

7ª ESTIMATIVA DA SAFRA DE GRÃOS 2021/2022 NO BRASIL



NOVEMBRO/2021



ÍNDICE

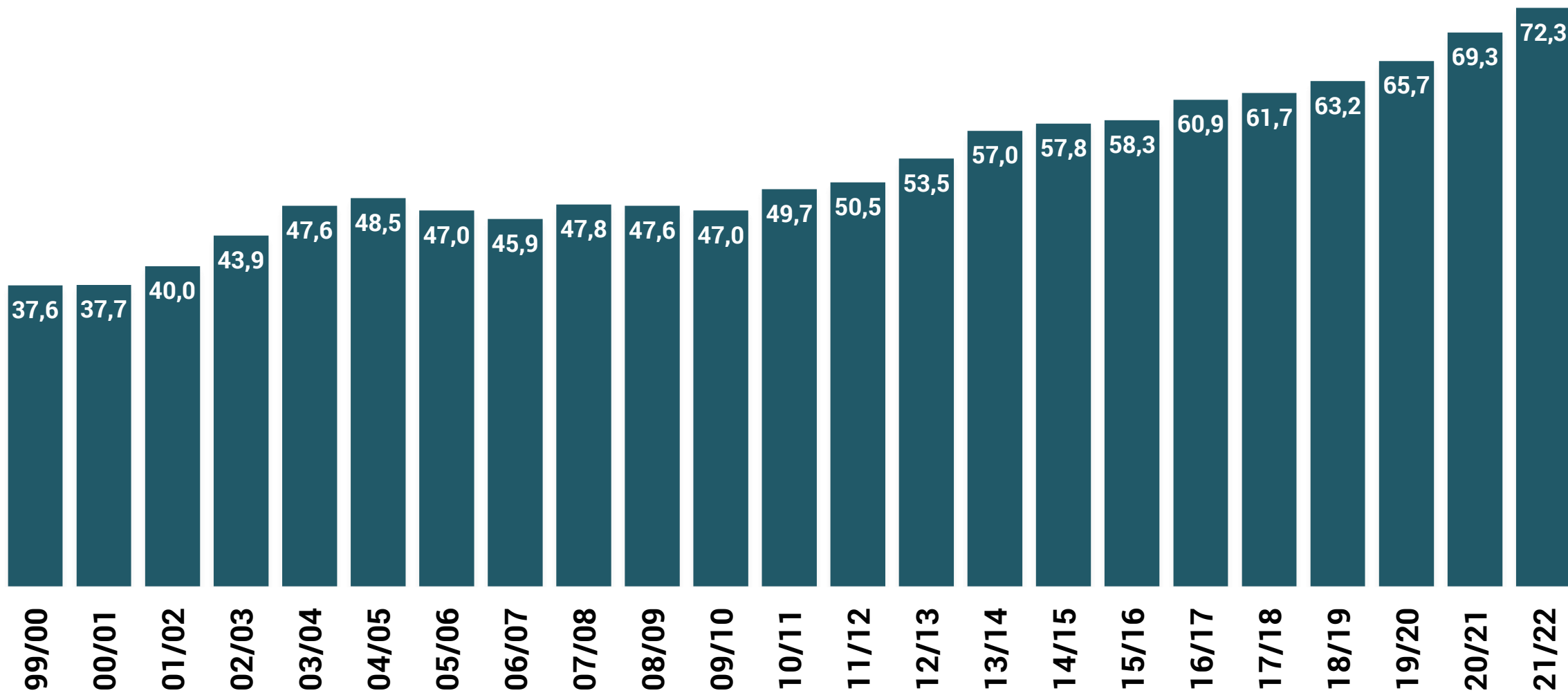
A **7ª projeção** da nossa Consultoria para a safra brasileira de grãos **2021/2022** aponta produção recorde de **300 milhões de toneladas**, 18% acima do ciclo anterior, com aumento de 4,4% na área plantada.

A colheita recorde estimada para 2021/2022 deverá ser puxada por fortes incrementos das áreas de soja e milho, com ênfase para as expansões de 4,3% da oleaginosa e 5,6% da 2ª safra de milho, além da recuperação da produtividade do cereal no inverno.

A safra **2020/2021** teve a projeção de colheita reduzida para **254,3 milhões de toneladas** no atual levantamento, ante a expectativa inicial, de 275,7 milhões de toneladas, em decorrência das **fortes quebras motivadas pela seca e geadas na 2ª safra de milho de 2021**. O resultado final da safra 2020/2021 dependerá do resultado dos cultivos de inverno.

Item	Página
Grãos: 7ª projeção de área e produção em 2021/2022	03
Soja: 7ª projeção de área e produção em 2021/2022	10
Milho: 7ª projeção de área e produção em 2021/2022	12
Arroz: 7ª projeção de área e produção em 2021/2022	18
Feijão: 7ª projeção de área e produção em 2021/2022	20
Trigo: 7ª projeção de área e produção em 2021/2022	21
Algodão: 7ª projeção de área e produção em 2021/2022	23

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



2021/2022: Projeções Cogo Inteligência em Agronegócio



BRASIL: ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE POR CULTURA AGRÍCOLA

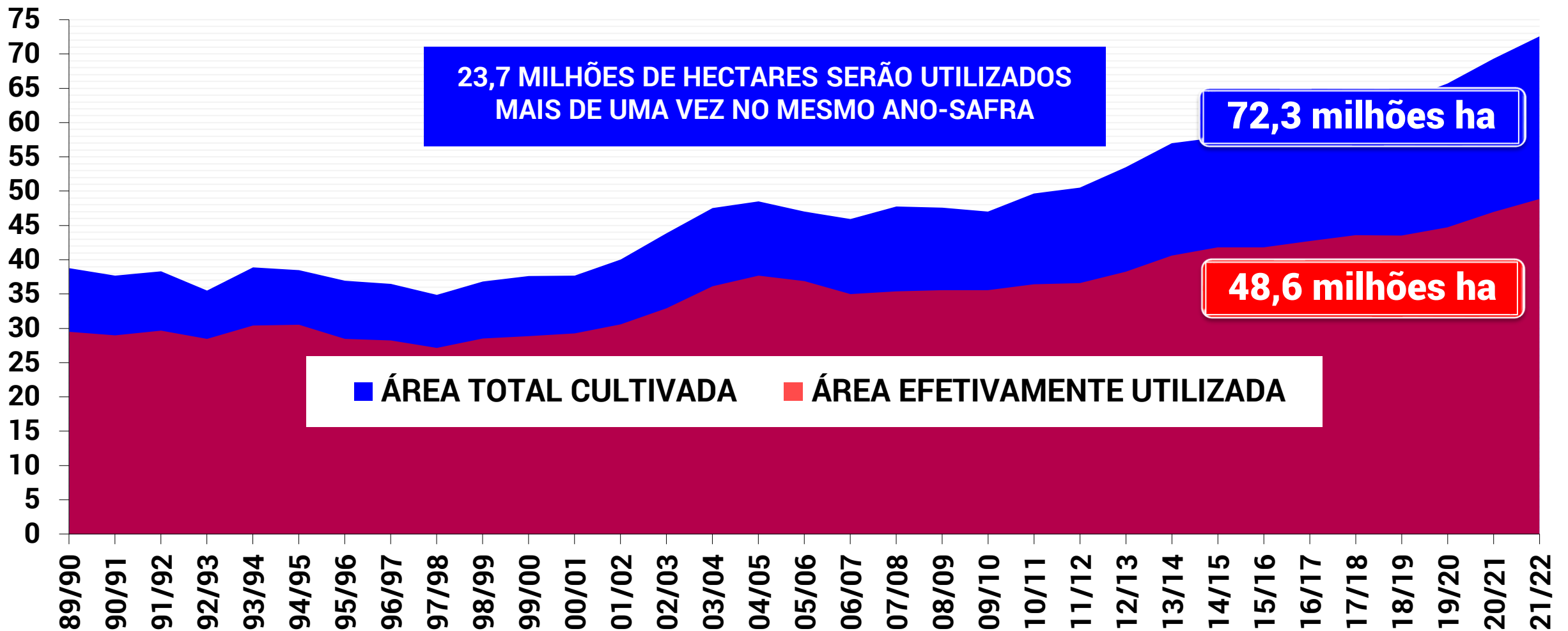
ANO-SAFRA			2020/2021	2021/2022	VAR 2021-2022/ 2020-2021
ANO DA COLHEITA			2021	2022	(%)
ÁREA TOTAL - MIL HA			69.264	72.319	4,4%
PRODUÇÃO TOTAL - MIL T			254.364	300.025	18,0%
PRODUTIVIDADE MÉDIA (T/HA)			3,672	4,149	13,0%
ALGODÃO EM CAROÇO	ÁREA	mil ha	1.371	1.553	13,3%
	PRODUÇÃO	mil t	3.434	4.100	19,4%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.506	2.640	5,4%
ARROZ	ÁREA	mil ha	1.677	1.672	-0,3%
	PRODUÇÃO	mil t	11.753	11.833	0,7%
	RENDIMENTO	Kg/ha	7.007	7.077	1,0%
FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS	ÁREA	mil ha	2.924	2.909	-0,5%
	PRODUÇÃO	mil t	2.876	3.104	7,9%
	RENDIMENTO	Kg/ha	984	1.067	8,5%
MILHO 1ª SAFRA	ÁREA	mil ha	4.347	4.488	3,2%
	PRODUÇÃO	mil t	24.744	29.232	18,1%
	RENDIMENTO	Kg/ha	5.692	6.513	14,4%
MILHO 2ª SAFRA	ÁREA	mil ha	14.999	15.847	5,6%
	PRODUÇÃO	mil t	60.741	89.559	47,4%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.050	5.652	39,6%
MILHO 3ª SAFRA	ÁREA	mil ha	585	600	2,5%
	PRODUÇÃO	mil t	1.536	1.969	28,2%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.626	3.284	25,1%
MILHO TOTAL	ÁREA	mil ha	19.931	20.934	5,0%
	PRODUÇÃO	mil t	87.021	120.761	38,8%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.366	5.768	32,1%
SOJA	ÁREA	mil ha	38.926	40.604	4,3%
	PRODUÇÃO	mil t	137.321	145.710	6,1%
	RENDIMENTO	Kg/ha	3.528	3.589	1,7%
TRIGO	ÁREA	mil ha	2.789	2.919	4,7%
	PRODUÇÃO	mil t	7.932	9.571	20,7%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.844	3.279	15,3%
OUTROS GRÃOS	ÁREA	mil ha	1.647	1.727	4,9%
	PRODUÇÃO	mil t	4.028	4.947	22,8%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.446	2.864	17,1%

FONTES: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO
ELABORAÇÃO E PROJEÇÕES 2020/2021 e 2021/2022: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



ÁREA TOTAL DE CULTIVO DE GRÃOS NO BRASIL - 1ª, 2ª E 3ª SAFRAS

MILHÕES DE HECTARES

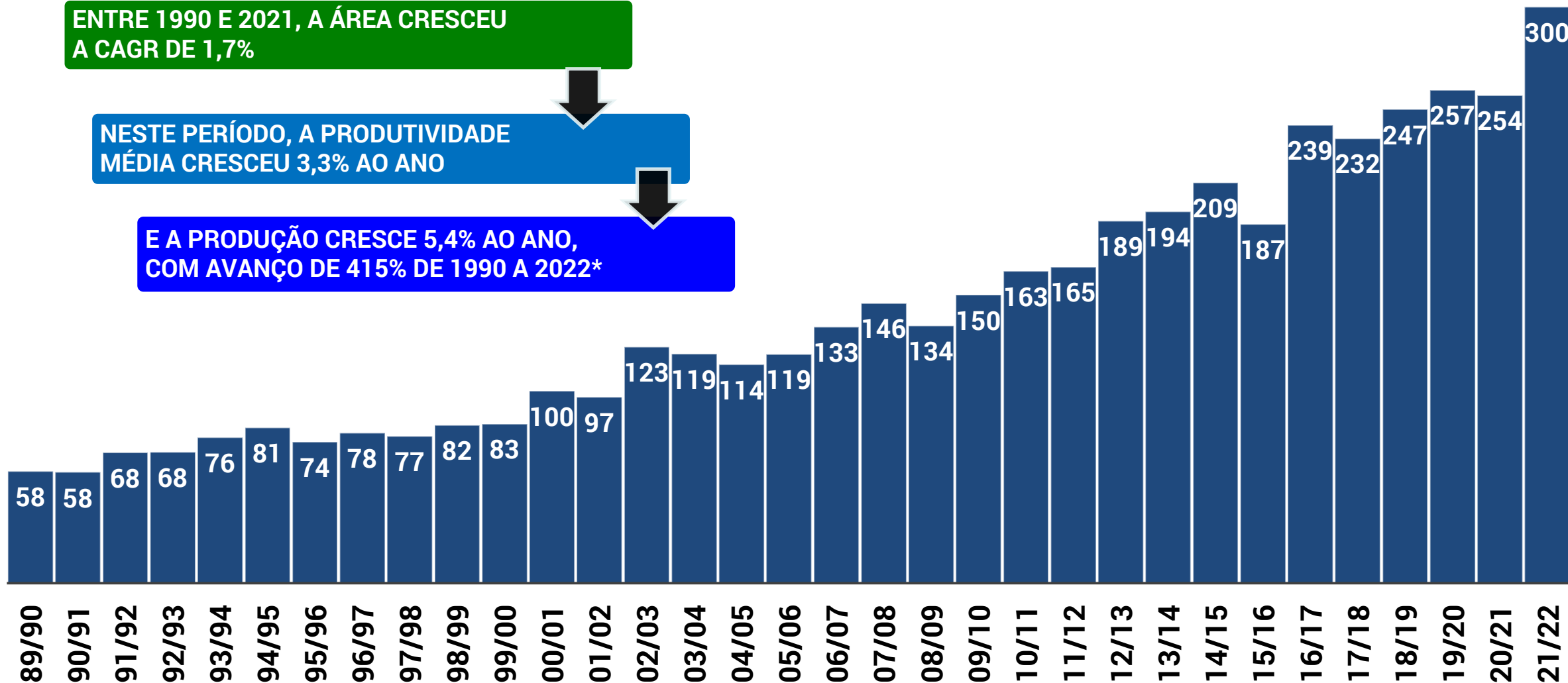


BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS

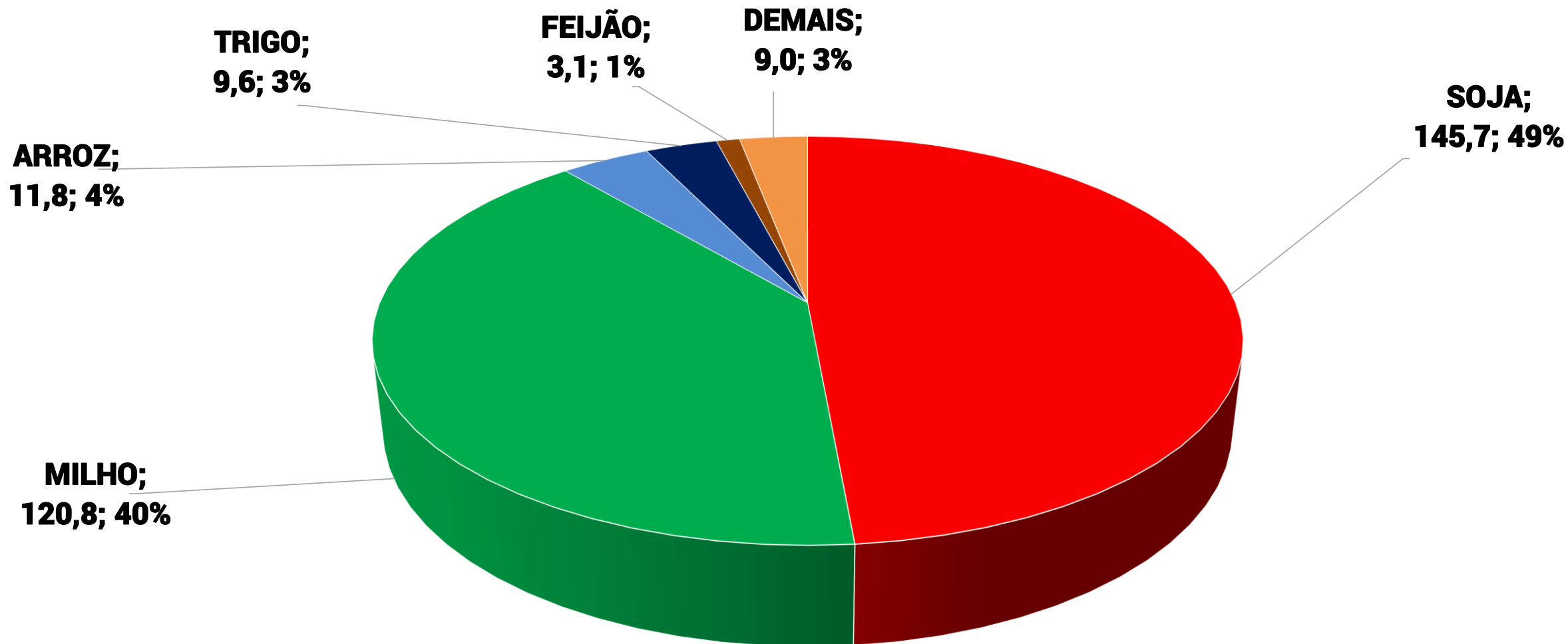
ENTRE 1990 E 2021, A ÁREA CRESCEU
A CAGR DE 1,7%

NESTE PERÍODO, A PRODUTIVIDADE
MÉDIA CRESCEU 3,3% AO ANO

E A PRODUÇÃO CRESCE 5,4% AO ANO,
COM AVANÇO DE 415% DE 1990 A 2022*



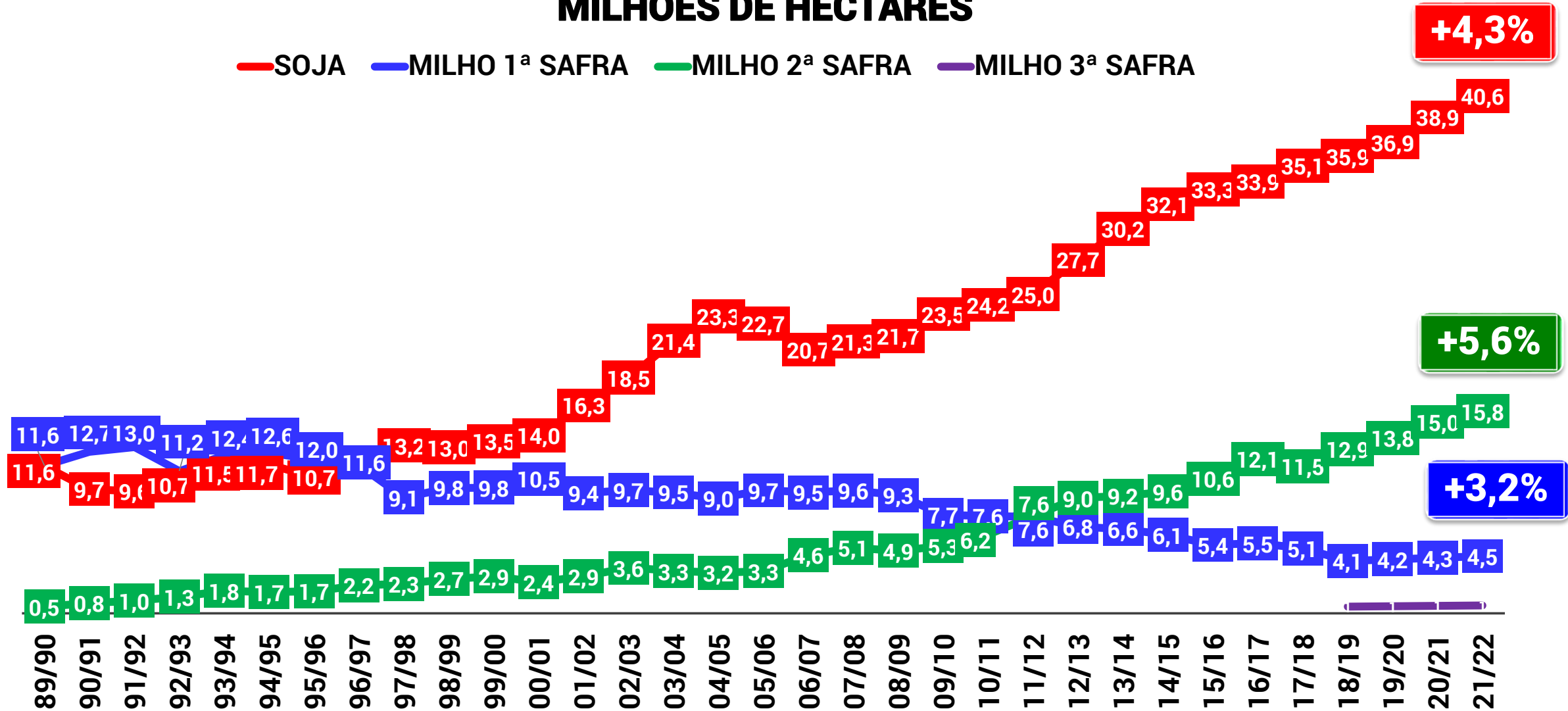
GRÃOS: COMPOSIÇÃO DA SAFRA BRASILEIRA 2021/2022 - MILHÕES T E %



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

MILHÕES DE HECTARES

— SOJA — MILHO 1ª SAFRA — MILHO 2ª SAFRA — MILHO 3ª SAFRA



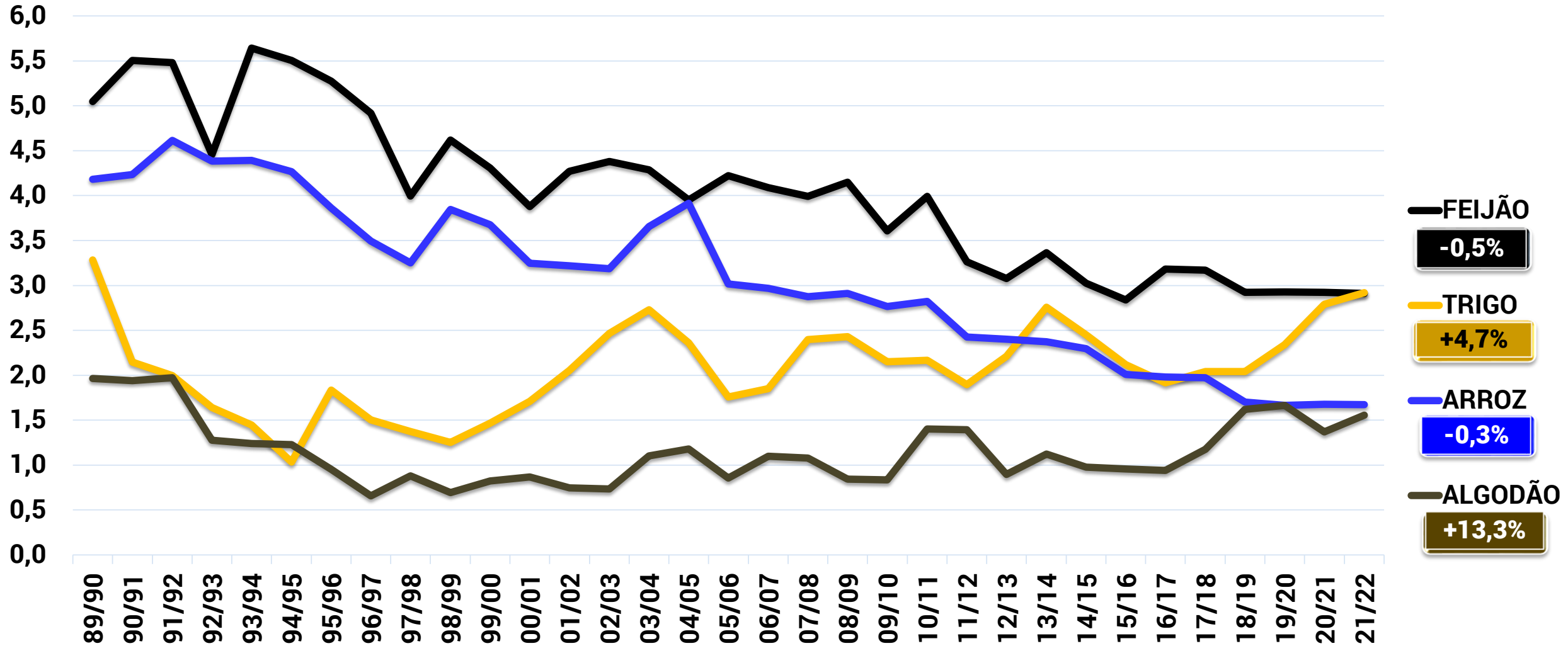
+4,3%

+5,6%

+3,2%



OUTROS GRÃOS: EVOLUÇÃO E PROJEÇÕES DE ÁREAS NO BRASIL MILHÕES DE HECTARES



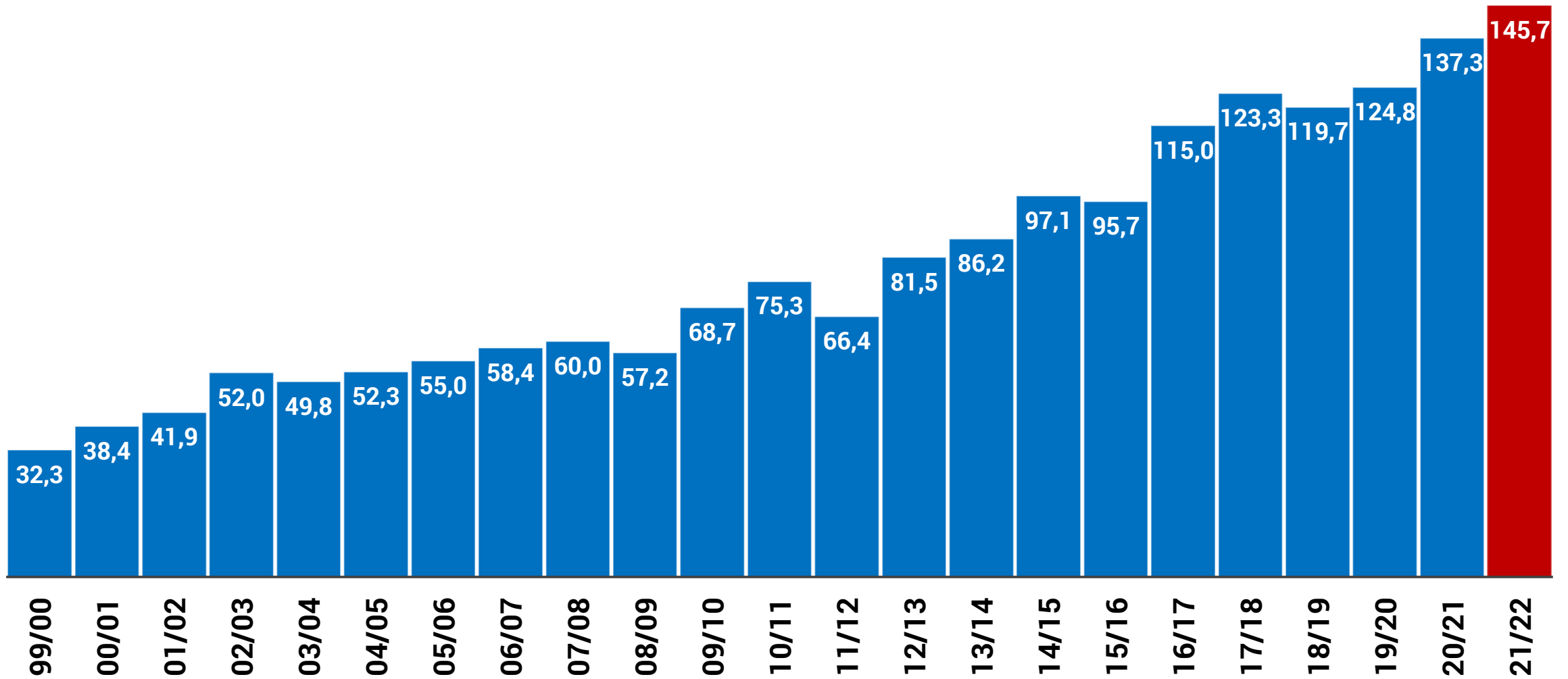
SOJA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (Kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE	2.333,1	2.470,4	5,9%	3.165	3.326	5,1%	7.384,0	8.216,1	11,3%
RR	70,0	84,0	20,0%	3.000	3.100	3,3%	210,0	260,4	24,0%
RO	396,5	469,1	18,3%	3.468	3.500	0,9%	1.375,1	1.641,9	19,4%
AC	6,1	9,2	50,0%	2.689	3.000	11,6%	16,4	27,5	67,4%
AM	4,3	6,5	50,0%	3.000	3.000	0,0%	12,9	19,4	50,0%
AP	5,3	21,7	310,1%	2.415	2.900	20,1%	12,8	63,0	392,5%
PA	731,9	755,0	3,2%	3.048	3.300	8,3%	2.230,8	2.491,5	11,7%
TO	1.119,0	1.125,0	0,5%	3.151	3.300	4,7%	3.526,0	3.712,5	5,3%
NORDESTE	3.543,6	3.681,9	3,9%	3.626	3.712	2,4%	12.850,1	13.666,6	6,4%
MA	1.005,7	1.025,0	1,9%	3.267	3.300	1,0%	3.285,6	3.382,5	2,9%
PI	834,8	893,2	7,0%	3.258	3.420	5,0%	2.719,8	3.054,7	12,3%
CE									
RN									
PB									
PE									
AL	2,1	3,2	50,0%	3.190	3.600	12,8%	6,7	11,3	69,3%
SE									
BA	1.701,0	1.760,5	3,5%	4.020	4.100	2,0%	6.838,0	7.218,1	5,6%
CENTRO-OESTE	17.612,2	18.563,1	5,4%	3.562	3.587	0,7%	62.733,8	66.594,3	6,2%
MT	10.479,7	10.878,0	3,8%	3.485	3.500	0,4%	36.521,8	38.073,0	4,2%
MS	3.360,0	3.700,0	10,1%	3.630	3.700	1,9%	12.196,8	13.690,0	12,2%
GO	3.694,0	3.900,9	5,6%	3.715	3.720	0,1%	13.723,2	14.511,3	5,7%
DF	78,5	84,2	7,3%	3.720	3.800	2,2%	292,0	320,0	9,6%
SUDESTE	3.061,3	3.219,3	5,2%	3.698	3.731	0,9%	11.321,1	12.011,6	6,1%
MG	1.899,3	2.003,8	5,5%	3.697	3.750	1,4%	7.021,7	7.514,3	7,0%
ES									
RJ									
SP	1.162,0	1.215,5	4,6%	3.700	3.700	0,0%	4.299,4	4.497,4	4,6%
SUL	12.375,3	12.668,9	2,4%	3.477	3.570	2,7%	43.031,5	45.221,8	5,1%
PR	5.623,8	5.623,2	0,0%	3.535	3.730	5,5%	19.880,1	20.974,5	5,5%
SC	696,3	725,7	4,2%	3.395	3.628	6,9%	2.363,9	2.632,8	11,4%
RS	6.055,2	6.320,0	4,4%	3.433	3.420	-0,4%	20.787,5	21.614,4	4,0%
BRASIL	38.925,5	40.603,6	4,3%	3.528	3.589	1,7%	137.320,5	145.710,4	6,1%

*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



SOJA: PRODUÇÃO BRASILEIRA - MILHÕES DE TONELADAS



MILHO 1ª SAFRA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (Kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE	260,0	257,4	-1,0%	3.337	3.579	7,2%	867,6	921,2	6,2%
RR									
RO	12,6	12,6	0,0%	3.262	3.250	-0,4%	41,1	41,0	-0,4%
AC	28,1	29,2	3,9%	2.801	2.800	0,0%	78,7	81,8	3,9%
AM	8,9	5,2	-41,6%	2.607	2.500	-4,1%	23,2	13,0	-44,0%
AP									
PA	169,5	169,5	0,0%	3.149	3.150	0,0%	533,8	533,9	0,0%
TO	40,9	40,9	0,0%	4.665	6.150	31,8%	190,8	251,5	31,8%
NORDESTE	1.131,6	1.168,6	3,3%	4.454	4.844	8,8%	5.039,6	5.660,6	12,3%
MA	271,1	272,7	0,6%	4.900	4.900	0,0%	1.328,4	1.336,2	0,6%
PI	428,5	441,4	3,0%	4.225	4.700	11,2%	1.810,4	2.074,6	14,6%
CE									
RN									
PB									
PE									
AL									
SE									
BA	432,0	454,5	5,2%	4.400	4.950	12,5%	1.900,8	2.249,8	18,4%
CENTRO-OESTE	267,8	277,5	3,6%	8.997	9.008	0,1%	2.409,5	2.499,6	3,7%
MT	52,2	61,9	18,6%	8.398	8.400	0,0%	438,4	520,0	18,6%
MS	11,7	15,0	28,2%	11.000	11.000	0,0%	128,7	165,0	28,2%
GO	182,1	182,1	0,0%	9.000	9.000	0,0%	1.638,9	1.638,9	0,0%
DF	21,8	18,5	-15,1%	9.335	9.500	1,8%	203,5	175,8	-13,6%
SUDESTE	1.167,1	1.167,1	0,0%	5.940	6.173	3,9%	6.933,0	7.205,0	3,9%
MG	819,1	819,1	0,0%	6.172	6.500	5,3%	5.055,5	5.324,2	5,3%
ES	11,9	11,9	0,0%	2.798	2.900	3,6%	33,3	34,5	3,6%
RJ	1,0	1,0	0,0%	3.200	3.300	3,1%	3,2	3,3	3,1%
SP	335,1	335,1	0,0%	5.494	5.500	0,1%	1.841,0	1.843,1	0,1%
SUL	1.520,9	1.617,7	6,4%	6.243	8.003	28,2%	9.494,5	12.946,0	36,4%
PR	373,1	423,7	13,6%	8.373	9.762	16,6%	3.124,0	4.136,2	32,4%
SC	346,1	360,0	4,0%	5.722	7.560	32,1%	1.980,4	2.721,6	37,4%
RS	801,7	834,0	4,0%	5.476	7.300	33,3%	4.390,1	6.088,2	38,7%
BRASIL	4.347,4	4.488,3	3,2%	5.692	6.513	14,4%	24.744,2	29.232,3	18,1%

*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



MILHO 2ª SAFRA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (Kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE	618,9	677,6	9,5%	4.167	4.724	13,4%	2.579,2	3.200,8	24,1%
RR									
RO	200,0	218,0	9,0%	5.190	5.500	6,0%	1.038,0	1.199,0	15,5%
AC	5,1	5,6	9,8%	2.608	2.600	-0,3%	13,3	14,6	9,5%
AM									
AP									
PA	188,5	188,5	0,0%	3.199	3.500	9,4%	603,0	659,8	9,4%
TO	225,3	265,5	17,8%	4.105	5.000	21,8%	924,9	1.327,5	43,5%
NORDESTE	1.189,0	1.188,2	-0,1%	1.860	2.242	20,5%	2.211,9	2.663,9	20,4%
MA	200,8	200,8	0,0%	5.358	5.500	2,6%	1.075,9	1.104,4	2,6%
PI	94,9	94,1	-0,8%	3.009	5.500	82,8%	285,6	517,6	81,2%
CE	543,9	543,9	0,0%	842	1.100	30,6%	458,0	598,3	30,6%
RN	52,9	52,9	0,0%	524	600	14,6%	27,7	31,7	14,6%
PB	96,3	96,3	0,0%	515	600	16,5%	49,6	57,8	16,5%
PE	140,2	140,2	0,0%	450	600	33,3%	63,1	84,1	33,3%
AL									
SE									
BA	60,0	60,0	0,0%	4.200	4.500	7,1%	252,0	270,0	7,1%
CENTRO-OESTE	9.641,0	10.242,2	6,2%	4.778	6.167	29,1%	46.060,7	63.158,7	37,1%
MT	5.832,1	6.272,4	7,5%	5.625	6.309	12,2%	32.805,6	39.575,2	20,6%
MS	2.114,2	2.208,8	4,5%	2.980	5.500	84,6%	6.300,3	12.148,4	92,8%
GO	1.656,6	1.722,9	4,0%	4.100	6.500	58,5%	6.792,1	11.198,9	64,9%
DF	38,1	38,1	0,0%	4.270	6.200	45,2%	162,7	236,2	45,2%
SUDESTE	1.045,4	1.088,2	4,1%	3.251	5.475	68,4%	3.398,8	5.958,4	75,3%
MG	495,5	517,4	4,4%	3.974	6.000	51,0%	1.969,1	3.104,4	57,7%
ES									
RJ									
SP	549,9	570,8	3,8%	2.600	5.000	92,3%	1.429,7	2.854,0	99,6%
SUL	2.504,9	2.650,4	5,8%	2.591	5.500	112,3%	6.490,2	14.577,2	124,6%
PR	2.504,9	2.650,4	5,8%	2.591	5.500	112,3%	6.490,2	14.577,2	124,6%
SC									
RS									
BRASIL	14.999,2	15.846,6	5,6%	4.050	5.652	39,6%	60.740,8	89.559,0	47,4%

*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

QUEBRAS

QUEBRAS



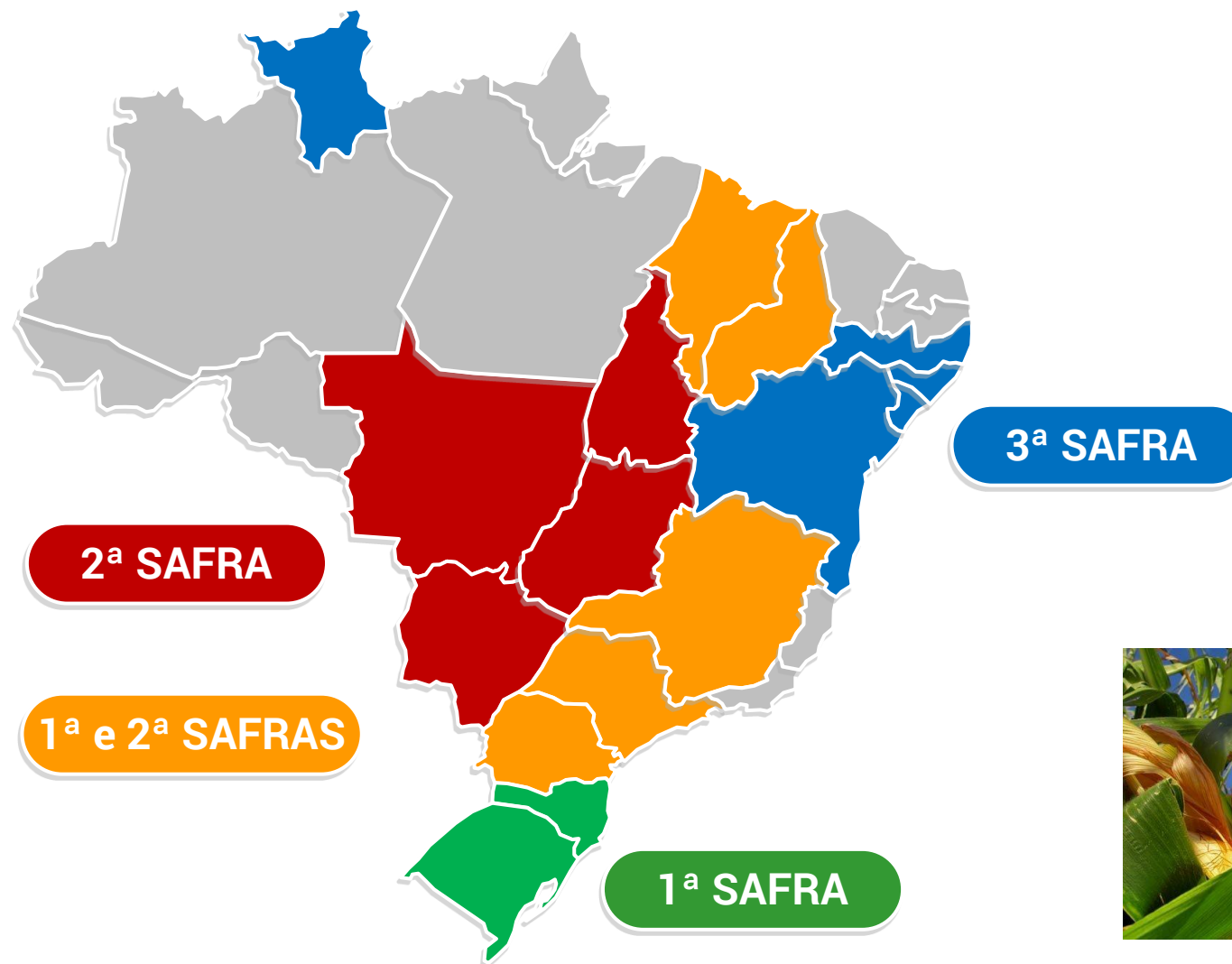
MILHO 3ª SAFRA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (Kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE	16,3	17,6	8,2%	5.595	5.569	-0,5%	91,2	98,2	7,7%
RR	15,0	16,1	7,4%	6.000	6.000	0,0%	90,0	96,7	7,4%
RO									
AC									
AM									
AP	1,3	1,5	16,8%	923	1.000	8,3%	1,2	1,5	26,6%
PA									
TO									
NORDESTE	568,5	582,0	2,4%	2.541	3.215	26,5%	1.444,4	1.871,1	29,5%
MA									
PI									
CE									
RN									
PB									
PE	98,0	102,0	4,0%	795	800	0,6%	77,9	81,6	4,7%
AL	44,2	45,0	1,8%	3.964	4.000	0,9%	175,2	180,0	2,7%
SE	164,5	165,0	0,3%	4.180	5.500	31,6%	687,6	907,5	32,0%
BA	261,8	270,0	3,1%	1.924	2.600	35,1%	503,7	702,0	39,4%
CENTRO-OESTE	0,0	0,0					0,0	0,0	
MT									
MS									
GO									
DF									
SUDESTE	0,0	0,0					0,0	0,0	
MG									
ES									
RJ									
SP									
SUL	0,0	0,0					0,0	0,0	
PR									
SC									
RS									
BRASIL	584,8	599,6	2,5%	2.626	3.284	25,1%	1.535,6	1.969,3	28,2%

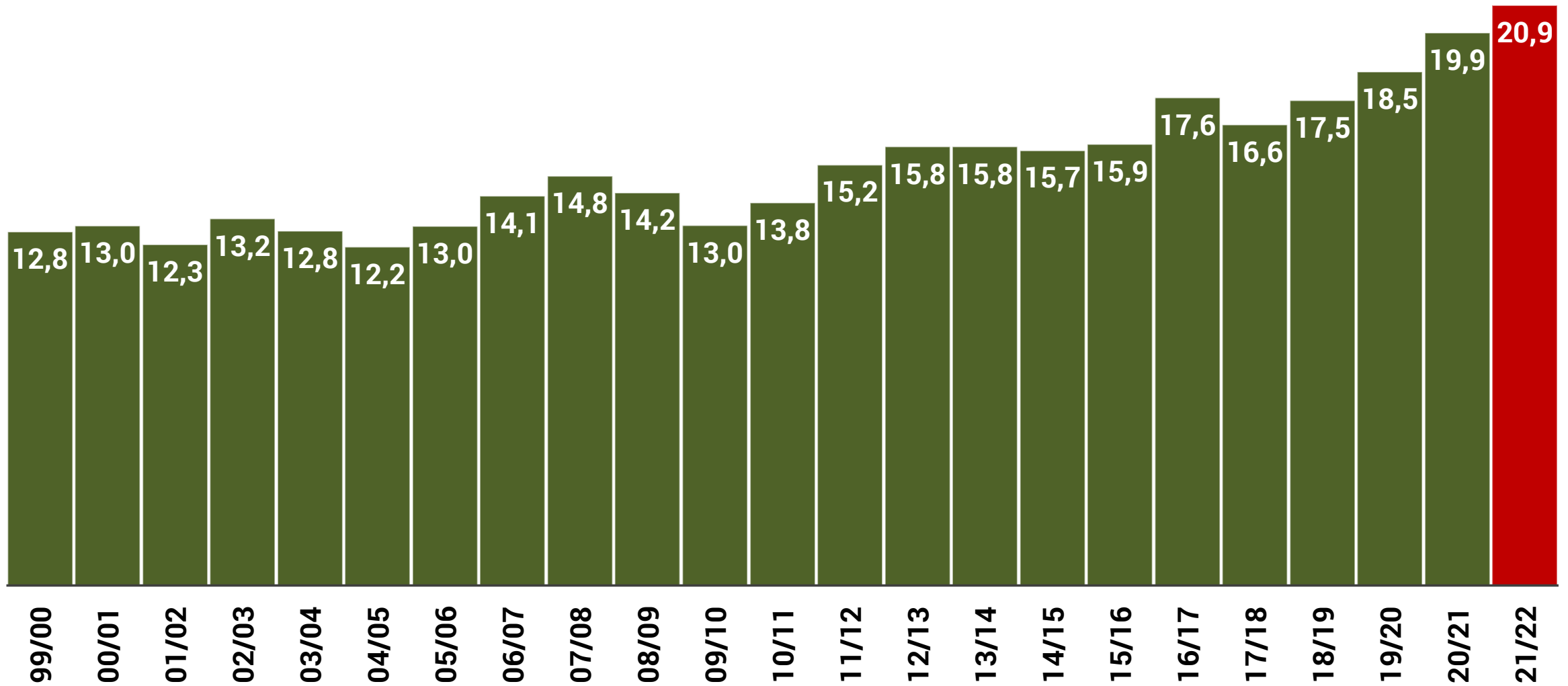
*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



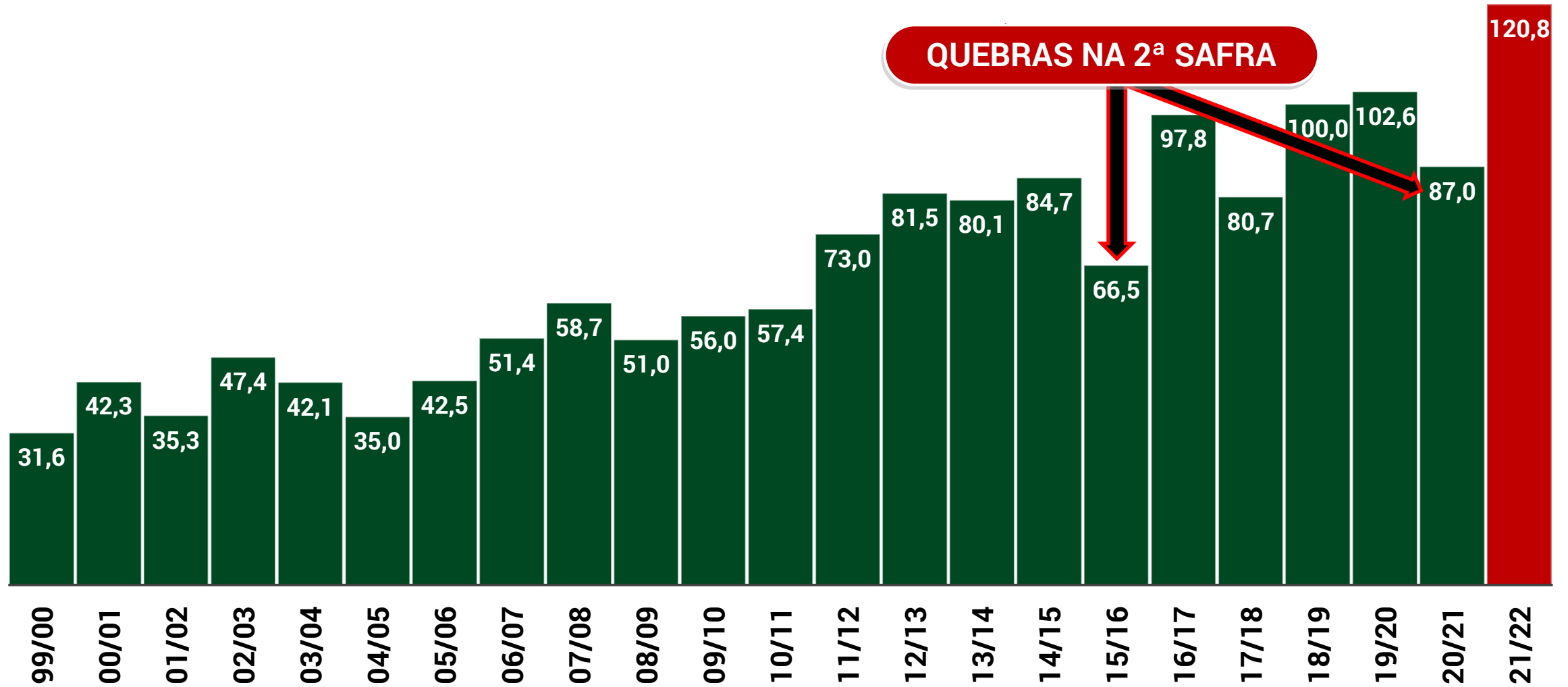
MILHO: PRINCIPAIS ESTADOS PRODUTORES DAS 3 SAFRAS ANUAIS



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



MILHO: PRODUÇÃO BRASILEIRA - MILHÕES DE TONELADAS



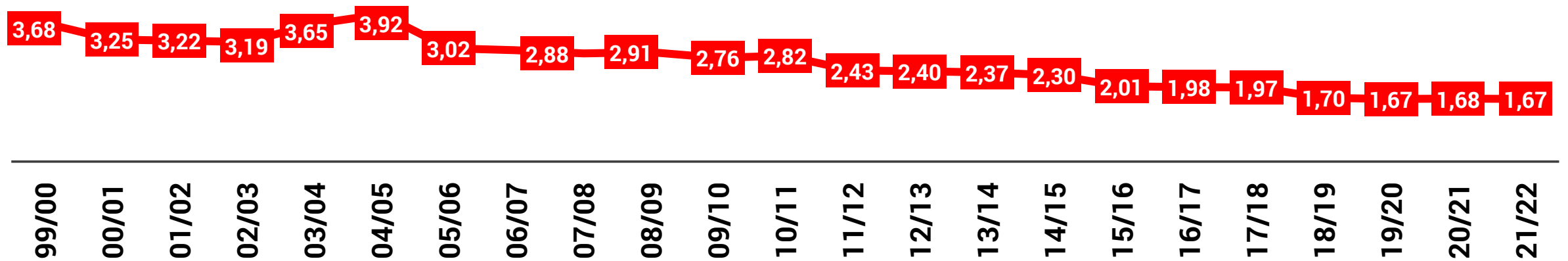
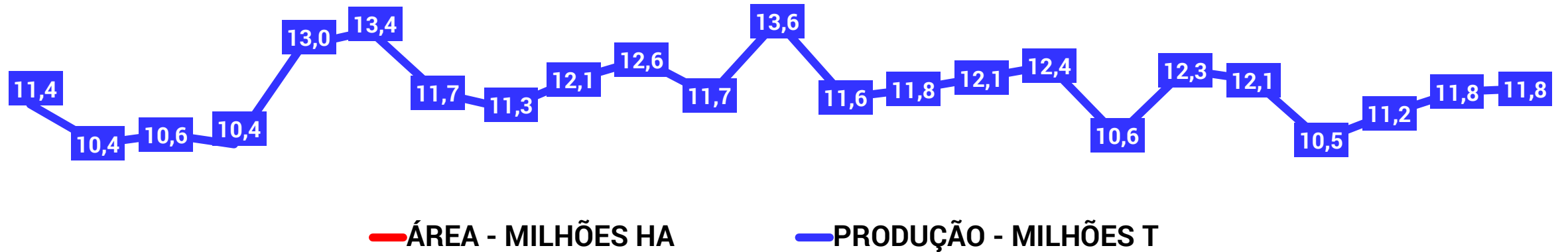
ARROZ: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (Kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE	227,9	219,9	-3,5%	4.577	4.549	-0,6%	1.043,0	1.000,4	-4,1%
RR	12,5	12,5	0,0%	7.248	7.152	-1,3%	90,6	89,4	-1,3%
RO	36,8	36,8	0,0%	3.299	3.348	1,5%	121,4	123,2	1,5%
AC	3,7	3,7	0,0%	1.216	1.216	0,0%	4,5	4,5	0,0%
AM	5,8	2,4	-58,6%	2.793	2.667	-4,5%	16,2	6,4	-60,5%
AP	0,9	0,9	0,0%	1.000	889	-11,1%	0,9	0,8	-11,1%
PA	43,8	43,7	-0,2%	2.676	2.641	-1,3%	117,2	115,4	-1,5%
TO	124,4	119,9	-3,6%	5.564	5.510	-1,0%	692,2	660,7	-4,6%
NORDESTE	166,3	169,5	1,9%	2.123	2.231	5,1%	353,0	378,1	7,1%
MA	95,2	98,4	3,4%	1.811	1.968	8,7%	172,4	193,7	12,4%
PI	56,2	56,2	0,0%	1.783	1.897	6,4%	100,2	106,6	6,4%
CE	4,8	4,8	0,0%	3.479	3.354	-3,6%	16,7	16,1	-3,6%
RN	0,9	0,9	0,0%	3.667	3.667	0,0%	3,3	3,3	0,0%
PB	1,6	1,6	0,0%	1.188	1.188	0,0%	1,9	1,9	0,0%
PE	0,4	0,4	0,0%	8.000	7.250	-9,4%	3,2	2,9	-9,4%
AL	3,1	3,1	0,0%	7.710	7.548	-2,1%	23,9	23,4	-2,1%
SE	4,1	4,1	0,0%	7.659	7.366	-3,8%	31,4	30,2	-3,8%
BA									
CENTRO-OESTE	157,4	143,9	-8,6%	3.955	3.969	0,4%	622,5	571,2	-8,2%
MT	122,5	107,7	-12,1%	3.445	3.386	-1,7%	422,0	364,7	-13,6%
MS	10,7	12,0	12,1%	6.505	6.367	-2,1%	69,6	76,4	9,8%
GO	24,2	24,2	0,0%	5.409	5.376	-0,6%	130,9	130,1	-0,6%
DF									
SUDESTE	10,1	10,4	3,0%	4.673	4.548	-2,7%	47,2	47,3	0,2%
MG	1,6	1,9	18,8%	4.125	3.632	-12,0%	6,6	6,9	4,5%
ES	0,1	0,1	0,0%	4.000	4.000	0,0%	0,4	0,4	0,0%
RJ	0,1	0,1	0,0%	4.000	4.000	0,0%	0,4	0,4	0,0%
SP	8,3	8,3	0,0%	4.795	4.771	-0,5%	39,8	39,6	-0,5%
SUL	1.115,6	1.128,3	1,1%	8.684	8.717	0,4%	9.687,1	9.835,5	1,5%
PR	21,0	21,9	4,3%	7.367	6.890	-6,5%	154,7	150,9	-2,5%
SC	148,6	149,0	0,3%	8.445	8.450	0,1%	1.254,9	1.259,1	0,3%
RS	946,0	957,4	1,2%	8.750	8.800	0,6%	8.277,5	8.425,6	1,8%
BRASIL	1.677,3	1.672,0	-0,3%	7.007	7.077	1,0%	11.752,8	11.832,5	0,7%

*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



ARROZ: EVOLUÇÃO DA ÁREA E DA PRODUÇÃO NO BRASIL



FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (Kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE	101,4	102,5	1,1%	1.040	979	-5,9%	105,5	100,3	-4,9%
RR	1,5	1,5	0,0%	1.400	1.933	38,1%	2,1	2,9	38,1%
RO	3,3	3,3	0,0%	1.273	970	-23,8%	4,2	3,2	-23,8%
AC	5,3	5,3	0,0%	717	679	-5,3%	3,8	3,6	-5,3%
AM	2,7	2,7	0,0%	926	926	0,0%	2,5	2,5	0,0%
AP	1,0	1,0	0,0%	800	1.000	25,0%	0,8	1,0	25,0%
PA	27,1	27,1	0,0%	768	775	1,0%	20,8	21,0	1,0%
TO	60,5	61,6	1,8%	1.179	1.073	-8,9%	71,3	66,1	-7,3%
NORDESTE	1.456,9	1.456,9	0,0%	405	492	21,6%	590,1	717,5	21,6%
MA	48,0	48,0	0,0%	558	773	38,4%	26,8	37,1	38,4%
PI	194,2	194,2	0,0%	305	407	33,4%	59,3	79,1	33,4%
CE	391,1	391,1	0,0%	292	310	6,4%	114,1	121,4	6,4%
RN	43,3	43,3	0,0%	411	450	9,6%	17,8	19,5	9,6%
PB	93,3	93,3	0,0%	294	412	40,1%	27,4	38,4	40,1%
PE	226,0	226,0	0,0%	464	452	-2,6%	104,9	102,2	-2,6%
AL	32,3	32,3	0,0%	582	511	-12,2%	18,8	16,5	-12,2%
SE	3,7	3,7	0,0%	459	730	58,8%	1,7	2,7	58,8%
BA	425,0	425,0	0,0%	516	707	37,1%	219,3	300,6	37,1%
CENTRO-OESTE	427,7	417,4	-2,4%	1.776	1.819	2,5%	759,5	759,4	0,0%
MT	255,6	255,6	0,0%	1.403	1.457	3,8%	358,7	372,4	3,8%
MS	12,9	12,7	-1,6%	543	1.543	184,4%	7,0	19,6	180,0%
GO	144,5	136,3	-5,7%	2.449	2.429	-0,8%	353,9	331,1	-6,4%
DF	14,7	12,8	-12,9%	2.714	2.836	4,5%	39,9	36,3	-9,0%
SUDESTE	420,3	425,2	1,2%	1.698	1.715	1,0%	713,7	729,3	2,2%
MG	326,7	331,6	1,5%	1.620	1.622	0,1%	529,3	537,8	1,6%
ES	9,9	9,9	0,0%	990	1.020	3,1%	9,8	10,1	3,1%
RJ	1,1	1,1	0,0%	1.182	1.000	-15,4%	1,3	1,1	-15,4%
SP	82,6	82,6	0,0%	2.098	2.183	4,0%	173,3	180,3	4,0%
SUL	517,3	507,0	-2,0%	1.367	1.573	15,1%	706,9	797,3	12,8%
PR	405,3	394,2	-2,7%	1.318	1.534	16,4%	534,0	604,7	13,2%
SC	53,9	54,7	1,5%	1.633	1.761	7,8%	88,0	96,3	9,4%
RS	58,1	58,1	0,0%	1.461	1.657	13,4%	84,9	96,3	13,4%
BRASIL	2.923,6	2.909,0	-0,5%	984	1.067	8,5%	2.875,7	3.103,8	7,9%

*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

TRIGO: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

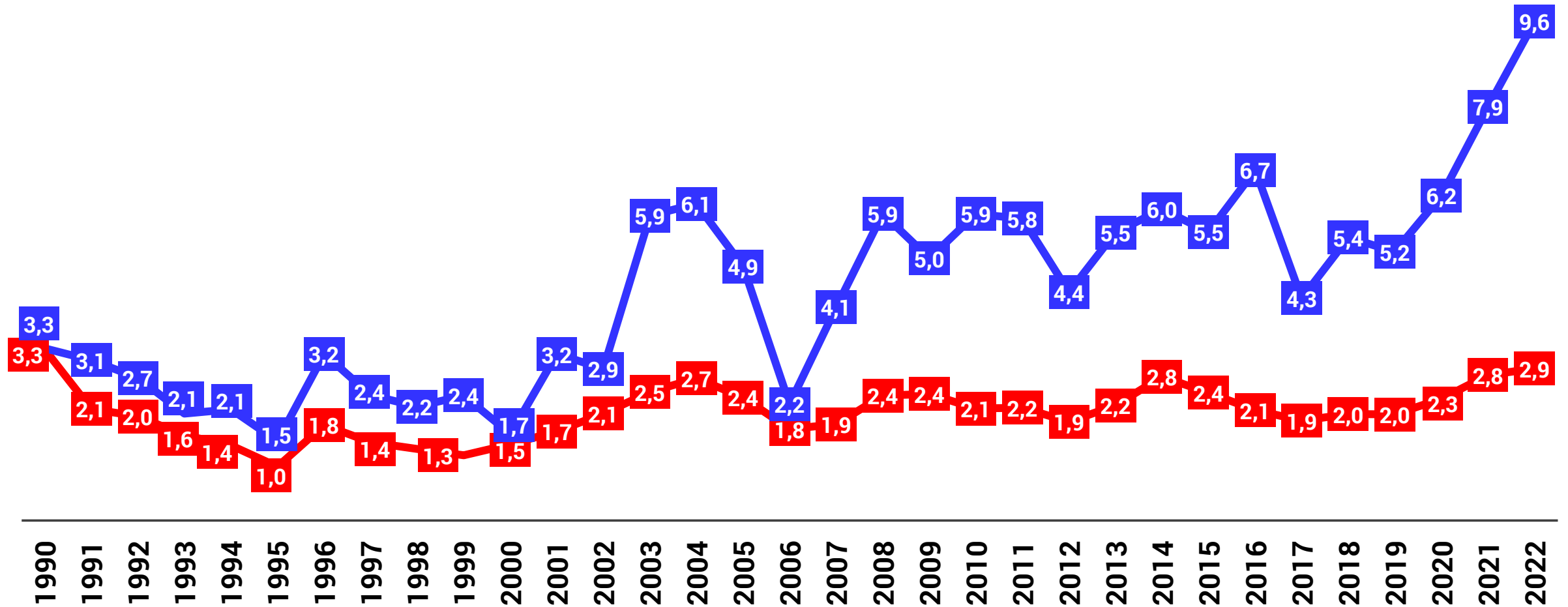
REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (Kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE									
RR									
RO									
AC									
AM									
AP									
PA									
TO									
NORDESTE	6,1	6,4	5,0%	5.700	5.700	0,0%	34,8	36,5	5,0%
MA									
PI									
CE									
RN									
PB									
PE									
AL									
SE									
BA	6,1	6,4	5,0%	5.700	5.700	0,0%	34,8	36,5	5,0%
CENTRO-OESTE	92,8	96,0	3,5%	1.976	3.477	75,9%	183,4	333,8	82,0%
MT									
MS	35,0	36,4	4,0%	1.231	2.600	111,1%	43,1	94,6	119,6%
GO	55,0	56,7	3,0%	2.351	4.000	70,1%	129,3	226,6	75,3%
DF	2,8	3,0	5,5%	3.929	4.250	8,2%	11,0	12,6	14,1%
SUDESTE	159,2	173,6	9,1%	2.676	2.933	9,6%	426,0	509,3	19,6%
MG	73,2	84,2	15,0%	2.342	2.650	13,2%	171,4	223,1	30,1%
ES									
RJ									
SP	86,0	89,4	4,0%	2.960	3.200	8,1%	254,6	286,2	12,4%
SUL	2.530,4	2.643,1	4,5%	2.880	3.288	14,2%	7.287,4	8.691,5	19,3%
PR	1.231,1	1.280,3	4,0%	2.631	3.300	25,4%	3.239,4	4.225,1	30,4%
SC	99,3	102,8	3,5%	3.505	3.000	-14,4%	348,0	308,3	-11,4%
RS	1.200,0	1.260,0	5,0%	3.083	3.300	7,0%	3.700,0	4.158,0	12,4%
BRASIL	2.788,5	2.919,1	4,7%	2.844	3.279	15,3%	7.931,6	9.571,0	20,7%

*2020/2021 e 2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

TRIGO: EVOLUÇÃO DA ÁREA E DA PRODUÇÃO NO BRASIL

— ÁREA - MILHÕES HA

— PRODUÇÃO - MILHÕES T



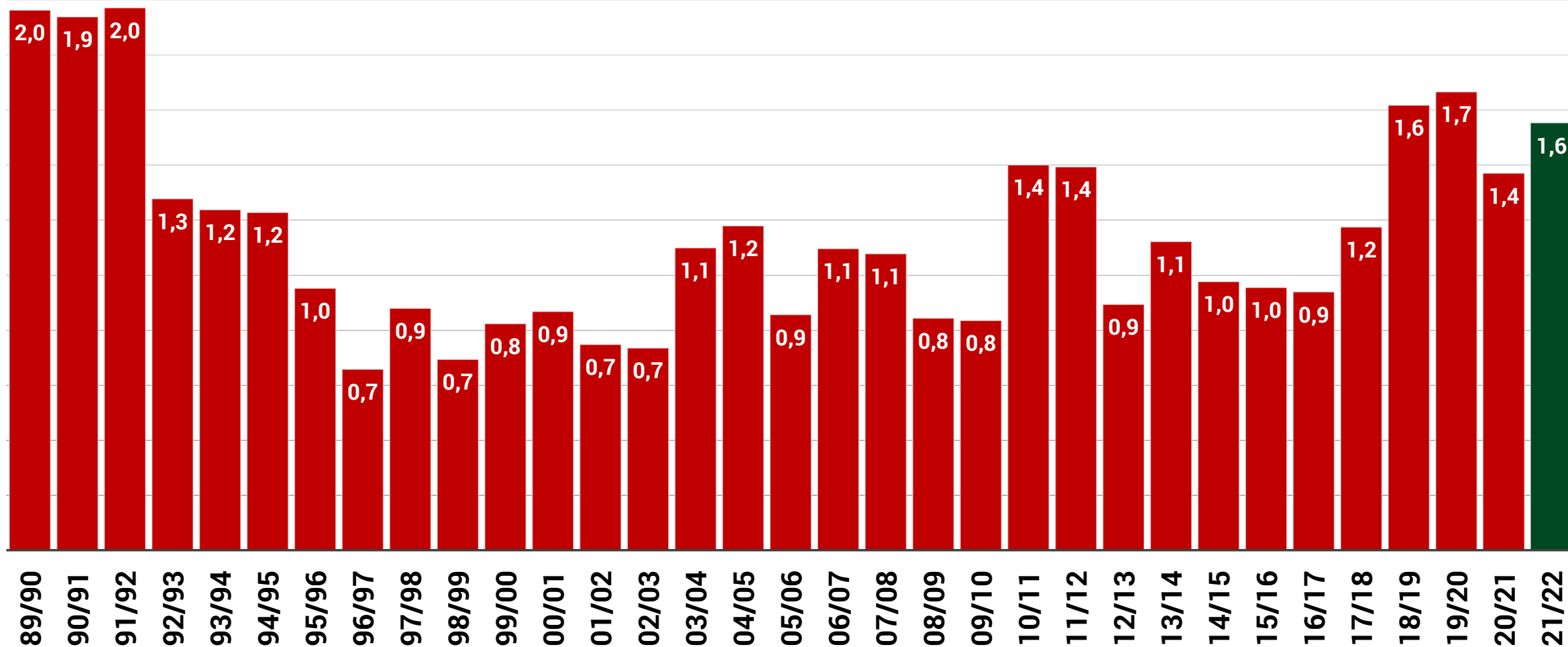
ALGODÃO EM PLUMA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (Kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE	15,2	15,2	0,0%	1.388	1.421	2,4%	21,1	21,6	2,4%
RR									
RO	8,1	8,1	0,0%	1.407	1.407	0,0%	11,4	11,4	0,0%
AC									
AM									
AP									
PA									
TO	7,1	7,1	0,0%	1.366	1.437	5,2%	9,7	10,2	5,2%
NORDESTE	307,0	337,1	9,8%	1.870	1.987	6,2%	574,2	669,7	16,6%
MA	25,6	25,6	0,0%	1.738	3.289	89,2%	44,5	84,2	89,2%
PI	9,6	15,7	63,5%	1.979	1.879	-5,1%	19,0	29,5	55,3%
CE	2,4	2,4	0,0%	958	792	-17,4%	2,3	1,9	-17,4%
RN	0,3	0,3	0,0%	1.333	1.333	0,0%	0,4	0,4	0,0%
PB	1,5	1,5	0,0%	400	467	16,7%	0,6	0,7	16,7%
PE									
AL	1,0	1,0	0,0%	800	800	0,0%	0,8	0,8	0,0%
SE									
BA	266,6	290,6	9,0%	1.900	1.900	0,0%	506,6	552,2	9,0%
CENTRO-OESTE	1.011,1	1.160,4	14,8%	1.686	1.774	5,2%	1.704,8	2.058,0	20,7%
MT	961,3	1.103,4	14,8%	1.682	1.774	5,5%	1.617,1	1.957,9	21,1%
MS	22,5	24,0	6,7%	1.840	1.804	-1,9%	41,4	43,3	4,6%
GO	27,3	33,0	20,9%	1.696	1.721	1,5%	46,3	56,8	22,7%
DF									
SUDESTE	36,5	39,3	7,7%	1.499	1.618	8,0%	54,7	63,6	16,3%
MG	31,8	33,9	6,6%	1.491	1.622	8,8%	47,4	55,0	16,0%
ES									
RJ									
SP	4,7	5,4	14,9%	1.553	1.593	2,5%	7,3	8,6	17,8%
SUL	0,8	1,2	50,0%	1.125	1.167	3,7%	0,9	1,4	55,6%
PR	0,8	1,2	50,0%	1.125	1.167	3,7%	0,9	1,4	55,6%
SC									
RS									
BRASIL	1.370,6	1.553,2	13,3%	1.719	1.812	5,4%	2.355,7	2.814,3	19,5%

*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



ALGODÃO: ÁREA DE CULTIVO NO BRASIL - MILHÕES DE HECTARES





+55 51 32481117
+55 51 999867666



www.carloscogo.com.br



consultoria@carloscogo.com.br



[@cogointeligencia](https://www.instagram.com/cogointeligencia)

