

9ª ESTIMATIVA DA SAFRA DE GRÃOS 2019/2020 NO BRASIL



8 de Janeiro de 2020



ÍNDICE

Nesta 9ª projeção para a safra brasileira de grãos da temporada 2019/2020, a estimativa da nossa Consultoria é de uma expansão de 1,9% na área plantada, para o recorde de 64,3 milhões de hectares.

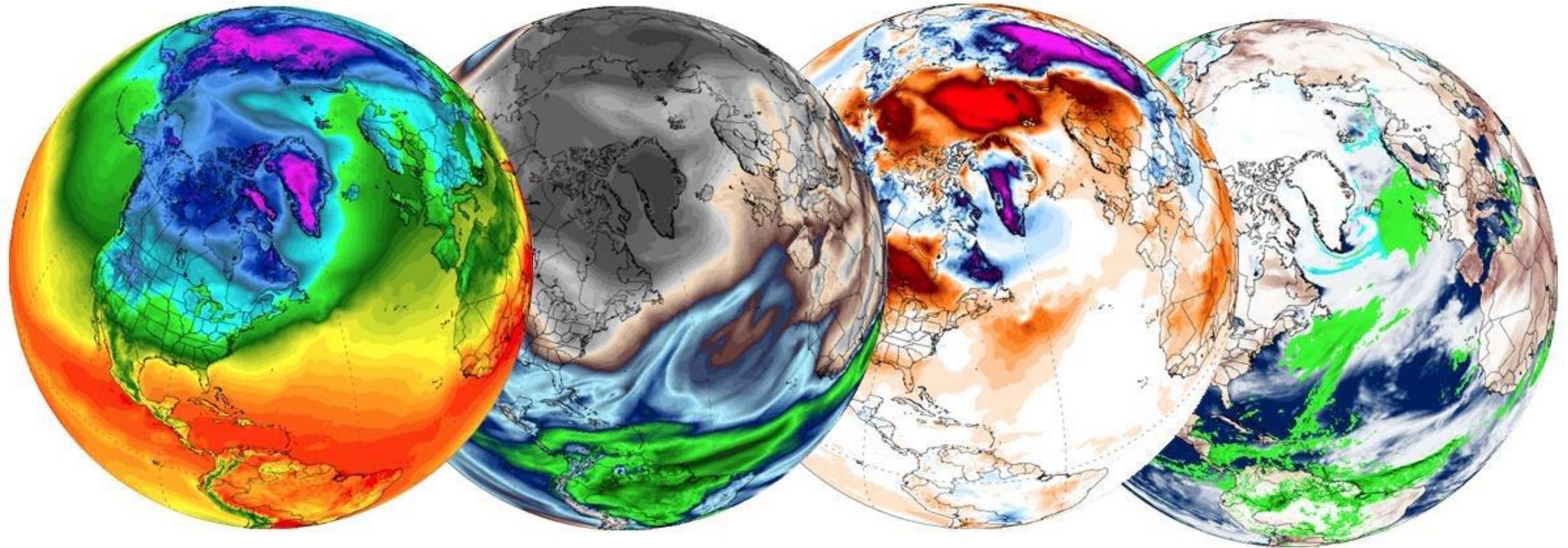
Já considerando perdas parciais no milho 1ª safra no Sul, a projeção de produtividade média dos grãos é de 3,92 toneladas/ha, 2,5% acima da temporada 2018/2019, que registrou quebras nas safras de soja e de arroz irrigado.

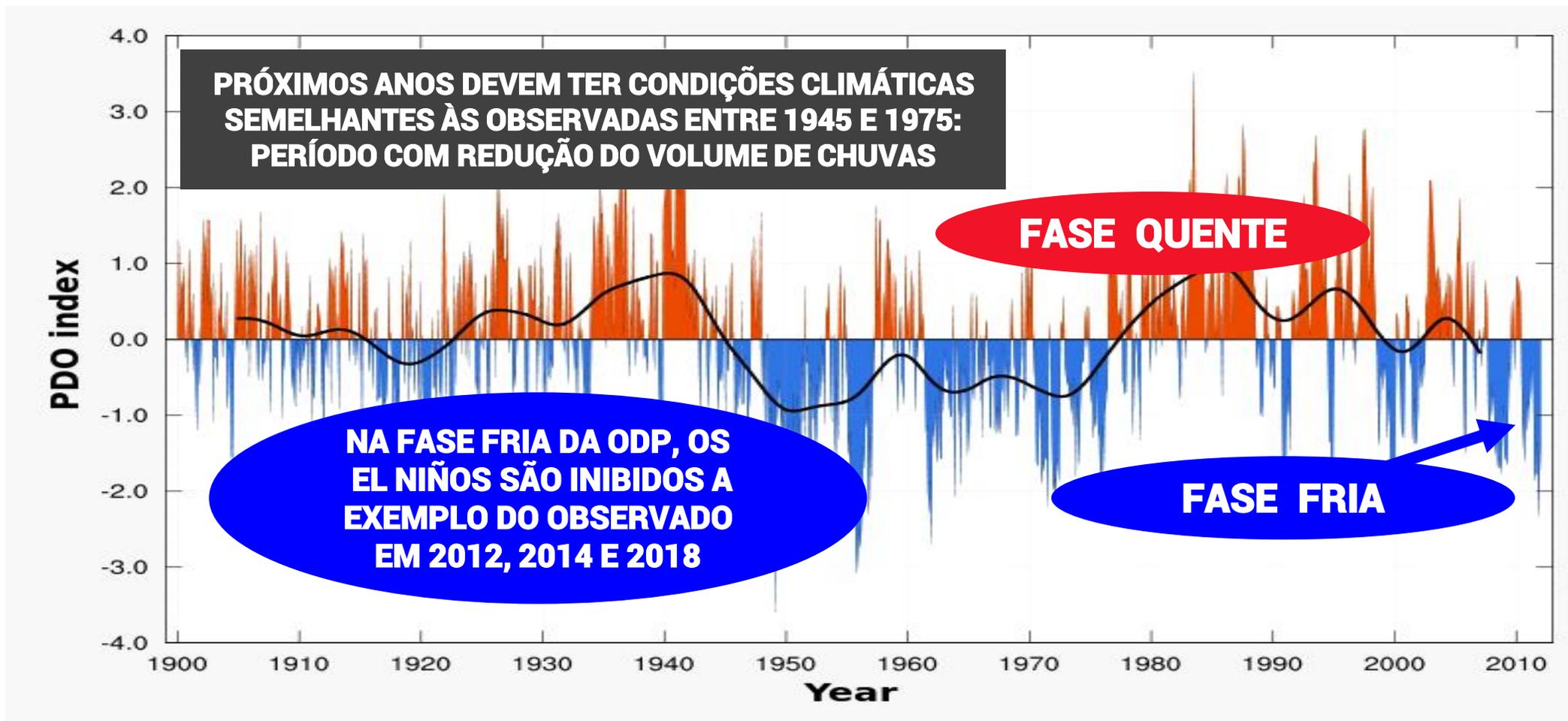
A produção de grãos na safra 2019/2020 está estimada em um recorde de 252,7 milhões de toneladas, graças ao ganho de área esperado (+1,9%) e da expectativa de maior produtividade média (+2,5%), puxada pela soja.

Caso confirmada, a produção de grãos na próxima safra 2019/2020 será 4,5% superior à da atual (2018/2019), cuja área registrou expansão de 2,4% e a colheita total atingiu o recorde de 241,9 milhões de toneladas.

Item	Página
Clima: projeções para a temporada 2019/2020	03
Grãos: 9ª projeção de área e produção em 2019/2020	14
Soja: 9ª projeção de área e produção em 2019/2020	19
Milho: 9ª projeção de área e produção em 2019/2020	22
Arroz: 9ª projeção de área e produção em 2019/2020	30
Feijão: 9ª projeção de área e produção em 2019/2020	33
Trigo: 9ª projeção de área e produção em 2019/2020	35
Algodão: 9ª projeção de área e produção em 2019/2020	37

CLIMA: PROJEÇÕES PARA A TEMPORADA 2019/2020





CLIMA: HISTÓRICO DE EPISÓDIOS DE EL NIÑO E LA NIÑA

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
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	0.9	0.8
2019	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	

EPISÓDIOS DE EL NIÑO

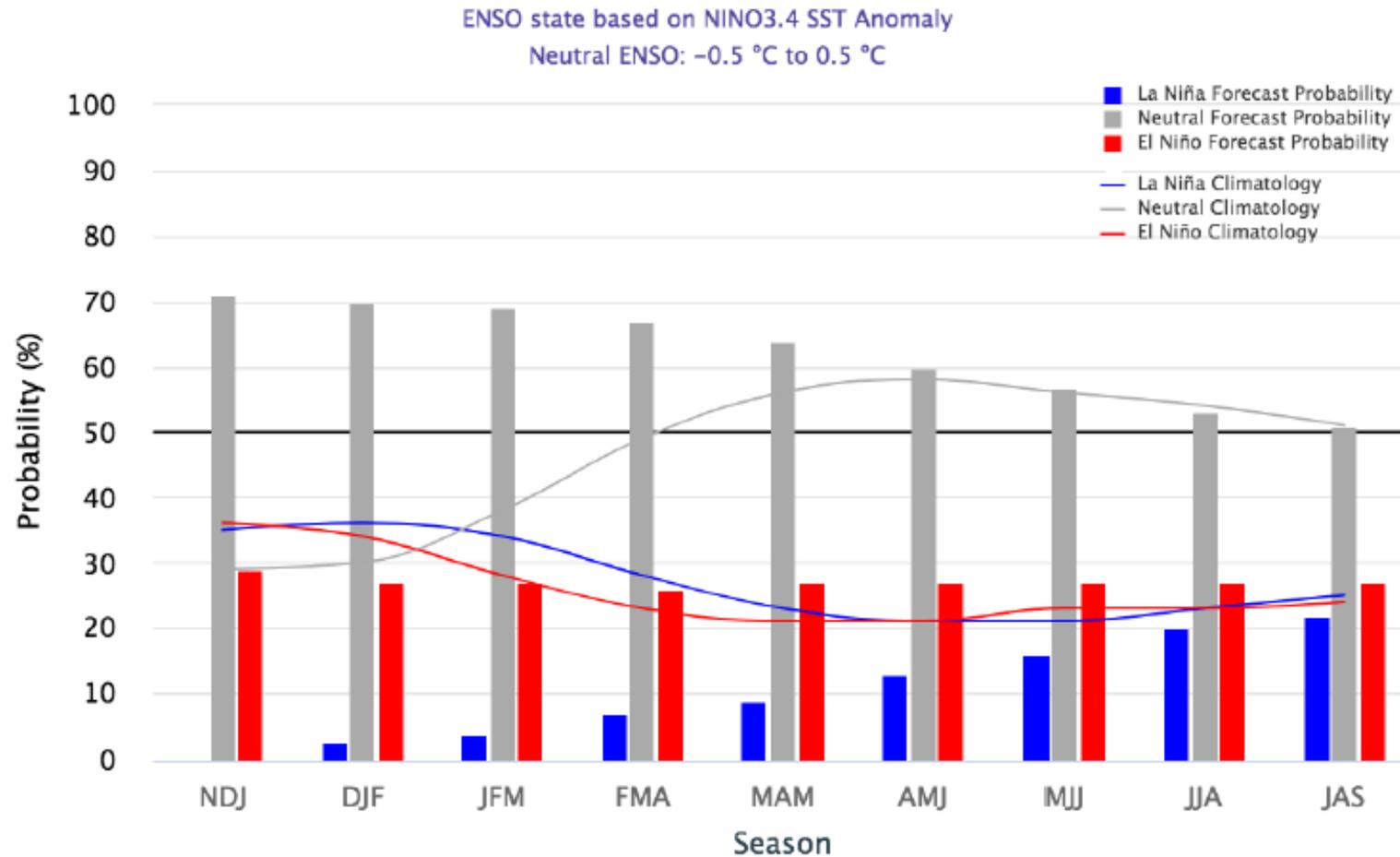
EPISÓDIOS DE LA NIÑA

NEUTRALIDADE

Fonte: NOAA – National Oceanic and Atmospheric Administration



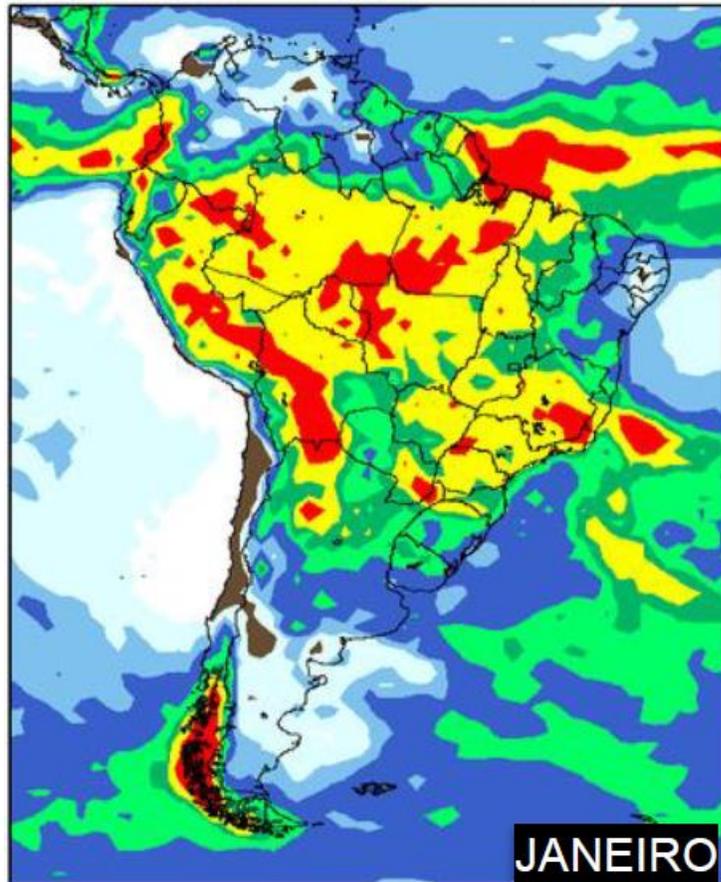
Previsões Oficiais Probabilísticas ENSO – El Niño Southern Oscillation



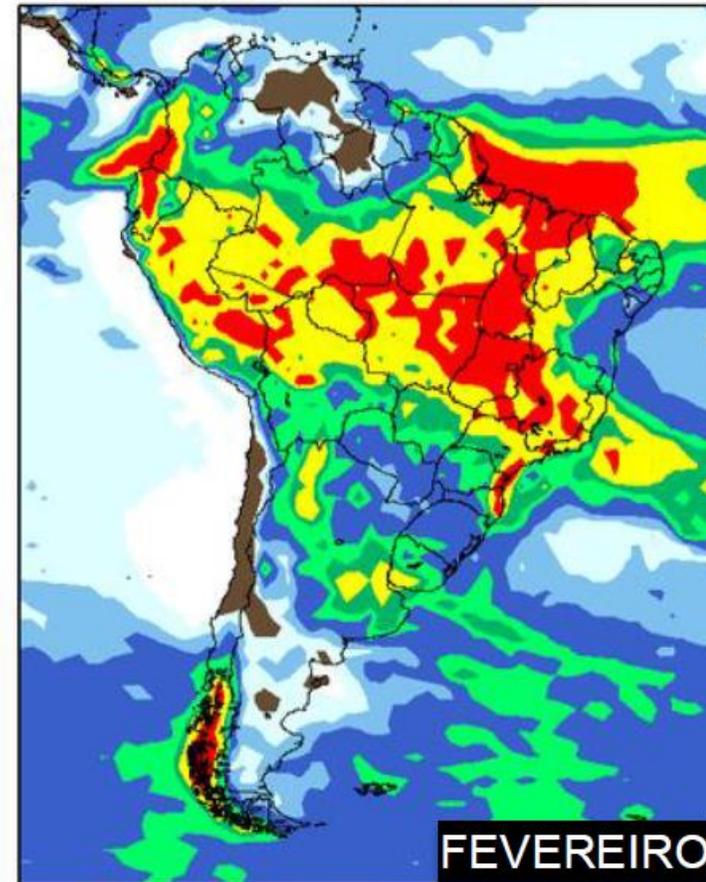
Fonte: CPC/IRI



PREVISÃO DE CHUVAS MENSAIS (mm)



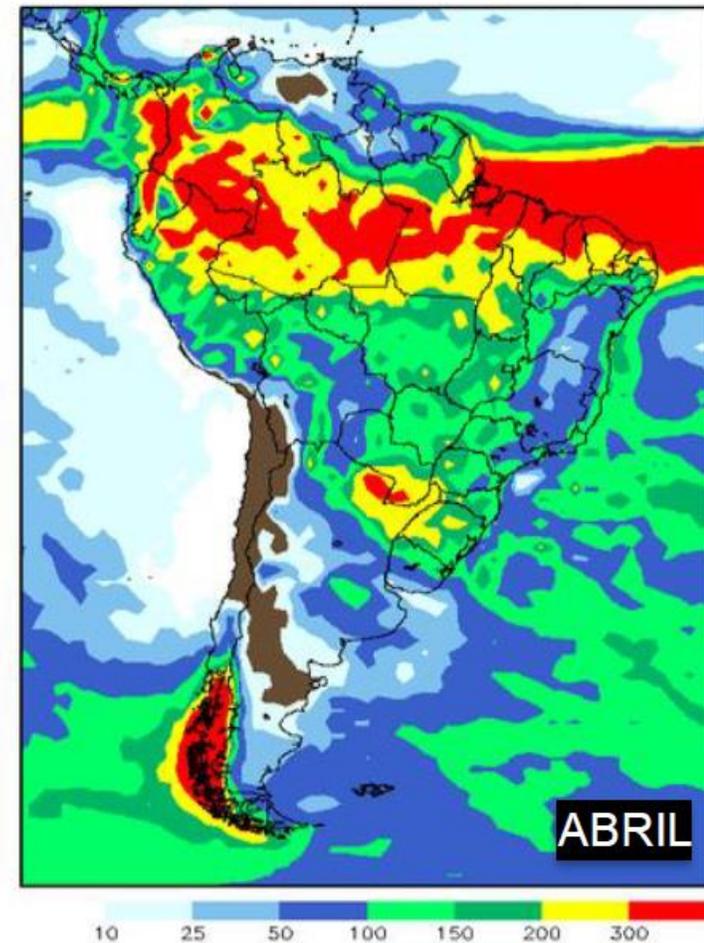
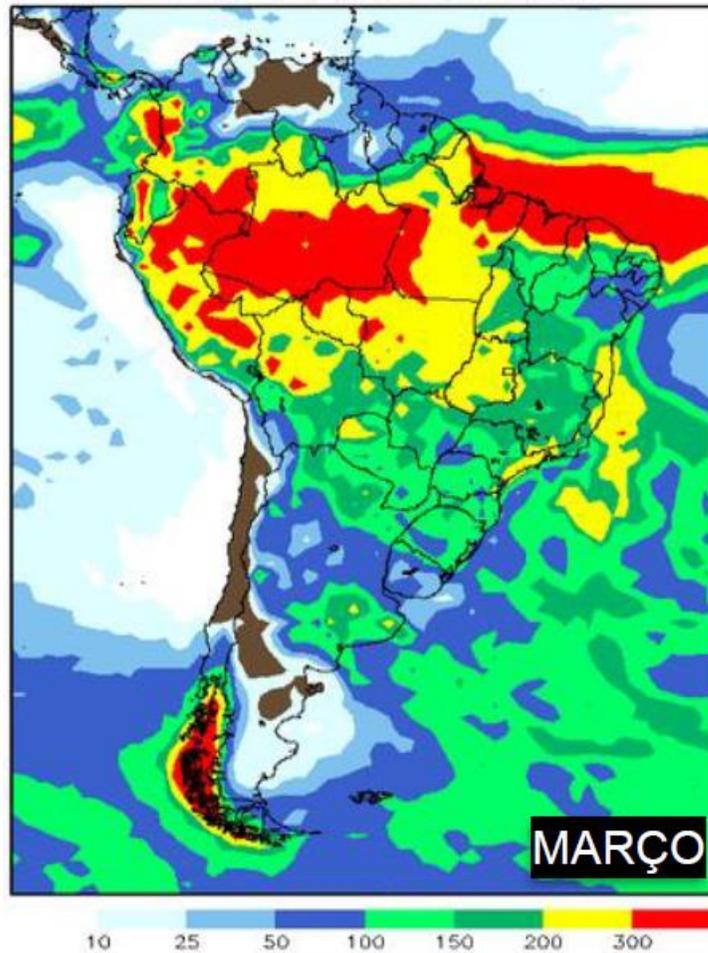
10 25 50 100 150 200 300



10 25 50 100 150 200 300

Fonte: Centro Europeu - ECMWF

PREVISÃO DE CHUVAS MENSAIS (mm)



Fonte: Centro Europeu - ECMWF

CLIMA: PROJEÇÕES PARA 2020

- O Oceano Pacífico equatorial começa o ano de 2020 com uma condição de neutralidade, ou seja, sem El Niño e sem La Niña.
- Isso significa que o Verão de 2020 transcorre sem influência de fenômeno climático (El Niño ou La Niña), devendo assim prevalecer as condições climáticas médias de cada região, porém com muita variabilidade na distribuição das chuvas.
- Em uma mesma região, as chuvas podem variar muito de uma semana para outra.
- A NOAA mantém a projeção para o Verão de 2020 de que Oceano Pacífico equatorial deve manter águas superficiais próximo da neutralidade.
- Porém, já começa a ficar consistente para o 2º semestre de 2020 a probabilidade de início de uma fase fria.

Fonte: Somar Meteorologia



CLIMA: PROJEÇÕES PARA 2020

- **As chuvas deste início de janeiro trouxeram um alívio para as áreas produtoras de grãos do Brasil, em especial para as lavouras de soja.**
- **Depois de um final de dezembro seco e quente em grande parte do Brasil, no início de janeiro, uma frente fria chegou até a Bahia e gerou chuvas generalizadas e em bons volumes sobre a região de produção agrícola do MATOPIBA.**
- **Na próxima semana, as chuvas devem se concentrar principalmente sobre os estados do Sul, Mato Grosso do Sul, São Paulo e sul de Minas Gerais.**
- **O padrão de chuvas de janeiro beneficia de modo geral todas as áreas agrícolas do Brasil, diminuindo o efeito do atraso das chuvas no plantio na região do MATOPIBA e reduzindo o risco e efeitos de estiagens regionalizadas no Sul do País.**

Fonte: Somar Meteorologia



CLIMA: PROJEÇÕES PARA 2020

- Em Mato Grosso, a previsão de redução do volume de chuvas nos próximos dias deve favorecer o processo de colheita.
- Apenas no Rio Grande do Sul, em especial na metade sul, janeiro ainda deve continuar sofrendo com a escassez de chuvas, tendo em vista que a previsão é de chuvas irregulares.
- O Rio Grande do Sul já tem perdas consolidadas na 1ª safra de milho de 2020.
- A tendência para o final de janeiro é que o padrão de chuvas mude novamente.
- Depois do dia 20 de janeiro, a previsão é que as frentes frias voltem a se deslocar até a Bahia, beneficiando com chuvas a região do MATOPIBA, enquanto diminuem no Sul e parte do Sudeste.

Fonte: Somar Meteorologia



CLIMA: PROJEÇÕES PARA 2020

- Região Centro-Oeste: diferentemente de janeiro, em fevereiro deve haver uma maior concentração de chuvas sobre Mato Grosso e Goiás, o que eventualmente pode atrapalhar o processo de colheita nesses estados.
- Já para Mato Grosso do Sul deve haver uma redução das chuvas, mas sem indicação de períodos secos severos.
- Nessa região, as chuvas se estendem pelo menos até abril, o que de um modo geral beneficiará as lavouras de milho 2ª safra.
- Região Sul: as eventuais chuvas de janeiro serão fundamentais, pois para fevereiro e março a previsão é de chuvas irregulares e fracas, permanecendo o risco de estiagens, principalmente para o Rio Grande do Sul.

Fonte: Somar Meteorologia



CLIMA: PROJEÇÕES PARA 2020

- **Região do Matopiba**: superados os problemas de falta de chuva para a realização do plantio, daqui para frente as condições climáticas se mostram mais favoráveis.
- Mesmo sem garantir as condições ideais, a previsão é de chuvas mais regulares em fevereiro e em março.
- Neste ano, as chuvas devem se prolongar até o final de abril e início de maio.
- **Argentina**: as chuvas deste Verão continuam tendo como principal característica a irregularidade na distribuição, típico de anos neutros (sem El Niño ou La Niña).
- A tendência para o restante do Verão é de chuvas irregulares, baixos volumes e mal distribuídas, especialmente para fevereiro, aumentando o risco de estiagens regionalizadas, o que pode afetar fases críticas (floração e enchimento de grãos).

Fonte: Somar Meteorologia

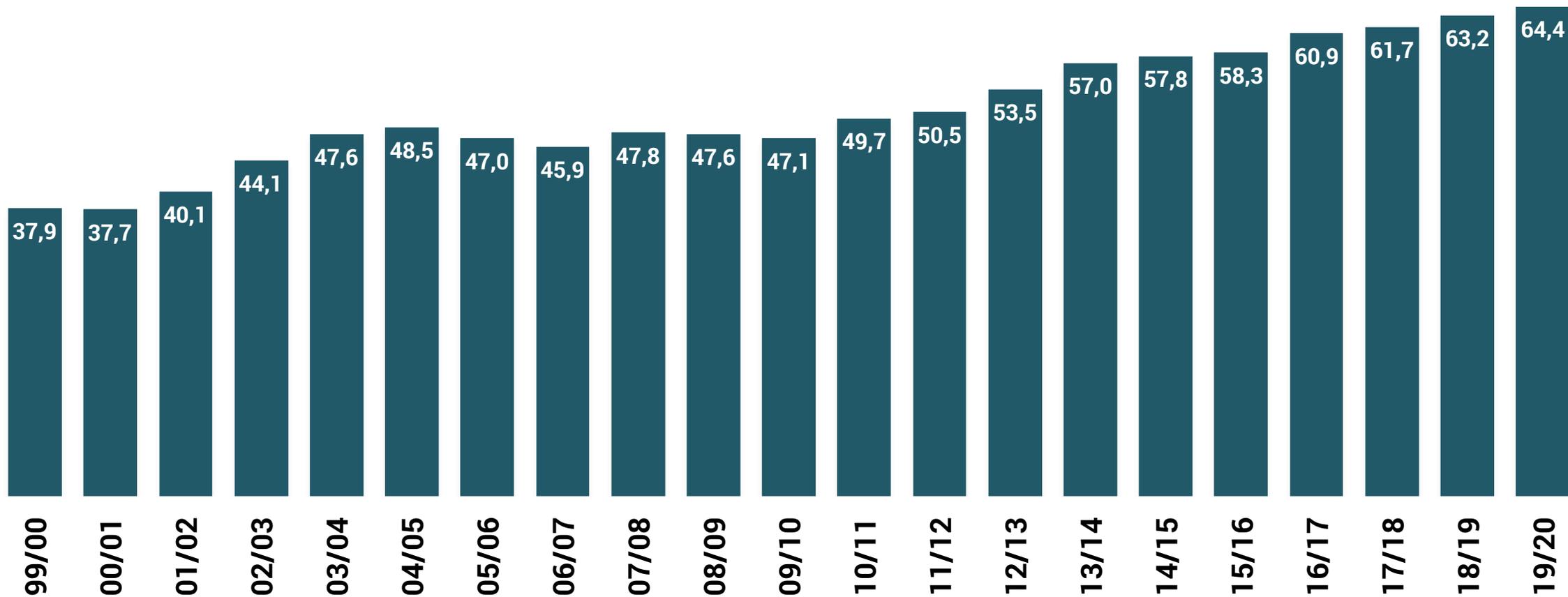


BRASIL: ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE POR CULTURA AGRÍCOLA

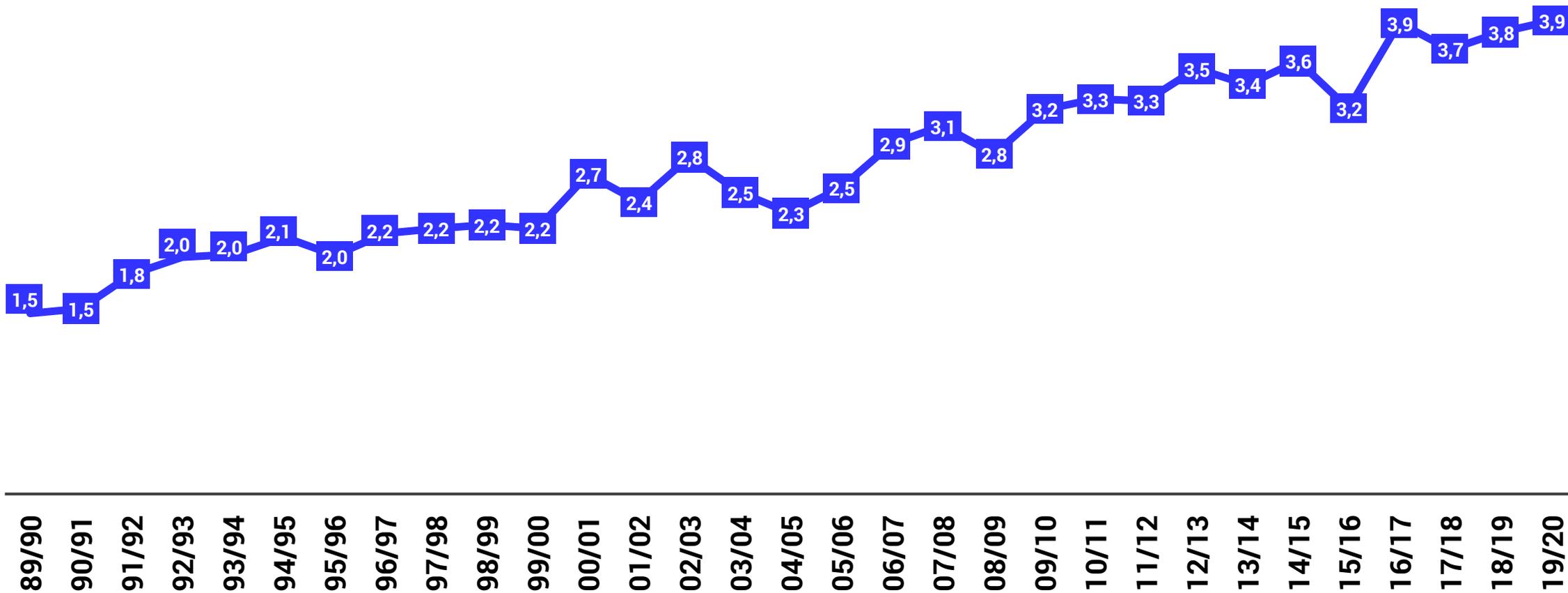
ANO-SAFRA			2017/2018	2018/2019	2019/2020	VAR 2018-2019/ 2017-2018 (%)	VAR 2019-2020/ 2018-2019 (%)
ANO DA COLHEITA			2018	2019	2020		
ÁREA TOTAL - MIL HA			61.690	63.163	64.366	2,4%	1,9%
PRODUÇÃO TOTAL - MIL T			227.660	241.919	252.775	6,3%	4,5%
PRODUTIVIDADE MÉDIA (T/HA)			3,690	3,830	3,927	3,8%	2,5%
ALGODÃO EM CAROÇO	ÁREA	mil ha	1.175	1.618	1.658	37,8%	2,5%
	PRODUÇÃO	mil t	3.007	4.087	4.187	35,9%	2,5%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.560	2.526	2.526	-1,3%	0,0%
ARROZ	ÁREA	mil ha	1.972	1.697	1.674	-13,9%	-1,4%
	PRODUÇÃO	mil t	12.064	10.454	10.557	-13,3%	1,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	6.117	6.159	6.306	0,7%	2,4%
FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS	ÁREA	mil ha	3.172	2.927	2.909	-7,7%	-0,6%
	PRODUÇÃO	mil t	3.116	3.022	3.023	-3,0%	0,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	983	1.032	1.039	5,1%	0,6%
MILHO 1ª SAFRA	ÁREA	mil ha	5.082	4.104	4.137	-19,2%	0,8%
	PRODUÇÃO	mil t	26.811	25.647	25.706	-4,3%	0,2%
	RENDIMENTO	Kg/ha	5.276	6.249	6.214	18,5%	-0,6%
MILHO 2ª SAFRA	ÁREA	mil ha	11.534	12.878	12.996	11,6%	0,9%
	PRODUÇÃO	mil t	53.899	73.178	73.932	35,8%	1,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.673	5.682	5.689	21,6%	0,1%
MILHO 3ª SAFRA	ÁREA	mil ha		511	511		0,0%
	PRODUÇÃO	mil t		1.219	1.318		8,1%
	RENDIMENTO	Kg/ha		2.385	2.579		8,1%
MILHO TOTAL	ÁREA	mil ha	16.616	17.493	17.644	5,3%	0,9%
	PRODUÇÃO	mil t	80.710	100.043	100.956	24,0%	0,9%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.857	5.719	5.722	17,7%	0,0%
SOJA	ÁREA	mil ha	35.149	35.874	36.804	2,1%	2,6%
	PRODUÇÃO	mil t	119.282	115.030	123.558	-3,6%	7,4%
	RENDIMENTO	Kg/ha	3.394	3.206	3.357	-5,5%	4,7%
TRIGO	ÁREA	mil ha	2.042	2.041	2.118	-0,1%	3,8%
	PRODUÇÃO	mil t	5.428	5.155	6.122	-5,0%	18,8%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.657	2.526	2.890	-4,9%	14,4%
OUTROS GRÃOS	ÁREA	mil ha	1.564	1.512	1.558	-3,3%	3,0%
	PRODUÇÃO	mil t	4.053	4.128	4.371	1,8%	5,9%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.592	2.730	2.806	5,3%	2,8%



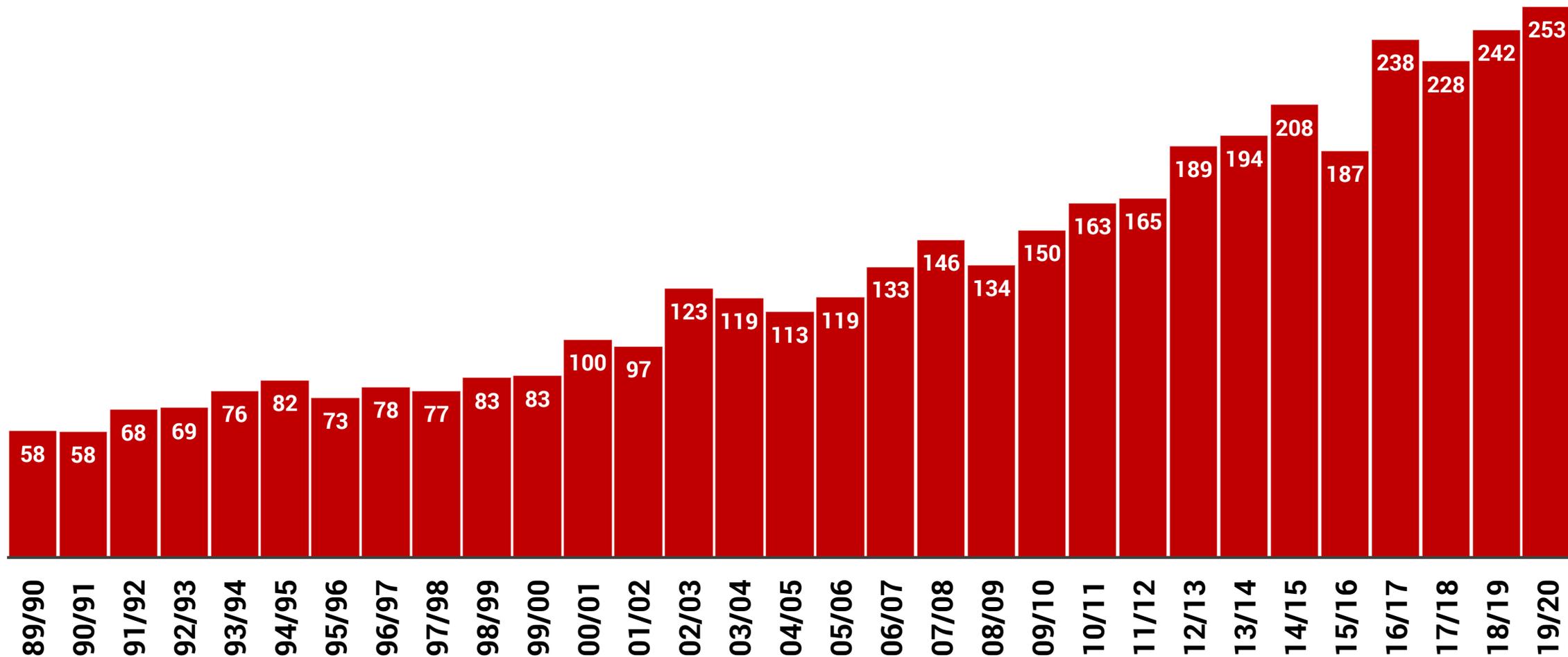
GRÃOS: ÁREA TOTAL DE CULTIVO NO BRASIL - MILHÕES DE HECTARES



GRÃOS: EVOLUÇÃO DA PRODUTIVIDADE MÉDIA NO BRASIL (T/HA)

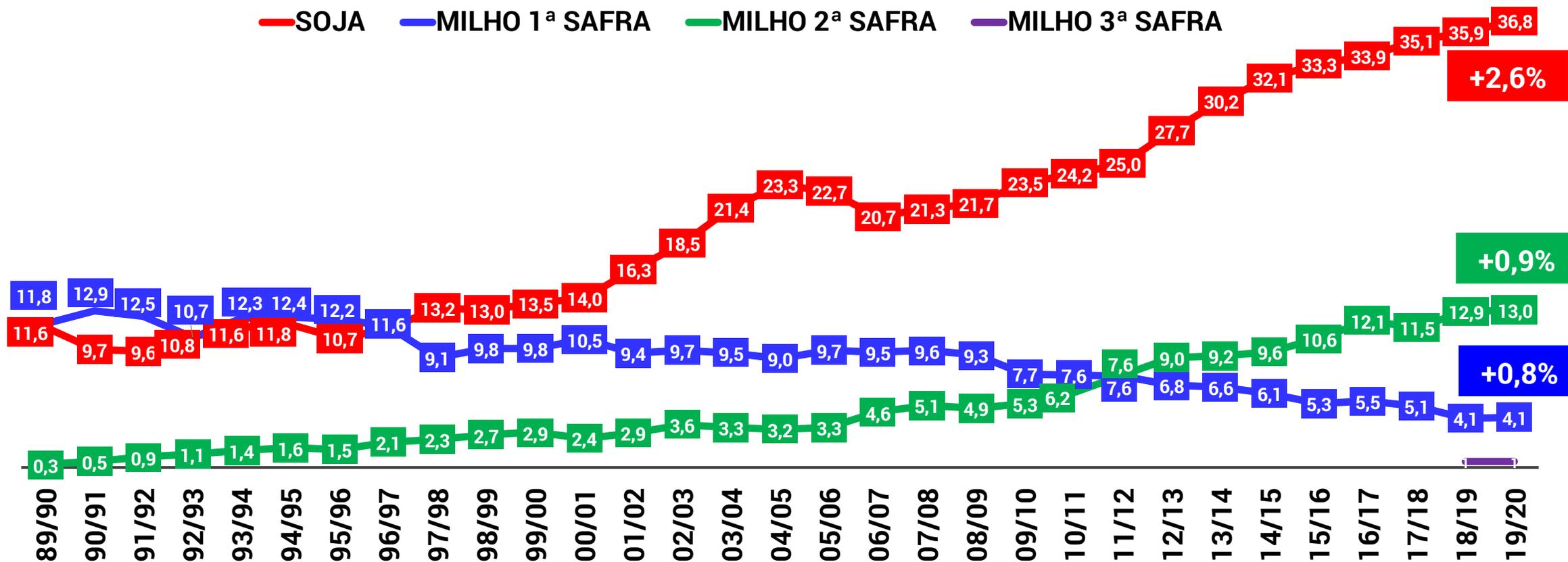


BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS



SOJA x MILHO 1ª SAFRA x MILHO 2ª SAFRA x MILHO 3ª SAFRA - BRASIL

MILHÕES DE HECTARES





SOJA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	574,9	645,5	717,6	901,5	1.178,9	1.441,2	1.576,3	1.809,0	1.931,7	1.988,3	2.073,2	4,3%
RR	1,4	3,7	3,7	12,0	18,0	23,8	24,0	30,0	38,2	40,0	40,0	0,0%
RO	122,3	132,3	143,5	167,7	191,1	231,5	252,6	296,0	333,6	333,7	348,4	4,4%
AC									0,5	1,5	1,9	26,7%
AM									1,5	2,2	2,0	-9,1%
AP								18,9	20,2	20,9	20,9	0,0%
PA	86,9	104,8	119,2	172,2	221,4	336,3	428,9	500,1	549,6	561,4	567,6	1,1%
TO	364,3	404,7	451,2	549,6	748,4	849,6	870,8	964,0	988,1	1.028,6	1.092,4	6,2%
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	3.332,2	3.405,5	2,2%
MA	502,1	518,2	559,7	586,0	662,2	749,6	786,3	821,7	951,5	992,4	1.000,3	0,8%
PI	343,1	383,6	444,6	546,4	627,3	673,7	565,0	693,8	710,5	758,1	803,0	5,9%
CE												
RN												
PB												
PE												
AL									2,2	1,6	1,6	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	1.580,1	1.600,6	1,3%
CENTRO-OESTE	10.539,2	10.819,4	11.495,2	12.778,2	13.909,4	14.616,1	14.925,1	15.193,6	15.648,8	16.102,8	16.551,1	2,8%
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	9.518,6	9.699,5	9.980,8	2,9%
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	2.853,7	2.950,7	3,4%
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	3.476,4	3.545,1	2,0%
DF	53,0	54,9	55,0	55,0	72,0	56,1	70,0	70,0	71,5	73,2	74,5	1,8%
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	2.571,1	2.714,7	5,6%
MG	1.019,0	1.024,1	1.024,0	1.121,2	1.238,2	1.319,4	1.469,3	1.456,1	1.508,5	1.574,9	1.606,9	2,0%
ES												
RJ												
SP	572,2	612,8	582,2	637,0	751,7	796,8	857,6	895,3	961,6	996,2	1.107,8	11,2%
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	11.835,1	11.879,6	12.060,0	1,5%
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	5.464,8	5.437,5	5.484,3	0,9%
SC	439,6	458,2	448,3	512,5	542,7	600,1	639,1	640,4	678,2	664,6	673,9	1,4%
RS	3.976,2	4.084,8	4.197,2	4.618,6	4.939,6	5.249,2	5.455,0	5.569,6	5.692,1	5.777,5	5.901,8	2,2%
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	35.149,2	35.874,0	36.804,5	2,6%



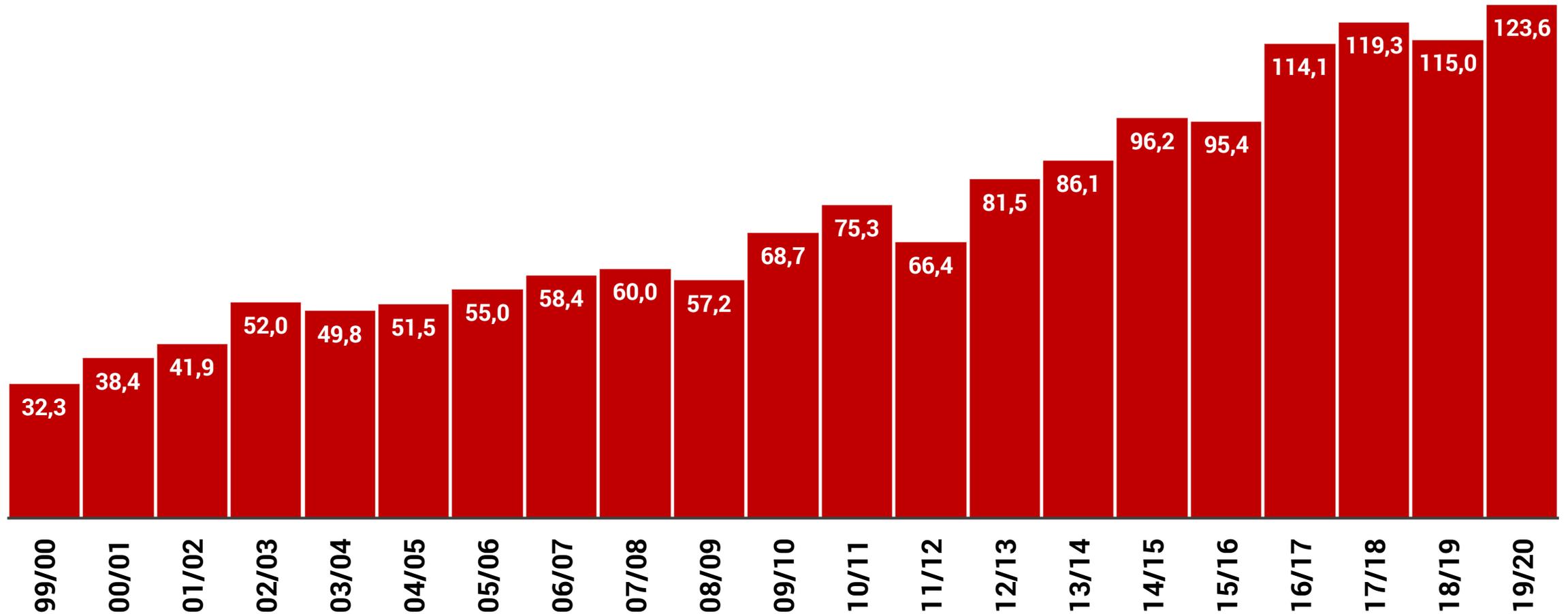


SOJA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
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	5.904,2	5.924,8	6.456,0	9,0%
RR	3,9	10,4	10,4	33,6	56,2	63,9	79,2	90,0	117,5	108,0	124,0	14,8%
RO	384,3	425,3	462,2	539,3	607,7	732,9	765,0	930,3	1.095,2	1.109,2	1.114,9	0,5%
AC									1,5	4,4	5,7	29,5%
AM									3,4	5,3	4,8	-9,4%
AP								54,4	58,3	57,5	60,6	5,4%
PA	232,5	314,4	316,7	552,2	668,6	1.017,0	1.288,0	1.635,3	1.530,6	1.708,9	1.759,6	3,0%
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	2.931,5	3.386,4	15,5%
NORDESTE	5.309,5	6.251,5	6.096,3	5.294,8	6.620,9	8.084,1	5.107,1	9.644,7	11.850,7	10.553,4	11.357,1	7,6%
MA	1.330,6	1.599,7	1.650,6	1.685,9	1.823,7	2.069,6	1.250,2	2.473,3	2.973,4	2.917,7	3.100,9	6,3%
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	2.322,1	2.569,6	10,7%
CE												
RN												
PB												
PE												
AL									5,5	4,5	4,5	-0,4%
SE												
BA	3.110,5	3.507,5	3.182,6	2.692,0	3.308,0	4.180,7	3.211,1	5.123,3	6.333,2	5.309,1	5.682,1	7,0%
CENTRO-OESTE	31.586,7	33.938,9	34.904,8	38.091,4	41.800,5	43.968,6	43.752,6	50.149,9	53.945,4	52.637,5	55.778,4	6,0%
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	32.306,1	32.454,5	33.435,6	3,0%
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	8.504,0	10.032,4	18,0%
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	11.437,4	12.053,3	5,4%
DF	169,4	175,7	176,0	186,7	216,0	147,3	231,0	241,5	253,1	241,6	257,0	6,4%
SUDESTE	4.457,6	4.622,1	4.656,3	5.425,9	5.015,3	5.873,5	7.574,9	8.151,5	8.955,0	8.091,8	9.501,5	17,4%
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	5.074,3	5.624,2	10,8%
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	3.017,5	3.877,3	28,5%
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	38.626,7	37.822,4	40.465,1	7,0%
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	19.170,5	16.252,7	19.743,5	21,5%
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	2.382,6	2.426,0	1,8%
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	19.187,1	18.295,6	-4,6%
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	119.282,0	115.029,9	123.558,1	7,4%



SOJA: PRODUÇÃO BRASILEIRA - MILHÕES DE TONELADAS





MILHO 1ª SAFRA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	441,4	437,0	456,7	397,8	361,9	393,8	327,0	311,8	290,9	244,8	250,5	2,3%
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	11,3	11,3	0,0%
AC	29,0	37,7	43,8	46,1	46,5	41,3	39,6	34,9	31,0	32,9	32,9	0,0%
AM	12,8	14,0	14,4	12,9	11,0	15,5	5,4	12,2	8,1	11,0	11,2	1,8%
AP	3,6	3,6	2,6	2,3	2,2	1,8	1,8	1,7	1,6			
PA	217,8	213,1	236,3	199,1	184,1	218,7	169,6	176,9	167,9	152,1	153,4	0,9%
TO	66,9	68,4	59,2	54,3	51,0	64,3	72,0	45,9	53,2	37,5	41,7	11,2%
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	953,5	961,6	0,8%
MA	382,4	477,6	384,0	373,0	379,0	380,1	268,4	292,8	311,0	218,6	231,5	5,9%
PI	309,9	349,6	330,7	366,1	371,6	380,5	471,0	418,2	425,3	373,8	370,1	-1,0%
CE	535,6	723,0	520,6	408,7	480,6	480,6	460,2	514,0	535,1			
RN	37,0	73,5	7,6	13,3	32,4	25,9	25,0	29,2	40,9			
PB	69,6	157,2	39,8	53,1	76,6	62,9	84,6	86,5	108,6			
PE	272,5	298,3	205,8	94,5	228,6	214,7	117,4	84,1	136,0			
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	361,1	360,0	-0,3%
CENTRO-OESTE	546,0	530,2	743,6	535,8	422,2	361,6	320,3	350,0	284,7	345,0	367,0	6,4%
MT	85,2	62,1	94,5	75,6	68,0	63,6	31,1	33,4	27,2	37,3	39,4	5,6%
MS	57,5	46,0	68,2	48,0	27,0	20,5	16,0	28,0	15,5	16,0	12,0	-25,0%
GO	377,6	394,6	547,3	377,2	288,2	250,7	246,4	260,0	214,2	265,0	292,0	10,2%
DF	25,7	27,5	33,6	35,0	39,0	26,8	26,8	28,6	27,8	26,7	23,6	-11,6%
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	1.113,0	1.104,2	-0,8%
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	748,9	757,9	1,2%
ES	34,5	34,3	31,5	24,1	22,3	17,8	13,6	13,2	13,4	11,8	11,8	0,0%
RJ	7,0	7,2	6,1	5,9	4,4	2,6	2,0	2,7	1,0	1,2	1,0	-16,7%
SP	597,9	561,4	556,9	573,6	427,3	392,6	384,0	375,9	351,8	351,1	333,5	-5,0%
SUL	2.638,6	2.415,4	2.627,9	2.400,4	2.168,3	1.895,0	1.607,1	1.712,9	1.377,4	1.447,6	1.453,3	0,4%
PR	894,1	768,0	977,7	878,1	665,2	542,5	414,1	507,7	330,0	358,7	337,3	-6,0%
SC	593,5	548,2	536,7	489,0	471,9	411,5	370,0	400,3	319,0	335,0	336,0	0,3%
RS	1.151,0	1.099,2	1.113,5	1.033,3	1.031,2	941,0	823,0	804,9	728,4	753,9	780,0	3,5%
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	5.082,1	4.103,9	4.136,6	0,8%



MILHO 1ª SAFRA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020



REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
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	780,0	829,0	6,3%
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	28,2	28,4	0,7%
AC	57,8	83,7	100,3	111,6	108,8	96,3	96,7	82,0	81,1	78,4	79,5	1,4%
AM	31,9	35,0	36,0	30,8	28,9	39,4	13,6	30,8	20,7	27,5	28,4	3,3%
AP	3,3	2,9	2,1	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6	1,6			
PA	540,6	544,7	599,7	565,6	536,8	706,8	565,4	555,8	551,7	444,9	492,1	10,6%
TO	232,5	250,7	260,5	255,2	223,3	316,0	247,4	218,8	235,0	201,0	200,6	-0,2%
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	3.828,5	3.821,8	-0,2%
MA	562,1	879,7	528,4	746,0	858,8	950,3	721,2	1.241,5	1.509,6	988,3	1.040,8	5,3%
PI	353,6	705,1	697,1	489,5	862,5	949,3	701,8	1.270,1	1.407,3	1.481,7	1.255,0	-15,3%
CE	175,1	949,3	73,9	98,1	401,3	151,4	163,8	418,9	416,3			
RN	9,2	49,4	2,6	4,7	20,5	7,5	7,7	10,2	19,3			
PB	6,3	97,0	4,2	26,3	35,4	20,3	20,1	38,6	84,7			
PE	125,6	190,9	24,1	15,8	94,0	58,2	9,6	6,2	66,0			
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	1.358,5	1.526,0	12,3%
CENTRO-OESTE	3.628,6	4.001,2	5.723,2	4.114,4	3.184,9	2.506,0	2.445,9	2.821,0	2.281,0	2.639,4	2.923,4	10,8%
MT	409,0	366,3	584,5	535,2	422,2	458,2	199,4	256,4	199,4	261,8	292,9	11,9%
MS	375,8	308,2	458,9	369,6	225,5	174,3	144,0	261,5	142,8	131,2	107,0	-18,4%
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	2.003,4	2.312,6	15,4%
DF	200,6	229,1	301,4	330,4	375,7	196,3	180,6	223,1	225,2	243,0	210,9	-13,2%
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	6.585,5	7.012,1	6,5%
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	4.598,2	4.869,5	5,9%
ES	74,2	81,7	76,5	61,4	60,5	24,3	39,6	37,4	40,1	31,9	33,5	5,0%
RJ	17,5	16,9	14,9	13,3	10,3	6,2	5,2	6,3	3,1	3,6	3,0	-16,7%
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	1.951,8	2.106,1	7,9%
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	10.265,6	11.813,3	11.120,1	-5,9%
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	2.886,8	3.170,9	3.140,5	-1,0%
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	2.874,3	2.923,2	1,7%
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	5.768,1	5.056,4	-12,3%
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	26.810,7	25.646,7	25.706,4	0,2%





MILHO 2ª SAFRA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	72,6	84,7	112,8	130,5	189,3	273,5	246,2	401,2	385,6	481,5	491,8	2,1%
RR							4,6	7,6	9,6			
RO	61,8	56,0	68,4	89,6	88,4	119,5	119,5	156,9	149,1	178,8	180,6	1,0%
AC										2,0	2,0	2,0%
AM												
AP										1,4	1,4	1,5%
PA							26,5	81,4	69,0	97,4	99,8	2,5%
TO	10,8	28,7	44,4	40,9	100,9	154,0	95,6	155,3	157,9	201,9	208,0	3,0%
NORDESTE	355,0	643,5	504,2	629,8	786,4	618,9	627,2	796,3	715,4	1.055,0	1.060,4	0,5%
MA			70,6	133,7	227,4	134,2	85,9	198,9	172,4	192,2	196,0	2,0%
PI			20,9	13,7	33,4	25,9	21,5	49,2	63,2	77,8	79,4	2,0%
CE										501,9	501,9	0,0%
RN										53,7	53,7	0,0%
PB										96,1	96,1	0,0%
PE							67,2	73,9	79,7	133,3	133,3	0,0%
AL		57,2	29,7	34,4	31,0	30,1	28,3	37,2	26,2			
SE		221,4	206,8	206,6	226,6	176,2	177,0	172,0	143,0			
BA	355,0	364,9	176,2	241,4	268,0	252,5	247,3	265,1	230,9			
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	7.457,4	8.179,2	8.391,9	2,6%
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	4.471,2	4.869,1	4.972,8	2,1%
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	1.860,0	1.915,8	3,0%
GO	434,9	539,3	694,6	838,6	952,3	1.112,3	1.274,7	1.260,7	1.230,4	1.412,0	1.461,4	3,5%
DF	7,5	4,9	8,7	18,4	50,0	38,4	38,4	38,4	35,8	38,1	41,9	10,0%
SUDESTE	309,0	395,1	429,3	449,6	554,5	625,3	814,3	837,7	875,0	914,3	932,2	2,0%
MG	27,4	57,4	94,3	118,8	228,0	255,2	371,0	357,6	339,4	420,5	431,0	2,5%
ES												
RJ												
SP	281,6	337,7	335,0	330,8	326,5	370,1	443,3	480,1	535,6	493,8	501,2	1,5%
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	2.100,9	2.248,0	2.119,9	-5,7%
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	2.100,9	2.248,0	2.119,9	-5,7%
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	11.534,3	12.878,0	12.996,2	0,9%





MILHO 2ª SAFRA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	192,8	281,9	434,2	526,6	791,8	1.285,6	939,5	1.706,1	1.484,7	2.218,5	2.265,4	2,1%
RR							14,0	45,6	46,6			
RO	159,4	147,3	247,1	334,0	331,6	551,3	551,3	688,0	670,5	900,1	909,1	1,0%
AC										4,1	4,2	2,0%
AM												
AP										1,3	1,3	1,5%
PA							81,4	288,9	234,8	320,3	328,3	2,5%
TO	33,4	134,6	187,1	192,6	460,2	734,3	292,8	683,6	532,8	992,7	1.022,5	3,0%
NORDESTE	657,5	1.354,7	1.079,8	2.080,0	2.824,5	1.790,2	581,3	2.220,7	849,9	1.707,7	1.731,0	1,4%
MA			203,3	563,4	867,1	519,0	153,2	710,5	374,5	804,2	820,3	2,0%
PI			90,1	53,3	166,9	114,9	37,8	116,3	81,5	362,6	369,9	2,0%
CE										397,5	397,5	0,0%
RN										34,6	34,6	0,0%
PB										46,1	46,1	0,0%
PE							12,6	48,3	47,8	62,7	62,7	0,0%
AL		51,1	22,4	21,9	27,5	30,3	19,1	25,1	28,6			
SE		928,1	543,7	941,5	1.058,2	668,5	140,7	812,0	115,5			
BA	657,5	375,5	220,3	499,9	704,8	457,5	217,9	508,5	202,0			
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	39.170,2	50.186,5	52.105,2	3,8%
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	26.201,2	31.045,4	32.322,9	4,1%
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	6.338,2	9.374,4	9.655,6	3,0%
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	9.488,6	9.820,7	3,5%
DF	54,8	33,8	52,2	170,4	450,0	345,6	92,2	268,8	232,7	278,1	305,9	10,0%
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	5.567,9	5.680,8	2,0%
MG	163,6	328,7	523,2	617,8	1.200,4	1.404,9	812,9	1.724,3	1.690,6	2.935,9	3.009,3	2,5%
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	2.632,0	2.671,5	1,5%
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	8.970,8	13.497,0	12.149,6	-10,0%
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	8.970,8	13.497,0	12.149,6	-10,0%
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	53.898,9	73.177,6	73.932,0	1,0%





MILHO 3ª SAFRA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE										13,0	13,0	0,0%
RR										13,0	13,0	0,0%
RO												
AC												
AM												
AP												
PA												
TO												
NORDESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	498,0	498,0	0,0%
MA												
PI												
CE												
RN												
PB												
PE										85,1	85,1	0,0%
AL										33,9	33,9	0,0%
SE										147,9	147,9	0,0%
BA										231,1	231,1	0,0%
CENTRO-OESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MT												
MS												
GO												
DF												
SUDESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MG												
ES												
RJ												
SP												
SUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PR												
SC												
RS												
BRASIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	511,0	511,0	0,0%

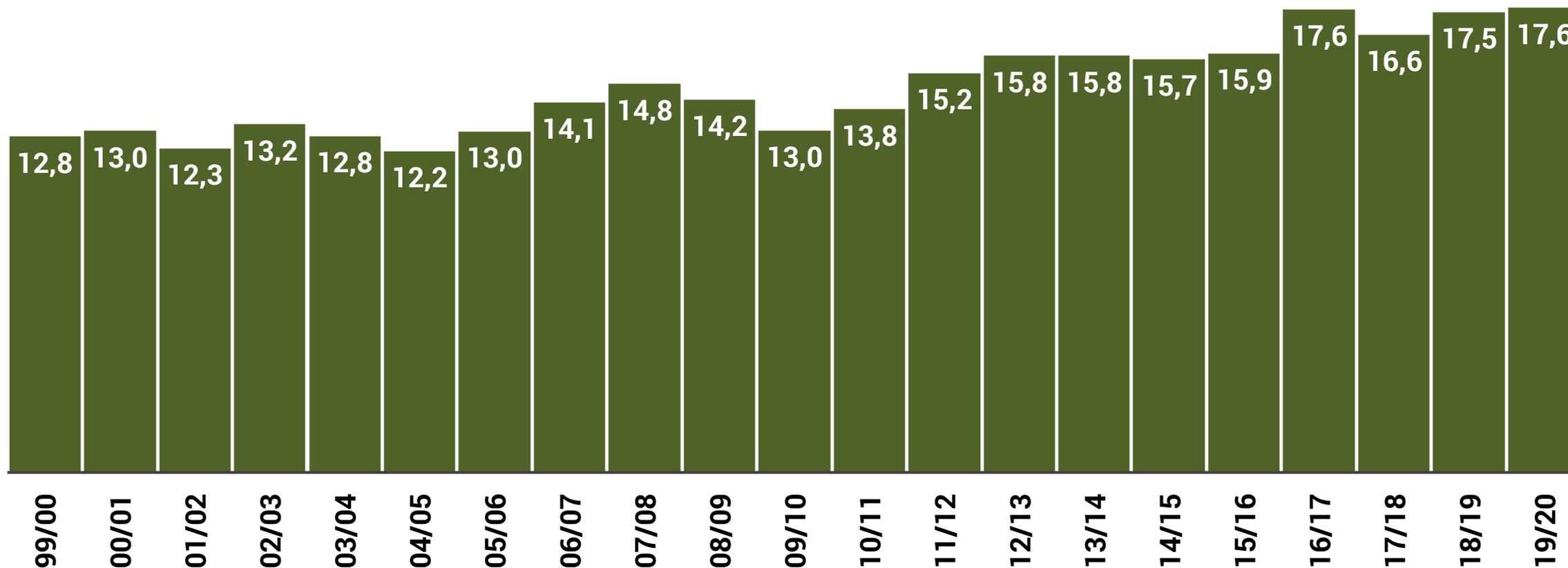


MILHO 3ª SAFRA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

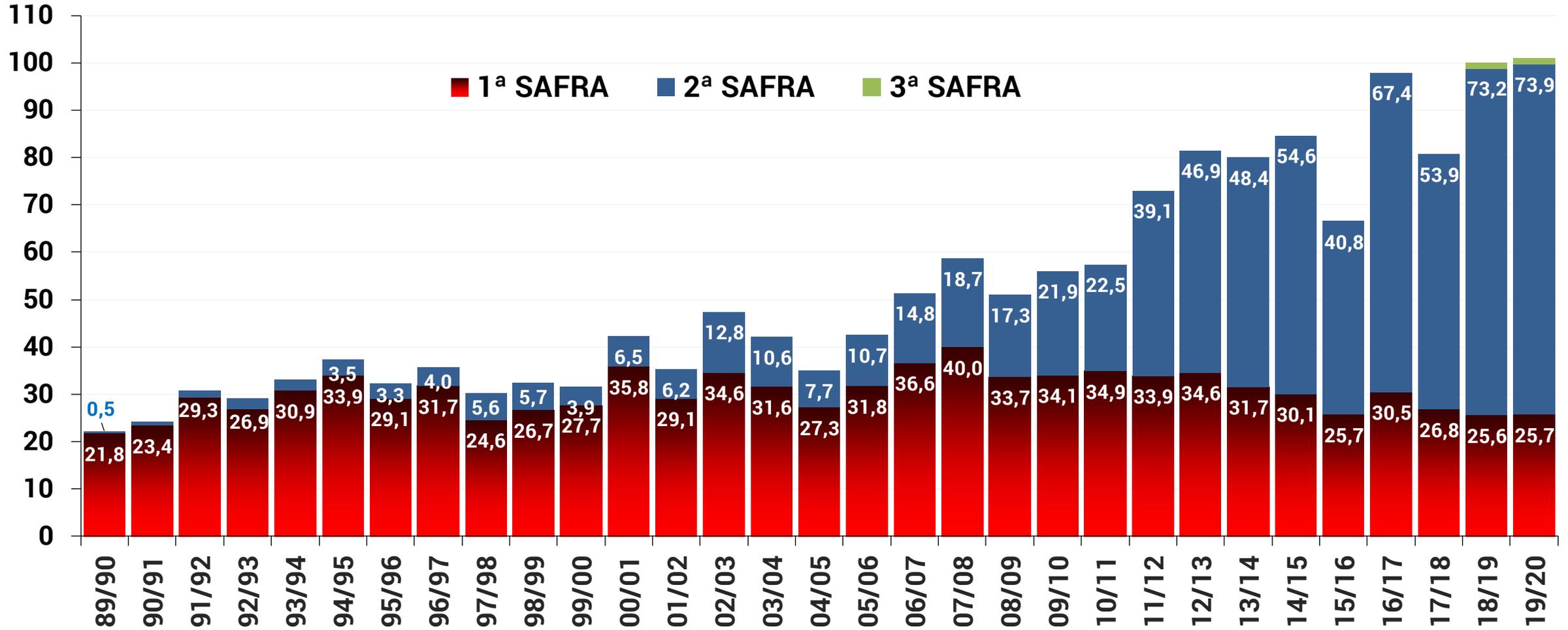


REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE										78,0	78,0	0,0%
RR										78,0	78,0	0,0%
RO												
AC												
AM												
AP												
PA												
TO												
NORDESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.140,7	1.239,9	8,7%
MA												
PI												
CE												
RN												
PB												
PE										52,8	52,8	0,0%
AL										48,5	48,5	0,0%
SE										767,7	767,7	0,0%
BA										271,7	370,9	36,5%
CENTRO-OESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MT												
MS												
GO												
DF												
SUDESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MG												
ES												
RJ												
SP												
SUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PR												
SC												
RS												
BRASIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.218,7	1.317,9	8,1%

MILHO: ÁREA PLANTADA TOTAL 3 SAFRAS BRASIL - MILHÕES DE HECTARES



MILHO: EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



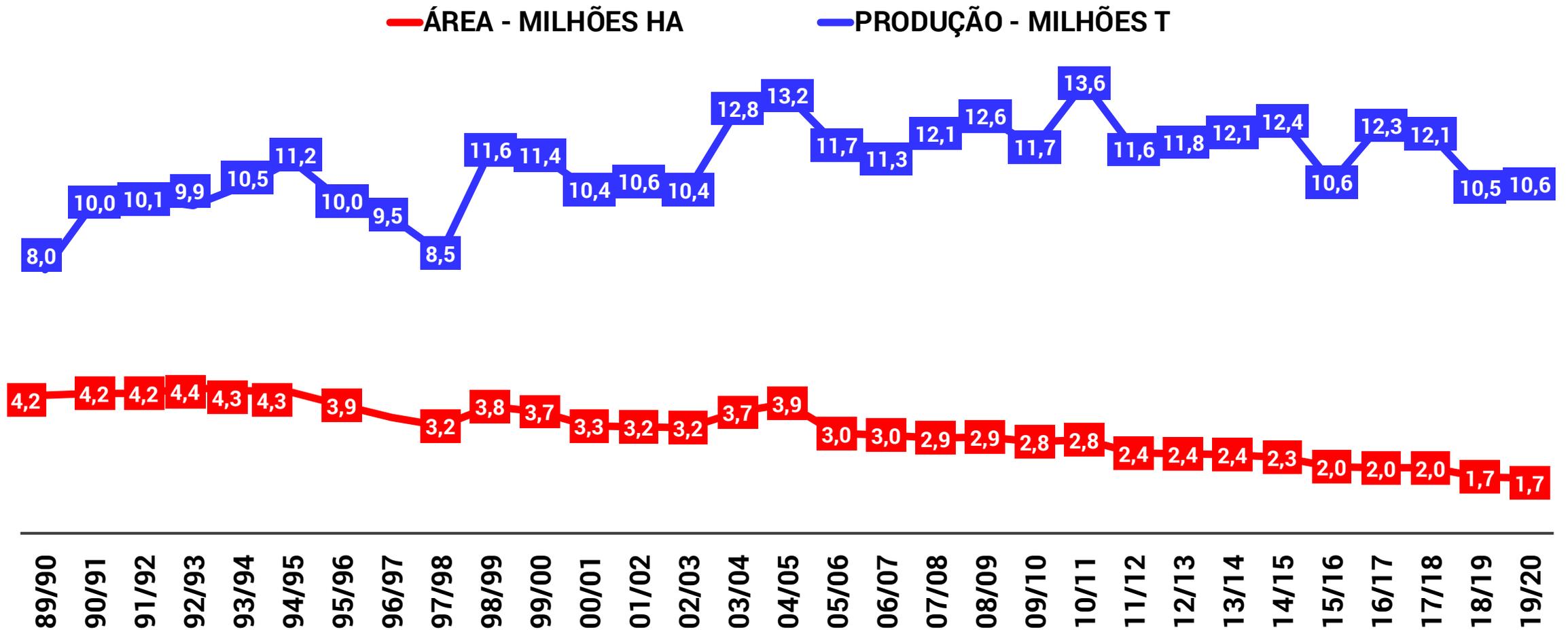


ARROZ: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	387,2	358,7	318,8	291,9	268,9	261,7	265,4	263,0	263,5	216,8	218,5	0,8%
RR	16,5	20,0	19,8	20,0	12,0	12,0	8,6	12,3	12,3	10,4	10,3	-1,0%
RO	69,3	71,1	53,0	48,0	48,5	44,3	42,6	40,6	42,4	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	4,9	4,9	0,0%
AM	4,8	4,4	6,5	2,9	3,4	3,4	1,9	3,2	1,4	1,2	1,4	16,7%
AP	3,9	3,6	2,4	2,1	2,0	1,9	1,5	1,5	1,5	0,8	0,8	0,0%
PA	136,0	102,8	103,4	86,6	81,6	65,9	72,9	68,8	68,4	37,3	37,7	1,1%
TO	142,2	140,8	119,9	119,1	113,9	127,5	132,8	132,3	132,5	119,8	121,0	1,0%
NORDESTE	670,2	683,4	596,7	588,2	539,5	476,6	283,3	229,2	261,3	143,8	152,2	5,8%
MA	470,0	469,7	426,0	416,2	389,1	349,8	181,5	141,6	166,7	84,4	92,8	10,0%
PI	134,9	146,4	117,4	125,1	105,9	95,1	79,1	65,2	70,8	46,6	46,6	0,0%
CE	27,7	32,2	24,2	22,3	22,1	12,5	4,7	4,7	3,6	3,7	3,7	0,0%
RN	2,2	1,1	0,8	1,1	1,5	0,9	1,0	1,0	1,1	0,8	0,8	0,0%
PB	3,0	2,9	2,1	0,2	1,2	0,9	0,8	0,9	1,1	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	0,4	0,0%
AL	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	2,7	3,0	2,8	5,8	2,8	2,8	0,0%
SE	11,6	8,7	6,9	9,9	7,1	6,0	5,1	4,7	4,0	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	154,8	185,7	20,0%
MT	246,9	256,0	143,4	166,3	176,3	188,1	152,5	162,3	149,3	121,3	151,7	25,1%
MS	26,5	29,0	17,0	15,2	15,5	18,1	14,0	15,5	14,3	10,7	11,2	4,7%
GO	90,4	71,0	58,2	43,7	38,0	28,0	26,0	21,6	21,6	22,8	22,8	0,0%
DF												
SUDESTE	73,2	60,7	53,7	44,6	34,8	27,4	17,2	16,1	14,7	13,2	12,9	-2,3%
MG	53,2	40,8	32,2	22,8	19,4	12,0	6,5	6,0	4,8	3,5	3,5	0,0%
ES	1,4	1,2	1,0	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	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	0,3	0,0%
SP	16,4	16,8	18,9	19,4	14,0	14,6	10,0	9,7	9,5	9,3	9,0	-3,2%
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	1.168,8	1.104,8	-5,5%
PR	41,1	39,5	35,8	33,0	29,7	27,2	26,2	25,1	23,1	23,2	21,5	-7,3%
SC	149,7	150,4	150,1	150,1	150,1	147,9	147,4	147,4	146,7	144,5	144,0	-0,3%
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	1.001,1	939,3	-6,2%
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	1.697,4	1.674,1	-1,4%



ARROZ: EVOLUÇÃO DA ÁREA E DA PRODUÇÃO NO BRASIL





ARROZ: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
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	940,0	936,9	-0,3%
RR	87,1	107,1	106,0	109,0	78,0	78,0	60,4	87,0	87,0	73,6	72,5	-1,5%
RO	169,1	184,5	142,0	132,7	136,7	126,7	145,8	120,0	137,5	137,5	135,4	-1,5%
AC	21,8	24,7	19,0	17,5	9,0	7,7	6,9	6,0	6,1	6,5	6,5	0,0%
AM	10,3	8,8	13,0	6,1	7,7	7,4	4,4	7,0	3,2	2,7	3,1	14,8%
AP	4,5	3,9	2,6	1,9	2,4	1,6	1,4	1,4	1,4	0,8	0,8	0,0%
PA	273,0	208,8	222,4	197,3	189,8	167,2	183,7	187,7	195,6	95,0	102,5	7,9%
TO	451,8	485,8	442,3	565,7	543,6	605,0	615,2	676,7	634,9	623,9	616,1	-1,3%
NORDESTE	821,6	1.224,8	769,0	747,3	914,6	694,7	393,7	437,3	525,9	272,0	280,0	2,9%
MA	514,7	734,6	467,7	495,7	658,4	496,0	268,3	255,9	320,9	130,3	145,4	11,6%
PI	113,3	270,1	137,5	90,8	148,3	112,6	59,7	106,2	118,2	79,6	75,8	-4,8%
CE	63,4	94,9	61,9	54,1	31,7	18,0	3,0	9,7	3,6	6,1	6,1	0,0%
RN	7,8	3,3	2,4	2,8	4,6	2,3	2,9	3,8	4,3	2,7	2,8	3,7%
PB	0,6	2,2	0,2		1,0		0,2	0,8	1,2	1,3	1,2	-7,7%
PE	21,3	14,8	14,2	14,2	4,8	0,9	1,4	0,8	2,1	3,3	2,2	-33,3%
AL	18,0	18,1	17,0	17,6	18,2	15,4	17,2	17,4	37,7	19,4	17,4	-10,3%
SE	58,6	56,6	44,9	64,4	39,5	42,6	37,0	35,4	28,5	29,3	29,1	-0,7%
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	562,4	672,3	19,5%
MT	742,7	795,9	461,3	528,0	579,1	612,6	438,6	530,0	490,2	387,7	492,5	27,0%
MS	145,5	156,2	109,1	94,2	95,3	111,5	68,0	93,0	81,5	62,1	67,2	8,2%
GO	196,3	163,0	174,1	148,6	139,7	114,8	101,4	109,3	104,8	112,6	112,6	0,0%
DF												
SUDESTE	190,2	158,5	154,6	138,5	86,5	76,6	54,6	54,7	53,0	57,7	50,9	-11,8%
MG	115,1	83,3	64,3	44,6	39,2	25,2	15,0	15,2	13,4	9,8	9,6	-2,0%
ES	3,7	3,3	2,7	2,7	1,3	0,7	0,5	0,2	0,3	0,4	0,3	-25,0%
RJ	7,9	7,0	5,4	4,3	3,1	1,2	1,2	1,1	0,4	0,7	0,7	0,0%
SP	63,5	64,9	82,2	86,9	42,9	49,5	37,9	38,2	38,9	46,8	40,3	-13,9%
SUL	8.547,0	10.091,1	8.984,1	9.132,9	9.339,2	9.840,7	8.528,9	10.017,7	9.743,1	8.622,2	8.617,3	-0,1%
PR	169,3	190,5	166,8	174,6	159,1	158,4	120,0	163,3	131,3	142,1	149,4	5,1%
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	1.091,0	1.094,4	0,3%
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	7.389,1	7.373,5	-0,2%
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	10.454,3	10.557,4	1,0%



FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	143,0	148,9	158,5	133,3	102,0	88,1	91,6	112,9	98,1	87,5	86,9	-0,7%
RR	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	2,7	2,4	2,4	3,0	3,0	0,0%
RO	58,2	46,7	52,3	39,5	33,0	22,0	20,8	19,3	9,4	5,3	5,3	0,0%
AC	10,2	12,2	12,6	12,3	10,3	7,5	7,7	7,6	7,6	6,2	6,2	0,0%
AM	3,0	4,8	5,9	5,7	5,3	5,5	4,1	3,8	3,3	3,5	2,8	-20,0%
AP	1,9	1,7	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,0	1,0	0,0%
PA	40,0	52,0	48,1	48,1	28,0	28,0	32,9	34,3	34,5	36,6	36,6	0,0%
TO	26,7	28,5	35,5	23,4	21,1	21,1	22,1	44,1	39,5	31,9	32,0	0,3%
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	1.601,4	1.463,4	1.464,9	0,1%
MA	85,0	99,9	74,7	90,1	92,8	93,6	77,1	87,8	89,1	46,4	46,8	0,9%
PI	213,8	238,4	230,5	199,3	229,4	214,4	214,5	233,2	240,7	197,2	197,2	0,0%
CE	458,2	612,9	433,6	341,1	404,1	404,1	375,8	407,0	404,4	364,7	364,7	0,0%
RN	31,8	70,2	7,2	12,4	33,5	31,6	29,9	35,8	45,1	51,1	51,1	0,0%
PB	73,0	168,1	36,8	55,7	76,9	58,6	86,8	90,0	108,8	89,6	89,6	0,0%
PE	264,6	322,4	229,7	176,4	245,7	237,3	197,1	186,1	245,7	233,5	233,5	0,0%
AL	62,6	61,8	36,1	42,0	47,0	47,0	30,3	40,1	33,0	27,6	27,6	0,0%
SE	42,6	36,7	28,0	26,8	31,5	15,7	12,7	15,2	6,4	5,4	5,4	0,0%
BA	612,0	563,1	427,3	456,0	481,0	447,2	388,7	450,8	428,2	447,9	449,0	0,2%
CENTRO-OESTE	257,7	356,9	342,1	356,0	468,0	421,1	386,8	474,9	483,1	401,7	402,3	0,1%
MT	103,8	208,2	180,8	211,7	323,6	286,8	233,4	295,2	284,0	237,5	237,5	0,0%
MS	23,7	19,2	19,3	19,8	20,1	17,1	14,6	26,8	26,8	18,0	18,0	0,0%
GO	113,0	109,9	126,2	108,1	108,2	101,0	122,7	136,8	156,3	131,3	131,5	0,2%
DF	17,2	19,6	15,8	16,4	16,1	16,2	16,1	16,1	16,0	14,9	15,3	2,7%
SUDESTE	626,5	591,5	608,1	558,3	488,2	431,1	425,2	468,3	460,3	463,5	460,7	-0,6%
MG	419,6	401,3	422,3	419,7	385,0	339,0	334,5	348,2	339,2	363,7	361,9	-0,5%
ES	21,7	19,1	18,3	15,5	15,3	14,4	10,6	10,7	14,7	14,4	14,4	0,0%
RJ	4,6	4,1	3,7	3,0	2,7	1,7	1,8	1,8	1,2	1,5	1,5	0,0%
SP	180,6	167,0	163,8	120,1	85,2	76,0	78,3	107,6	105,2	83,9	82,9	-1,2%
SUL	738,0	719,2	649,5	627,9	665,8	534,4	521,0	578,2	528,8	511,2	494,6	-3,2%
PR	521,1	522,8	481,4	480,0	515,4	405,7	389,7	447,5	399,1	395,4	382,5	-3,3%
SC	110,2	104,0	86,8	76,7	84,5	72,9	63,4	69,6	70,9	59,7	56,0	-6,2%
RS	106,7	92,4	81,3	71,2	65,9	55,8	67,9	61,1	58,8	56,1	56,1	0,0%
BRASIL	3.608,8	3.990,0	3.262,1	3.075,3	3.365,9	3.024,2	2.837,5	3.180,3	3.171,7	2.927,3	2.909,4	-0,6%



FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	81,9	141,7	124,0	104,7	77,6	71,4	77,1	130,6	78,3	81,3	81,0	-0,4%
RR	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,6	1,6	6,5	5,8	-10,8%
RO	13,7	31,1	36,3	31,2	23,8	16,7	17,8	18,7	8,1	5,4	5,0	-7,4%
AC	5,8	6,6	7,6	7,1	6,0	4,7	4,6	4,5	4,6	3,6	3,8	5,6%
AM	2,7	4,3	5,3	5,1	5,4	6,4	3,8	4,7	3,0	3,2	2,6	-18,8%
AP	1,6	1,3	0,9	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,4	0,8	0,9	12,5%
PA	28,0	37,2	33,9	33,9	21,3	20,4	23,8	28,3	26,9	28,6	27,0	-5,6%
TO	28,1	59,2	38,0	24,2	17,9	20,1	24,0	71,5	32,7	33,2	35,9	8,1%
NORDESTE	698,1	961,1	289,3	425,3	674,1	644,0	338,4	679,1	641,0	659,4	630,9	-4,3%
MA	28,0	51,1	27,4	41,4	46,1	49,0	39,3	56,7	58,2	29,0	29,5	1,7%
PI	34,1	85,0	36,5	26,2	66,0	77,2	31,0	70,3	93,5	82,7	70,2	-15,1%
CE	84,5	259,6	32,9	66,2	132,5	87,0	58,4	118,8	117,9	113,0	100,9	-10,7%
RN	8,0	33,7	1,9	3,5	11,2	5,4	6,4	12,4	17,2	24,6	17,8	-27,6%
PB	3,7	44,7	2,9	19,3	21,3	9,7	12,4	28,4	46,9	26,1	32,3	23,8%
PE	88,5	161,5	33,8	46,3	87,4	84,1	43,5	58,0	104,1	106,2	99,6	-6,2%
AL	33,8	31,5	16,6	15,3	21,5	24,4	8,2	20,8	14,6	15,4	13,4	-13,0%
SE	27,1	31,1	19,7	17,9	23,5	11,0	1,7	13,2	1,1	4,7	3,3	-29,8%
BA	390,4	262,9	117,6	189,2	264,6	296,2	137,5	300,5	187,5	257,7	263,9	2,4%
CENTRO-OESTE	493,2	575,8	603,0	582,7	872,9	838,1	558,8	836,5	791,4	711,7	718,6	1,0%
MT	120,9	234,8	224,4	294,5	535,0	533,1	234,0	414,0	351,3	344,8	336,6	-2,4%
MS	34,5	21,7	24,4	27,0	30,6	27,6	15,0	45,4	35,1	25,4	24,3	-4,3%
GO	288,8	260,1	308,1	236,1	263,4	241,7	284,4	343,0	367,7	304,4	319,9	5,1%
DF	49,0	59,2	46,1	25,1	43,9	35,7	25,4	34,1	37,3	37,1	37,8	1,9%
SUDESTE	972,1	948,5	1.012,8	815,8	773,2	706,7	710,1	810,6	783,0	756,2	733,3	-3,0%
MG	623,7	582,3	663,7	564,8	574,9	512,4	520,0	535,0	513,6	542,6	536,2	-1,2%
ES	25,4	14,2	14,6	12,5	12,2	13,5	11,0	11,8	13,9	13,7	14,4	5,1%
RJ	4,4	4,0	3,6	2,9	2,5	1,6	1,8	1,9	1,1	1,6	1,4	-12,5%
SP	318,6	348,0	330,9	235,6	183,6	179,2	177,3	261,9	254,4	198,3	181,3	-8,6%
SUL	1.077,2	1.105,6	889,3	877,8	1.056,0	950,0	828,5	942,7	822,4	813,9	859,0	5,5%
PR	794,2	821,2	677,9	658,4	808,9	720,2	588,5	710,5	587,4	613,3	653,0	6,5%
SC	167,7	160,5	117,3	124,7	144,2	139,1	118,0	136,7	127,4	105,6	108,0	2,3%
RS	115,3	123,9	94,1	94,7	102,9	90,7	122,0	95,5	107,6	95,0	98,0	3,2%
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	3.116,1	3.022,5	3.022,8	0,0%





TRIGO: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	VAR. % 2020/2019
NORTE												
RR												
RO												
AC												
AM												
AP												
PA												
TO												
NORDESTE							3,0	5,0	5,0	3,0	3,1	2,0%
MA												
PI												
CE												
RN												
PB												
PE												
AL												
SE												
BA							3,0	5,0	5,0	3,0	3,1	2,0%
CENTRO-OESTE	55,4	45,3	24,8	17,6	23,3	26,2	32,9	31,9	43,3	62,0	64,7	4,4%
MT												
MS	38,6	32,0	15,0	8,5	12,0	15,0	17,8	20,0	28,0	27,2	29,9	10,0%
GO	15,8	12,2	9,0	7,3	9,9	9,6	14,3	11,0	13,0	32,4	32,4	0,0%
DF	1,0	1,1	0,8	1,8	1,4	1,6	0,8	0,9	2,3	2,4	2,4	0,0%
SUDESTE	66,8	70,0	53,5	88,1	130,5	156,4	161,1	164,5	156,3	165,4	174,0	5,2%
MG	22,5	23,0	21,5	36,2	68,0	82,2	84,3	84,6	83,7	88,0	88,9	1,0%
ES												
RJ												
SP	44,3	47,0	32,0	51,9	62,5	74,2	76,8	79,9	72,6	77,4	85,1	10,0%
SUL	2.027,6	2.050,9	1.817,1	2.104,1	2.604,2	2.266,2	1.921,4	1.714,6	1.837,8	1.810,1	1.876,3	3,7%
PR	1.146,6	1.042,5	773,8	992,8	1.388,5	1.339,9	1.086,4	961,5	1.098,0	1.023,7	1.074,9	5,0%
SC	87,9	76,0	67,1	72,6	75,7	65,0	58,1	53,9	58,1	50,5	50,8	0,5%
RS	793,1	932,4	976,2	1.038,7	1.140,0	861,3	776,9	699,2	681,7	735,9	750,6	2,0%
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	2.042,4	2.040,5	2.118,1	3,8%



TRIGO: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	VAR. % 2020/2019
NORTE												
RR												
RO												
AC												
AM												
AP												
PA												
TO												
NORDESTE							18,0	30,0	30,0	14,4	15,3	6,3%
MA												
PI												
CE												
RN												
PB												
PE												
AL												
SE												
BA							18,0	30,0	30,0	14,4	15,3	6,3%
CENTRO-OESTE	153,2	109,0	68,2	59,6	85,8	88,1	120,3	103,0	141,2	208,6	237,4	13,8%
MT												
MS	73,3	42,9	24,0	7,7	24,0	30,0	41,4	39,0	61,6	43,5	65,8	51,3%
GO	74,8	60,4	39,6	39,3	53,4	48,5	74,1	58,6	70,2	158,8	162,0	2,0%
DF	5,1	5,7	4,6	12,6	8,4	9,6	4,8	5,4	9,4	6,3	9,6	52,4%
SUDESTE	196,6	200,8	162,4	210,6	354,6	507,8	459,4	491,5	401,9	442,4	460,2	4,0%
MG	85,3	90,1	80,7	119,8	204,3	245,1	219,1	225,2	207,2	208,3	213,3	2,4%
ES												
RJ												
SP	111,3	110,7	81,7	90,8	150,3	262,7	240,3	266,3	194,7	234,1	246,9	5,5%
SUL	5.531,8	5.478,8	4.148,9	5.257,7	5.530,7	4.939,0	6.129,1	3.637,6	4.854,5	4.489,3	5.408,7	20,5%
PR	3.314,8	2.501,0	2.112,5	1.842,6	3.792,0	3.357,8	3.411,3	2.219,1	2.835,0	2.129,3	3.117,2	46,4%
SC	242,2	235,6	141,6	236,7	222,5	117,0	220,8	141,8	147,6	152,3	152,3	0,0%
RS	1.974,8	2.742,2	1.894,8	3.178,4	1.516,2	1.464,2	2.497,0	1.276,7	1.871,9	2.207,7	2.139,3	-3,1%
BRASIL	5.881,6	5.788,6	4.379,5	5.527,9	5.971,1	5.534,9	6.726,8	4.262,1	5.427,6	5.154,7	6.121,6	18,8%



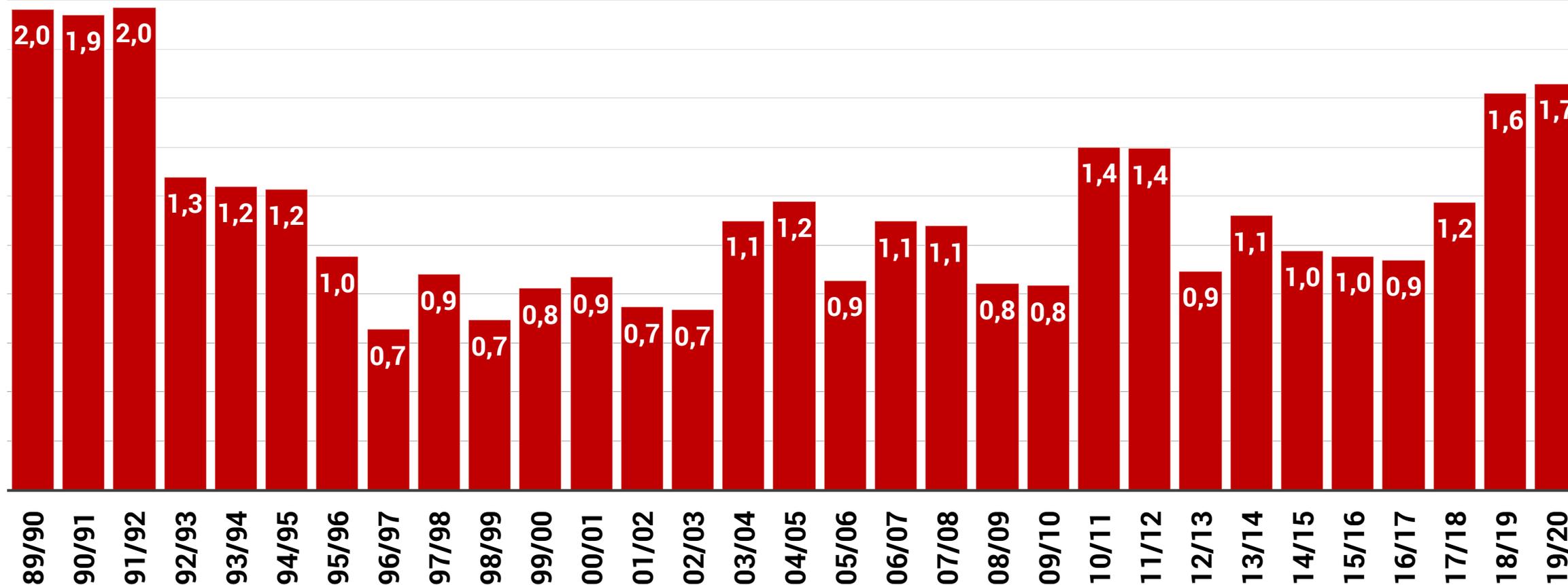


ALGODÃO EM PLUMA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	4,0	5,5	7,5	6,0	4,8	7,7	7,8	7,3	7,6	15,6	20,3	30,3%
RR								2,5	4,8	6,0	6,1	2,0%
RO										5,2	9,8	88,5%
AC												
AM												
AP												
PA												
TO	4,0	5,5	7,5	6,0	4,8	7,7	7,8	4,8	2,8	4,4	4,4	0,0%
NORDESTE	288,3	450,5	460,4	300,8	352,8	317,8	262,3	230,8	295,2	377,8	399,0	5,6%
MA	11,3	18,1	18,6	16,7	18,6	21,4	20,9	22,5	22,3	27,7	27,7	0,0%
PI	5,9	17,8	21,3	11,4	12,1	14,2	5,5	5,6	7,2	16,1	19,0	18,0%
CE	2,7	3,1	1,3	0,9	1,8	0,4	0,3	0,4	1,2	1,0	1,0	0,0%
RN	3,0	3,8	0,5	0,1	0,4	0,3	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	0,7	0,7	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	332,0	350,3	5,5%
CENTRO-OESTE	523,4	893,5	877,3	560,9	734,2	627,6	660,4	682,6	841,2	1.172,2	1.186,7	1,2%
MT	428,1	723,5	725,7	475,3	643,1	562,7	600,8	627,8	777,8	1.092,8	1.110,3	1,6%
MS	38,6	61,0	62,0	39,5	37,5	31,1	29,9	28,6	30,4	37,0	34,0	-8,0%
GO	56,7	108,3	89,6	46,1	53,6	33,8	29,7	26,2	33,0	42,4	42,4	0,0%
DF		0,7										
SUDESTE	19,9	49,7	46,7	25,8	28,9	22,2	23,8	18,4	30,7	51,9	50,7	-2,4%
MG	15,0	31,6	29,6	20,0	20,9	18,8	19,6	15,6	25,0	42,0	39,5	-6,0%
ES												
RJ												
SP	4,9	18,1	17,1	5,8	8,0	3,4	4,2	2,8	5,7	9,9	11,2	13,0%
SUL	0,1	1,1	1,5	0,9	0,9	0,9	0,9	-	-	0,7	1,2	70,0%
PR	0,1	1,1	1,5	0,9	0,9	0,9	0,9	-	-	0,7	1,2	70,0%
SC												
RS												
BRASIL	835,7	1.400,3	1.393,4	894,4	1.121,6	976,2	955,2	939,1	1.174,7	1.618,2	1.657,9	2,5%



ALGODÃO: ÁREA DE CULTIVO NO BRASIL - MILHÕES DE HECTARES





ALGODÃO EM PLUMA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	5,4	7,5	8,5	7,3	7,4	11,8	8,7	10,1	11,9	25,0	31,8	27,0%
RR								4,0	7,7	10,5	10,7	2,0%
RO										7,4	13,9	88,5%
AC												
AM												
AP												
PA												
TO	5,4	7,5	8,5	7,3	7,4	11,8	8,7	6,1	4,2	7,1	7,1	0,0%
NORDESTE	433,5	689,9	541,6	397,9	534,6	489,6	283,6	390,1	546,2	664,4	701,7	5,6%
MA	16,8	27,7	28,8	26,2	30,4	34,1	33,0	35,2	34,9	41,1	41,1	0,0%
PI	8,0	26,6	28,9	14,5	19,7	20,1	2,7	7,9	11,9	24,8	29,3	18,0%
CE	0,7	1,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,3	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	0,4	0,4	0,0%
PB		0,3				0,1	0,1	0,1	0,2	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	597,6	630,5	5,5%
CENTRO-OESTE	726,7	1.187,2	1.275,8	869,7	1.152,2	1.029,2	963,9	1.102,3	1.399,6	1.952,0	1.975,6	1,2%
MT	583,5	934,8	1.058,9	731,3	1.005,9	921,7	880,5	1.011,3	1.290,2	1.815,8	1.844,9	1,6%
MS	55,8	89,2	88,2	68,1	63,3	55,3	48,3	49,1	56,1	67,7	62,3	-8,0%
GO	87,4	162,5	128,7	70,3	83,0	52,2	35,1	41,9	53,3	68,5	68,5	0,0%
DF		0,7										
SUDESTE	28,4	74,0	66,6	34,6	39,0	31,7	32,3	27,0	48,1	83,7	81,8	-2,3%
MG	21,9	45,4	41,8	26,3	28,3	27,1	26,8	23,3	39,7	67,5	63,5	-6,0%
ES												
RJ												
SP	6,5	28,6	24,8	8,3	10,7	4,6	5,5	3,7	8,4	16,2	18,3	13,0%
SUL	0,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	-	-	0,8	1,4	70,0%
PR	0,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7			0,8	1,4	70,0%
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	2.005,8	2.725,9	2.792,3	2,4%





ALGODÃO CAROÇO: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	8,4	11,6	13,3	11,6	11,9	17,7	13,0	15,7	18,8	39,9	51,0	27,7%
RR								6,5	12,5	17,2	17,5	2,0%
RO										12,1	22,8	88,5%
AC												
AM												
AP												
PA												
TO	8,4	11,6	13,3	11,6	11,9	17,7	13,0	9,2	6,3	10,6	10,6	0,0%
NORDESTE	652,7	1.066,6	847,2	610,1	831,5	734,3	425,4	585,2	817,5	992,9	1.048,1	5,6%
MA	26,3	43,4	45,1	40,1	46,6	51,2	49,5	52,9	52,4	61,6	61,6	0,0%
PI	12,4	40,7	45,2	22,8	30,2	30,1	4,0	11,8	15,8	33,0	38,9	18,0%
CE	1,3	2,0	0,1	0,2	0,9	0,1	0,1	0,2	0,7	0,6	0,6	0,0%
RN	1,0	1,4	0,2	0,2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0%
PB	0,1	0,6				0,1		0,2	0,2	0,5	0,5	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	747,6	896,4	945,7	5,5%
CENTRO-OESTE	1.137,9	2.033,4	2.078,7	1.341,9	1.765,4	1.547,6	1.448,8	1.656,6	2.098,0	2.926,4	2.962,2	1,2%
MT	912,7	1.626,4	1.727,8	1.129,5	1.540,8	1.382,6	1.320,8	1.516,9	1.935,3	2.723,7	2.767,3	1,6%
MS	87,2	139,6	140,9	104,3	97,0	84,7	74,0	75,3	80,7	97,4	89,6	-8,0%
GO	138,0	266,4	210,0	108,1	127,6	80,3	54,0	64,4	82,0	105,3	105,3	0,0%
DF	-	1,00										
SUDESTE	44,0	115,1	104,0	53,9	60,5	47,7	48,6	40,8	72,8	126,6	123,8	-2,2%
MG	33,9	70,4	64,8	41,2	44,2	40,6	40,2	35,0	59,5	101,2	95,1	-6,0%
ES												
RJ												
SP	10,1	44,7	39,2	12,7	16,3	7,1	8,4	5,8	13,3	25,4	28,7	13,0%
SUL	0,1	1,9	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-	1,3	2,1	70,0%
PR	0,1	1,9	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	1,3	2,1	70,0%
SC												
RS												
BRASIL	1.843,1	3.228,6	3.044,6	2.018,8	2.670,6	2.348,6	1.937,1	2.298,3	3.007,1	4.087,1	4.187,2	2,5%





+55 51 32481117
+55 51 999867666



www.carloscogo.com.br



consultoria@carloscogo.com.br



[@carloscogo](https://twitter.com/carloscogo)

