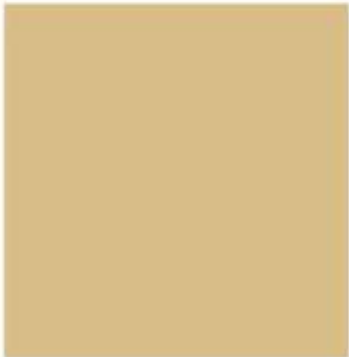


**SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE MINAS  
GERAIS**

**SUBSECRETARIA DE POLÍTICA E ECONOMIA  
AGRÍCOLA**



# Trigo



**Setembro/2020**

**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

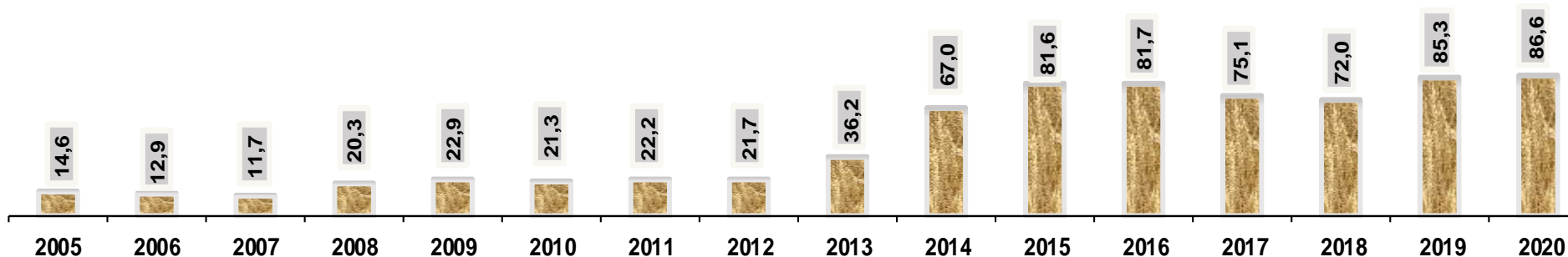
**O presente trabalho reúne um conjunto de informações sobre os indicadores do Trigo de Minas Gerais, do Brasil e do Mundo. Os dados permitem ao usuário fazer uma avaliação da performance da atividade na economia mineira, brasileira e mundial.**

# DADOS DE MINAS GERAIS

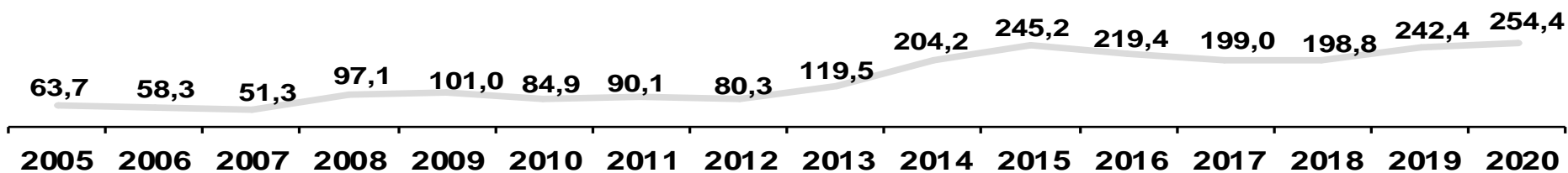
# TRIGO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

## MINAS GERAIS

■ Área (mil ha)



— Produção (mil t)



Produtividade (kg/ha)

4.370	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	2.842	2.938
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

### VARIAÇÃO (%) (2020/2019)

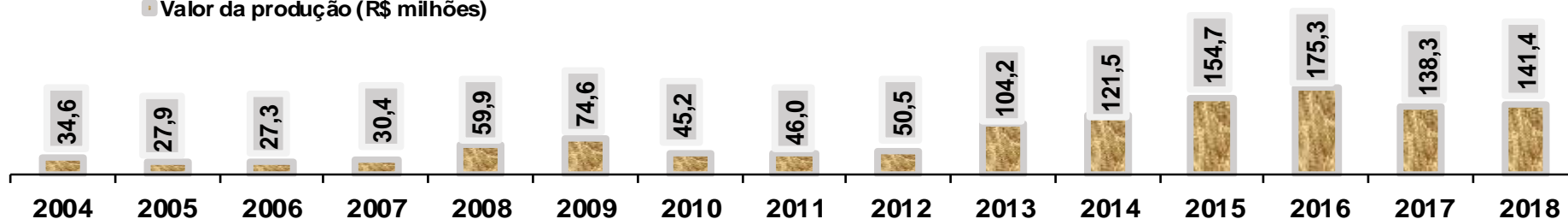
ÁREA	1,6
PRODUÇÃO	5,0
PRODUTIVIDADE	3,3

[Retornar ao Índice](#)

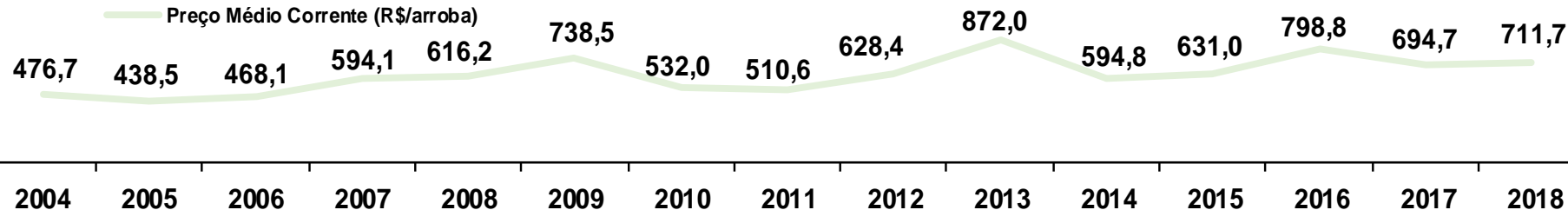
# TRIGO – VALOR DA PRODUÇÃO

## MINAS GERAIS

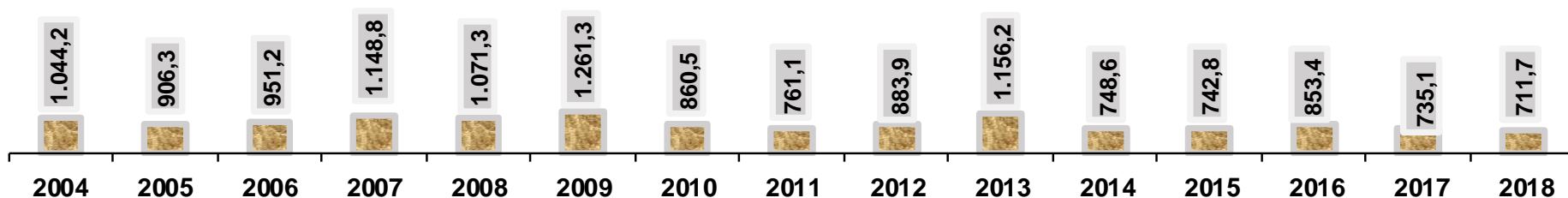
Valor da produção (R\$ milhões)



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.

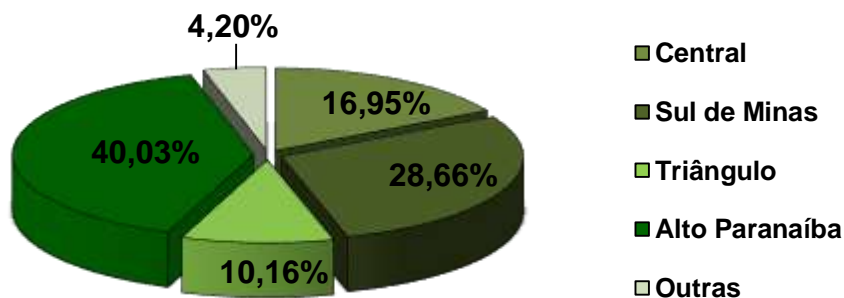


# TRIGO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ÁREA COLHIDA E PRODUÇÃO (2019)

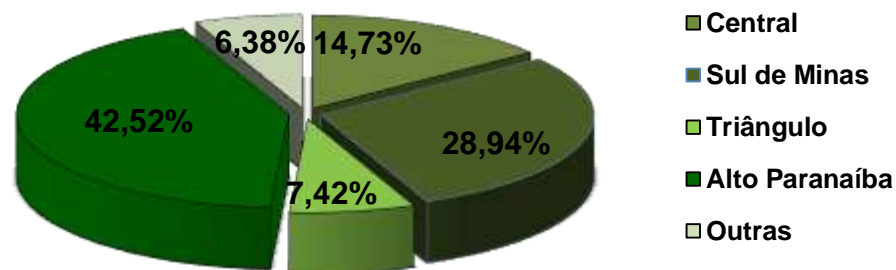
## MINAS GERAIS

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	-	-	-	-	-	-
<b>Minas Gerais</b>	<b>85.825</b>	<b>100,00</b>	<b>247.235</b>	<b>100,00</b>	<b>2.881</b>	<b>-</b>

TRIGO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ÁREA COLHIDA



TRIGO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRODUÇÃO



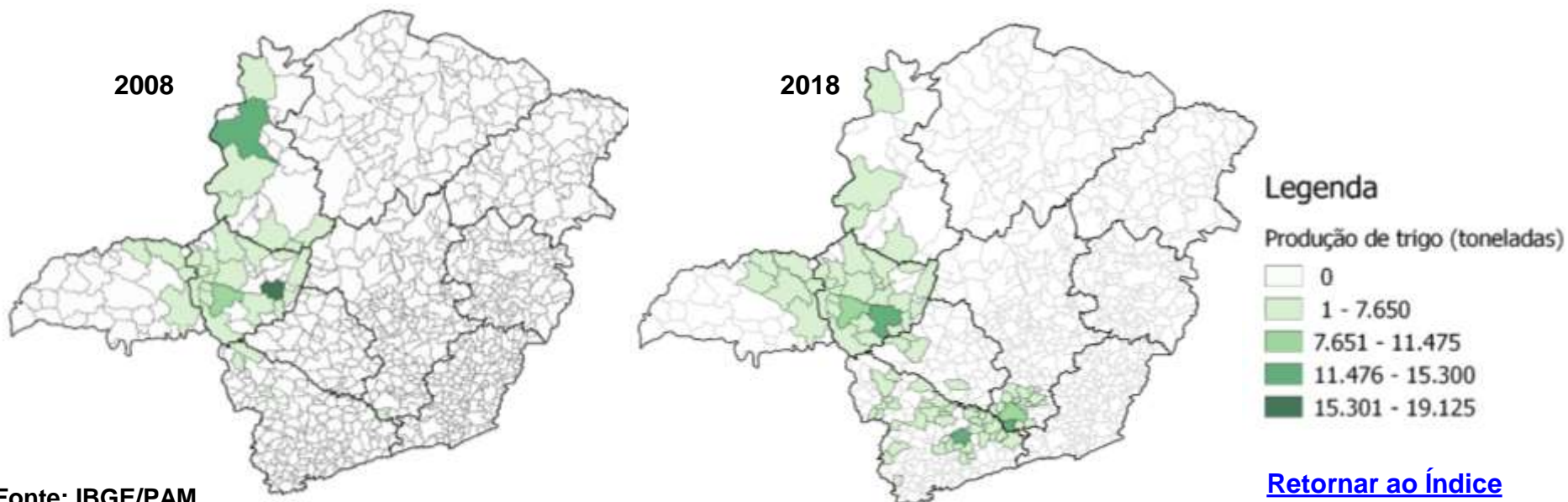
# TRIGO

## 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
<b>Total</b>		<b>20.450</b>	<b>59.500</b>	<b>2.910</b>

## EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE TRIGO EM MINAS GERAIS





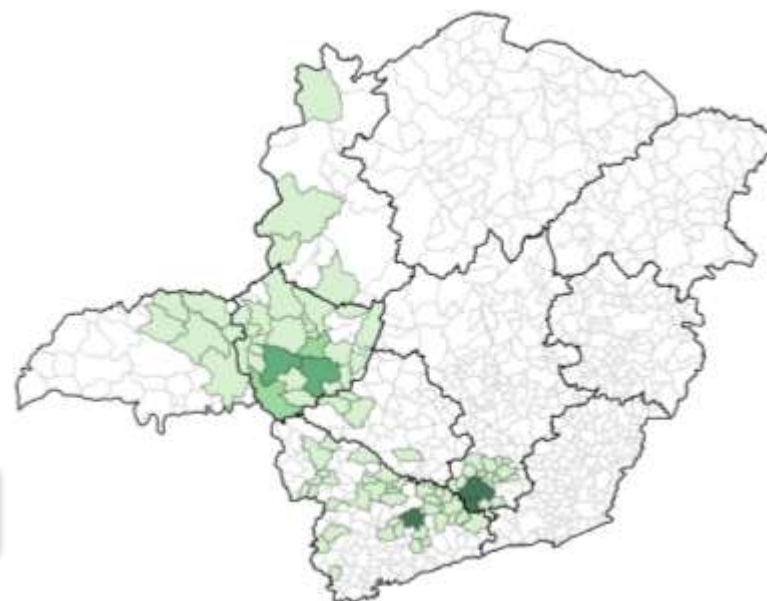
# TRIGO

## PRINCIPAIS MUNICÍPIOS PRODUTORES (2019)

MINAS GERAIS

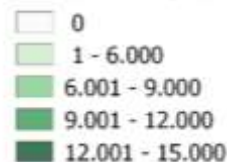
MUNICÍPIOS	REGIÃO	ÁREA (ha)	PRODUÇÃO (t)	PRODUTIVIDADE (kg/ha)
Sacramento	Alto Paranaíba	8.144	24.720	3.035
Três Corações	Sul de Minas	8.000	24.000	3.000
Ibiá	Alto Paranaíba	6.350	18.270	2.877
Perdizes	Alto Paranaíba	6.000	16.800	2.800
São João Del Rei	Central	6.000	14.400	2.400
<b>Total</b>		<b>34.494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

### LOCALIZAÇÃO ESPACIAL



#### Legenda

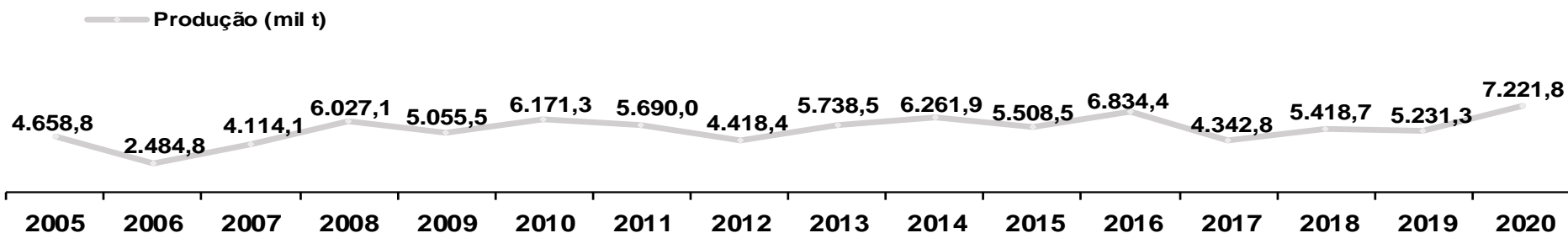
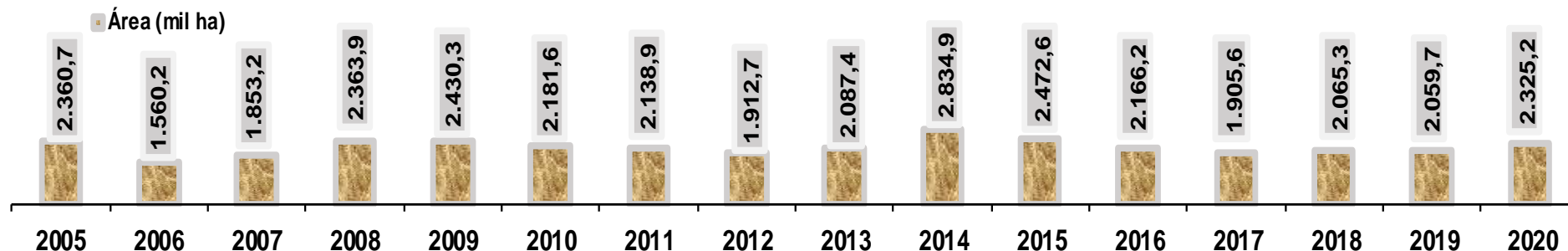
Produção de trigo (toneladas)



# DADOS DO BRASIL

# TRIGO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

BRASIL



Produtividade (kg/ha)

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 2.624 2.540 3.106

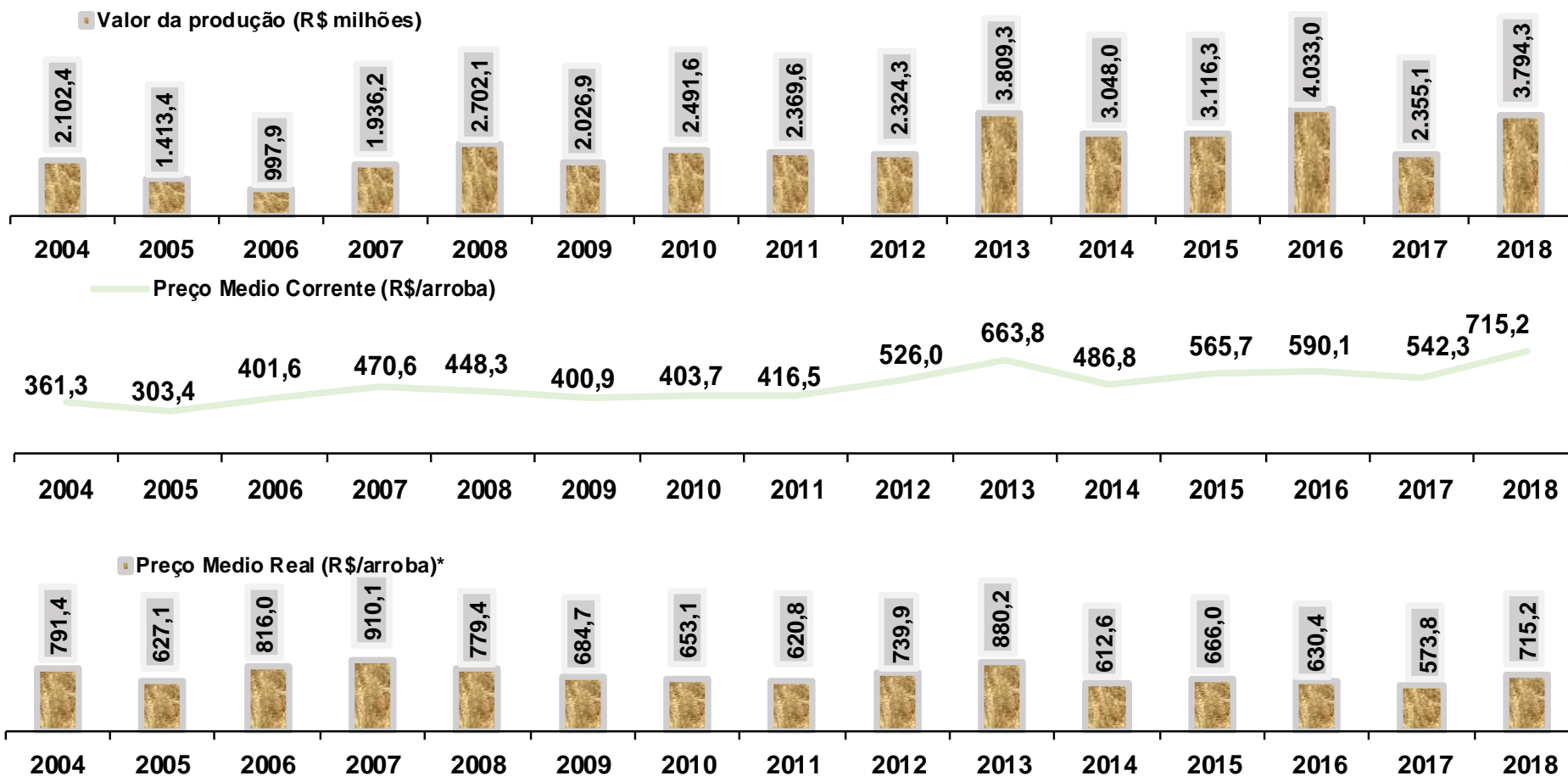
VARIAÇÃO (%) (2020/2019)

ÁREA	12,9
PRODUÇÃO	38,0
PRODUTIVIDADE	22,3

[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

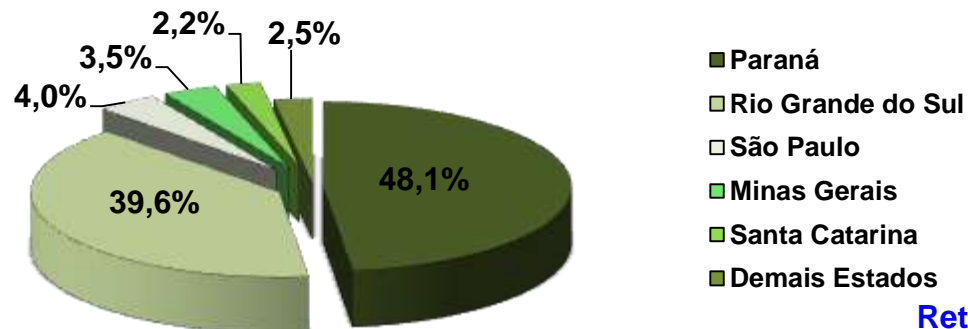
[Retornar ao Índice](#)

# TRIGO

## RANKING - PRINCIPAIS ESTADOS PRODUTORES (2020)

POSIÇÃO	ESTADO	PRODUÇÃO (mil t)	PARTICIPAÇÃO %
1º	Paraná	3.474,7	48,1
2º	Rio Grande do Sul	2.861,3	39,6
3º	São Paulo	289,0	4,0
4º	Minas Gerais	254,4	3,5
5º	Santa Catarina	162,1	2,2
6º	Goiás	88,9	1,2
7º	Mato Grosso do Sul	63,0	0,9
8º	Bahia	17,0	0,2
9º	Distrito Federal	11,4	0,2
Demais Estados		0,0	0,0
<b>Produção Total</b>		<b>7.221,8</b>	<b>100,0</b>

**TRIGO - PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS ESTADOS NA PRODUÇÃO BRASILEIRA - 2020**



## TRIGO – RELAÇÃO MINAS GERAIS/BRASIL

ANO	ÁREA (%)	PRODUÇÃO (%)	VALOR DA PRODUÇÃO* (%)
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	3,48	3,67	3,73
2019	4,14	4,63	-
2020	3,72	3,52	-

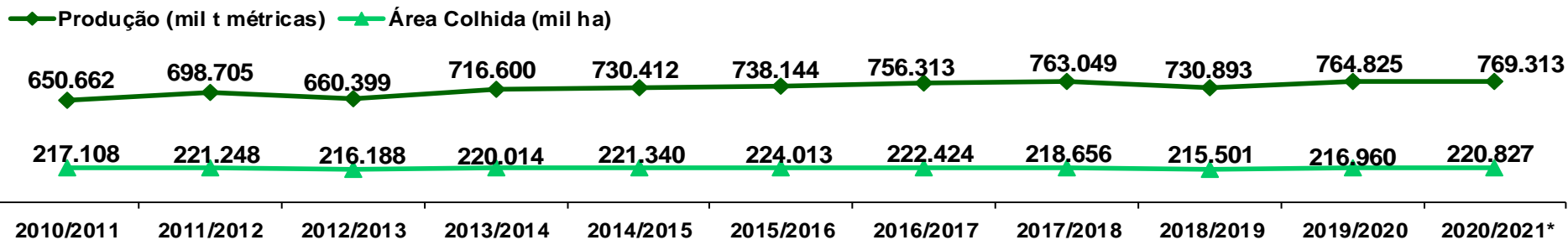
\*Valor não disponível para o ano de 2019/2020.



# DADOS MUNDIAIS

# TRIGO

## PRODUÇÃO E ÁREA



### Produtividade (Kg/ha)

2.997	3.158	3.055	3.257	3.300	3.295	3.400	3.490	3.392	3.525	3.484
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

### ÁREA COLHIDA – RANKING DOS PAÍSES

#### Safra 2020/2021

Posição	País	Área Colhida (mil hectares)	Participação %
1º	Índia	30.554	13,8
2º	Rússia	27.700	12,5
3º	União Europeia**	25.250	11,4
4º	China	24.000	10,9
5º	Estados Unidos	14.843	6,7
6º	Austrália	13.000	5,9
7º	Cazaquistão	11.250	5,1
8º	Canadá	9.800	4,4
9º	Paquistão	9.130	4,1
Demais Países (71)		55.300	25,0
Área Colhida Total		220.827	100,0

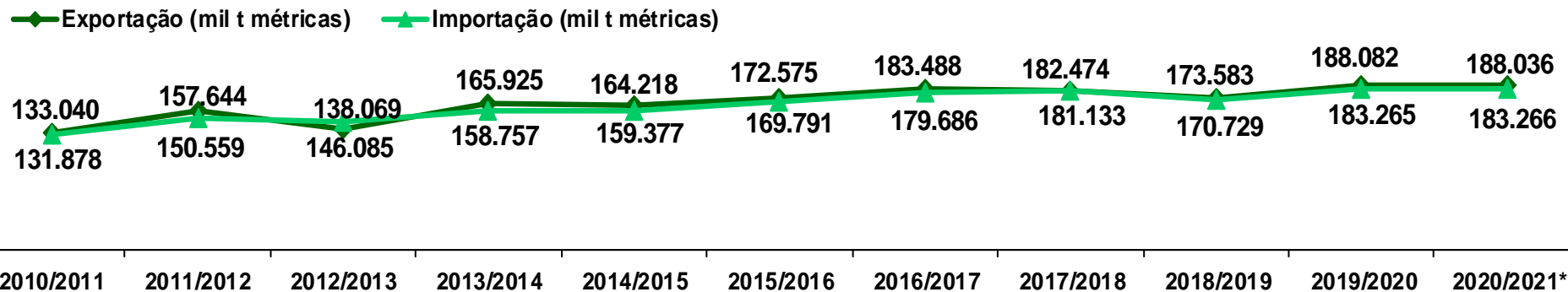
### PRODUÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

#### Safra 2020/2021

Posição	País	Produção (mil t métricas)	Participação %
1º	União Europeia**	139.500	18,1
2º	China	136.000	17,7
3º	Índia	107.180	13,9
4º	Rússia	76.500	9,9
5º	Estados Unidos	49.630	6,5
6º	Canadá	34.000	4,4
7º	Ucrânia	26.500	3,4
8º	Paquistão	26.100	3,4
9º	Austrália	26.000	3,4
Demais Países (71)		147.903	19,2
Produção Total		769.313	100,0

# TRIGO

## EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO



### EXPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2020/2021

Posição	País	Exportação (mil t métricas)	Participação %
1º	Rússia	36.000	19,1
2º	União Europeia**	27.000	14,4
3º	Estados Unidos	25.855	13,8
4º	Canadá	24.500	13,0
5º	Austrália	17.500	9,3
6º	Ucrânia	17.500	9,3
7º	Argentina	14.500	7,7
8º	Cazaquistão	7.100	3,8
9º	Turquia	6.600	3,5
Demais Países (58)		11.481	6,1
<b>Exportação Total</b>		<b>188.036</b>	<b>100,0</b>

### IMPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

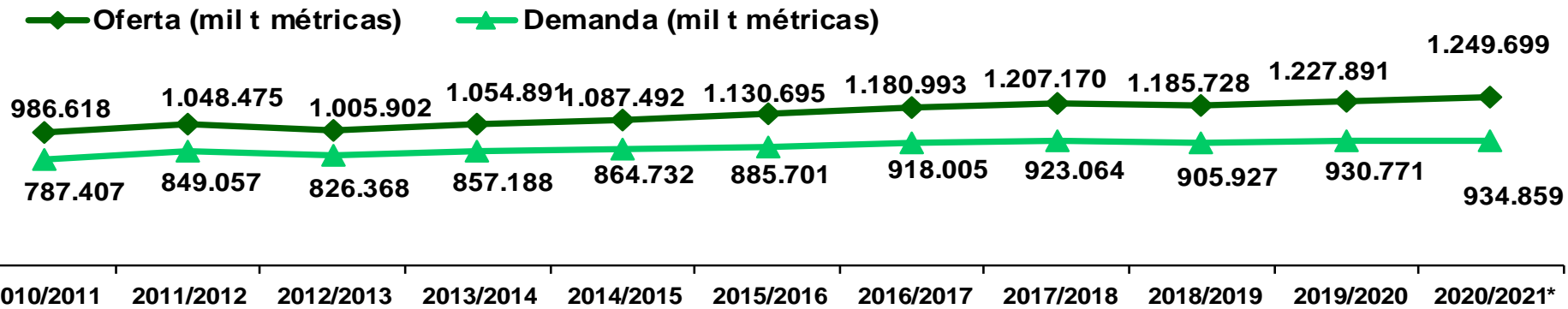
Safra 2020/2021

Posição	País	Importação (mil t métricas)	Participação %
1º	Egito	13.000	7,1
2º	Indonésia	10.800	5,9
3º	Brasil	7.100	3,9
4º	Argélia	7.000	3,8
5º	Filipinas	7.000	3,8
6º	Turquia	7.000	3,8
7º	Bangladesh	6.600	3,6
8º	China	6.000	3,3
9º	Marrocos	6.000	3,3
Demais Países (114)		112.766	61,5
<b>Importação Total</b>		<b>183.266</b>	<b>100,0</b>

\* Estimativa    \*\* Composta por 28 países

# 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.

### CONSUMO<sup>1</sup> – RANKING DOS PAÍSES

#### Safra 2020/2021

Posição	País	Consumo (mil t métricas)	Participação %
1º	China	130.000	17,4
2º	União Europeia**	118.300	15,8
3º	Índia	99.500	13,3
4º	Rússia	40.500	5,4
5º	Estados Unidos	30.345	4,1
6º	Paquistão	25.500	3,4
7º	Egito	20.800	2,8
8º	Turquia	20.200	2,7
9º	Irã	16.600	2,2
Demais Países (115)		245.078	32,8
<b>Consumo Total</b>		<b>746.823</b>	<b>100,0</b>

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

\* Estimativa

\*\* Composta por 28 países

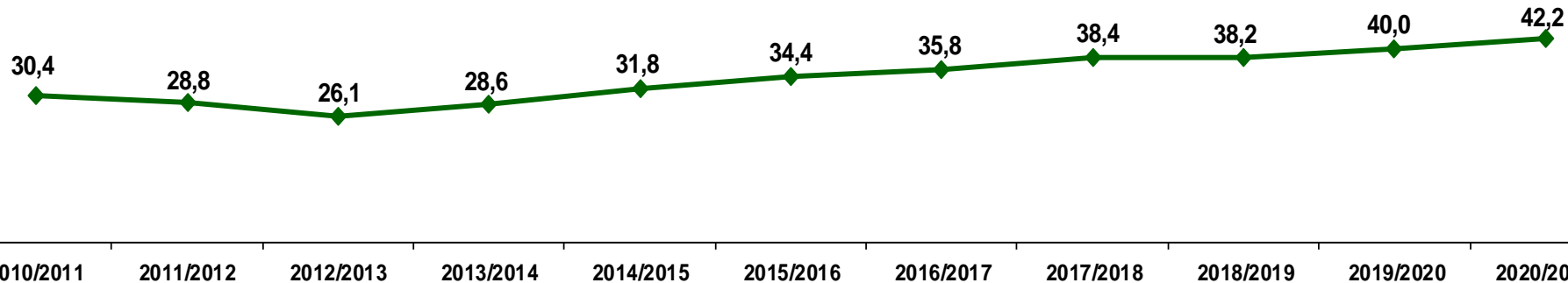
### ESTOQUE FINAL – RANKING DOS PAÍSES

#### Safra 2020/2021

Posição	País	Estoque Final (mil t métricas)	Participação %
1º	China	162.155	51,5
2º	Índia	30.705	9,8
3º	Estados Unidos	25.649	8,1
4º	União Europeia**	11.521	3,7
5º	Rússia	7.779	2,5
6º	Irã	7.151	2,3
7º	Turquia	6.807	2,2
8º	Canadá	5.613	1,8
9º	Austrália	5.190	1,6
Demais Países (95)		52.270	16,6
<b>Estoque Final Total</b>		<b>314.840</b>	<b>100,0</b>

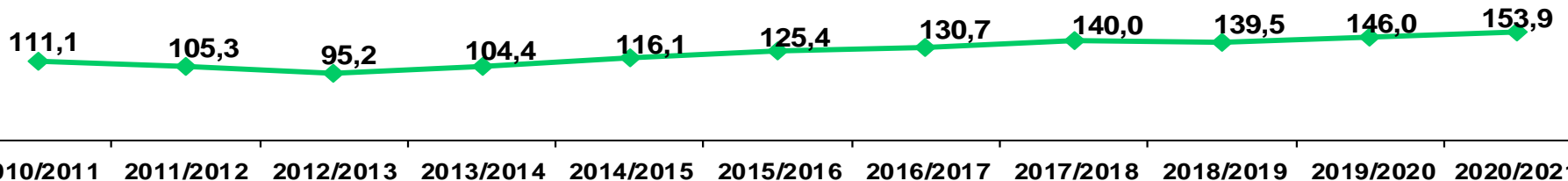
# TRIGO

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



# CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

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



\* Estimativa

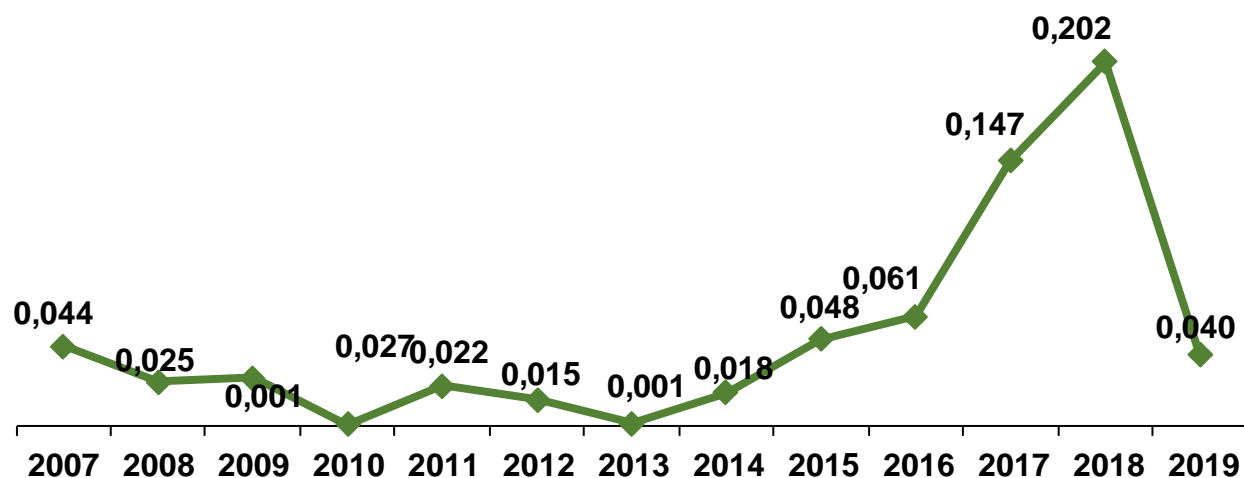
# BALANÇA COMERCIAL



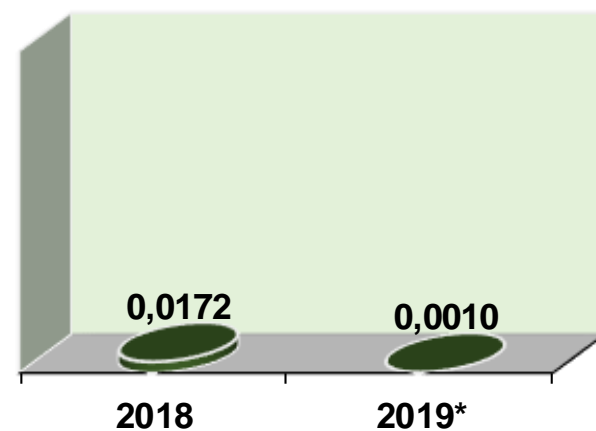
## MINAS GERAIS

# EXPORTAÇÕES DE TRIGO (US\$ milhões)

### EVOLUÇÃO HISTÓRICA



### DEZEMBRO

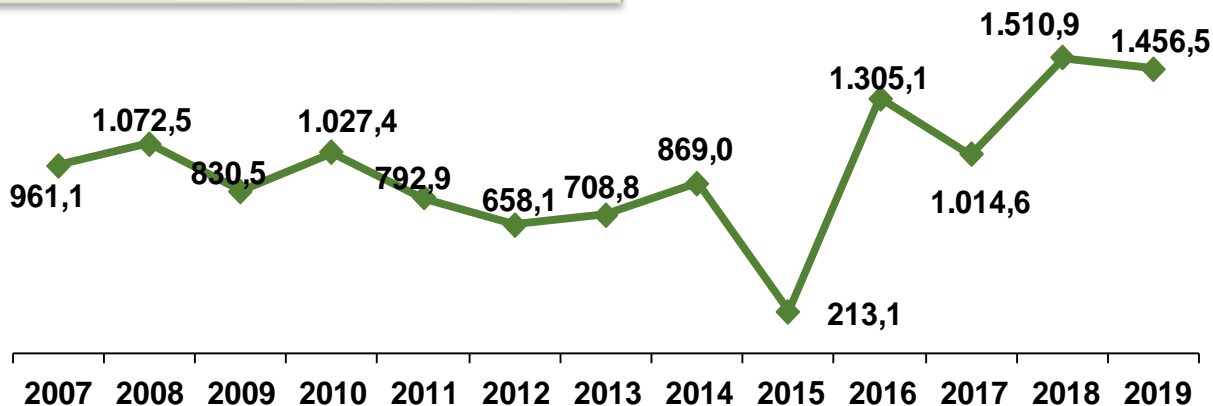


### QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)

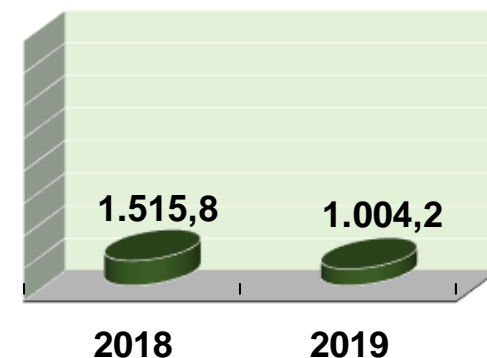
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0,046	0,023	0,032	0,001	0,028	0,023	0,002	0,021	0,226	0,047	0,145	0,133	0,0009

# TRIGO – VALOR MÉDIO E DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

## VALOR MÉDIO (US\$/t)



## DEZEMBRO



## PRINCIPAIS DESTINOS

DEZEMBRO  
2019  
US\$ 953

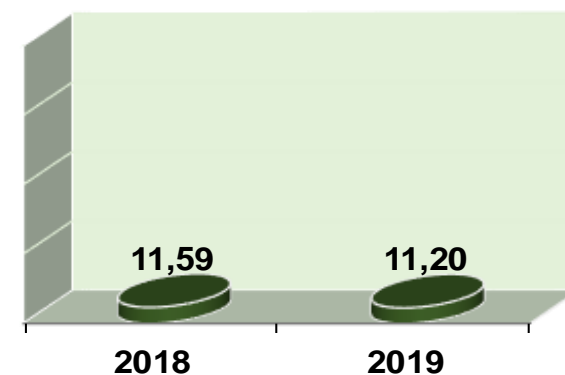
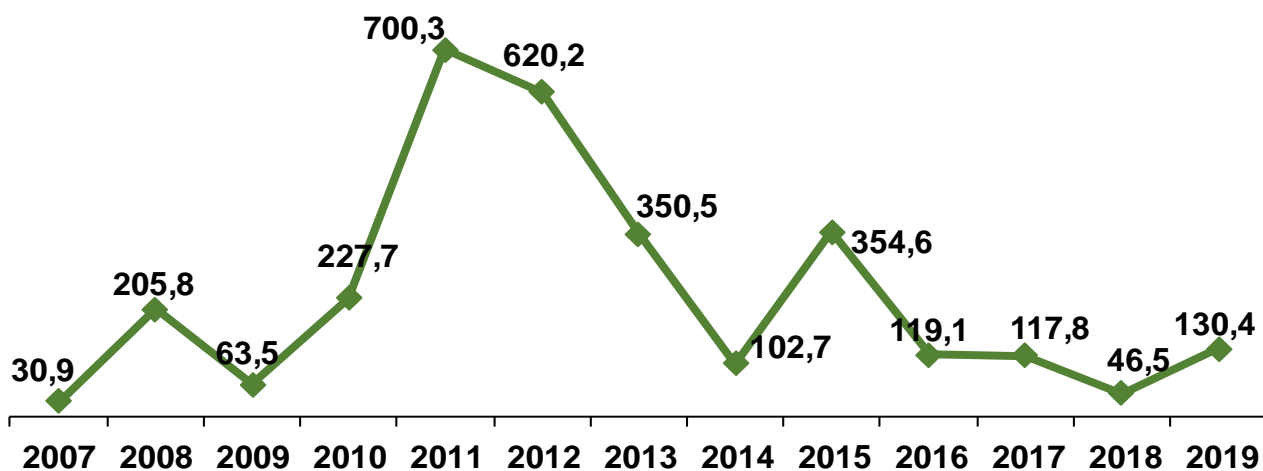
POSIÇÃO	PAÍSES	PART. %
1º	Estados Unidos	100,0
Total das exportações		-

BRASIL

# EXPORTAÇÕES DE TRIGO (US\$ milhões)

EVOLUÇÃO HISTÓRICA

DEZEMBRO



QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)

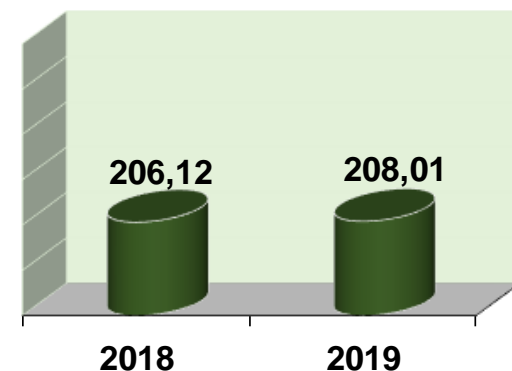
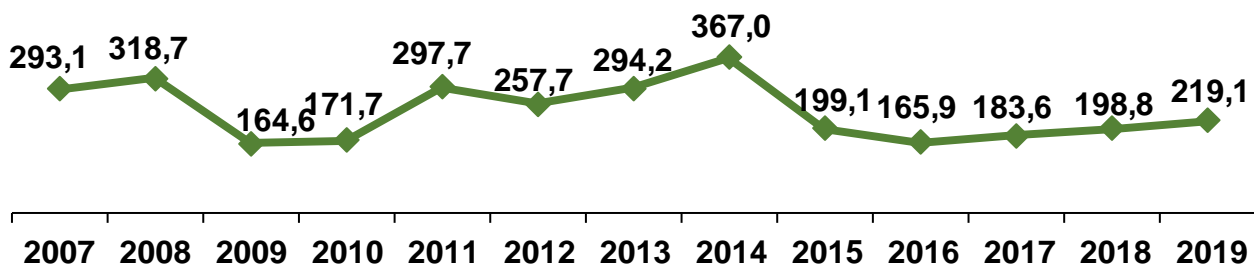
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
105,5	645,8	385,8	1.325,7	2.352,7	2.406,8	1.191,5	279,8	1.781,1	718,5	641,7	230,6	595,0

**BRASIL**

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

**VALOR MÉDIO (US\$/t)**

**DEZEMBRO**



**PRINCIPAIS DESTINOS**

**DEZEMBRO**  
**2019**  
**US\$ 11,2 milhão**

POSIÇÃO	PAÍSES	PART. %
1º	Vietnã	89,1
2º	Venezuela	9,9
3º	Peru	0,3
4º	Estados Unidos	0,2
5º	Japão	0,1
	Demais países (35)	0,4
<b>Total das exportações</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*