

6ª ESTIMATIVA DA SAFRA DE GRÃOS 2021/2022 NO BRASIL



OUTUBRO/2021



ÍNDICE

A **6ª projeção** da nossa Consultoria para a safra brasileira de grãos **2021/2022** aponta produção recorde de **300,5 milhões de toneladas**, 18% acima do ciclo anterior, com aumento de 4,8% 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 4,6% da oleaginosa e 5,9% 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 **254,8 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
Clima: projeções para a temporada 2021/2022	03
Grãos: 6ª projeção de área e produção em 2021/2022	22
Soja: 6ª projeção de área e produção em 2021/2022	29
Milho: 6ª projeção de área e produção em 2021/2022	31
Arroz: 6ª projeção de área e produção em 2021/2022	41
Feijão: 6ª projeção de área e produção em 2021/2022	43
Trigo: 6ª projeção de área e produção em 2021/2022	44
Algodão: 6ª projeção de área e produção em 2021/2022	46

CLIMA: PROJEÇÕES PARA A TEMPORADA 2021/2022

- ✓ **La Niña deverá ocorrer durante a primavera do Hemisfério Sul e o verão de 2021-2022.**
- ✓ **O La Niña é um fenômeno atmosférico-oceânico que ocorre no Pacífico Equatorial, com temperaturas mais baixas que a média histórica e efeitos no clima ao redor do mundo.**
- ✓ **A maioria dos modelos indica que as condições do La Niña emergirão em breve e continuarão durante o verão de 2021-2022.**
- ✓ **As temperaturas da superfície do mar equatorial (TSMs) estão próximas ou abaixo da média na maior parte do Oceano Pacífico.**
- ✓ **A transição de neutralidade para La Niña está prevista nos próximos dois meses, com uma chance de 70% a 80% de La Niña durante o verão do Hemisfério Sul em 2021-2022.**
- ✓ **Os efeitos do La Niña sobre a agricultura no Brasil tendem a variar bastante: se observado o histórico de ocorrências, notam-se períodos em que os impactos sobre as lavouras foram grandes e outros em que praticamente não houve resultados negativos.**



CLIMA: PROJEÇÕES PARA A TEMPORADA 2021/2022

- ✓ **A previsão é de que o fenômeno La Niña será de curta duração e terá intensidade fraca.**
- ✓ **Caso confirmado o La Niña, a tendência é de chuvas abaixo da média na Região Sul do País e um pouco acima da média na parte Sudeste e Central do Brasil.**
- ✓ **No trimestre outubro-dezembro, a projeção é de precipitação acima da média no Centro-Norte do Brasil, com irregularidades das chuvas nos meses de outubro e dezembro.**
- ✓ **Para a Região Sul do País e sul do Mato Grosso e de São Paulo, a previsão é de chuva abaixo da média, principalmente nos meses de outubro e novembro.**
- ✓ **O La Niña poderá levar mais chuvas às Regiões Norte e Nordeste do País, enquanto, na Região Sul, as precipitações devem ocorrer com menos regularidade.**
- ✓ **Argentina e Paraguai também correm maior risco de estiagens a partir do fim do ano.**
- ✓ **Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso e as Regiões Norte e Nordeste deverão ter um verão e início de outono mais chuvosos.**



CLIMA: HISTÓRICO DE EPISÓDIOS DE EL NIÑO E LA NIÑA

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2009	-0.8	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	1.6
2010	1.5	1.2	0.8	0.4	-0.2	-0.7	-1.0	-1.3	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6
2011	-1.4	-1.2	-0.9	-0.7	-0.6	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0
2012	-0.9	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	-0.2
2013	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	0.7
2015	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6
2016	2.5	2.1	1.6	0.9	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-0.8	-1.0
2018	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.8	0.9	0.8
2019	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5
2020	0.5	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2
2021	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	RETORNO DO LA NIÑA			

EPISÓDIOS DE EL NIÑO

EPISÓDIOS DE LA NIÑA

NEUTRALIDADE

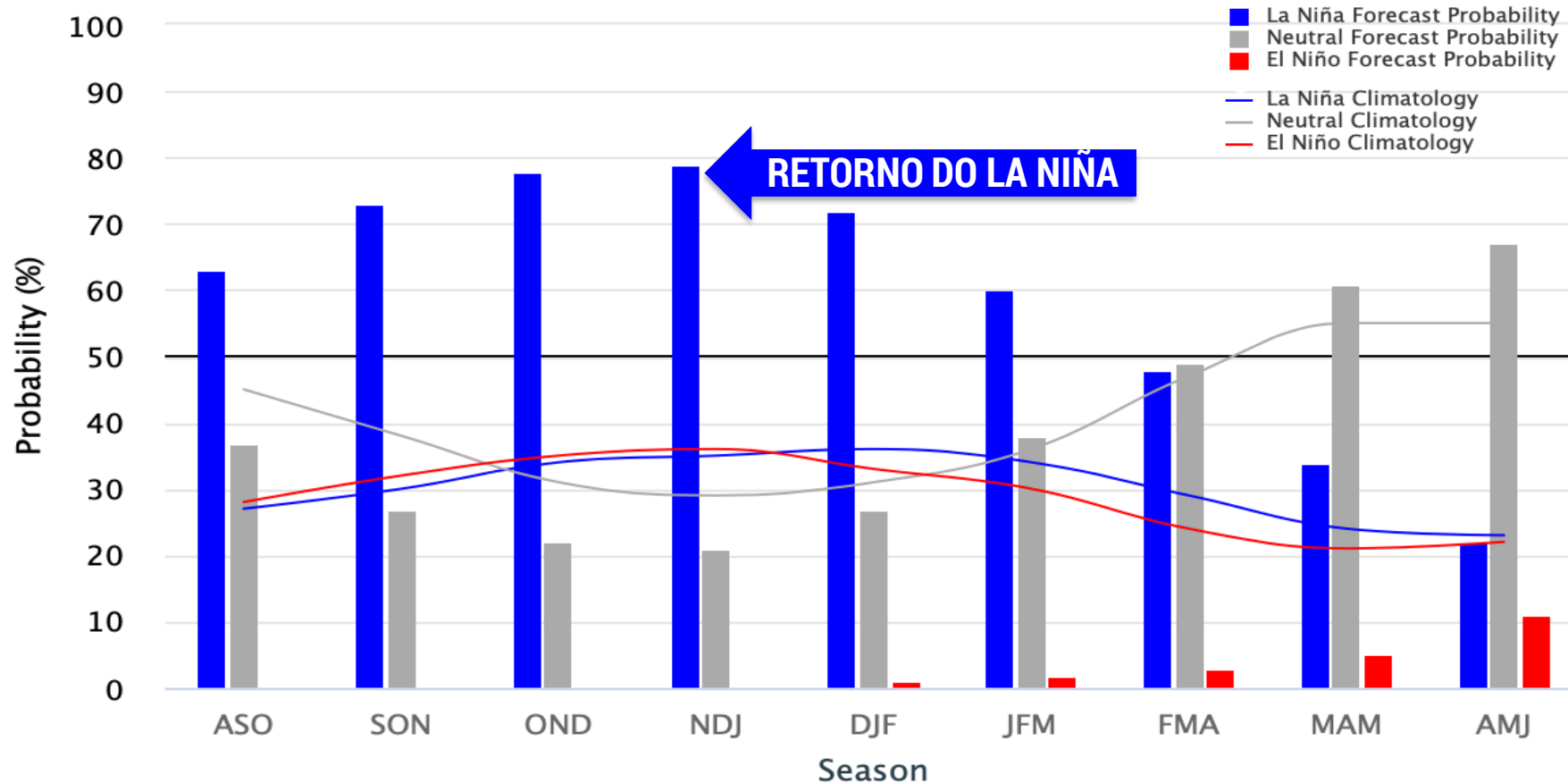
Fonte: NOAA

CLIMA: PERSPECTIVA PROBABILÍSTICA PARA 2021/2022

Early-September 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

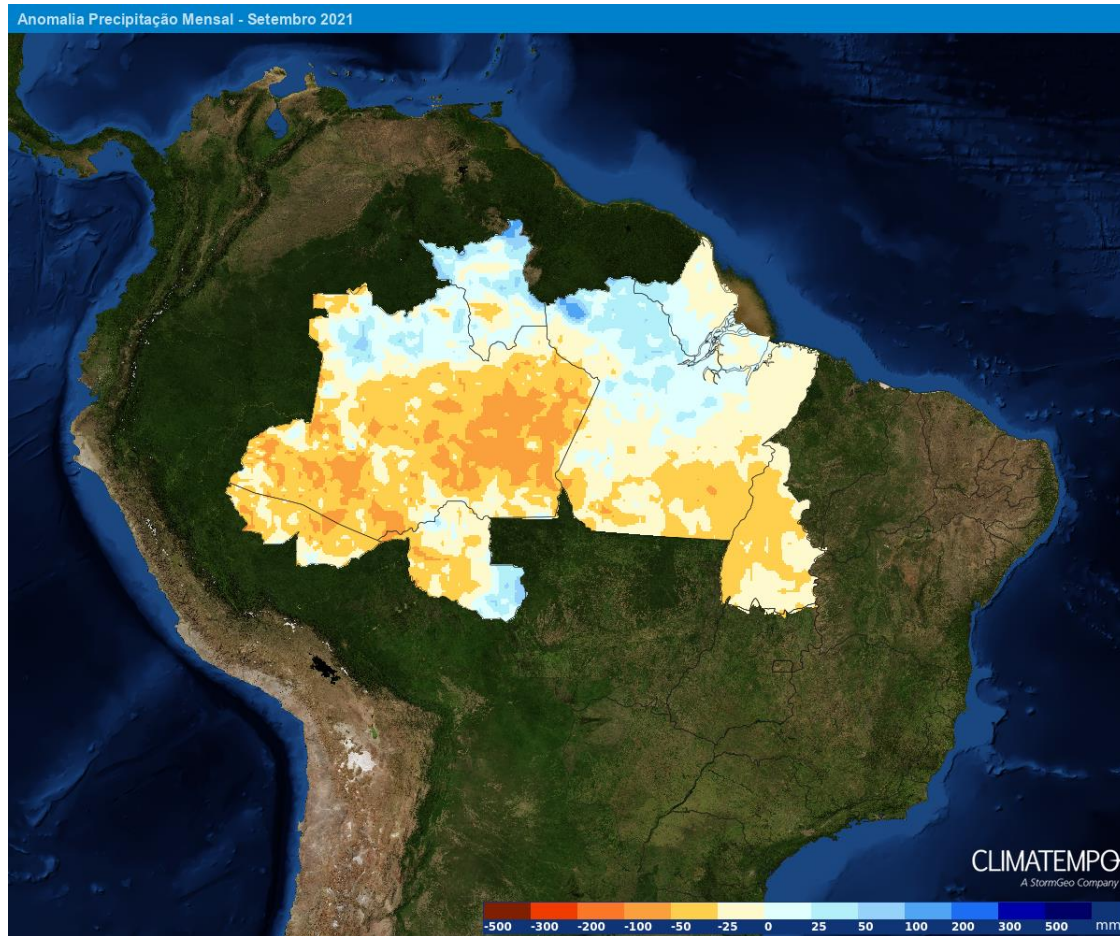
Neutral ENSO: $-0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$



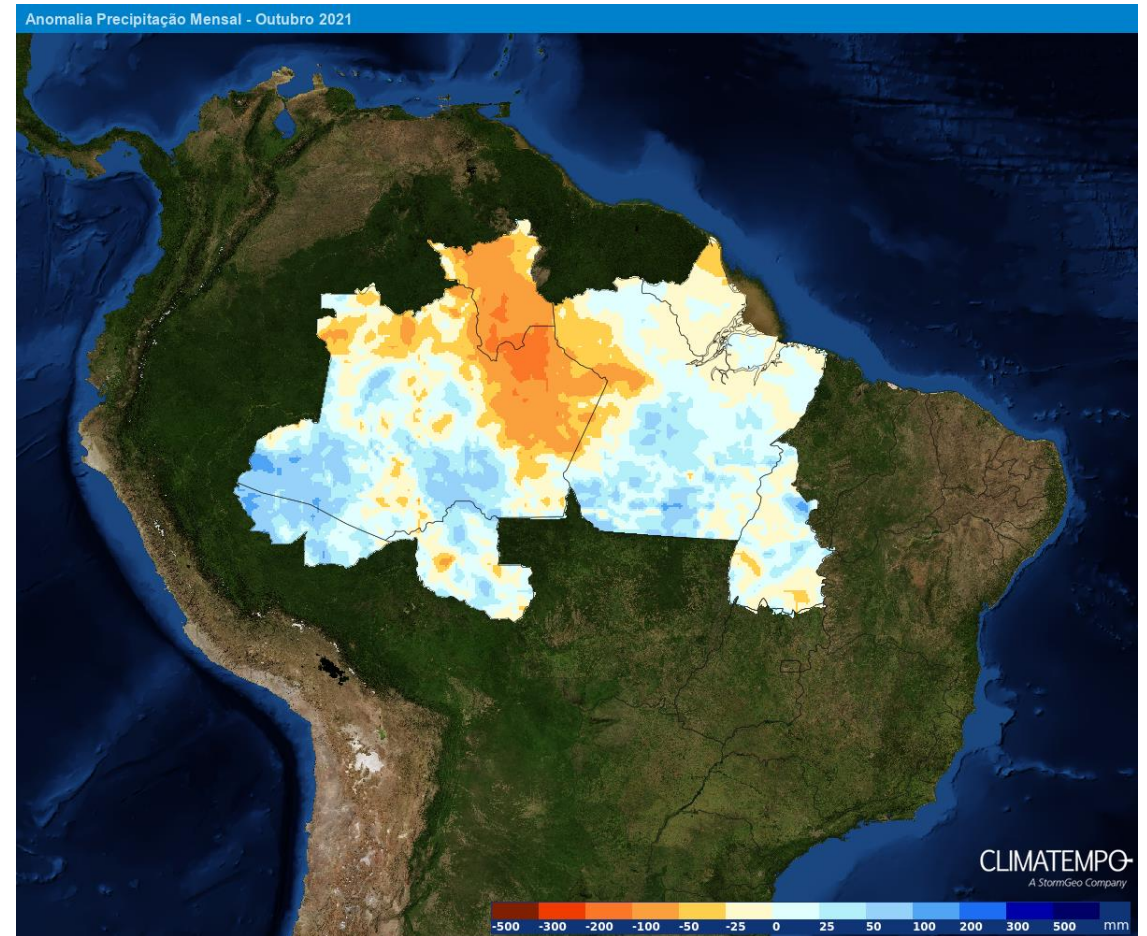
Fonte: CPC/IRI

REGIÃO NORTE

Setembro/2021

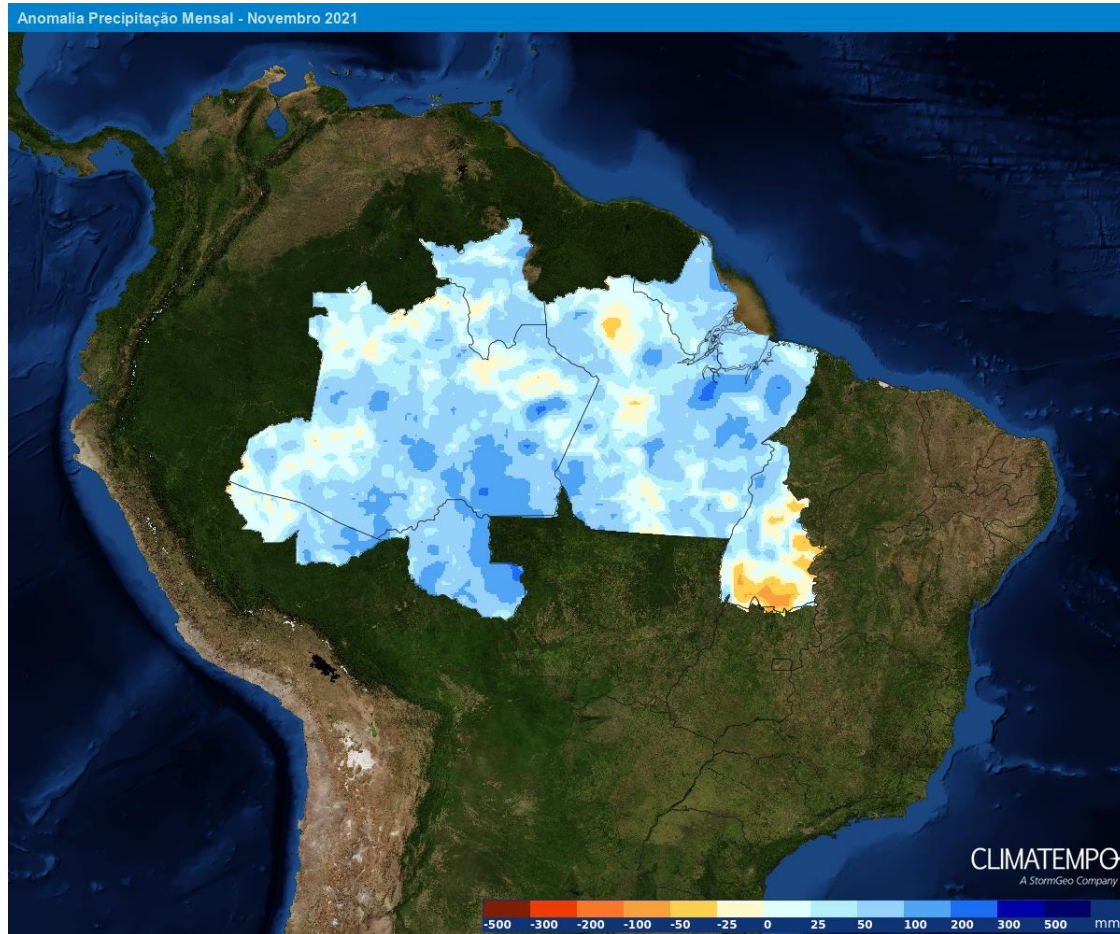


Outubro/2021

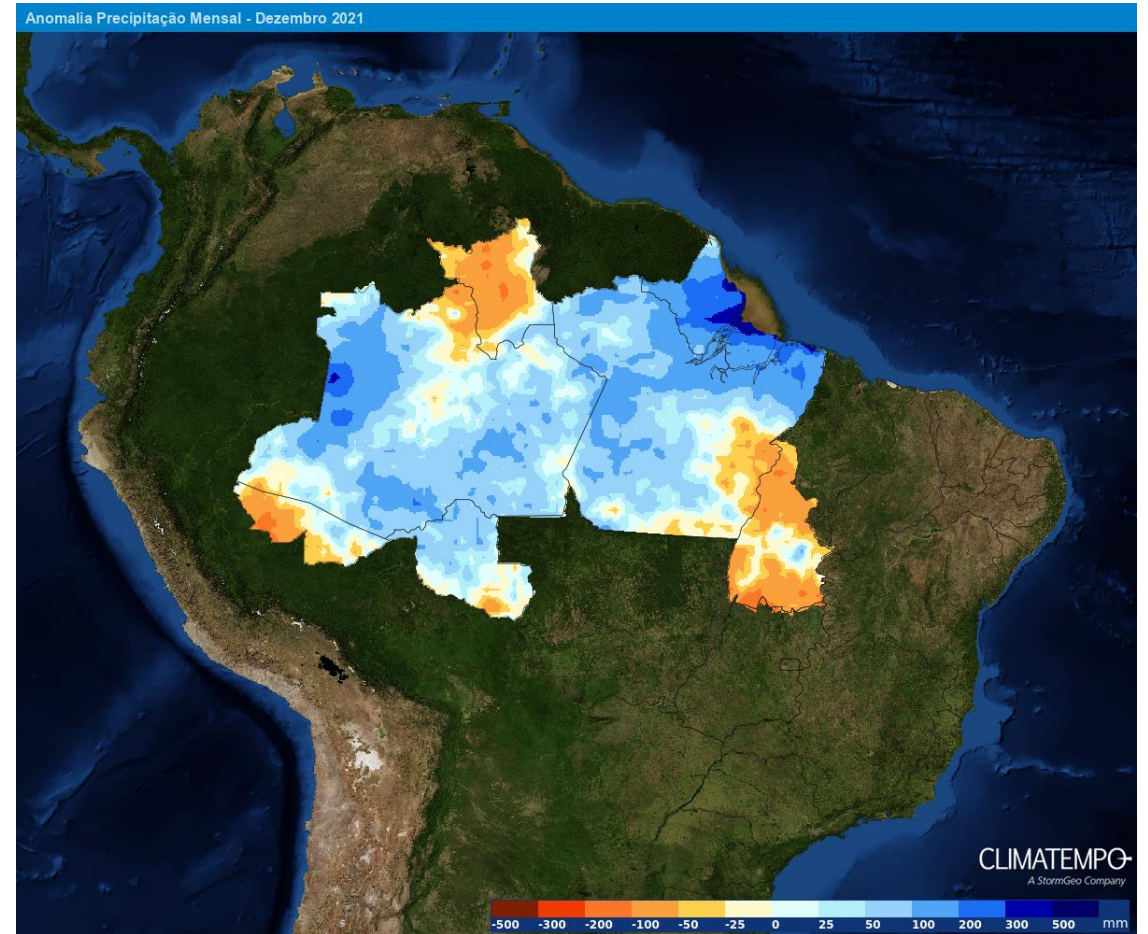


REGIÃO NORTE

Novembro/2021

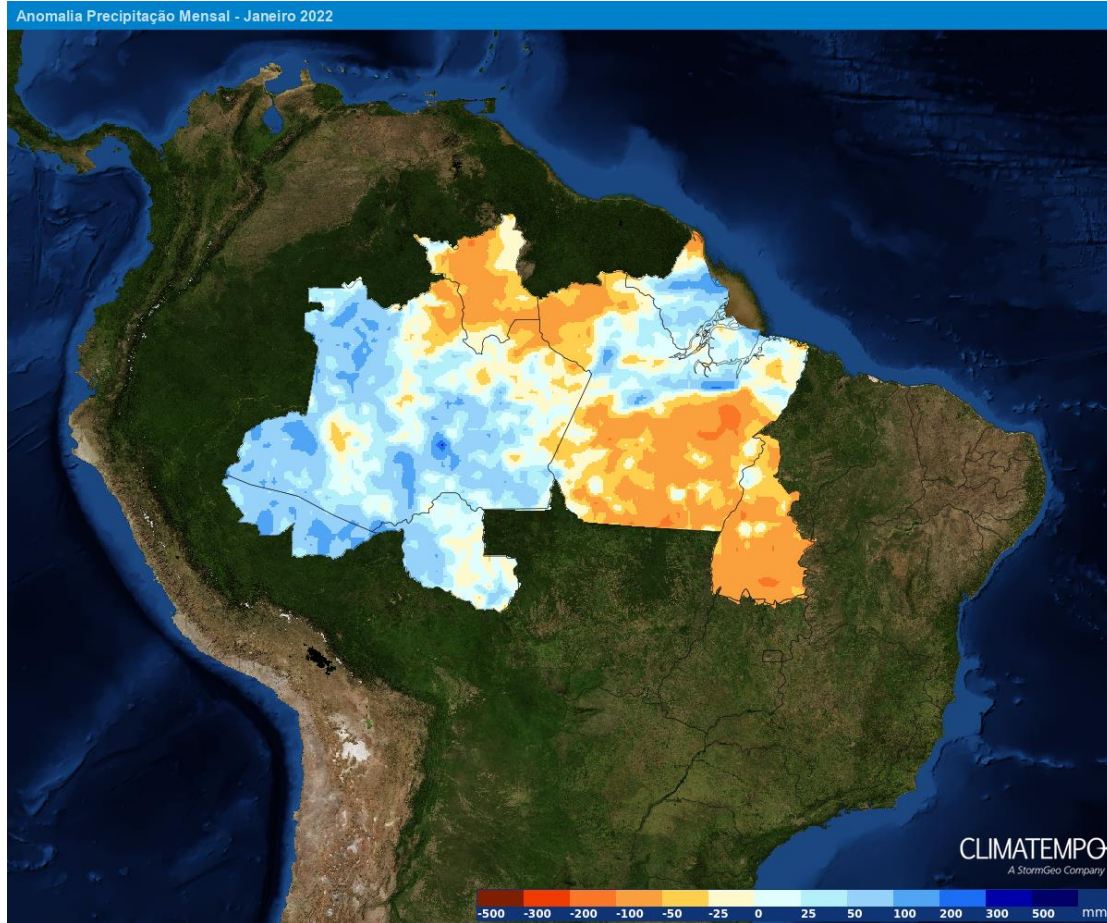


Dezembro/2021

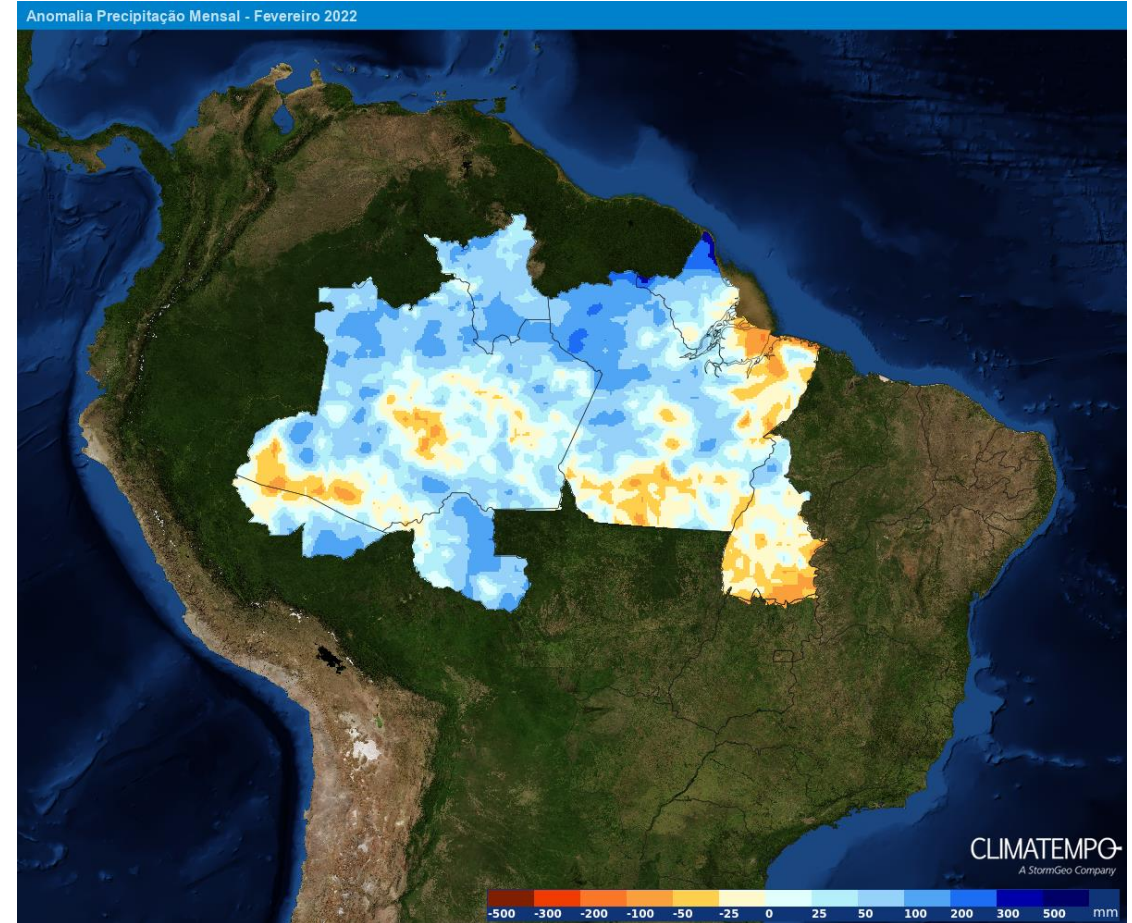


REGIÃO NORTE

Janeiro/2022

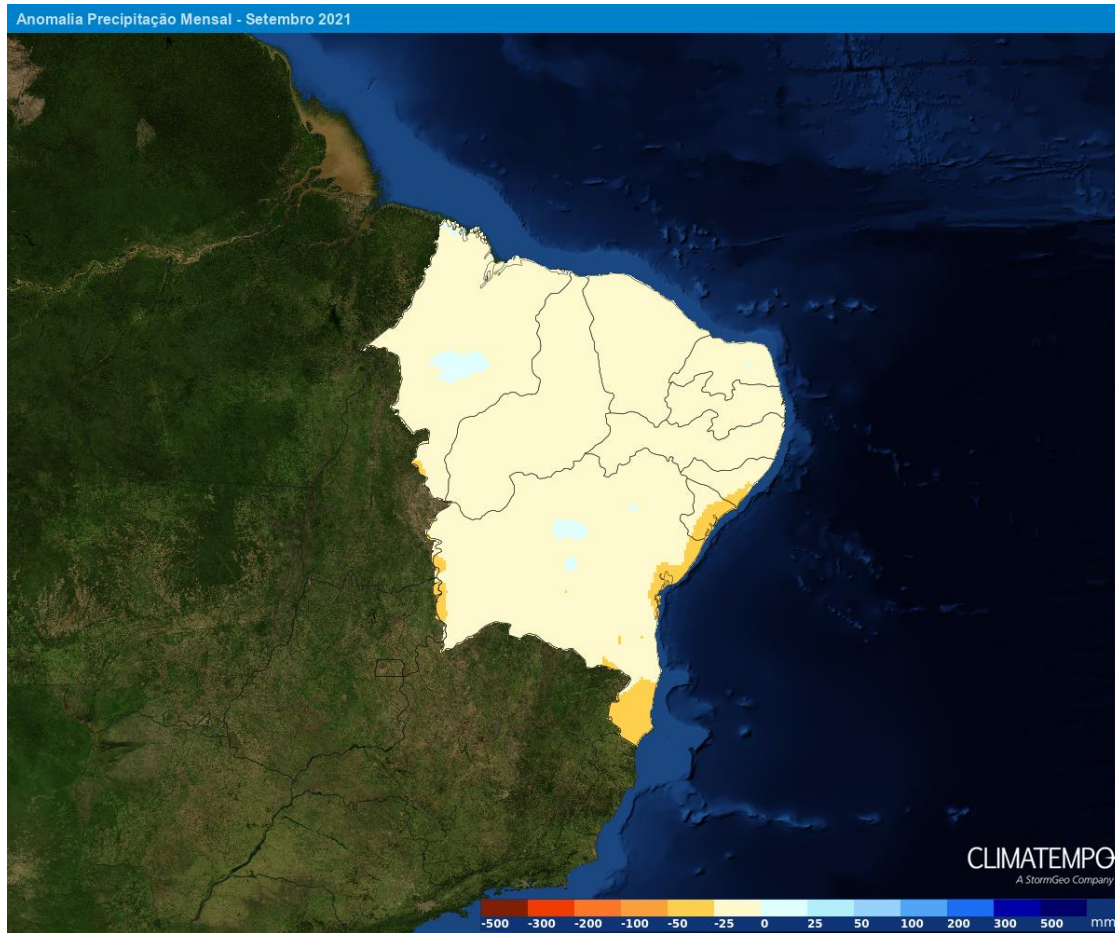


Fevereiro/2022

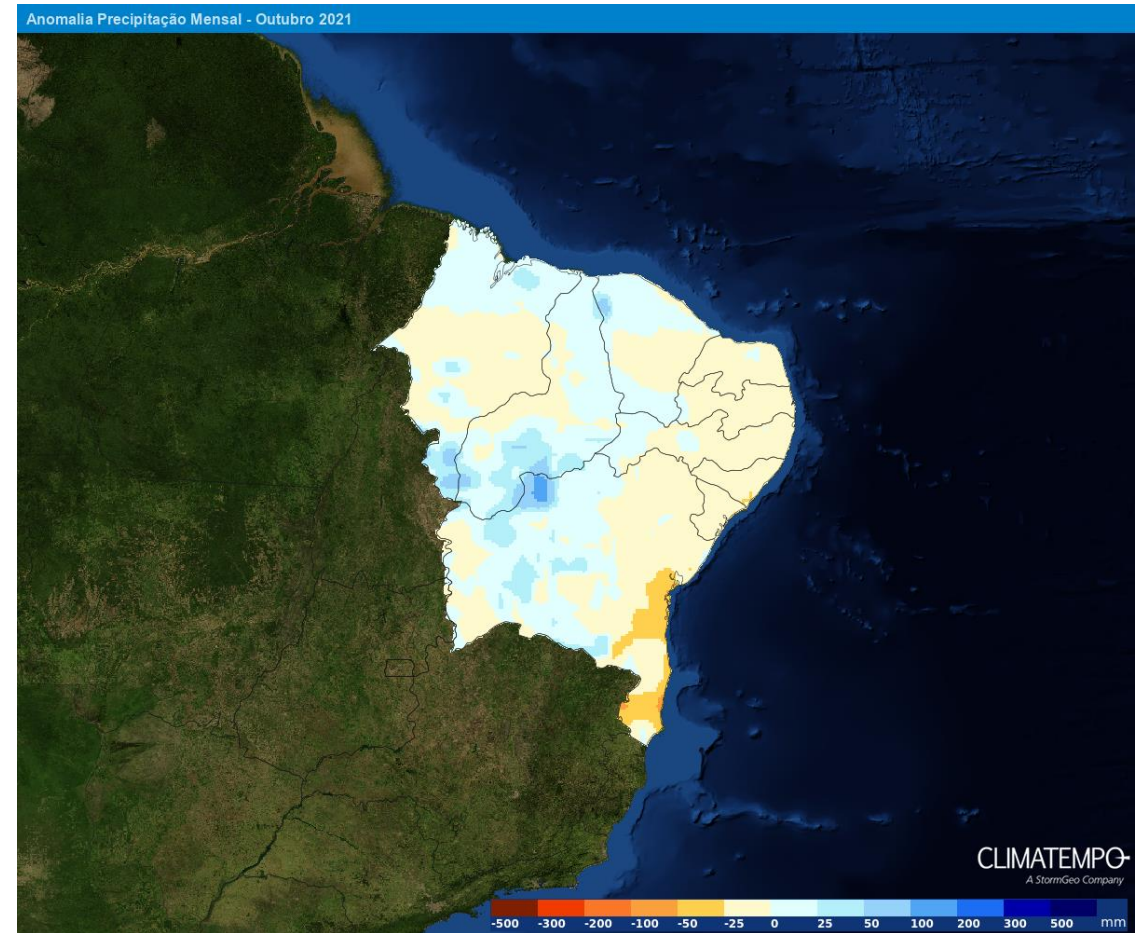


REGIÃO NORDESTE

Setembro/2021

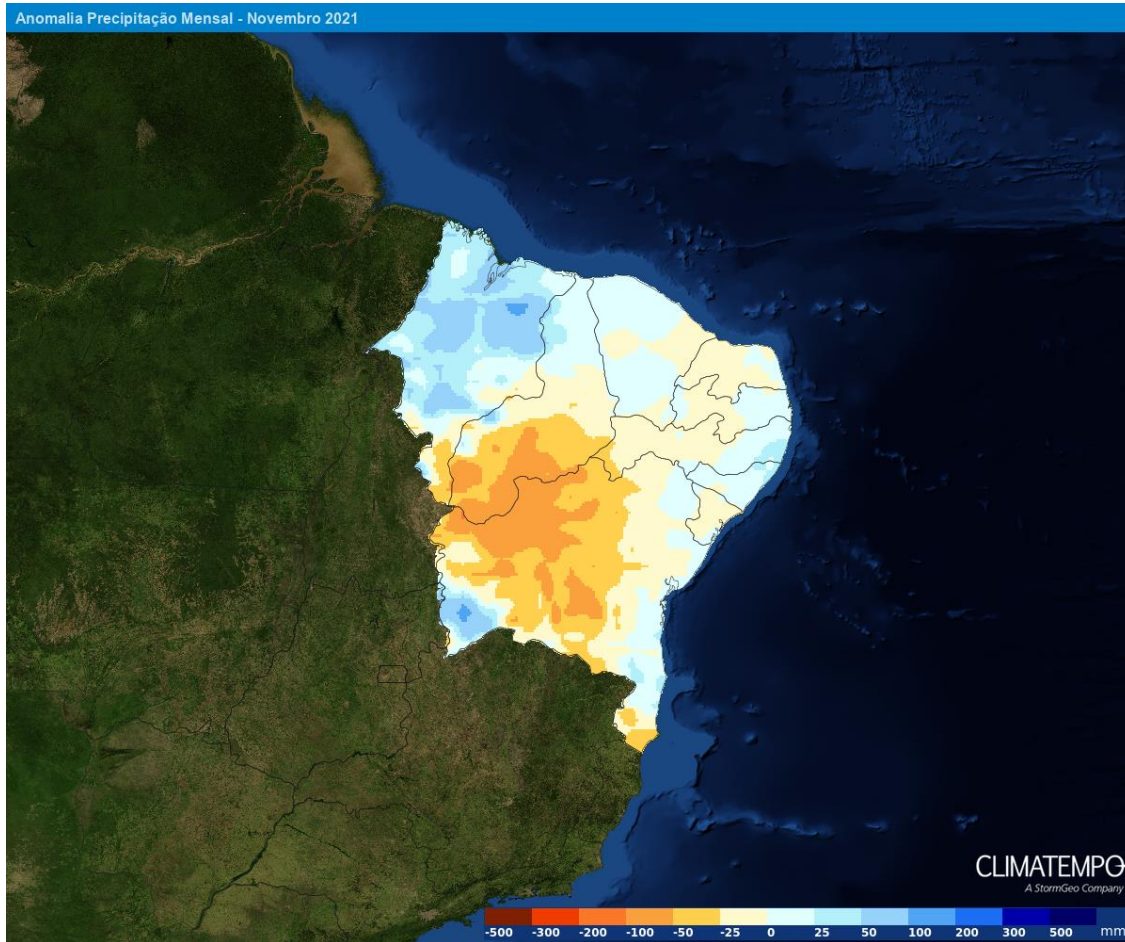


Outubro/2021

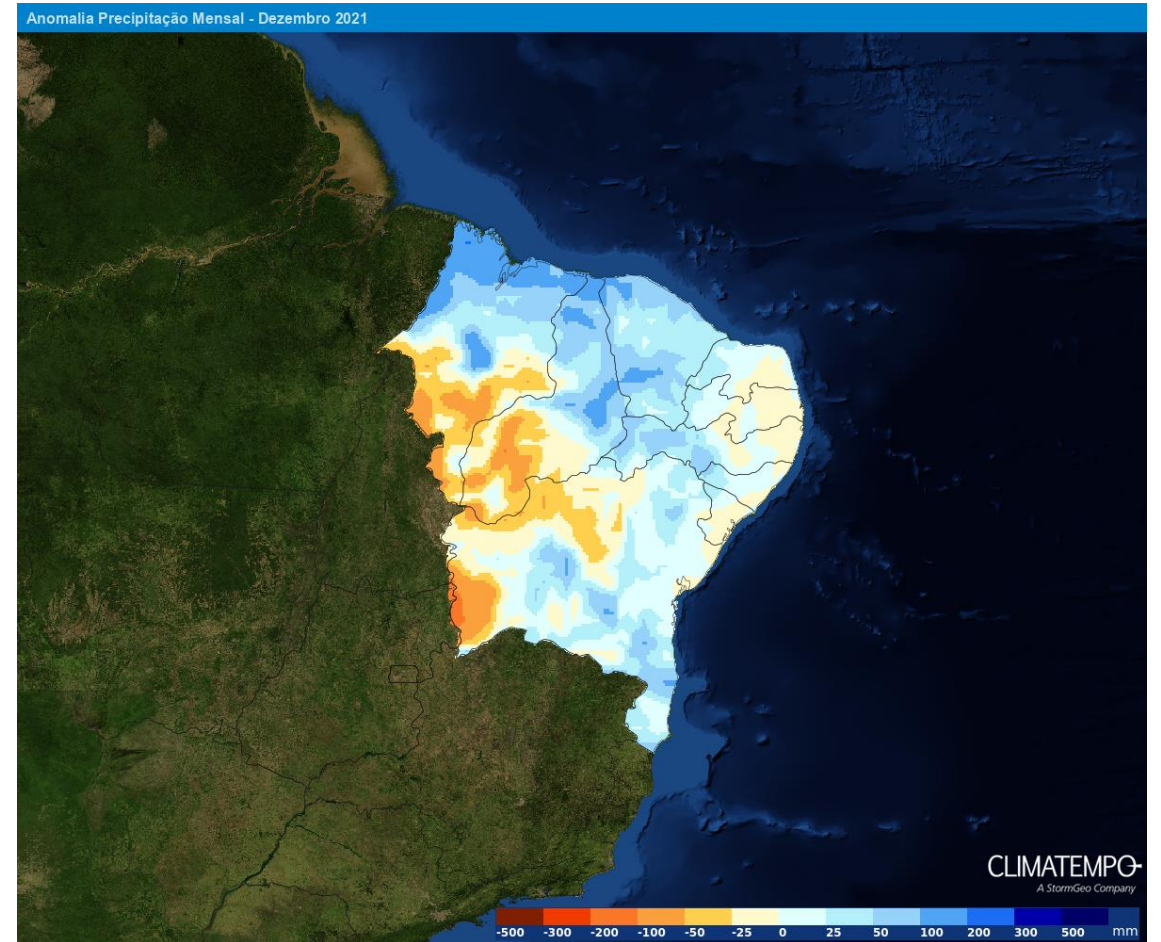


REGIÃO NORDESTE

Novembro/2021

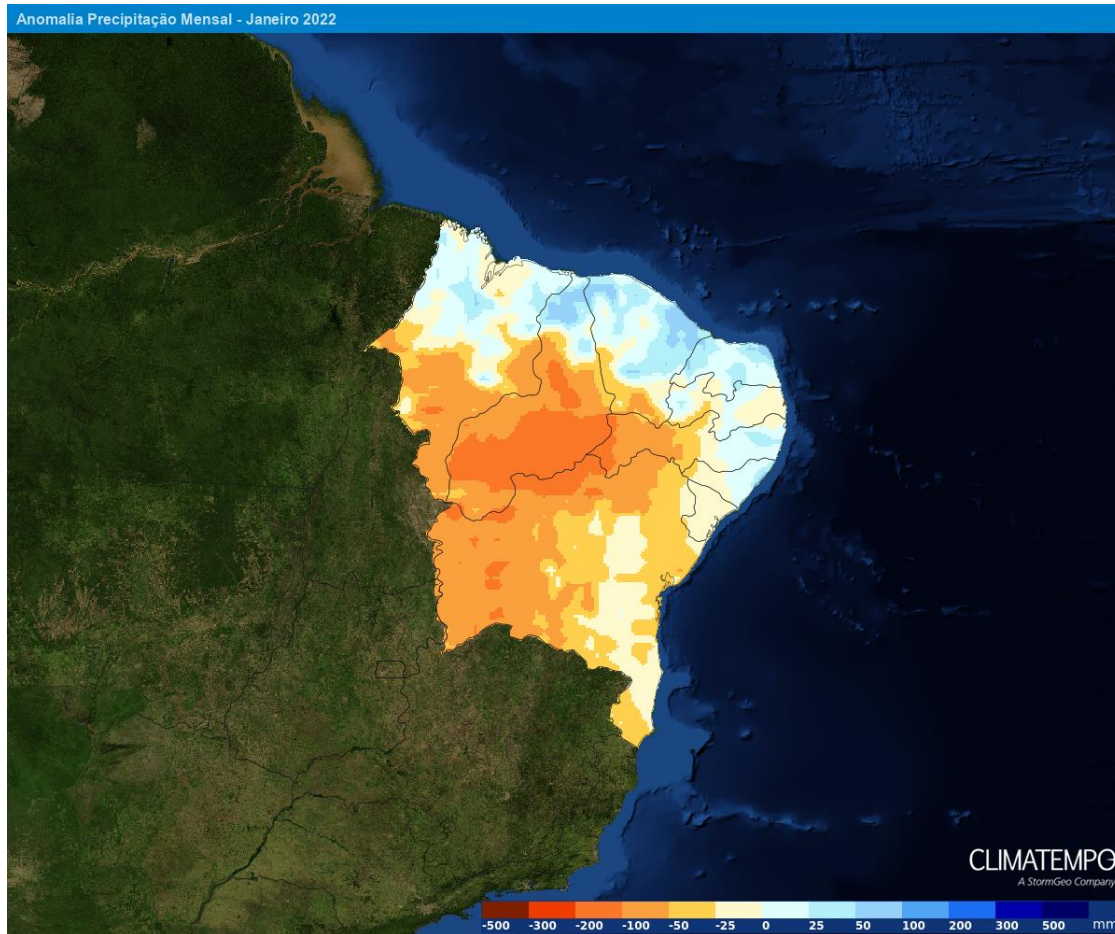


Dezembro/2021

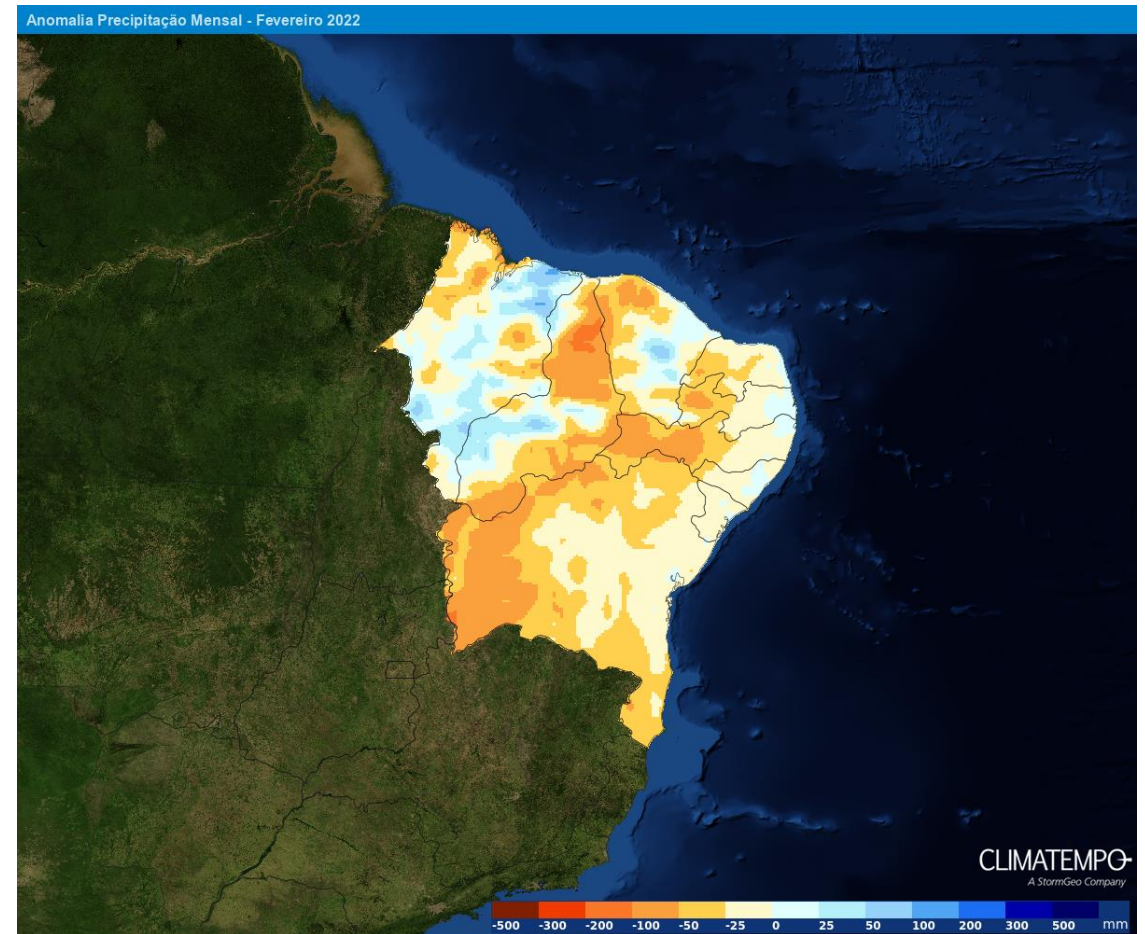


REGIÃO NORDESTE

Janeiro/2022

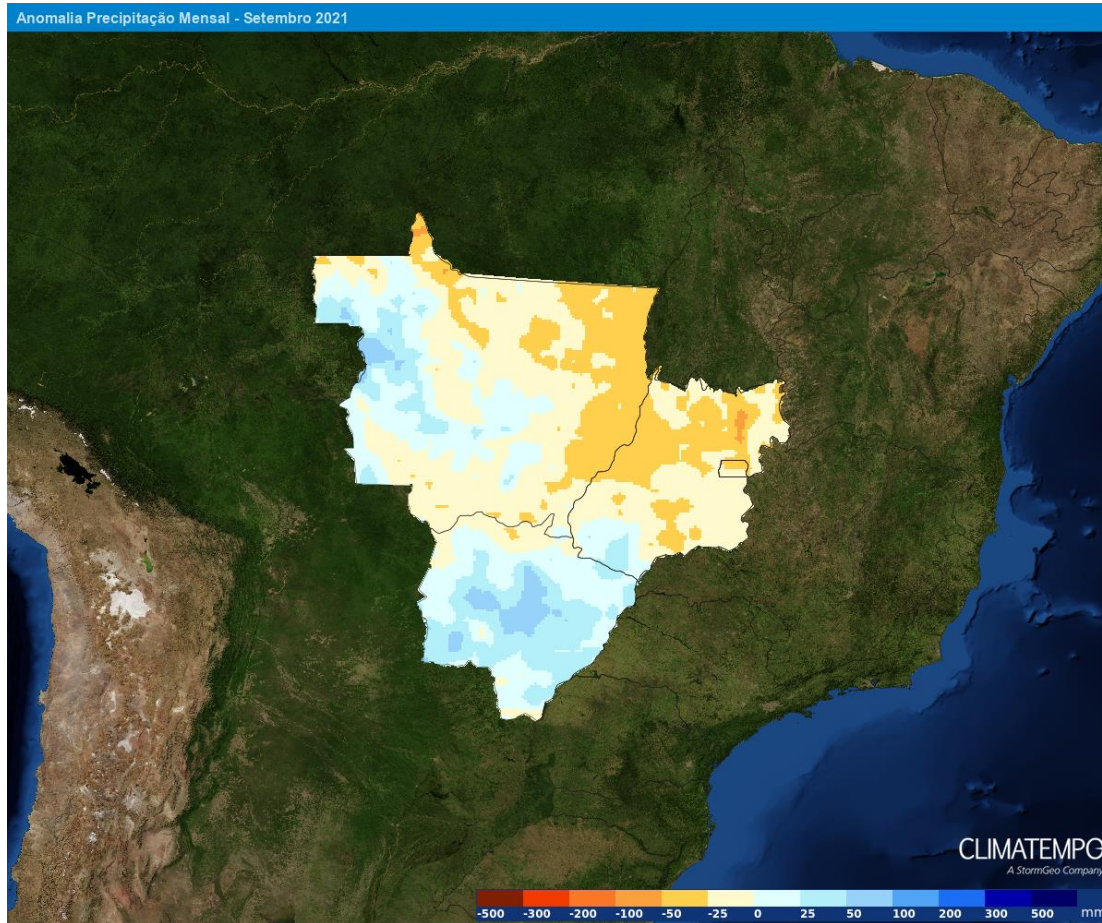


Fevereiro/2022

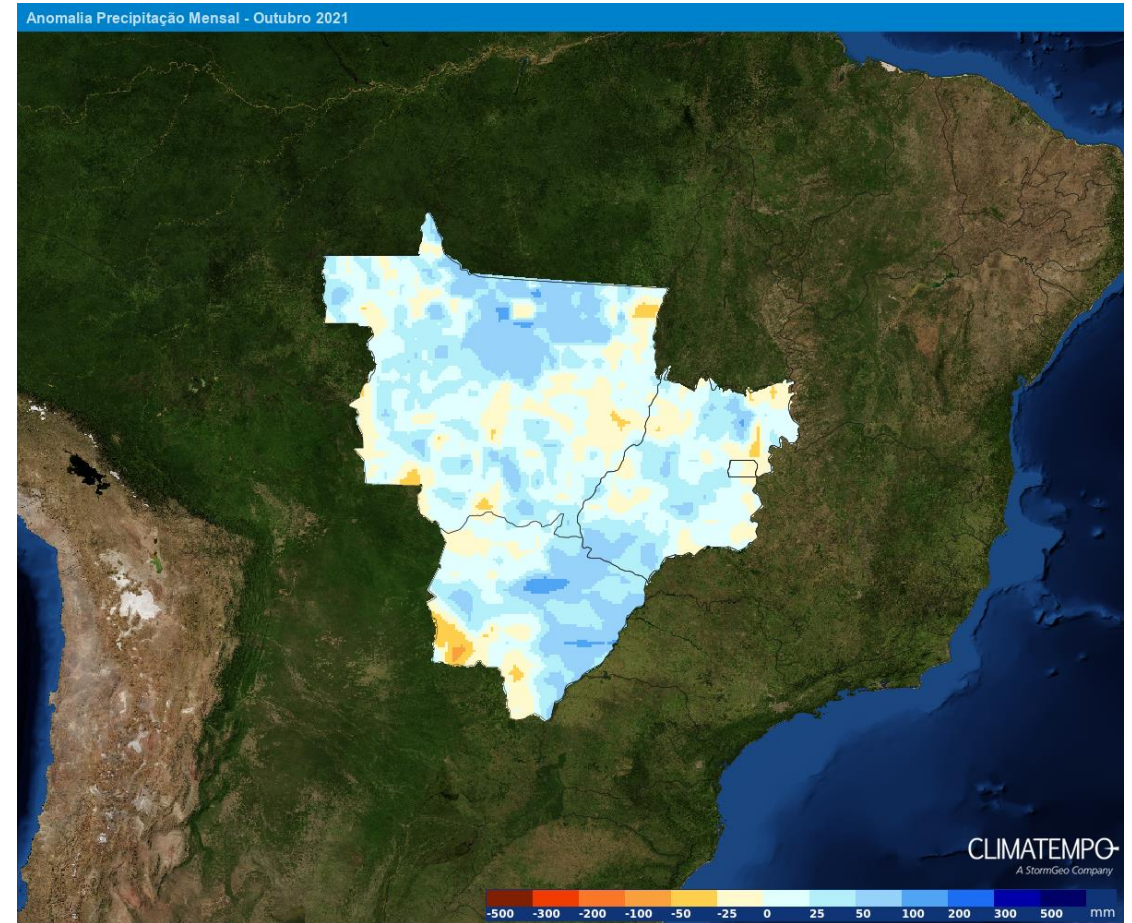


REGIÃO CENTRO-OESTE

Setembro/2021

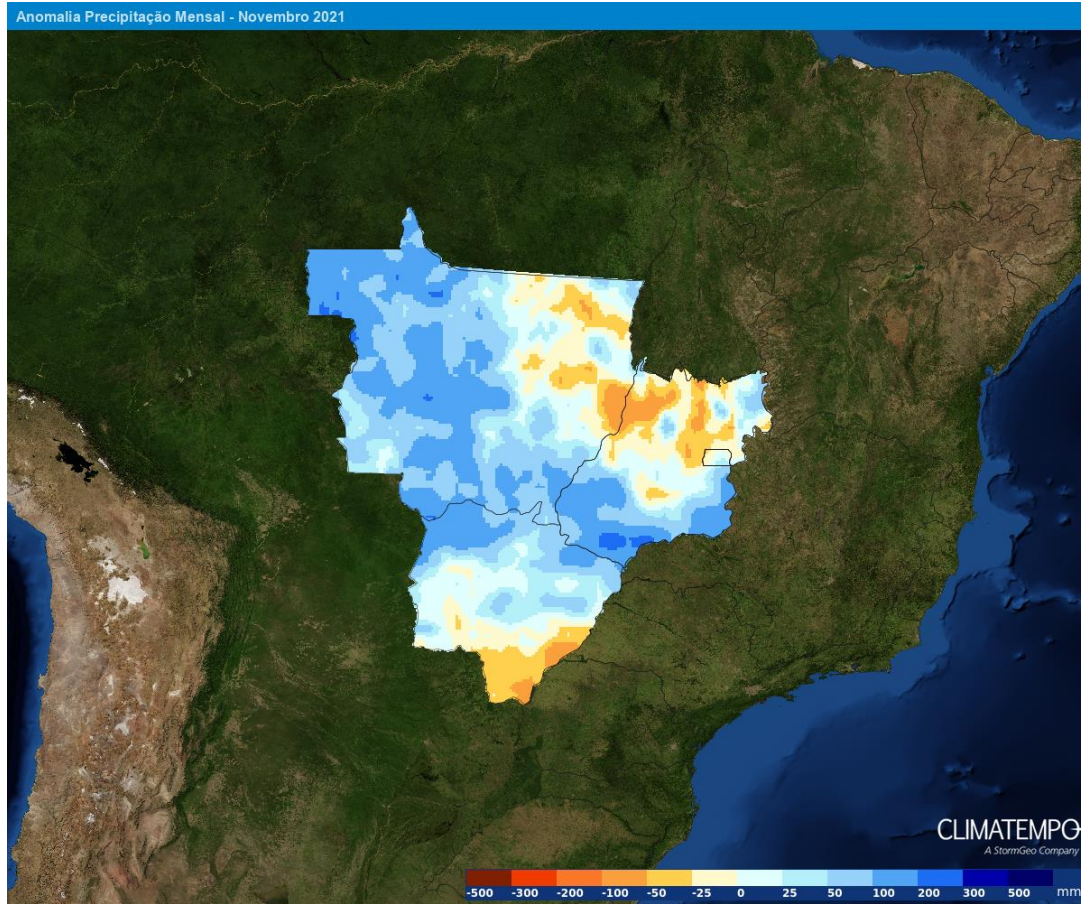


Outubro/2021

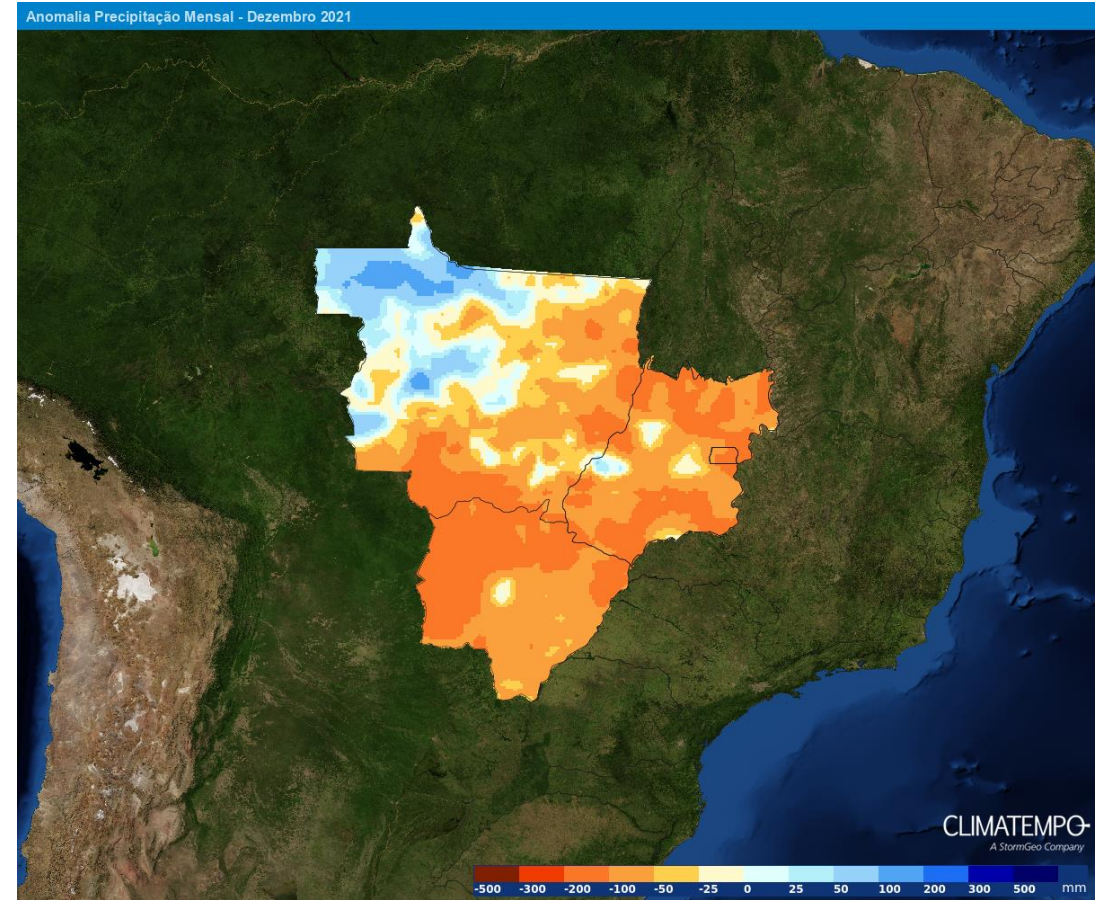


REGIÃO CENTRO-OESTE

Novembro/2021

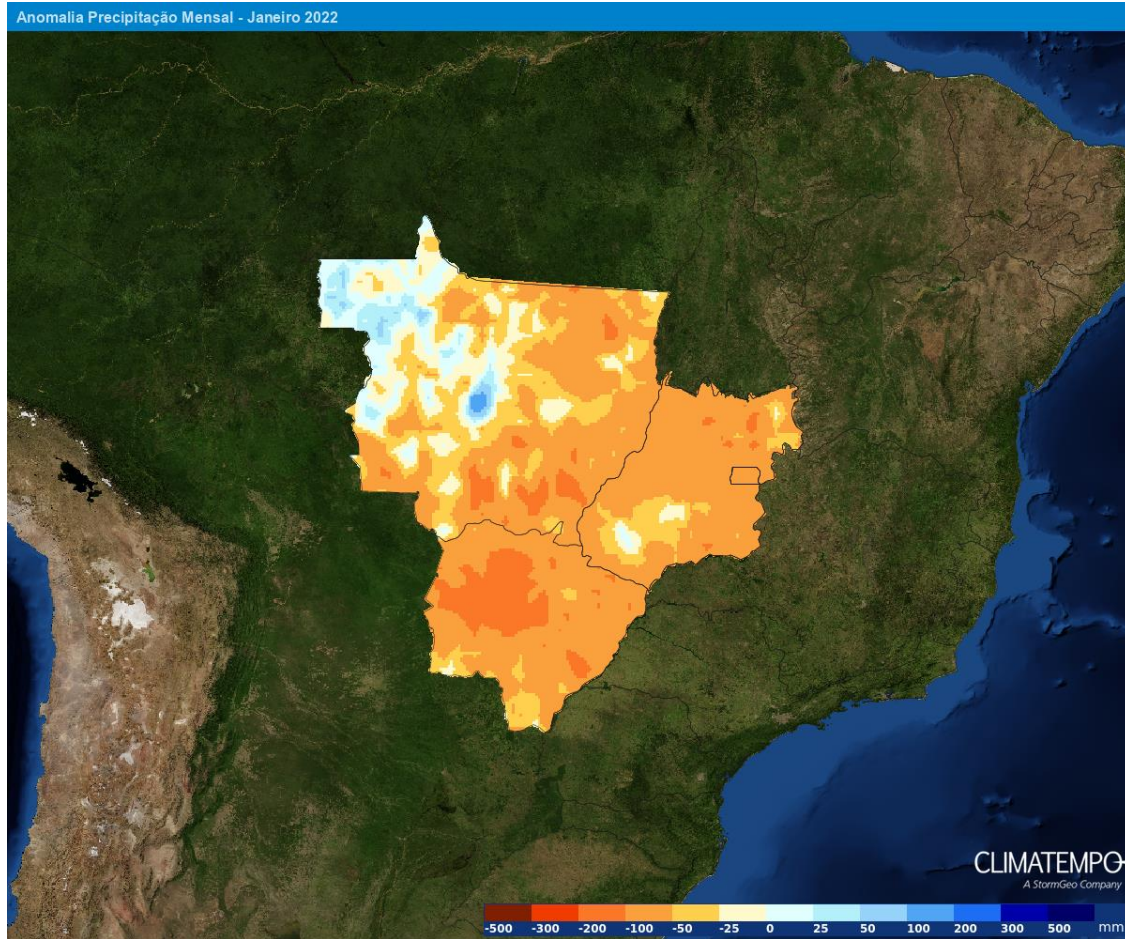


Dezembro/2021

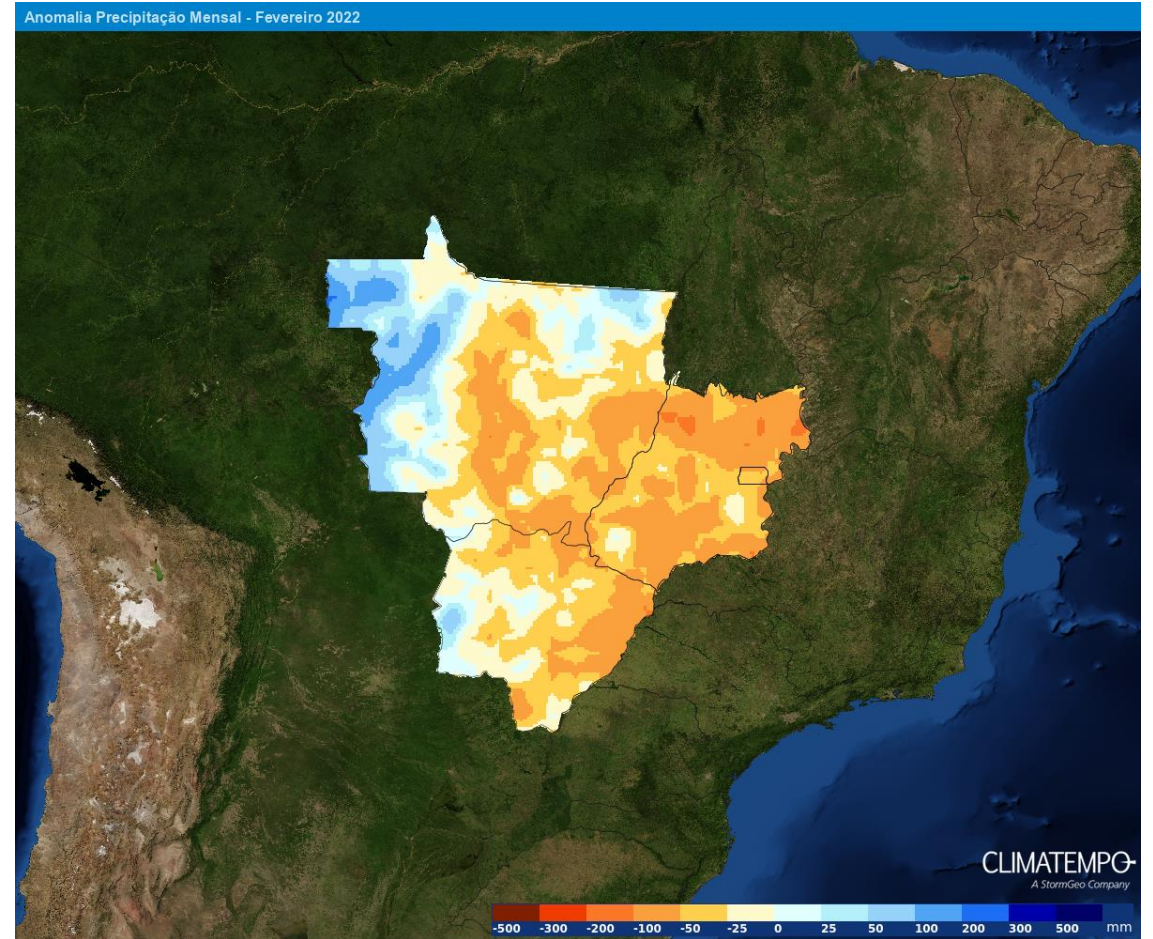


REGIÃO CENTRO-OESTE

Janeiro/2022

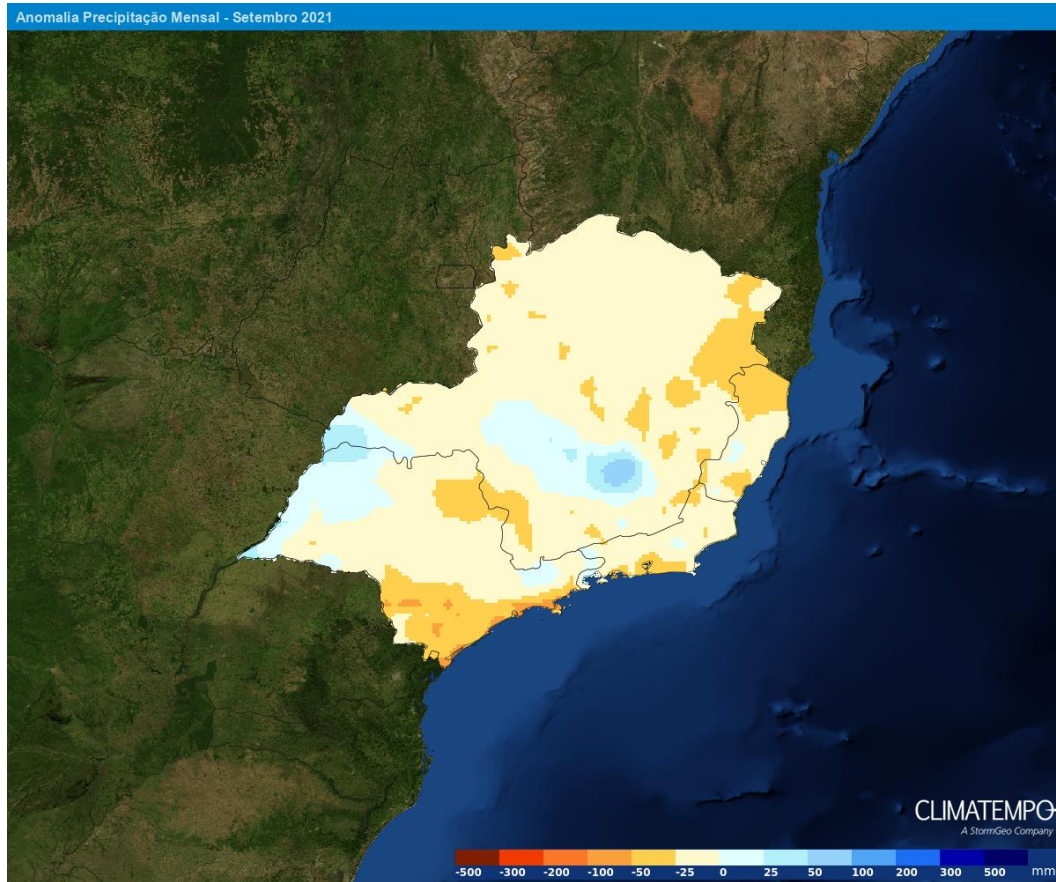


Fevereiro/2022

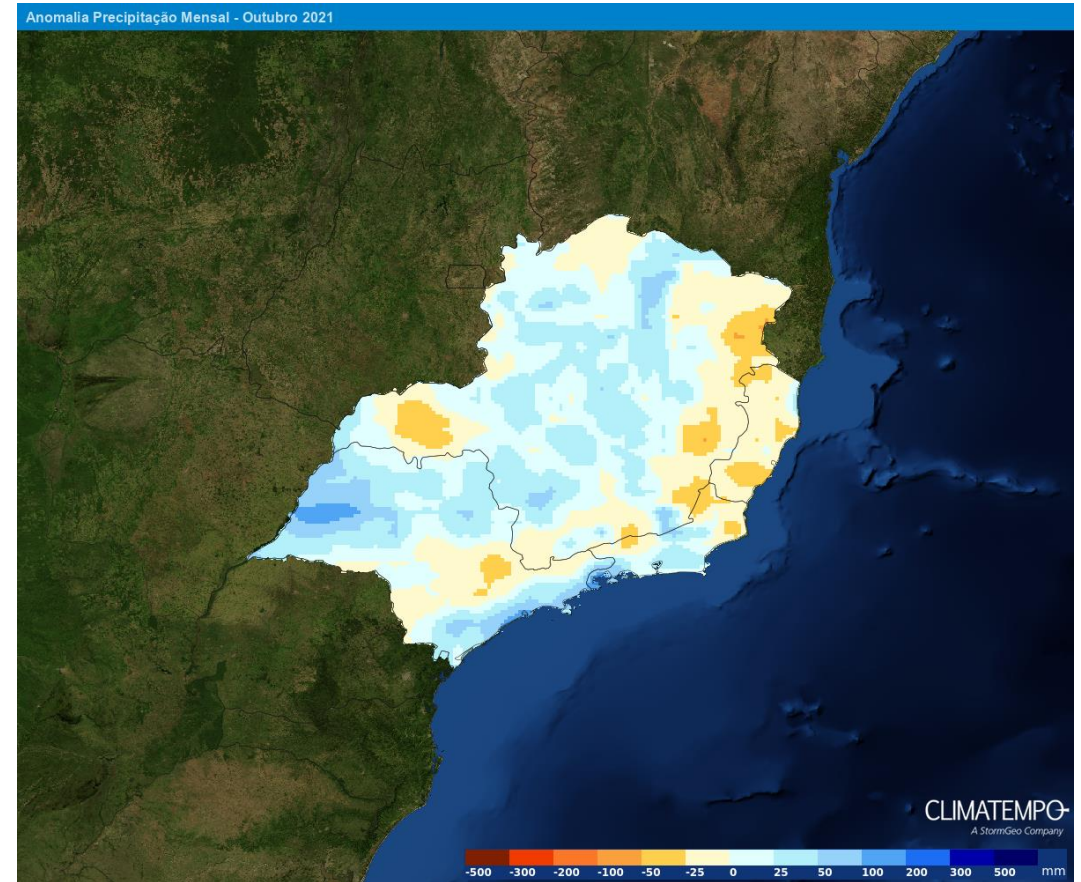


REGIÃO SUDESTE

Setembro/2021

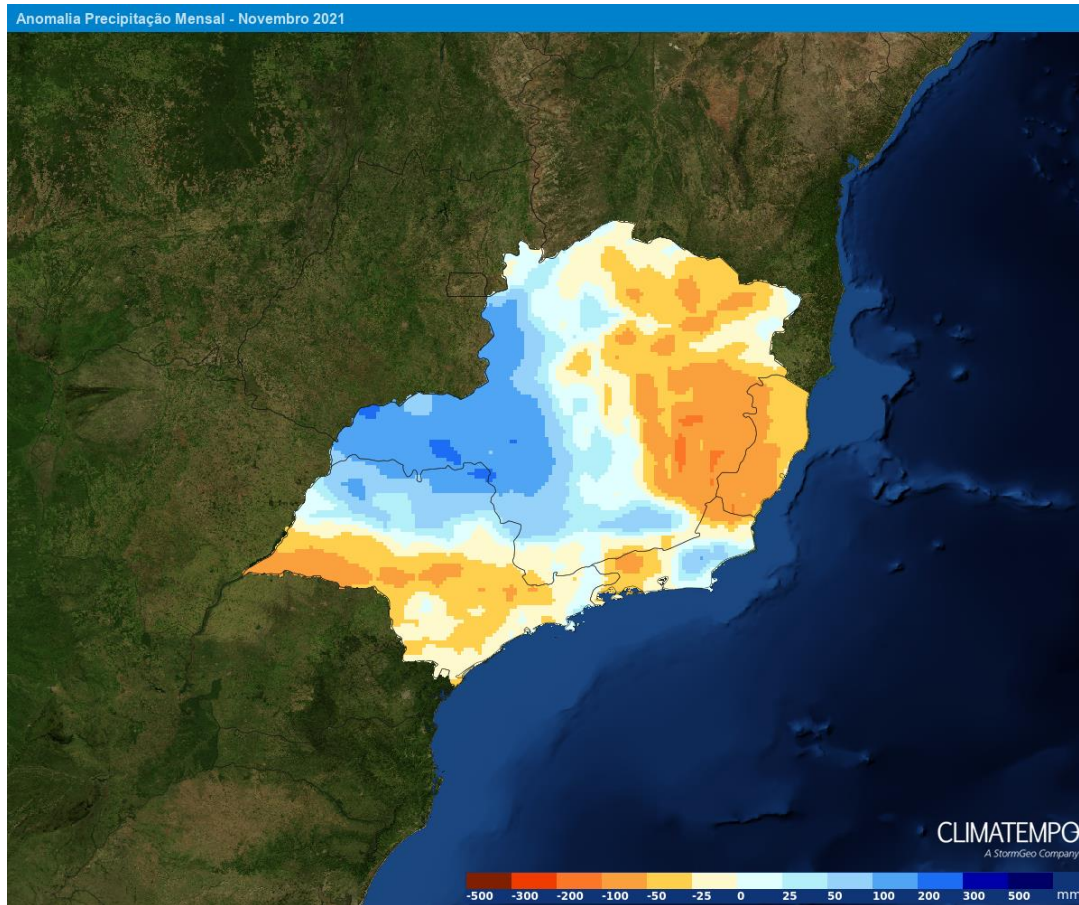


Outubro/2021

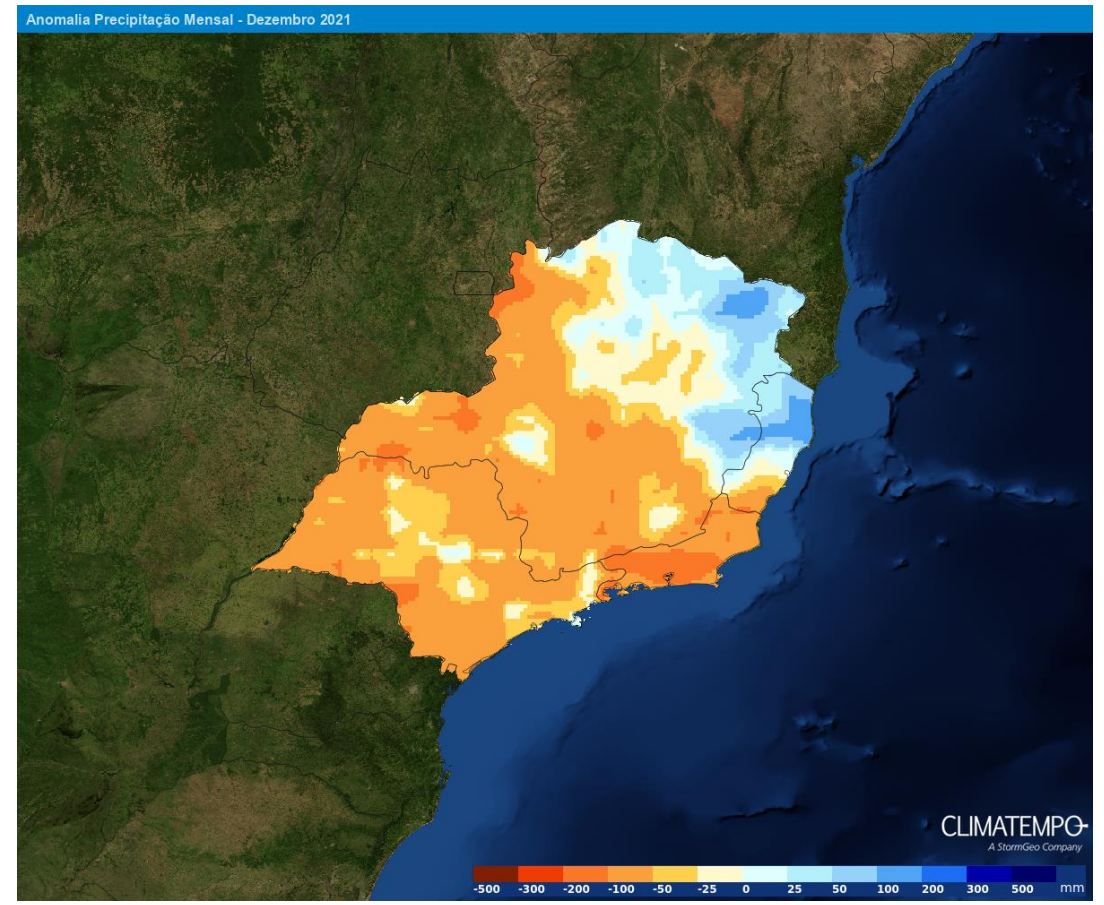


REGIÃO SUDESTE

Novembro/2021

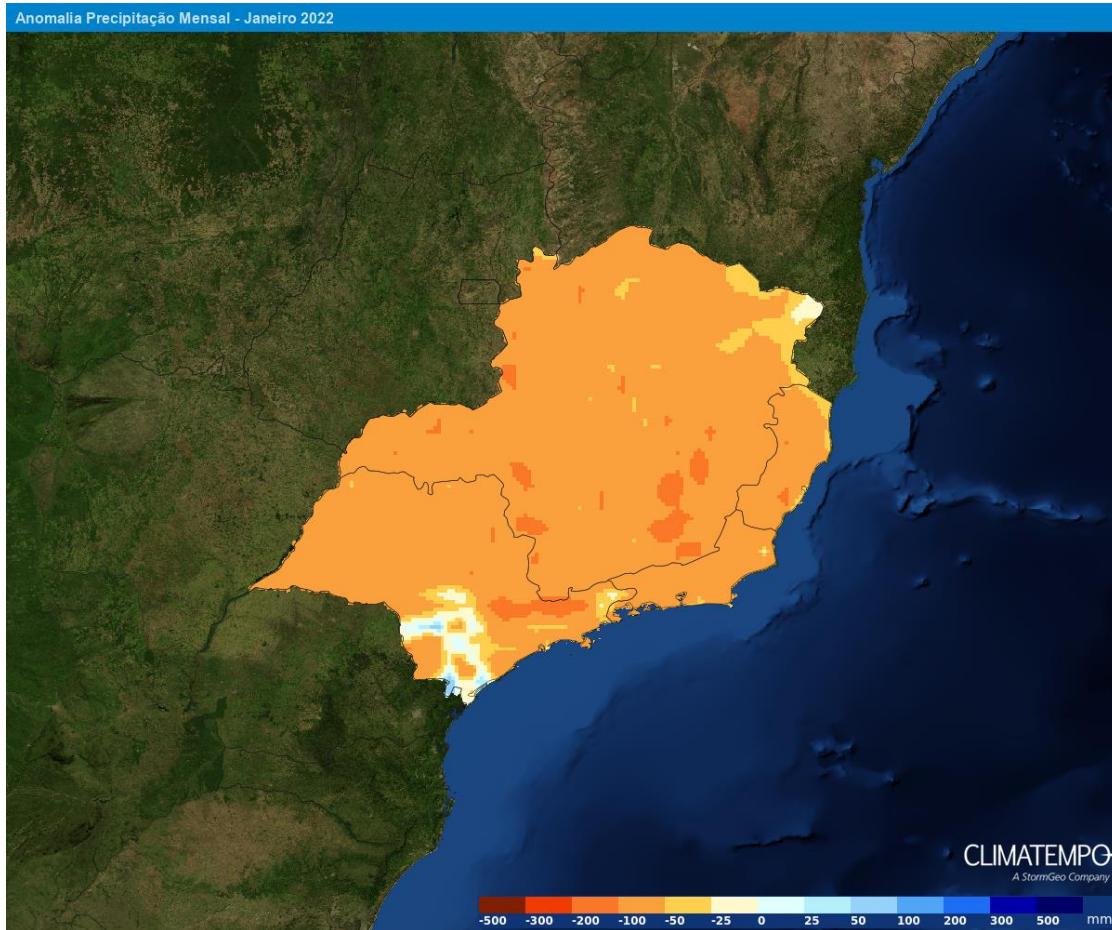


Dezembro/2021

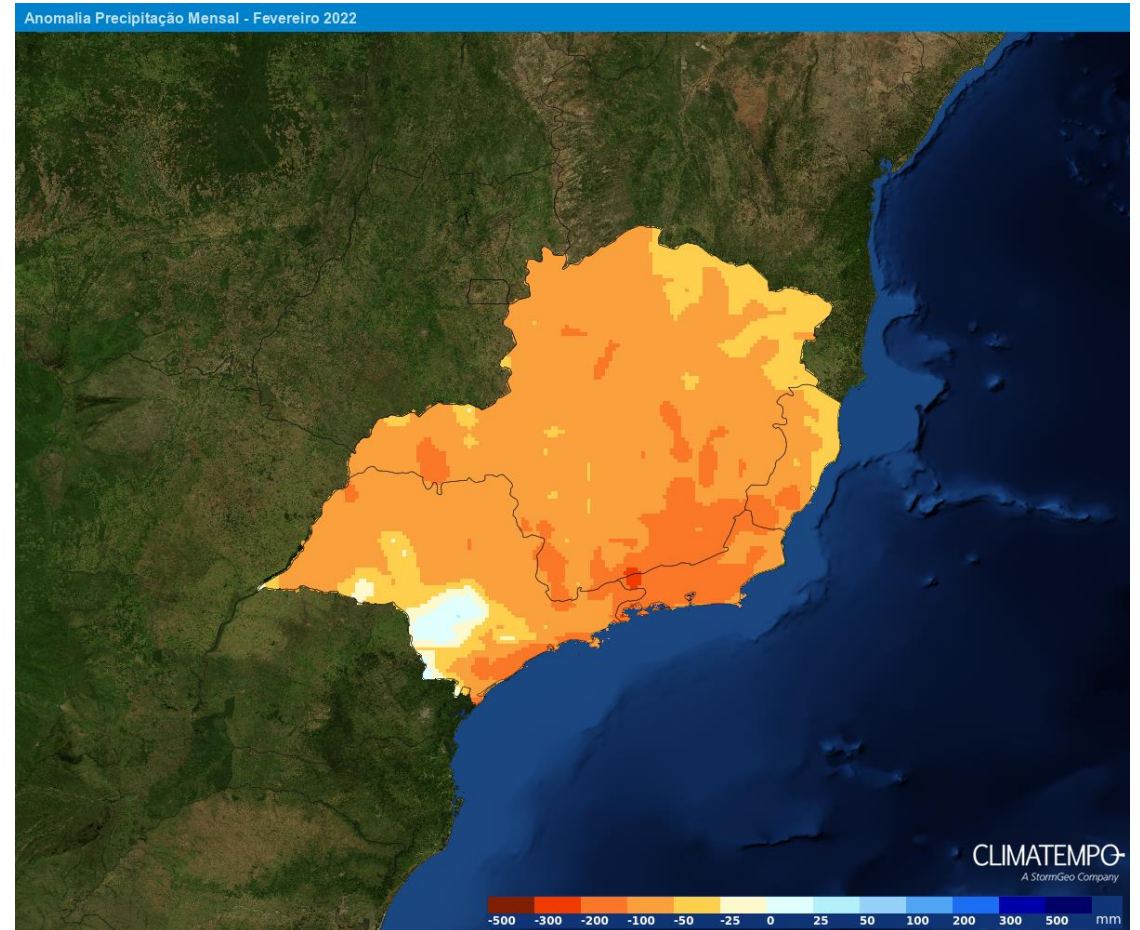


REGIÃO SUDESTE

Janeiro/2022

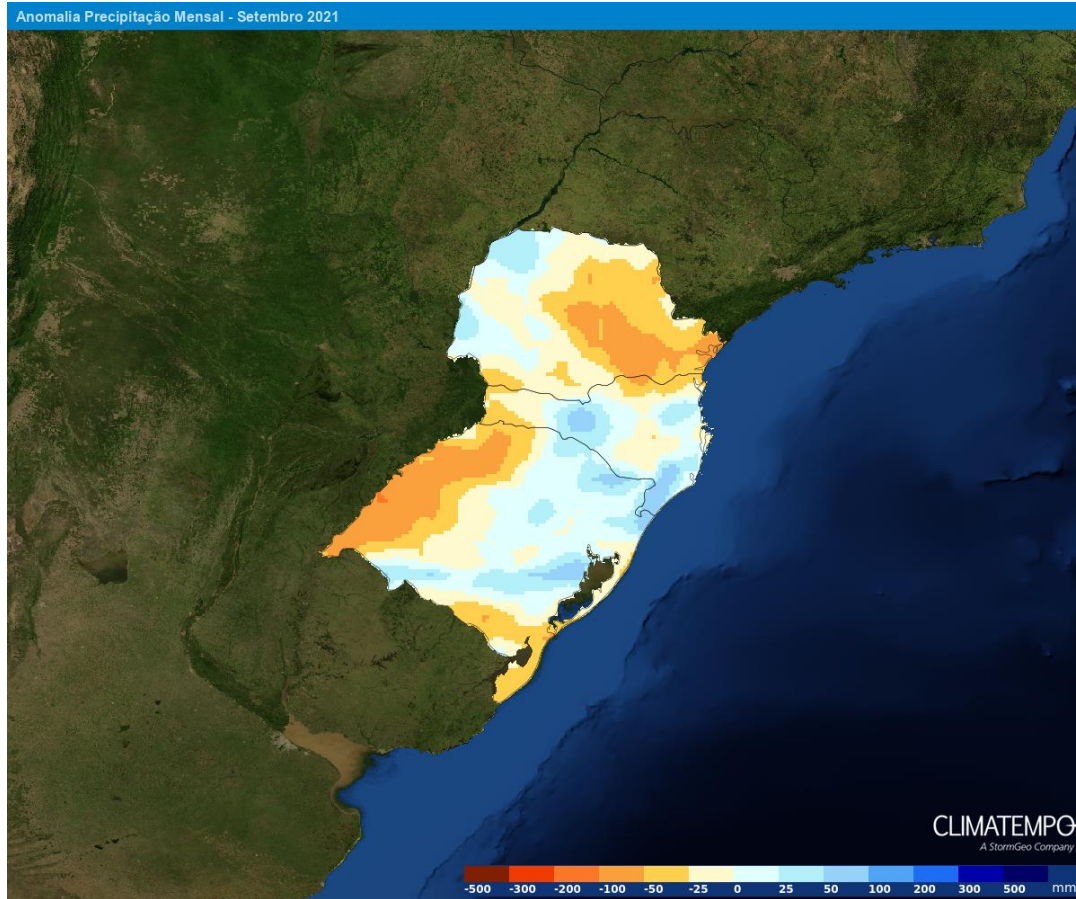


Fevereiro/2022

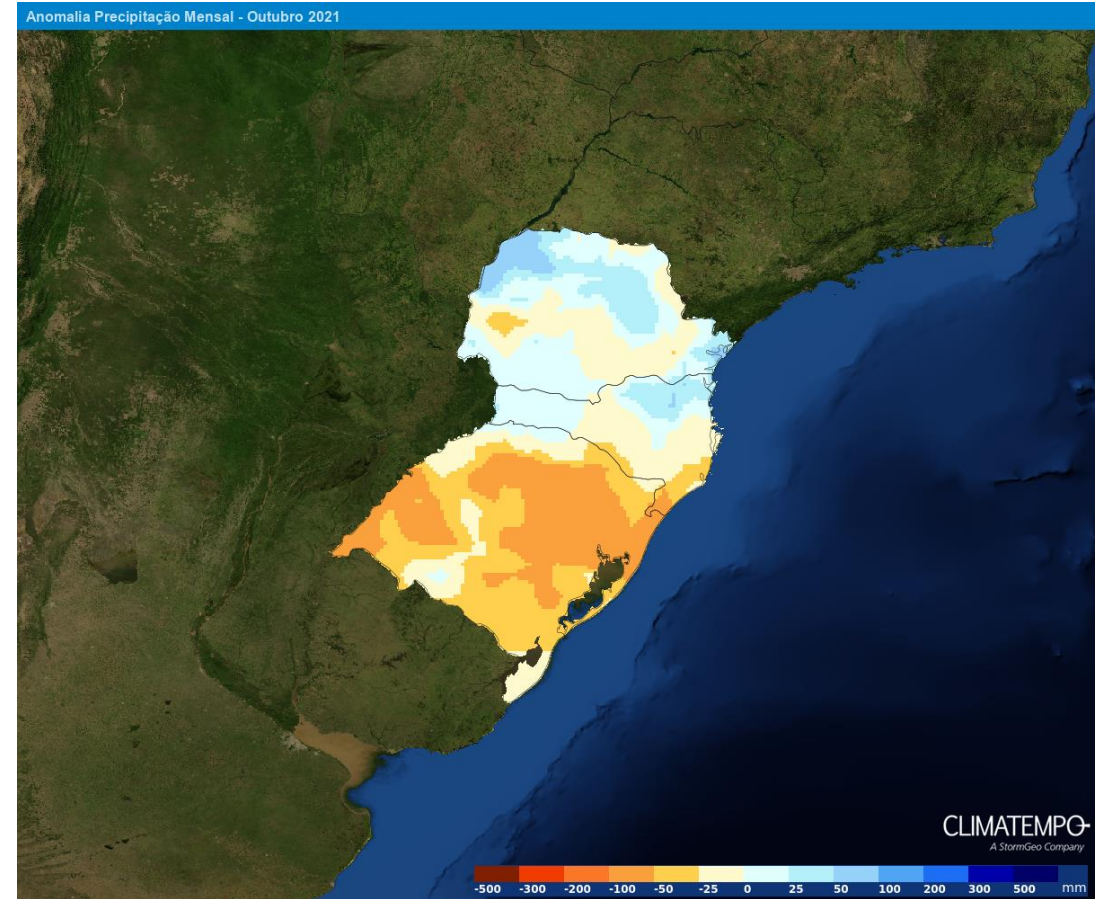


REGIÃO SUL

Setembro/2021

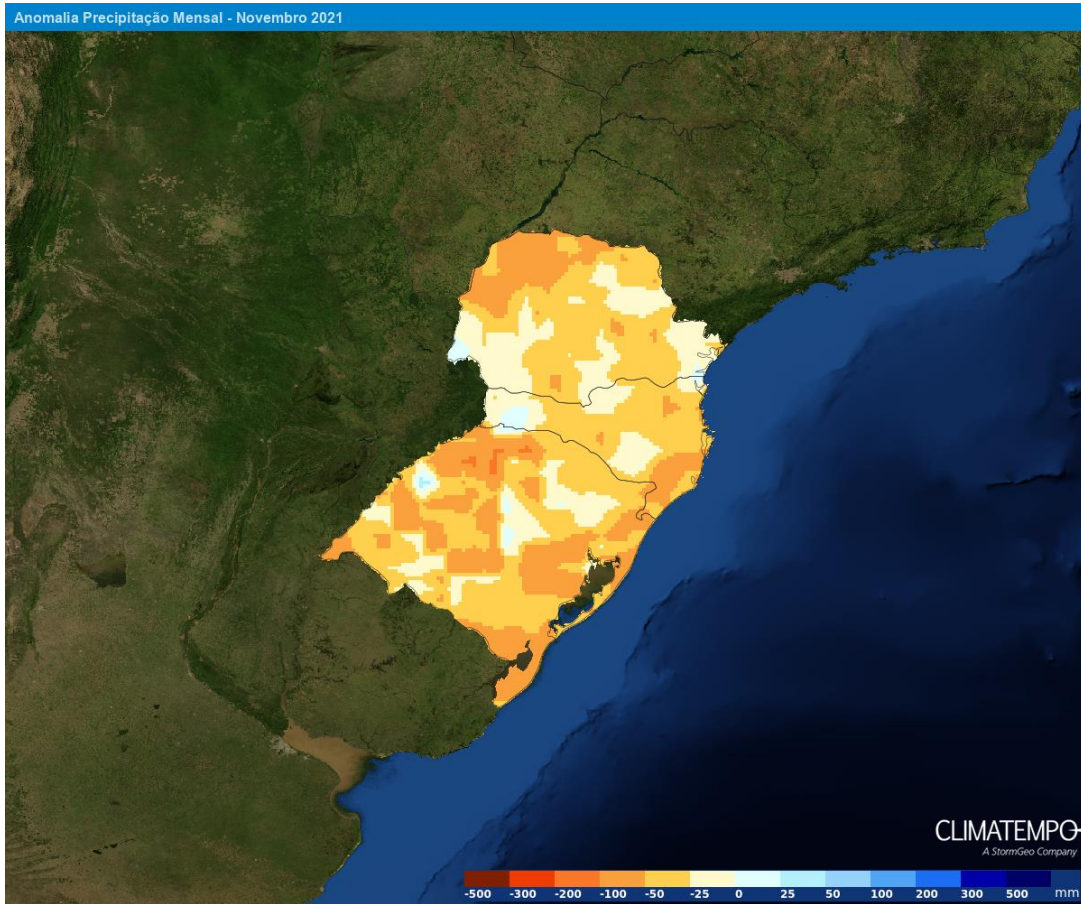


Outubro/2021

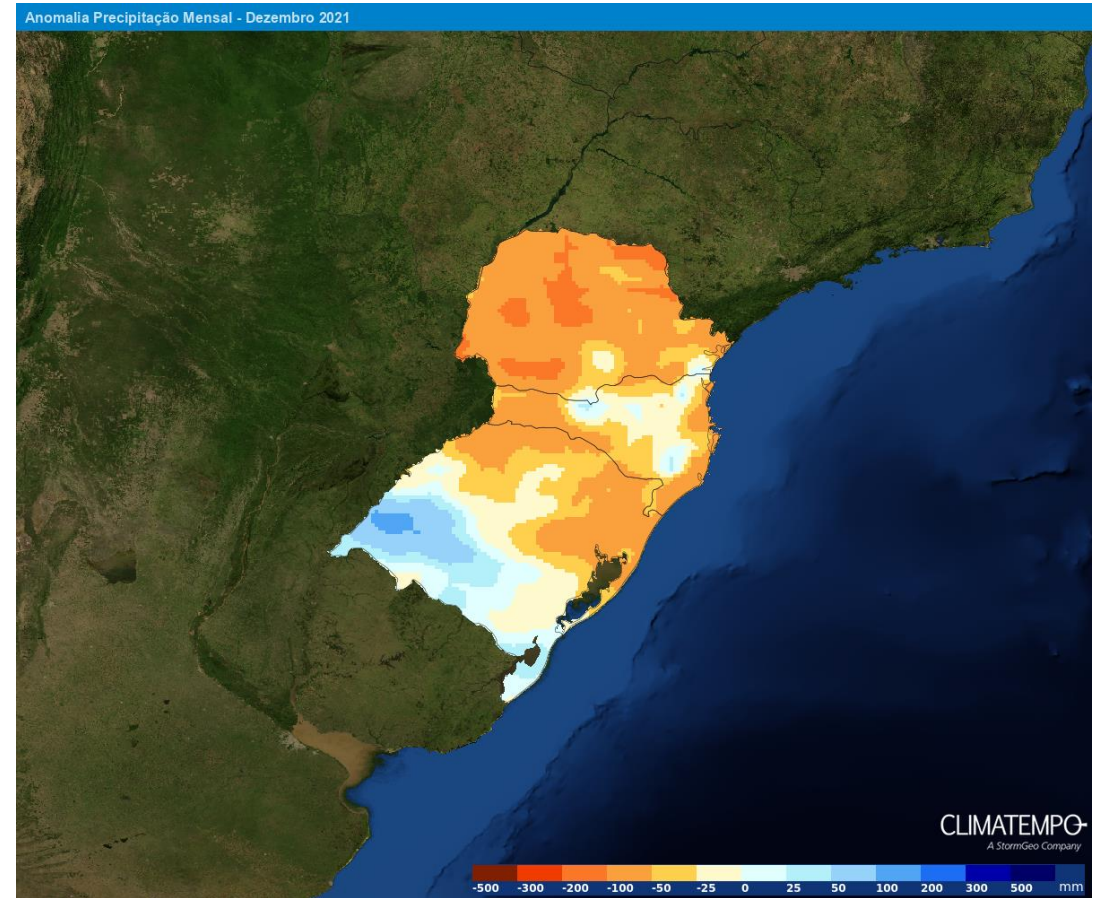


REGIÃO SUL

Novembro/2021

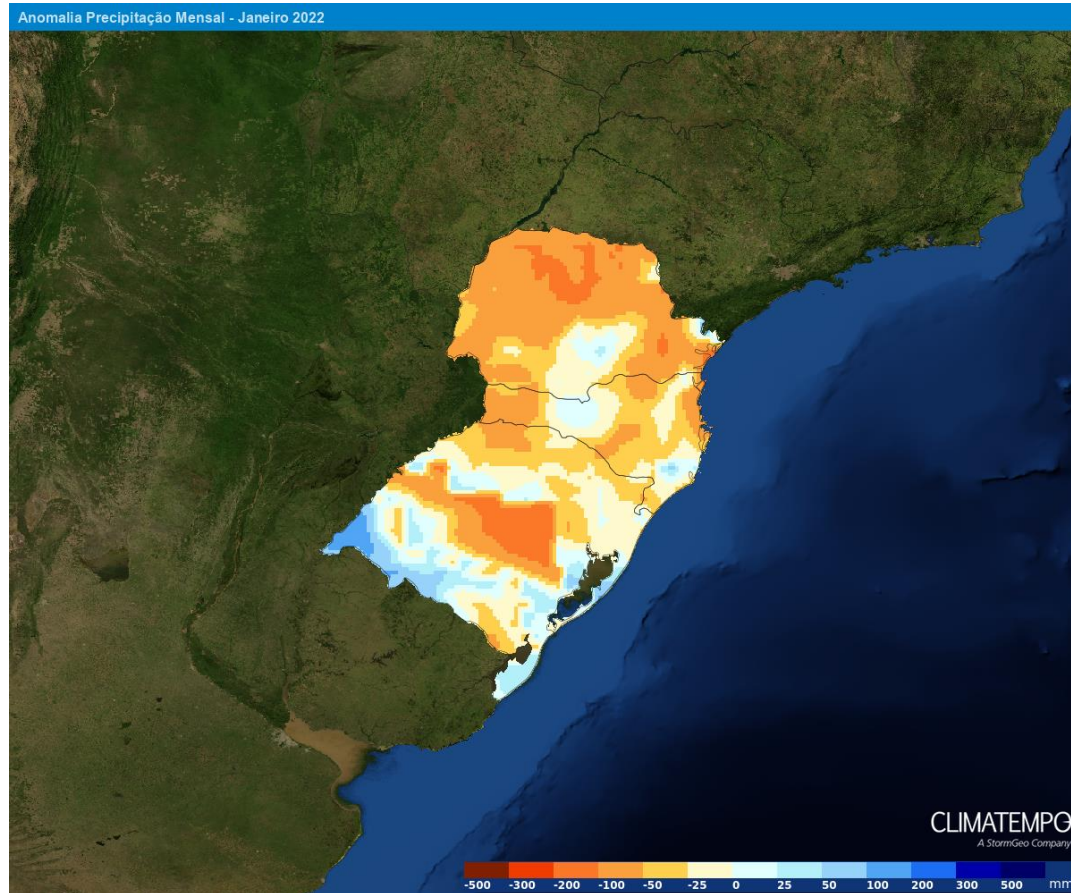


Dezembro/2021

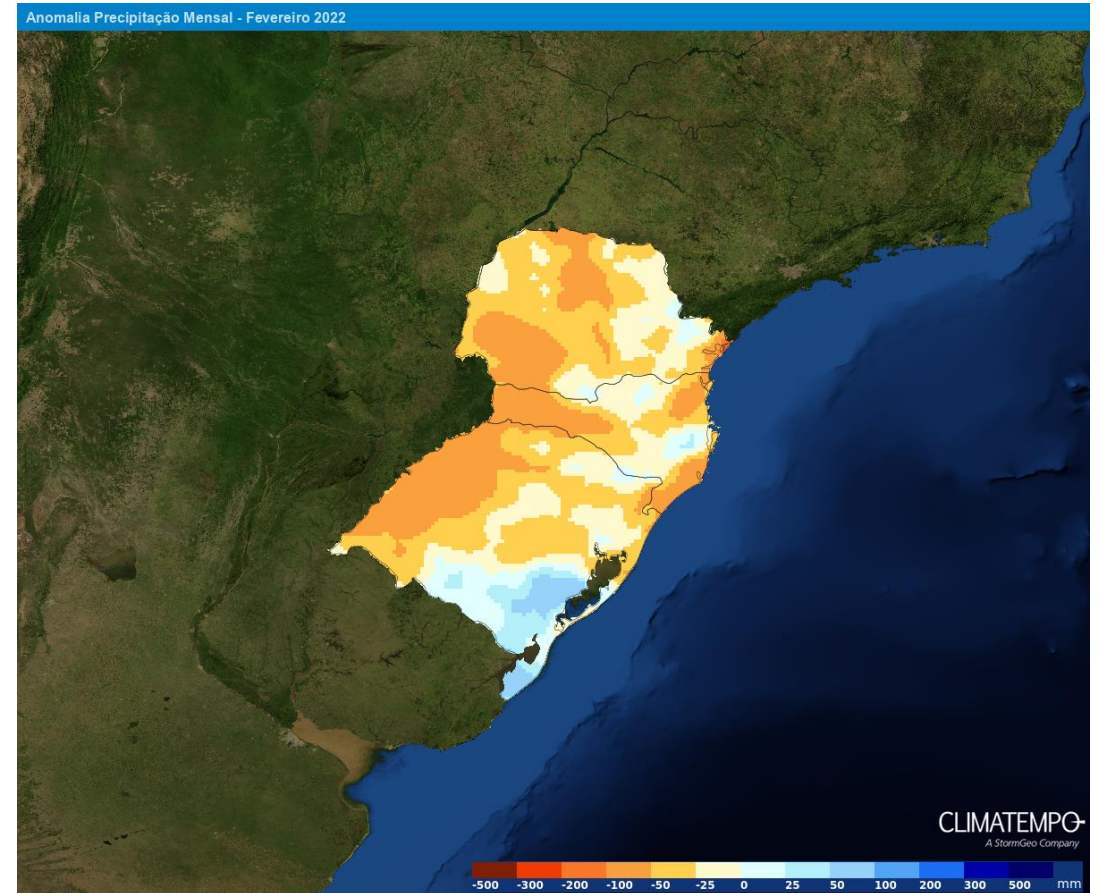


REGIÃO SUL

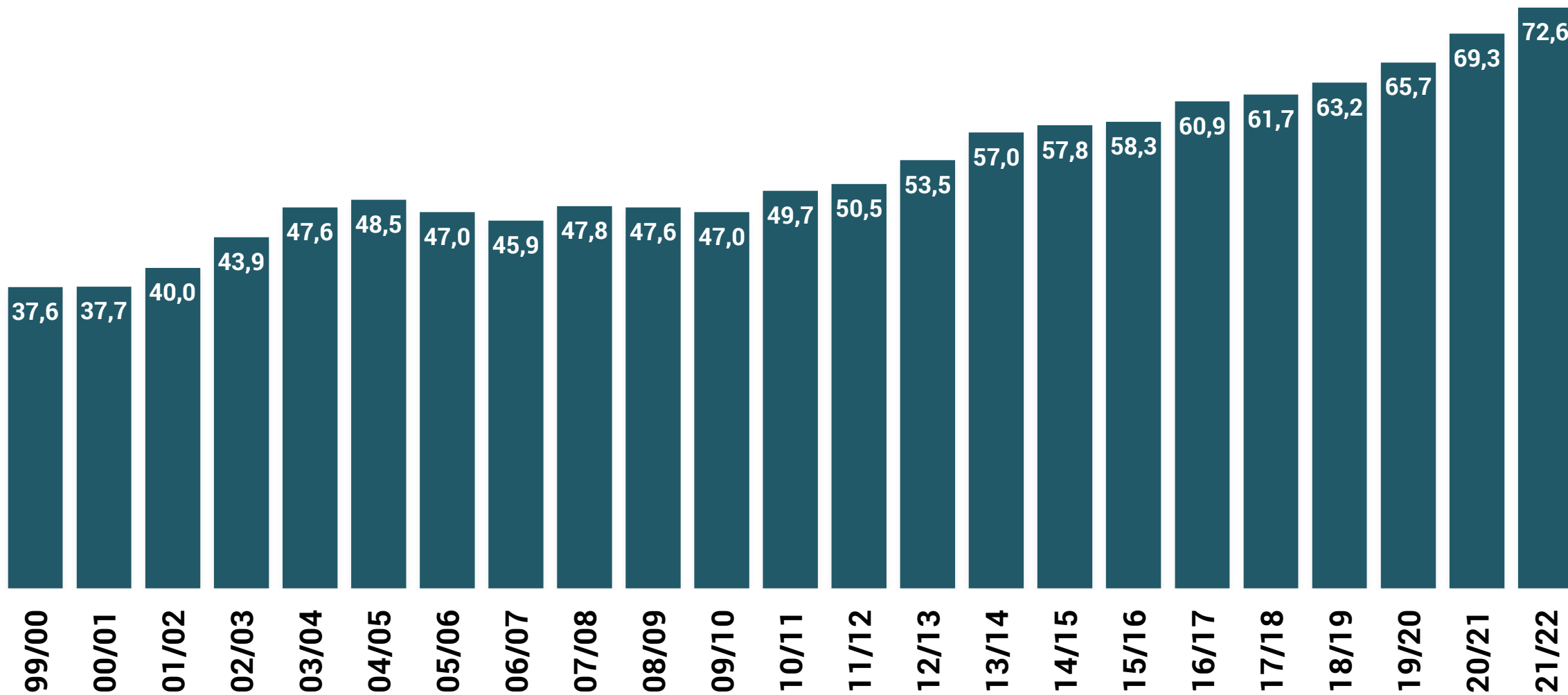
Janeiro/2022



Fevereiro/2022



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



BRASIL: ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE POR CULTURA AGRÍCOLA

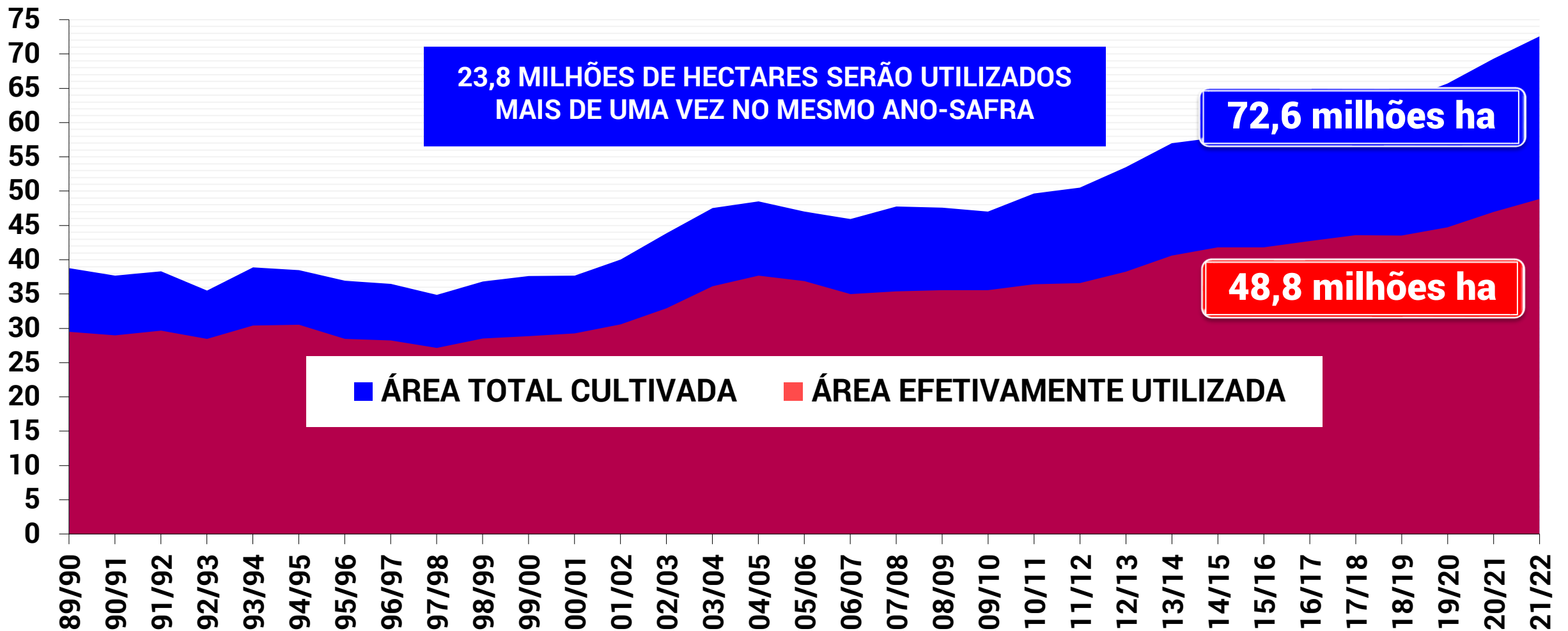
ANO-SAFRA			2020/2021	2021/2022	VAR 2021-2022/ 2020-2021
ANO DA COLHEITA			2021	2022	(%)
ÁREA TOTAL - MIL HA			69.263	72.554	4,8%
PRODUÇÃO TOTAL - MIL T			254.856	300.486	17,9%
PRODUTIVIDADE MÉDIA (T/HA)			3,680	4,142	12,6%
ALGODÃO EM CAROÇO	ÁREA	mil ha	1.371	1.563	14,0%
	PRODUÇÃO	mil t	3.434	4.095	19,2%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.506	2.620	4,6%
ARROZ	ÁREA	mil ha	1.677	1.679	0,1%
	PRODUÇÃO	mil t	11.754	11.866	1,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	7.009	7.066	0,8%
FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS	ÁREA	mil ha	2.938	2.908	-1,0%
	PRODUÇÃO	mil t	2.885	3.238	12,2%
	RENDIMENTO	Kg/ha	982	1.114	13,4%
MILHO 1ª SAFRA	ÁREA	mil ha	4.347	4.500	3,5%
	PRODUÇÃO	mil t	24.744	29.237	18,2%
	RENDIMENTO	Kg/ha	5.692	6.497	14,1%
MILHO 2ª SAFRA	ÁREA	mil ha	14.999	15.888	5,9%
	PRODUÇÃO	mil t	60.719	89.900	48,1%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.048	5.658	39,8%
MILHO 3ª SAFRA	ÁREA	mil ha	585	587	0,4%
	PRODUÇÃO	mil t	1.536	1.813	18,1%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.626	3.087	17,6%
MILHO TOTAL	ÁREA	mil ha	19.931	20.976	5,2%
	PRODUÇÃO	mil t	86.999	120.950	39,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.365	5.766	32,1%
SOJA	ÁREA	mil ha	38.926	40.713	4,6%
	PRODUÇÃO	mil t	137.321	145.618	6,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	3.528	3.577	1,4%
TRIGO	ÁREA	mil ha	2.738	2.867	4,7%
	PRODUÇÃO	mil t	8.112	9.400	15,9%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.962	3.279	10,7%
OUTROS GRÃOS	ÁREA	mil ha	1.682	1.848	9,9%
	PRODUÇÃO	mil t	4.350	5.319	22,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.586	2.878	11,3%

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

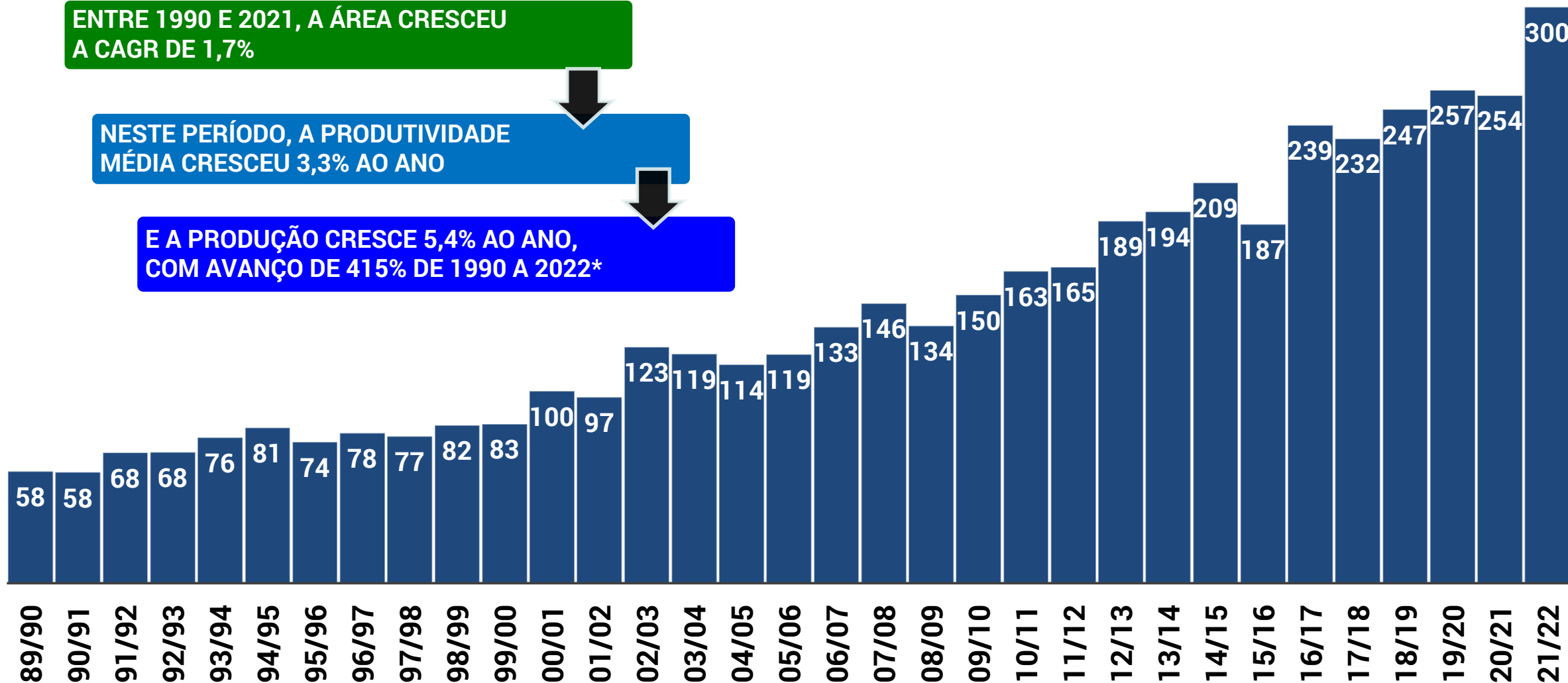


BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS

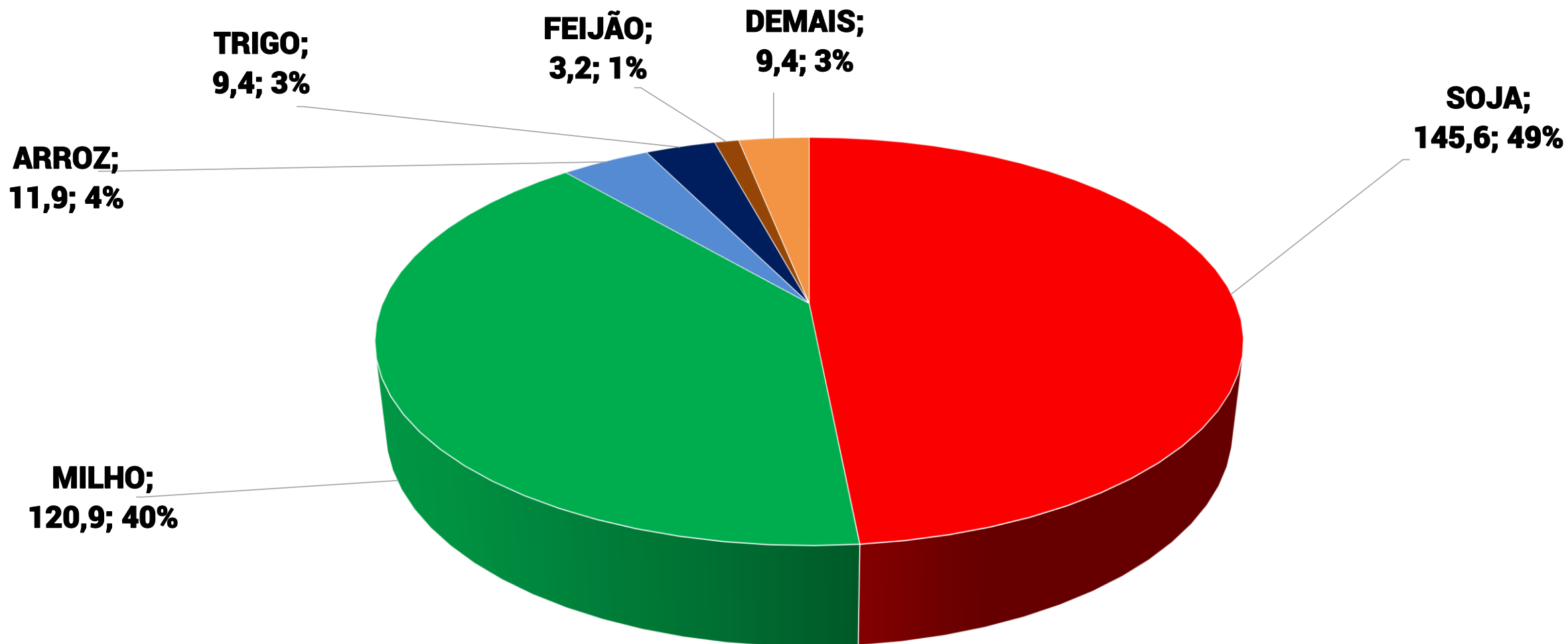
ENTRE 1990 E 2021, A ÁREA CRESCEU
A CAGR DE 1,7%

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*



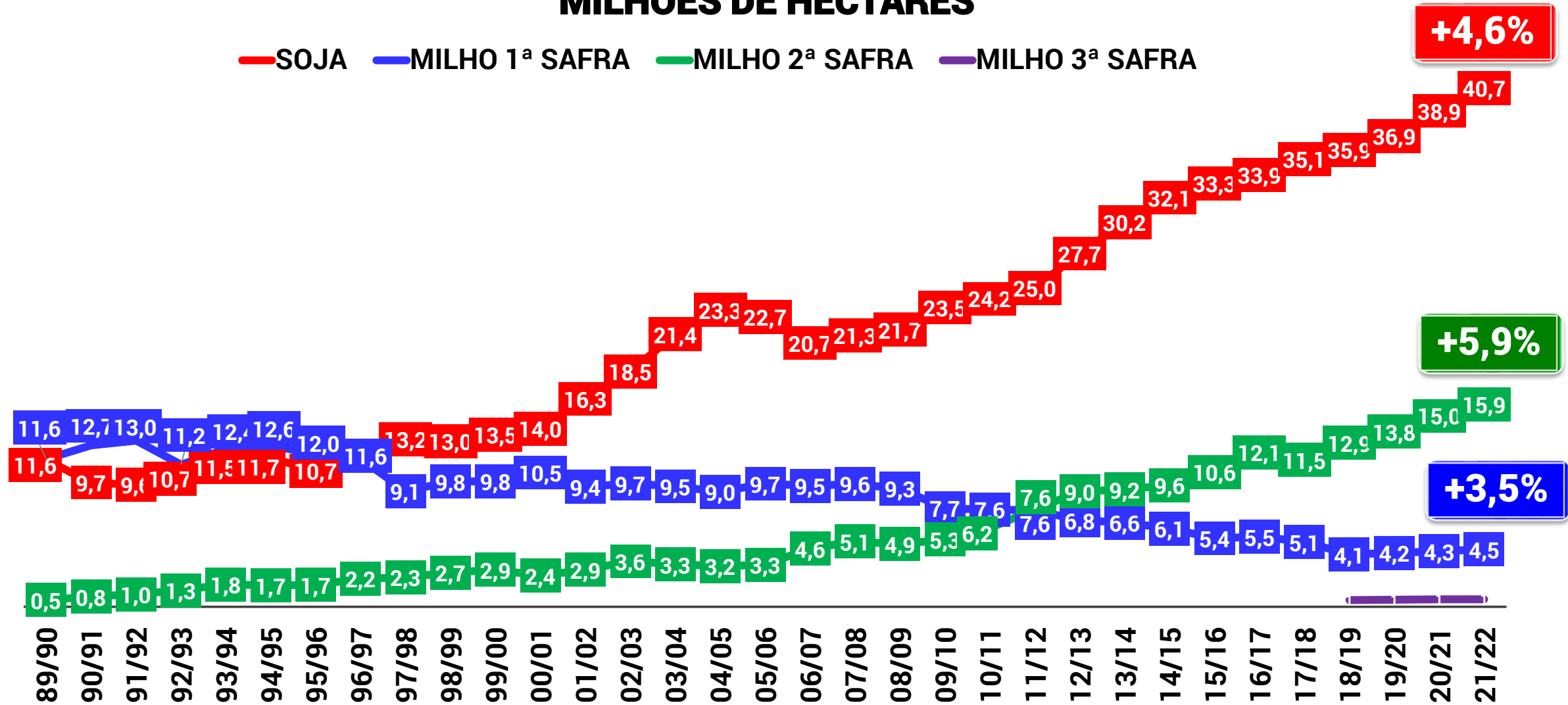
GRÃOS: COMPOSIÇÃO DA SAFRA BRASILEIRA 2021/2022 - MILHÕES T E %



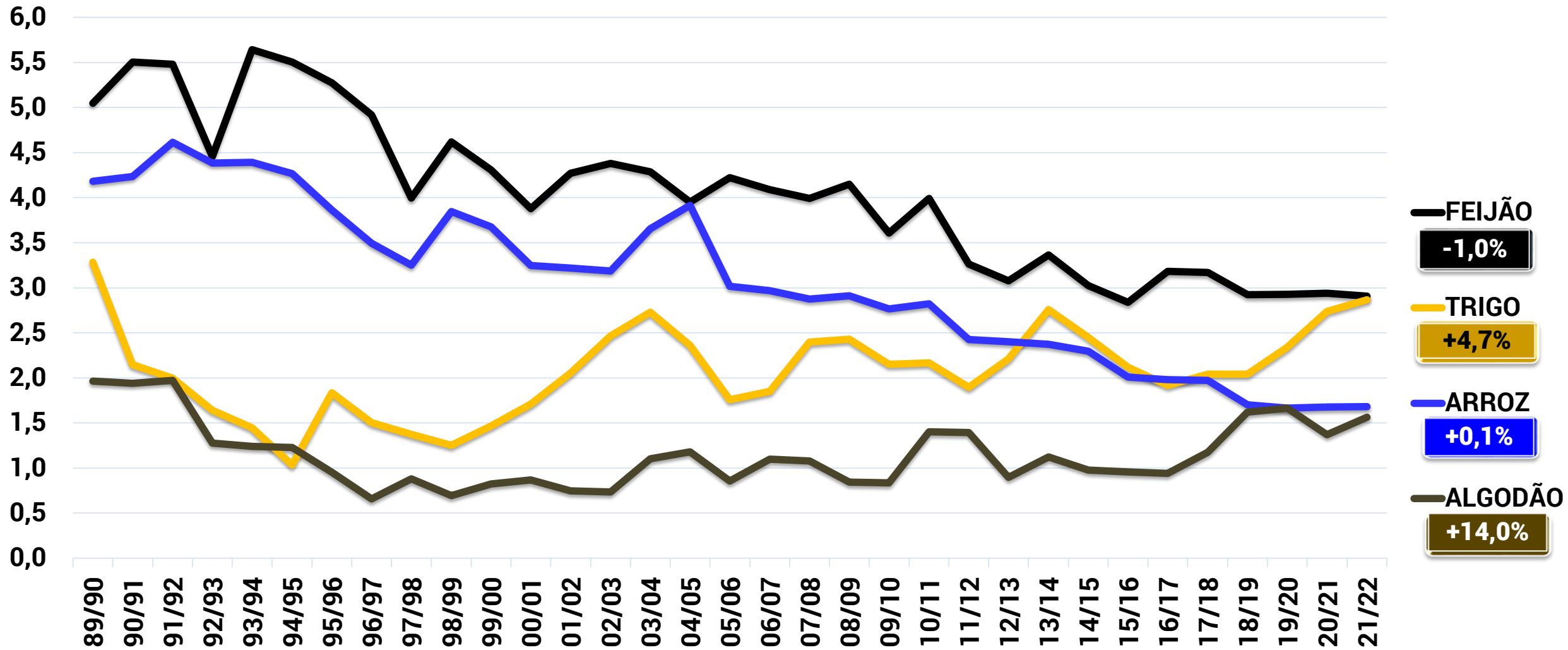
SOJA x MILHO 1ª SAFRA x MILHO 2ª SAFRA x MILHO 3ª SAFRA - BRASIL

MILHÕES DE HECTARES

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



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



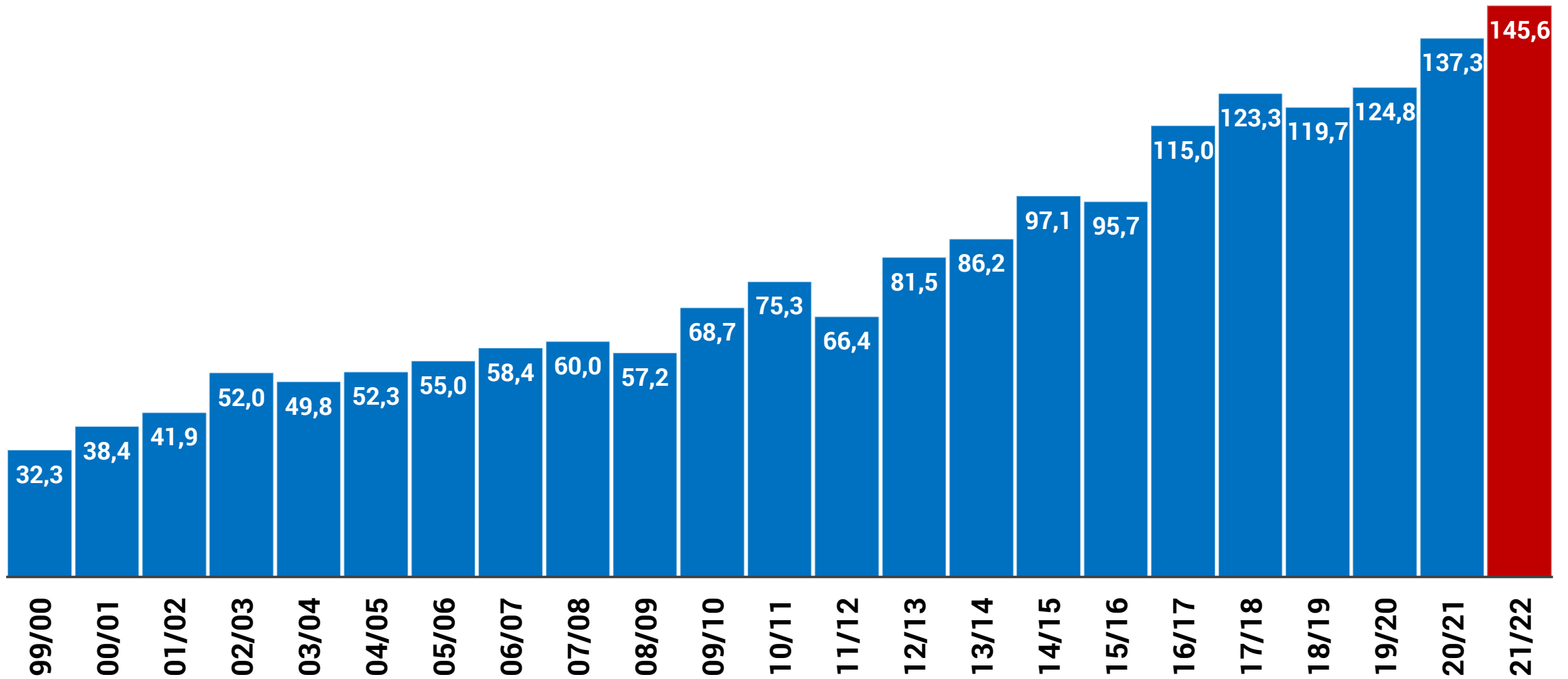
SOJA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

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	2.588,3	10,9%	3.165	3.323	5,0%	7.384,0	8.600,0	16,5%
RR	70,0	84,0	20,0%	3.000	3.100	3,3%	210,0	260,4	24,0%
RO	396,5	444,1	12,0%	3.468	3.500	0,9%	1.375,1	1.554,3	13,0%
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	841,7	15,0%	3.048	3.300	8,3%	2.230,8	2.777,6	24,5%
TO	1.119,0	1.181,2	5,6%	3.151	3.300	4,7%	3.526,0	3.897,9	10,5%
NORDESTE	3.543,6	3.724,4	5,1%	3.627	3.707	2,2%	12.851,0	13.807,1	7,4%
MA	1.005,7	1.067,6	6,2%	3.267	3.300	1,0%	3.285,6	3.523,0	7,2%
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%	3.619	3.600	-0,5%	7,6	11,3	49,2%
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	18.521,1	5,2%	3.562	3.564	0,1%	62.733,8	66.012,5	5,2%
MT	10.479,7	10.840,2	3,4%	3.485	3.460	-0,7%	36.521,8	37.507,2	2,7%
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	80,0	1,9%	3.720	3.800	2,2%	292,0	304,0	4,1%
SUDESTE	3.061,3	3.209,8	4,8%	3.698	3.731	0,9%	11.321,1	11.975,8	5,8%
MG	1.899,3	1.994,3	5,0%	3.697	3.750	1,4%	7.021,7	7.478,5	6,5%
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	12.669,0	2,4%	3.477	3.570	2,7%	43.031,5	45.222,1	5,1%
PR	5.623,8	5.623,3	0,0%	3.535	3.730	5,5%	19.880,1	20.974,9	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	40.712,6	4,6%	3.528	3.577	1,4%	137.321,4	145.617,6	6,0%

*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	282,3	8,6%	3.337	3.543	6,2%	867,6	1.000,2	15,3%
RR									
RO	12,6	12,6	0,0%	3.262	3.250	-0,4%	41,1	41,0	-0,4%
AC	28,1	28,5	1,4%	2.801	2.800	0,0%	78,7	79,8	1,4%
AM	8,9	5,2	-41,6%	2.607	2.500	-4,1%	23,2	13,0	-44,0%
AP									
PA	169,5	195,0	15,0%	3.149	3.150	0,0%	533,8	614,3	15,1%
TO	40,9	41,0	0,2%	4.665	6.150	31,8%	190,8	252,2	32,2%
NORDESTE	1.131,6	1.157,2	2,3%	4.454	4.845	8,8%	5.039,6	5.607,0	11,3%
MA	271,1	272,7	0,6%	4.900	4.900	0,0%	1.328,4	1.336,2	0,6%
PI	428,5	430,0	0,4%	4.225	4.700	11,2%	1.810,4	2.021,0	11,6%
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	273,3	2,1%	8.997	9.031	0,4%	2.409,5	2.468,1	2,4%
MT	52,2	53,0	1,5%	8.398	8.400	0,0%	438,4	445,2	1,6%
MS	11,7	15,0	28,2%	11.000	11.000	0,0%	128,7	165,0	28,2%
GO	182,1	185,0	1,6%	9.000	9.000	0,0%	1.638,9	1.665,0	1,6%
DF	21,8	20,3	-6,9%	9.335	9.500	1,8%	203,5	192,9	-5,2%
SUDESTE	1.167,1	1.173,2	0,5%	5.940	6.170	3,9%	6.933,0	7.238,8	4,4%
MG	819,1	820,0	0,1%	6.172	6.500	5,3%	5.055,5	5.330,0	5,4%
ES	11,9	12,0	0,8%	2.798	2.900	3,6%	33,3	34,8	4,5%
RJ	1,0	1,2	20,0%	3.200	3.300	3,1%	3,2	4,0	23,8%
SP	335,1	340,0	1,5%	5.494	5.500	0,1%	1.841,0	1.870,0	1,6%
SUL	1.520,9	1.614,1	6,1%	6.243	8.006	28,2%	9.494,5	12.922,6	36,1%
PR	373,1	420,1	12,6%	8.373	9.790	16,9%	3.124,0	4.112,8	31,7%
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	4.500,1	3,5%	5.692	6.497	14,1%	24.744,2	29.236,5	18,2%

*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	696,5	12,5%	4.132	4.691	13,5%	2.557,2	3.266,8	27,7%
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	207,4	10,0%	3.082	3.500	13,6%	581,0	725,7	24,9%
TO	225,3	265,5	17,8%	4.105	5.000	21,8%	924,9	1.327,5	43,5%
NORDESTE	1.189,0	1.265,9	6,5%	1.860	2.320	24,7%	2.211,9	2.936,4	32,8%
MA	200,8	224,9	12,0%	5.358	5.500	2,6%	1.075,9	1.236,9	15,0%
PI	94,9	113,9	20,0%	3.009	5.500	82,8%	285,6	626,3	119,3%
CE	543,9	565,7	4,0%	842	1.100	30,6%	458,0	622,2	35,9%
RN	52,9	55,0	4,0%	524	600	14,6%	27,7	33,0	19,2%
PB	96,3	102,1	6,0%	515	600	16,5%	49,6	61,2	23,5%
PE	140,2	144,4	3,0%	450	600	33,3%	63,1	86,6	37,3%
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	10.187,2	5,7%	4.778	6.200	29,8%	46.060,7	63.161,0	37,1%
MT	5.832,1	6.217,0	6,6%	5.625	6.366	13,2%	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	38,5	1,0%	4.270	6.200	45,2%	162,7	238,6	46,6%
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	15.888,2	5,9%	4.048	5.658	39,8%	60.718,8	89.899,8	48,1%

*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

QUEBRAS

QUEBRAS

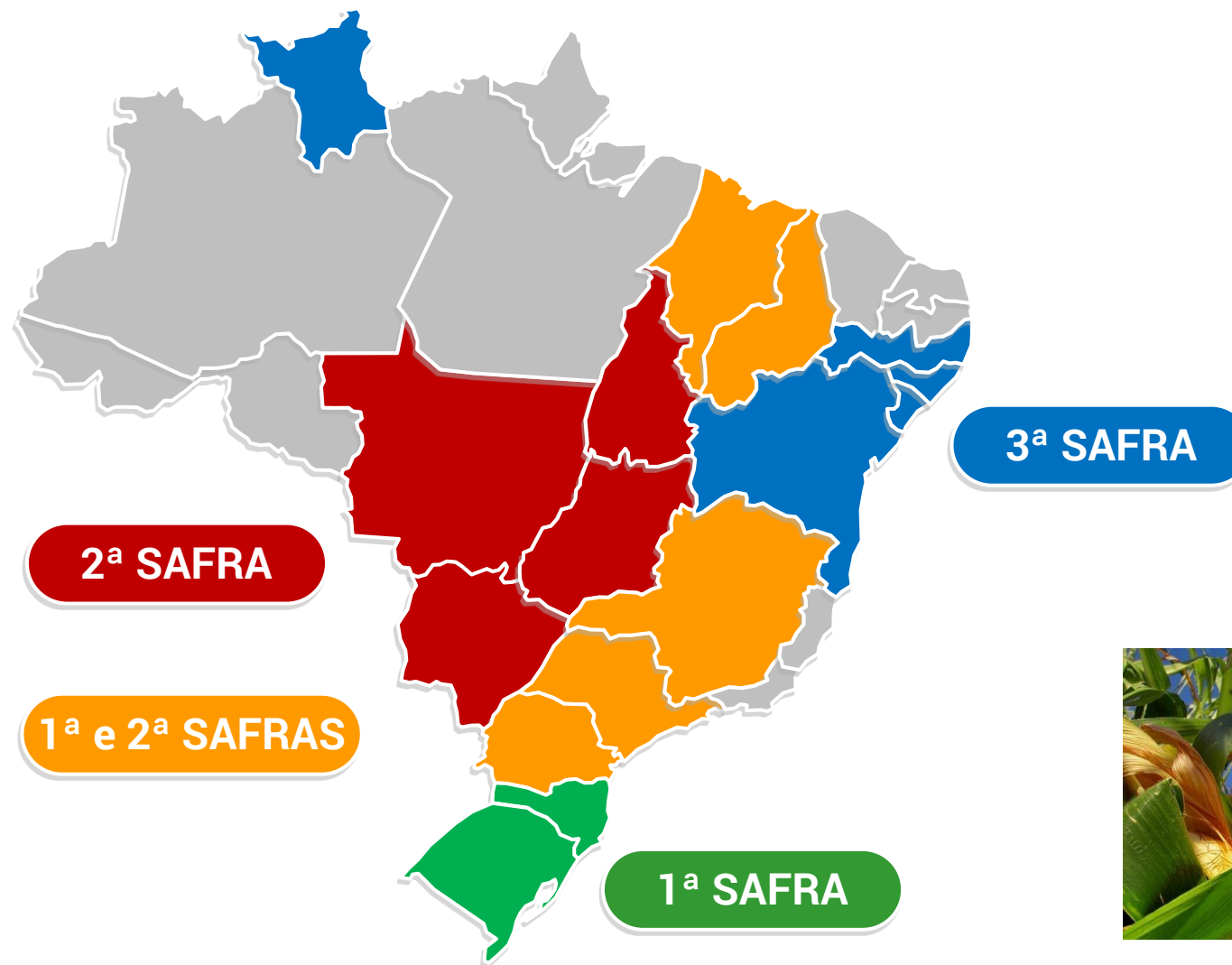


MILHO 3ª SAFRA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

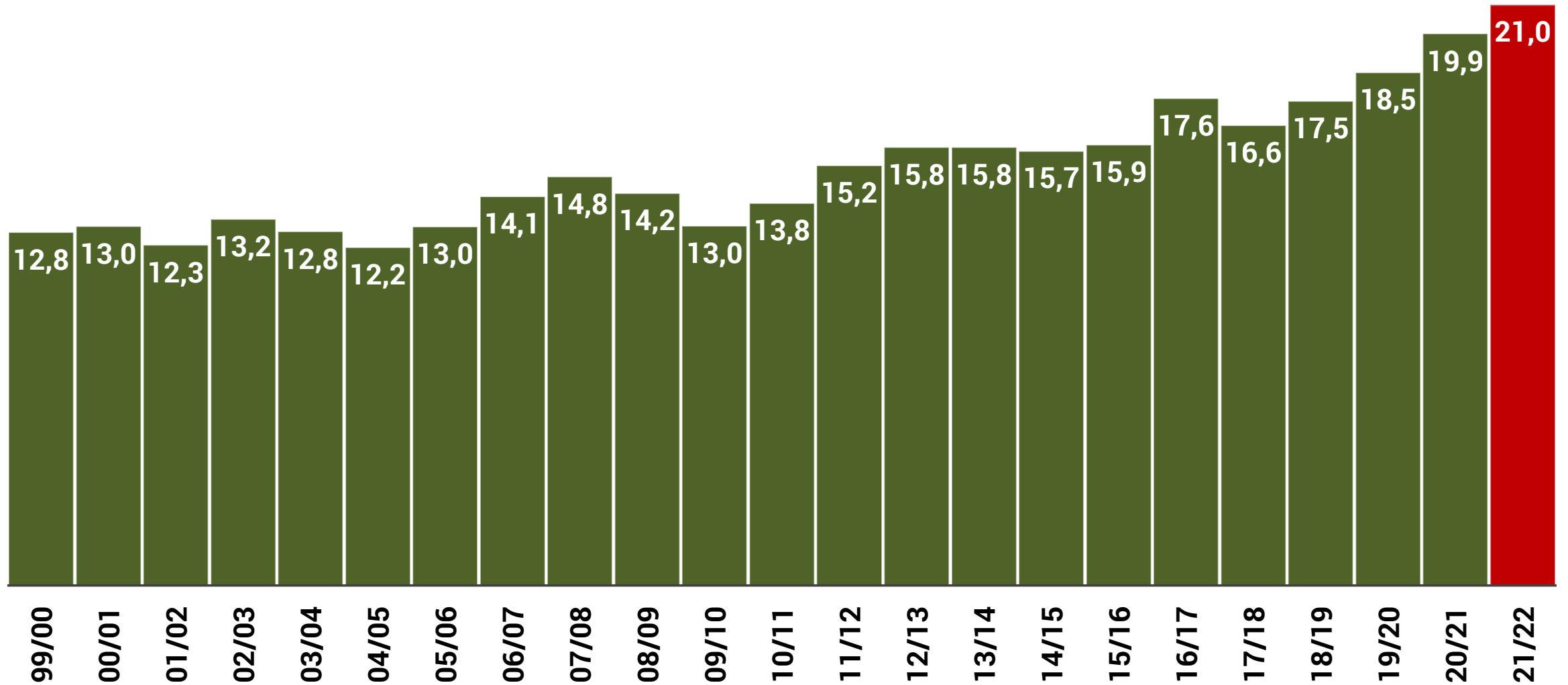
REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE (Kg/ha)			PRODUÇÃO (mil t)		
	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %	Safra 2020/2021	Safra 2021/2022	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE	16,3	17,6	8,2%	5.595	5.569	-0,5%	91,2	98,2	7,7%
RR	15,0	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	569,8	0,2%	2.541	3.010	18,5%	1.444,4	1.715,0	18,7%
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	42,0	-5,0%	3.964	4.000	0,9%	175,2	168,0	-4,1%
SE	164,5	156,7	-4,8%	4.180	4.200	0,5%	687,6	658,1	-4,3%
BA	261,8	269,1	2,8%	1.924	3.000	55,9%	503,7	807,4	60,3%
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	587,4	0,4%	2.626	3.087	17,6%	1.535,6	1.813,2	18,1%

*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

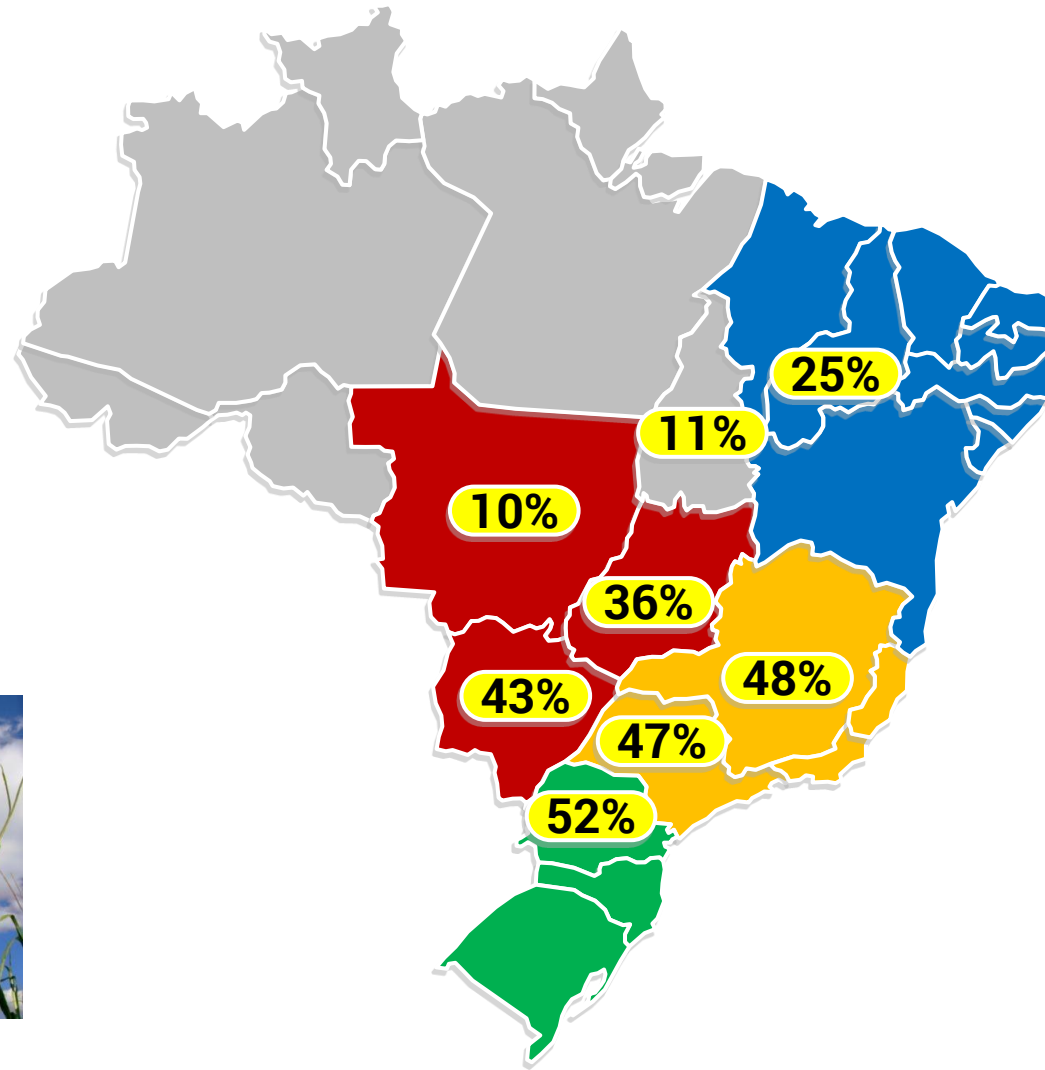
MILHO: PRINCIPAIS ESTADOS PRODUTORES DAS 3 SAFRAS ANUAIS



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



QUEBRAS PRELIMINARES DA 2ª SAFRA DE MILHO 2021 (%)



QUEBRAS DE 26,5% ANTE A ESTIMATIVA INICIAL

MILHO 2ª SAFRA 2021: PROJEÇÕES DAS QUEBRAS PRELIMINARES POR ESTADOS

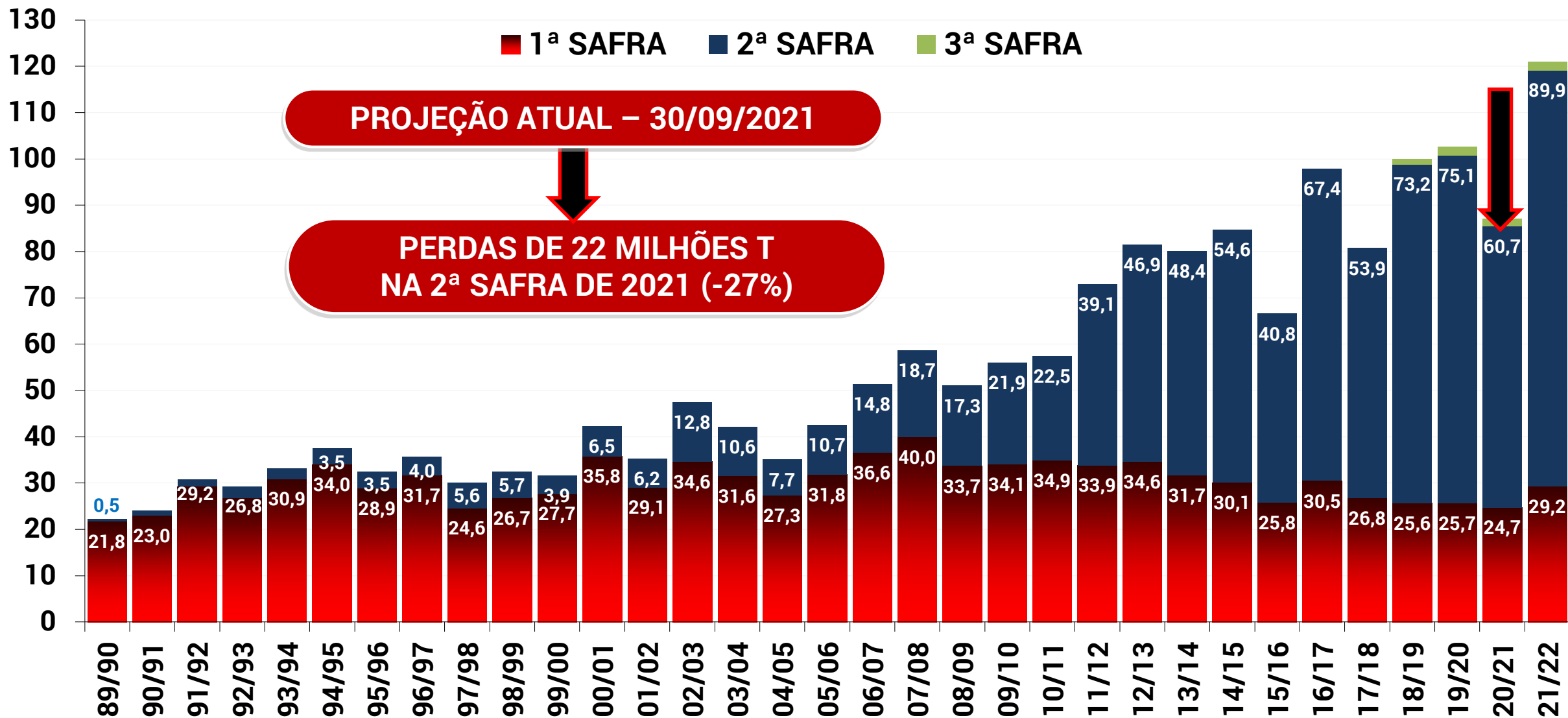
REGIÃO/UF	ÁREA (mil ha)			PRODUTIVIDADE 2ª SAFRA 2021 (Kg/ha)			PRODUÇÃO 2ª SAFRA 2021 (mil t)		
	Safra 2019/2020	Safra 2020/2021	Variação %	Esperada	Atual	Variação %	Esperada	Atual	Variação %
	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)	(a)	(b)	(b/a)
NORTE	529,8	618,9	16,8%	4.019	4.132	2,8%	2.487,1	2.557,2	2,8%
RR									
RO	186,0	200,0	7,5%	4.907	5.190	5,8%	981,4	1.038,0	5,8%
AC	2,0	5,1	155,0%	804	2.608	224,4%	4,1	13,3	224,4%
AM									
AP									
PA	101,1	188,5	86,4%	2.458	3.082	25,4%	463,4	581,0	25,4%
TO	240,7	225,3	-6,4%	4.608	4.105	-10,9%	1.038,2	924,9	-10,9%
NORDESTE	1.041,1	1.189,0	14,2%	1.698	1.860	9,5%	2.019,5	2.211,9	9,5%
MA	182,4	200,8	10,1%	4.879	5.358	9,8%	979,7	1.075,9	9,8%
PI	32,1	94,9	195,6%	4.008	3.009	-24,9%	380,4	285,6	-24,9%
CE	519,5	543,9	4,7%	823	842	2,3%	447,6	458,0	2,3%
RN	59,7	52,9	-11,4%	705	524	-25,7%	37,3	27,7	-25,7%
PB	107,6	96,3	-10,5%	798	515	-35,4%	76,8	49,6	-35,4%
PE	139,8	140,2	0,3%	697	450	-35,4%	97,7	63,1	-35,4%
AL									
SE									
BA	0,0	60,0			4.200			252,0	
CENTRO-OESTE	8.926,2	9.641,0	8,0%	6.041	4.778	-20,9%	58.244,0	46.060,7	-20,9%
MT	5.414,4	5.832,1	7,7%	6.219	5.625	-9,5%	36.267,4	32.805,6	-9,5%
MS	1.840,0	2.114,2	14,9%	5.242	2.980	-43,1%	11.081,8	6.300,3	-43,1%
GO	1.633,7	1.656,6	1,4%	6.411	4.100	-36,0%	10.620,5	6.792,1	-36,0%
DF	38,1	38,1	0,0%	7.199	4.270	-40,7%	274,3	162,7	-40,7%
SUDESTE	981,6	1.045,4	6,5%	6.205	3.251	-47,6%	6.486,2	3.398,8	-47,6%
MG	450,8	495,5	9,9%	7.601	3.974	-47,7%	3.766,4	1.969,1	-47,7%
ES									
RJ									
SP	530,8	549,9	3,6%	4.946	2.600	-47,4%	2.719,8	1.429,7	-47,4%
SUL	2.277,2	2.504,9	10,0%	5.343	2.591	-51,5%	13.382,7	6.490,2	-51,5%
PR	2.277,2	2.504,9	10,0%	5.343	2.591	-51,5%	13.382,7	6.490,2	-51,5%
SC									
RS									
BRASIL	13.755,9	14.999,2	9,0%	5.508	4.048	-26,5%	82.619,5	60.718,8	-26,5%

*2020/2021 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

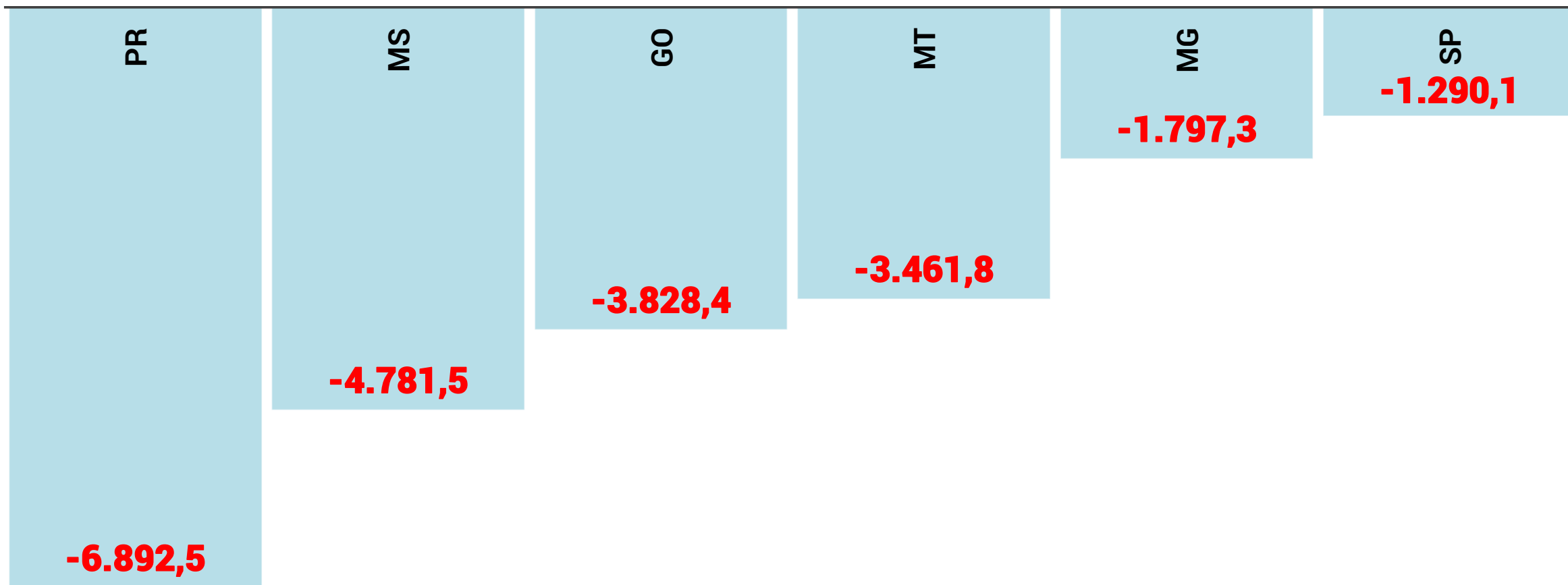
QUEBRAS

QUEBRAS

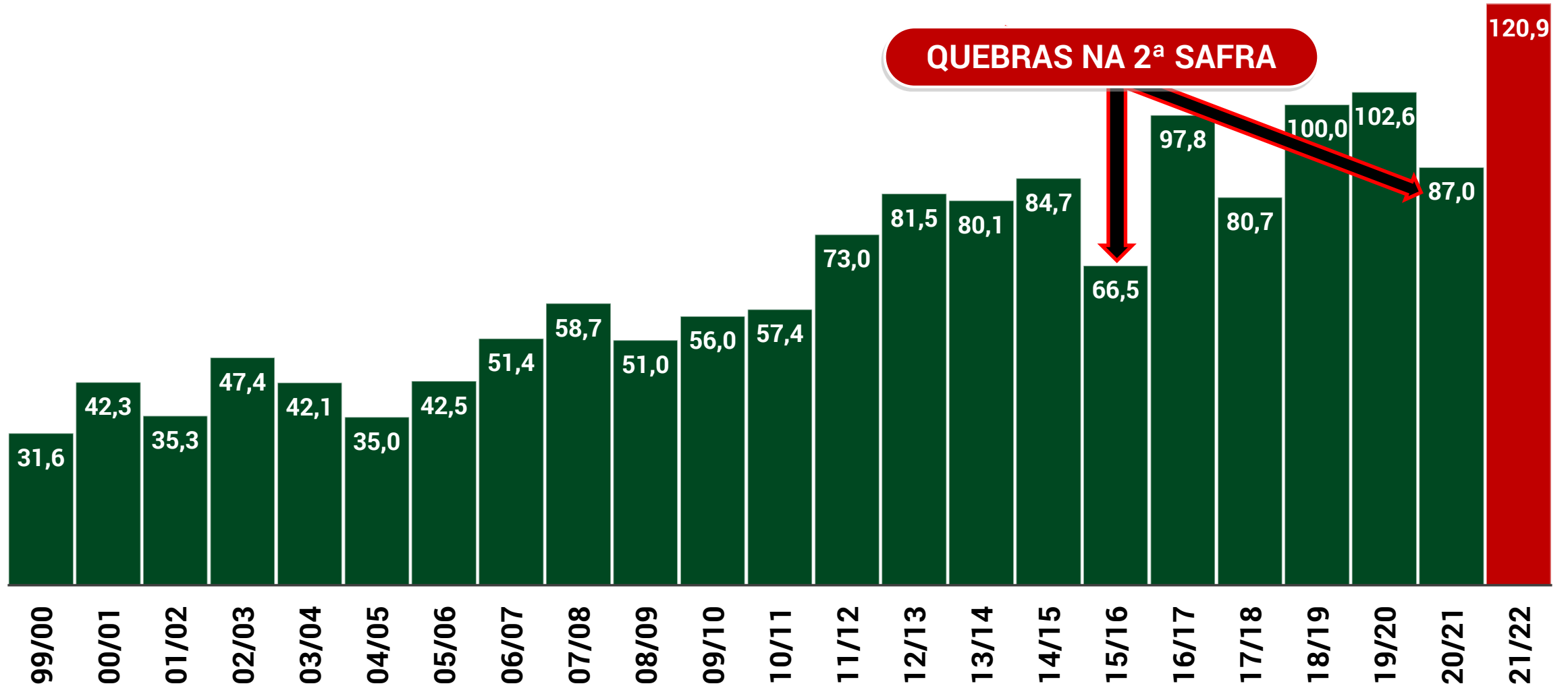
MILHO: EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS



MILHO 2ª SAFRA 2021: QUEBRAS EM 1.000 TONELADAS ATÉ 30/09/2021



MILHO: PRODUÇÃO BRASILEIRA - MILHÕES DE TONELADAS



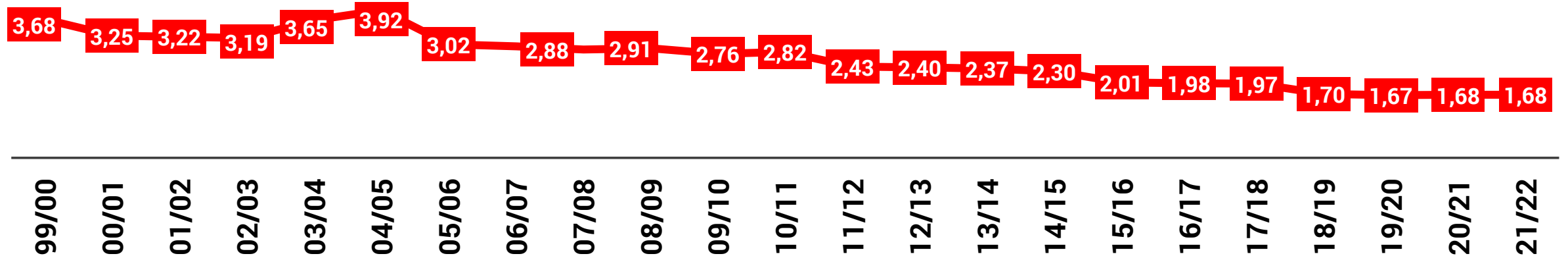
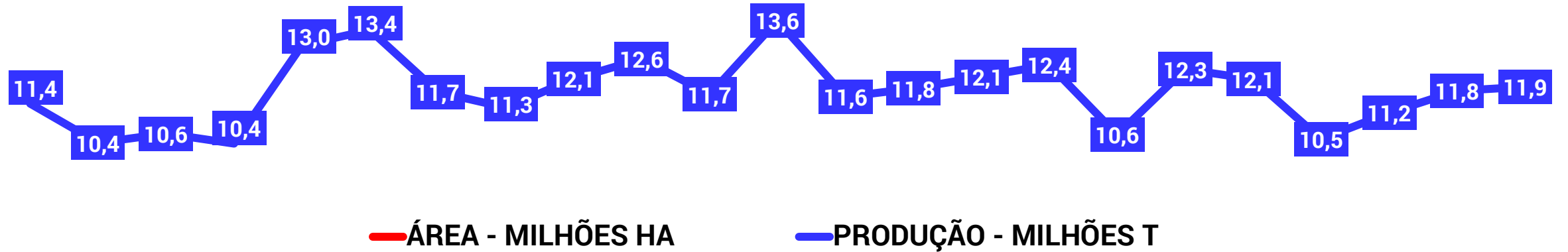
ARROZ: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

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	227,8	225,5	-1,0%	4.589	4.596	0,2%	1.045,4	1.036,5	-0,8%
RR	12,5	13,5	7,8%	7.504	6.800	-9,4%	93,8	91,6	-2,3%
RO	36,8	37,0	0,5%	3.299	3.300	0,0%	121,4	122,1	0,6%
AC	3,7	3,2	-13,6%	1.216	1.300	6,9%	4,5	4,2	-7,7%
AM	5,8	5,7	-1,3%	2.793	2.800	0,2%	16,2	16,0	-1,0%
AP	0,9	0,8	-10,3%	1.000	980	-2,0%	0,9	0,8	-12,1%
PA	43,7	40,3	-7,7%	2.664	2.650	-0,5%	116,4	106,8	-8,2%
TO	124,4	125,0	0,5%	5.564	5.560	-0,1%	692,2	695,0	0,4%
NORDESTE	166,2	163,5	-1,6%	2.117	2.126	0,4%	351,8	347,6	-1,2%
MA	95,2	97,8	2,7%	1.811	1.800	-0,6%	172,4	176,0	2,1%
PI	56,2	51,8	-7,9%	1.783	1.900	6,6%	100,2	98,4	-1,8%
CE	4,8	4,4	-8,7%	3.479	3.500	0,6%	16,7	15,3	-8,1%
RN	0,9	0,9	1,3%	3.667	3.660	-0,2%	3,3	3,3	1,1%
PB	1,6	1,6	-3,0%	1.188	1.600	34,7%	1,9	2,5	30,7%
PE	0,4	0,2	-40,7%	8.000	8.500	6,3%	3,2	2,0	-37,0%
AL	3,1	3,1	0,4%	7.710	7.000	-9,2%	23,9	21,8	-8,9%
SE	4,0	3,8	-5,9%	7.550	7.500	-0,7%	30,2	28,2	-6,5%
BA									
CENTRO-OESTE	157,4	153,3	-2,6%	3.955	3.948	-0,2%	622,5	605,3	-2,8%
MT	122,5	120,4	-1,7%	3.445	3.450	0,1%	422,0	415,3	-1,6%
MS	10,7	11,0	2,8%	6.505	6.500	-0,1%	69,6	71,5	2,7%
GO	24,2	22,0	-9,3%	5.409	5.400	-0,2%	130,9	118,5	-9,4%
DF									
SUDESTE	10,1	9,0	-10,9%	4.673	4.692	0,4%	47,2	42,2	-10,5%
MG	1,6	1,1	-28,4%	4.125	4.100	-0,6%	6,6	4,7	-28,8%
ES	0,1	0,1	-22,6%	4.000	3.600	-10,0%	0,4	0,3	-30,3%
RJ	0,1	0,1	-26,5%	4.000	3.800	-5,0%	0,4	0,3	-30,2%
SP	8,3	7,7	-7,2%	4.795	4.800	0,1%	39,8	37,0	-7,1%
SUL	1.115,6	1.127,9	1,1%	8.684	8.719	0,4%	9.687,1	9.834,4	1,5%
PR	21,0	21,5	2,4%	7.367	6.967	-5,4%	154,7	149,8	-3,2%
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	1.677,1	1.679,3	0,1%	7.009	7.066	0,8%	11.754,0	11.866,1	1,0%

*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	101,2	94,6	-6,5%	1.041	1.030	-1,0%	105,3	97,5	-7,4%
RR	1,3	1,4	6,8%	1.385	1.400	1,1%	1,8	1,9	8,0%
RO	3,3	3,0	-9,1%	1.273	1.260	-1,0%	4,2	3,8	-10,0%
AC	5,3	5,7	8,1%	717	720	0,4%	3,8	4,1	8,6%
AM	2,7	2,5	-8,3%	926	920	-0,6%	2,5	2,3	-8,9%
AP	1,0	1,0	-1,1%	800	950	18,8%	0,8	0,9	17,5%
PA	27,1	26,0	-4,1%	768	750	-2,3%	20,8	19,5	-6,3%
TO	60,5	55,0	-9,1%	1.180	1.180	0,0%	71,4	64,9	-9,1%
NORDESTE	1.462,0	1.462,5	0,0%	404	575	42,2%	590,7	840,3	42,3%
MA	48,0	48,0	0,0%	558	560	0,3%	26,8	26,9	0,3%
PI	194,2	190,5	-1,9%	305	480	57,2%	59,3	91,5	54,2%
CE	391,1	387,0	-1,1%	292	380	30,3%	114,1	147,0	28,9%
RN	43,3	52,2	20,4%	411	440	7,0%	17,8	22,9	28,9%
PB	93,3	99,3	6,4%	294	440	49,8%	27,4	43,7	59,5%
PE	226,0	224,3	-0,8%	457	530	16,1%	103,2	118,9	15,2%
AL	37,4	37,3	-0,2%	564	570	1,0%	21,1	21,3	0,8%
SE	3,7	3,9	6,6%	459	690	50,2%	1,7	2,7	60,2%
BA	425,0	420,0	-1,2%	516	870	68,6%	219,3	365,4	66,6%
CENTRO-OESTE	427,7	422,7	-1,2%	1.776	1.918	8,0%	759,5	811,0	6,8%
MT	255,6	255,8	0,1%	1.403	1.630	16,1%	358,7	417,0	16,3%
MS	12,9	12,5	-2,7%	543	1.530	182,0%	7,0	19,2	174,3%
GO	144,5	140,0	-3,1%	2.449	2.400	-2,0%	353,9	336,0	-5,1%
DF	14,7	14,4	-2,3%	2.714	2.700	-0,5%	39,9	38,8	-2,8%
SUDESTE	420,3	415,2	-1,2%	1.698	1.717	1,1%	713,7	712,8	-0,1%
MG	326,7	325,0	-0,5%	1.620	1.620	0,0%	529,3	526,5	-0,5%
ES	9,9	9,2	-6,6%	990	990	0,0%	9,8	9,2	-6,6%
RJ	1,1	1,0	-12,6%	1.182	1.220	3,2%	1,3	1,2	-9,8%
SP	82,6	80,0	-3,1%	2.098	2.200	4,9%	173,3	176,0	1,6%
SUL	527,2	512,8	-2,7%	1.358	1.514	11,5%	715,7	776,4	8,5%
PR	405,3	396,9	-2,1%	1.318	1.510	14,6%	534,0	599,3	12,2%
SC	63,8	60,0	-6,0%	1.517	1.600	5,5%	96,8	96,0	-0,8%
RS	58,1	56,0	-3,7%	1.461	1.450	-0,8%	84,9	81,2	-4,4%
BRASIL	2.938,4	2.907,9	-1,0%	982	1.114	13,4%	2.884,9	3.238,0	12,2%

*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	2.480,2	2.590,8	4,5%	3.011	3.289	9,2%	7.468,1	8.520,5	14,1%
PR	1.210,0	1.258,4	4,0%	2.941	3.300	12,2%	3.559,0	4.152,7	16,7%
SC	93,2	96,5	3,5%	3.298	3.000	-9,0%	307,5	289,5	-5,8%
RS	1.177,0	1.235,9	5,0%	3.060	3.300	7,8%	3.601,6	4.078,3	13,2%
BRASIL	2.738,3	2.866,8	4,7%	2.962	3.279	10,7%	8.112,3	9.400,1	15,9%

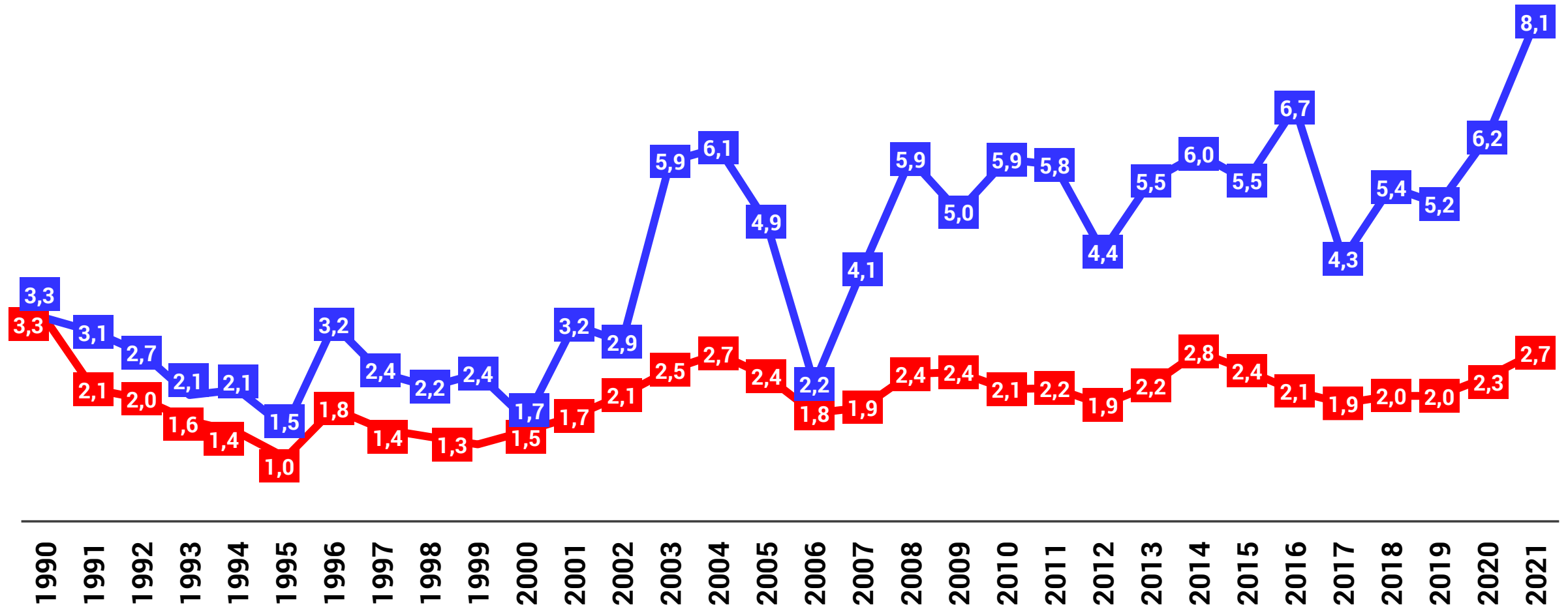
*2020/2021 e 2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



TRIGO: EVOLUÇÃO DA ÁREA E DA PRODUÇÃO NO BRASIL

— ÁREA - MILHÕES HA

— PRODUÇÃO - MILHÕES T



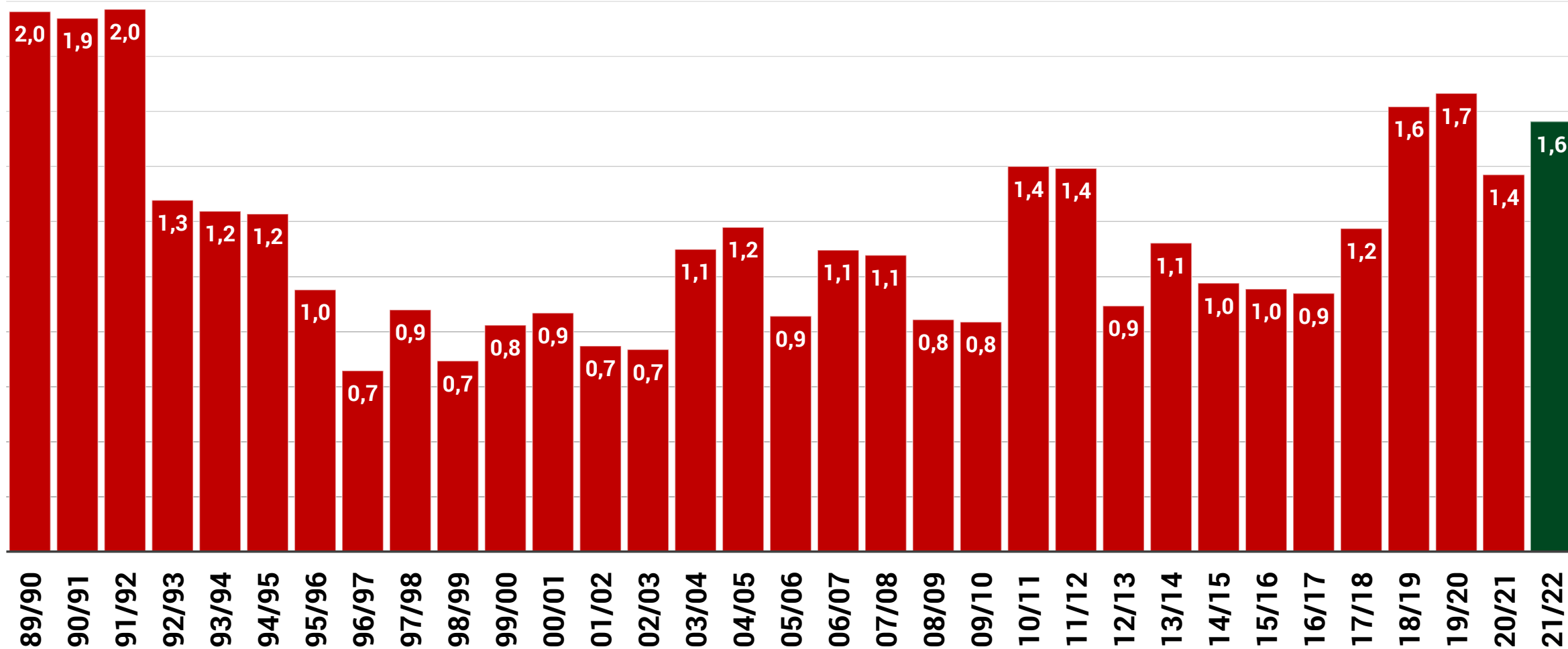
ALGODÃO EM PLUMA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

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	17,0	11,8%	1.388	1.564	12,6%	21,1	26,6	26,0%
RR									
RO	8,1	9,8	21,0%	1.407	1.500	6,6%	11,4	14,7	28,9%
AC									
AM									
AP									
PA									
TO	7,1	7,2	1,4%	1.366	1.650	20,8%	9,7	11,9	22,5%
NORDESTE	307,0	351,1	14,4%	1.873	1.847	-1,4%	574,9	648,5	12,8%
MA	25,6	28,0	9,4%	1.766	1.680	-4,8%	45,2	47,0	4,1%
PI	9,6	18,5	92,7%	1.979	1.660	-16,1%	19,0	30,7	61,6%
CE	2,4	3,0	25,0%	958	370	-61,4%	2,3	1,1	-51,7%
RN	0,3	0,3	0,0%	1.333	1.420	6,5%	0,4	0,4	6,5%
PB	1,5	1,9	26,7%	400	570	42,5%	0,6	1,1	80,5%
PE									
AL	1,0	0,8	-20,0%	800	970	21,3%	0,8	0,8	-3,0%
SE									
BA	266,6	298,6	12,0%	1.900	1.900	0,0%	506,6	567,3	12,0%
CENTRO-OESTE	1.011,1	1.155,2	14,2%	1.690	1.799	6,5%	1.708,3	2.077,6	21,6%
MT	961,3	1.090,2	13,4%	1.682	1.800	7,0%	1.617,1	1.962,3	21,3%
MS	22,5	32,0	42,2%	1.996	1.850	-7,3%	44,9	59,2	31,8%
GO	27,3	33,0	20,9%	1.696	1.700	0,2%	46,3	56,1	21,2%
DF									
SUDESTE	36,5	38,7	6,0%	1.433	1.680	17,3%	52,3	65,0	24,3%
MG	31,8	33,3	4,7%	1.415	1.700	20,1%	45,0	56,6	25,8%
ES									
RJ									
SP	4,7	5,4	14,9%	1.553	1.560	0,4%	7,3	8,4	15,4%
SUL	0,8	1,2	50,0%	1.125	1.100	-2,2%	0,9	1,3	46,7%
PR	0,8	1,2	50,0%	1.125	1.100	-2,2%	0,9	1,3	46,7%
SC									
RS									
BRASIL	1.370,6	1.563,2	14,0%	1.720	1.803	4,8%	2.357,5	2.819,0	19,6%

*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)

