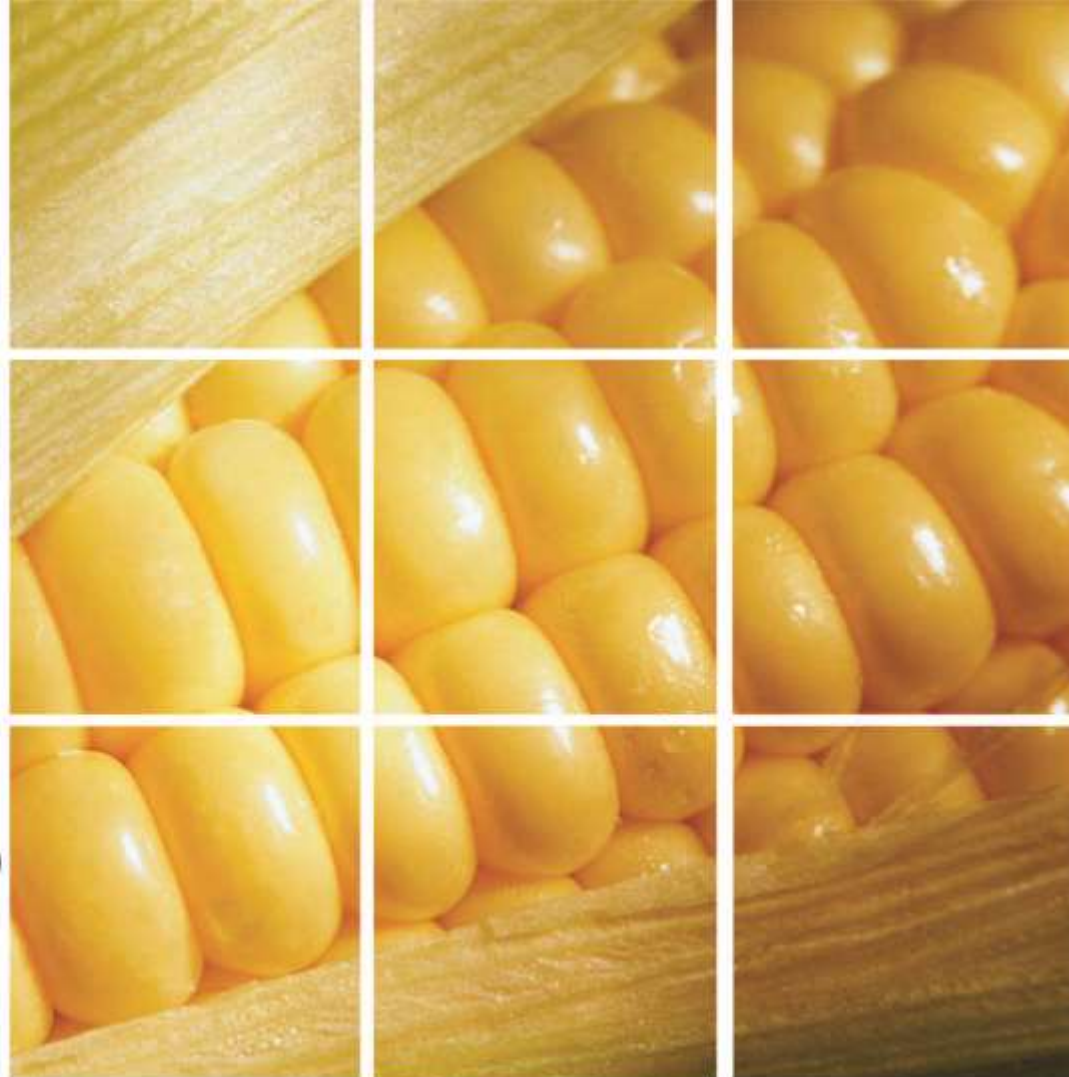


**SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE MINAS GERAIS**

**SUBSECRETARIA DE POLÍTICA E ECONOMIA  
AGROPECUÁRIA**



**Milho**

**Julho/2021**

**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

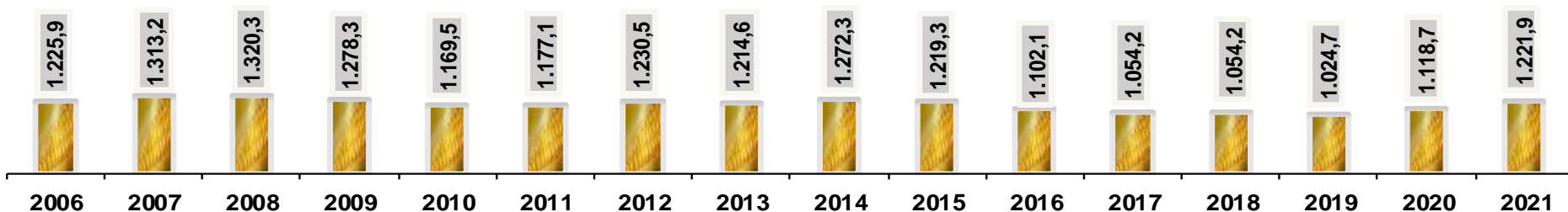
**O presente trabalho reúne um conjunto de informações sobre os indicadores do Milho de Minas Gerais, do Brasil e do Mundo. Os dados permitem ao usuário fazer uma avaliação da performance da atividade na economia mineira, brasileira e mundial.**

# DADOS DE MINAS GERAIS

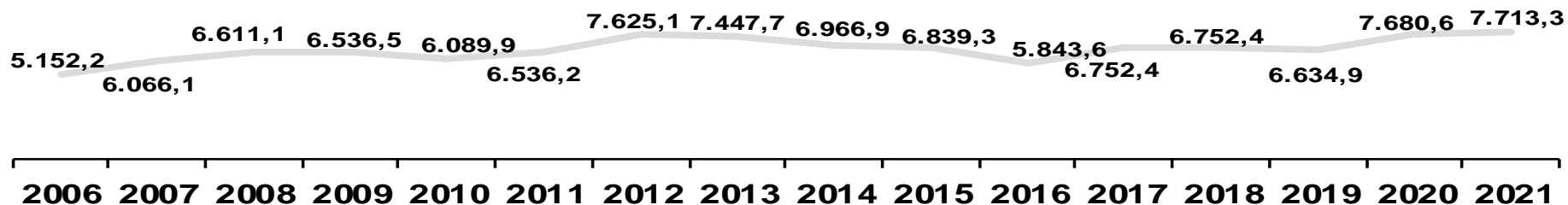
# MILHO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

## MINAS GERAIS

Área (mil ha)



Produção (mil t)



Produtividade (kg/ha)

4.203 4.619 5.007 5.113 5.207 5.553 6.197 6.132 5.476 5.609 5.302 6.405 6.405 6.475 6.866 6.313

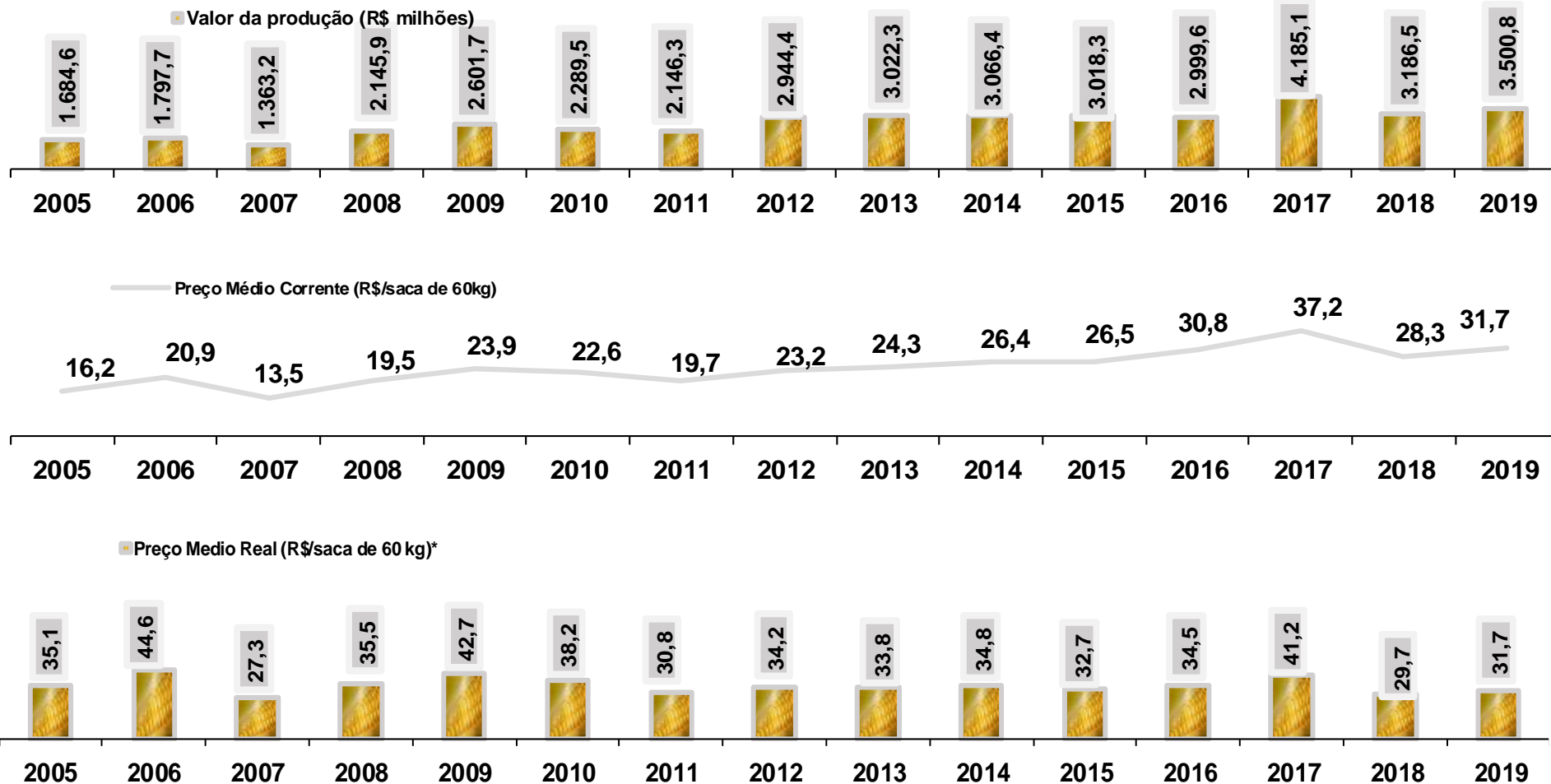
VARIAÇÃO (%) (2021/2020)

ÁREA	9,2
PRODUÇÃO	0,4
PRODUTIVIDADE	-8,1

[Retornar ao Índice](#)

# MILHO – VALOR DA PRODUÇÃO

## MINAS GERAIS



### VARIAÇÃO (%) (2019/2018)

VALOR DA PRODUÇÃO	9,8
PREÇO MÉDIO CORRENTE	11,8
PREÇO MÉDIO REAL	6,7

\*Valores a preços de 2019.

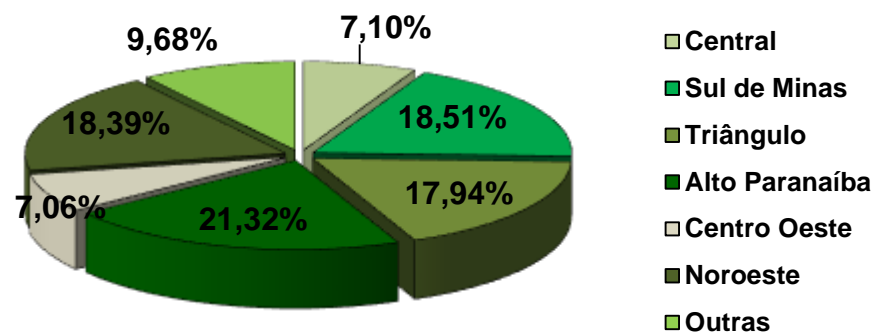
[Retornar ao Índice](#)

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

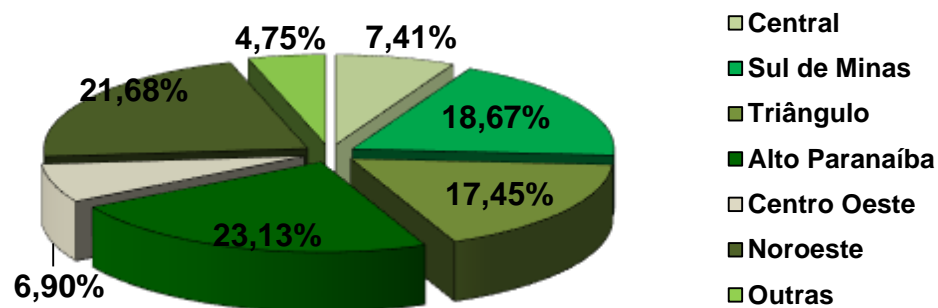
MINAS GERAIS

REGIÃO	ÁREA COLHIDA		PRODUÇÃO		PRODUTIVIDADE	
	ha	%	t	%	kg/ha	Média estadual = 100
Central	77.172	7,10	555.292	7,41	7.196	4
Rio Doce	15.353	1,41	43.212	0,58	2.815	-59
Zona da Mata	31.289	2,88	121.023	1,62	3.868	-44
Sul de Minas	201.233	18,51	1.399.211	18,67	6.953	1
Triângulo	195.016	17,94	1.307.391	17,45	6.704	-3
Alto Paranaíba	231.721	21,32	1.733.378	23,13	7.480	9
Centro Oeste	76.800	7,06	517.220	6,90	6.735	-2
Noroeste	199.920	18,39	1.624.732	21,68	8.127	18
Norte de Minas	47.134	4,34	174.649	2,33	3.705	-46
Jequitinhonha/Mucuri	11.480	1,06	16.879	0,23	1.470	-79
<b>Minas Gerais</b>	<b>1.087.118</b>	<b>100,00</b>	<b>7.492.987</b>	<b>100,00</b>	<b>6.893</b>	<b>-</b>

MILHO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ÁREA COLHIDA



MILHO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRODUÇÃO



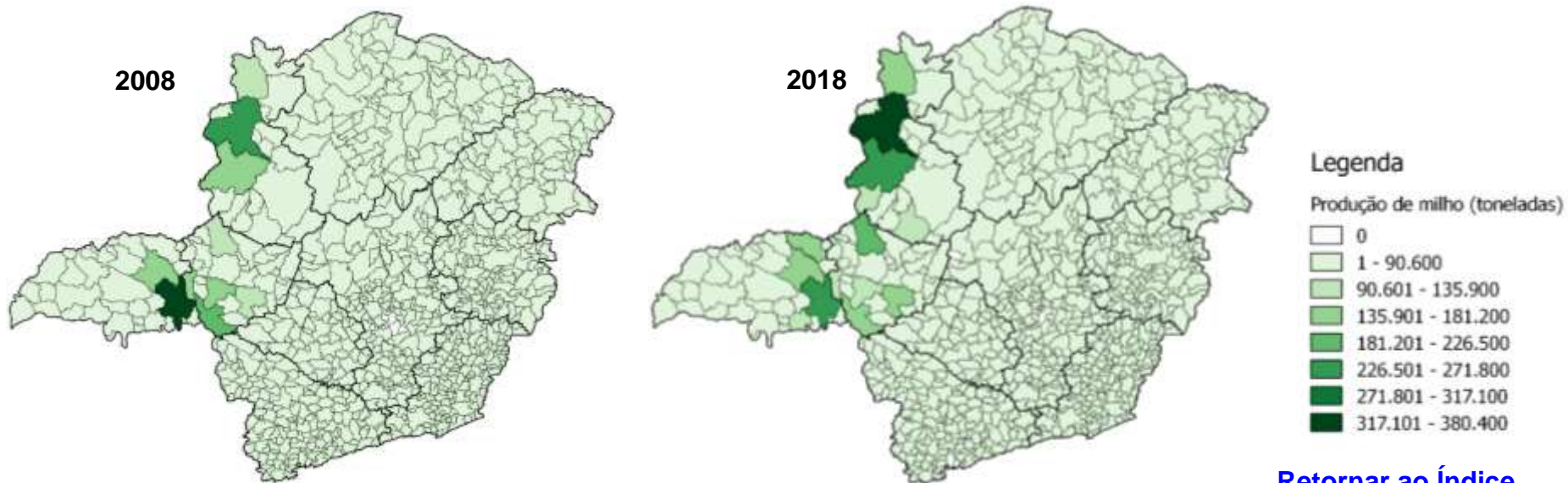
# MILHO

## 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
<b>Total</b>		<b>183.216</b>	<b>1.263.334</b>	<b>6.895</b>

## 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	Noroeste de Minas	60.000	539.700	8.995
Coromandel	Alto Paranaíba	36.000	246.960	6.860
Buritis	Noroeste de Minas	31.000	233.500	7.532
Perdizes	Alto Paranaíba	26.000	221.130	8.505
Paracatu	Noroeste de Minas	23.000	203.850	8.863
<b>Total</b>		<b>176.000</b>	<b>1.445.140</b>	<b>8.211</b>

## LOCALIZAÇÃO ESPACIAL

Legenda

Produção de milho (mil toneladas)

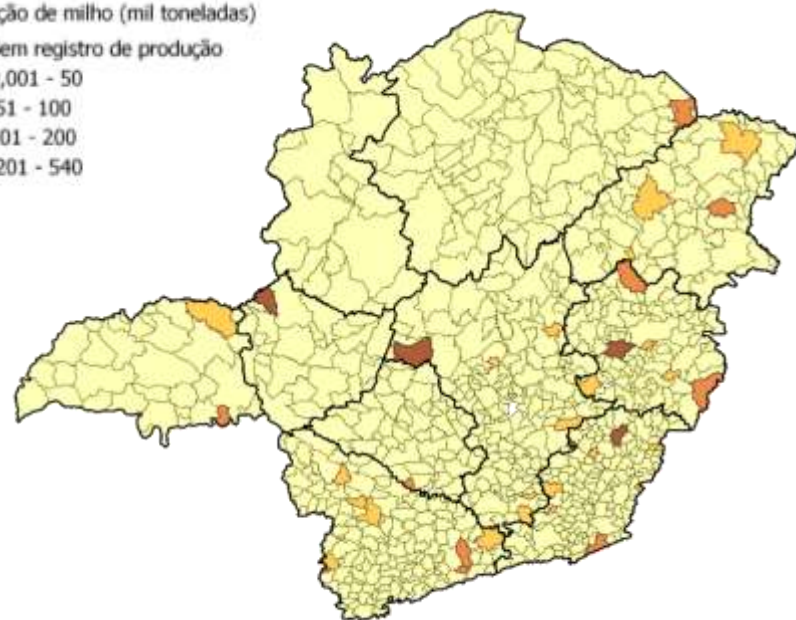
□ Sem registro de produção

■ 0,001 - 50

■ 51 - 100

■ 101 - 200

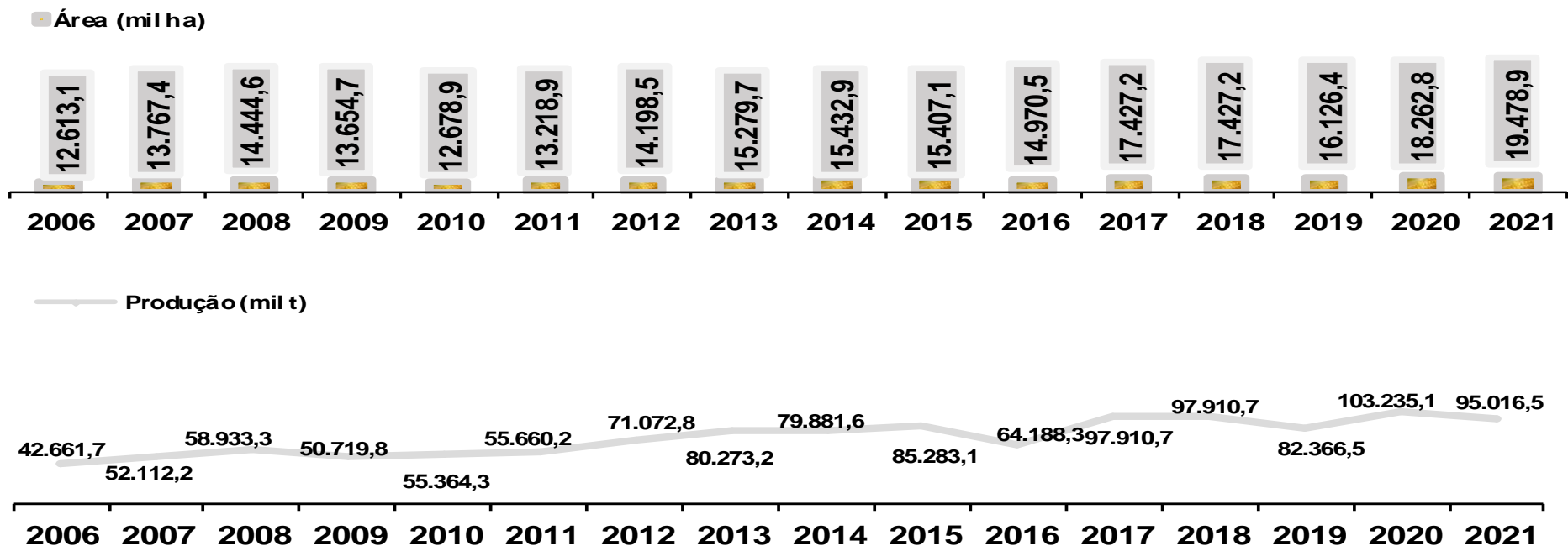
■ 201 - 540



# DADOS DO BRASIL

# MILHO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

BRASIL



Produtividade (kg/ha)

3.382 3.785 4.080 3.714 4.367 4.211 5.006 5.254 5.176 5.535 4.288 5.618 5.618 5.108 5.653 4.878

VARIAÇÃO (%) (2021/2020)

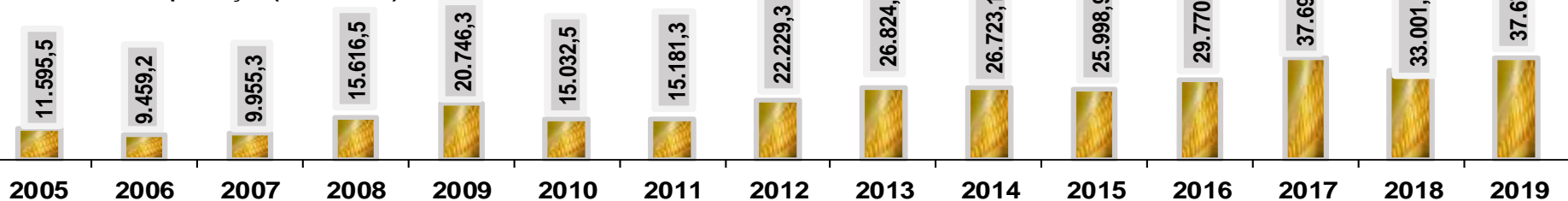
ÁREA	6,7
PRODUÇÃO	-0,8
PRODUTIVIDADE	13,7

[Retornar ao Índice](#)

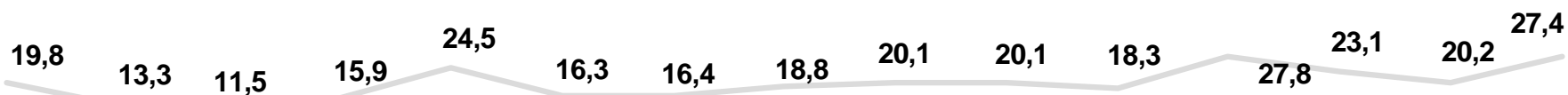
# MILHO – VALOR DA PRODUÇÃO

BRASIL

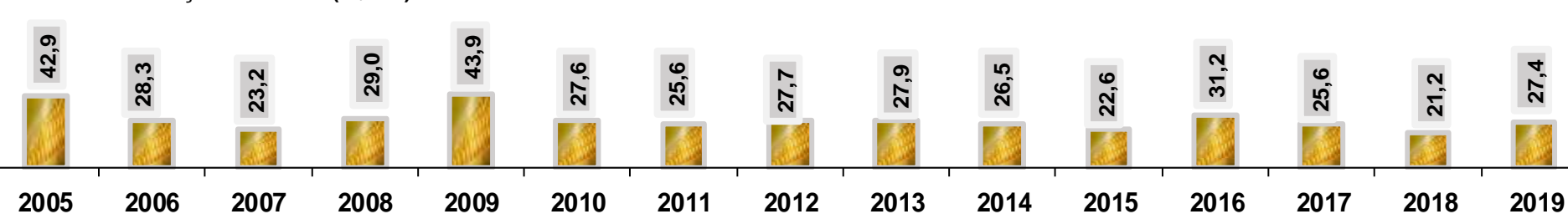
Valor da produção (R\$ milhões)



Preço Médio Corrente (R\$/sc)



Preço Médio Real (R\$/sc\*)



VARIAÇÃO (%) (2019/2018)

VALOR DA PRODUÇÃO	14,2
PREÇO MÉDIO CORRENTE	35,7
PREÇO MÉDIO REAL	29,5

\*Valores a preços de 2019.

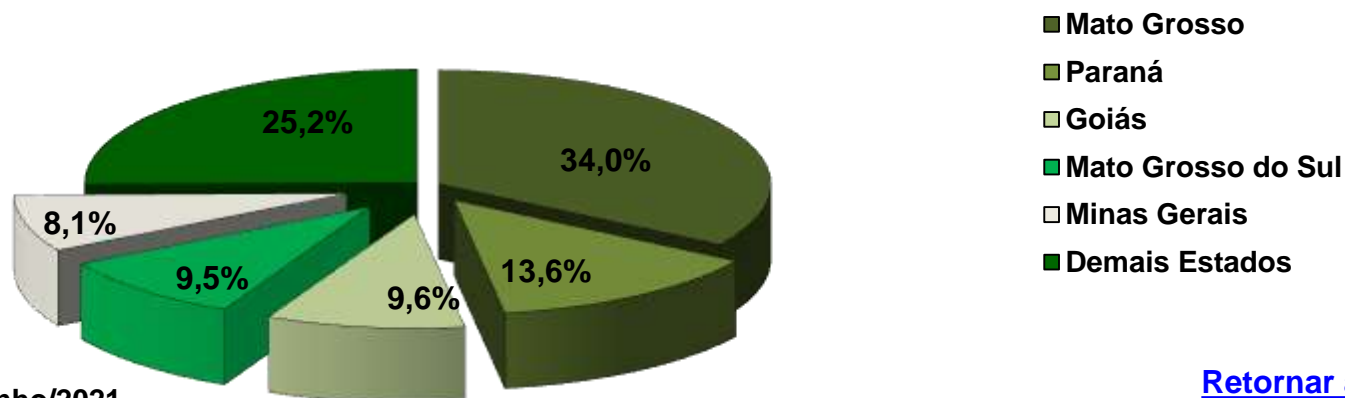
[Retornar ao Índice](#)

# MILHO

## RANKING - PRINCIPAIS ESTADOS PRODUTORES (2021)

POSIÇÃO	ESTADO	PRODUÇÃO (mil t)	PARTICIPAÇÃO %
1º	Mato Grosso	32.273,9	34,0
2º	Paraná	12.925,0	13,6
3º	Goiás	9.147,2	9,6
4º	Mato Grosso do Sul	9.019,8	9,5
5º	Minas Gerais	7.713,3	8,1
6º	São Paulo	4.691,7	4,9
7º	Rio Grande do Sul	4.351,3	4,6
8º	Bahia	2.520,0	2,7
9º	Piauí	2.429,3	2,6
	Demais Estados	9.945,2	10,5
	<b>Produção Total</b>	<b>95.016,5</b>	<b>100,0</b>

### MILHO - PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS ESTADOS NA PRODUÇÃO BRASILEIRA - 2021



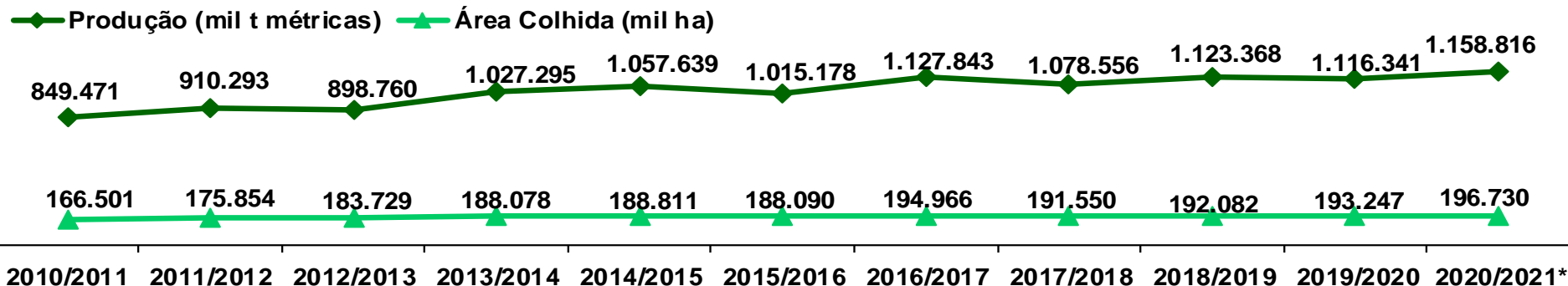
## MILHO – RELAÇÃO MINAS GERAIS/BRASIL

ANO	ÁREA (%)	PRODUÇÃO (%)	VALOR DA PRODUÇÃO* (%)
2006	9,54	11,64	13,69
2007	9,14	11,22	13,74
2008	9,36	12,89	12,54
2009	9,22	11,00	15,23
2010	8,90	11,74	14,14
2011	8,67	10,73	13,25
2012	7,95	9,28	11,27
2013	8,24	8,72	11,47
2014	7,91	8,02	11,61
2015	7,36	9,10	10,08
2016	6,05	6,90	11,10
2017	6,36	8,06	9,66
2018	6,36	8,06	9,29
2019	6,35	8,06	9,29
2020	6,13	7,44	-
2021	6,27	8,12	-

\*Valor não disponível nos anos de 2020 e 2021.

# DADOS MUNDIAIS

# MILHO PRODUÇÃO E ÁREA



Produtividade (Kg/ha)

5.102	5.176	4.892	5.462	5.602	5.397	5.785	5.631	5.848	5.777	5.890
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

## ÁREA COLHIDA – RANKING DOS PAÍSES Safrá 2020/2021

Posição	País	Área Colhida (mil hectares)	Participação %
1º	China	42.000	21,3
2º	Estados Unidos	33.398	17,0
3º	Brasil	19.500	9,9
4º	Índia	9.200	4,7
5º	União Europeia**	8.990	4,6
6º	México	7.300	3,7
7º	Nigéria	6.500	3,3
8º	Argentina	6.200	3,2
9º	Ucrânia	5.400	2,7
Demais Países (105)		58.242	29,6
Área Colhida Total		196.730	100,0

## PRODUÇÃO – RANKING DOS PAÍSES Safrá 2020/2021

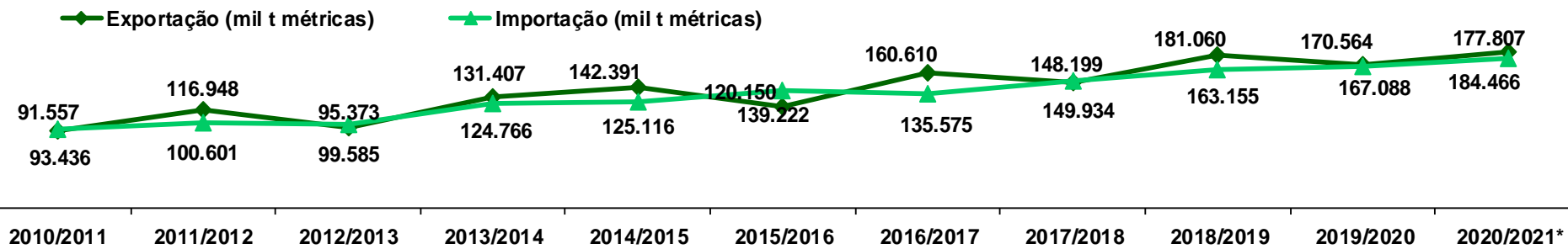
Posição	País	Produção (mil t métricas)	Participação %
1º	Estados Unidos	373.949	32,3
2º	China	260.000	22,4
3º	Brasil	110.000	9,5
4º	União Europeia**	66.100	5,7
5º	Argentina	50.000	4,3
6º	Ucrânia	36.500	3,1
7º	Índia	28.000	2,4
8º	México	28.000	2,4
9º	Rússia	15.000	1,3
Demais Países (105)		191.267	16,5
Produção Total		1.158.816	100,0

\* Estimativa \*\* Composta por 28 países



# MILHO

## EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO



### EXPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2020/2021

Posição	País	Exportação (mil t métricas)	Participação %
1º	Estados Unidos	59.058	32,0
2º	Brasil	39.000	21,1
3º	Argentina	34.000	18,4
4º	Ucrânia	30.500	16,5
5º	Rússia	3.900	2,1
6º	Sérvia	3.500	1,9
7º	União Europeia**	2.500	1,4
8º	Paraguai	2.500	1,4
9º	África do Sul	2.300	1,2
Demais Países (41)		7.208	3,9
Exportação Total		184.466	100,0

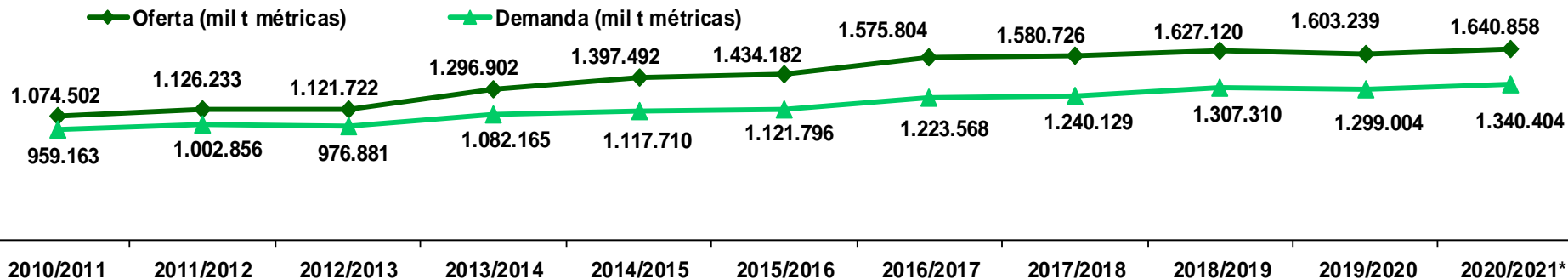
\* Estimativa    \*\* Composta por 28 países

### IMPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2020/2021

Posição	País	Importação (mil t métricas)	Participação %
1º	União Europeia**	24.000	13,5
2º	México	18.300	10,3
3º	Japão	16.000	9,0
4º	Vietnã	12.000	6,7
5º	Coreia do Sul	11.800	6,6
6º	Egito	11.000	6,2
7º	Irã	9.000	5,1
8º	China	7.000	3,9
9º	Colômbia	6.500	3,7
Demais Países (99)		62.207	35,0
Importação Total		177.807	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.

## CONSUMO<sup>1</sup> – RANKING DOS PAÍSES Safrá 2020/2021

Posição	País	Consumo (mil t métricas)	Participação %
1º	Estados Unidos	311.164	26,9
2º	China	279.000	24,1
3º	União Europeia**	87.000	7,5
4º	Brasil	70.000	6,1
5º	México	45.250	3,9
6º	Índia	28.200	2,4
7º	Egito	17.300	1,5
8º	Japão	16.050	1,4
9º	Canadá	16.000	1,4
Demais Países (112)		285.974	24,7
<b>Consumo Total</b>		<b>1.155.938</b>	<b>100,0</b>

## ESTOQUE FINAL – RANKING DOS PAÍSES Safrá 2020/2021

Posição	País	Estoque Final (mil t métricas)	Participação %
1º	China	188.902	62,9
2º	Estados Unidos	55.043	18,3
3º	Brasil	7.992	2,7
4º	União Europeia**	7.772	2,6
5º	México	3.539	1,2
6º	Argentina	2.878	1,0
7º	Canadá	2.426	0,8
8º	Coreia do Sul	1.934	0,6
9º	Egito	1.790	0,6
Demais Países (88)		28.178	9,4
<b>Estoque Final Total</b>		<b>300.454</b>	<b>100,0</b>

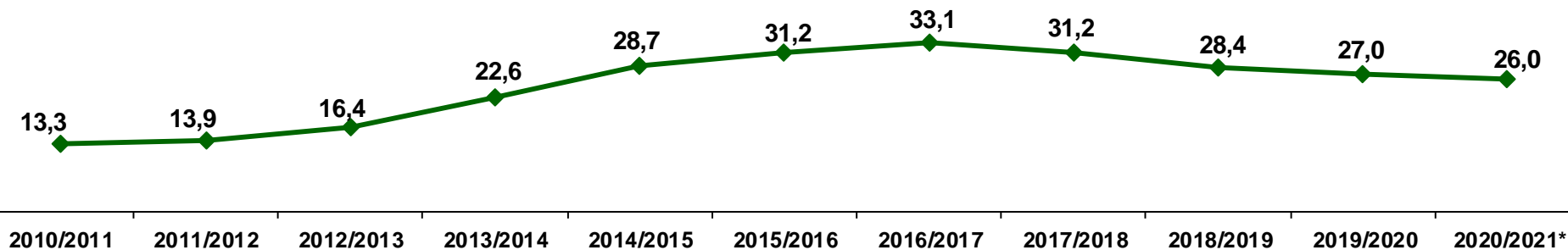
<sup>1</sup> Referente ao Consumo Doméstico

\* Estimativa

\*\* Composta por 28 países

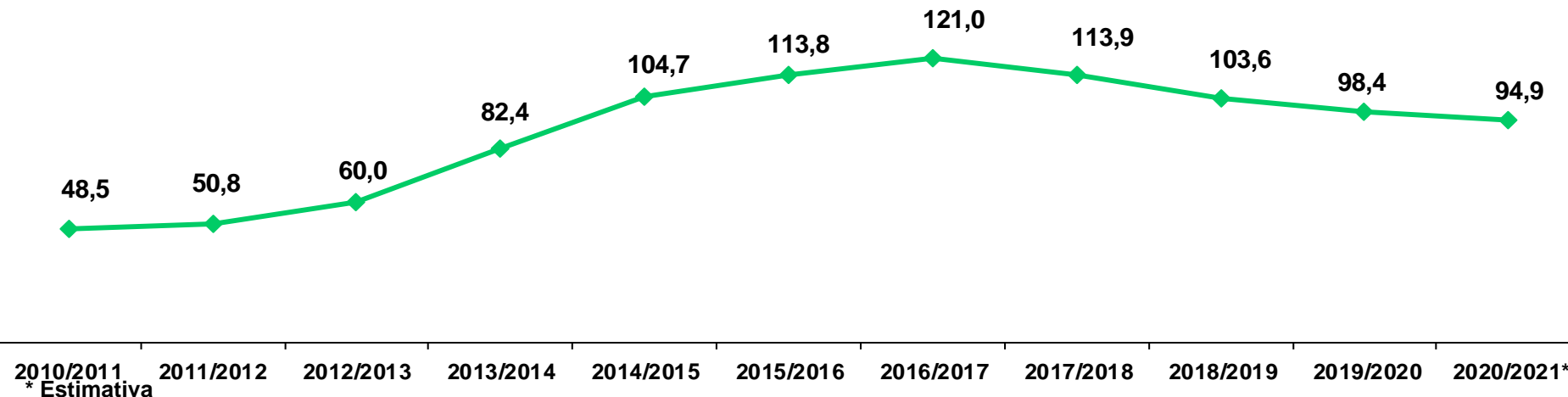
## MILHO

### RAZÃO ENTRE O ESTOQUE FINAL E O CONSUMO (%)



## CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

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

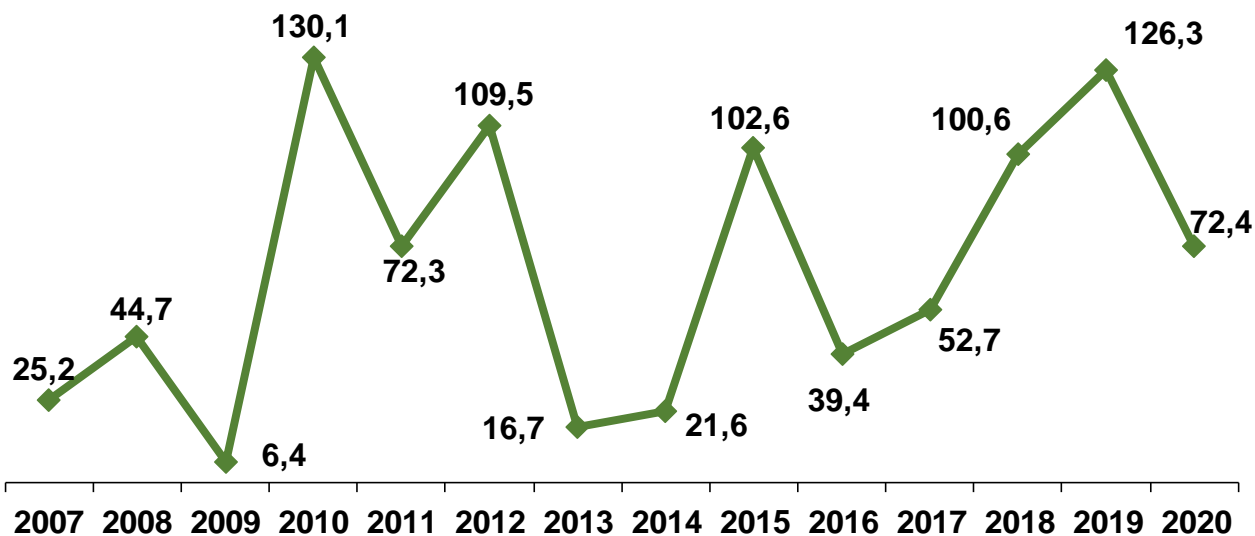


# BALANÇA COMERCIAL

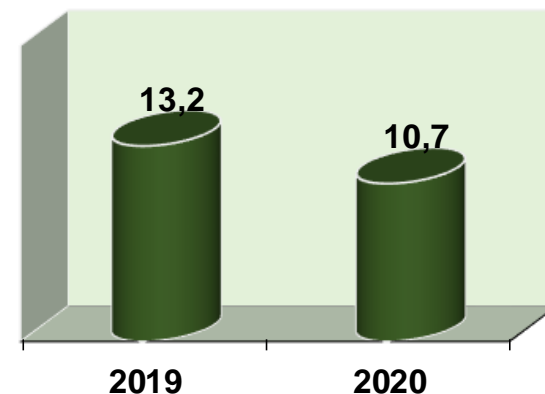
## MINAS GERAIS

# EXPORTAÇÕES DE MILHO (US\$ milhões)

### EVOLUÇÃO HISTÓRICA



### DEZEMBRO

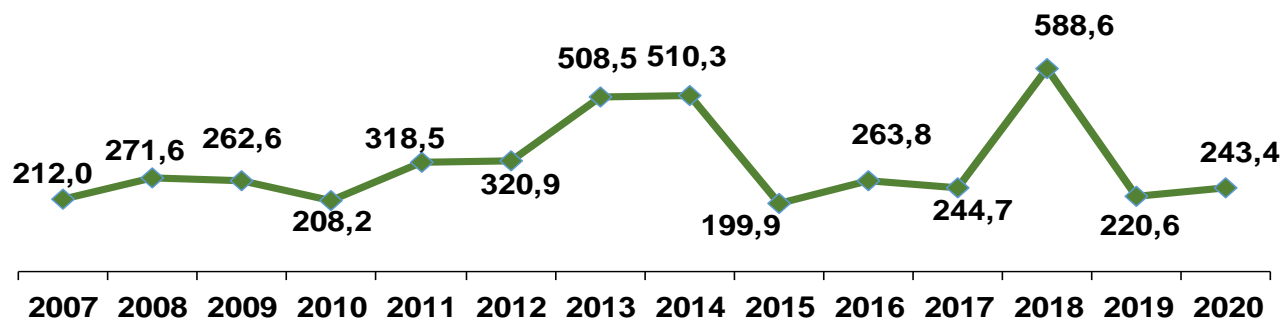


### QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)

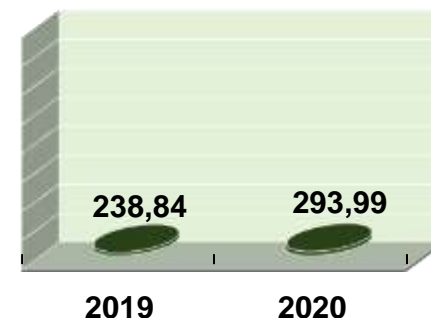
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
118,7	164,7	24,5	624,8	227,0	341,2	32,8	42,3	513,5	149,3	215,6	461,9	560,3	297,4

# MILHO – VALOR MÉDIO E DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

## VALOR MÉDIO (US\$/t)



## DEZEMBRO



## PRINCIPAIS DESTINOS

DEZEMBRO

2020

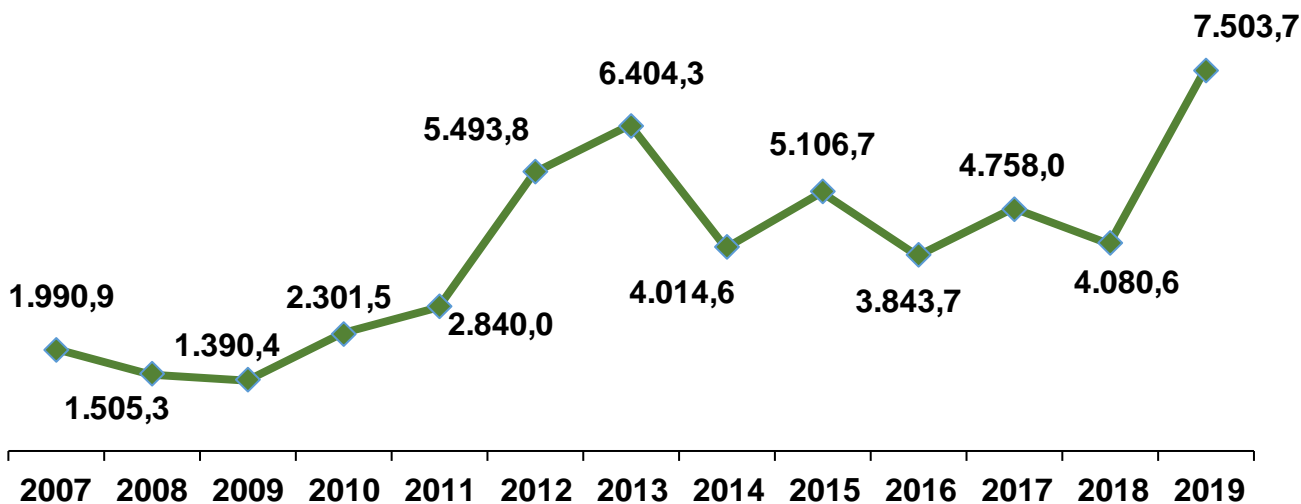
US\$ 10,7 milhões

POSIÇÃO	PAÍSES	PART. %
1º	Vietnã	50,7
2º	Paraguai	23,5
3º	Equador	9,0
4º	Egito	4,0
5º	Malásia	3,14
	Demais países (15)	9,6
<b>Total das exportações</b>		<b>100,0</b>

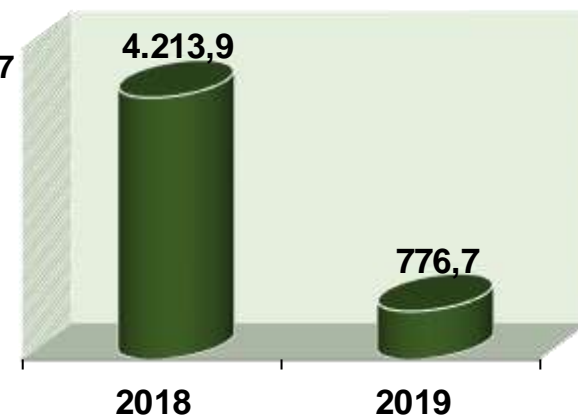
**BRASIL**

**EXPORTAÇÕES DE MILHO  
(US\$ milhões)**

**EVOLUÇÃO HISTÓRICA**



**DEZEMBRO**



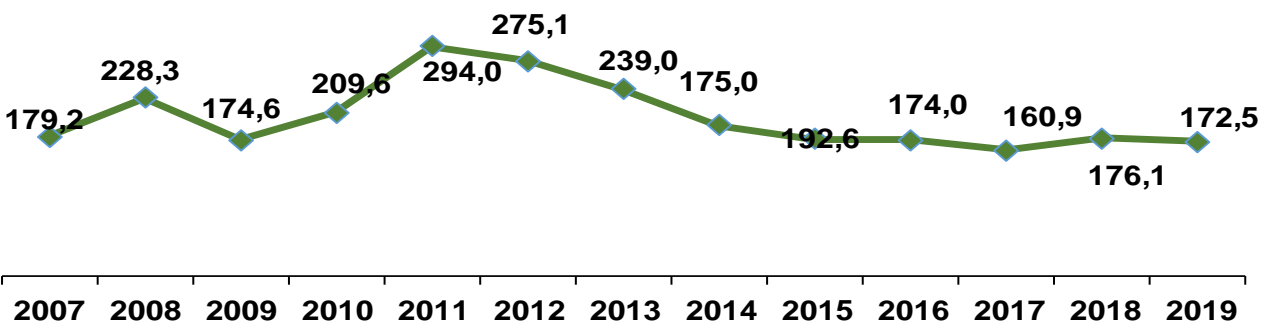
**QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)**

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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	43.500,7

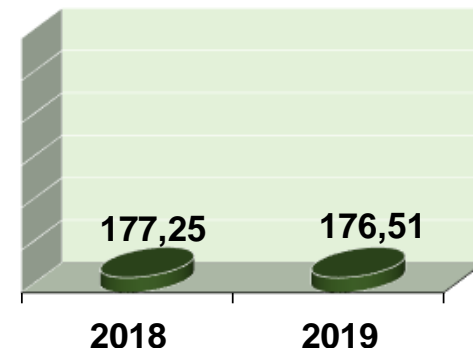
**BRASIL**

**MILHO – VALOR MÉDIO E DESTINO DAS EXPORTAÇÕES**

**VALOR MÉDIO (US\$/t)**



**DEZEMBRO**



**PRINCIPAIS DESTINOS**

**DEZEMBRO**  
**2019**  
**US\$ 776,9 Milhões**

POSIÇÃO	PAÍSES	PART. %
1º	Japão	30,4
2º	Vietnã	10,8
3º	Irã	8,2
4º	Taiwan (Formosa)	6,3
5º	Coreia do Sul	5,6
	Demais países (85)	38,7
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>

[Retornar ao Índice](#)



# SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



[www.agricultura.mg.gov.br](http://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: 31-3915-8600

## *Equipe técnica / apoio*

> *Amanda Bianchi da Silva Gonçalves*

> *Creuma Damásio Viana*

> *Manoela Teixeira de Oliveira*

> *Marco Antônio de Figueiredo Romualdo*

> *Maria Raymunda Ramos Fernandes*