

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

**SUBSECRETARIA DE POLÍTICA E ECONOMIA
AGROPECUÁRIA**



Trigo



Março/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](#)

Trigo

APRESENTAÇÃO

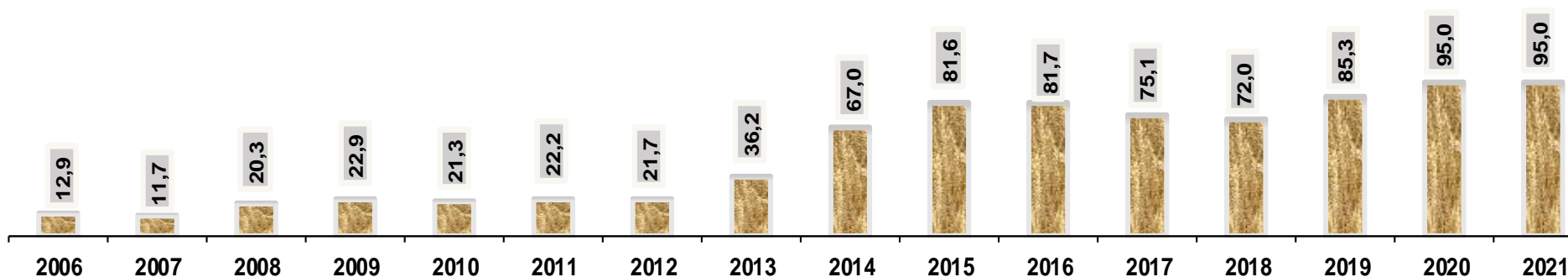
O presente trabalho reúne um conjunto de informações sobre os indicadores do Trigo de Minas Gerais, do Brasil e do Mundo. Os dados permitem ao usuário fazer uma avaliação da performance da atividade na economia mineira, brasileira e mundial.

DADOS DE MINAS GERAIS

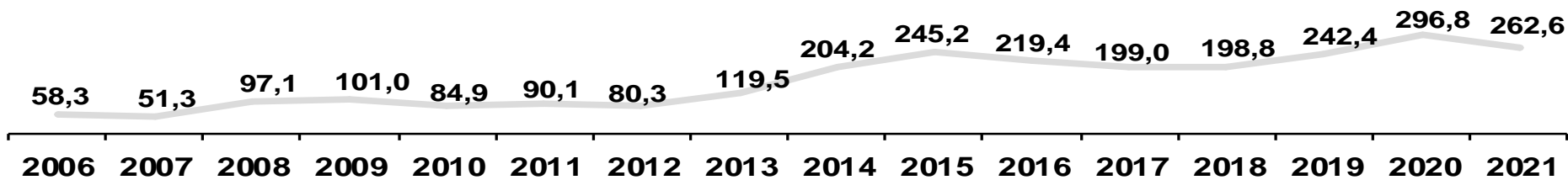
TRIGO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

MINAS GERAIS

■ Área (mil ha)



— Produção (mil t)



Produtividade (kg/ha)

4.535 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 3.124 2.764

VARIAÇÃO (%) (2021/2020)

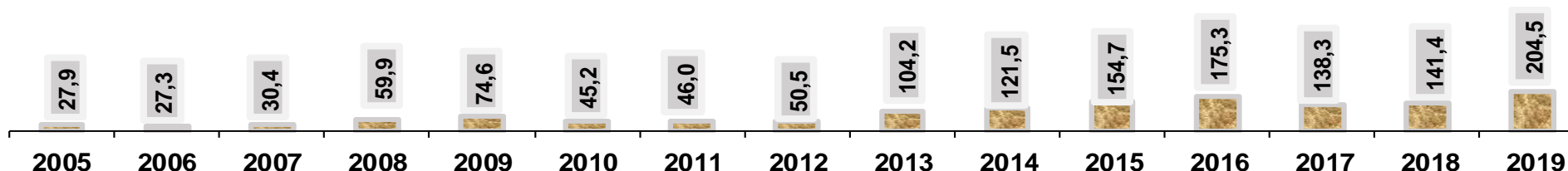
| | |
|---------------|-------|
| ÁREA | 0,0 |
| PRODUÇÃO | -11,5 |
| PRODUTIVIDADE | -11,5 |

[Retornar ao Índice](#)

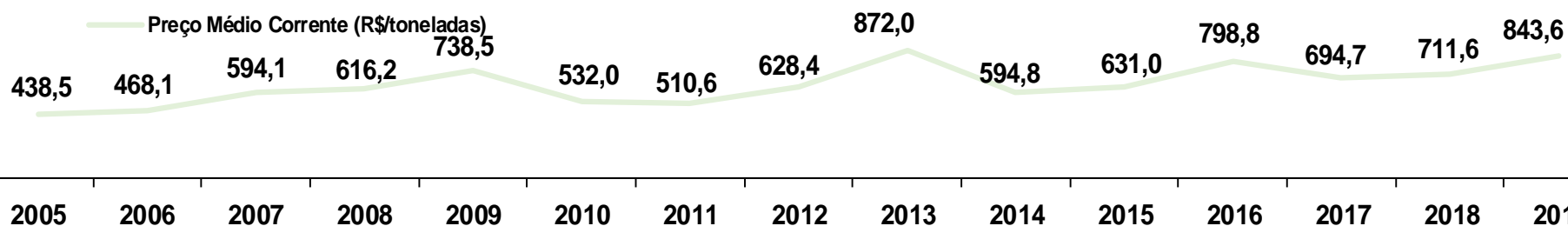
TRIGO – VALOR DA PRODUÇÃO

MINAS GERAIS

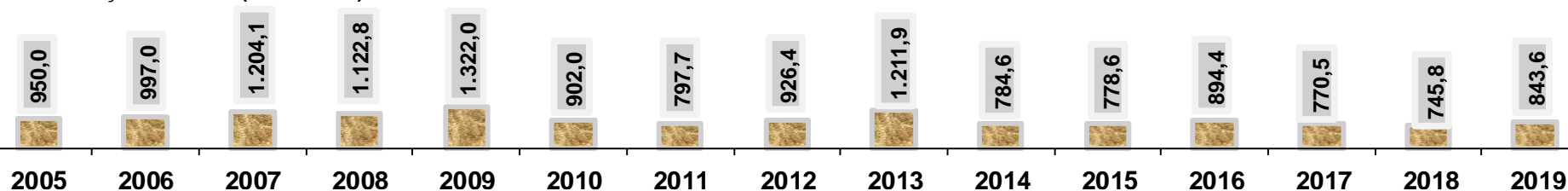
Valor da produção (R\$ milhões)



Preço Médio Corrente (R\$/toneladas)



Preço Medio Real (R\$/tonelada)*



VARIAÇÃO (%) (2019/2018)

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR DA PRODUÇÃO | 44,55 |
| PREÇO MÉDIO CORRENTE | 18,55 |
| PREÇO MÉDIO REAL | 13,11 |

*Valores a preços de 2019.

**Valor não disponível no ano de 2020.

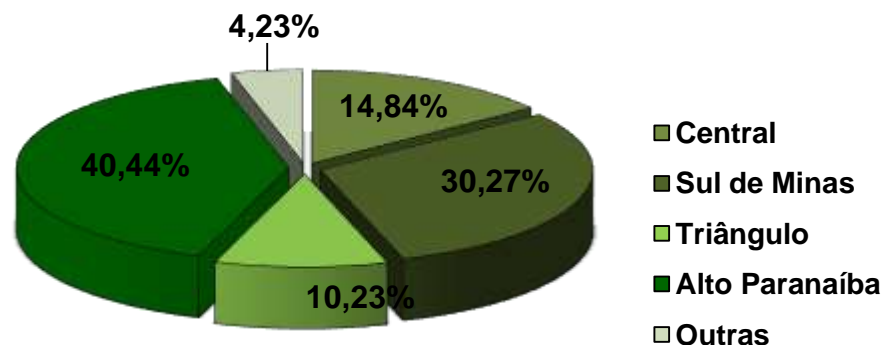
[Retornar ao Índice](#)

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

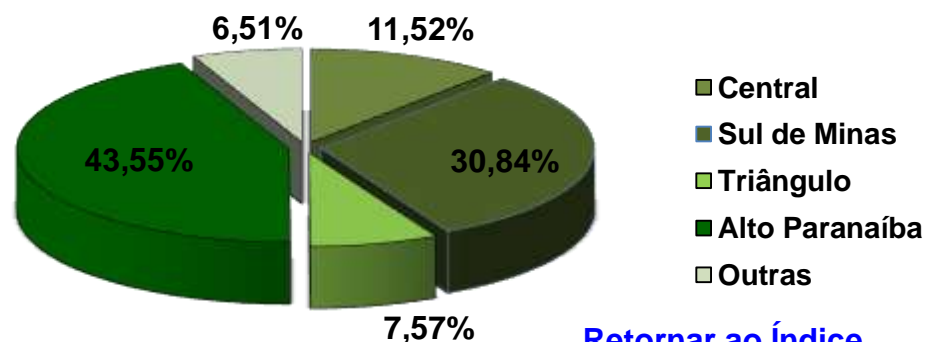
MINAS GERAIS

| REGIÃO | ÁREA COLHIDA | | PRODUÇÃO | | PRODUTIVIDADE | |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------------|
| | ha | % | t | % | kg/ha | Média estadual = 100 |
| Central | 12.650 | 14,84 | 27.929 | 11,52 | 2.208 | -22,3 |
| Rio Doce | - | - | - | - | - | - |
| Zona da Mata | - | - | - | - | - | - |
| Sul de Minas | 25.813 | 30,27 | 74.743 | 30,84 | 2.896 | 1,9 |
| Triângulo | 8.720 | 10,23 | 18.355 | 7,57 | 2.105 | -25,9 |
| Alto Paranaíba | 34.479 | 40,44 | 105.557 | 43,55 | 3.061 | 7,7 |
| Centro Oeste | 615 | 0,72 | 1.480 | 0,61 | 2.407 | -15,3 |
| Noroeste | 2.991 | 3,51 | 14.303 | 5,90 | 4.782 | 68,2 |
| Norte de Minas | - | - | - | - | - | - |
| Jequitinhonha/Mucuri | - | - | - | - | - | - |
| Minas Gerais | 85.268 | 100,00 | 242.367 | 100,00 | 2.842 | - |

TRIGO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ÁREA COLHIDA



TRIGO - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRODUÇÃO



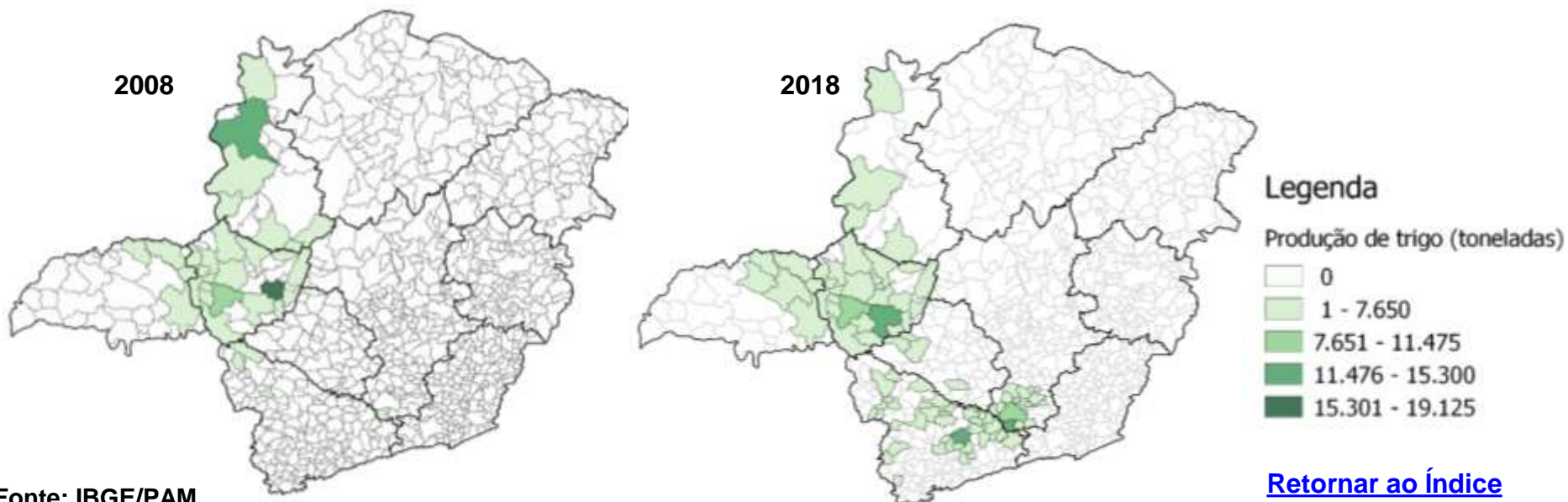
TRIGO

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

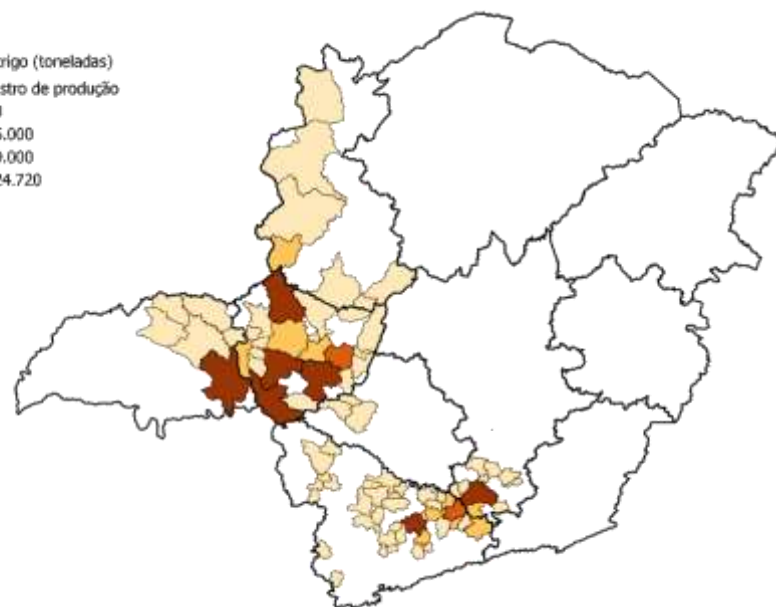
LOCALIZAÇÃO ESPACIAL

| 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 |

Legenda

Produção de trigo (toneladas)

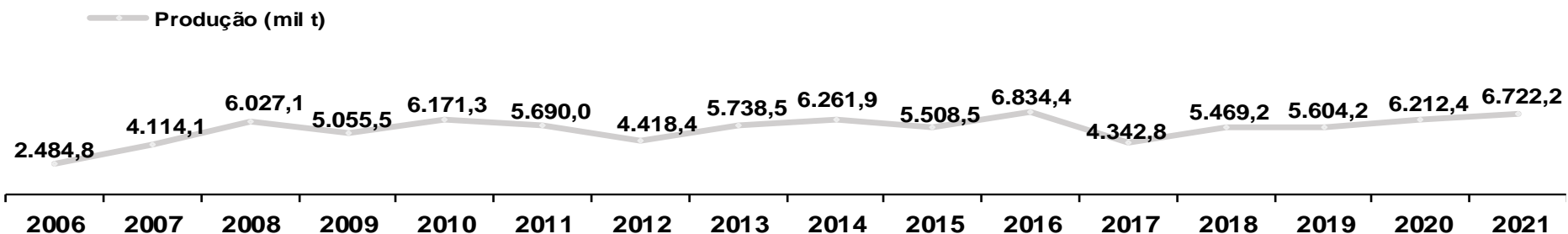
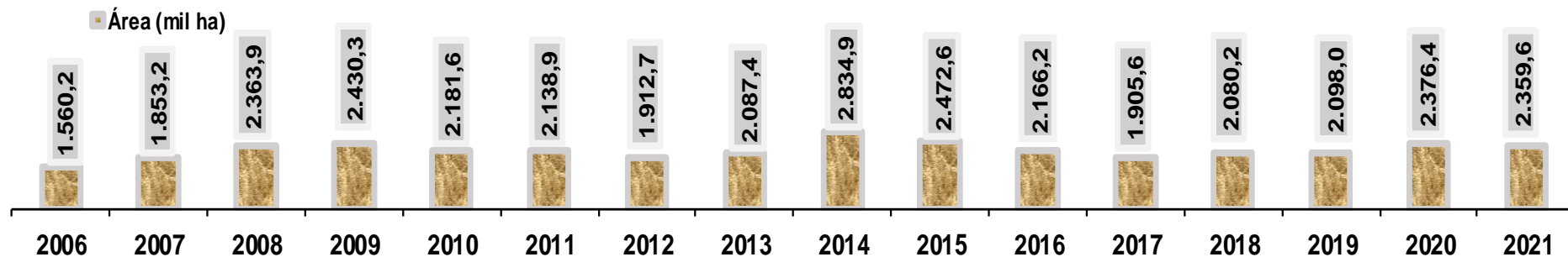
- Sem registro de produção
- 1 - 3.000
- 3.001 - 6.000
- 6.001 - 9.000
- 9.001 - 24.720



DADOS DO BRASIL

TRIGO – ÁREA COLHIDA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE

BRASIL



Produtividade (kg/ha)

1.593 2.220 2.550 2.080 2.829 2.660 2.310 2.749 2.209 2.228 3.155 2.279 2.629 2.671 2.614 2.849

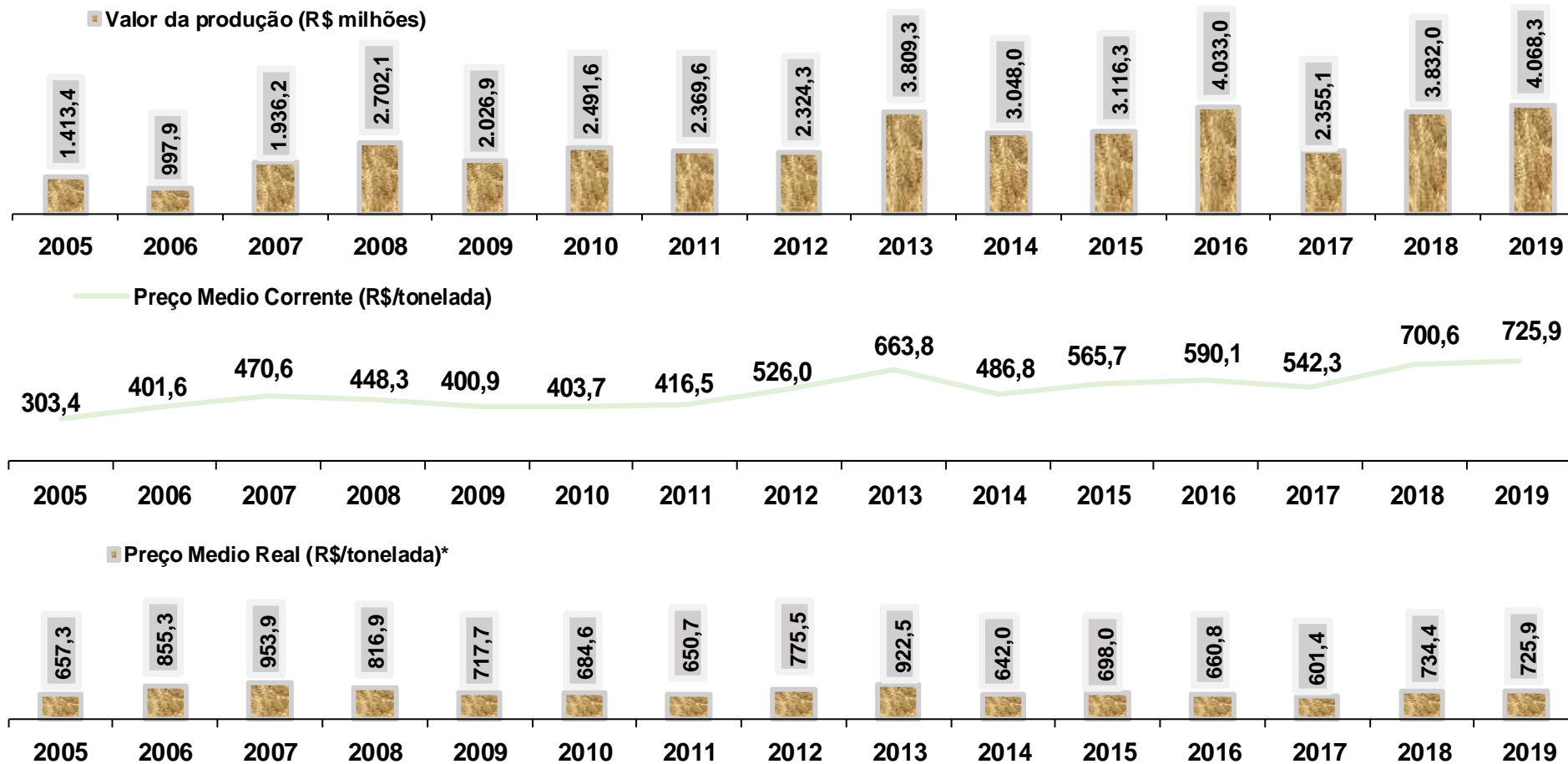
VARIAÇÃO (%) (2021/2020)

| | |
|---------------|------|
| ÁREA | -0,7 |
| PRODUÇÃO | 8,2 |
| PRODUTIVIDADE | 9,0 |

[Retornar ao Índice](#)

TRIGO – VALOR DA PRODUÇÃO

BRASIL



VARIAÇÃO (%) (2019/2018)

*Valores a preços de 2019.

| | |
|----------------------|------|
| VALOR DA PRODUÇÃO | 6,7 |
| PREÇO MÉDIO CORRENTE | 3,6 |
| PREÇO MÉDIO REAL | -1,2 |

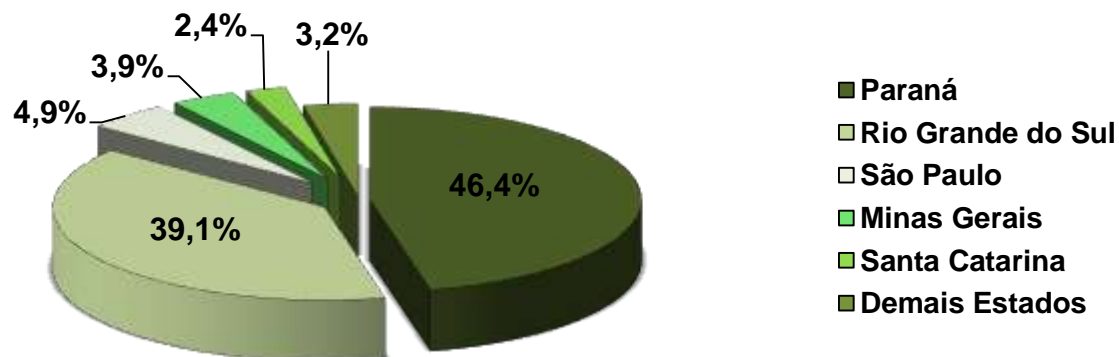
[Retornar ao Índice](#)

TRIGO

RANKING - PRINCIPAIS ESTADOS PRODUTORES (2021)

| POSIÇÃO | ESTADO | PRODUÇÃO (mil t) | PARTICIPAÇÃO % |
|---------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 1º | Paraná | 3.120,2 | 46,4 |
| 2º | Rio Grande do Sul | 2.629,6 | 39,1 |
| 3º | São Paulo | 330,8 | 4,9 |
| 4º | Minas Gerais | 262,6 | 3,9 |
| 5º | Santa Catarina | 162,1 | 2,4 |
| 6º | Goiás | 115,8 | 1,7 |
| 7º | Mato Grosso do Sul | 72,6 | 1,1 |
| 8º | Bahia | 18,0 | 0,3 |
| 9º | Distrito Federal | 10,7 | 0,2 |
| | Demais Estados | 0,0 | 0,0 |
| | Produção Total | 6.722,2 | 100,0 |

TRIGO - PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS ESTADOS NA PRODUÇÃO BRASILEIRA - 2021



TRIGO – RELAÇÃO MINAS GERAIS/BRASIL

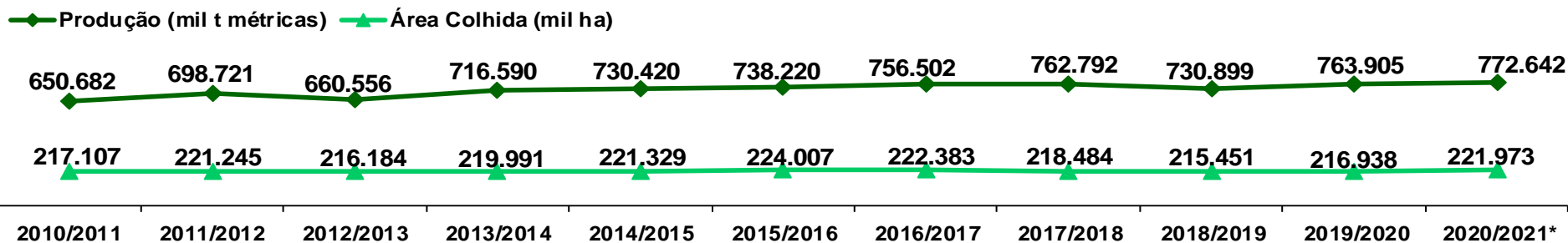
| ANO | ÁREA (%) | PRODUÇÃO (%) | VALOR DA PRODUÇÃO* (%) |
|------|----------|--------------|------------------------|
| 2006 | 0,82 | 2,35 | 2,74 |
| 2007 | 0,63 | 1,25 | 1,57 |
| 2008 | 0,86 | 1,61 | 2,21 |
| 2009 | 0,94 | 2,00 | 3,68 |
| 2010 | 0,98 | 1,38 | 1,81 |
| 2011 | 1,04 | 1,58 | 1,94 |
| 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 | 4,06 | 4,32 | 5,03 |
| 2020 | 4,00 | 4,78 | - |
| 2021 | 4,03 | 3,91 | - |

*Valor não disponível para os anos de 2020 e 2021.

DADOS MUNDIAIS

TRIGO

PRODUÇÃO E ÁREA



Produtividade (Kg/ha)

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2.997 | 3.158 | 3.055 | 3.257 | 3.300 | 3.296 | 3.402 | 3.491 | 3.392 | 3.521 | 3.481 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

ÁREA COLHIDA – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2020/2021

| Posição | País | Área Colhida (mil hectares) | Participação % |
|--------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| 1º | Índia | 31.450 | 14,2 |
| 2º | Rússia | 28.600 | 12,9 |
| 3º | União Europeia** | 24.610 | 11,1 |
| 4º | China | 23.380 | 10,5 |
| 5º | Estados Unidos | 14.871 | 6,7 |
| 6º | Austrália | 13.000 | 5,9 |
| 7º | Cazaquistão | 11.800 | 5,3 |
| 8º | Canadá | 10.018 | 4,5 |
| 9º | Paquistão | 9.130 | 4,1 |
| Demais Países (71) | | 55.114 | 24,8 |
| Área Colhida Total | | 221.973 | 100,0 |

PRODUÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

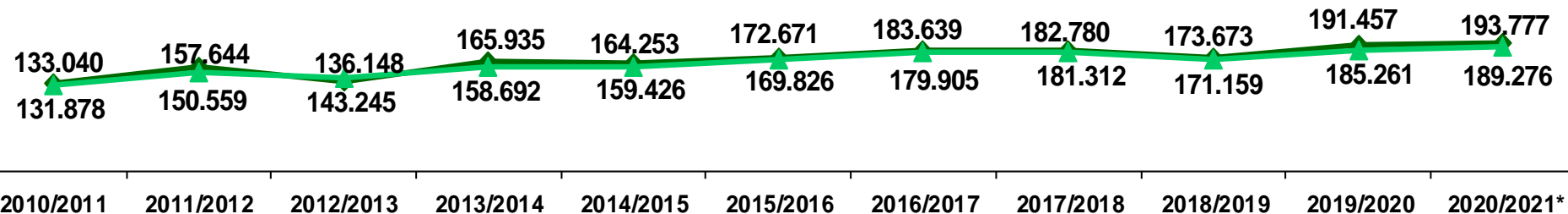
Safra 2020/2021

| Posição | País | Produção (mil t métricas) | Participação % |
|--------------------|------------------|---------------------------|----------------|
| 1º | União Europeia** | 135.800 | 17,6 |
| 2º | China | 134.250 | 17,4 |
| 3º | Índia | 107.592 | 13,9 |
| 4º | Rússia | 85.300 | 11,0 |
| 5º | Estados Unidos | 49.691 | 6,4 |
| 6º | Canadá | 35.183 | 4,6 |
| 7º | Austrália | 30.000 | 3,9 |
| 8º | Paquistão | 25.700 | 3,3 |
| 9º | Ucrânia | 25.500 | 3,3 |
| Demais Países (71) | | 143.626 | 18,6 |
| Produção Total | | 772.642 | 100,0 |

TRIGO

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

◆ Exportação (mil t métricas) ▲ Importação (mil t métricas)



EXPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2020/2021

| Posição | País | Exportação (mil t métricas) | Participação % |
|--------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| 1º | Rússia | 39.000 | 20,1 |
| 2º | Estados Unidos | 26.807 | 13,8 |
| 3º | Canadá | 26.500 | 13,7 |
| 4º | União Europeia** | 26.500 | 13,7 |
| 5º | Austrália | 20.000 | 10,3 |
| 6º | Ucrânia | 17.500 | 9,0 |
| 7º | Argentina | 12.000 | 6,2 |
| 8º | Cazaquistão | 6.800 | 3,5 |
| 9º | Turquia | 6.700 | 3,5 |
| Demais Países (60) | | 11.970 | 6,2 |
| Exportação Total | | 193.777 | 100,0 |

* Estimativa

** Composta por 28 países

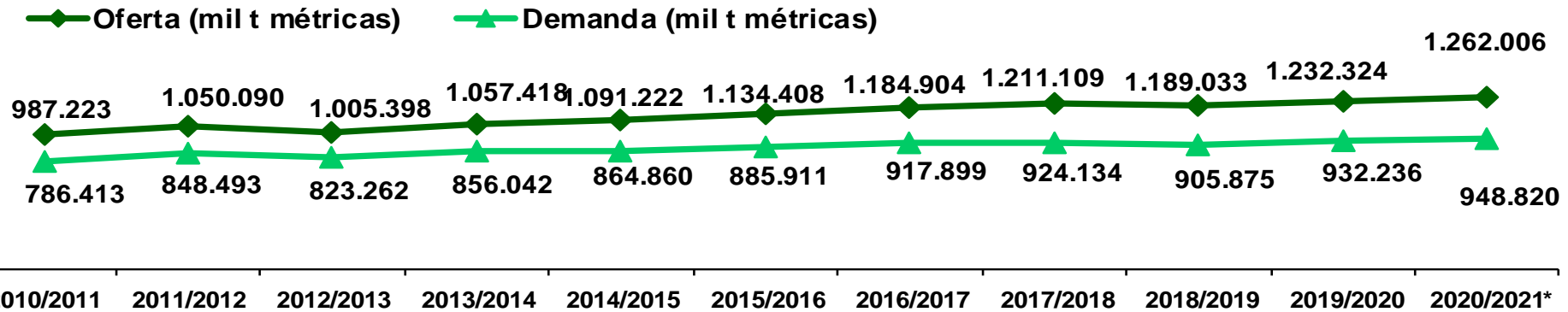
IMPORTAÇÃO – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2020/2021

| Posição | País | Importação (mil t métricas) | Participação % |
|---------------------|------------|-----------------------------|----------------|
| 1º | Egito | 13.000 | 6,9 |
| 2º | Indonésia | 10.800 | 5,7 |
| 3º | China | 9.000 | 4,8 |
| 4º | Turquia | 8.000 | 4,2 |
| 5º | Filipinas | 6.900 | 3,6 |
| 6º | Brasil | 6.700 | 3,5 |
| 7º | Bangladesh | 6.600 | 3,5 |
| 8º | Argélia | 6.500 | 3,4 |
| 9º | Marrocos | 6.500 | 3,4 |
| Demais Países (114) | | 115.276 | 60,9 |
| Importação Total | | 189.276 | 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 2020/2021

| Posição | País | Consumo (mil t métricas) | Participação % |
|----------------------|------------------|--------------------------|----------------|
| 1º | China | 135.000 | 17,9 |
| 2º | União Europeia** | 118.500 | 15,7 |
| 3º | Índia | 99.500 | 13,2 |
| 4º | Rússia | 41.500 | 5,5 |
| 5º | Estados Unidos | 31.380 | 4,2 |
| 6º | Paquistão | 25.800 | 3,4 |
| 7º | Egito | 20.800 | 2,8 |
| 8º | Turquia | 20.100 | 2,7 |
| 9º | Irã | 17.200 | 2,3 |
| Demais Países (115) | | 245.263 | 32,5 |
| Consumo Total | | 755.043 | 100,0 |

¹ Referente ao Consumo Doméstico

* Estimativa

** Composta por 28 países

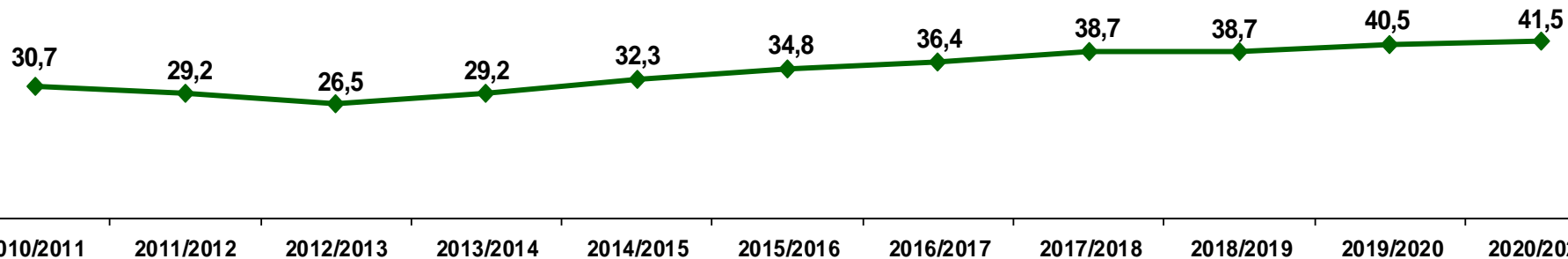
ESTOQUE FINAL – RANKING DOS PAÍSES

Safra 2020/2021

| Posição | País | Estoque Final (mil t métricas) | Participação % |
|----------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|
| 1º | China | 158.932 | 50,7 |
| 2º | Índia | 31.317 | 10,0 |
| 3º | Estados Unidos | 22.755 | 7,3 |
| 4º | Rússia | 12.528 | 4,0 |
| 5º | União Europeia** | 11.100 | 3,5 |
| 6º | Irã | 6.606 | 2,1 |
| 7º | Austrália | 5.398 | 1,7 |
| 8º | Turquia | 5.221 | 1,7 |
| 9º | Canadá | 5.032 | 1,6 |
| Demais Países (95) | | 54.297 | 17,3 |
| Estoque Final Total | | 313.186 | 100,0 |

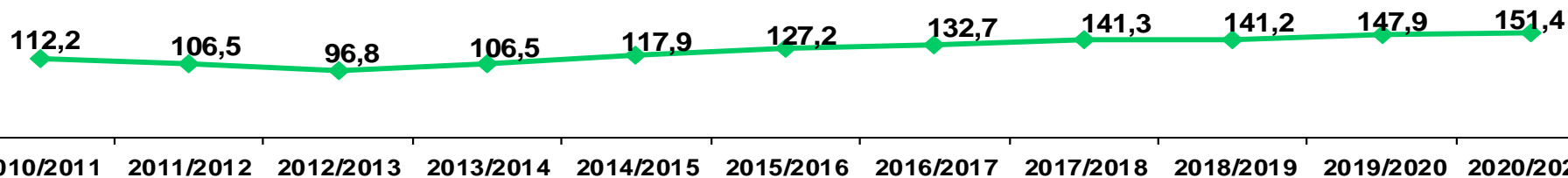
TRIGO

RAZÃO ENTRE O ESTOQUE FINAL E O CONSUMO (%)



CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

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



* Estimativa

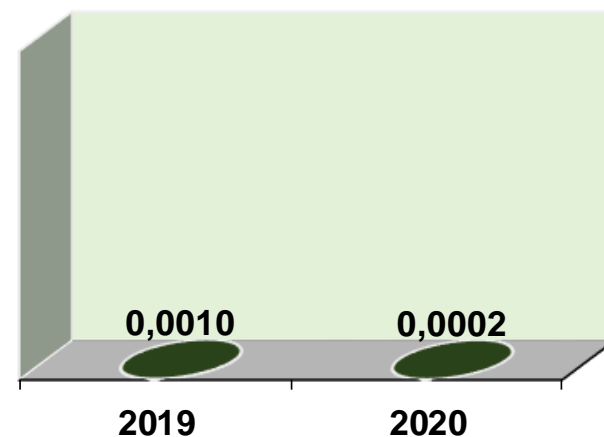
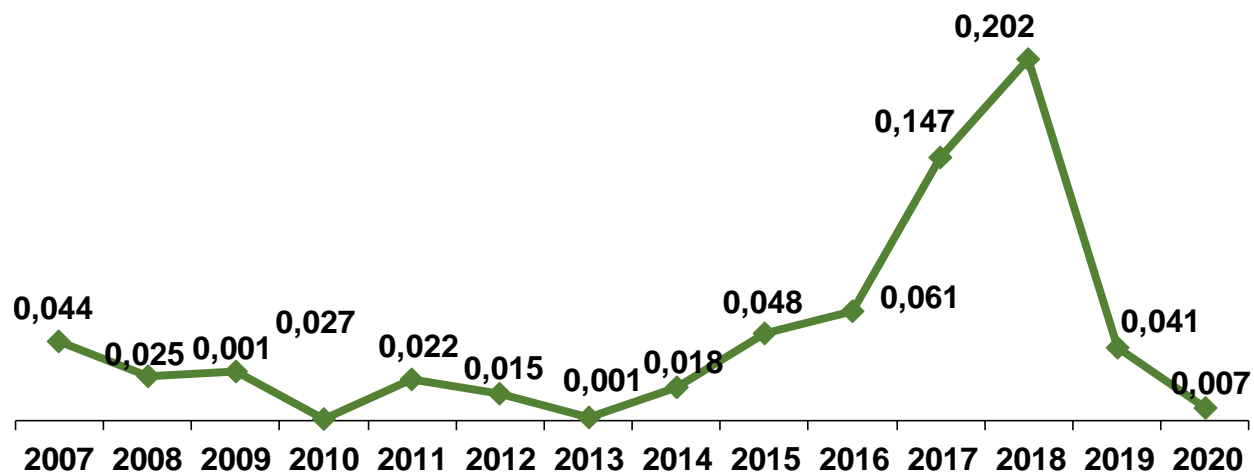
BALANÇA COMERCIAL

MINAS GERAIS

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

EVOLUÇÃO HISTÓRICA

DEZEMBRO



QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)

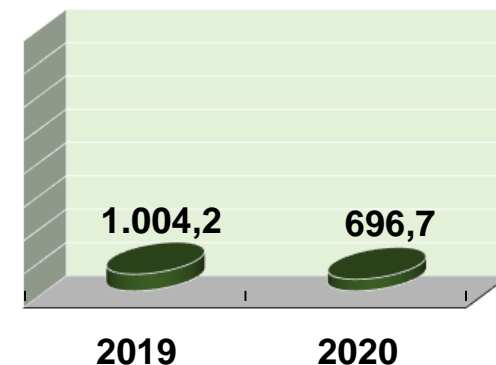
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0,046 | 0,023 | 0,032 | 0,001 | 0,028 | 0,023 | 0,002 | 0,021 | 0,226 | 0,047 | 0,145 | 0,133 | 0,0009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

TRIGO – VALOR MÉDIO E DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

VALOR MÉDIO (US\$/t)



DEZEMBRO



PRINCIPAIS DESTINOS

DEZEMBRO
2020
US\$ 209

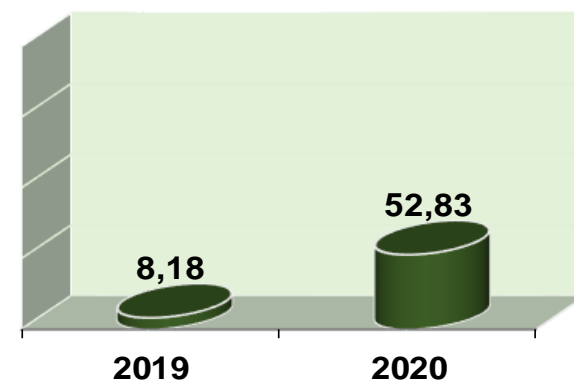
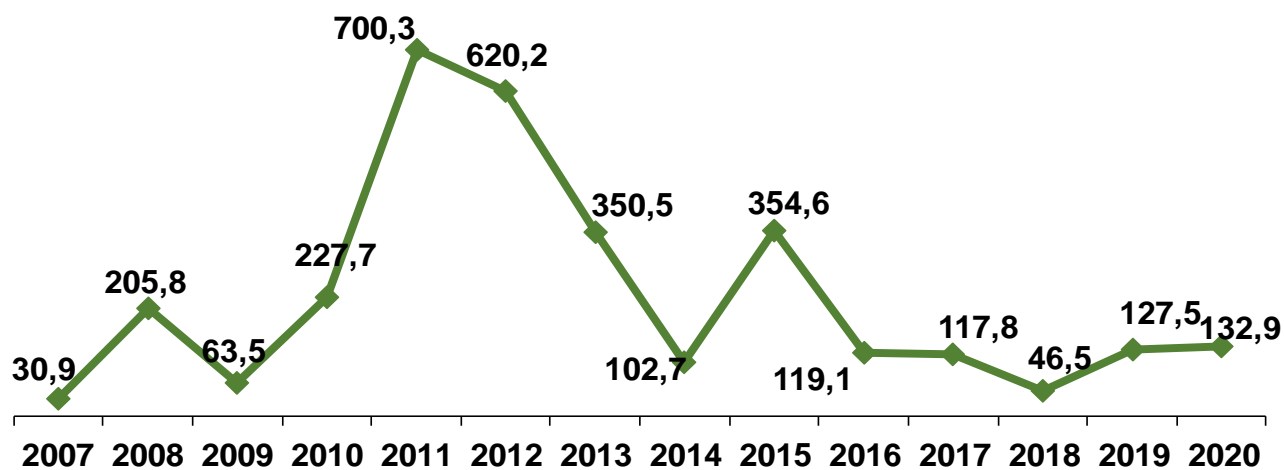
| POSIÇÃO | PAÍSES | PART. % |
|-----------------------|----------------|---------|
| 1º | Estados Unidos | 100,0 |
| Total das exportações | | - |

BRASIL

EXPORTAÇÕES DE TRIGO (US\$ milhões)

EVOLUÇÃO HISTÓRICA

DEZEMBRO



QUANTIDADE EXPORTADA (mil t)

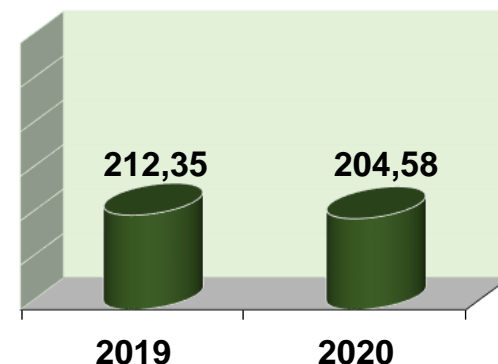
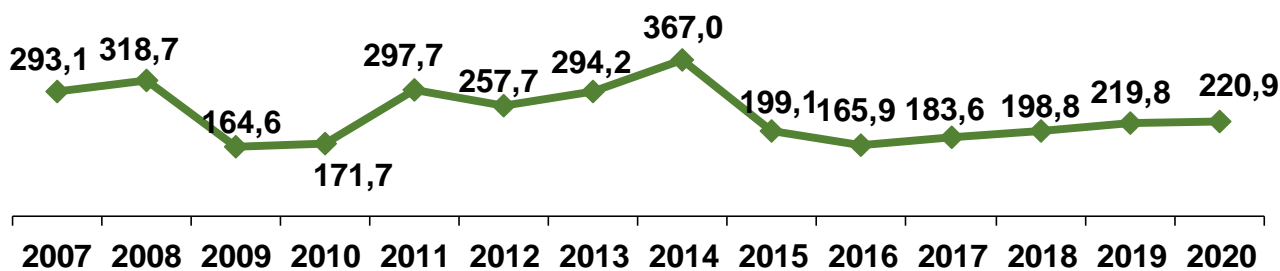
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 105,5 | 645,8 | 385,8 | 1.325,7 | 2.352,7 | 2.406,8 | 1.191,5 | 279,8 | 1.781,1 | 718,5 | 641,7 | 230,6 | 579,9 | 601,8 |

BRASIL

TRIGO – VALOR MÉDIO E DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

VALOR MÉDIO (US\$/t)

DEZEMBRO



PRINCIPAIS DESTINOS

DEZEMBRO
2020
US\$ 52,8 milhão

| POSIÇÃO | PAÍSES | PART. % |
|------------------------------|--------------------|--------------|
| 1º | Vietnã | 28,7 |
| 2º | Paquistão | 23,7 |
| 3º | Indonésia | 23,7 |
| 4º | Israel | 21,1 |
| 5º | Venezuela | 2,6 |
| | Demais países (39) | 0,1 |
| Total das exportações | | 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: 31-3915-8600

Equipe técnica / apoio

> *Amanda Bianchi da Silva Gonçalves*

> *Creuma Damásio Viana*

> *Manoela Teixeira de Oliveira*

> *Marco Antônio de Figueiredo Romualdo*

> *Maria Raymunda Ramos Fernandes*