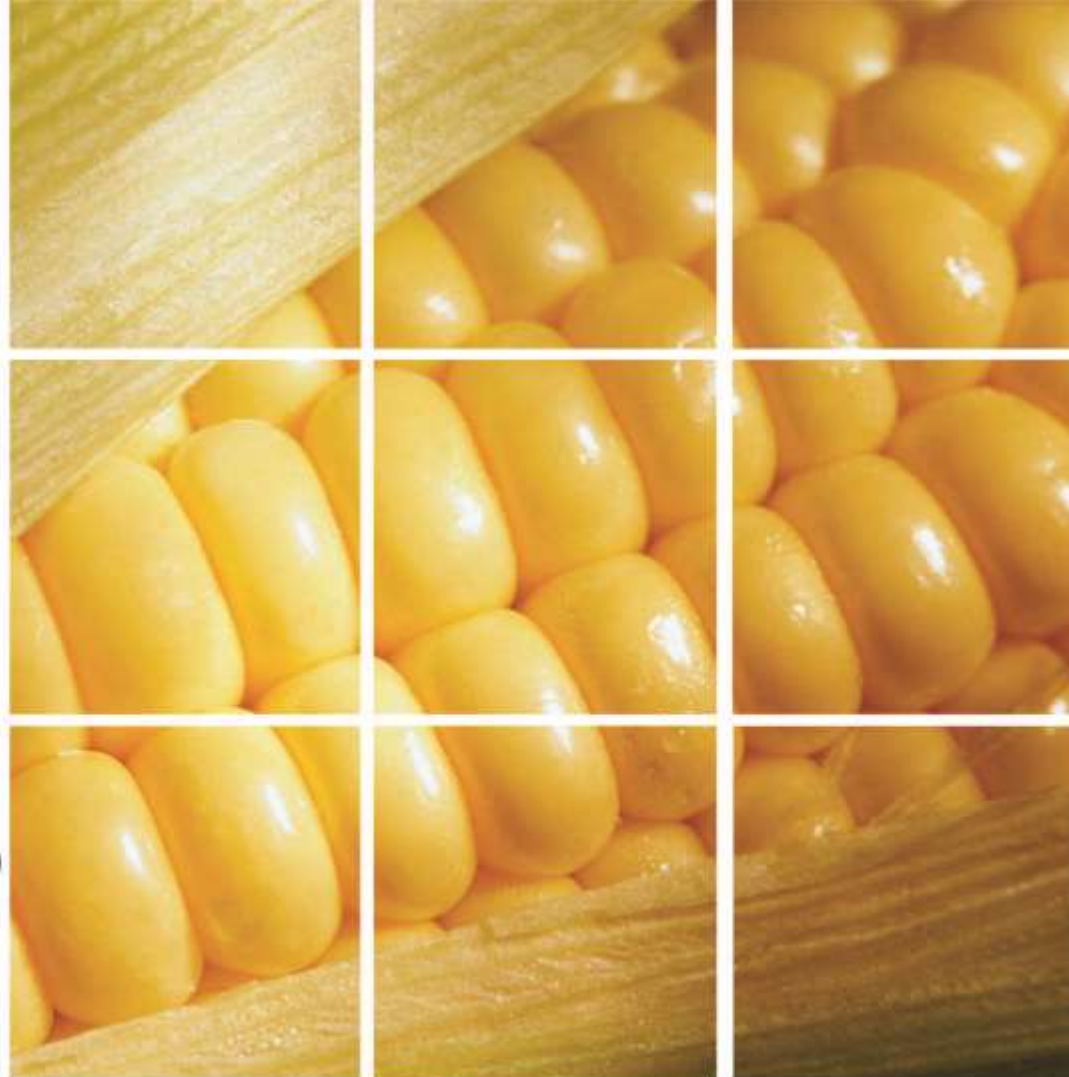


SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE MINAS GERAIS

SUBSECRETARIA DE POLÍTICA E ECONOMIA
AGRÍCOLA



Milho

Novembro/2019

Belo Horizonte - MG



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



ÍNDICE

- 03. [Apresentação](#)
- 04. [Dados de Minas Gerais](#)
 - 05. [Área, Produção e Produtividade](#)
 - 06. [Valor da Produção, Preço Médio Corrente e Preço Médio Real](#)
 - 07. [Distribuição espacial – Área colhida e produção](#)
 - 08. [Principais Municípios Produtores](#)
- 09. [Dados do Brasil](#)
 - 10. [Área, Produção e Produtividade](#)
 - 11. [Valor da Produção, Preço Médio Corrente e Preço Médio Real](#)
 - 12. [Ranking – Principais Estados Produtores](#)
 - 13. [Relação Minas Gerais/Brasil](#)
- 14. [Dados Mundiais](#)
 - 15. [Área e Produção](#)
 - 16. [Exportação e Importação](#)
 - 17. [Oferta e Demanda](#)
 - 18. [Capacidade de Abastecimento](#)
- 19. [Dados da Balança Comercial](#)
 - 20. [Minas Gerais – Exportações](#)
 - 21. [Minas Gerais – Valor Médio e Destino das exportações](#)
 - 22. [Brasil – Exportações](#)
 - 23. [Brasil – Valor Médio e Destino das exportações](#)

Milho

APRESENTAÇÃO

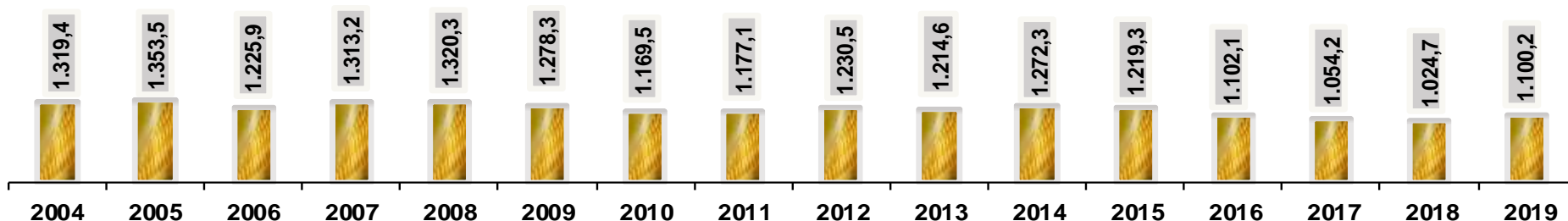
O presente trabalho reúne um conjunto de informações sobre os indicadores do Milho de Minas Gerais, do Brasil e do Mundo. Os dados permitem ao usuário fazer uma avaliação da performance da atividade na economia mineira, brasileira e mundial.

DADOS DE MINAS GERAIS

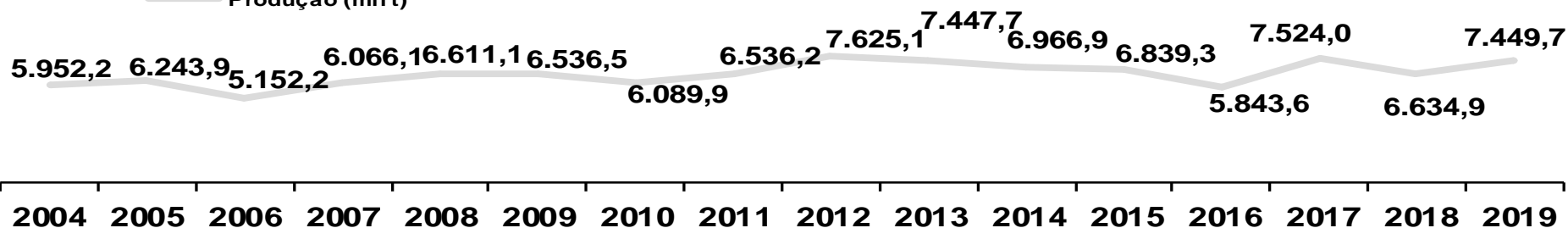
MILHO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

MINAS GERAIS

Área (mil ha)



Produção (mil t)



Produtividade (kg/ha)

4.511 4.613 4.203 4.619 5.007 5.113 5.207 5.553 6.197 6.132 5.476 5.609 5.302 7.137 6.466 6.771

VARIAÇÃO (%) (2019/2018)

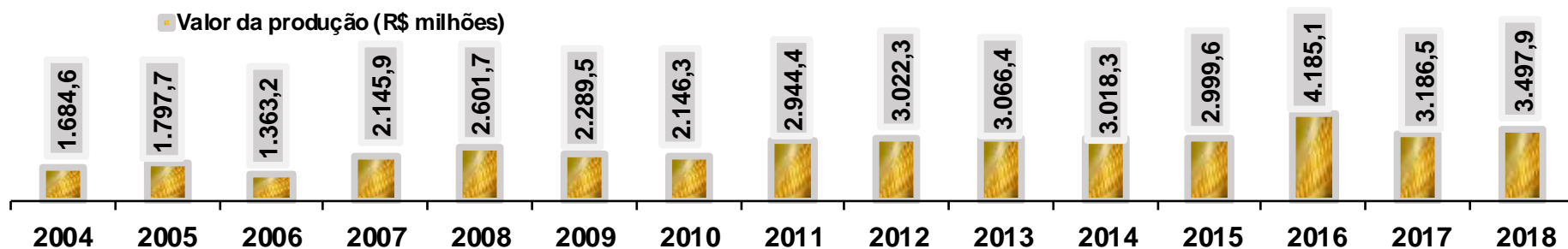
ÁREA	6,8
PRODUÇÃO	11,8
PRODUTIVIDADE	4,7

[Retornar ao Índice](#)

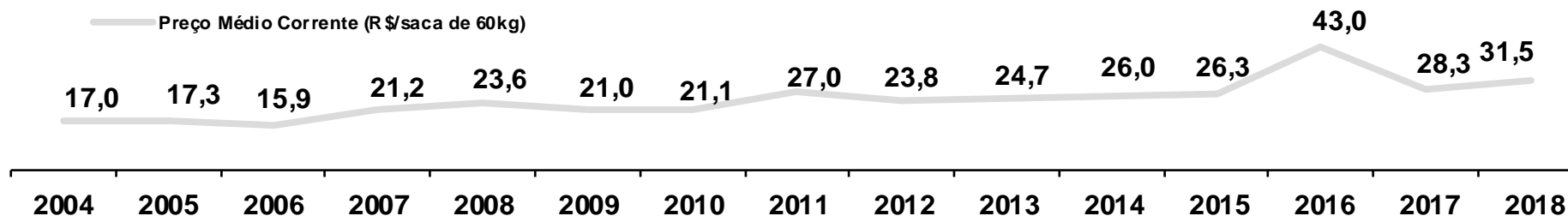
MILHO – VALOR DA PRODUÇÃO

MINAS GERAIS

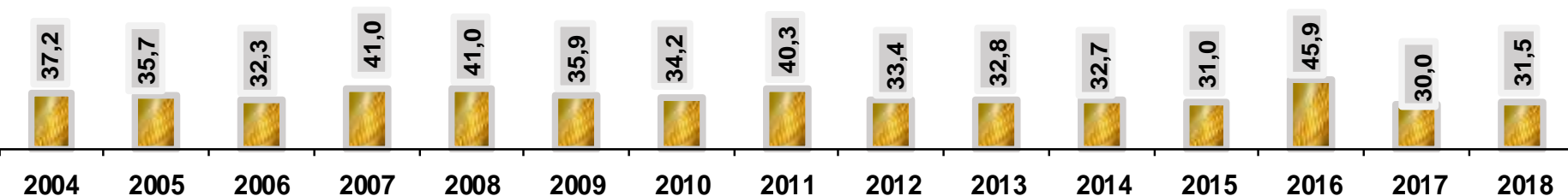
Valor da produção (R\$ milhões)



Preço Médio Corrente (R\$/saca de 60kg)



Preço Medio Real (R\$/saca de 60 kg)*



VARIAÇÃO (%) (2018/2017)

VALOR DA PRODUÇÃO	9,8
PREÇO MÉDIO CORRENTE	11,2
PREÇO MÉDIO REAL	5,1

*Valores a preços de 2018.

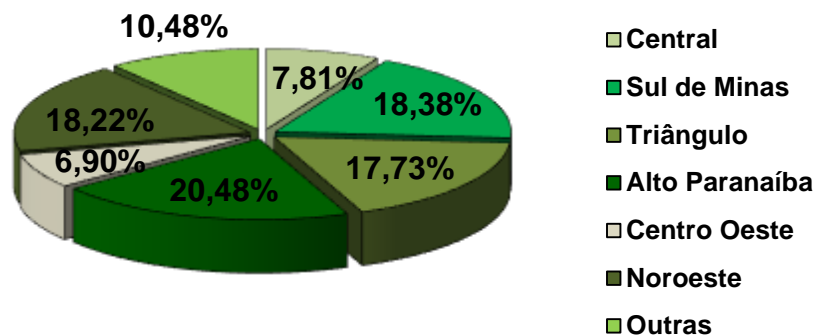
[Retornar ao Índice](#)

MILHO TOTAL - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ÁREA COLHIDA E PRODUÇÃO (2019)

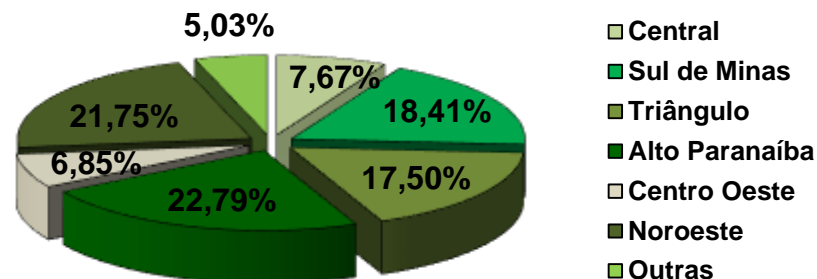
MINAS GERAIS

REGIÃO	ÁREA COLHIDA		PRODUÇÃO		PRODUTIVIDADE	
	ha	%	t	%	kg/ha	Média estadual = 100
Central	86.061	7,81	572.377	7,67	6.651	-2
Rio Doce	16.030	1,46	44.742	0,60	2.791	-59
Zona da Mata	35.273	3,20	134.906	1,81	3.825	-44
Sul de Minas	202.483	18,38	1.374.173	18,41	6.787	0
Triângulo	195.316	17,73	1.306.251	17,50	6.688	-1
Alto Paranaíba	225.521	20,48	1.701.363	22,79	7.544	11
Centro Oeste	75.962	6,90	511.594	6,85	6.735	-1
Noroeste	200.670	18,22	1.623.372	21,75	8.090	19
Norte de Minas	51.104	4,64	177.741	2,38	3.478	-49
Jequitinhonha/Mucuri	12.975	1,18	18.397	0,25	1.418	-79
Minas Gerais	1.101.395	100,00	7.464.916	100,00	6.778	-

MILHO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ÁREA COLHIDA



MILHO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRODUÇÃO



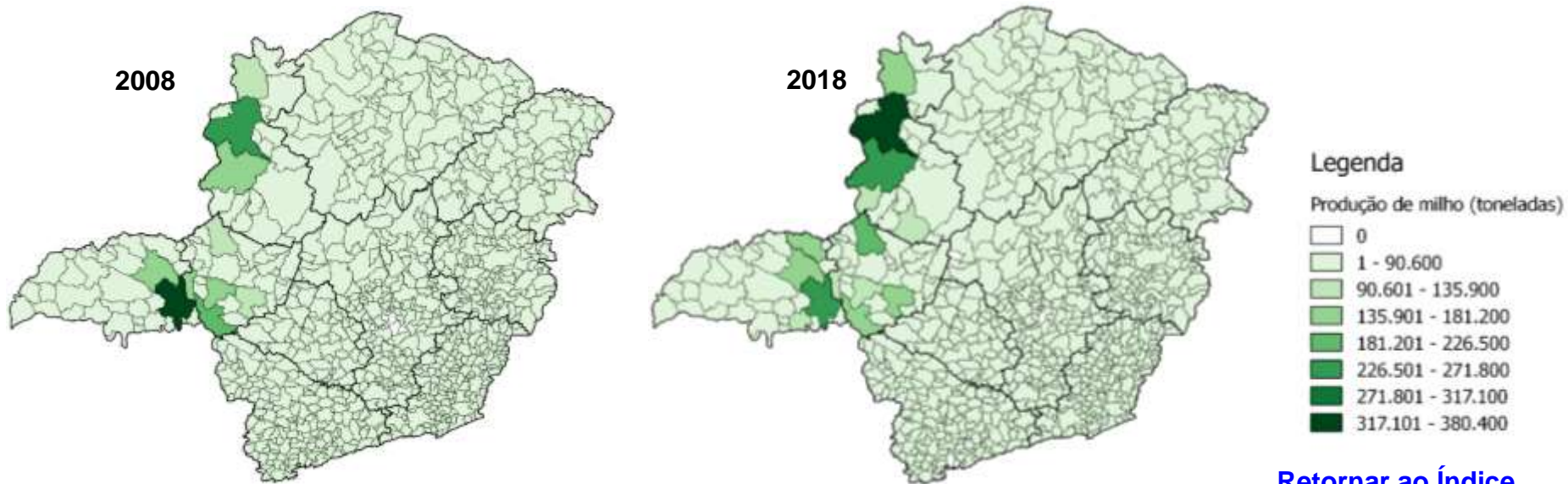
MILHO

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS PRODUTORES (2018)

MINAS GERAIS

Municípios	Região	Área (ha)	Produção (t)	Produtividade (kg/ha)
Unaí	Noroeste de Minas	56.000	380.400	6.793
Uberaba	Triângulo	33.000	252.000	7.636
Paracatu	Noroeste de Minas	40.200	227.280	5.654
Coromandel	Alto Paranaíba	29.016	223.354	7.698
Ibiá	Alto Paranaíba	25.000	180.300	7.212
Total		183.216	1.263.334	6.895

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE MILHO EM MINAS GERAIS

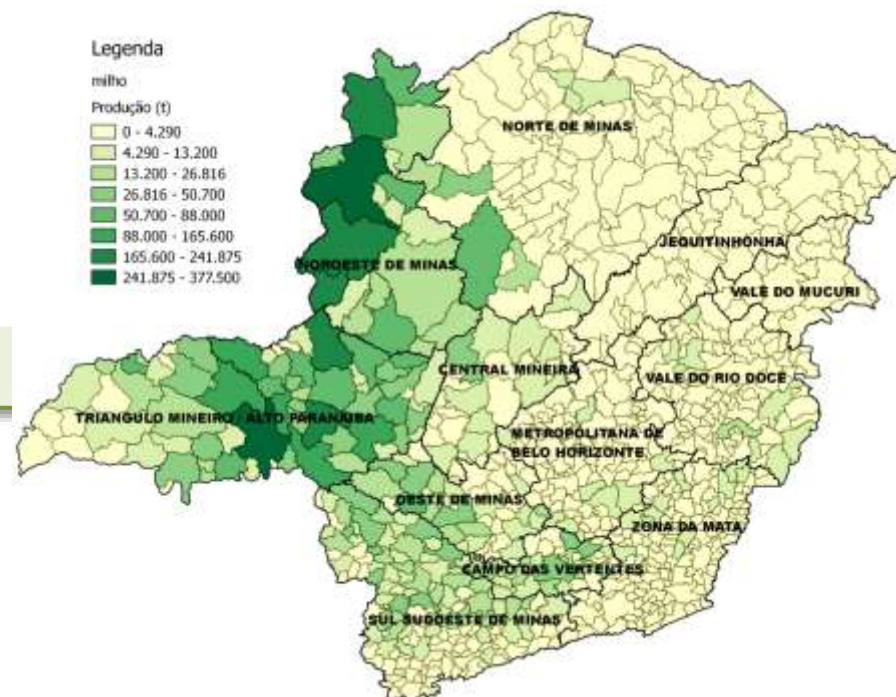


MILHO TOTAL PRINCIPAIS MUNICÍPIOS PRODUTORES (2019)

MINAS GERAIS

MUNICÍPIOS	REGIÃO	ÁREA (ha)	PRODUÇÃO (t)	PRODUTIVIDADE E (kg/ha)
Unaí	Noroste de Minas	60.000	539.700	8.995
Coromandel	Alto Paranaíba	36.000	246.960	6.860
Uberaba	Noroste de Minas	31.000	233.500	7.532
Perdizes	Alto Paranaíba	26.000	221.130	8.505
Paracatu	Noroste de Minas	23.000	203.850	8.863
Total		176.000	1.445.140	8.211

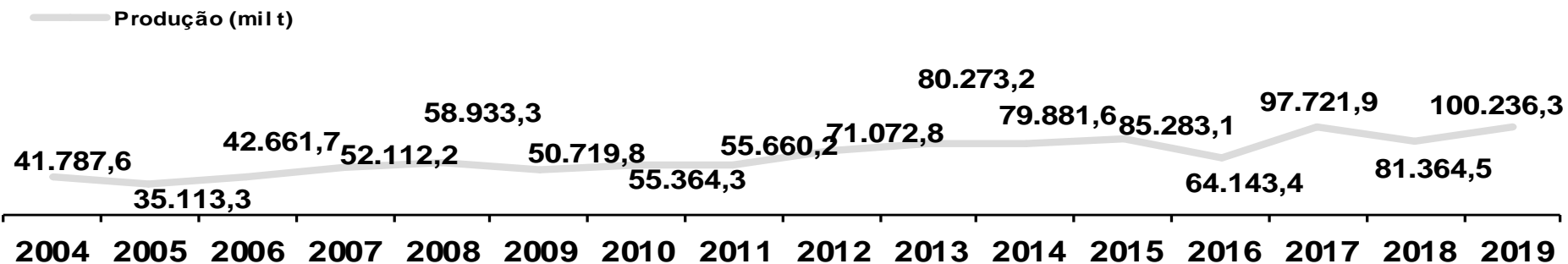
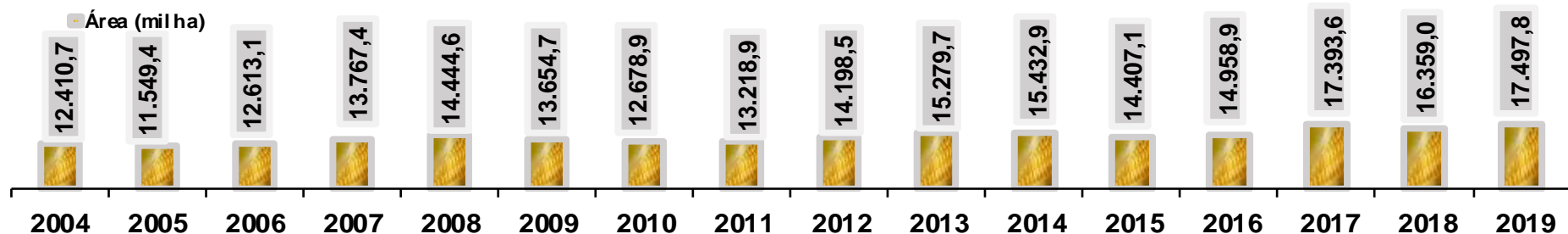
LOCALIZAÇÃO ESPACIAL



DADOS DO BRASIL

MILHO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

BRASIL



Produtividade (kg/ha)

3.367 3.040 3.382 3.785 4.080 3.714 4.367 4.211 5.006 5.254 5.176 5.919 4.288 5.618 4.974 5.724

VARIAÇÃO (%) (2019/2018)

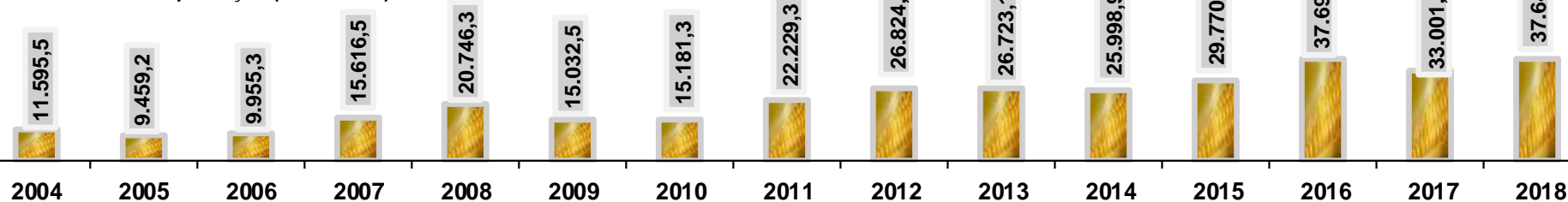
ÁREA	7,0
PRODUÇÃO	23,2
PRODUTIVIDADE	15,2

[Retornar ao Índice](#)

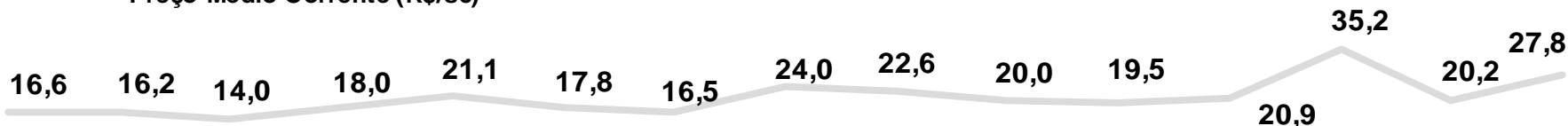
MILHO – VALOR DA PRODUÇÃO

BRASIL

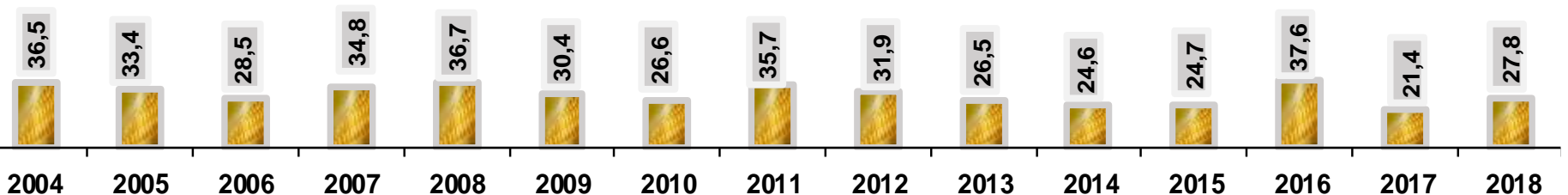
Valor da produção (R\$ milhões)



Preço Medio Corrente (R\$/sc)



Preço Medio Real (R\$/sc*)



VARIAÇÃO (%) (2018/2017)

VALOR DA PRODUÇÃO	14,1
PREÇO MÉDIO CORRENTE	37,3
PREÇO MÉDIO REAL	29,7

*Valores a preços de 2018.

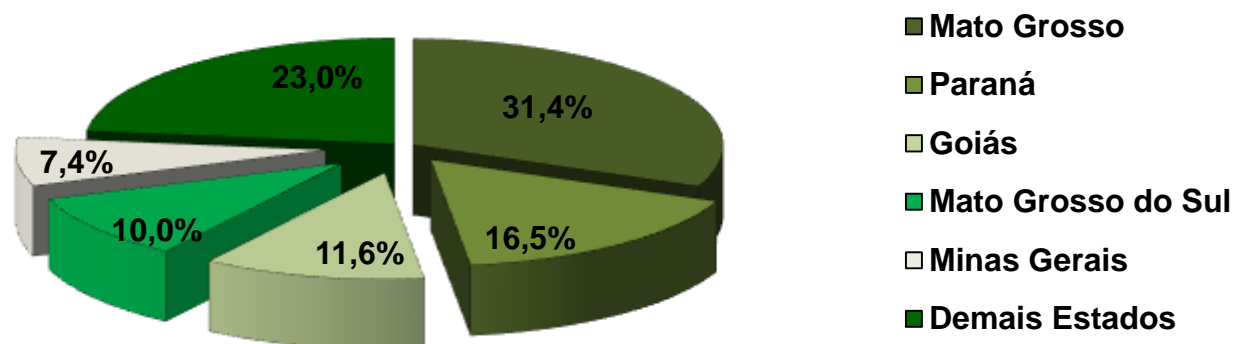
[Retornar ao Índice](#)

MILHO

RANKING - PRINCIPAIS ESTADOS PRODUTORES (2019)

POSIÇÃO	ESTADO	PRODUÇÃO (mil t)	PARTICIPAÇÃO %
1º	Mato Grosso	31.482,0	31,4
2º	Paraná	16.584,0	16,5
3º	Goiás	11.610,8	11,6
4º	Mato Grosso do Sul	10.014,0	10,0
5º	Minas Gerais	7.449,7	7,4
6º	Rio Grande do Sul	5.738,6	5,7
7º	São Paulo	4.590,8	4,6
8º	Santa Catarina	2.773,3	2,8
9º	Piauí	1.841,6	1,8
	Demais Estados	8.151,7	8,1
	Produção Total	100.236,3	100,0

MILHO - PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS ESTADOS NA PRODUÇÃO BRASILEIRA - 2019



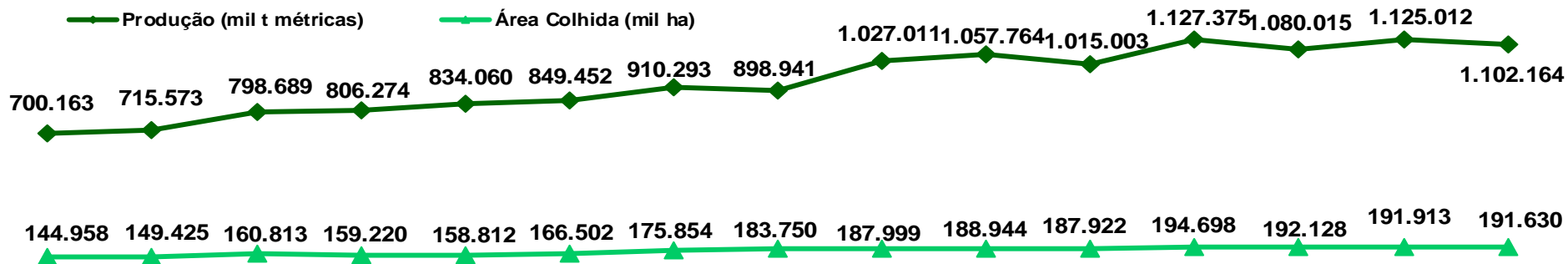
MILHO – RELAÇÃO MINAS GERAIS/BRASIL

ANO	ÁREA (%)	PRODUÇÃO (%)	VALOR DA PRODUÇÃO* (%)
2004	10,63	14,24	14,53
2005	11,72	17,78	19,00
2006	9,72	12,08	13,69
2007	9,54	11,64	13,74
2008	9,14	11,22	12,54
2009	9,36	12,89	15,23
2010	9,22	11,00	14,14
2011	8,90	11,74	13,25
2012	8,67	10,73	11,27
2013	7,95	9,28	11,47
2014	8,24	8,72	11,61
2015	8,46	8,02	10,08
2016	7,37	9,11	11,11
2017	6,06	7,70	9,69
2018	6,30	8,19	-
2019	6,29	7,43	-

*Valores não disponíveis nos anos de 2018 e 2019.

DADOS MUNDIAIS

MILHO PRODUÇÃO E ÁREA



Produtividade (Kg/ha)

4.830	4.789	4.967	5.064	5.252	5.102	5.176	4.892	5.463	5.598	5.401	5.790	5.621	5.862	5.752
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ÁREA COLHIDA – RANKING DOS PAÍSES Safrá 2019/2020

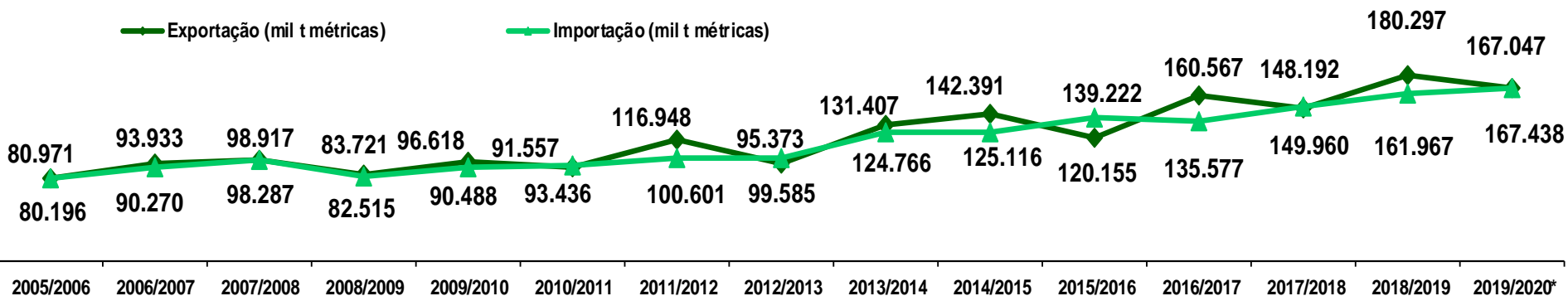
Posição	País	Área Colhida (mil hectares)	Participação %
1º	China	41.000	21,4
2º	Estados Unidos	33.109	17,3
3º	Brasil	18.100	9,4
4º	Índia	9.500	5,0
5º	União Europeia**	8.594	4,5
6º	México	6.800	3,5
7º	Nigéria	6.500	3,4
8º	Argentina	6.100	3,2
9º	Ucrânia	4.900	2,6
Demais Países (105)		57.027	29,8
Área Colhida Total		191.630	100,0

PRODUÇÃO – RANKING DOS PAÍSES Safrá 2019/2020

Posição	País	Produção (mil t métricas)	Participação %
1º	Estados Unidos	347.006	31,5
2º	China	254.000	23,0
3º	Brasil	101.000	9,2
4º	União Europeia**	64.560	5,9
5º	Argentina	50.000	4,5
6º	Ucrânia	35.500	3,2
7º	Índia	29.000	2,6
8º	México	25.000	2,3
9º	Canadá	14.000	1,3
Demais Países (105)		182.098	16,5
Produção Total		1.102.164	100,0

* Estimativa ** Composta por 28 países

MILHO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO



EXPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES Safrá 2019/2020

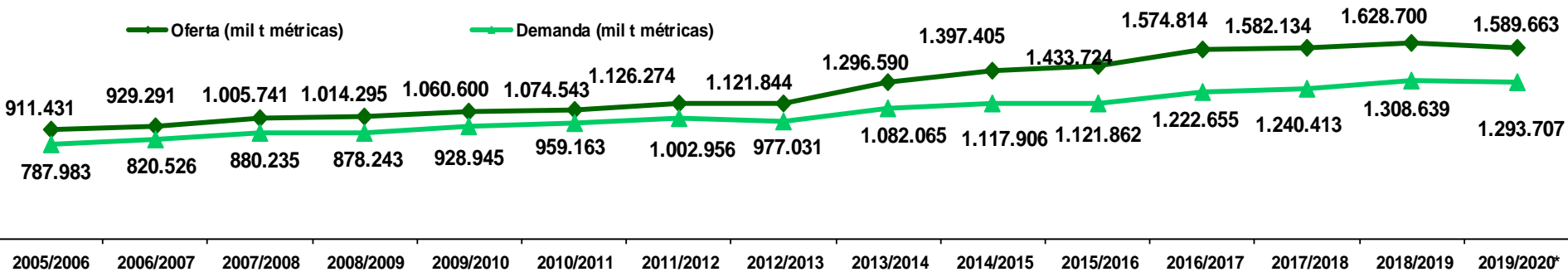
Posição	País	Exportação (mil t métricas)	Participação %
1º	Estados Unidos	46.992	28,1
2º	Brasil	36.000	21,6
3º	Argentina	33.500	20,1
4º	Ucrânia	30.000	18,0
5º	Rússia	5.700	3,4
6º	Sérvia	2.200	1,3
7º	União Europeia**	2.000	1,2
8º	Paraguai	2.000	1,2
9º	Canadá	1.500	0,9
Demais Países (39)		7.155	4,3
Exportação Total		167.047	100,0

* Estimativa ** Composta por 28 países

IMPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES Safrá 2019/2020

Posição	País	Importação (mil t métricas)	Participação %
1º	União Europeia**	21.000	12,5
2º	México	17.500	10,5
3º	Japão	16.000	9,6
4º	Vietnã	11.500	6,9
5º	Coreia do Sul	10.800	6,5
6º	Irã	10.000	6,0
7º	Egito	9.900	5,9
8º	China	7.000	4,2
9º	Colômbia	6.200	3,7
Demais Países (99)		57.538	34,4
Importação Total		167.438	100,0

MILHO OFERTA E DEMANDA



Nota: A oferta é igual à soma da produção, importação e do estoque inicial no ano corrente. A demanda é igual à soma entre o consumo e a exportação anuais.

CONSUMO¹ – RANKING DOS PAÍSES Safr 2019/2020

Posição	País	Consumo (mil t métricas)	Participação %
1º	Estados Unidos	306.466	27,2
2º	China	277.000	24,6
3º	União Europeia**	82.500	7,3
4º	Brasil	66.000	5,9
5º	México	44.300	3,9
6º	Índia	29.000	2,6
7º	Egito	16.700	1,5
8º	Japão	16.100	1,4
9º	Canadá	15.400	1,4
Demais Países (112)		273.194	24,2
Consumo Total		1.126.660	100,0

ESTOQUE FINAL – RANKING DOS PAÍSES Safr 2019/2020

Posição	País	Estoque Final (mil t métricas)	Participação %
1º	China	195.299	66,0
2º	Estados Unidos	48.527	16,4
3º	União Europeia**	8.612	2,9
4º	Argentina	5.117	1,7
5º	Brasil	5.080	1,7
6º	Canadá	2.379	0,8
7º	México	2.345	0,8
8º	África do Sul	2.122	0,7
9º	Coreia do Sul	1.906	0,6
Demais Países (88)		24.569	8,3
Estoque Final Total		295.956	100,0

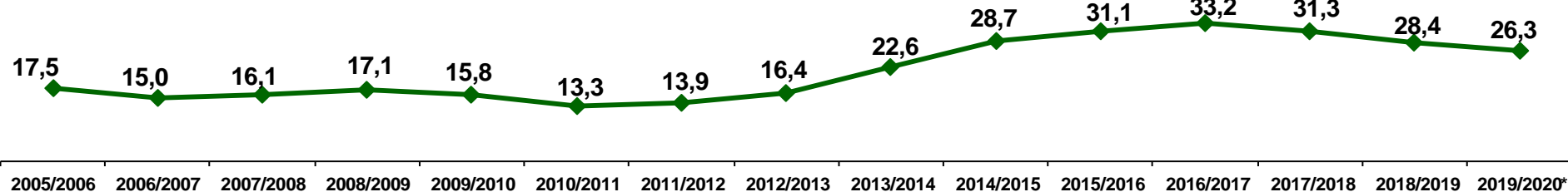
¹ Referente ao Consumo Doméstico

* Estimativa

** Composta por 28 países

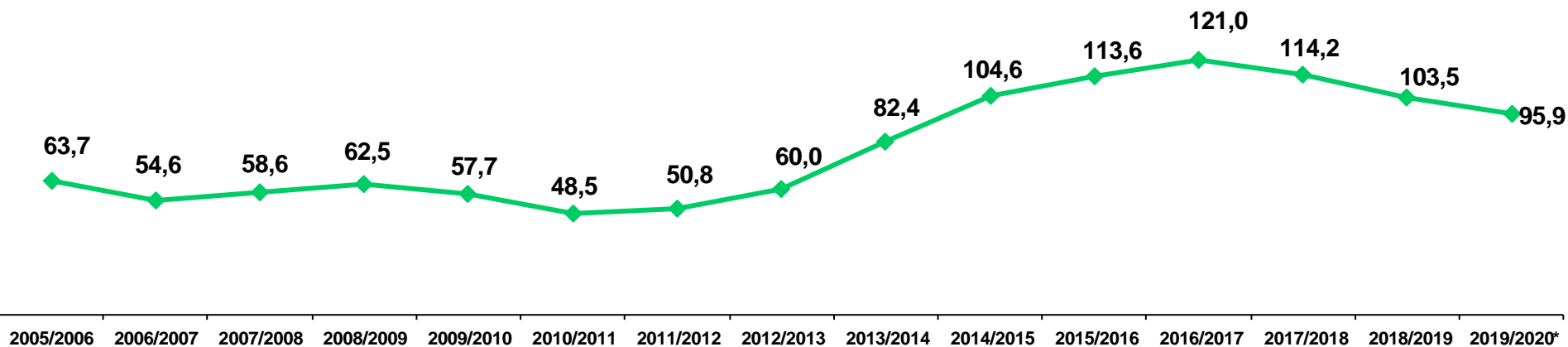
MILHO

RAZÃO ENTRE O ESTOQUE FINAL E O CONSUMO (%)



CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

RAZÃO ENTRE O ESTOQUE FINAL E O CONSUMO DIÁRIO (DIAS)



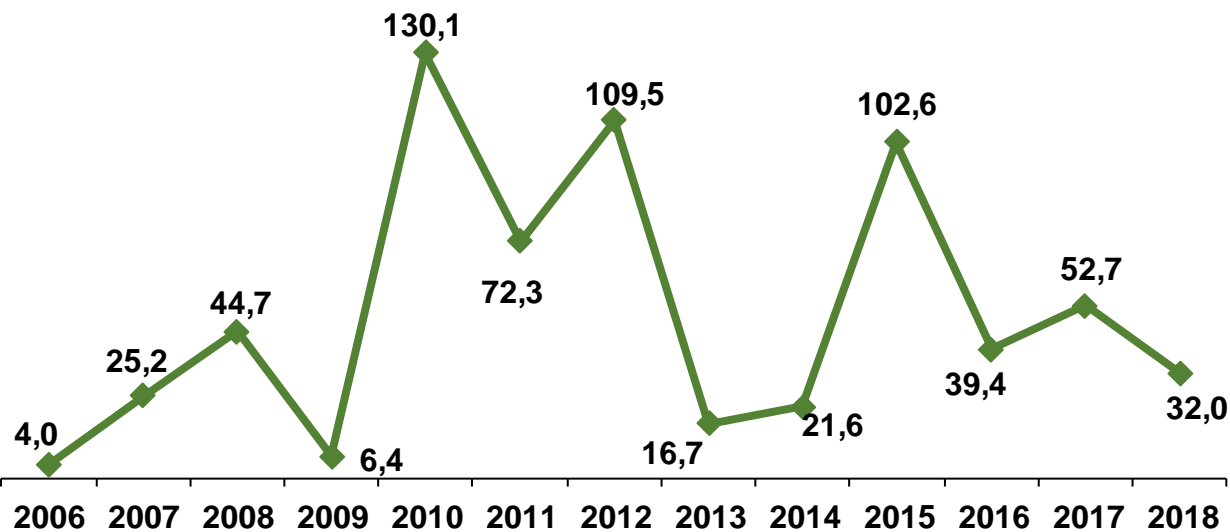
* Estimativa

BALANÇA COMERCIAL

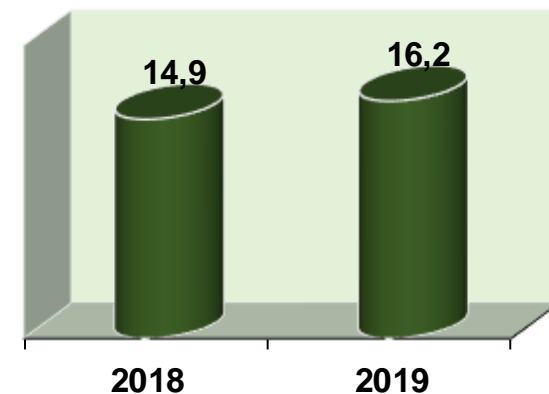
MINAS GERAIS

EXPORTAÇÕES DE MILHO (US\$ milhões)

EVOLUÇÃO HISTÓRICA



OUTUBRO

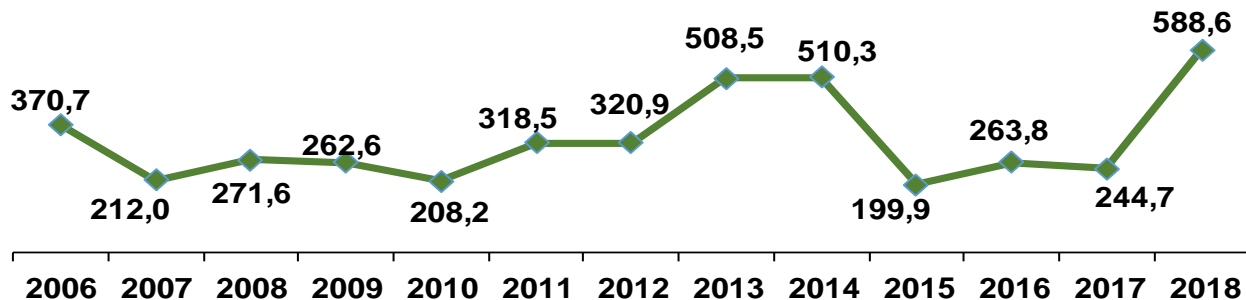


QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)

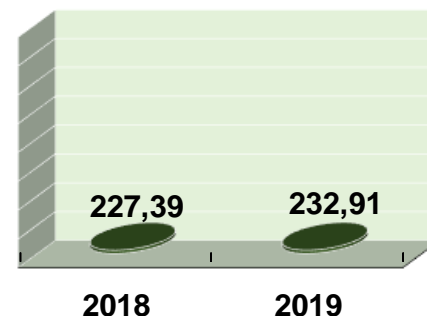
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
10,8	118,7	164,7	24,5	624,8	227,0	341,2	32,8	42,3	513,5	149,3	215,6	54,4

MILHO – VALOR MÉDIO E DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

VALOR MÉDIO (US\$/t)



OUTUBRO



PRINCIPAIS DESTINOS

OUTUBRO

2019

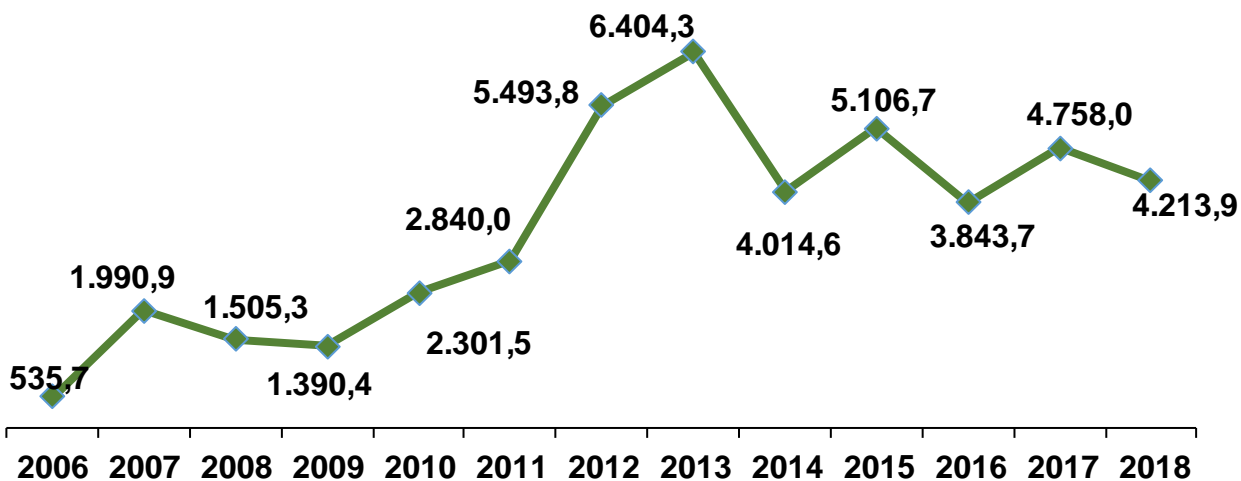
US\$ 16,2 milhões

POSIÇÃO	PAÍSES	PART. %
1º	Paraguai	23,4
2º	Coreia do Sul	17,1
3º	México	11,3
4º	Japão	9,1
5º	Nicarágua	8,36
	Demais países (15)	30,7
Total das exportações		100,0

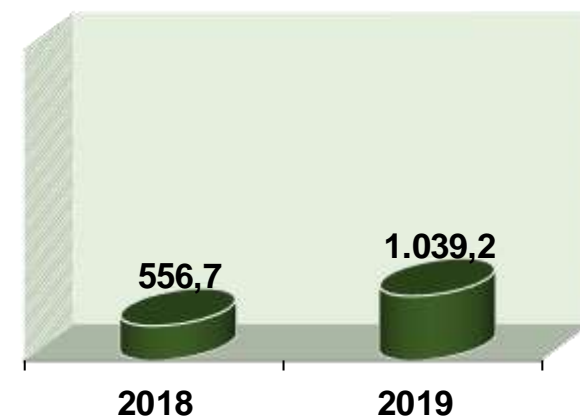
BRASIL

EXPORTAÇÕES DE MILHO (US\$ milhões)

EVOLUÇÃO HISTÓRICA



OUTUBRO



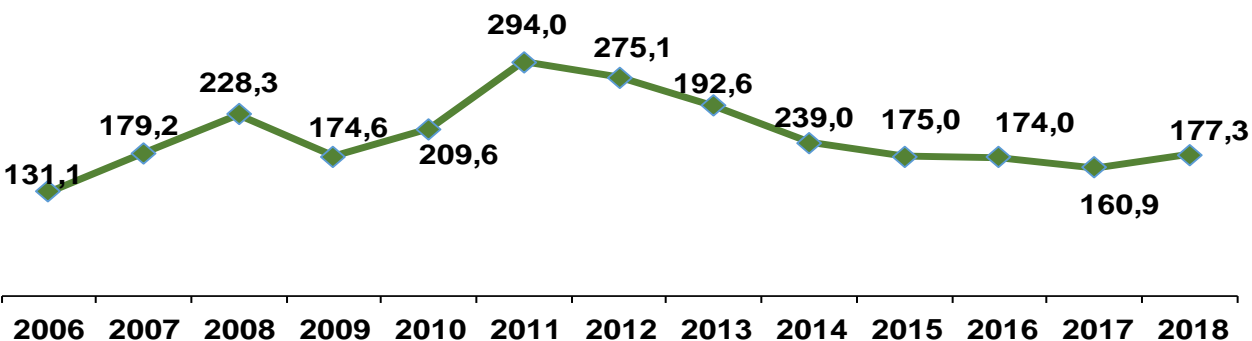
QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
4.086,8	11.106,7	6.593,9	7.963,6	10.981,9	9.661,1	19.967,0	26.797,5	20.845,1	29.167,4	22.095,3	29.571,3	23.773,6

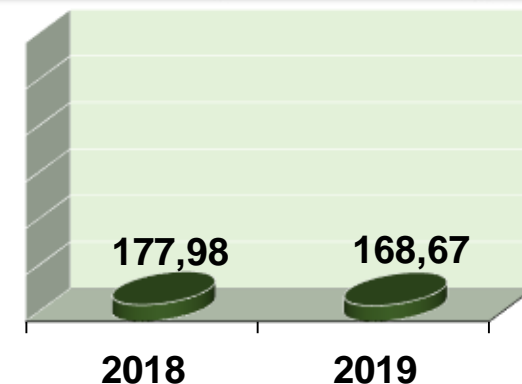
BRASIL

MILHO – VALOR MÉDIO E DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

VALOR MÉDIO (US\$/t)



OUTUBRO



PRINCIPAIS DESTINOS

OUTUBRO
2019
US\$ 1,0 Bilhão

POSIÇÃO	PAÍSES	PART. %
1º	Japão	18,8
2º	Vietnã	10,3
3º	Espanha	8,3
4º	México	8,2
5º	Coreia do Sul	7,6
	Demais países (83)	46,8
TOTAL		100,0

[Retornar ao Índice](#)

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



www.agricultura.mg.gov.br

Rodovia Papa João Paulo II, 4.001 – Prédio Gerais – 10 andar. Bairro Serra Verde

31630-901 – Belo Horizonte - MG

Fone: 31-3915-8601

Equipe técnica / apoio

> *Amanda Bianchi da Silva Gonçalves*

> *Creuma Damásio Viana*

> *Manoela Teixeira de Oliveira*

> *Marco Antônio de Figueiredo Romualdo*

> *Maria Raymunda Ramos Fernandes*

> *Victor Soares Lopes*