

# 9ª ESTIMATIVA DA SAFRA DE GRÃOS 2021/2022 NO BRASIL



JANEIRO/2022



# ÍNDICE

*A 9ª projeção da nossa Consultoria para a safra brasileira de grãos 2021/2022 é de 277,8 milhões de toneladas, recuo de 7,4% ante as 300 milhões de toneladas projetadas no final de 2021. Em volume, as perdas mais expressivas estão concentradas nas safras de soja e milho 1ª safra (verão), afetadas pela estiagem nos Estados do Sul do País e, também, em partes do Mato Grosso do Sul.*

*Até a data atual, as quebras na safra brasileira de soja estão avaliadas em 14,7 milhões de toneladas, 10% abaixo da estimativa inicial de produção de 145,7 milhões de toneladas. Com isso, a safra de soja está estimada, atualmente, pela nossa Consultoria em 131,0 milhões de toneladas. No caso do milho da 1ª safra 2021/2022, as quebras estão avaliadas em 6,0 milhões de toneladas, redução de 21% sobre a projeção inicial da nossa Consultoria.*

Item	Página
Diferenças entre metodologias de pesquisas de safras	03
Quebras na safra brasileira de grãos 2021/2022	05
Grãos: projeção de área e produção em 2021/2022	08
Soja: projeção de área e produção em 2021/2022	15
Milho: projeção de área e produção em 2021/2022	17
Arroz: projeção de área e produção em 2021/2022	23
Feijão: projeção de área e produção em 2021/2022	25
Trigo: projeção de área e produção em 2021/2022	26
Algodão: projeção de área e produção em 2021/2022	28

# DIFERENÇAS DE METODOLOGIAS DE PROJEÇÕES DE SAFRAS

- ✓ A 4ª estimativa da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), divulgada em janeiro/2022, para a safra de grãos 2021/2022, estima uma produção de 284,4 milhões de toneladas, incremento de 12,5% ou 31,6 milhões de toneladas frente à de 2020/2021.
- ✓ Já a 9ª projeção da nossa Consultoria, também de janeiro/2022, para a safra brasileira de grãos 2021/2022 é de 277,8 milhões de toneladas, incremento de 9,1% ante 2020/2021.
- ✓ Entre as principais diferenças entre as duas estimativas, destacamos o que segue:
- ✓ Enquanto nossa Consultoria projeta a safra de soja 2021/2022 em 131,0 milhões de toneladas, a Conab projeta um montante de 140,5 milhões de toneladas.
- ✓ Para o milho 1ª safra 2021/2022, nossa Consultoria projeta uma produção de 23,2 milhões de toneladas, enquanto a Conab estima um volume de 24,8 milhões de toneladas.
- ✓ A safra de trigo de 2022 está estimada pela nossa Consultoria em 9,3 milhões de toneladas, enquanto a Conab repete a produção obtida na safra passada (2021).

# DIFERENÇAS DE METODOLOGIAS DE PROJEÇÕES DE SAFRAS

- ✓ A partir de maio de cada ano, nossa Consultoria já passa a realizar projeções para as áreas de primeira, segunda e terceira safras da temporada seguinte, bem como para as culturas de inverno, como trigo, cevada, aveia e outras.
- ✓ A Conab, por outro lado, para cálculo das estimativas de produção das culturas de segunda e terceira safras do ciclo atual (2021/2022), ao invés de divulgar projeções baseadas em pesquisas de campo, utiliza metodologias estatísticas específicas, afirmando que ainda há indefinições sobre a área a ser cultivada, assim como a produtividade das culturas.
- ✓ Dessa forma, por questões metodológicas, a Conab informa que as áreas destinadas às culturas de segunda e terceira safras de 2022 (ciclo 2021/2022), bem como os cultivos de inverno de 2022, serão atualizadas ao longo dos próximos levantamentos.
- ✓ Nosso objetivo é antecipar as oscilações de áreas, ante o calendário oficial de projeções.

## QUEBRAS NA SAFRA BRASILEIRA DE GRÃOS 2021/2022

- ✓ O quadro de chuvas observado na atual temporada, com estiagens regionalizadas, é típico do fenômeno climático **La Niña**, que está em atuação desde a primavera e poderá se estender até o outono de 2022.
- ✓ **A quebra na safra brasileira de soja 2021/2022** está estimada preliminarmente pela nossa Consultoria em **14,7 milhões de toneladas (-10,1%)**, para **131,0 milhões de toneladas**, ante 145,7 milhões de toneladas na comparação com nossa projeção inicial.
- ✓ **A estimativa é menor do que as 140,5 milhões de toneladas** estimadas pela Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) em janeiro/2022.
- ✓ A estiagem e as altas temperaturas que têm predominado no Sul do Brasil e no sul de Mato Grosso do Sul desde o início de novembro atingiram com força a safra de soja.
- ✓ A produção estimada atualmente pela nossa Consultoria já está abaixo do recorde de 137,3 milhões de toneladas da safra passada (2020/2021).

## QUEBRAS NA SAFRA BRASILEIRA DE GRÃOS 2021/2022

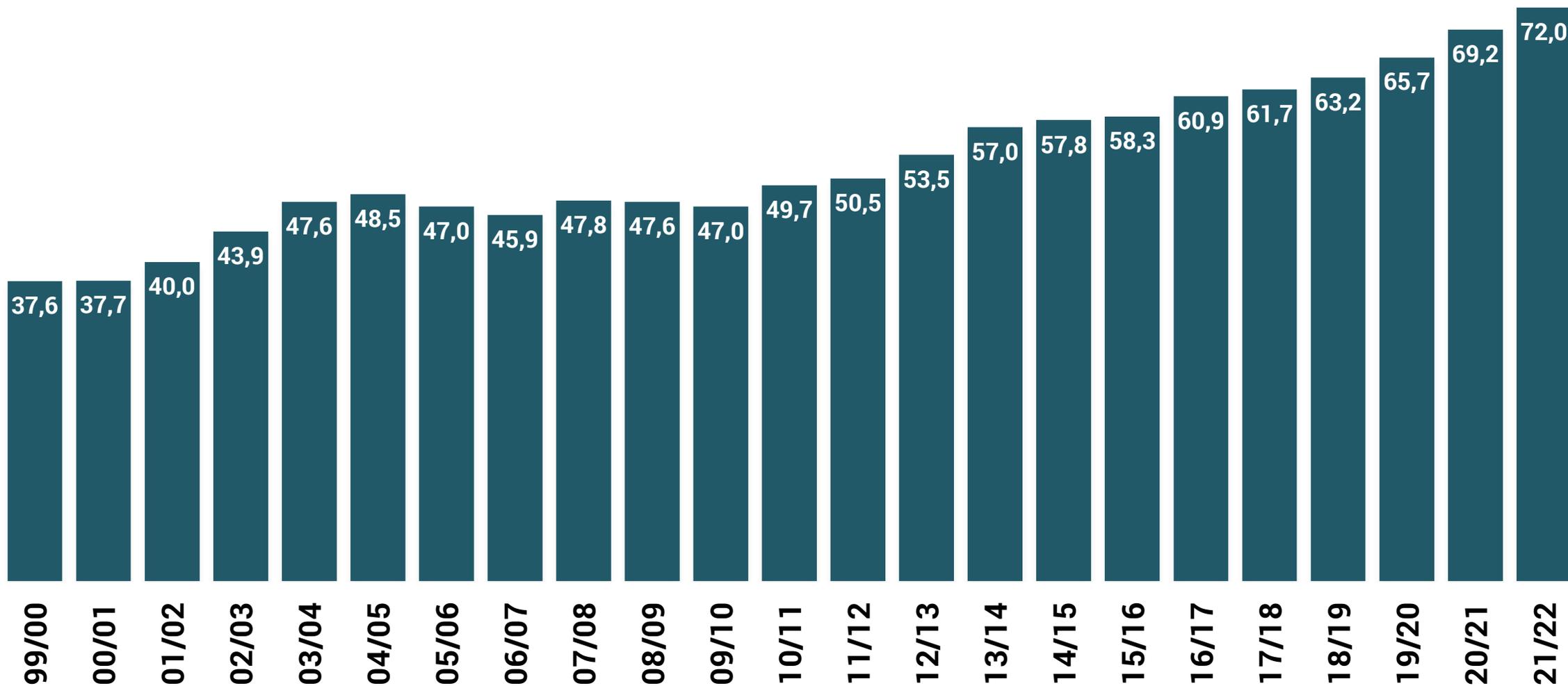
- ✓ O **Estado mais afetado** pela estiagem na atual temporada de soja é o **Paraná**.
- ✓ Após as perdas iniciadas na região oeste – a mais atingida pela seca –, a safra também teve o potencial reduzido em outras regiões do Estado por causa da piora da seca e do calor ao longo de dezembro/2021.
- ✓ **A produtividade esperada também sofreu cortes nos demais Estados da Região Sul.**
- ✓ Em **Santa Catarina**, as chuvas têm sido um pouco mais regulares e a safra não está tão prejudicada quanto no Paraná, mas a produtividade média já é inferior à do ano passado.
- ✓ No **Rio Grande do Sul**, embora a definição da safra ocorra somente mais à frente, o tempo quente e seco de dezembro/2021 resultou em encurtamento do ciclo em diversas áreas, que têm plantas de porte muito baixo já em floração e início de formação de vagens.
- ✓ Em decorrência do tempo mais seco em sua porção sul, **Mato Grosso do Sul também teve corte em sua estimativa de produtividade.**



## QUEBRAS NA SAFRA BRASILEIRA DE GRÃOS 2021/2022

- ✓ A **quebra na 1ª safra de milho** 2021/2022 no Brasil está estimada preliminarmente pela nossa Consultoria em **6,0 milhões de toneladas (-20,7%)**, para 23,2 milhões de toneladas, ante 29,2 milhões de toneladas na comparação com nossa projeção inicial.
- ✓ Para a **produção total de milho** nas três safras nacionais de 2021/2022, a projeção da nossa Consultoria foi revisada de 120,8 milhões de toneladas em novembro/2021, para **113,7 milhões de toneladas em janeiro/2022, uma redução de 5,8%**.
- ✓ Para tanto, estamos projetando a 1ª safra (verão) em 23,19 milhões de toneladas, a 2ª safra (inverno) em 88,62 milhões de toneladas, com 1,94 milhão de toneladas na 3ª safra.
- ✓ **A confirmação de uma safra recorde de milho em 2021/2022 dependerá da 2ª safra.**
- ✓ Vale destacar que, se as precipitações continuarem abaixo do normal no Sul do País, aprofundando a seca e mantendo a reserva de água no solo baixa, essas projeções poderão sofrer novas reduções.

# 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

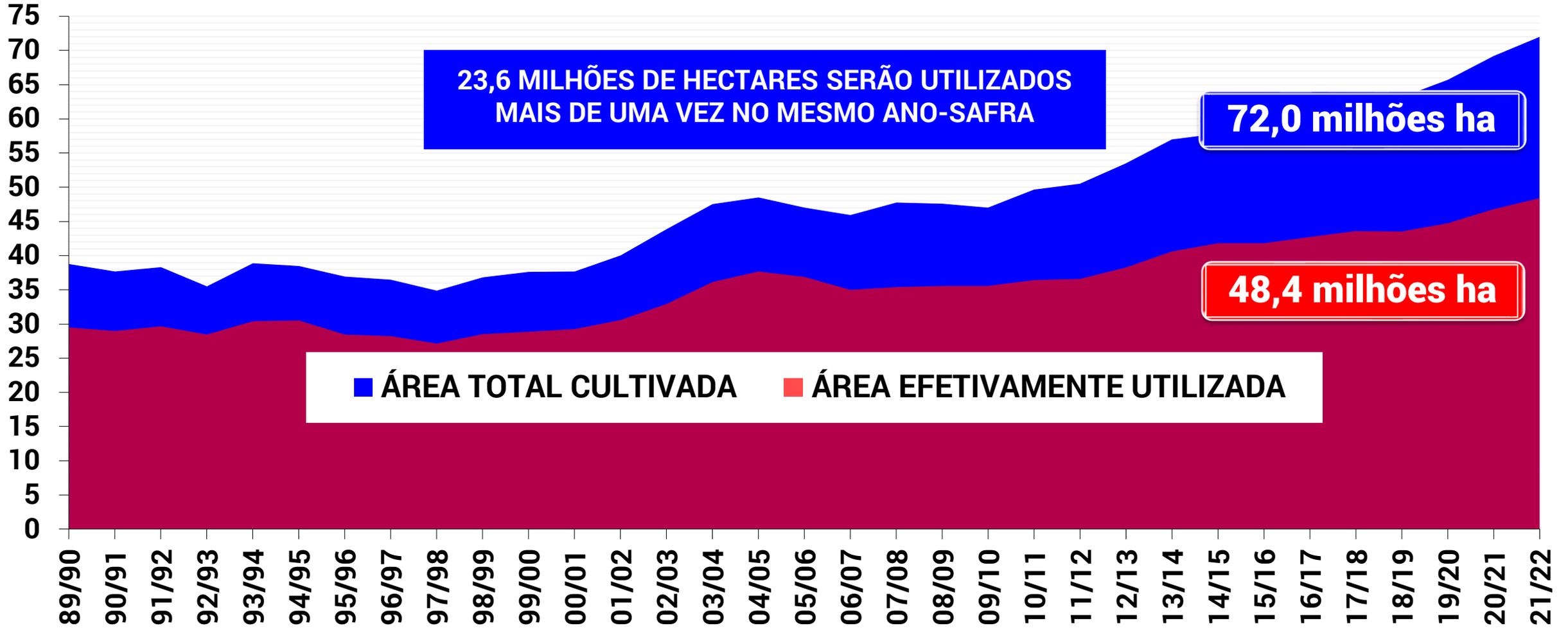
ANO-SAFRA			2020/2021	2021/2022	VAR 2021-2022/ 2020-2021
ANO DA COLHEITA			2021	2022	(%)
ÁREA TOTAL - MIL HA			69.257	71.992	3,9%
PRODUÇÃO TOTAL - MIL T			254.691	277.847	9,1%
PRODUTIVIDADE MÉDIA (T/HA)			3,677	3,859	4,9%
ALGODÃO EM CAROÇO	ÁREA	mil ha	1.371	1.542	12,5%
	PRODUÇÃO	mil t	3.439	4.005	16,5%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.509	2.596	3,5%
ARROZ	ÁREA	mil ha	1.677	1.666	-0,7%
	PRODUÇÃO	mil t	12.000	11.573	-3,6%
	RENDIMENTO	Kg/ha	7.154	6.948	-2,9%
FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS	ÁREA	mil ha	2.924	2.907	-0,6%
	PRODUÇÃO	mil t	2.877	3.084	7,2%
	RENDIMENTO	Kg/ha	984	1.061	7,8%
MILHO 1ª SAFRA	ÁREA	mil ha	4.347	4.513	3,8%
	PRODUÇÃO	mil t	24.744	23.193	-6,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	5.692	5.140	-9,7%
MILHO 2ª SAFRA	ÁREA	mil ha	14.999	15.718	4,8%
	PRODUÇÃO	mil t	60.741	88.616	45,9%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.050	5.638	39,2%
MILHO 3ª SAFRA	ÁREA	mil ha	585	600	2,4%
	PRODUÇÃO	mil t	1.587	1.936	22,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.711	3.228	19,1%
MILHO TOTAL	ÁREA	mil ha	19.932	20.830	4,5%
	PRODUÇÃO	mil t	87.072	113.745	30,6%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.368	5.461	25,0%
SOJA	ÁREA	mil ha	38.926	40.394	3,8%
	PRODUÇÃO	mil t	137.323	131.008	-4,6%
	RENDIMENTO	Kg/ha	3.528	3.243	-8,1%
TRIGO	ÁREA	mil ha	2.733	2.861	4,7%
	PRODUÇÃO	mil t	7.693	9.379	21,9%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.815	3.278	16,5%
OUTROS GRÃOS	ÁREA	mil ha	1.694	1.792	5,8%
	PRODUÇÃO	mil t	4.287	5.053	17,9%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.530	2.819	11,4%

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

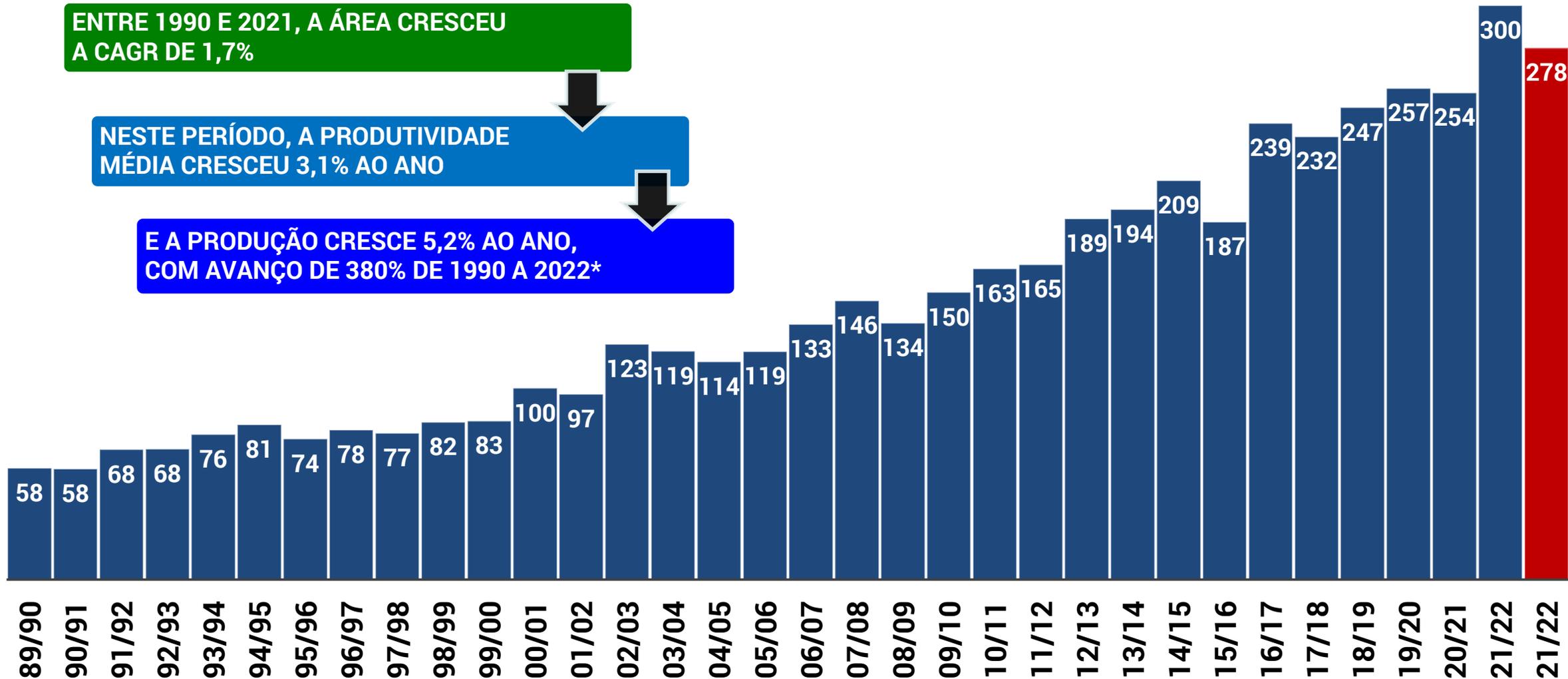


# BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS

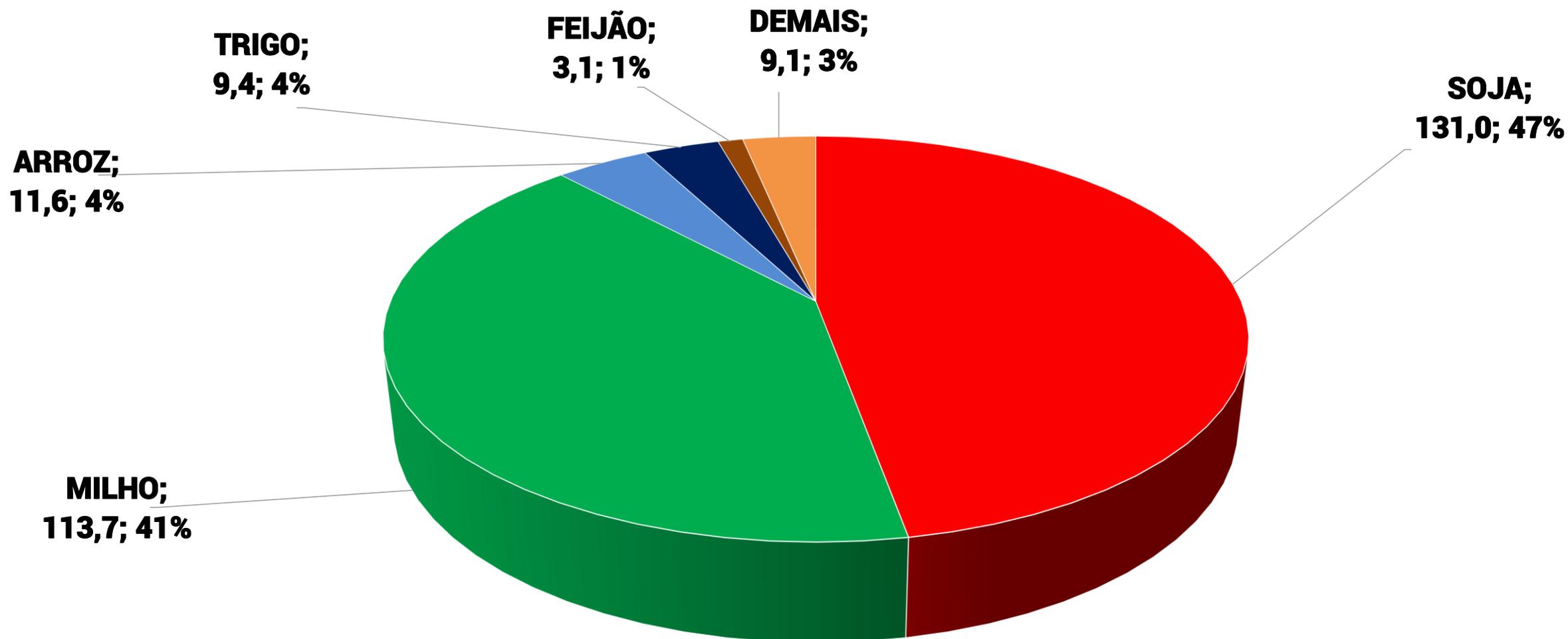
ENTRE 1990 E 2021, A ÁREA CRESCEU  
A CAGR DE 1,7%

NESTE PERÍODO, A PRODUTIVIDADE  
MÉDIA CRESCEU 3,1% AO ANO

E A PRODUÇÃO CRESCE 5,2% AO ANO,  
COM AVANÇO DE 380% DE 1990 A 2022\*



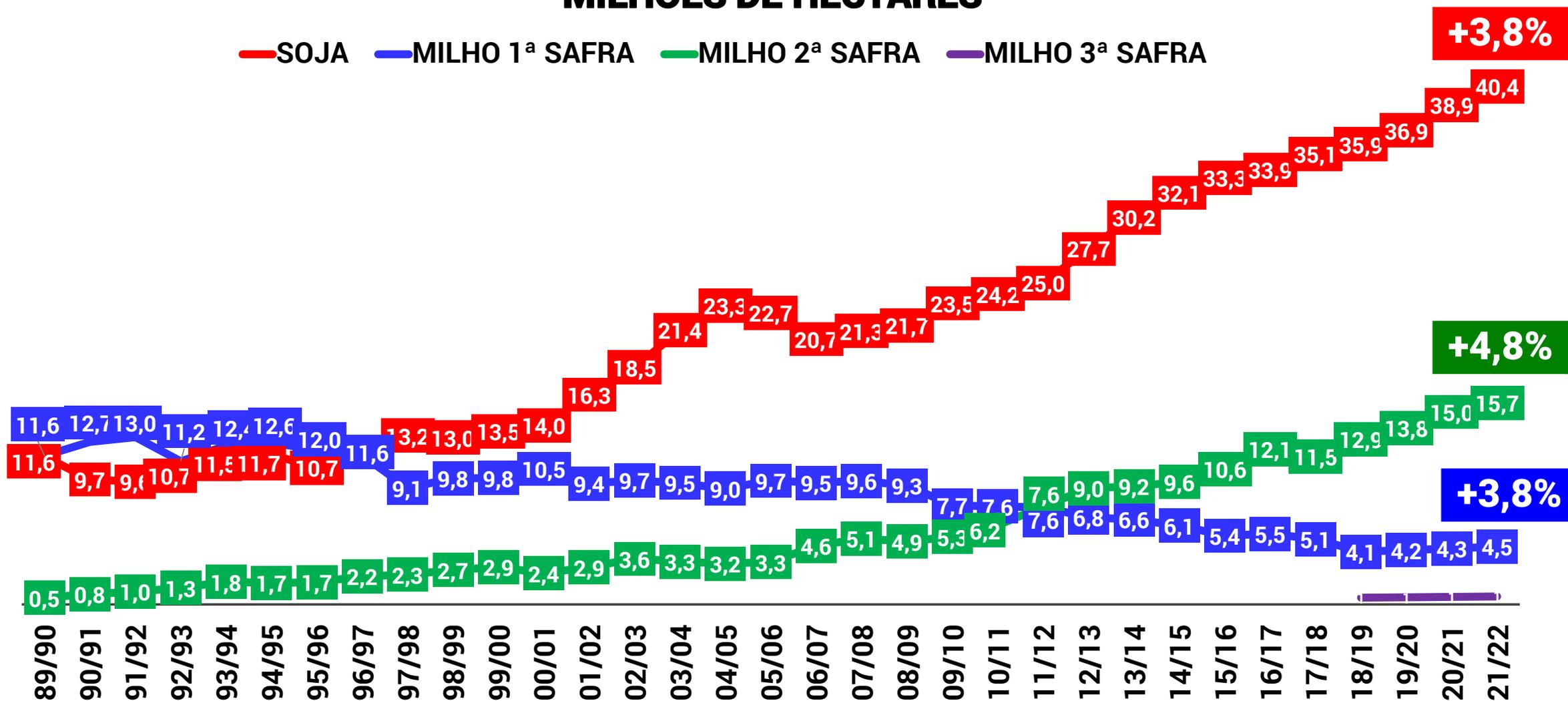
# GRÃOS: COMPOSIÇÃO DA SAFRA BRASILEIRA 2021/2022 - MILHÕES T E %



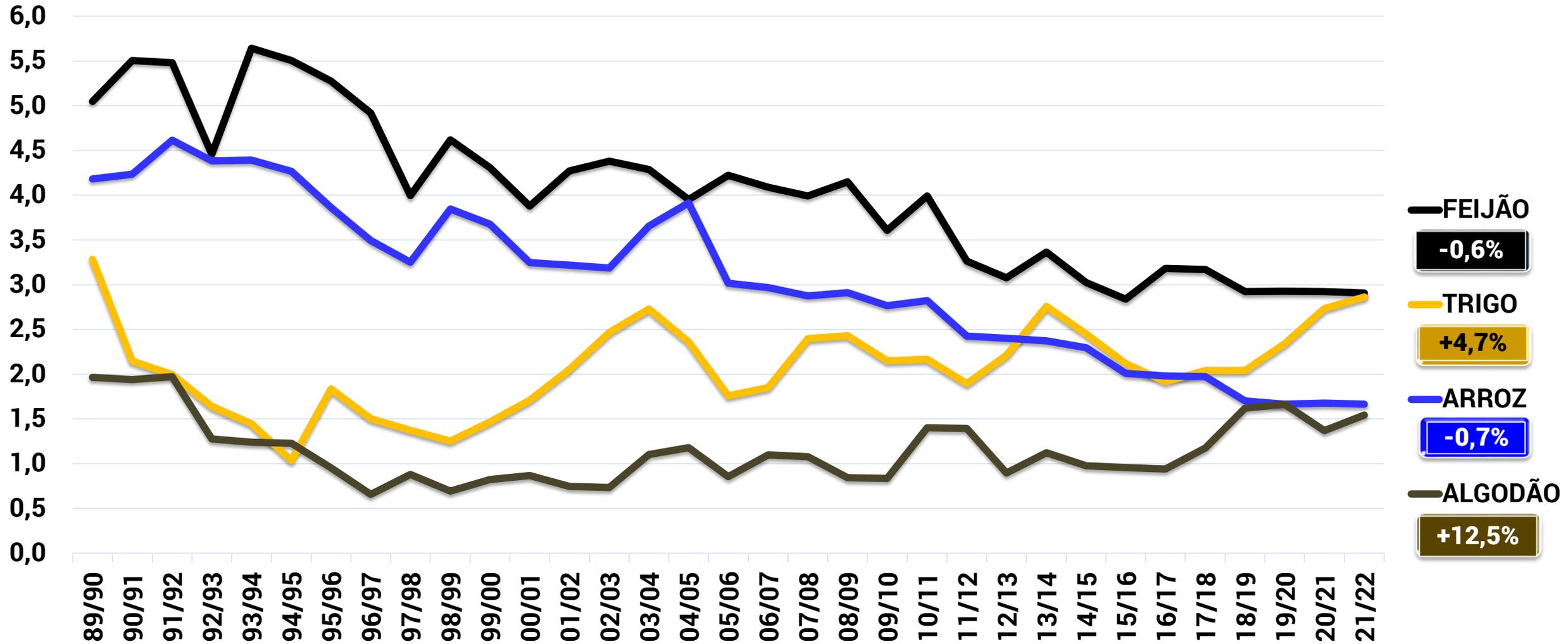
# SOJA x MILHO 1ª SAFRA x MILHO 2ª SAFRA x MILHO 3ª SAFRA - BRASIL

## 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



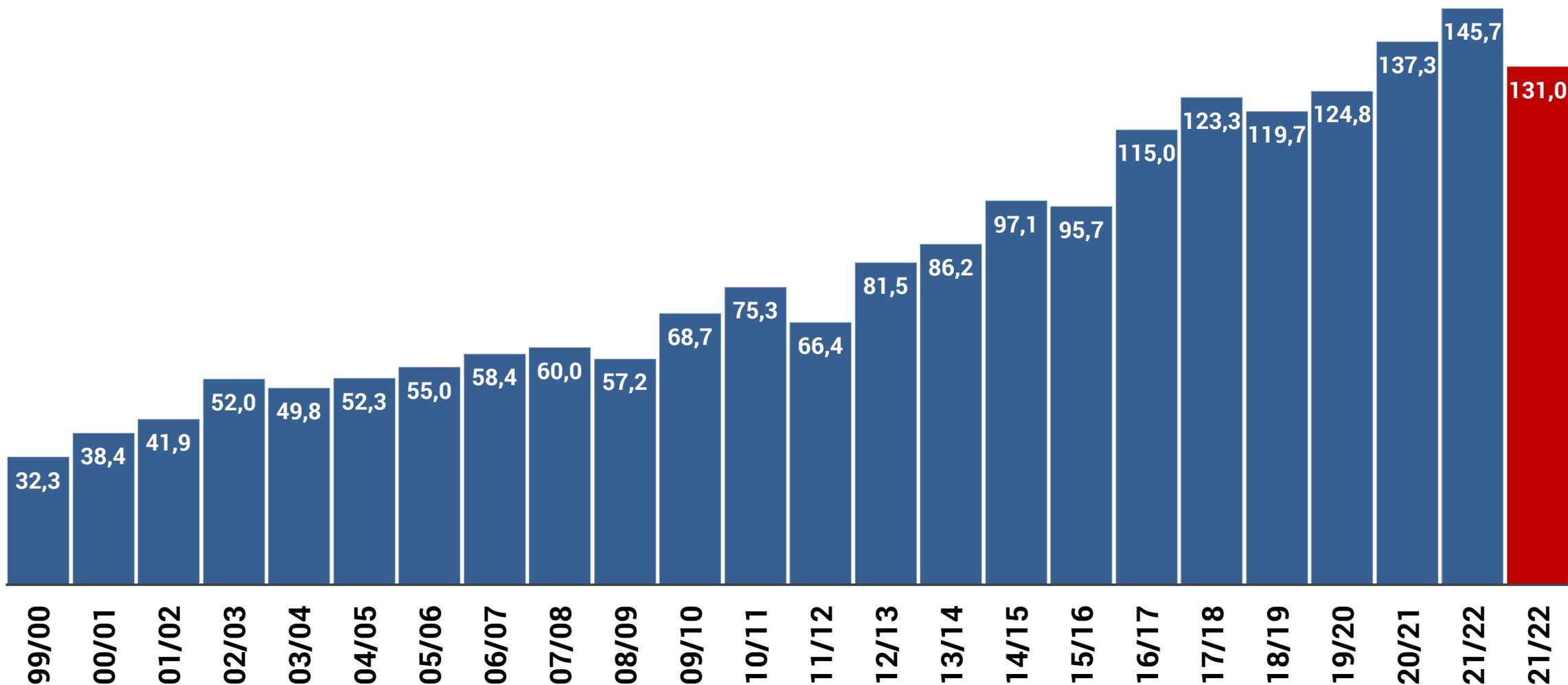
## SOJA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

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)
<b>NORTE</b>	<b>2.333,1</b>	<b>2.446,9</b>	<b>4,9%</b>	<b>3.165</b>	<b>3.299</b>	<b>4,2%</b>	<b>7.384,0</b>	<b>8.072,8</b>	<b>9,3%</b>
RR	70,0	70,0	0,0%	3.000	3.100	3,3%	210,0	217,0	3,3%
RO	396,5	469,1	18,3%	3.468	3.500	0,9%	1.375,1	1.641,9	19,4%
AC	6,1	6,1	0,0%	2.689	2.900	7,9%	16,4	17,7	7,9%
AM	4,3	4,5	4,7%	3.000	3.000	0,0%	12,9	13,5	4,7%
AP	5,3	5,3	0,0%	2.415	2.800	15,9%	12,8	14,8	15,9%
PA	731,9	753,9	3,0%	3.048	3.200	5,0%	2.230,8	2.412,5	8,1%
TO	1.119,0	1.138,0	1,7%	3.151	3.300	4,7%	3.526,0	3.755,4	6,5%
<b>NORDESTE</b>	<b>3.544,3</b>	<b>3.682,0</b>	<b>3,9%</b>	<b>3.626</b>	<b>3.707</b>	<b>2,2%</b>	<b>12.852,2</b>	<b>13.650,1</b>	<b>6,2%</b>
MA	1.005,7	1.045,9	4,0%	3.267	3.400	4,1%	3.285,6	3.556,1	8,2%
PI	834,8	893,2	7,0%	3.258	3.400	4,4%	2.719,8	3.036,9	11,7%
CE									
RN									
PB									
PE									
AL	2,8	2,8	0,0%	3.143	3.500	11,4%	8,8	9,8	11,4%
SE									
BA	1.701,0	1.740,1	2,3%	4.020	4.050	0,7%	6.838,0	7.047,4	3,1%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>17.612,2</b>	<b>18.465,7</b>	<b>4,8%</b>	<b>3.562</b>	<b>3.539</b>	<b>-0,6%</b>	<b>62.733,8</b>	<b>65.347,2</b>	<b>4,2%</b>
MT	10.479,7	10.885,3	3,9%	3.485	3.504	0,5%	36.521,8	38.139,2	4,4%
MS	3.360,0	3.514,6	4,6%	3.630	3.460	-4,7%	12.196,8	12.160,5	-0,3%
GO	3.694,0	3.985,8	7,9%	3.715	3.700	-0,4%	13.723,2	14.747,5	7,5%
DF	78,5	80,0	1,9%	3.720	3.750	0,8%	292,0	300,0	2,7%
<b>SUDESTE</b>	<b>3.061,3</b>	<b>3.147,1</b>	<b>2,8%</b>	<b>3.698</b>	<b>3.700</b>	<b>0,1%</b>	<b>11.321,1</b>	<b>11.644,3</b>	<b>2,9%</b>
MG	1.899,3	1.931,6	1,7%	3.697	3.700	0,1%	7.021,7	7.146,9	1,8%
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%
<b>SUL</b>	<b>12.375,3</b>	<b>12.652,0</b>	<b>2,2%</b>	<b>3.477</b>	<b>2.552</b>	<b>-26,6%</b>	<b>43.031,5</b>	<b>32.293,8</b>	<b>-25,0%</b>
PR	5.623,8	5.643,1	0,3%	3.535	2.321	-34,3%	19.880,1	13.100,0	-34,1%
SC	696,3	729,7	4,8%	3.395	3.500	3,1%	2.363,9	2.554,0	8,0%
RS	6.055,2	6.279,2	3,7%	3.433	2.650	-22,8%	20.787,5	16.639,9	-20,0%
<b>BRASIL</b>	<b>38.926,2</b>	<b>40.393,7</b>	<b>3,8%</b>	<b>3.528</b>	<b>3.243</b>	<b>-8,1%</b>	<b>137.322,6</b>	<b>131.008,2</b>	<b>-4,6%</b>

\*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)
<b>NORTE</b>	<b>260,0</b>	<b>268,1</b>	<b>3,1%</b>	<b>3.337</b>	<b>3.387</b>	<b>1,5%</b>	<b>867,6</b>	<b>908,1</b>	<b>4,7%</b>
RR									
RO	12,6	12,6	0,0%	3.262	3.262	0,0%	41,1	41,1	0,0%
AC	28,1	29,2	3,9%	2.801	2.760	-1,4%	78,7	80,6	2,4%
AM	8,9	11,0	23,6%	2.607	2.591	-0,6%	23,2	28,5	22,8%
AP									
PA	169,5	169,5	0,0%	3.149	3.019	-4,1%	533,8	511,7	-4,1%
TO	40,9	45,8	12,0%	4.665	5.376	15,2%	190,8	246,2	29,0%
<b>NORDESTE</b>	<b>1.131,6</b>	<b>1.168,6</b>	<b>3,3%</b>	<b>4.454</b>	<b>4.737</b>	<b>6,4%</b>	<b>5.039,6</b>	<b>5.535,2</b>	<b>9,8%</b>
MA	271,1	272,7	0,6%	4.900	4.952	1,1%	1.328,4	1.350,4	1,7%
PI	428,5	441,4	3,0%	4.225	4.385	3,8%	1.810,4	1.935,5	6,9%
CE									
RN									
PB									
PE									
AL									
SE									
BA	432,0	454,5	5,2%	4.400	4.949	12,5%	1.900,8	2.249,3	18,3%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>267,8</b>	<b>281,2</b>	<b>5,0%</b>	<b>8.997</b>	<b>9.148</b>	<b>1,7%</b>	<b>2.409,5</b>	<b>2.572,3</b>	<b>6,8%</b>
MT	52,2	62,1	19,0%	8.398	8.398	0,0%	438,4	521,5	19,0%
MS	11,7	19,2	64,1%	11.000	11.380	3,5%	128,7	218,5	69,8%
GO	182,1	179,6	-1,4%	9.000	9.120	1,3%	1.638,9	1.638,0	-0,1%
DF	21,8	20,3	-6,9%	9.335	9.571	2,5%	203,5	194,3	-4,5%
<b>SUDESTE</b>	<b>1.167,1</b>	<b>1.177,7</b>	<b>0,9%</b>	<b>5.940</b>	<b>6.064</b>	<b>2,1%</b>	<b>6.933,0</b>	<b>7.141,1</b>	<b>3,0%</b>
MG	819,1	829,7	1,3%	6.172	6.343	2,8%	5.055,5	5.262,8	4,1%
ES	11,9	11,9	0,0%	2.798	2.866	2,4%	33,3	34,1	2,4%
RJ	1,0	1,0	0,0%	3.200	3.200	0,0%	3,2	3,2	0,0%
SP	335,1	335,1	0,0%	5.494	5.494	0,0%	1.841,0	1.841,0	0,0%
<b>SUL</b>	<b>1.520,9</b>	<b>1.617,1</b>	<b>6,3%</b>	<b>6.243</b>	<b>4.351</b>	<b>-30,3%</b>	<b>9.494,5</b>	<b>7.036,7</b>	<b>-25,9%</b>
PR	373,1	434,8	16,5%	8.373	5.523	-34,0%	3.124,0	2.401,2	-23,1%
SC	346,1	348,2	0,6%	5.722	6.605	15,4%	1.980,4	2.300,0	16,1%
RS	801,7	834,1	4,0%	5.476	2.800	-48,9%	4.390,1	2.335,5	-46,8%
<b>BRASIL</b>	<b>4.347,4</b>	<b>4.512,7</b>	<b>3,8%</b>	<b>5.692</b>	<b>5.140</b>	<b>-9,7%</b>	<b>24.744,2</b>	<b>23.193,4</b>	<b>-6,3%</b>

\*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)
<b>NORTE</b>	<b>618,9</b>	<b>677,6</b>	<b>9,5%</b>	<b>4.167</b>	<b>4.482</b>	<b>7,5%</b>	<b>2.579,2</b>	<b>3.036,9</b>	<b>17,7%</b>
RR									
RO	200,0	218,0	9,0%	5.190	5.200	0,2%	1.038,0	1.133,6	9,2%
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	3.400	6,3%	603,0	640,9	6,3%
TO	225,3	265,5	17,8%	4.105	4.700	14,5%	924,9	1.247,9	34,9%
<b>NORDESTE</b>	<b>1.189,0</b>	<b>1.189,0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1.860</b>	<b>2.116</b>	<b>13,8%</b>	<b>2.211,9</b>	<b>2.516,3</b>	<b>13,8%</b>
MA	200,8	200,8	0,0%	5.358	5.400	0,8%	1.075,9	1.084,3	0,8%
PI	94,9	94,9	0,0%	3.009	4.100	36,2%	285,6	389,1	36,2%
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	610	18,4%	49,6	58,7	18,4%
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%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>9.641,0</b>	<b>10.198,9</b>	<b>5,8%</b>	<b>4.778</b>	<b>6.092</b>	<b>27,5%</b>	<b>46.060,7</b>	<b>62.128,2</b>	<b>34,9%</b>
MT	5.832,1	6.229,1	6,8%	5.625	6.365	13,2%	32.805,6	39.649,1	20,9%
MS	2.114,2	2.208,8	4,5%	2.980	5.000	67,8%	6.300,3	11.044,0	75,3%
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%
<b>SUDESTE</b>	<b>1.045,4</b>	<b>1.088,2</b>	<b>4,1%</b>	<b>3.251</b>	<b>5.371</b>	<b>65,2%</b>	<b>3.398,8</b>	<b>5.844,2</b>	<b>72,0%</b>
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	4.800	84,6%	1.429,7	2.739,8	91,6%
<b>SUL</b>	<b>2.504,9</b>	<b>2.563,8</b>	<b>2,4%</b>	<b>2.591</b>	<b>5.886</b>	<b>127,2%</b>	<b>6.490,2</b>	<b>15.090,5</b>	<b>132,5%</b>
PR	2.504,9	2.563,8	2,4%	2.591	5.886	127,2%	6.490,2	15.090,5	132,5%
SC									
RS									
<b>BRASIL</b>	<b>14.999,2</b>	<b>15.717,5</b>	<b>4,8%</b>	<b>4.050</b>	<b>5.638</b>	<b>39,2%</b>	<b>60.740,8</b>	<b>88.616,1</b>	<b>45,9%</b>

\*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



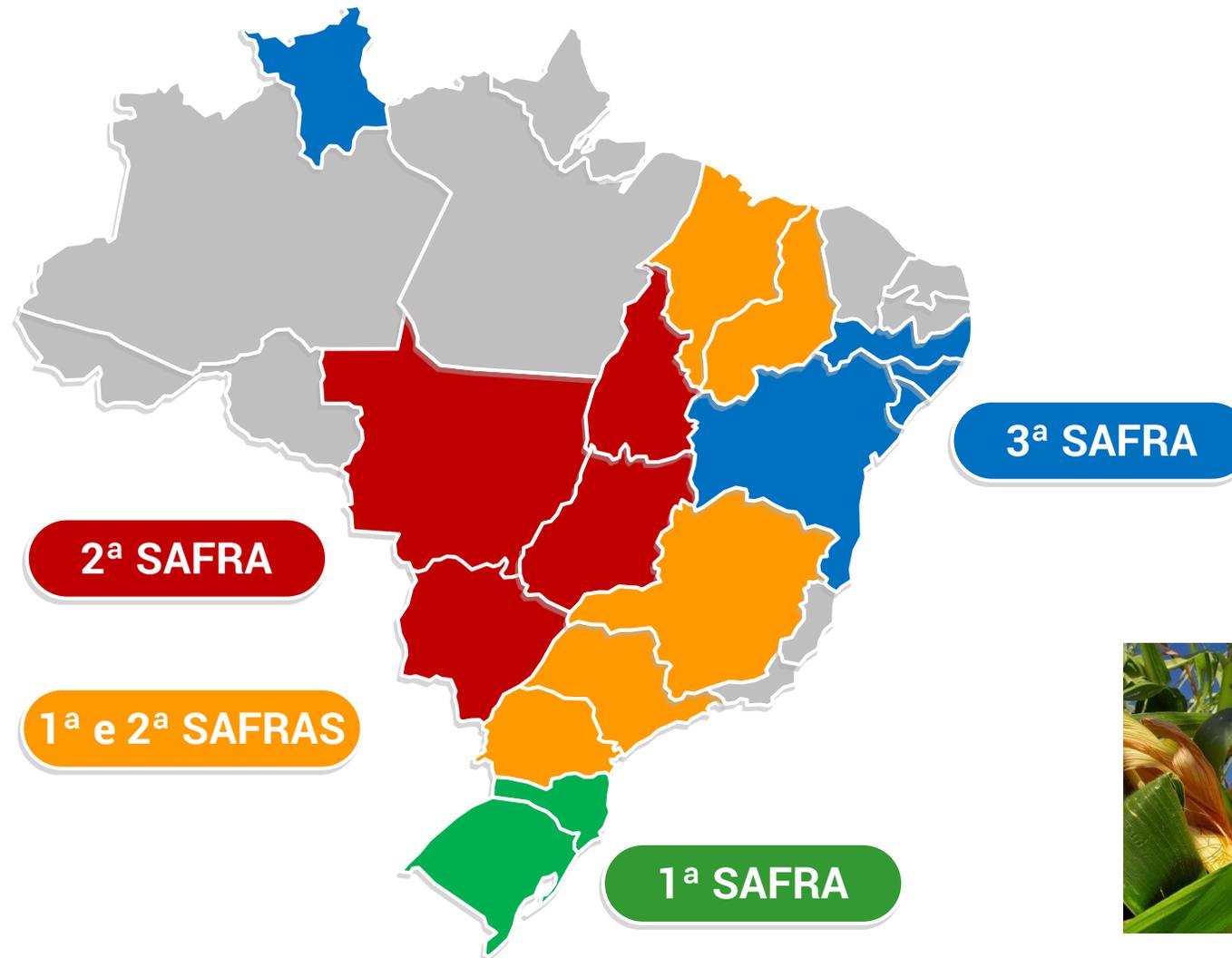
## MILHO 3ª SAFRA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

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)
<b>NORTE</b>	<b>16,3</b>	<b>17,6</b>	<b>8,2%</b>	<b>5.595</b>	<b>5.569</b>	<b>-0,5%</b>	<b>91,2</b>	<b>98,2</b>	<b>7,7%</b>
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									
<b>NORDESTE</b>	<b>569,0</b>	<b>582,0</b>	<b>2,3%</b>	<b>2.629</b>	<b>3.157</b>	<b>20,1%</b>	<b>1.495,7</b>	<b>1.837,3</b>	<b>22,8%</b>
MA									
PI									
CE									
RN									
PB									
PE	98,0	102,0	4,0%	795	800	0,6%	77,9	81,6	4,7%
AL	44,7	45,0	0,7%	3.550	3.550	0,0%	158,7	159,8	0,7%
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%	2.183	2.550	16,8%	571,5	688,5	20,5%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>					<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
MT									
MS									
GO									
DF									
<b>SUDESTE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>					<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
MG									
ES									
RJ									
SP									
<b>SUL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>					<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
PR									
SC									
RS									
<b>BRASIL</b>	<b>585,3</b>	<b>599,6</b>	<b>2,4%</b>	<b>2.711</b>	<b>3.228</b>	<b>19,1%</b>	<b>1.586,9</b>	<b>1.935,5</b>	<b>22,0%</b>

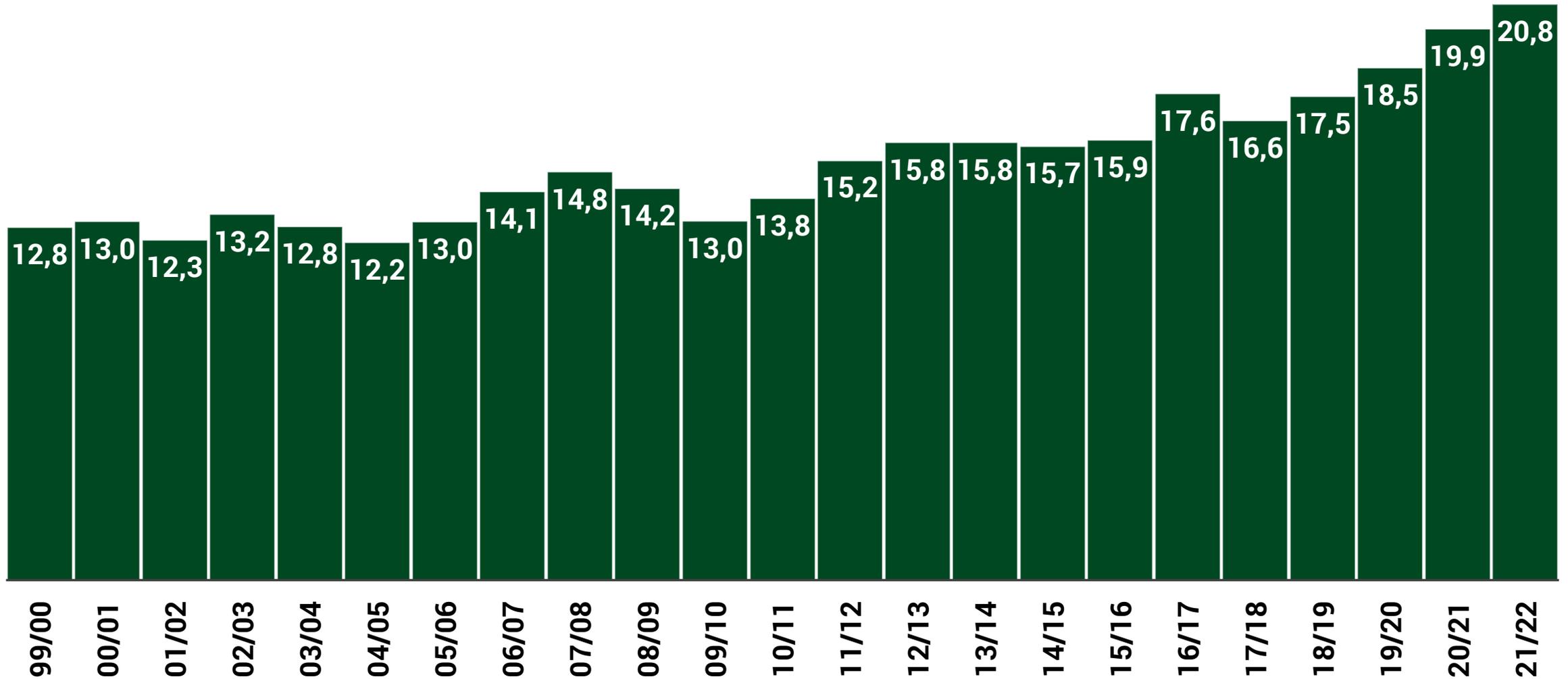
\*2021/2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



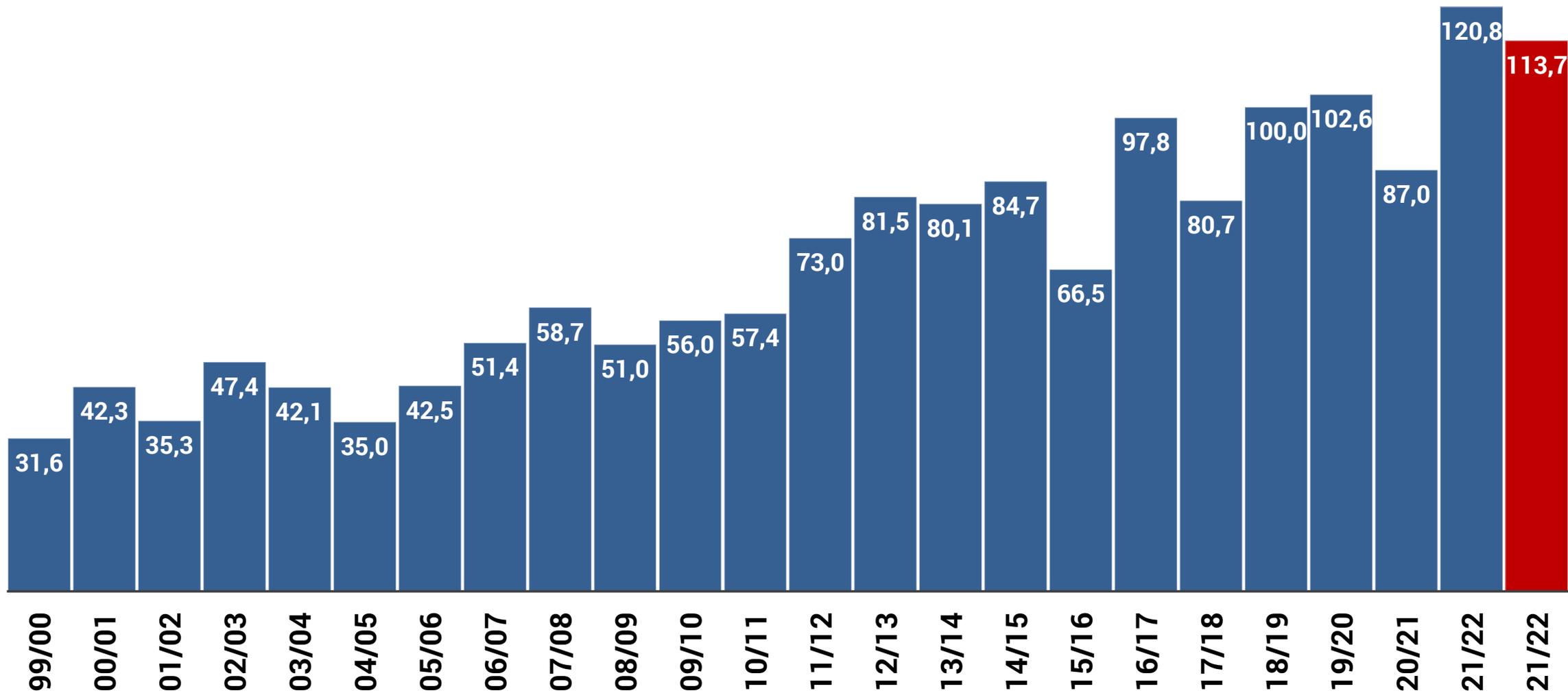
# MILHO: PRINCIPAIS ESTADOS PRODUTORES DAS 3 SAFRAS ANUAIS



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



# MILHO: PRODUÇÃO BRASILEIRA - MILHÕES DE TONELADAS



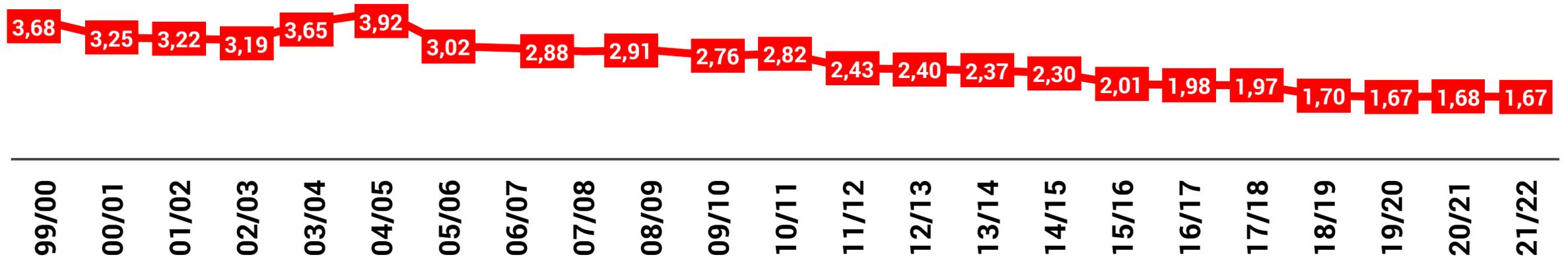
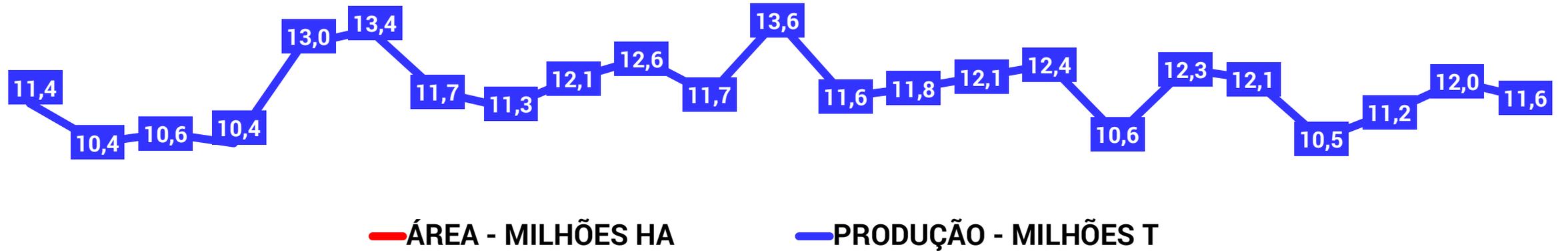
## ARROZ: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

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)
<b>NORTE</b>	<b>227,9</b>	<b>218,7</b>	<b>-4,0%</b>	<b>4.577</b>	<b>4.547</b>	<b>-0,6%</b>	<b>1.043,0</b>	<b>994,4</b>	<b>-4,7%</b>
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	3.345	1,4%	121,4	123,1	1,4%
AC	3,7	3,7	0,0%	1.216	1.216	0,0%	4,5	4,5	0,0%
AM	5,8	4,5	-22,4%	2.793	2.800	0,2%	16,2	12,6	-22,2%
AP	0,9	0,9	0,0%	1.000	889	-11,1%	0,9	0,8	-11,1%
PA	43,8	43,6	-0,5%	2.676	2.736	2,3%	117,2	119,3	1,8%
TO	124,4	116,7	-6,2%	5.564	5.524	-0,7%	692,2	644,7	-6,9%
<b>NORDESTE</b>	<b>166,5</b>	<b>169,7</b>	<b>1,9%</b>	<b>2.130</b>	<b>2.229</b>	<b>4,6%</b>	<b>354,7</b>	<b>378,2</b>	<b>6,6%</b>
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	1.872	5,0%	100,2	105,2	5,0%
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	4,3	4,3	0,0%	7.698	7.372	-4,2%	33,1	31,7	-4,2%
BA									
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>157,4</b>	<b>129,6</b>	<b>-17,7%</b>	<b>3.955</b>	<b>4.032</b>	<b>2,0%</b>	<b>622,5</b>	<b>522,6</b>	<b>-16,0%</b>
MT	122,5	93,7	-23,5%	3.445	3.462	0,5%	422,0	324,4	-23,1%
MS	10,7	11,7	9,3%	6.505	6.564	0,9%	69,6	76,8	10,3%
GO	24,2	24,2	0,0%	5.409	5.017	-7,3%	130,9	121,4	-7,3%
DF									
<b>SUDESTE</b>	<b>10,1</b>	<b>10,4</b>	<b>3,0%</b>	<b>4.673</b>	<b>4.510</b>	<b>-3,5%</b>	<b>47,2</b>	<b>46,9</b>	<b>-0,6%</b>
MG	1,6	1,9	18,8%	4.125	3.421	-17,1%	6,6	6,5	-1,5%
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%
<b>SUL</b>	<b>1.115,6</b>	<b>1.137,3</b>	<b>1,9%</b>	<b>8.904</b>	<b>8.468</b>	<b>-4,9%</b>	<b>9.933,0</b>	<b>9.630,9</b>	<b>-3,0%</b>
PR	21,0	21,8	3,8%	7.367	7.179	-2,5%	154,7	156,5	1,2%
SC	148,6	146,8	-1,2%	8.445	8.450	0,1%	1.254,9	1.240,5	-1,2%
RS	946,0	968,7	2,4%	9.010	8.500	-5,7%	8.523,4	8.234,0	-3,4%
<b>BRASIL</b>	<b>1.677,5</b>	<b>1.665,7</b>	<b>-0,7%</b>	<b>7.154</b>	<b>6.948</b>	<b>-2,9%</b>	<b>12.000,4</b>	<b>11.573,0</b>	<b>-3,6%</b>

\*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)
<b>NORTE</b>	<b>101,4</b>	<b>113,7</b>	<b>12,1%</b>	<b>1.037</b>	<b>1.040</b>	<b>0,2%</b>	<b>105,2</b>	<b>118,2</b>	<b>12,4%</b>
RR	1,5	3,5	133,3%	1.200	1.943	61,9%	1,8	6,8	277,8%
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	70,8	17,0%	1.179	1.131	-4,0%	71,3	80,1	12,3%
<b>NORDESTE</b>	<b>1.456,8</b>	<b>1.456,8</b>	<b>0,0%</b>	<b>406</b>	<b>494</b>	<b>21,5%</b>	<b>592,0</b>	<b>719,4</b>	<b>21,5%</b>
MA	48,0	48,0	0,0%	558	783	40,3%	26,8	37,6	40,3%
PI	194,2	194,2	0,0%	305	407	33,2%	59,3	79,0	33,2%
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	32,2	32,2	0,0%	643	509	-20,8%	20,7	16,4	-20,8%
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	711	37,8%	219,3	302,2	37,8%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>427,7</b>	<b>417,1</b>	<b>-2,5%</b>	<b>1.776</b>	<b>1.814</b>	<b>2,2%</b>	<b>759,5</b>	<b>756,8</b>	<b>-0,4%</b>
MT	255,6	253,0	-1,0%	1.403	1.460	4,0%	358,7	369,4	3,0%
MS	12,9	12,7	-1,6%	543	1.543	184,4%	7,0	19,6	180,0%
GO	144,5	136,7	-5,4%	2.449	2.399	-2,1%	353,9	327,9	-7,3%
DF	14,7	14,7	0,0%	2.714	2.714	0,0%	39,9	39,9	0,0%
<b>SUDESTE</b>	<b>420,3</b>	<b>414,4</b>	<b>-1,4%</b>	<b>1.698</b>	<b>1.720</b>	<b>1,3%</b>	<b>713,7</b>	<b>712,8</b>	<b>-0,1%</b>
MG	326,7	320,8	-1,8%	1.620	1.626	0,3%	529,3	521,5	-1,5%
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	2.180	3,9%	173,3	180,1	3,9%
<b>SUL</b>	<b>517,3</b>	<b>505,2</b>	<b>-2,3%</b>	<b>1.367</b>	<b>1.538</b>	<b>12,5%</b>	<b>706,9</b>	<b>776,8</b>	<b>9,9%</b>
PR	405,3	394,1	-2,8%	1.318	1.493	13,3%	534,0	588,3	10,2%
SC	53,9	57,0	5,8%	1.633	1.796	10,0%	88,0	102,4	16,4%
RS	58,1	54,1	-6,9%	1.461	1.591	8,9%	84,9	86,1	1,4%
<b>BRASIL</b>	<b>2.923,5</b>	<b>2.907,2</b>	<b>-0,6%</b>	<b>984</b>	<b>1.061</b>	<b>7,8%</b>	<b>2.877,3</b>	<b>3.084,0</b>	<b>7,2%</b>

\*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)
<b>NORTE</b>									
RR									
RO									
AC									
AM									
AP									
PA									
TO									
<b>NORDESTE</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0%</b>	<b>5.700</b>	<b>5.700</b>	<b>0,0%</b>	<b>34,8</b>	<b>36,5</b>	<b>5,0%</b>
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%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>93,2</b>	<b>96,4</b>	<b>3,5%</b>	<b>1.968</b>	<b>3.480</b>	<b>76,9%</b>	<b>183,4</b>	<b>335,6</b>	<b>83,0%</b>
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	3,2	3,4	5,5%	3.438	4.250	23,6%	11,0	14,3	30,4%
<b>SUDESTE</b>	<b>159,2</b>	<b>173,6</b>	<b>9,1%</b>	<b>2.676</b>	<b>2.933</b>	<b>9,6%</b>	<b>426,0</b>	<b>509,3</b>	<b>19,6%</b>
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%
<b>SUL</b>	<b>2.474,5</b>	<b>2.584,5</b>	<b>4,4%</b>	<b>2.849</b>	<b>3.288</b>	<b>15,4%</b>	<b>7.048,9</b>	<b>8.497,2</b>	<b>20,5%</b>
PR	1.224,3	1.273,3	4,0%	2.630	3.300	25,5%	3.219,4	4.201,8	30,5%
SC	101,4	104,9	3,5%	3.333	3.000	-10,0%	338,0	314,8	-6,9%
RS	1.148,8	1.206,2	5,0%	3.039	3.300	8,6%	3.491,5	3.980,6	14,0%
<b>BRASIL</b>	<b>2.733,0</b>	<b>2.860,9</b>	<b>4,7%</b>	<b>2.815</b>	<b>3.278</b>	<b>16,5%</b>	<b>7.693,1</b>	<b>9.378,6</b>	<b>21,9%</b>

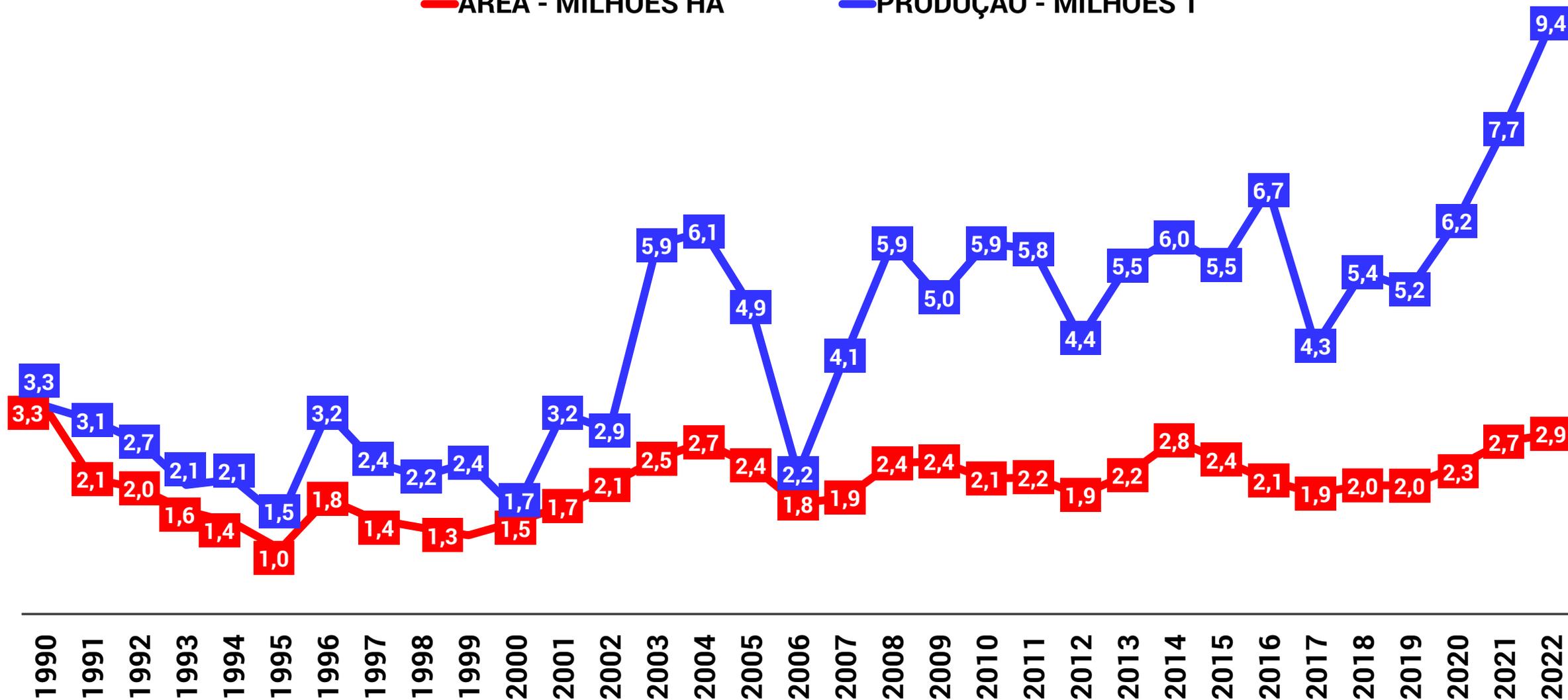
\*2021 e 2022 - Projeções COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



# TRIGO: EVOLUÇÃO DA ÁREA E DA PRODUÇÃO NO BRASIL

— ÁREA - MILHÕES HA

— PRODUÇÃO - MILHÕES T



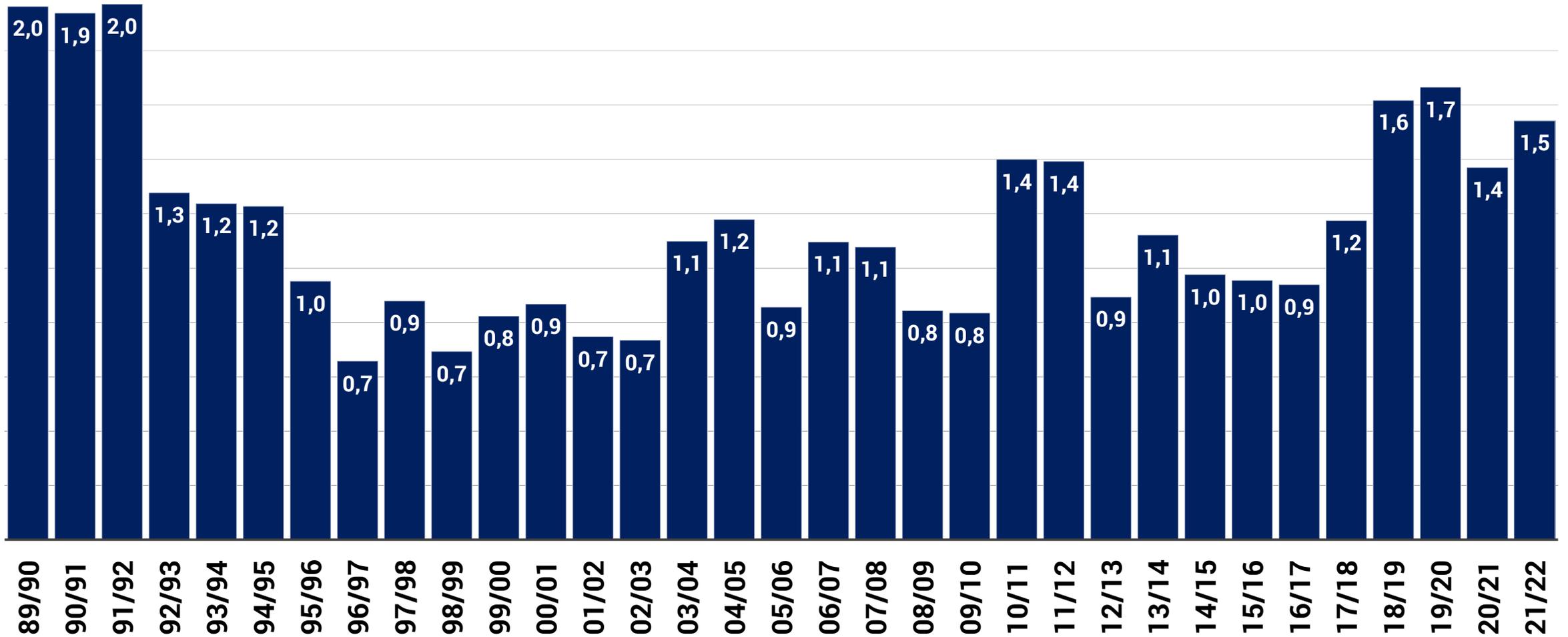
## ALGODÃO EM PLUMA: COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

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)
<b>NORTE</b>	<b>15,2</b>	<b>12,9</b>	<b>-15,1%</b>	<b>1.388</b>	<b>1.419</b>	<b>2,2%</b>	<b>21,1</b>	<b>18,3</b>	<b>-13,3%</b>
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	4,8	-32,4%	1.366	1.438	5,2%	9,7	6,9	-28,9%
<b>NORDESTE</b>	<b>307,0</b>	<b>328,0</b>	<b>6,8%</b>	<b>1.870</b>	<b>1.859</b>	<b>-0,6%</b>	<b>574,2</b>	<b>609,9</b>	<b>6,2%</b>
MA	25,6	27,2	6,3%	1.738	1.688	-2,9%	44,5	45,9	3,1%
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	279,9	5,0%	1.900	1.896	-0,2%	506,6	530,7	4,8%
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>1.011,1</b>	<b>1.162,8</b>	<b>15,0%</b>	<b>1.689</b>	<b>1.772</b>	<b>4,9%</b>	<b>1.708,1</b>	<b>2.060,7</b>	<b>20,6%</b>
MT	961,3	1.107,4	15,2%	1.682	1.768	5,1%	1.617,1	1.957,9	21,1%
MS	22,5	25,4	12,9%	1.987	1.953	-1,7%	44,7	49,6	11,0%
GO	27,3	30,0	9,9%	1.696	1.773	4,6%	46,3	53,2	14,9%
DF									
<b>SUDESTE</b>	<b>36,5</b>	<b>37,5</b>	<b>2,7%</b>	<b>1.499</b>	<b>1.616</b>	<b>7,8%</b>	<b>54,7</b>	<b>60,6</b>	<b>10,8%</b>
MG	31,8	30,3	-4,7%	1.491	1.624	8,9%	47,4	49,2	3,8%
ES									
RJ									
SP	4,7	7,2	53,2%	1.553	1.583	1,9%	7,3	11,4	56,2%
<b>SUL</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>50,0%</b>	<b>1.125</b>	<b>1.167</b>	<b>3,7%</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>55,6%</b>
PR	0,8	1,2	50,0%	1.125	1.167	3,7%	0,9	1,4	55,6%
SC									
RS									
<b>BRASIL</b>	<b>1.370,6</b>	<b>1.542,4</b>	<b>12,5%</b>	<b>1.721</b>	<b>1.784</b>	<b>3,6%</b>	<b>2.359,0</b>	<b>2.750,9</b>	<b>16,6%</b>

\*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](http://www.carloscogo.com.br)



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



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

