-Oeste e Sudeste entram no período seco climatológico a partir de maio e o modelo do Inmet reforça que a condição de baixa precipitação, indicando maior probabilidade dentro da faixa normal ou abaixo em quase a totalidade das duas regiões, com volumes mais significativos em relação aos outros estados, no Mato Grosso do Sul e São Paulo, em junho.
- Na Região do Matopiba, o prognóstico climático indica maior probabilidade de chuvas dentro ou acima da faixa normal do trimestre na maior parte da região.
- Contudo, do mesmo modo que no Centro-Oeste, o trimestre maio-junho-julho, no Matopiba, é caracterizado por ser tipicamente seco.

# CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019

- A previsão de tempo seco no Matopiba deve ser entendida apenas com a chance de ocorrência localizada de chuvas, mas sem se afastar da sua baixa média histórica de precipitação.
- No Nordeste, incluindo o semiárido, a probabilidade maior é de que os volumes acumulados fiquem dentro da faixa normal ou abaixo em praticamente toda a região.
- Em média, as temperaturas devem ficar dentro da faixa normal ou acima na maior parte do Brasil, nesse trimestre de junho a agosto de 2018.
- Na Região Sul, as temperaturas devem ficar dentro da faixa normal, porém, em junho, as ondas de frio podem deixar a temperatura abaixo da sua média climatológica em algumas localidades.
- A média dos modelos de previsão de El Niño/La Niña do IRI (Research Institute for Climate and Society) apresenta uma alta probabilidade de continuidade do processo de enfraquecimento do La Niña com gradativa substituição por uma fase de neutralidade no Pacífico Equatorial durante os próximos meses.
- A fase de neutralidade poderá se estabelecer durante o inverno no Hemisfério Sul, com indicativos de El Niño para o Verão de 2018/2019 no hemisfério sul.

# CLIMA: TENDÊNCIAS PARA 2018/2019 – FONTE: SOMAR METEOROLOGIA

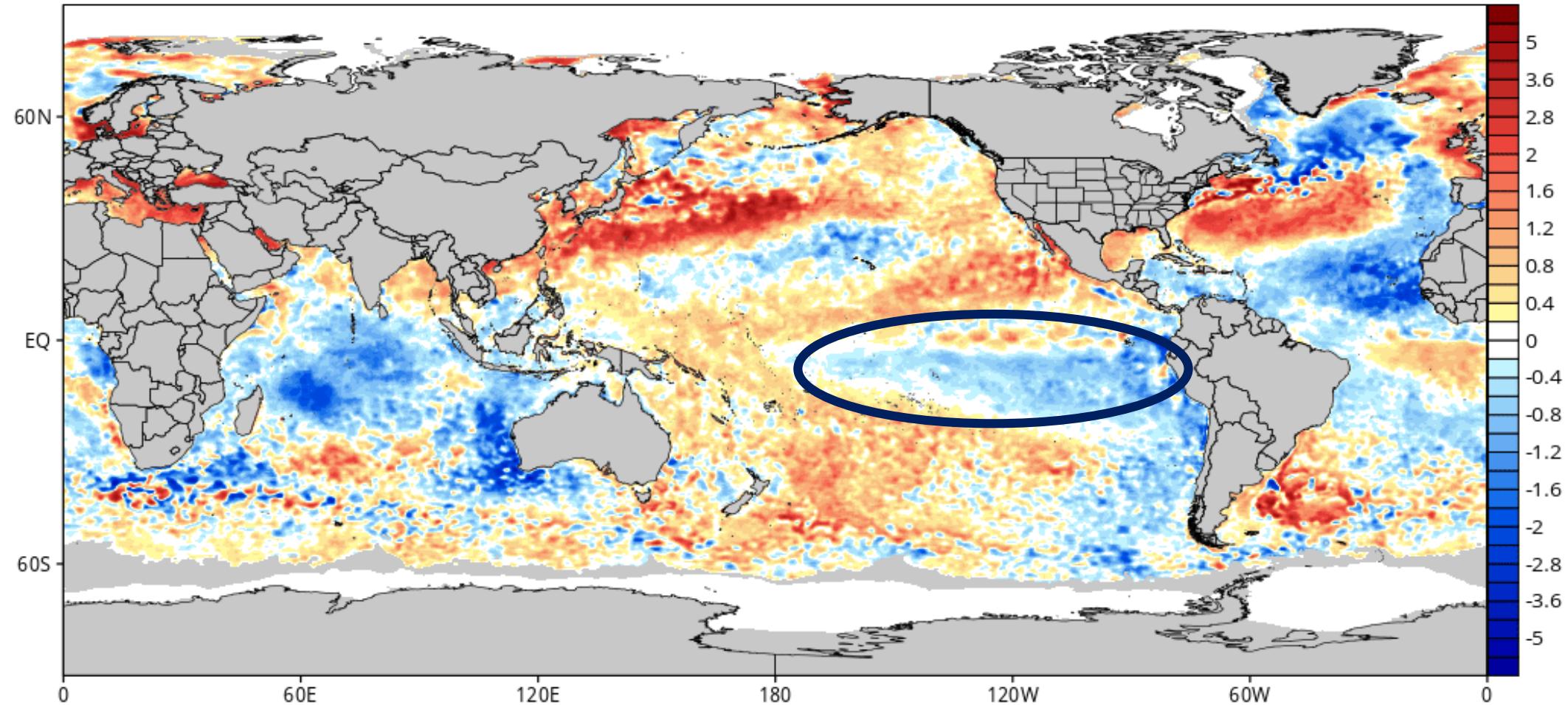
- LA NIÑA: fenômeno que atuou durante o último Verão, já está totalmente enfraquecido e o Inverno transcorre sob um período de transição climática, sem previsão de extremos.
- SEGUNDO SEMESTRE DE 2018: Pacífico equatorial começa uma nova fase de águas aquecidas, mas ainda sem a configuração de um novo fenômeno El Niño.
- VERÃO 2018/2019: indicativo da configuração do fenômeno El Niño e o clima muda para a próxima safra.
- CULTURAS DE INVERNO: de modo geral favorável, sem previsão de inverno extremo, com risco médio apenas com o aumento das chuvas na Primavera.
- CULTURAS DE VERÃO (soja e milho): chuvas irregulares entre setembro e outubro, combinado com ondas de calor, devem atrapalhar plantio no Sudeste e Centro-Oeste.
- Indicativo de El Niño favorece lavouras do Sul do Brasil, pois reduz risco de estiagem prolongada, enquanto para a região do MATOPIBA o risco aumenta devido a redução de chuva (estiagens).
- ARROZ: chuvas da Primavera ajudam na recuperação dos rios e barragens, mas o período mais chuvoso na Primavera atrapalhará o plantio, assim como, redução da luminosidade no Verão pode afetar produtividade.

# TÉRMINO DO LA NIÑA

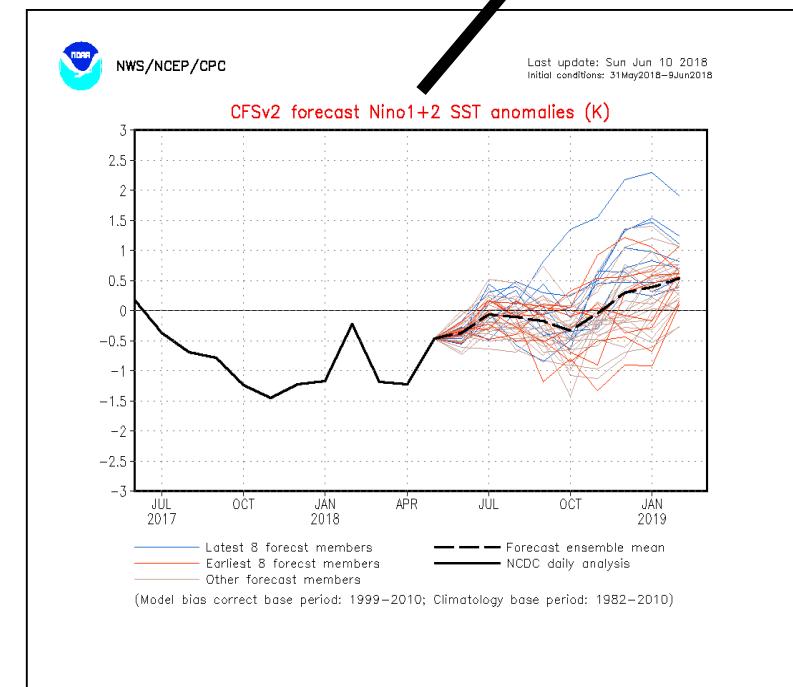
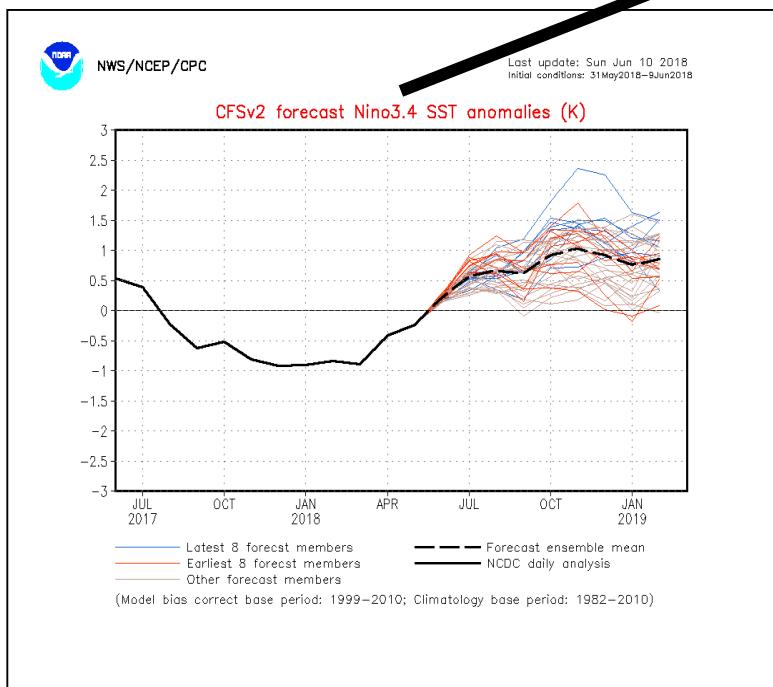
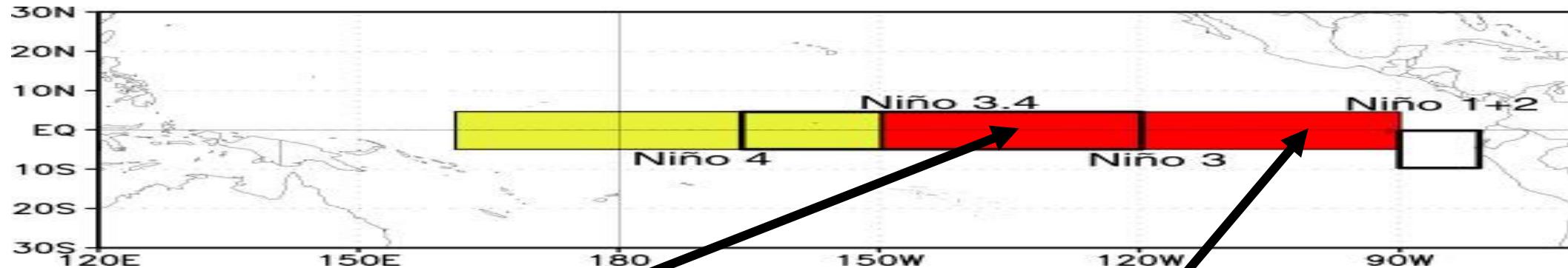
CDAS Sea Surface Temperature Anomaly ( $^{\circ}\text{C}$ ) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)

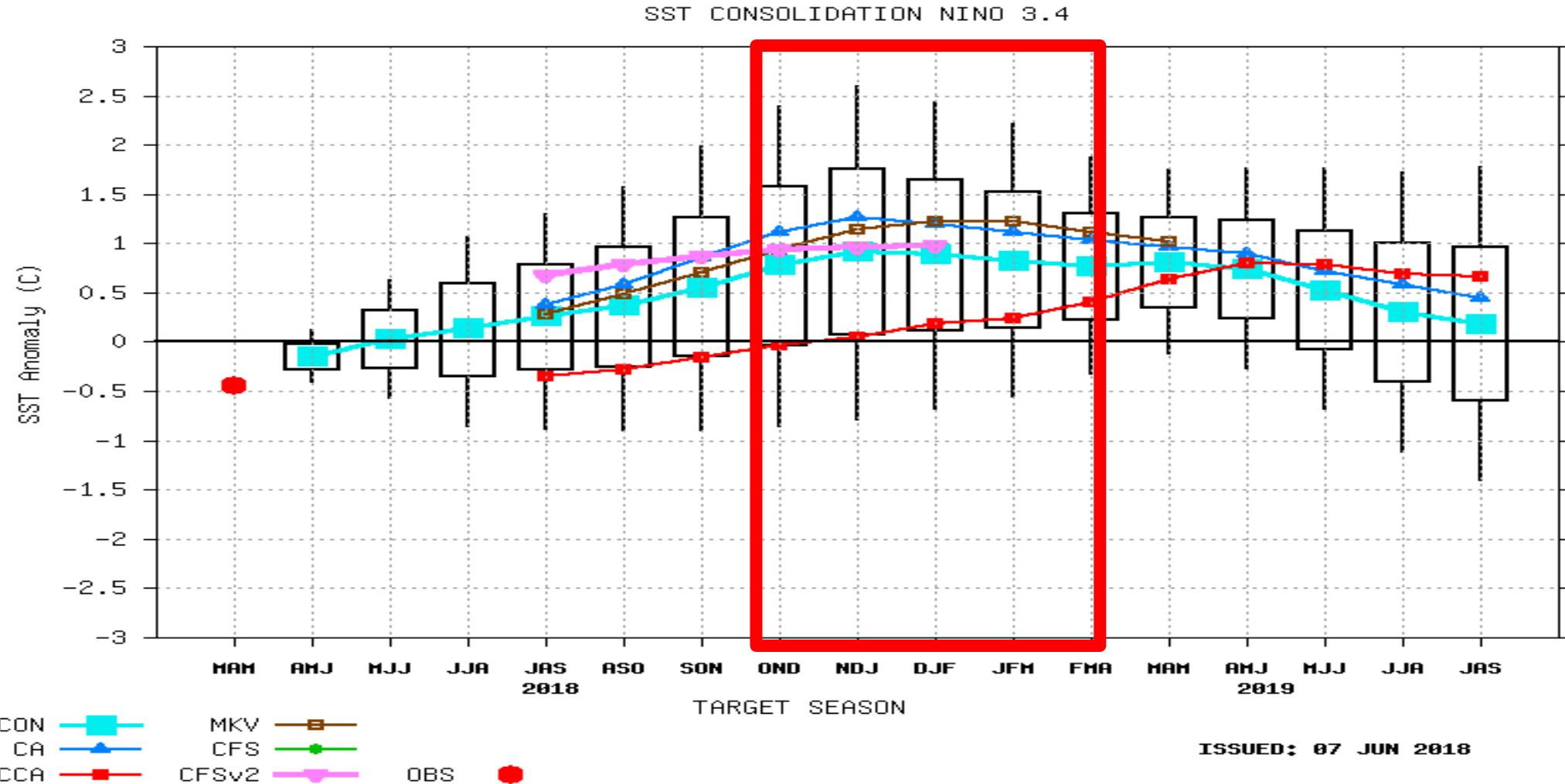
Analysis Time: 00z Jun 11 2018

TROPICALTIDBITS.COM

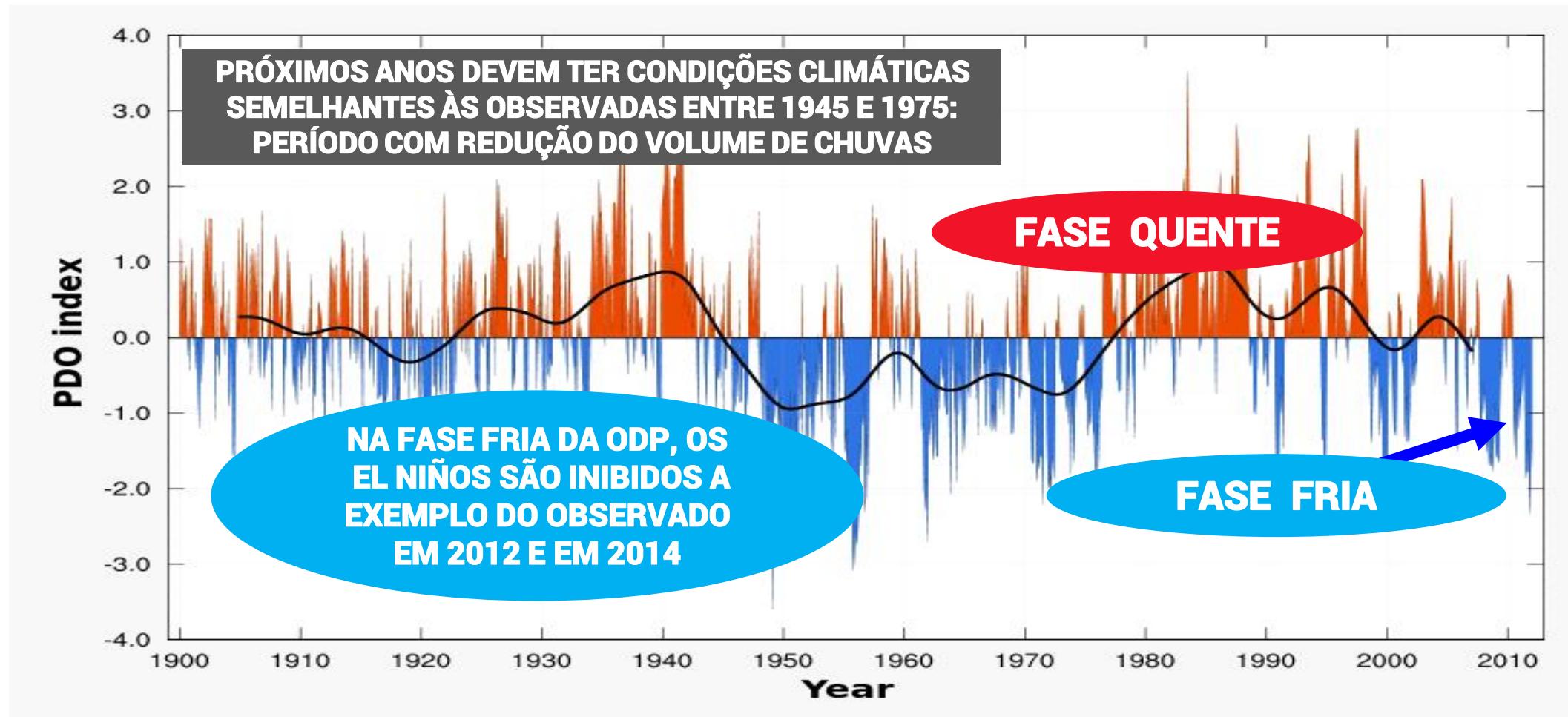


## INÍCIO FASE QUENTE, COM INDICATIVO DE EL NIÑO PARA O VERÃO DE 2019





# OSCILAÇÃO DECADAL DO PACÍFICO - ODP



# Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) sobre o Pacífico Equatorial

<b>Year</b>	<b>DJF</b>	<b>JFM</b>	<b>FMA</b>	<b>MAM</b>	<b>AMJ</b>	<b>MJJ</b>	<b>JJA</b>	<b>JAS</b>	<b>ASO</b>	<b>SON</b>	<b>OND</b>	<b>NDJ</b>
<b>2000</b>	<b>-1.7</b>	<b>-1.4</b>	<b>-1.1</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.5</b>	<b>-0.5</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.7</b>
<b>2001</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.5</b>	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3
<b>2002</b>	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.1</b>
<b>2003</b>	<b>0.9</b>	<b>0.6</b>	0.4	0.0	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
<b>2004</b>	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>
<b>2005</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	0.4	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	<b>-0.6</b>	<b>-0.8</b>
<b>2006</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.5</b>	-0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	<b>0.5</b>	<b>0.7</b>	<b>0.9</b>	<b>0.9</b>
<b>2007</b>	<b>0.7</b>	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	<b>-0.5</b>	<b>-0.8</b>	<b>-1.1</b>	<b>-1.4</b>	<b>-1.5</b>	<b>-1.6</b>
<b>2008</b>	<b>-1.6</b>	<b>-1.4</b>	<b>-1.2</b>	<b>-0.9</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.5</b>	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	<b>-0.6</b>	<b>-0.7</b>
<b>2009</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.5</b>	-0.2	0.1	0.4	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.6</b>
<b>Year</b>	<b>DJF</b>	<b>JFM</b>	<b>FMA</b>	<b>MAM</b>	<b>AMJ</b>	<b>MJJ</b>	<b>JJA</b>	<b>JAS</b>	<b>ASO</b>	<b>SON</b>	<b>OND</b>	<b>NDJ</b>
<b>2010</b>	<b>1.5</b>	<b>1.3</b>	<b>0.9</b>	0.4	-0.1	<b>-0.6</b>	<b>-1.0</b>	<b>-1.4</b>	<b>-1.6</b>	<b>-1.7</b>	<b>-1.7</b>	<b>-1.6</b>
<b>2011</b>	<b>-1.4</b>	<b>-1.1</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.5</b>	-0.4	<b>-0.5</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.9</b>	<b>-1.1</b>	<b>-1.1</b>	<b>-1.0</b>
<b>2012</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.5</b>	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.2
<b>2013</b>	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
<b>2014</b>	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>
<b>2015</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>1.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>2.6</b>
<b>2016</b>	<b>2.5</b>	<b>2.2</b>	<b>1.7</b>	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>	0.0	-0.3	<b>-0.6</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.6</b>
<b>2017</b>	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.4	<b>-0.7</b>	<b>-0.9</b>	<b>-1.0</b>
<b>2018</b>	<b>-0.9</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.6</b>	-0.4								

El Niño

2002/03, 2004/05\*, 2006/07 e 2009/10, 2014/15\*, 2015/16

\*Modoki

La Niña

2000/01, 2005/06\*, 2007/08, 2008/09\*, 2010/11, 2011/12\*, 2016/17\*, 2017/18\*

\*Fraco

Neutro

2001/02, 2003/04, 2013/14

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

TSM: AZUL = LA NIÑA   VERMELHO = EL NIÑO

# BRASIL: ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE POR CULTURA AGRÍCOLA

ANO-SAFRA ANO DA COLHEITA	08/09 2009	09/10 2010	10/11 2011	11/12 2012	12/13 2013	13/14 2014	14/15 2015	15/16 2016	16/17 2017	17/18 2018*	18/19 2019*	VAR 17-18/16-17 (%)	VAR 18-19/17-18 (%)
	ÁREA mil ha	PRODUÇÃO mil t	RENDIMENTO Kg/ha	ÁREA mil ha	PRODUÇÃO mil t	RENDIMENTO Kg/ha	ÁREA mil ha	PRODUÇÃO mil t	RENDIMENTO Kg/ha	ÁREA mil ha	PRODUÇÃO mil t	RENDIMENTO Kg/ha	
TOTAL GRÃOS	ÁREA mil ha	47.674	47.416	49.873	50.520	53.476	56.959	57.833	58.304	60.861	61.645	63.298	1,3%
	PRODUÇÃO mil t	135.135	149.255	162.803	164.778	188.642	193.578	207.723	186.594	237.658	230.669	246.036	-2,9%
	RENDIMENTO Kg/ha	2.835	3.148	3.264	3.262	3.528	3.399	3.592	3.200	3.905	3.742	3.887	-4,2%
ALGODÃO CAROÇO	ÁREA mil ha	843	836	1.400	1.393	894	1.122	976	955	939	1.181	1.291	25,8%
	PRODUÇÃO mil t	1.891	1.843	3.229	3.019	2.019	2.671	2.349	1.937	2.298	2.956	3.232	28,6%
	RENDIMENTO Kg/ha	2.242	2.205	2.306	2.166	2.257	2.381	2.406	2.028	2.447	2.503	2.503	2,3%
ARROZ	ÁREA mil ha	2.909	2.765	2.820	2.427	2.400	2.373	2.295	2.008	1.981	1.950	1.923	-1,6%
	PRODUÇÃO mil t	12.603	11.661	13.613	11.599	11.820	12.122	12.445	10.603	12.328	11.787	11.581	-4,4%
	RENDIMENTO Kg/ha	4.332	4.218	4.827	4.779	4.926	5.108	5.422	5.280	6.223	6.046	6.023	-2,8%
FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS	ÁREA mil ha	4.148	3.662	3.990	3.261	3.075	3.366	3.024	2.838	3.180	3.197	3.197	0,5%
	PRODUÇÃO mil t	3.491	3.323	3.733	2.915	2.806	3.454	3.210	2.512	3.399	3.334	3.334	-1,9%
	RENDIMENTO Kg/ha	842	907	936	894	912	1.026	1.062	885	1.069	1.043	1.043	-2,4%
MILHO 1ª SAFRA	ÁREA mil ha	9.271	7.724	7.638	7.560	6.783	6.618	6.142	5.289	5.483	5.089	4.893	-7,2%
	PRODUÇÃO mil t	33.655	34.079	34.947	33.869	34.577	31.653	30.082	25.746	30.462	26.788	26.179	-12,1%
	RENDIMENTO Kg/ha	3.630	4.412	4.576	4.480	5.097	4.783	4.898	4.867	5.556	5.264	5.351	-5,3%
MILHO 2ª SAFRA	ÁREA mil ha	4.901	5.270	6.168	7.620	9.046	9.211	9.551	10.633	12.109	11.670	12.391	-3,6%
	PRODUÇÃO mil t	17.349	21.939	22.460	39.113	46.929	48.399	54.591	40.785	67.381	58.016	67.955	-13,9%
	RENDIMENTO Kg/ha	3.540	4.163	3.641	5.133	5.188	5.254	5.716	3.836	5.564	4.971	5.484	-10,7%
MILHO TOTAL	ÁREA mil ha	14.172	12.994	13.806	15.180	15.829	15.829	15.693	15.923	17.592	16.760	17.283	-4,7%
	PRODUÇÃO mil t	51.004	56.018	57.407	72.982	81.506	80.052	84.673	66.531	97.843	84.804	94.134	-13,3%
	RENDIMENTO Kg/ha	3.599	4.311	4.158	4.808	5.149	5.057	5.396	4.178	5.562	5.060	5.446	-9,0%
SOJA	ÁREA mil ha	21.743	23.468	24.181	25.042	27.736	30.173	32.093	33.252	33.909	35.141	36.186	3,6%
	PRODUÇÃO mil t	57.166	68.688	75.324	66.383	81.499	86.121	96.228	95.435	114.075	118.655	123.725	4,0%
	RENDIMENTO Kg/ha	2.629	2.927	3.115	2.651	2.938	2.854	2.998	2.870	3.364	3.377	3.419	0,4%
TRIGO	ÁREA mil ha	2.396	2.428	2.150	2.166	2.210	2.758	2.449	2.118	1.916	1.992	1.992	4,0%
	PRODUÇÃO mil t	5.884	5.026	5.882	5.789	5.528	5.971	5.535	6.727	4.264	5.367	6.264	25,9%
	RENDIMENTO Kg/ha	2.456	2.070	2.736	2.672	2.502	2.165	2.260	3.175	2.225	2.694	3.144	21,0%
OUTROS GRÃOS	ÁREA mil ha	1.463	1.264	1.525	1.050	1.331	1.339	1.303	1.211	1.344	1.424	1.424	6,0%
	PRODUÇÃO mil t	3.097	2.696	3.616	2.092	3.465	3.188	3.284	2.850	3.451	3.766	3.766	9,1%
	RENDIMENTO Kg/ha	2.117	2.134	2.371	1.992	2.603	2.382	2.521	2.354	2.569	2.645	2.645	3,0%

Fontes: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA e COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

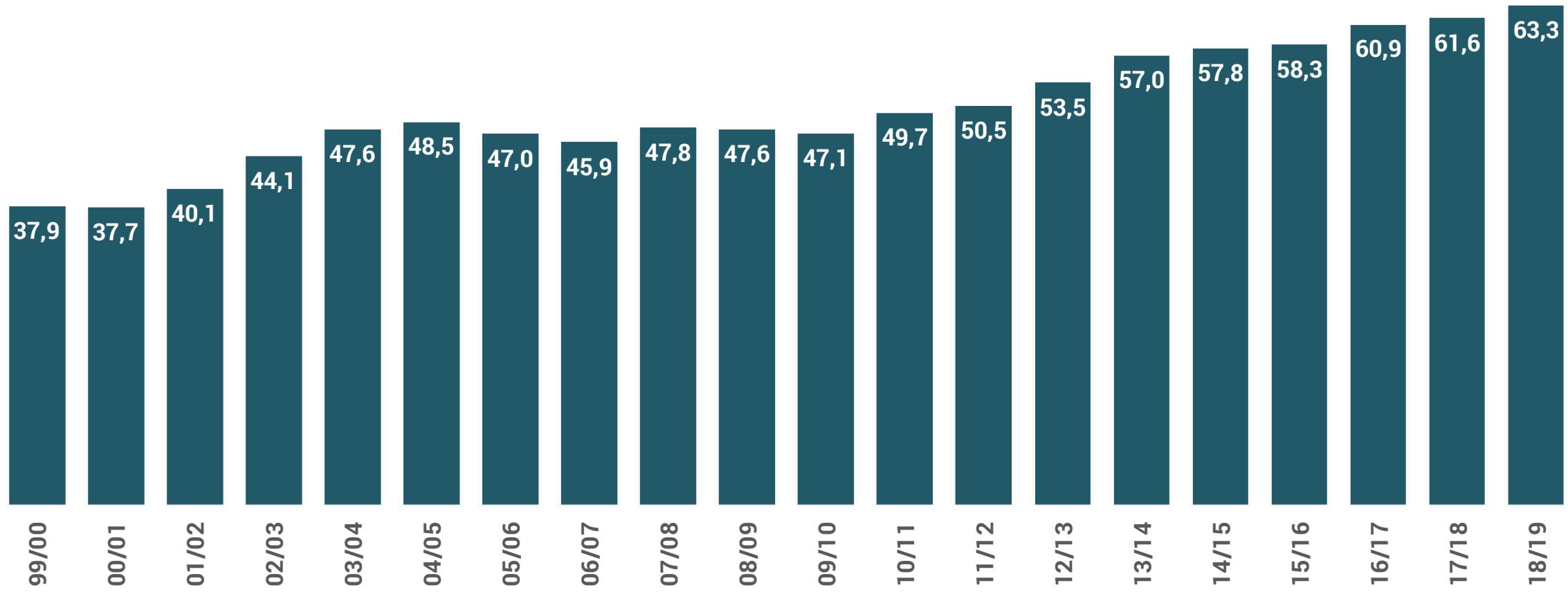
\* 2017/2018 E 2018/2019: PROJEÇÕES COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

ELABORAÇÃO: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

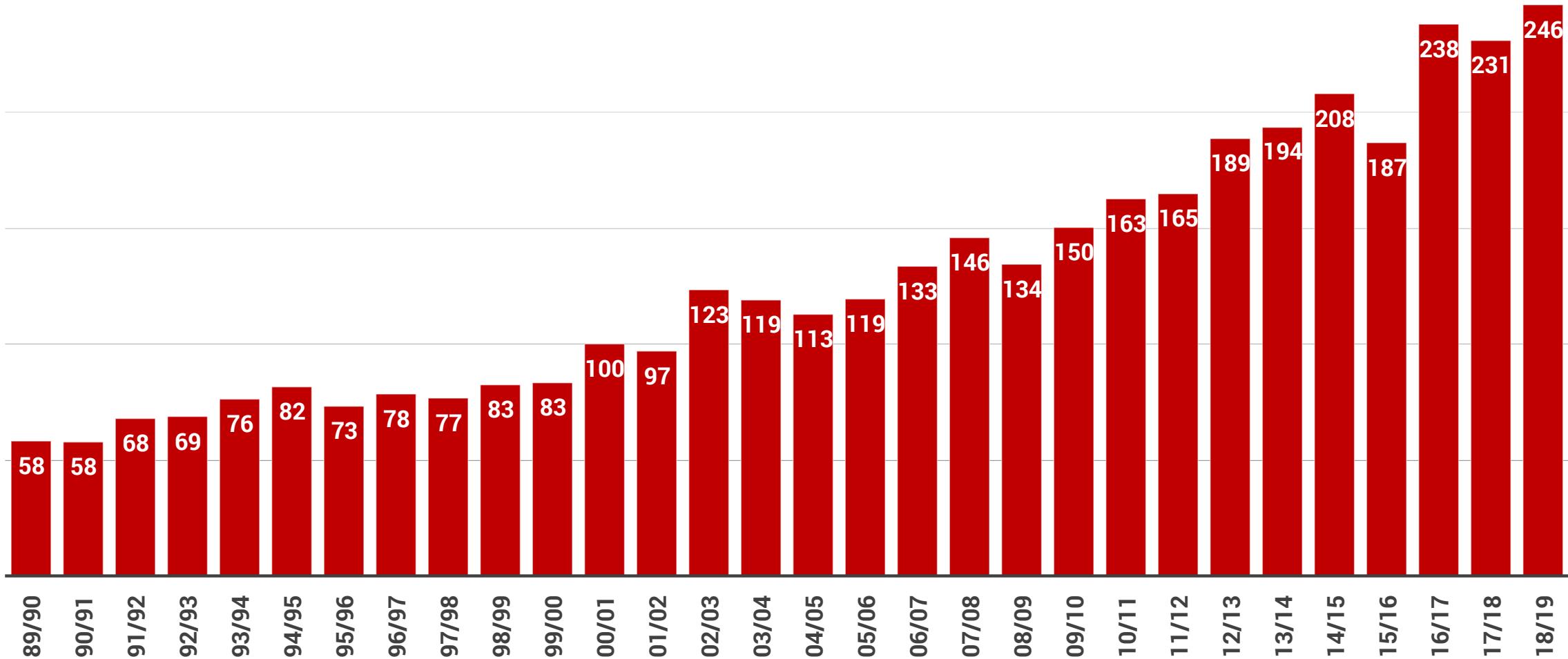
## **2<sup>a</sup> ESTIMATIVA PARA A SAFRA DE GRÃOS 2018/2019 NO BRASIL**

- Nesta 2<sup>a</sup> projeção da nossa Consultoria para a safra de grãos 2018/2019, a projeção é de uma produção recorde de 246,0 milhões de toneladas, 6,7% acima das 230,6 milhões de toneladas colhidas na atual temporada 2017/2018, afetada parcialmente pelo fenômeno climático La Niña.
- A área de cultivo de grãos em 2018/2019 está prevista em 63,3 milhões de hectares, 2,7% acima da superfície cultivada em 2017/2018, que foi de 61,6 milhões de hectares.
- A expansão prevista para as áreas de soja (+3,0%), milho 2<sup>a</sup> safra (+6,2%) e algodão (+9,3%) devem mais do que compensar as retrações estimadas para as áreas de milho 1<sup>a</sup> safra e arroz (irrigado e terras altas).
- Em termos absolutos (superfície cultivada), os maiores aumentos de área previstos nesta 2<sup>a</sup> projeção para a safra 2018/2019 devem ocorrer na soja (+1,045 milhão de hectares); milho 2<sup>a</sup> safra (+720 mil hectares); e algodão (+110 mil hectares).
- Os maiores recuos de áreas em termos absolutos (superfície cultivada) devem ser registrados no milho 1<sup>a</sup> safra (197 mil hectares) ou -3,9% e no arroz total (irrigado + terras altas), de 27 mil hectares ou -1,4%.

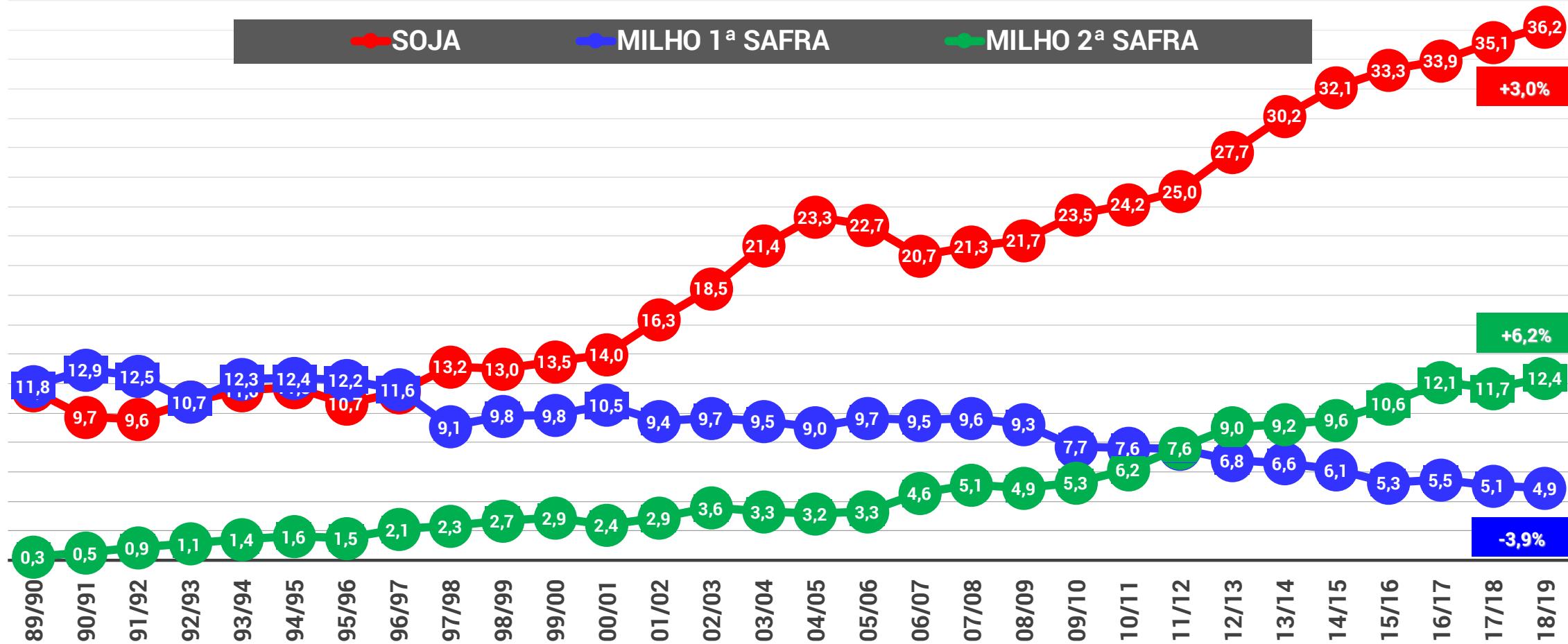
# GRÃOS: ÁREA TOTAL DE CULTIVO NO BRASIL - MILHÕES DE HECTARES



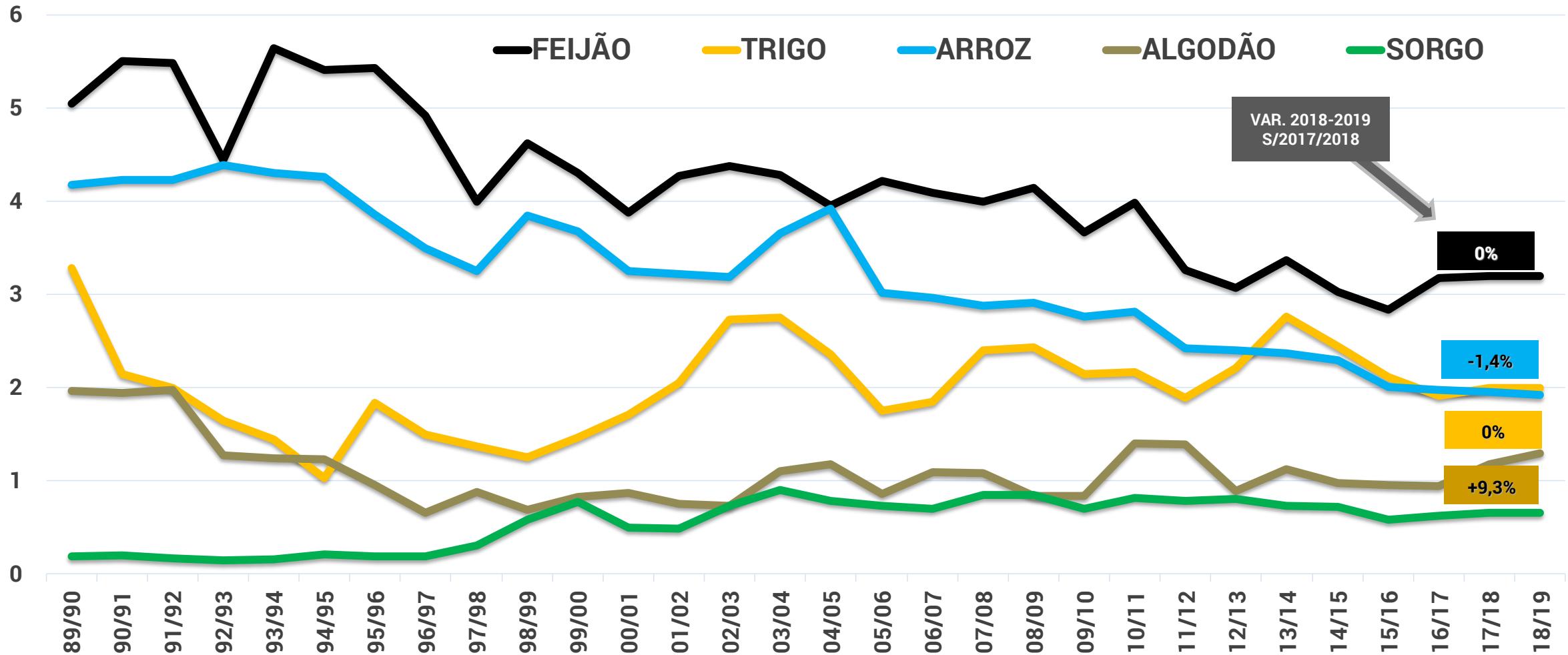
# BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS



# SOJA x MILHO 1<sup>a</sup> SAFRA (VERÃO) x MILHO 2<sup>a</sup> 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
<b>NORTE</b>	<b>574,9</b>	<b>645,5</b>	<b>717,6</b>	<b>901,5</b>	<b>1.178,9</b>	<b>1.441,2</b>	<b>1.576,3</b>	<b>1.809,0</b>	<b>1.932,0</b>	<b>2.016,0</b>	<b>4,4%</b>
RR	1,4	3,7	3,7	12,0	18,0	23,8	24,0	30,0	40,0	40,8	2,0%
RO	122,3	132,3	143,5	167,7	191,1	231,5	252,6	296,0	333,4	340,1	2,0%
AC									0,6	0,6	1,0%
AM									0,7	0,7	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	545,1	566,9	4,0%
TO	364,3	404,7	451,2	549,6	748,4	849,6	870,8	964,0	992,0	1.046,6	5,5%
<b>NORDESTE</b>	<b>1.861,7</b>	<b>1.945,7</b>	<b>2.117,1</b>	<b>2.414,3</b>	<b>2.602,2</b>	<b>2.845,3</b>	<b>2.878,2</b>	<b>3.095,8</b>	<b>3.255,4</b>	<b>3.459,5</b>	<b>6,3%</b>
MA	502,1	518,2	559,7	586,0	662,2	749,6	786,3	821,7	942,5	1.013,2	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	1.682,5	5,0%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>10.539,2</b>	<b>10.819,4</b>	<b>11.495,2</b>	<b>12.778,2</b>	<b>13.909,4</b>	<b>14.616,1</b>	<b>14.925,1</b>	<b>15.193,6</b>	<b>15.649,3</b>	<b>16.199,6</b>	<b>3,5%</b>
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	9.520,0	9.948,4	4,5%
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	2.671,1	2.724,5	2,0%
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%
<b>SUDESTE</b>	<b>1.591,2</b>	<b>1.636,9</b>	<b>1.606,2</b>	<b>1.758,2</b>	<b>1.989,9</b>	<b>2.116,2</b>	<b>2.326,9</b>	<b>2.351,4</b>	<b>2.469,2</b>	<b>2.504,2</b>	<b>1,4%</b>
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	1.538,7	2,0%
ES											
RJ											
SP	572,2	612,8	582,2	637,0	751,7	796,8	857,6	895,3	960,7	965,5	0,5%
<b>SUL</b>	<b>8.900,9</b>	<b>9.133,5</b>	<b>9.106,1</b>	<b>9.883,9</b>	<b>10.492,7</b>	<b>11.074,1</b>	<b>11.545,4</b>	<b>11.459,6</b>	<b>11.835,2</b>	<b>12.007,2</b>	<b>1,5%</b>
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	5.456,0	5.510,6	1,0%
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	5.701,0	5.815,0	2,0%
<b>BRASIL</b>	<b>23.467,9</b>	<b>24.181,0</b>	<b>25.042,2</b>	<b>27.736,1</b>	<b>30.173,1</b>	<b>32.092,9</b>	<b>33.251,9</b>	<b>33.909,4</b>	<b>35.141,1</b>	<b>36.186,5</b>	<b>3,0%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>1.691,7</b>	<b>1.977,2</b>	<b>2.172,2</b>	<b>2.661,5</b>	<b>3.391,3</b>	<b>4.289,5</b>	<b>3.818,9</b>	<b>5.536,4</b>	<b>5.894,2</b>	<b>6.232,5</b>	<b>5,7%</b>
RR	3,9	10,4	10,4	33,6	56,2	63,9	79,2	90,0	123,1	128,0	4,0%
RO	384,3	425,3	462,2	539,3	607,7	732,9	765,0	930,3	1.091,9	1.124,7	3,0%
AC									1,2	1,2	1,2%
AM									1,6	1,6	1,2%
AP							54,4	58,3	59,0	59,0	1,2%
PA	232,5	314,4	316,7	552,2	668,6	1.017,0	1.288,0	1.635,3	1.556,8	1.642,4	5,5%
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	3.061,3	3.275,6	7,0%
<b>NORDESTE</b>	<b>5.309,5</b>	<b>6.251,5</b>	<b>6.096,3</b>	<b>5.294,8</b>	<b>6.620,9</b>	<b>8.084,1</b>	<b>5.107,1</b>	<b>9.644,7</b>	<b>11.079,1</b>	<b>11.962,8</b>	<b>8,0%</b>
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	2.931,2	3.195,0	9,0%
PI	868,4	1.144,3	1.263,1	916,9	1.489,2	1.833,8	645,8	2.048,1	2.475,4	2.698,2	9,0%
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	5.672,5	6.069,6	7,0%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>31.586,7</b>	<b>33.938,9</b>	<b>34.904,8</b>	<b>38.091,4</b>	<b>41.800,5</b>	<b>43.968,6</b>	<b>43.752,6</b>	<b>50.149,9</b>	<b>54.126,3</b>	<b>56.722,0</b>	<b>4,8%</b>
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	32.525,0	34.476,5	6,0%
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	9.562,5	9.849,4	3,0%
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	12.139,3	3,0%
DF	169,4	175,7	176,0	186,7	216,0	147,3	231,0	241,5	253,1	256,9	1,5%
<b>SUDESTE</b>	<b>4.457,6</b>	<b>4.622,1</b>	<b>4.656,3</b>	<b>5.425,9</b>	<b>5.015,3</b>	<b>5.873,5</b>	<b>7.574,9</b>	<b>8.151,5</b>	<b>8.959,5</b>	<b>9.166,4</b>	<b>2,3%</b>
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	5.683,8	2,5%
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	3.414,3	3.482,6	2,0%
<b>SUL</b>	<b>25.642,7</b>	<b>28.534,6</b>	<b>18.553,4</b>	<b>30.025,8</b>	<b>29.292,8</b>	<b>34.012,3</b>	<b>35.181,1</b>	<b>40.592,8</b>	<b>38.595,7</b>	<b>39.641,7</b>	<b>2,7%</b>
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	19.139,5	19.464,9	1,7%
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	2.340,5	1,5%
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	17.836,3	4,0%
<b>BRASIL</b>	<b>68.688,2</b>	<b>75.324,3</b>	<b>66.383,0</b>	<b>81.499,4</b>	<b>86.120,8</b>	<b>96.228,0</b>	<b>95.434,6</b>	<b>114.075,3</b>	<b>118.654,8</b>	<b>123.725,4</b>	<b>4,3%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>441,4</b>	<b>437,0</b>	<b>456,7</b>	<b>397,8</b>	<b>361,9</b>	<b>393,8</b>	<b>327,0</b>	<b>311,8</b>	<b>294,8</b>	<b>290,2</b>	<b>-1,5%</b>
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	31,0	31,0	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	11,5	11,5	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	166,8	160,1	-4,0%
TO	66,9	68,4	59,2	54,3	51,0	64,3	72,0	45,9	52,9	55,0	4,0%
<b>NORDESTE</b>	<b>2.293,7</b>	<b>2.504,2</b>	<b>1.917,3</b>	<b>1.695,7</b>	<b>2.113,3</b>	<b>2.056,5</b>	<b>1.798,0</b>	<b>1.806,6</b>	<b>1.936,5</b>	<b>1.876,2</b>	<b>-3,1%</b>
MA	382,4	477,6	384,0	373,0	379,0	380,1	268,4	292,8	315,6	306,1	-3,0%
PI	309,9	349,6	330,7	366,1	371,6	380,5	471,0	418,2	425,3	412,5	-3,0%
CE	535,6	723,0	520,6	408,7	480,6	480,6	460,2	514,0	528,9	528,9	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	109,5	109,5	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	342,3	-10,0%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>546,0</b>	<b>530,2</b>	<b>743,6</b>	<b>535,8</b>	<b>422,2</b>	<b>361,6</b>	<b>320,3</b>	<b>350,0</b>	<b>284,7</b>	<b>274,4</b>	<b>-3,6%</b>
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	205,6	-4,0%
DF	25,7	27,5	33,6	35,0	39,0	26,8	26,8	28,6	27,8	27,8	0,0%
<b>SUDESTE</b>	<b>1.804,3</b>	<b>1.750,9</b>	<b>1.813,0</b>	<b>1.753,4</b>	<b>1.552,0</b>	<b>1.435,4</b>	<b>1.237,0</b>	<b>1.301,2</b>	<b>1.195,6</b>	<b>1.136,7</b>	<b>-4,9%</b>
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	3,5	3,5	0,0%
SP	597,9	561,4	556,9	573,6	427,3	392,6	384,0	375,9	353,0	335,4	-5,0%
<b>SUL</b>	<b>2.638,6</b>	<b>2.415,4</b>	<b>2.627,9</b>	<b>2.400,4</b>	<b>2.168,3</b>	<b>1.895,0</b>	<b>1.607,1</b>	<b>1.712,9</b>	<b>1.377,6</b>	<b>1.315,1</b>	<b>-4,5%</b>
PR	894,1	768,0	977,7	878,1	665,2	542,5	414,1	507,7	330,2	313,7	-5,0%
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	692,0	-5,0%
<b>BRASIL</b>	<b>7.724,0</b>	<b>7.637,7</b>	<b>7.558,5</b>	<b>6.783,1</b>	<b>6.617,7</b>	<b>6.142,3</b>	<b>5.289,4</b>	<b>5.482,5</b>	<b>5.089,2</b>	<b>4.892,7</b>	<b>-3,9%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>1.093,6</b>	<b>1.133,6</b>	<b>1.218,3</b>	<b>1.145,6</b>	<b>1.029,4</b>	<b>1.275,5</b>	<b>1.027,3</b>	<b>996,0</b>	<b>961,8</b>	<b>988,0</b>	<b>2,7%</b>
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	76,4	77,9	2,0%
AC	57,8	83,7	100,3	111,6	108,8	96,3	96,7	82,0	73,2	74,7	2,0%
AM	31,9	35,0	36,0	30,8	28,9	39,4	13,6	30,8	29,5	30,1	2,0%
AP	3,3	2,9	2,1	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,0%
PA	540,6	544,7	599,7	565,6	536,8	706,8	565,4	555,8	547,4	558,3	2,0%
TO	232,5	250,7	260,5	255,2	223,3	316,0	247,4	218,8	233,7	245,4	5,0%
<b>NORDESTE</b>	<b>3.616,1</b>	<b>4.773,3</b>	<b>3.284,3</b>	<b>2.779,8</b>	<b>4.750,0</b>	<b>4.452,9</b>	<b>2.854,3</b>	<b>4.460,8</b>	<b>5.548,7</b>	<b>5.428,2</b>	<b>-2,2%</b>
MA	562,1	879,7	528,4	746,0	858,8	950,3	721,2	1.241,5	1.538,6	1.584,8	3,0%
PI	353,6	705,1	697,1	489,5	862,5	949,3	701,8	1.270,1	1.407,3	1.421,4	1,0%
CE	175,1	949,3	73,9	98,1	401,3	151,4	163,8	418,9	538,9	544,3	1,0%
RN	9,2	49,4	2,6	4,7	20,5	7,5	7,7	10,2	19,3	19,5	1,0%
PB	6,3	97,0	4,2	26,3	35,4	20,3	20,1	38,6	95,8	96,8	1,0%
PE	125,6	190,9	24,1	15,8	94,0	58,2	9,6	6,2	69,4	70,1	1,0%
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	1.879,4	1.691,5	-10,0%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>3.628,6</b>	<b>4.001,2</b>	<b>5.723,2</b>	<b>4.114,4</b>	<b>3.184,9</b>	<b>2.506,0</b>	<b>2.445,9</b>	<b>2.821,0</b>	<b>2.289,3</b>	<b>2.253,2</b>	<b>-1,6%</b>
MT	409,0	366,3	584,5	535,2	422,2	458,2	199,4	256,4	199,4	198,8	-0,3%
MS	375,8	308,2	458,9	369,6	225,5	174,3	144,0	261,5	142,8	139,2	-2,5%
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	1.679,3	-2,0%
DF	200,6	229,1	301,4	330,4	375,7	196,3	180,6	223,1	233,5	235,8	1,0%
<b>SUDESTE</b>	<b>9.481,9</b>	<b>9.644,3</b>	<b>10.772,7</b>	<b>10.637,5</b>	<b>8.060,9</b>	<b>7.802,1</b>	<b>7.519,9</b>	<b>8.191,5</b>	<b>7.721,7</b>	<b>7.339,0</b>	<b>-5,0%</b>
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	5.126,1	-5,0%
ES	74,2	81,7	76,5	61,4	60,5	24,3	39,6	37,4	40,1	40,9	2,0%
RJ	17,5	16,9	14,9	13,3	10,3	6,2	5,2	6,3	8,1	8,3	2,0%
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	2.277,6	2.163,7	-5,0%
<b>SUL</b>	<b>16.259,0</b>	<b>15.394,3</b>	<b>12.868,6</b>	<b>15.899,4</b>	<b>14.627,4</b>	<b>14.045,5</b>	<b>11.898,1</b>	<b>13.992,7</b>	<b>10.266,4</b>	<b>10.170,3</b>	<b>-0,9%</b>
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	2.887,6	2.801,0	-3,0%
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	2.525,5	-1,0%
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	4.843,9	0,3%
<b>BRASIL</b>	<b>34.079,2</b>	<b>34.946,7</b>	<b>33.867,1</b>	<b>34.576,7</b>	<b>31.652,6</b>	<b>30.082,0</b>	<b>25.745,5</b>	<b>30.462,0</b>	<b>26.787,9</b>	<b>26.178,8</b>	<b>-2,3%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>72,6</b>	<b>84,7</b>	<b>112,8</b>	<b>130,5</b>	<b>189,3</b>	<b>273,5</b>	<b>246,2</b>	<b>401,2</b>	<b>377,1</b>	<b>406,8</b>	<b>7,9%</b>
RR							4,6	7,6	9,6	10,1	<b>5,0%</b>
RO	61,8	56,0	68,4	89,6	88,4	119,5	119,5	156,9	151,4	159,0	<b>5,0%</b>
AC											
AM											
AP											
PA							26,5	81,4	69,0	75,9	<b>10,0%</b>
TO	10,8	28,7	44,4	40,9	100,9	154,0	95,6	155,3	147,1	161,8	<b>10,0%</b>
<b>NORDESTE</b>	<b>355,0</b>	<b>643,5</b>	<b>504,2</b>	<b>629,8</b>	<b>786,4</b>	<b>618,9</b>	<b>627,2</b>	<b>796,3</b>	<b>753,9</b>	<b>805,8</b>	<b>6,9%</b>
MA				70,6	133,7	227,4	134,2	85,9	198,9	172,4	189,6
PI				20,9	13,7	33,4	25,9	21,5	49,2	63,2	<b>10,0%</b>
CE											
RN											
PB											
PE							67,2	73,9	73,9	73,9	<b>0,0%</b>
AL		57,2	29,7	34,4	31,0	30,1	28,3	37,2	37,2	37,2	<b>0,0%</b>
SE		221,4	206,8	206,6	226,6	176,2	177,0	172,0	176,3	176,3	<b>0,0%</b>
BA	355,0	364,9	176,2	241,4	268,0	252,5	247,3	265,1	230,9	265,5	<b>15,0%</b>
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>3.177,3</b>	<b>3.327,3</b>	<b>4.548,2</b>	<b>5.667,1</b>	<b>5.780,0</b>	<b>6.118,6</b>	<b>6.747,1</b>	<b>7.664,7</b>	<b>7.525,1</b>	<b>7.875,6</b>	<b>4,7%</b>
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	4.566,8	4.795,1	<b>5,0%</b>
MS	830,0	946,8	1.199,5	1.461,0	1.547,5	1.615,0	1.665,0	1.759,9	1.689,5	1.774,0	<b>5,0%</b>
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	<b>3,0%</b>
DF	7,5	4,9	8,7	18,4	50,0	38,4	38,4	38,4	38,4	39,2	<b>2,0%</b>
<b>SUDESTE</b>	<b>309,0</b>	<b>395,1</b>	<b>429,3</b>	<b>449,6</b>	<b>554,5</b>	<b>625,3</b>	<b>814,3</b>	<b>837,7</b>	<b>871,0</b>	<b>902,1</b>	<b>3,6%</b>
MG	27,4	57,4	94,3	118,8	228,0	255,2	371,0	357,6	342,9	363,5	<b>6,0%</b>
ES											
RJ											
SP		281,6	337,7	335,0	330,8	326,5	370,1	443,3	480,1	528,1	538,7
<b>SUL</b>	<b>1.356,0</b>	<b>1.717,8</b>	<b>2.025,1</b>	<b>2.169,2</b>	<b>1.901,0</b>	<b>1.914,3</b>	<b>2.198,3</b>	<b>2.409,3</b>	<b>2.143,3</b>	<b>2.400,5</b>	<b>12,0%</b>
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	2.143,3	2.400,5	<b>12,0%</b>
SC											
RS											
<b>BRASIL</b>	<b>5.269,9</b>	<b>6.168,4</b>	<b>7.619,6</b>	<b>9.046,2</b>	<b>9.211,2</b>	<b>9.550,6</b>	<b>10.633,1</b>	<b>12.109,2</b>	<b>11.670,4</b>	<b>12.390,8</b>	<b>6,2%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>192,8</b>	<b>281,9</b>	<b>434,2</b>	<b>526,6</b>	<b>791,8</b>	<b>1.285,6</b>	<b>939,5</b>	<b>1.706,1</b>	<b>1.563,5</b>	<b>1.713,0</b>	<b>9,6%</b>
RR							14,0	45,6	46,6	49,0	5,2%
RO	159,4	147,3	247,1	334,0	331,6	551,3	551,3	688,0	694,3	729,0	5,0%
AC											
AM											
AP											
PA							81,4	288,9	240,1	273,0	13,7%
TO	33,4	134,6	187,1	192,6	460,2	734,3	292,8	683,6	582,5	662,0	13,6%
<b>NORDESTE</b>	<b>657,5</b>	<b>1.354,7</b>	<b>1.079,8</b>	<b>2.080,0</b>	<b>2.824,5</b>	<b>1.790,2</b>	<b>581,3</b>	<b>2.220,7</b>	<b>1.963,1</b>	<b>2.222,0</b>	<b>13,2%</b>
MA			203,3	563,4	867,1	519,0	153,2	710,5	482,7	683,0	41,5%
PI			90,1	53,3	166,9	114,9	37,8	116,3	183,3	183,3	0,0%
CE											
RN											
PB											
PE							12,6	48,3	44,3	44,3	0,0%
AL	51,1	22,4	21,9	27,5	30,3	19,1	25,1	26,2	26,2	26,2	0,0%
SE	928,1	543,7	941,5	1.058,2	668,5	140,7	812,0	705,2	705,2	705,2	0,0%
BA	657,5	375,5	220,3	499,9	704,8	457,5	217,9	508,5	521,4	580,0	11,2%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>13.278,2</b>	<b>13.314,4</b>	<b>25.393,1</b>	<b>31.796,2</b>	<b>31.869,0</b>	<b>37.076,1</b>	<b>25.798,5</b>	<b>46.052,7</b>	<b>40.165,9</b>	<b>46.140,0</b>	<b>14,9%</b>
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	26.379,6	28.770,0	9,1%
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	6.758,0	9.500,0	40,6%
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	6.767,2	7.600,0	12,3%
DF	54,8	33,8	52,2	170,4	450,0	345,6	92,2	268,8	261,1	270,0	3,4%
<b>SUDESTE</b>	<b>1.233,7</b>	<b>1.308,0</b>	<b>2.027,4</b>	<b>2.040,2</b>	<b>2.667,4</b>	<b>3.259,1</b>	<b>2.274,5</b>	<b>4.256,3</b>	<b>4.315,3</b>	<b>4.680,0</b>	<b>8,5%</b>
MG	163,6	328,7	523,2	617,8	1.200,4	1.404,9	812,9	1.724,3	1.886,0	1.980,0	5,0%
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	2.429,3	2.700,0	11,1%
<b>SUL</b>	<b>6.576,6</b>	<b>6.201,3</b>	<b>10.178,2</b>	<b>10.485,9</b>	<b>10.246,4</b>	<b>11.179,5</b>	<b>11.191,5</b>	<b>13.145,1</b>	<b>10.008,1</b>	<b>13.200,0</b>	<b>31,9%</b>
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	10.008,1	13.200,0	31,9%
SC											
RS											
<b>BRASIL</b>	<b>21.938,8</b>	<b>22.460,3</b>	<b>39.112,7</b>	<b>46.928,9</b>	<b>48.399,1</b>	<b>54.590,5</b>	<b>40.785,3</b>	<b>67.380,9</b>	<b>58.015,9</b>	<b>67.955,0</b>	<b>17,1%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>387,2</b>	<b>358,7</b>	<b>318,8</b>	<b>291,9</b>	<b>268,9</b>	<b>261,7</b>	<b>265,4</b>	<b>263,0</b>	<b>258,5</b>	<b>258,5</b>	<b>0,0%</b>
RR	16,5	20,0	19,8	20,0	12,0	12,0	8,6	12,3	12,3	12,3	<b>0,0%</b>
RO	69,3	71,1	53,0	48,0	48,5	44,3	42,6	40,6	42,4	42,4	<b>0,0%</b>
AC	14,5	16,0	13,8	13,2	7,5	6,7	5,1	4,3	5,0	5,0	<b>0,0%</b>
AM	4,8	4,4	6,5	2,9	3,4	3,4	1,9	3,2	2,5	2,5	<b>0,0%</b>
AP	3,9	3,6	2,4	2,1	2,0	1,9	1,5	1,5	1,5	1,5	<b>0,0%</b>
PA	136,0	102,8	103,4	86,6	81,6	65,9	72,9	68,8	62,3	62,3	<b>0,0%</b>
TO	142,2	140,8	119,9	119,1	113,9	127,5	132,8	132,3	132,5	132,5	<b>0,0%</b>
<b>NORDESTE</b>	<b>670,2</b>	<b>683,4</b>	<b>596,7</b>	<b>588,2</b>	<b>539,5</b>	<b>476,6</b>	<b>283,3</b>	<b>229,2</b>	<b>257,1</b>	<b>257,1</b>	<b>0,0%</b>
MA	470,0	469,7	426,0	416,2	389,1	349,8	181,5	141,6	164,4	164,4	<b>0,0%</b>
PI	134,9	146,4	117,4	125,1	105,9	95,1	79,1	65,2	70,8	70,8	<b>0,0%</b>
CE	27,7	32,2	24,2	22,3	22,1	12,5	4,7	4,7	4,0	4,0	<b>0,0%</b>
RN	2,2	1,1	0,8	1,1	1,5	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	<b>0,0%</b>
PB	3,0	2,9	2,1	0,2	1,2	0,9	0,8	0,9	1,1	1,1	<b>0,0%</b>
PE	4,7	2,6	2,5	2,5	0,7	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	<b>0,0%</b>
AL	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	2,7	3,0	2,8	2,8	2,8	<b>0,0%</b>
SE	11,6	8,7	6,9	9,9	7,1	6,0	5,1	4,7	4,7	4,7	<b>0,0%</b>
BA	13,1	16,8	13,8	7,9	8,8	8,5	7,8	8,1	7,8	7,8	<b>0,0%</b>
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>363,8</b>	<b>356,0</b>	<b>218,6</b>	<b>225,2</b>	<b>229,8</b>	<b>234,2</b>	<b>192,5</b>	<b>199,4</b>	<b>179,5</b>	<b>179,5</b>	<b>0,0%</b>
MT	246,9	256,0	143,4	166,3	176,3	188,1	152,5	162,3	143,6	143,6	<b>0,0%</b>
MS	26,5	29,0	17,0	15,2	15,5	18,1	14,0	15,5	14,3	14,3	<b>0,0%</b>
GO	90,4	71,0	58,2	43,7	38,0	28,0	26,0	21,6	21,6	21,6	<b>0,0%</b>
DF											
<b>SUDESTE</b>	<b>73,2</b>	<b>60,7</b>	<b>53,7</b>	<b>44,6</b>	<b>34,8</b>	<b>27,4</b>	<b>17,2</b>	<b>16,1</b>	<b>14,3</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0%</b>
MG	53,2	40,8	32,2	22,8	19,4	12,0	6,5	6,0	4,8	4,8	<b>0,0%</b>
ES	1,4	1,2	1,0	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	<b>0,0%</b>
RJ	2,2	1,9	1,6	1,4	0,9	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	<b>0,0%</b>
SP	16,4	16,8	18,9	19,4	14,0	14,6	10,0	9,7	9,1	9,1	<b>0,0%</b>
<b>SUL</b>	<b>1.270,4</b>	<b>1.361,5</b>	<b>1.238,9</b>	<b>1.249,7</b>	<b>1.299,9</b>	<b>1.295,2</b>	<b>1.249,6</b>	<b>1.273,2</b>	<b>1.240,1</b>	<b>1.213,4</b>	<b>-2,2%</b>
PR	41,1	39,5	35,8	33,0	29,7	27,2	26,2	25,1	23,1	23,1	<b>0,0%</b>
SC	149,7	150,4	150,1	150,1	150,1	147,9	147,4	147,4	146,7	146,7	<b>0,0%</b>
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	1.070,3	1.043,5	<b>-2,5%</b>
<b>BRASIL</b>	<b>2.764,8</b>	<b>2.820,3</b>	<b>2.426,7</b>	<b>2.399,6</b>	<b>2.372,9</b>	<b>2.295,1</b>	<b>2.008,0</b>	<b>1.980,9</b>	<b>1.949,5</b>	<b>1.922,8</b>	<b>-1,4%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>1.017,6</b>	<b>1.023,6</b>	<b>947,3</b>	<b>1.030,2</b>	<b>967,2</b>	<b>993,6</b>	<b>1.017,8</b>	<b>1.085,8</b>	<b>1.037,3</b>	<b>1.037,3</b>	<b>0,0%</b>
RR	87,1	107,1	106,0	109,0	78,0	78,0	60,4	87,0	87,0	87,0	<b>0,0%</b>
RO	169,1	184,5	142,0	132,7	136,7	126,7	145,8	120,0	136,6	136,6	<b>0,0%</b>
AC	21,8	24,7	19,0	17,5	9,0	7,7	6,9	6,0	6,1	6,1	<b>0,0%</b>
AM	10,3	8,8	13,0	6,1	7,7	7,4	4,4	7,0	5,6	5,6	<b>0,0%</b>
AP	4,5	3,9	2,6	1,9	2,4	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	<b>0,0%</b>
PA	273,0	208,8	222,4	197,3	189,8	167,2	183,7	187,7	165,9	165,9	<b>0,0%</b>
TO	451,8	485,8	442,3	565,7	543,6	605,0	615,2	676,7	634,7	634,7	<b>0,0%</b>
<b>NORDESTE</b>	<b>821,6</b>	<b>1.224,8</b>	<b>769,0</b>	<b>747,3</b>	<b>914,6</b>	<b>694,7</b>	<b>393,7</b>	<b>437,3</b>	<b>510,4</b>	<b>510,4</b>	<b>0,0%</b>
MA	514,7	734,6	467,7	495,7	658,4	496,0	268,3	255,9	320,0	320,0	<b>0,0%</b>
PI	113,3	270,1	137,5	90,8	148,3	112,6	59,7	106,2	118,2	118,2	<b>0,0%</b>
CE	63,4	94,9	61,9	54,1	31,7	18,0	3,0	9,7	5,5	5,5	<b>0,0%</b>
RN	7,8	3,3	2,4	2,8	4,6	2,3	2,9	3,8	4,2	4,2	<b>0,0%</b>
PB	0,6	2,2	0,2		1,0		0,2	0,8	1,3	1,3	<b>0,0%</b>
PE	21,3	14,8	14,2	14,2	4,8	0,9	1,4	0,8	2,1	2,1	<b>0,0%</b>
AL	18,0	18,1	17,0	17,6	18,2	15,4	17,2	17,4	16,2	16,2	<b>0,0%</b>
SE	58,6	56,6	44,9	64,4	39,5	42,6	37,0	35,4	33,5	33,5	<b>0,0%</b>
BA	23,9	30,2	23,2	7,7	8,1	6,9	4,0	7,3	9,4	9,4	<b>0,0%</b>
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>1.084,5</b>	<b>1.115,1</b>	<b>744,5</b>	<b>770,8</b>	<b>814,1</b>	<b>838,9</b>	<b>608,0</b>	<b>732,3</b>	<b>658,6</b>	<b>658,6</b>	<b>0,0%</b>
MT	742,7	795,9	461,3	528,0	579,1	612,6	438,6	530,0	469,3	469,3	<b>0,0%</b>
MS	145,5	156,2	109,1	94,2	95,3	111,5	68,0	93,0	81,5	81,5	<b>0,0%</b>
GO	196,3	163,0	174,1	148,6	139,7	114,8	101,4	109,3	107,8	107,8	<b>0,0%</b>
DF											
<b>SUDESTE</b>	<b>190,2</b>	<b>158,5</b>	<b>154,6</b>	<b>138,5</b>	<b>86,5</b>	<b>76,6</b>	<b>54,6</b>	<b>54,7</b>	<b>51,9</b>	<b>51,9</b>	<b>0,0%</b>
MG	115,1	83,3	64,3	44,6	39,2	25,2	15,0	15,2	13,4	13,4	<b>0,0%</b>
ES	3,7	3,3	2,7	2,7	1,3	0,7	0,5	0,2	0,3	0,3	<b>0,0%</b>
RJ	7,9	7,0	5,4	4,3	3,1	1,2	1,2	1,1	0,6	0,6	<b>0,0%</b>
SP	63,5	64,9	82,2	86,9	42,9	49,5	37,9	38,2	37,6	37,6	<b>0,0%</b>
<b>SUL</b>	<b>8.547,0</b>	<b>10.091,1</b>	<b>8.984,1</b>	<b>9.132,9</b>	<b>9.339,2</b>	<b>9.840,7</b>	<b>8.528,9</b>	<b>10.017,7</b>	<b>9.529,2</b>	<b>9.322,6</b>	<b>-2,2%</b>
PR	169,3	190,5	166,8	174,6	159,1	158,4	120,0	163,3	131,3	131,3	<b>0,0%</b>
SC	1.056,9	996,4	1.077,7	1.024,9	1.067,2	1.057,5	1.052,3	1.125,8	1.135,2	1.135,2	<b>0,0%</b>
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	8.262,7	8.056,1	<b>-2,5%</b>
<b>BRASIL</b>	<b>11.660,9</b>	<b>13.613,1</b>	<b>11.599,5</b>	<b>11.819,7</b>	<b>12.121,6</b>	<b>12.444,5</b>	<b>10.603,0</b>	<b>12.327,8</b>	<b>11.787,4</b>	<b>11.580,8</b>	<b>-1,8%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>143,0</b>	<b>148,9</b>	<b>158,5</b>	<b>133,3</b>	<b>102,0</b>	<b>88,1</b>	<b>91,6</b>	<b>112,9</b>	<b>106,8</b>	<b>106,8</b>	<b>0,0%</b>
RR	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	<b>0,0%</b>
RO	58,2	46,7	52,3	39,5	33,0	22,0	20,8	19,3	14,4	14,4	<b>0,0%</b>
AC	10,2	12,2	12,6	12,3	10,3	7,5	7,7	7,6	7,6	7,6	<b>0,0%</b>
AM	3,0	4,8	5,9	5,7	5,3	5,5	4,1	3,8	4,1	4,1	<b>0,0%</b>
AP	1,9	1,7	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	<b>0,0%</b>
PA	40,0	52,0	48,1	48,1	28,0	28,0	32,9	34,3	34,5	34,5	<b>0,0%</b>
TO	26,7	28,5	35,5	23,4	21,1	21,1	22,1	44,1	42,4	42,4	<b>0,0%</b>
<b>NORDESTE</b>	<b>1.843,6</b>	<b>2.173,5</b>	<b>1.503,9</b>	<b>1.399,8</b>	<b>1.641,9</b>	<b>1.549,5</b>	<b>1.412,9</b>	<b>1.546,0</b>	<b>1.613,4</b>	<b>1.613,4</b>	<b>0,0%</b>
MA	85,0	99,9	74,7	90,1	92,8	93,6	77,1	87,8	90,5	90,5	<b>0,0%</b>
PI	213,8	238,4	230,5	199,3	229,4	214,4	214,5	233,2	240,7	240,7	<b>0,0%</b>
CE	458,2	612,9	433,6	341,1	404,1	404,1	375,8	407,0	404,0	404,0	<b>0,0%</b>
RN	31,8	70,2	7,2	12,4	33,5	31,6	29,9	35,8	45,3	45,3	<b>0,0%</b>
PB	73,0	168,1	36,8	55,7	76,9	58,6	86,8	90,0	111,4	111,4	<b>0,0%</b>
PE	264,6	322,4	229,7	176,4	245,7	237,3	197,1	186,1	239,4	239,4	<b>0,0%</b>
AL	62,6	61,8	36,1	42,0	47,0	47,0	30,3	40,1	40,1	40,1	<b>0,0%</b>
SE	42,6	36,7	28,0	26,8	31,5	15,7	12,7	15,2	13,6	13,6	<b>0,0%</b>
BA	612,0	563,1	427,3	456,0	481,0	447,2	388,7	450,8	428,4	428,4	<b>0,0%</b>
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>257,7</b>	<b>356,9</b>	<b>342,1</b>	<b>356,0</b>	<b>468,0</b>	<b>421,1</b>	<b>386,8</b>	<b>474,9</b>	<b>501,6</b>	<b>501,6</b>	<b>0,0%</b>
MT	103,8	208,2	180,8	211,7	323,6	286,8	233,4	295,2	302,5	302,5	<b>0,0%</b>
MS	23,7	19,2	19,3	19,8	20,1	17,1	14,6	26,8	26,8	26,8	<b>0,0%</b>
GO	113,0	109,9	126,2	108,1	108,2	101,0	122,7	136,8	156,3	156,3	<b>0,0%</b>
DF	17,2	19,6	15,8	16,4	16,1	16,2	16,1	16,1	16,0	16,0	<b>0,0%</b>
<b>SUDESTE</b>	<b>626,5</b>	<b>591,5</b>	<b>608,1</b>	<b>558,3</b>	<b>488,2</b>	<b>431,1</b>	<b>425,2</b>	<b>468,3</b>	<b>443,5</b>	<b>443,5</b>	<b>0,0%</b>
MG	419,6	401,3	422,3	419,7	385,0	339,0	334,5	348,2	321,6	321,6	<b>0,0%</b>
ES	21,7	19,1	18,3	15,5	15,3	14,4	10,6	10,7	14,7	14,7	<b>0,0%</b>
RJ	4,6	4,1	3,7	3,0	2,7	1,7	1,8	1,8	1,1	1,1	<b>0,0%</b>
SP	180,6	167,0	163,8	120,1	85,2	76,0	78,3	107,6	106,1	106,1	<b>0,0%</b>
<b>SUL</b>	<b>738,0</b>	<b>719,2</b>	<b>649,5</b>	<b>627,9</b>	<b>665,8</b>	<b>534,4</b>	<b>521,0</b>	<b>578,2</b>	<b>531,9</b>	<b>531,9</b>	<b>0,0%</b>
PR	521,1	522,8	481,4	480,0	515,4	405,7	389,7	447,5	402,2	402,2	<b>0,0%</b>
SC	110,2	104,0	86,8	76,7	84,5	72,9	63,4	69,6	70,9	70,9	<b>0,0%</b>
RS	106,7	92,4	81,3	71,2	65,9	55,8	67,9	61,1	58,8	58,8	<b>0,0%</b>
<b>BRASIL</b>	<b>3.608,8</b>	<b>3.990,0</b>	<b>3.262,1</b>	<b>3.075,3</b>	<b>3.365,9</b>	<b>3.024,2</b>	<b>2.837,5</b>	<b>3.180,3</b>	<b>3.197,2</b>	<b>3.197,2</b>	<b>0,0%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>81,9</b>	<b>141,7</b>	<b>124,0</b>	<b>104,7</b>	<b>77,6</b>	<b>71,4</b>	<b>77,1</b>	<b>130,6</b>	<b>100,9</b>	<b>100,9</b>	<b>0,0%</b>
RR	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6	<b>0,0%</b>
RO	13,7	31,1	36,3	31,2	23,8	16,7	17,8	18,7	12,3	12,3	<b>0,0%</b>
AC	5,8	6,6	7,6	7,1	6,0	4,7	4,6	4,5	4,6	4,6	<b>0,0%</b>
AM	2,7	4,3	5,3	5,1	5,4	6,4	3,8	4,7	3,8	3,8	<b>0,0%</b>
AP	1,6	1,3	0,9	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,4	1,4	<b>0,0%</b>
PA	28,0	37,2	33,9	33,9	21,3	20,4	23,8	28,3	24,3	24,3	<b>0,0%</b>
TO	28,1	59,2	38,0	24,2	17,9	20,1	24,0	71,5	52,9	52,9	<b>0,0%</b>
<b>NORDESTE</b>	<b>698,1</b>	<b>961,1</b>	<b>289,3</b>	<b>425,3</b>	<b>674,1</b>	<b>644,0</b>	<b>338,4</b>	<b>679,1</b>	<b>775,0</b>	<b>775,0</b>	<b>0,0%</b>
MA	28,0	51,1	27,4	41,4	46,1	49,0	39,3	56,7	58,7	58,7	<b>0,0%</b>
PI	34,1	85,0	36,5	26,2	66,0	77,2	31,0	70,3	94,8	94,8	<b>0,0%</b>
CE	84,5	259,6	32,9	66,2	132,5	87,0	58,4	118,8	140,2	140,2	<b>0,0%</b>
RN	8,0	33,7	1,9	3,5	11,2	5,4	6,4	12,4	16,4	16,4	<b>0,0%</b>
PB	3,7	44,7	2,9	19,3	21,3	9,7	12,4	28,4	56,5	56,5	<b>0,0%</b>
PE	88,5	161,5	33,8	46,3	87,4	84,1	43,5	58,0	93,2	93,2	<b>0,0%</b>
AL	33,8	31,5	16,6	15,3	21,5	24,4	8,2	20,8	18,0	18,0	<b>0,0%</b>
SE	27,1	31,1	19,7	17,9	23,5	11,0	1,7	13,2	9,2	9,2	<b>0,0%</b>
BA	390,4	262,9	117,6	189,2	264,6	296,2	137,5	300,5	288,0	288,0	<b>0,0%</b>
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>493,2</b>	<b>575,8</b>	<b>603,0</b>	<b>582,7</b>	<b>872,9</b>	<b>838,1</b>	<b>558,8</b>	<b>836,5</b>	<b>842,2</b>	<b>842,2</b>	<b>0,0%</b>
MT	120,9	234,8	224,4	294,5	535,0	533,1	234,0	414,0	390,8	390,8	<b>0,0%</b>
MS	34,5	21,7	24,4	27,0	30,6	27,6	15,0	45,4	40,4	40,4	<b>0,0%</b>
GO	288,8	260,1	308,1	236,1	263,4	241,7	284,4	343,0	374,0	374,0	<b>0,0%</b>
DF	49,0	59,2	46,1	25,1	43,9	35,7	25,4	34,1	37,0	37,0	<b>0,0%</b>
<b>SUDESTE</b>	<b>972,1</b>	<b>948,5</b>	<b>1.012,8</b>	<b>815,8</b>	<b>773,2</b>	<b>706,7</b>	<b>710,1</b>	<b>810,6</b>	<b>763,1</b>	<b>763,1</b>	<b>0,0%</b>
MG	623,7	582,3	663,7	564,8	574,9	512,4	520,0	535,0	494,2	494,2	<b>0,0%</b>
ES	25,4	14,2	14,6	12,5	12,2	13,5	11,0	11,8	13,9	13,9	<b>0,0%</b>
RJ	4,4	4,0	3,6	2,9	2,5	1,6	1,8	1,9	1,1	1,1	<b>0,0%</b>
SP	318,6	348,0	330,9	235,6	183,6	179,2	177,3	261,9	253,9	253,9	<b>0,0%</b>
<b>SUL</b>	<b>1.077,2</b>	<b>1.105,6</b>	<b>889,3</b>	<b>877,8</b>	<b>1.056,0</b>	<b>950,0</b>	<b>828,5</b>	<b>942,7</b>	<b>853,2</b>	<b>853,2</b>	<b>0,0%</b>
PR	794,2	821,2	677,9	658,4	808,9	720,2	588,5	710,5	619,6	619,6	<b>0,0%</b>
SC	167,7	160,5	117,3	124,7	144,2	139,1	118,0	136,7	127,0	127,0	<b>0,0%</b>
RS	115,3	123,9	94,1	94,7	102,9	90,7	122,0	95,5	106,6	106,6	<b>0,0%</b>
<b>BRASIL</b>	<b>3.322,5</b>	<b>3.732,7</b>	<b>2.918,4</b>	<b>2.806,3</b>	<b>3.453,8</b>	<b>3.210,2</b>	<b>2.512,9</b>	<b>3.399,5</b>	<b>3.334,4</b>	<b>3.334,4</b>	<b>0,0%</b>



## 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
<b>NORTE</b>											
RR											
RO											
AC											
AM											
AP											
PA											
TO											
<b>NORDESTE</b>											
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%
<b>CENTRO-OESTE</b>											
MT	55,4	45,3	24,8	17,6	23,3	26,2	32,9	31,9	34,9	34,9	0,0%
MS	38,6	32,0	15,0	8,5	12,0	15,0	17,8	20,0	23,0	23,0	0,0%
GO	15,8	12,2	9,0	7,3	9,9	9,6	14,3	11,0	11,0	11,0	0,0%
DF	1,0	1,1	0,8	1,8	1,4	1,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,0%
<b>SUDESTE</b>											
SP	66,8	70,0	53,5	88,1	130,5	156,4	161,1	164,5	155,8	155,8	0,0%
ES	22,5	23,0	21,5	36,2	68,0	82,2	84,3	84,6	81,3	81,3	0,0%
RJ											
PR	44,3	47,0	32,0	51,9	62,5	74,2	76,8	79,9	74,5	74,5	0,0%
<b>SUL</b>											
SC	2.027,6	2.050,9	1.817,1	2.104,1	2.604,2	2.266,2	1.921,4	1.714,6	1.796,8	1.796,8	0,0%
RS	1.146,6	1.042,5	773,8	992,8	1.388,5	1.339,9	1.086,4	961,5	1.046,1	1.046,1	0,0%
BRASIL	87,9	76,0	67,1	72,6	75,7	65,0	58,1	53,9	51,5	51,5	0,0%
RS	793,1	932,4	976,2	1.038,7	1.140,0	861,3	776,9	699,2	699,2	699,2	0,0%
<b>BRASIL</b>											
	2.149,8	2.166,2	1.895,4	2.209,8	2.758,0	2.448,8	2.118,4	1.916,0	1.992,5	1.992,5	0,0%



## 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
<strong>NORTE</strong>											
RR											
RO											
AC											
AM											
AP											
PA											
TO											
<strong>NORDESTE</strong>											
MA							18,0	30,0	30,0	30,0	0,0%
PI											
CE											
RN											
PB											
PE											
AL											
SE											
BA							18,0	30,0	30,0	30,0	0,0%
<strong>CENTRO-OESTE</strong>	<strong>153,2</strong>	<strong>109,0</strong>	<strong>68,2</strong>	<strong>59,6</strong>	<strong>85,8</strong>	<strong>88,1</strong>	<strong>120,3</strong>	<strong>103,0</strong>	<strong>111,5</strong>	<strong>115,5</strong>	<strong>3,6%</strong>
MT											
MS	73,3	42,9	24,0	7,7	24,0	30,0	41,4	39,0	46,0	52,9	15,0%
GO	74,8	60,4	39,6	39,3	53,4	48,5	74,1	58,6	59,9	57,2	-4,5%
DF	5,1	5,7	4,6	12,6	8,4	9,6	4,8	5,4	5,6	5,4	-3,6%
<strong>SUDESTE</strong>	<strong>196,6</strong>	<strong>200,8</strong>	<strong>162,4</strong>	<strong>210,6</strong>	<strong>354,6</strong>	<strong>507,8</strong>	<strong>459,4</strong>	<strong>492,9</strong>	<strong>457,8</strong>	<strong>442,3</strong>	<strong>-3,4%</strong>
MG	85,3	90,1	80,7	119,8	204,3	245,1	219,1	226,6	210,1	211,4	0,6%
ES											
RJ											
SP	111,3	110,7	81,7	90,8	150,3	262,7	240,3	266,3	247,7	231,0	-6,8%
<strong>SUL</strong>	<strong>5.531,8</strong>	<strong>5.478,8</strong>	<strong>4.148,9</strong>	<strong>5.257,7</strong>	<strong>5.530,7</strong>	<strong>4.939,0</strong>	<strong>6.129,1</strong>	<strong>3.637,6</strong>	<strong>4.767,5</strong>	<strong>5.675,9</strong>	<strong>19,1%</strong>
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	3.304,7	3.242,8	-1,9%
SC	242,2	235,6	141,6	236,7	222,5	117,0	220,8	141,8	149,0	195,7	31,3%
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	1.313,8	2.237,4	70,3%
<strong>BRASIL</strong>	<strong>5.881,6</strong>	<strong>5.788,6</strong>	<strong>4.379,5</strong>	<strong>5.527,9</strong>	<strong>5.971,1</strong>	<strong>5.534,9</strong>	<strong>6.726,8</strong>	<strong>4.263,5</strong>	<strong>5.366,8</strong>	<strong>6.263,8</strong>	<strong>16,7%</strong>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>4,0</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>	<b>6,0</b>	<b>4,8</b>	<b>7,7</b>	<b>7,8</b>	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>0,0%</b>
RR								2,5	4,8	4,8	<b>0,0%</b>
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	<b>0,0%</b>
<b>NORDESTE</b>	<b>288,3</b>	<b>450,5</b>	<b>460,4</b>	<b>300,8</b>	<b>352,8</b>	<b>317,8</b>	<b>262,3</b>	<b>230,8</b>	<b>296,8</b>	<b>325,5</b>	<b>9,7%</b>
MA	11,3	18,1	18,6	16,7	18,6	21,4	20,9	22,5	22,3	24,5	<b>10,0%</b>
PI	5,9	17,8	21,3	11,4	12,1	14,2	5,5	5,6	7,2	7,2	<b>0,0%</b>
CE	2,7	3,1	1,3	0,9	1,8	0,4	0,3	0,4	1,3	1,3	<b>0,0%</b>
RN	3,0	3,8	0,5	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	<b>0,0%</b>
PB	0,5	1,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,6	0,6	<b>0,0%</b>
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	291,6	<b>10,0%</b>
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>523,4</b>	<b>893,5</b>	<b>877,3</b>	<b>560,9</b>	<b>734,2</b>	<b>627,6</b>	<b>660,4</b>	<b>682,6</b>	<b>845,9</b>	<b>927,3</b>	<b>9,6%</b>
MT	428,1	723,5	725,7	475,3	643,1	562,7	600,8	627,8	782,9	861,2	<b>10,0%</b>
MS	38,6	61,0	62,0	39,5	37,5	31,1	29,9	28,6	30,0	31,5	<b>5,0%</b>
GO	56,7	108,3	89,6	46,1	53,6	33,8	29,7	26,2	33,0	34,7	<b>5,0%</b>
DF		0,7									
<b>SUDESTE</b>	<b>19,9</b>	<b>49,7</b>	<b>46,7</b>	<b>25,8</b>	<b>28,9</b>	<b>22,2</b>	<b>23,8</b>	<b>18,4</b>	<b>30,8</b>	<b>30,8</b>	<b>0,0%</b>
MG	15,0	31,6	29,6	20,0	20,9	18,8	19,6	15,6	25,0	25,0	<b>0,0%</b>
ES											
RJ											
SP	4,9	18,1	17,1	5,8	8,0	3,4	4,2	2,8	5,8	5,8	<b>0,0%</b>
<b>SUL</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>				
PR	0,1	1,1	1,5	0,9	0,9	0,9	0,9				
SC											
RS											
<b>BRASIL</b>	<b>835,7</b>	<b>1.400,3</b>	<b>1.393,4</b>	<b>894,4</b>	<b>1.121,6</b>	<b>976,2</b>	<b>955,2</b>	<b>939,1</b>	<b>1.181,1</b>	<b>1.291,3</b>	<b>9,3%</b>



## 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
<b>NORTE</b>	<b>5,4</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,4</b>	<b>11,8</b>	<b>8,7</b>	<b>10,1</b>	<b>11,8</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0%</b>
RR								4,0	7,7	7,7	<b>0,0%</b>
RO											
AC											
AM											
AP											
PA											
TO	5,4	7,5	8,5	7,3	7,4	11,8	8,7	6,1	4,1	4,1	<b>0,0%</b>
<b>NORDESTE</b>	<b>433,5</b>	<b>689,9</b>	<b>541,6</b>	<b>397,9</b>	<b>534,6</b>	<b>489,6</b>	<b>283,6</b>	<b>390,1</b>	<b>518,1</b>	<b>568,6</b>	<b>9,7%</b>
MA	16,8	27,7	28,8	26,2	30,4	34,1	33,0	35,2	37,3	41,0	<b>10,0%</b>
PI	8,0	26,6	28,9	14,5	19,7	20,1	2,7	7,9	12,1	12,1	<b>0,0%</b>
CE	0,7	1,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	<b>0,0%</b>
RN	0,5	0,8	0,1	0,1	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	<b>0,0%</b>
PB		0,3				0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	<b>0,0%</b>
PE	0,5	0,2	0,1		0,1	0,1	0,1				
AL	0,2	0,1									
<b>SE</b>											
BA	406,8	633,1	483,6	357,0	483,3	434,6	247,1	346,2	467,6	514,4	<b>10,0%</b>
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>726,7</b>	<b>1.187,2</b>	<b>1.275,8</b>	<b>869,7</b>	<b>1.152,2</b>	<b>1.029,2</b>	<b>963,9</b>	<b>1.102,3</b>	<b>1.407,4</b>	<b>1.542,8</b>	<b>9,6%</b>
MT	583,5	934,8	1.058,9	731,3	1.005,9	921,7	880,5	1.011,3	1.299,7	1.429,7	<b>10,0%</b>
MS	55,8	89,2	88,2	68,1	63,3	55,3	48,3	49,1	54,6	57,3	<b>5,0%</b>
GO	87,4	162,5	128,7	70,3	83,0	52,2	35,1	41,9	53,1	55,8	<b>5,0%</b>
DF		0,70									
<b>SUDESTE</b>	<b>28,4</b>	<b>74,0</b>	<b>66,6</b>	<b>34,6</b>	<b>39,0</b>	<b>31,7</b>	<b>32,3</b>	<b>27,0</b>	<b>46,2</b>	<b>46,2</b>	<b>0,0%</b>
MG	21,9	45,4	41,8	26,3	28,3	27,1	26,8	23,3	36,8	36,8	<b>0,0%</b>
<b>ES</b>											
RJ											
SP	6,5	28,6	24,8	8,3	10,7	4,6	5,5	3,7	9,4	9,4	<b>0,0%</b>
<b>SUL</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>				
PR	0,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7				
SC											
RS											
<b>BRASIL</b>	<b>1.194,1</b>	<b>1.959,8</b>	<b>1.893,3</b>	<b>1.310,3</b>	<b>1.734,0</b>	<b>1.563,0</b>	<b>1.289,2</b>	<b>1.529,5</b>	<b>1.983,5</b>	<b>2.169,3</b>	<b>9,4%</b>



## ALGODÃO 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
<b>NORTE</b>	<b>8,4</b>	<b>11,6</b>	<b>13,3</b>	<b>11,6</b>	<b>11,9</b>	<b>17,7</b>	<b>13,0</b>	<b>15,7</b>	<b>18,8</b>	<b>18,8</b>	<b>0,0%</b>
RR								6,5	12,5	12,5	<b>0,0%</b>
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	<b>0,0%</b>
<b>NORDESTE</b>	<b>652,7</b>	<b>1.066,6</b>	<b>847,2</b>	<b>610,1</b>	<b>831,5</b>	<b>734,3</b>	<b>425,4</b>	<b>585,2</b>	<b>775,5</b>	<b>850,9</b>	<b>9,7%</b>
MA	26,3	43,4	45,1	40,1	46,6	51,2	49,5	52,9	56,0	61,6	<b>10,0%</b>
PI	12,4	40,7	45,2	22,8	30,2	30,1	4,0	11,8	16,1	16,1	<b>0,0%</b>
CE	1,3	2,0	0,1	0,2	0,9	0,1	0,1	0,2	0,6	0,6	<b>0,0%</b>
RN	1,0	1,4	0,2	0,2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	<b>0,0%</b>
PB	0,1	0,6			0,1			0,2	0,4		
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	701,5	771,7	<b>10,0%</b>
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>1.137,9</b>	<b>2.033,4</b>	<b>2.052,7</b>	<b>1.341,9</b>	<b>1.765,4</b>	<b>1.547,6</b>	<b>1.448,8</b>	<b>1.656,6</b>	<b>2.091,6</b>	<b>2.292,7</b>	<b>9,6%</b>
MT	912,7	1.626,4	1.727,8	1.129,5	1.540,8	1.382,6	1.320,8	1.516,9	1.931,2	2.124,3	<b>10,0%</b>
MS	87,2	139,6	140,9	104,3	97,0	84,7	74,0	75,3	78,6	82,5	<b>5,0%</b>
GO	138,0	266,4	210,0	108,1	127,6	80,3	54,0	64,4	81,8	85,9	<b>5,0%</b>
DF	-	1,00									
<b>SUDESTE</b>	<b>44,0</b>	<b>115,1</b>	<b>104,0</b>	<b>53,9</b>	<b>60,5</b>	<b>47,7</b>	<b>48,6</b>	<b>40,8</b>	<b>69,9</b>	<b>69,9</b>	<b>0,0%</b>
MG	33,9	70,4	64,8	41,2	44,2	40,6	40,2	35,0	55,1	55,1	<b>0,0%</b>
ES											
RJ											
SP	10,1	44,7	39,2	12,7	16,3	7,1	8,4	5,8	14,8	14,8	<b>0,0%</b>
<b>SUL</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>				
PR	0,1	1,9	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3				
SC											
RS											
<b>BRASIL</b>	<b>1.843,1</b>	<b>3.228,6</b>	<b>3.018,6</b>	<b>2.018,8</b>	<b>2.670,6</b>	<b>2.348,6</b>	<b>1.937,1</b>	<b>2.298,3</b>	<b>2.955,8</b>	<b>3.232,3</b>	<b>9,4%</b>



+55 51 3248 1117

+55 51 99986 7666



[consultoria@carloscogo.com.br](mailto:consultoria@carloscogo.com.br)



[www.carloscogo.com.br](http://www.carloscogo.com.br)



**Carlos Cogo**  
**Consultoria Agroeconômica**



@carloscogo

