

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

**SUBSECRETARIA DE POLÍTICA E ECONOMIA
AGRÍCOLA**



Trigo



Dezembro/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](#)

Trigo

APRESENTAÇÃO

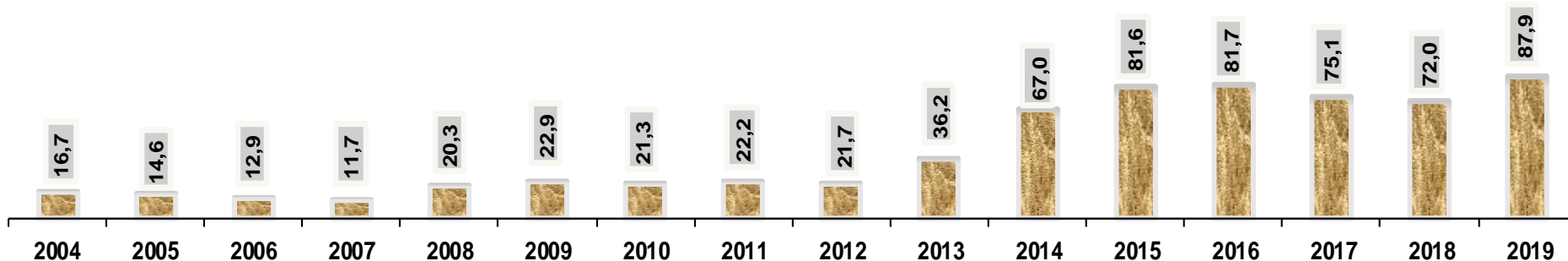
O presente trabalho reúne um conjunto de informações sobre os indicadores do Trigo de Minas Gerais, do Brasil e do Mundo. Os dados permitem ao usuário fazer uma avaliação da performance da atividade na economia mineira, brasileira e mundial.

DADOS DE MINAS GERAIS

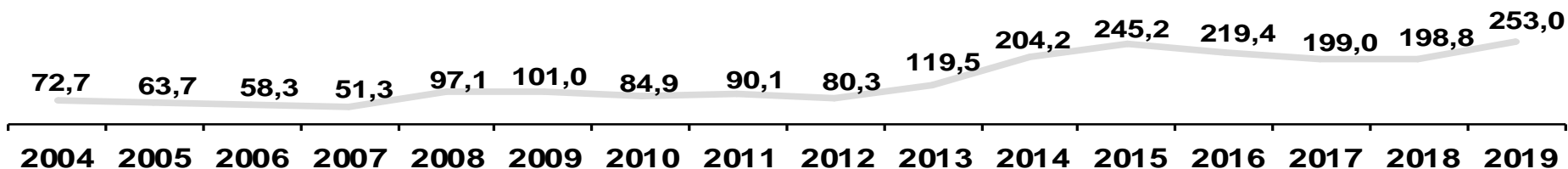
TRIGO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

MINAS GERAIS

Área (mil ha)



Produção (mil t)



Produtividade (kg/ha)

4.345	4.370	4.535	4.392	4.792	4.412	3.983	4.069	3.700	3.303	3.047	3.005	2.687	2.652	2.762	2.878
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

VARIAÇÃO (%) (2019/2018)

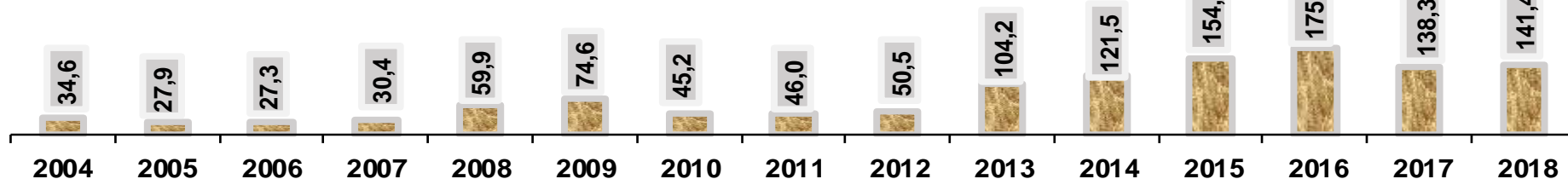
ÁREA	22,2
PRODUÇÃO	27,3
PRODUTIVIDADE	4,2

[Retornar ao Índice](#)

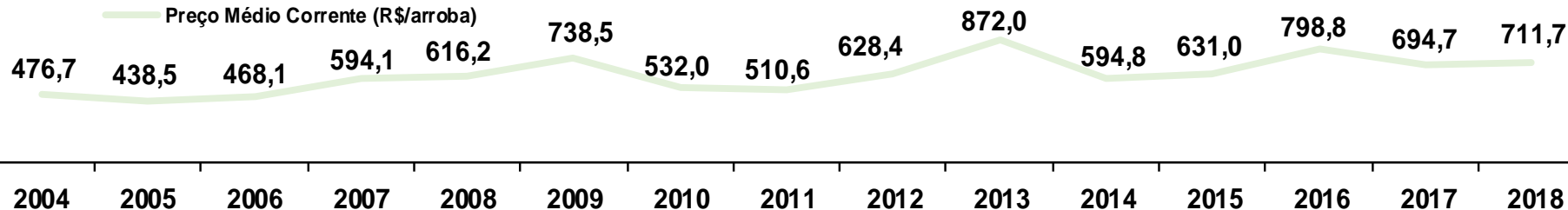
TRIGO – VALOR DA PRODUÇÃO

MINAS GERAIS

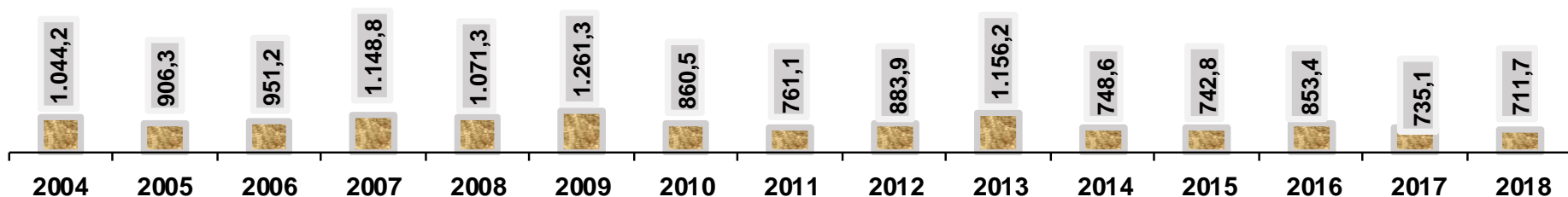
Valor da produção (R\$ milhões)



Preço Médio Corrente (R\$/arroba)



Preço Medio Real (R\$/arroba)*



VARIAÇÃO (%) (2018/2017)

VALOR DA PRODUÇÃO	2,29
PREÇO MÉDIO CORRENTE	2,45
PREÇO MÉDIO REAL	-3,18

*Valores a preços de 2018.

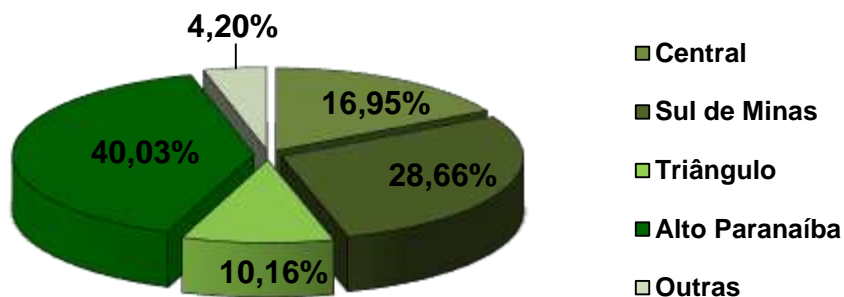
**Valor não disponível no ano de 2019.

TRIGO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ÁREA COLHIDA E PRODUÇÃO (2019)

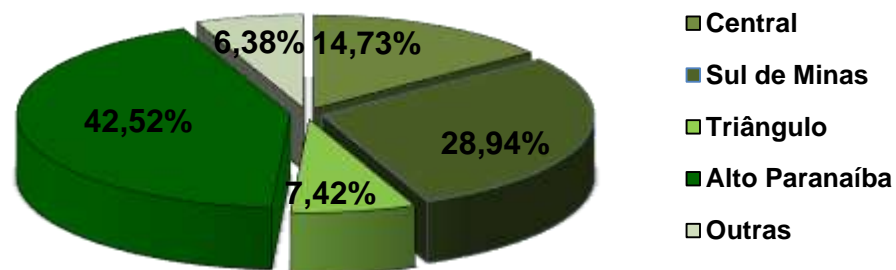
MINAS GERAIS

REGIÃO	ÁREA COLHIDA		PRODUÇÃO		PRODUTIVIDADE	
	ha	%	t	%	kg/ha	Média estadual = 100
Central	14.545	16,95	36.411	14,73	2.503	-13,1
Rio Doce	-	-	-	-	-	-
Zona da Mata	-	-	-	-	-	-
Sul de Minas	24.595	28,66	71.551	28,94	2.909	1,0
Triângulo	8.720	10,16	18.355	7,42	2.105	-26,9
Alto Paranaíba	34.359	40,03	105.135	42,52	3.060	6,2
Centro Oeste	615	0,72	1.480	0,60	2.407	-16,5
Noroeste	2.991	3,48	14.303	5,79	4.782	66,0
Norte de Minas	-	-	-	-	-	-
Jequitinhonha/Mucuri	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	85.825	100,00	247.235	100,00	2.881	-

TRIGO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ÁREA COLHIDA



TRIGO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRODUÇÃO



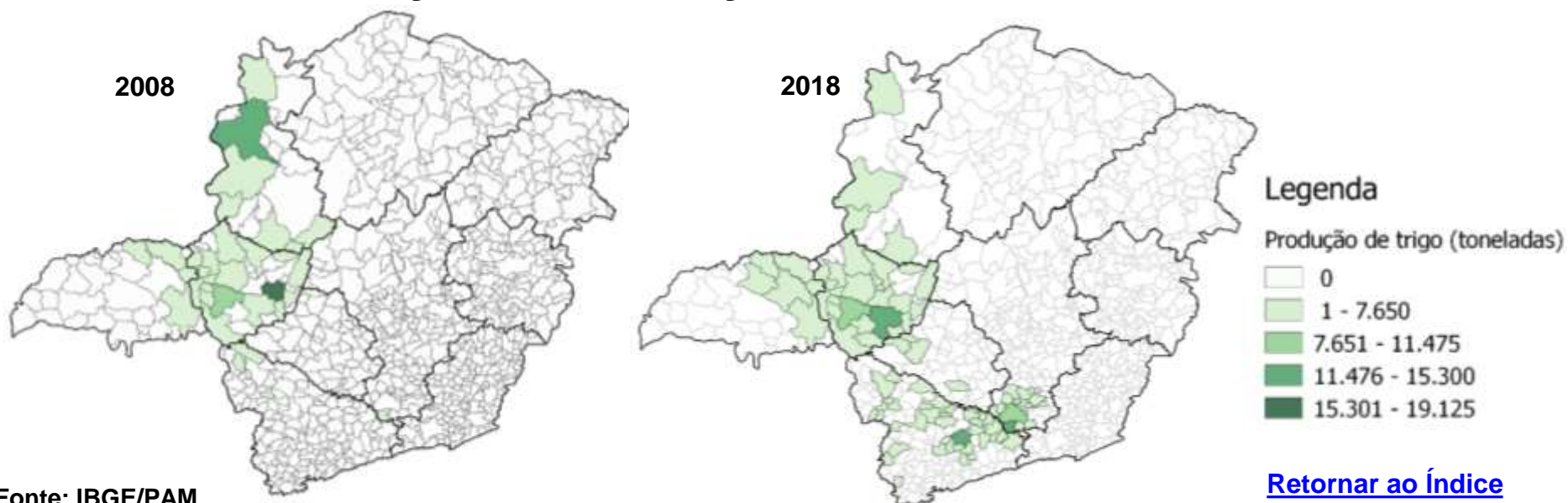
TRIGO

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS PRODUTORES (2018)

MINAS GERAIS

Municípios	Região	Área (ha)	Produção (t)	Produtividade (kg/ha)
Três Corações	Sul de Minas	5.000	14.700	2.940
Ibiá	Alto Paranaíba	4.900	12.800	2.612
Madre de Deus de Minas	Central	3.470	12.400	3.573
Perdizes	Alto Paranaíba	4.200	10.400	2.476
São João del Rei	Central	2.880	9.200	3.194
Total		20.450	59.500	2.910

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE TRIGO EM MINAS GERAIS



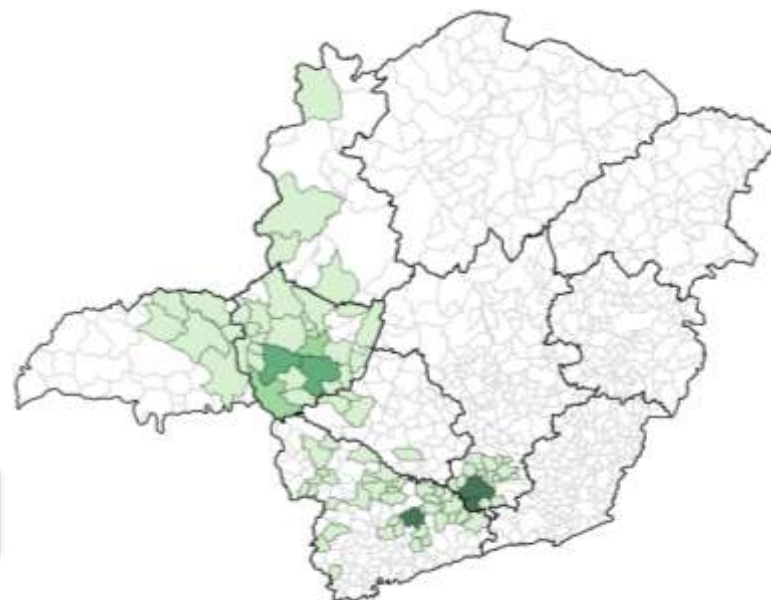
TRIGO

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS PRODUTORES (2019)

MINAS GERAIS

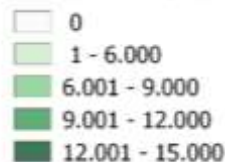
MUNICÍPIOS	REGIÃO	ÁREA (ha)	PRODUÇÃO (t)	PRODUTIVIDADE (kg/ha)
Sacramento	Alto Paranaíba	8.144	24.720	3.035
Três Corações	Sul de Minas	8.000	24.000	3.000
Ibiá	Alto Paranaíba	6.350	18.270	2.877
Perdizes	Alto Paranaíba	6.000	16.800	2.800
São João Del Rei	Central	6.000	14.400	2.400
Total		34.494	98.190	2.847

LOCALIZAÇÃO ESPACIAL



Legenda

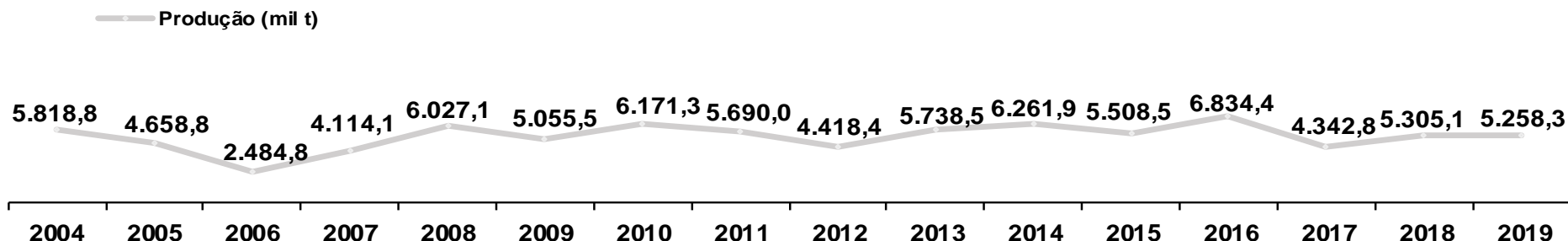
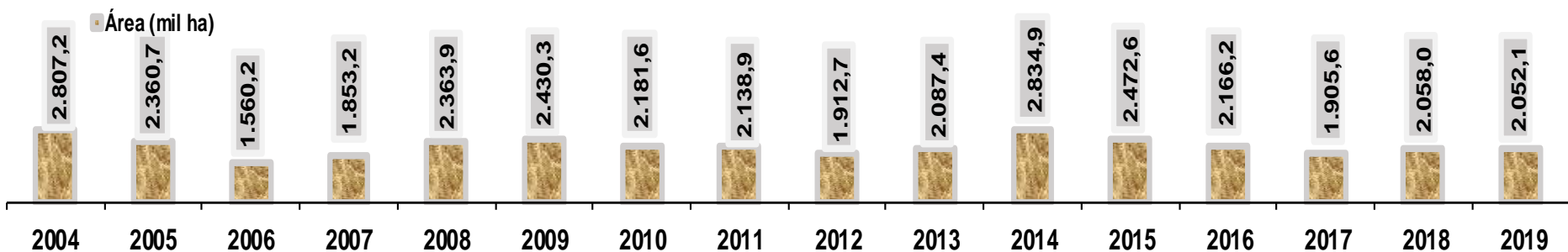
Produção de trigo (toneladas)



DADOS DO BRASIL

TRIGO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

BRASIL



Produtividade (kg/ha)

2.073 1.973 1.593 2.220 2.550 2.080 2.829 2.660 2.310 2.749 2.209 2.228 3.155 2.279 2.578 2.562

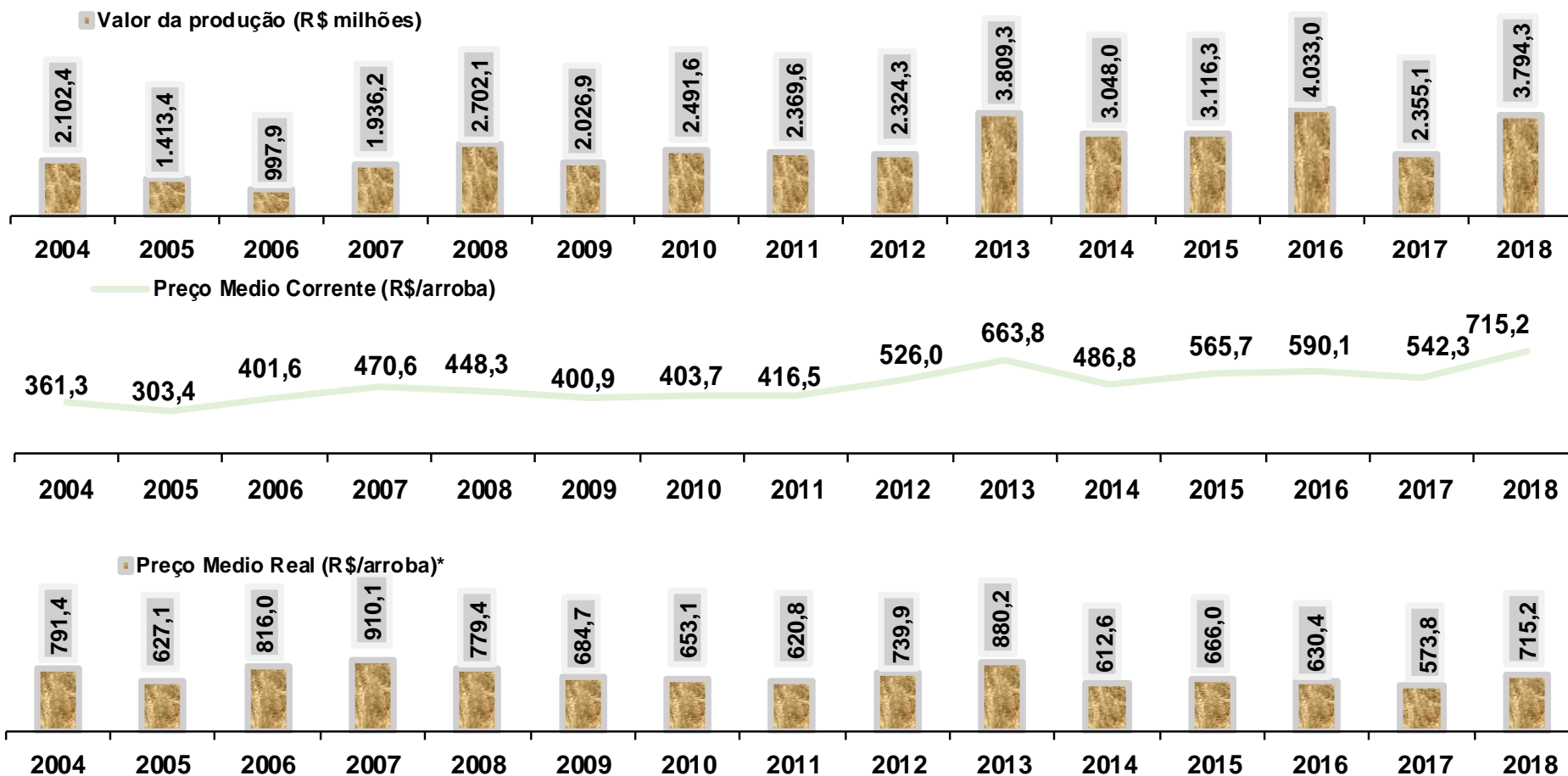
VARIAÇÃO (%) (2019/2018)

ÁREA	-0,3
PRODUÇÃO	-0,9
PRODUTIVIDADE	-0,6

[Retornar ao Índice](#)

TRIGO – VALOR DA PRODUÇÃO

BRASIL



VARIAÇÃO (%) (2018/2017)

VALOR DA PRODUÇÃO	61,11
PREÇO MÉDIO CORRENTE	31,89
PREÇO MÉDIO REAL	24,64

*Valores a preços de 2018.

**Valor não disponível no ano de 2019

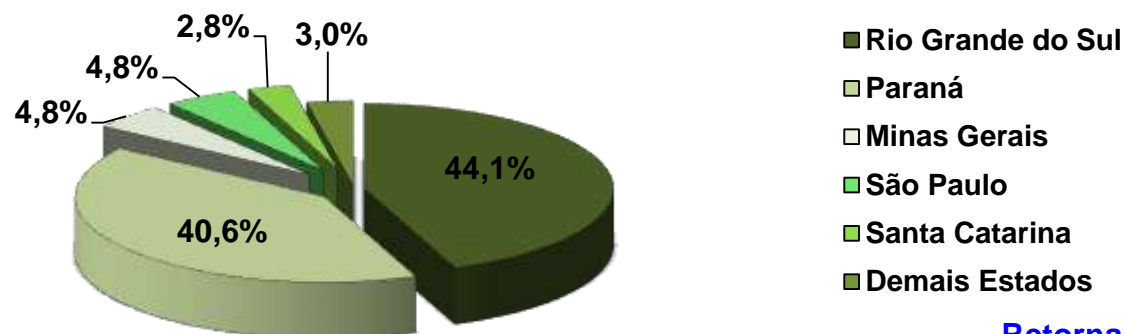
[Retornar ao Índice](#)

TRIGO

RANKING - PRINCIPAIS ESTADOS PRODUTORES (2019)

POSIÇÃO	ESTADO	PRODUÇÃO (mil t)	PARTICIPAÇÃO %
1º	Rio Grande do Sul	2.317,1	44,1
2º	Paraná	2.132,9	40,6
3º	Minas Gerais	253,0	4,8
4º	São Paulo	250,2	4,8
5º	Santa Catarina	147,1	2,8
6º	Goiás	77,7	1,5
7º	Mato Grosso do Sul	43,4	0,8
8º	Bahia	30,0	0,6
9º	Distrito Federal	6,9	0,1
	Demais Estados	0,0	0,0
	Produção Total	5.258,3	100,0

TRIGO - PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS ESTADOS NA PRODUÇÃO BRASILEIRA - 2019



TRIGO – RELAÇÃO MINAS GERAIS/BRASIL

ANO	ÁREA (%)	PRODUÇÃO (%)	VALOR DA PRODUÇÃO* (%)
2004	0,60	1,25	1,65
2005	0,62	1,37	1,98
2006	0,82	2,35	2,74
2007	0,63	1,25	1,57
2008	0,86	1,61	2,21
2009	0,94	2,00	3,68
2010	0,98	1,38	1,81
2011	1,04	1,58	1,94
2012	1,13	1,82	2,17
2013	1,73	2,08	2,74
2014	2,36	3,26	3,99
2015	3,30	4,45	4,97
2016	3,77	3,21	4,35
2017	3,94	4,58	5,87
2018	3,50	3,75	3,73
2019	4,28	4,81	-

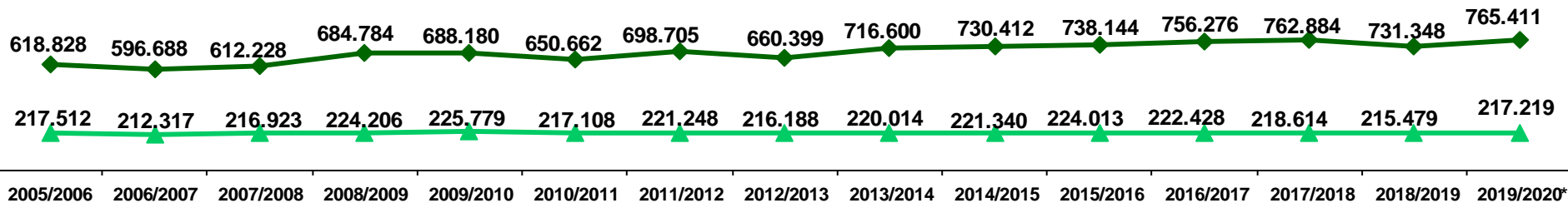
*Valor não disponível para o ano de 2019.

DADOS MUNDIAIS

TRIGO

PRODUÇÃO E ÁREA

—●— Produção (mil t métricas) —▲— Área Colhida (mil ha)



Produtividade (Kg/ha)

2.845	2.810	2.822	3.054	3.048	2.997	3.158	3.055	3.257	3.300	3.295	3.400	3.490	3.394	3.524
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ÁREA COLHIDA – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2019/2020

Posição	País	Área Colhida (mil hectares)	Participação %
1º	Índia	29.850	13,7
2º	Rússia	27.200	12,5
3º	União Europeia**	26.080	12,0
4º	China	23.730	10,9
5º	Estados Unidos	15.039	6,9
6º	Cazaquistão	11.250	5,2
7º	Austrália	10.100	4,6
8º	Canadá	9.660	4,4
9º	Paquistão	8.798	4,1
Demais Países (71)		55.512	25,6
Área Colhida Total		217.219	100,0

PRODUÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2019/2020

Posição	País	Produção (mil t métricas)	Participação %
1º	União Europeia**	153.500	20,1
2º	China	133.590	17,5
3º	Índia	102.190	13,4
4º	Rússia	74.500	9,7
5º	Estados Unidos	52.258	6,8
6º	Canadá	32.350	4,2
7º	Ucrânia	29.000	3,8
8º	Paquistão	25.600	3,3
9º	Austrália	19.000	2,5
Demais Países (71)		143.423	18,7
Produção Total		765.411	100,0

TRIGO

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO



EXPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2019/2020

Posição	País	Exportação (mil t métricas)	Participação %
1º	Rússia	35.000	19,5
2º	União Europeia**	29.000	16,1
3º	Estados Unidos	26.535	14,8
4º	Canadá	24.000	13,3
5º	Ucrânia	20.000	11,1
6º	Argentina	13.000	7,2
7º	Austrália	8.400	4,7
8º	Turquia	6.800	3,8
9º	Cazaquistão	5.200	2,9
Demais Países (58)		11.871	6,6
Exportação Total		179.806	100,0

* Estimativa

** Composta por 28 países

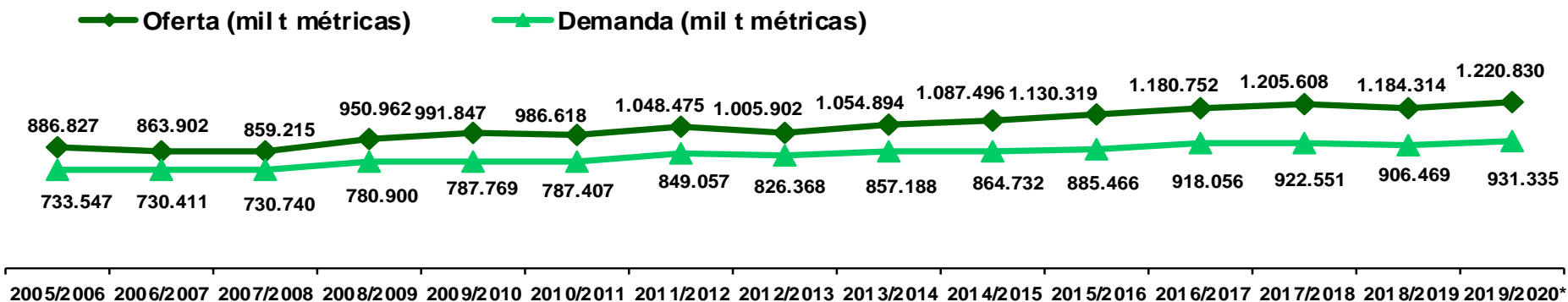
IMPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2019/2020

Posição	País	Importação (mil t métricas)	Participação %
1º	Egito	12.500	7,0
2º	Indonésia	11.000	6,2
3º	Brasil	7.700	4,3
4º	Filipinas	7.400	4,2
5º	Turquia	7.200	4,1
6º	Argélia	7.000	3,9
7º	Bangladesh	6.000	3,4
8º	Japão	5.900	3,3
9º	União Europeia**	5.500	3,1
Demais Países (115)		107.374	60,5
Importação Total		177.574	100,0

TRIGO

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

Safra 2019/2020

Posição	País	Consumo (mil t métricas)	Participação %
1º	China	128.000	17,0
2º	União Europeia**	127.500	17,0
3º	Índia	98.000	13,0
4º	Rússia	39.500	5,3
5º	Estados Unidos	31.462	4,2
6º	Paquistão	25.400	3,4
7º	Egito	20.400	2,7
8º	Turquia	18.100	2,4
9º	Irã	16.400	2,2
Demais Países (115)		246.767	32,8
Consumo Total		751.529	100,0

¹ Referente ao Consumo Doméstico

* Estimativa

** Composta por 28 países

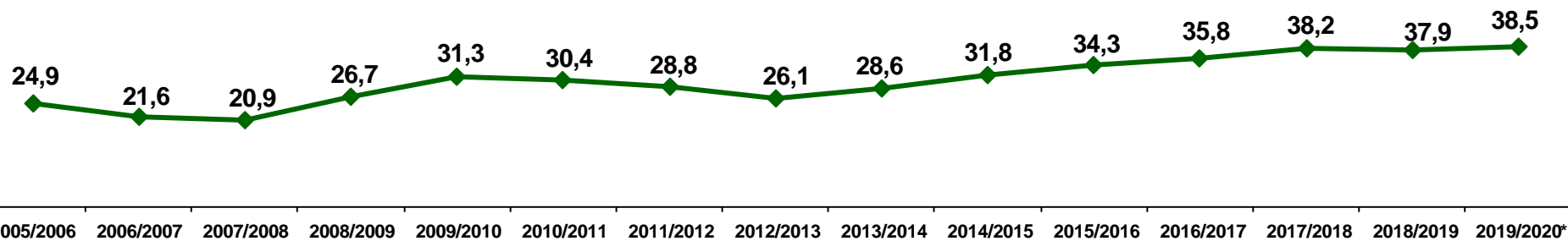
ESTOQUE FINAL – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2019/2020

Posição	País	Estoque Final (mil t métricas)	Participação %
1º	China	147.455	50,9
2º	Estados Unidos	26.505	9,2
3º	Índia	20.702	7,2
4º	União Europeia**	12.500	4,3
5º	Rússia	8.294	2,9
6º	Turquia	6.354	2,2
7º	Irã	6.136	2,1
8º	Canadá	5.366	1,9
9º	Algéria	5.354	1,8
Demais Países (95)		50.829	17,6
Estoque Final Total		289.495	100,0

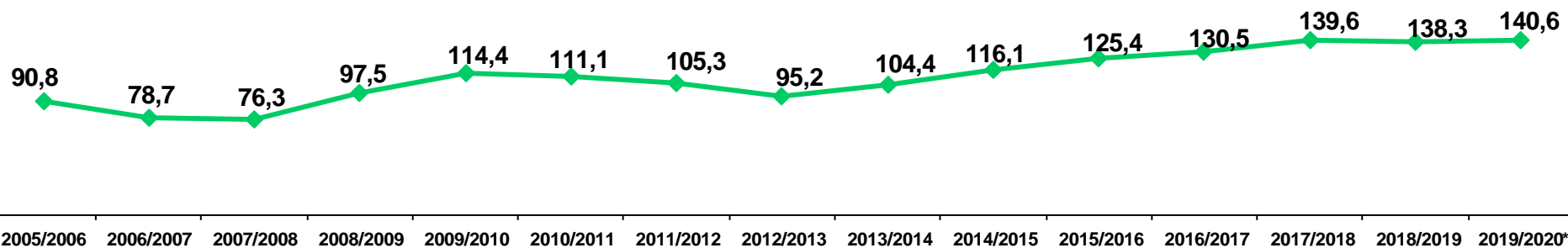
TRIGO

RAZÃO ENTRE O ESTOQUE FINAL E O CONSUMO (%)



CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

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



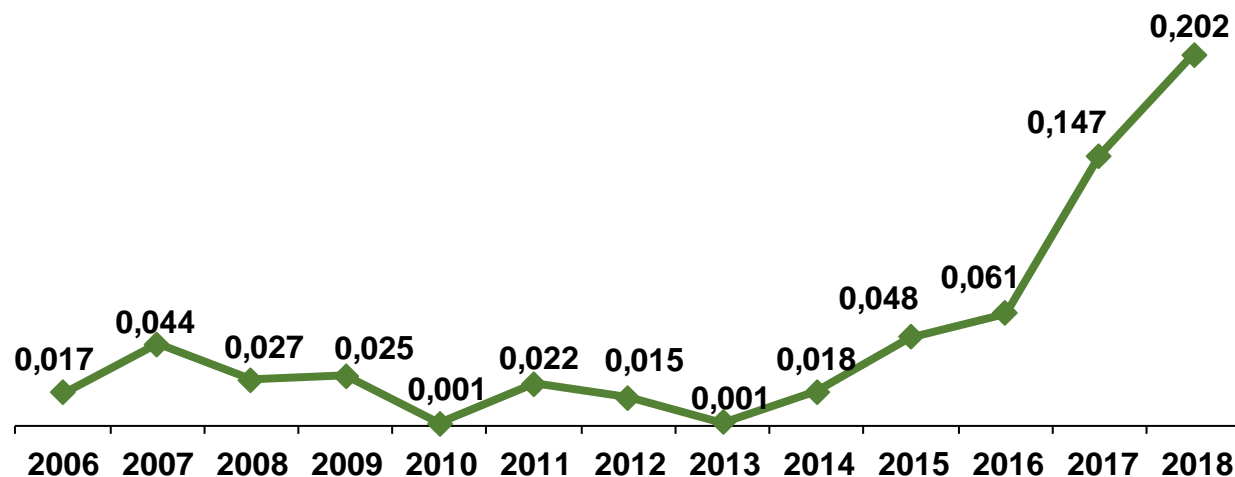
* Estimativa

BALANÇA COMERCIAL

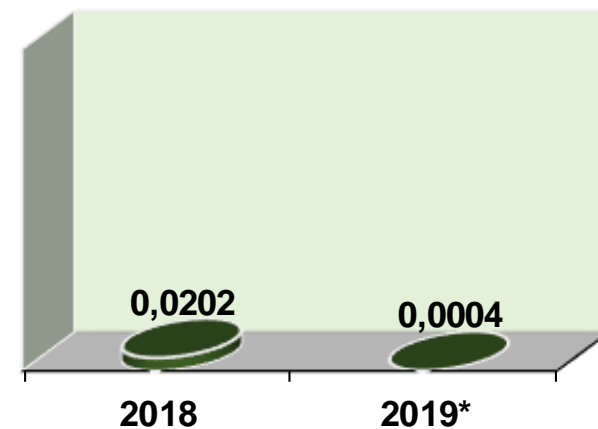
MINAS GERAIS

EXPORTAÇÕES DE TRIGO (US\$ milhões)

EVOLUÇÃO HISTÓRICA



NOVEMBRO



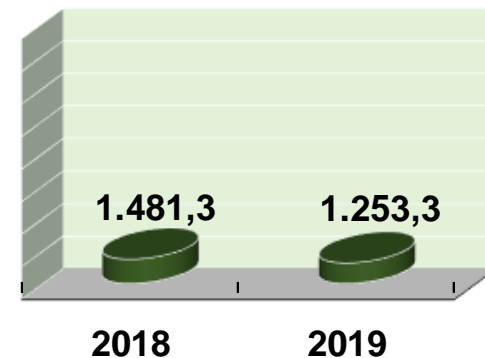
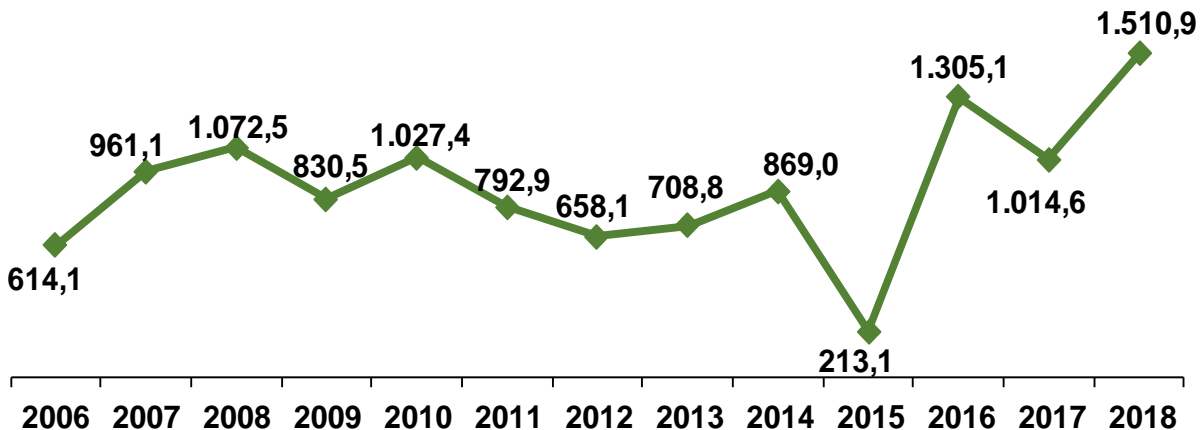
QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0,028	0,046	0,023	0,032	0,001	0,028	0,023	0,002	0,021	0,226	0,047	0,145	0,133

TRIGO – VALOR MÉDIO E DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

VALOR MÉDIO (US\$/t)

NOVEMBRO



PRINCIPAIS DESTINOS

NOVEMBRO

2019

US\$ 376

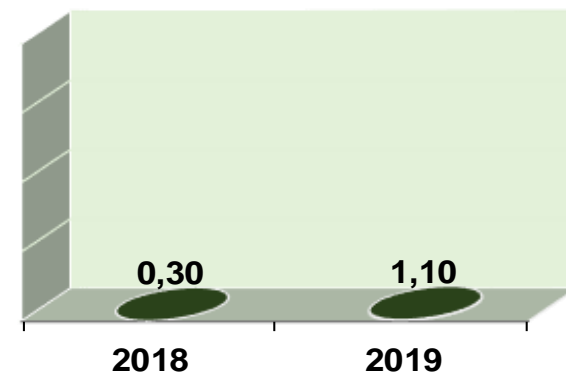
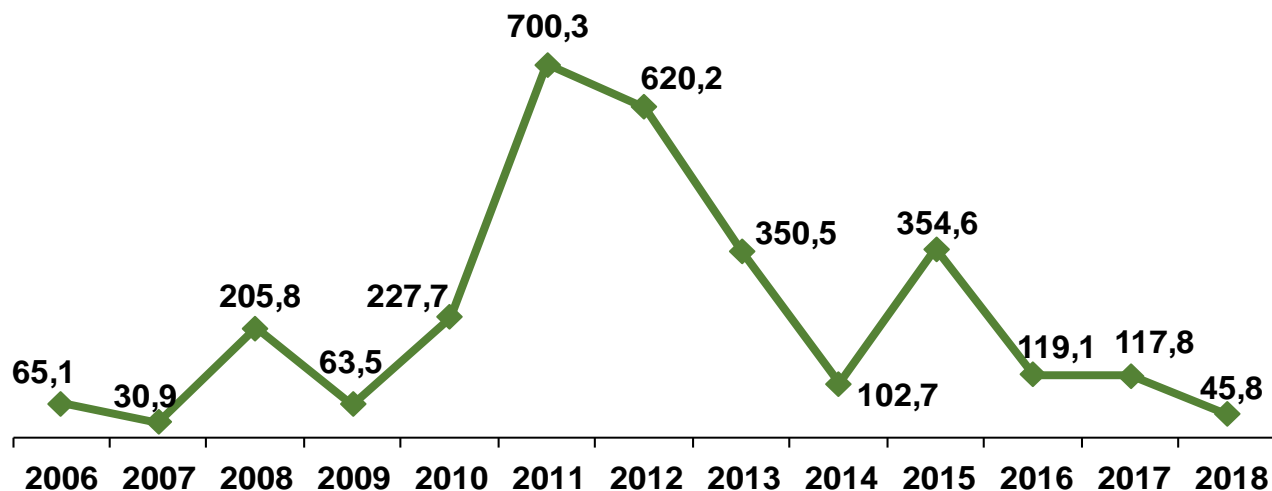
POSIÇÃO	PAÍSES	PART. %
1º	Estados Unidos	100,0
Total das exportações		-

BRASIL

EXPORTAÇÕES DE TRIGO (US\$ milhões)

EVOLUÇÃO HISTÓRICA

NOVEMBRO

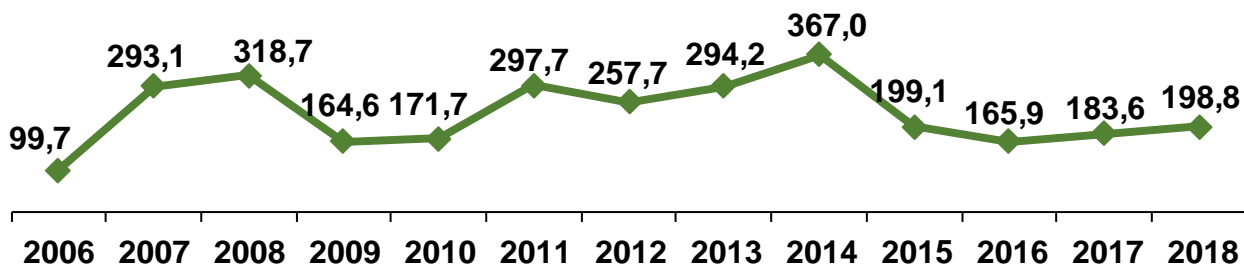


QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)

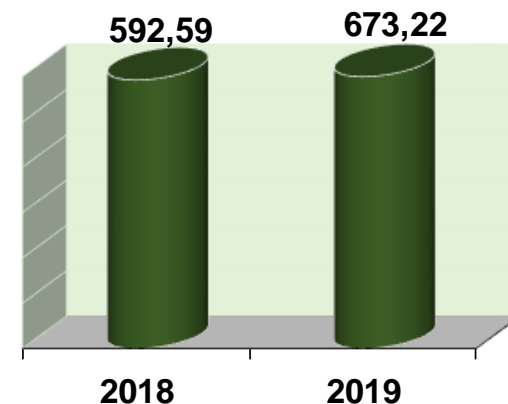
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
653,1	105,5	645,8	385,8	1.325,7	2.352,7	2.406,8	1.191,5	279,8	1.781,1	718,5	641,7	230,6

TRIGO – VALOR MÉDIO E DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

VALOR MÉDIO (US\$/t)



NOVEMBRO



PRINCIPAIS DESTINOS

NOVEMBRO
2019
US\$1,1 milhão

POSIÇÃO	PAÍSES	PART. %
1º	Venezuela	89,2
2º	Peru	4,8
3º	Portugal	1,2
4º	Japão	1,0
5º	Estados Unidos	0,9
	Demais países (34)	3,0
Total das exportações		100,0

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*