

15ª Edição

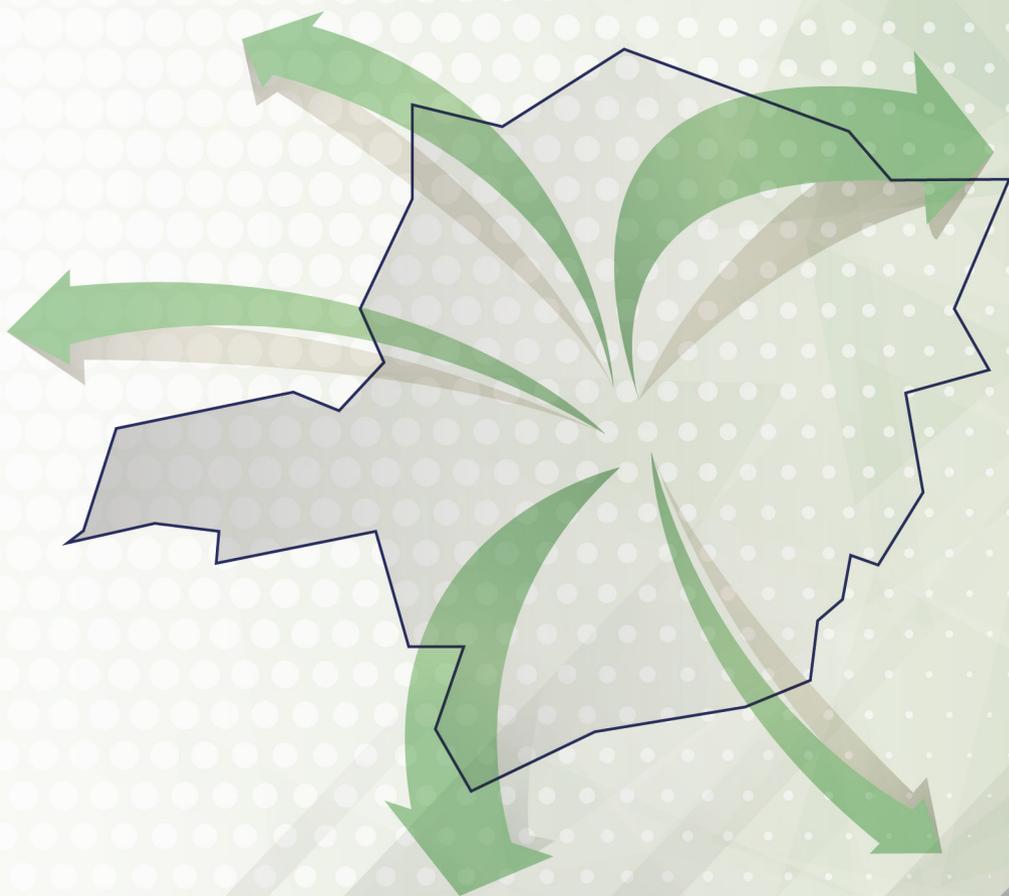
PANORAMA

DO COMÉRCIO EXTERIOR DO

AGRONEGÓCIO DE MINAS GERAIS

Minas Gerais Agribusiness Foreign Trade Outlook

2024



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

APRESENTAÇÃO

PRESENTATION

O comércio internacional desempenha um papel significativo na dinâmica dos mercados, impulsionando o crescimento econômico, estimulando a inovação e contribuindo para a geração de empregos, ao mesmo tempo em que fortalece a interdependência entre as economias. As oportunidades comerciais geram negócios, melhoram o bem-estar das nações e fomentam a cooperação internacional.

À medida que o ambiente do comércio internacional evolui às mudanças, é imperativo enfrentar desafios como barreiras comerciais, promover a sustentabilidade, adaptar-se às transformações tecnológicas e lidar com as questões mercadológicas e conjunturais.

Em 2023, o Fundo Monetário Internacional – FMI previu uma taxa de crescimento de 3% para a atividade econômica mundial, o que indicava uma desaceleração das economias no mundo, quando comparado aos períodos anteriores. O preço de diversas commodities apresentaram desvalorização, puxados pelos desempenhos de fertilizantes e petróleo, principalmente.

Além disso, no campo das tensões geopolíticas, a continuidade da guerra na Ucrânia e os conflitos no Oriente Médio, a alta inflação dos países e os efeitos das intempéries climáticas que impactaram diretamente os sistemas de produção compuseram um cenário desafiante. Contudo, houve, também, oportunidades para a crescente demanda de alimentos e a consequente oferta de produtos agropecuários do Brasil, inclusive, fazendo-o superar vários índices com o resultado superavitário da balança comercial de US\$ 150,09 bilhões.

Em relação ao contexto nacional, Minas Gerais se posicionou como o 5º maior fornecedor de produtos agropecuários, contribuindo com 8,6% da receita total das exportações do agronegócio do país. O volume embarcado alcançou a marca mais elevada desde o início da série histórica em 1997, totalizando 15,6 milhões de toneladas. O aumento na produtividade agrícola e pecuária foi crucial para garantir o excedente de commodities destinadas a 175 países.

Os principais parceiros comerciais do estado, no que se refere à receita foram China, representando 33%, seguida pelos Estados Unidos (8%), Alemanha (7%), Itália (4%), Japão (4%) e demais países (44%). Em 2023, observou-se a entrada de nove países estreantes, incluindo Ruanda, Belarus, Bosnia-Herzegovina e Tonga.

As exportações provenientes do agronegócio de Minas Gerais atingiram o montante de US\$ 14,3 bilhões, ou seja, 36% do total de exportações do estado para o mercado internacional, mantendo sua relevância nesse cenário. Dentre os 10 principais produtos demandados, cinco pertencem ao setor agropecuário, café, complexo soja, complexo sucroalcooleiro, carnes e produtos florestais.

Além disso, houve recordes nas exportações de diversos segmentos como: complexo soja (valor e volume); carnes (volume); complexo sucroalcooleiro (valor e volume); cereais (valor e volume); demais produtos origem animal (valor e volume) e sucos (valor e volume), ovos e derivados (valor e volume).

Outro importante índice foi atingido, o de maior comercialização de produtos industrializados. Os dados de 2023 mostraram um aumento nas vendas desses produtos de 12,2% na comparação com 2022 e de 78,1% com o resultado de 10 anos atrás.

Os produtos que mais incorporaram tecnologia (de média a alta) foram produtos oleaginosos, produtos de origem vegetal e animal e produtos florestais. Esse processo de modernização e aprimoramento tecnológico representa um importante passo para aumentar a competitividade do estado e caminhar em direção a um futuro mais promissor e sustentável para o agronegócio mineiro.

A 15ª edição do Panorama do Comércio Exterior do Agronegócio de Minas Gerais apresenta os números das exportações e importações dos últimos 10 anos e destaca os principais destinos, rankings e produtos comercializados, em diferentes contextos, evidenciando o potencial de crescimento do agronegócio mineiro no mercado internacional.

International trade plays a significant role in market dynamics, boosting economic growth, stimulating innovation and contributing to job creation, while strengthening interdependence between economies. Commercial opportunities generate business, improve the well-being of nations and foster international cooperation.

As the international trade environment evolves, it is imperative to face challenges such as trade barriers, promote sustainability, adapt to technological transformations and deal with market and situational issues.

In 2023, the International Monetary Fund – IMF predicted a growth rate of 3% for global economic activity, which indicated a slowdown in economies around the world, when compared to previous periods. The price of several commodities showed devaluation, driven by the performance of fertilizers and oil, mainly.

Furthermore, in the field of geopolitical tensions, the continuation of the war in Ukraine and conflicts in the Middle East, high inflation in countries and the effects of adverse weather conditions that directly impacted production systems created a challenging scenario. However, there were also opportunities for the growing demand for food and the consequent supply of agricultural products in Brazil, even making it surpass several indices with a trade balance surplus of US\$ 150.09 billion.

In relation to the national context, Minas Gerais positioned itself as the 5th largest supplier of agricultural products, contributing 8.6% of the country's total agribusiness export revenue. The volume shipped reached the highest mark since the beginning of the historical series in 1997, totaling 15.6 million tons. The increase in agricultural and livestock productivity was crucial to guaranteeing a surplus of commodities destined for 175 countries.

The state's main trading partners, in terms of revenue, were China, representing 33%, followed by the United States (8%), Germany (7%), Italy (4%), Japan (4%) and other countries (44%). In 2023, nine new countries entered, including Rwanda, Belarus, Bosnia-Herzegovina and Tonga.

Exports from agribusiness in Minas Gerais reached US\$ 14.3 billion, that is, 36% of the state's total exports to the international market, maintaining its relevance in this scenario. Among the 10 main products demanded, five belong to the agricultural sector, coffee, soy complex, sugar and alcohol complex, meat and forestry products.

Furthermore, there were records in exports from several segments

such as: soybean complex (value and volume); meat (volume); sugar and alcohol complex (value and volume); cereals (value and volume); other animal products (value and volume) and juices (value and volume), eggs and derivatives (value and volume).

Another important index was reached, that of greater commercialization of industrialized products. Data from 2023 showed an increase in sales of these products of 12.2% compared to 2022 and 78.1% compared to 10 years ago.

The products that most incorporated technology (medium to high) were oilseed products, products of plant and animal origin and forestry products. This process of modernization and technological improvement represents an important step towards increasing the state's competitiveness and moving towards a more promising and sustainable future for Minas Gerais agribusiness.

The 15th edition of the Minas Gerais Agribusiness Foreign Trade Panorama presents export and import figures over the last 10 years and highlights the main destinations, rankings and products sold, in different contexts, highlighting the potential of Minas Gerais agribusiness in the international market.

SUMÁRIO

TABLE OF CONTENTS

Informações de Minas Gerais	07
<i>About Minas Gerais state</i>	
Balança comercial em 2023	10
<i>Trade balance in 2023</i>	
Comércio internacional de Minas Gerais	16
<i>International trade exportation of Minas Gerais</i>	
Minas Gerais no contexto brasileiro	28
<i>Minas Gerais in the brazilian context</i>	
Atividades comerciais nos últimos 10 Anos	34
<i>Commercial activities in the last 10 years</i>	
Exportação	38
<i>Exportation</i>	
Cadeias produtivas	42
<i>Production chains</i>	
Açúcar / Sugar	43
Álcool / Alcohol	46
Algodão e Produtos Têxteis / Cotton	49
Café / Coffee	52
Carne Bovina / Beef	55
Carne de Frango / Chicken Meat	58
Carne Suína / Pork Meat	61
Celulose / Cellulose	64
Complexo Soja / Soybean Complex	67
Couros / Leathers	70
Frutas e Derivados / Fruits and Its Products	73
Lácteos / Dairy Products	76
Milho e Derivados / Corn and Its Products	79
Adubos e fertilizantes	82
<i>Inputs and fertilizers</i>	
Metodologia	87
<i>Methodology</i>	
Expediente	88
<i>Expedient</i>	

INFORMAÇÕES GERAIS DE MINAS GERAIS

USEFUL INFORMATION OF MINAS GERAIS



INFORMAÇÕES GERAIS DE MINAS GERAIS

USEFUL INFORMATION OF MINAS GERAIS

Localização / Location: Região Sudeste do Brasil / *Southeast Region of Brazil* **Capital / Capital:** Belo Horizonte

Idioma / Language: Português / *Portuguese*

População / Population: 21,29 milhões de habitantes¹ / *millions inhabitants*¹

Área / Total area: 586.513,933 Km² - 4^a maior do estado do território brasileiro / *4th largest state in Brazil*

Moeda / Currency: Real

PIB: R\$ 924,7 bilhões² / *billions*²

PIB Agronegócio / Agribusiness: R\$ 205,0 bilhões / *billions*

Líder brasileiro na produção de: batata, café, alho, ervilha, marmelo, rebanho de equinos, leite, carvão vegetal, eucalipto, morango, cenoura, batata-baroa, quiabo, ovos de codornas³. / *Brazilian leader in the production of: potatoes, coffee, garlic, peas, quince, herd of horses, milk, charcoal, eucalyptus, strawberries, carrots, potato, okra, quail eggs*³.

2º lugar nacional na produção de: feijão, cana-de-açúcar, girassol, sorgo, laranja, abacate, azeitona, borracha, limão, abobrinha, almeirão, beterraba, brócolis, cogumelos, inhame, jiló, pimentão, jabuticaba e tangerina, amendoim e rebanho de codornas. / *2nd place nationally in the production of: beans, sugar cane, sunflower, sorghum, orange, avocado, olives, rubber, lemon, zucchini, endive, beetroot, broccoli, mushrooms, yams, jilo, peppers, jabuticaba and tangerines, peanuts and flock of quail.*

3º lugar nacional na produção de: banana, trigo, tomate, abacaxi, caqui, cebola, figo, urucum, ovos de galinha, acelga, alho-poró, berinjela, cará, cebolinha, couve, espinafre e pepino. / *3rd place in the country in the production of: bananas, wheat, tomatoes, pineapple, persimmons, onions, figs, annatto, chicken eggs, chard, leeks, eggplant, yams, chives, kale, spinach, cucumber.*

Fonte / Source: ¹IBGE população estimada em 2021 / *estimated population* / ² FJP (2020/2022) / ³ IBGE (LSPA 2023 - PAM 2022 - PPM 2022)

INFORMAÇÕES GERAIS DE MINAS GERAIS

USEFUL INFORMATION OF MINAS GERAIS

Minas Gerais, com uma população de 21,29 milhões de habitantes e abrangendo 58,6 milhões de hectares, destaca-se pela sua diversificação nas culturas agropecuárias, ocupando posições de liderança em várias produções e criações. O estado, que faz divisa com Goiás, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Mato Grosso do Sul, beneficiando-se de uma infraestrutura logística e investimentos contínuos em tecnologia agropecuária. Essa combinação de fatores, aliada à sua posição estratégica e ao recente destaque como o estado com maior crescimento turístico do Brasil em 2023*, reforça a importância de Minas Gerais no cenário do agronegócio nacional e internacional.

Fonte: (*IBGE 2017. Turismo: Recebeu 31 milhões de turistas)

Minas Gerais, with a population of 21.29 million inhabitants and covering 58.6 million hectares, stands out for its diversification in agricultural cultures, occupying leading positions in various productions and creations. The state, which borders Goiás, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo and Mato Grosso do Sul, benefits from a logistical infrastructure and continuous investments in agricultural technology. This combination of factors, combined with its strategic position and recent prominence as the state with the highest tourism growth in Brazil in 2023, reinforces the importance of Minas Gerais in the national and international agribusiness scenario.*

* Source: (*IBGE 2017. Tourism: Received 31 million tourists)



BALANÇA COMERCIAL EM 2023

TRADE BALANCE IN 2023



Exportação Total: **US\$ 40,2 bilhões**

Os principais produtos comercializados foram minérios metalúrgicos (minérios de ferro) e produtos metalúrgicos (ferro-ligas).

Minas Gerais ocupou o **3º lugar** do ranking brasileiro das exportações totais e representou **12,0%** das vendas do país.

Países de destino: **197**

*Total Export: **US\$ 40.2 billions***

The main products sold were metallurgical ores (iron ores) and metallurgical products (iron alloys).

*Minas Gerais ranked **3rd** in the Brazilian ranking of total exports and represented **12.0%** of the country's sales.*

*Countries of destination: **197***

Exportação do Agronegócio: **US\$ 14,3 bilhões**

Os principais produtos comercializados foram café e soja em grãos.

Minas Gerais ocupou o **5º lugar** do ranking brasileiro das exportações do agronegócio e representou **9,0%** das vendas brasileiras.

Países de destino: **175**

*Agribusiness Export: **US\$ 14.3 billions***

The main products sold were coffee and soybeans.

*Minas Gerais ranked **5th** in the Brazilian ranking of agribusiness exports and represented **9,0%** of Brazilian sales.*

*Countries of destination: **175***

Importação Total: US\$ 15,5 bilhões

Os principais produtos comercializados foram produtos químicos e material de transporte. Minas Gerais ocupou o **5º lugar** do ranking brasileiro das importações totais e representou **6,4%** das compras brasileiras.

Países de origem: **142**

Total Import: US\$ 15.5 billions

The main products sold were chemicals and transport material. Minas Gerais ranked 5th in the Brazilian ranking of total imports and represented 6.4% of Brazilian sales.

Countries of origin: 142

Importação do Agronegócio: US\$ 1,3 bilhão

Os principais produtos adquiridos foram cereais e leite em pó. Minas Gerais ocupou o **4º lugar** do ranking brasileiro das importações do agronegócio e representou **8,0%** das compras brasileiras.

Países de origem: **87**

Agribusiness Imports: US\$ 1.3 billion

The main products purchased were cereals and powdered milk. Minas Gerais ranked 4th in the Brazilian ranking of agribusiness imports and represented 8% of Brazilian purchases.

Countries of origin: 87

BALANÇA COMERCIAL EM 2023

TRADE BALANCE IN 2023

Exportações Totais

Total Exports

US\$ 40,0

bilhões / billions

*12,0%

Exportações do Agronegócio

Agribusiness Exports

US\$ 14,3

bilhões / billions

***9,0%


Minérios de Ferro
Iron Ores

US\$ 13,2

bilhões / billions

**33,0%

EXPORTAÇÕES
EXPORTS



Café
Coffee

US\$ 5,6

bilhões / billions

****38,6%

Mercados de Destino

Destination Markets

197

Países / Countries

Mercados de Destino

Destination Markets

175

Países / Countries

* Em relação ao total das exportações do Brasil / In relation to total exports from Brazil

** Em relação ao total das exportações de Minas Gerais / In relation to total exports from Minas Gerais

*** Em relação ao total de exportações do agronegócio do Brasil / In relation to total agribusiness exports from Brasil

**** Em relação ao total das exportações do agronegócio de Minas Gerais / In relation to total agribusiness exports from Minas Gerais

 **Exportação Total**
Total Export

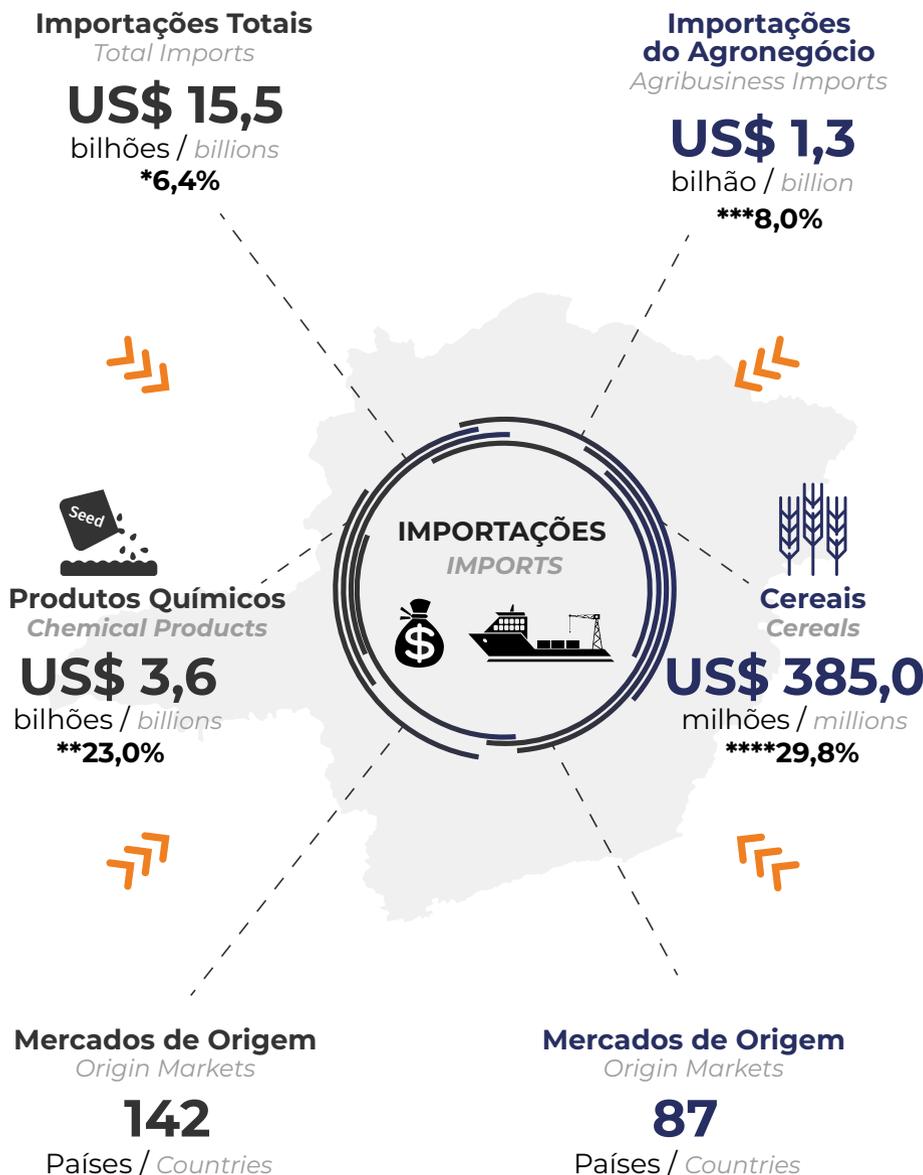
 **Exportação Agronegócio**
Agribusiness Export

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

BALANÇA COMERCIAL EM 2023

TRADE BALANCE IN 2023



* Em relação ao total das importações do Brasil / In relation to total imports from Brazil

** Em relação ao total das importações de Minas Gerais / In relation to total imports from Minas Gerais

*** Em relação ao total de importações do agronegócio do Brasil / In relation to total agribusiness imports from Brasil

**** Em relação ao total das importações do agronegócio de Minas Gerais / In relation to total agribusiness imports from Minas Gerais

■ **Importação Total**
Total Import

■ **Importação Agronegócio**
Agribusiness Import

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

BALANÇA COMERCIAL EM 2023

TRADE BALANCE IN 2023

	US\$ milhões <i>millions</i>	Part. % <i>Share</i>	Var. / <i>Change</i> 2023/2022
2023			
Exportação Agro <i>Agribusiness Export</i>	14.325	35,6	-6,7
Exportação Total <i>Total Export</i>	40.233	100	0,1
Importação Agro <i>Agribusiness Import</i>	1.290	8,3	26,9
Importação Total <i>Total Import</i>	15.484	100	-11,8
Saldo Comercial Agro <i>Agribusiness Trade Balance</i>	13.035	52,7	-9,0
Saldo Comercial Total <i>Total Trade Balance</i>	24.748	100	9,4
Corrente de Comércio Agro <i>Agribusiness Trade Flow</i>	15.615	28,0	-4,6
Corrente de Comércio Total <i>Total Trade Flow</i>	55.717	100	-3,5

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE MINAS GERAIS

INTERNATIONAL TRADE EXPORTATION OF MINAS GERAIS



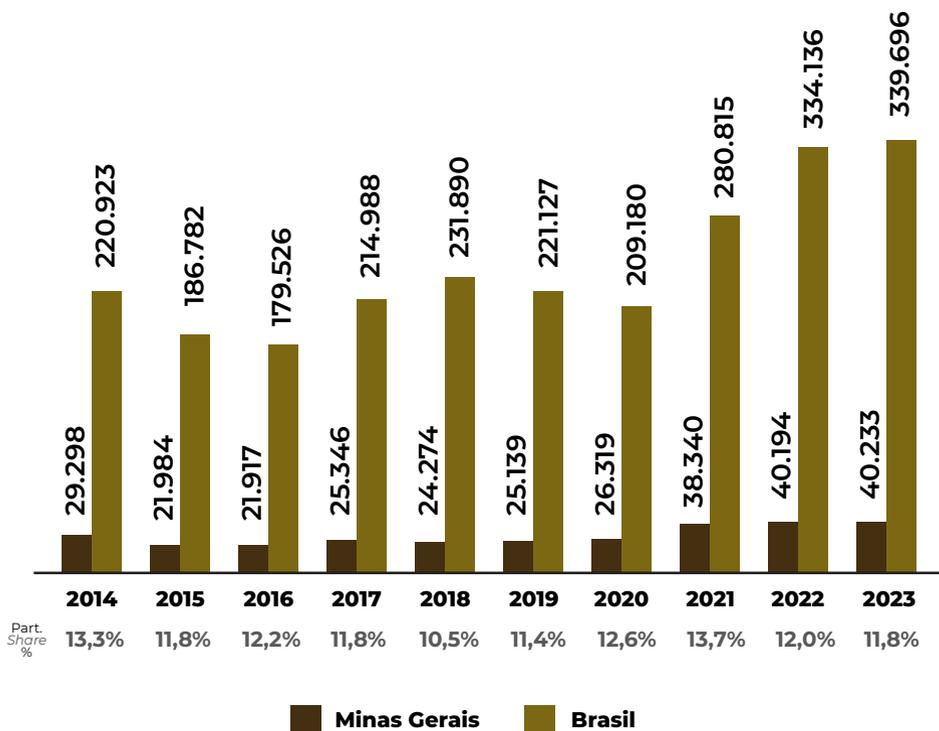
O COMÉRCIO INTERNACIONAL DE MINAS GERAIS

INTERNATIONAL TRADE OF MINAS GERAIS

Exportações totais de Minas Gerais em relação ao Brasil

Total exports from Minas Gerais in relation to Brazil

US\$ milhões/millions



Em 2023, as exportações totais brasileiras totalizaram US\$ 339,7 bilhões, representando um aumento de 1,7% em comparação com o ano anterior e estabelecendo um novo recorde na série histórica.

Diversos produtos contribuíram para esse marco, registrando os melhores resultados já observados, incluindo soja, açúcar, milho, carnes, máquinas para mineração e aparelhos elétricos. O incremento no volume exportado de produtos nacionais desempenhou um papel significativo nesse resultado, evidenciado por um aumento de 8,7% em relação ao ano anterior.

No setor agropecuário, os destaques foram soja e milho, impulsionados por suas safras recordes, enquanto no

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

setor de indústria extrativa, o petróleo e o minério de ferro foram os principais produtos com desempenho positivo. Por outro lado, o setor de indústria de transformação experimentou uma leve queda de 2,3% no valor exportado, influenciada pela baixa demanda global por produtos manufaturados.

Minas Gerais, classificado como o terceiro principal estado exportador do Brasil, registrou um montante de US\$ 40,2 bilhões em suas exportações totais, correspondendo a uma participação de 11,8% no total das vendas nacionais. Os produtos café, ferro, aço e pedras preciosas garantiram a Minas Gerais a liderança no ranking nacional de exportações desses produtos.

In 2023, Brazilian exports totaled US\$ 339.7 billion, representing an increase of 1.7% compared to the previous year and setting a new record in the historical series.

Several products contributed to this milestone, recording the best results ever observed, including soy, sugar, corn, meat, mining machinery and electrical appliances. The increase in the export volume of national products played a significant role in this result, evidenced by an increase of 8.7% compared to the previous year.

In the agricultural sector, the highlights were soybeans and corn, driven by their record harvests, while in the extractive industry sector, oil and iron ore were the main products with positive performance. On the other hand, the manufacturing industry sector experienced a slight drop of 2.3% in exported value, influenced by low global demand for manufactured products.

Minas Gerais, classified as the third main exporting state in Brazil, recorded an amount of US\$ 40.2 billion in exports, corresponding to a share of 11.8% in total national sales. Coffee, iron and steel and precious stones guaranteed Minas Gerais leadership in the national ranking of exports of these products.

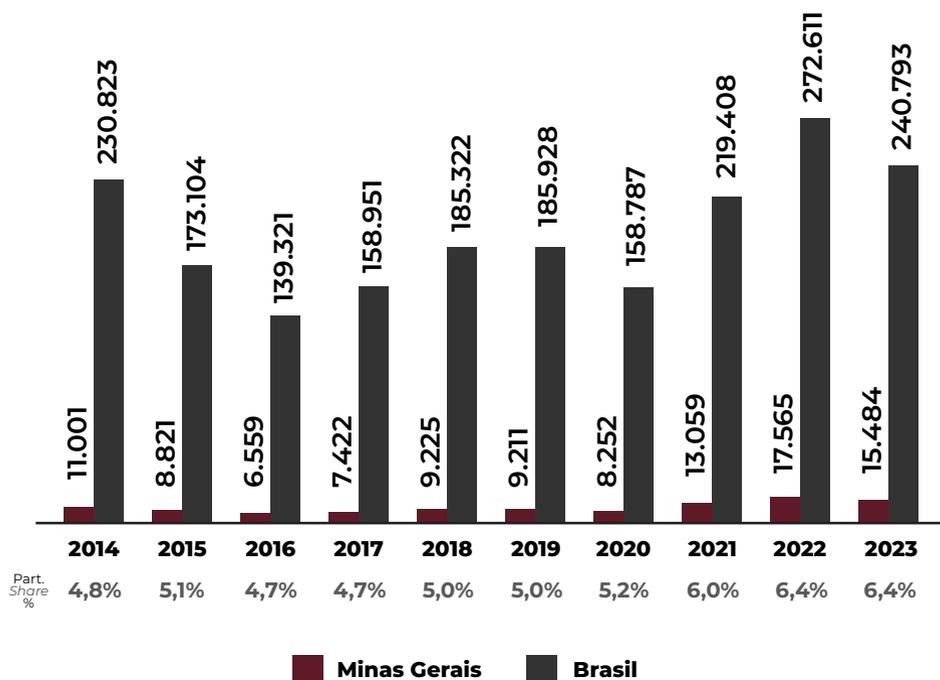
O COMÉRCIO INTERNACIONAL DE MINAS GERAIS

INTERNATIONAL TRADE OF MINAS GERAIS

Importações totais de Minas Gerais em relação ao Brasil

Total imports from Minas Gerais in relation to Brazil

US\$ milhões/millions



No decorrer de 2023, as importações do Brasil alcançaram um montante expressivo, atingindo US\$ 240,8 bilhões, acompanhadas por um volume total de 169 milhões de toneladas.

Entre os produtos importados, os óleos combustíveis de petróleo se destacaram, ocupando uma fatia significativa do total, representando 6,9% das importações.

Tais óleos desempenham um papel vital em diversas indústrias e setores, desde o transporte até a produção industrial, sustentando suas operações.

No contexto específico de Minas Gerais, as importações em 2023 totalizaram US\$ 15,5 bilhões. O estado ocupou a quinta posição entre os principais importadores do país, respondendo por 6,4% do total das importações brasileiras.

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

Tendo em vista que o volume importado pelo estado foi mais modesto em comparação com o volume exportado, verifica-se que Minas Gerais mantém uma posição de destaque no cenário nacional e, em 2023, contribuiu para o segundo maior saldo comercial obtido pelo Brasil.

During 2023, imports from Brazil reached a significant amount, reaching US\$ 240.8 billion, accompanied by a total volume of 169 million tons.

Among imported products, petroleum fuel oils stood out, occupying a significant share of the total, representing 6.9% of imports.

Such oils play a vital role in various industries and sectors, from transportation to industrial production, sustaining their operations.

In the specific context of Minas Gerais, imports in 2023 totaled US\$ 15.5 billion.

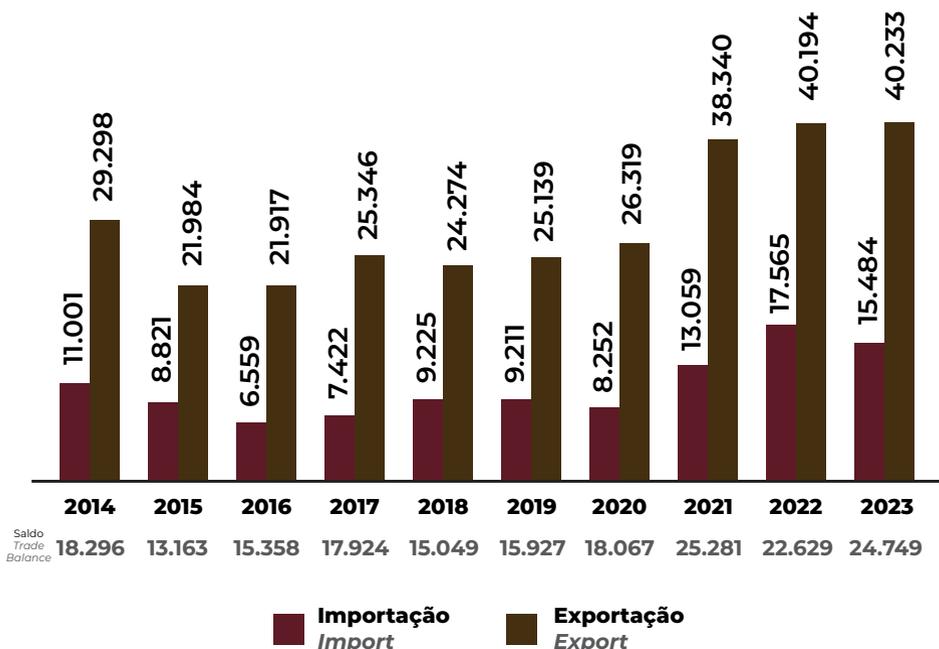
The state ranked fifth among the country's main importers, accounting for 6.4% of total Brazilian imports.

Considering that the volume imported by the state was more modest compared to the volume exported, it appears that Minas Gerais maintains a prominent position on the national scene and in 2023, contributed to the second highest trade balance achieved by Brazil.

O COMÉRCIO INTERNACIONAL DE MINAS GERAIS

INTERNATIONAL TRADE OF MINAS GERAIS

US\$ milhões/millions



Em 2023, as exportações de Minas Gerais atingiram US\$ 40,2 bilhões, enquanto as importações totalizaram US\$ 15,5 bilhões, gerando um superávit comercial de US\$ 24,7 bilhões. Comparado a 2022, houve um leve aumento de 0,1% nas exportações e uma queda significativa de 11,8% nas importações. Essa combinação de desempenhos resultou em um aumento de 9,4% no saldo da balança comercial de Minas Gerais.

In 2023, Minas Gerais' exports reached US\$ 40.2 billion, while imports totaled US\$ 15.5 billion, generating a trade surplus of US\$ 24.7 billion. Compared to 2022, there was a slight increase of 0.1% in exports and a significant drop of 11.8% in imports. This combination of performances resulted in a 9.4% increase in the trade balance of Minas Gerais.

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS EXPORTADORES DE MINAS GERAIS

MAIN EXPORTING CITIES IN MINAS GERAIS

Em 2023, 372 municípios mineiros participaram das exportações do estado e 335 municípios participaram das importações. Houve crescimento de 3% no número de municípios exportadores e crescimento de 7% no número de municípios importadores.

Dentre os municípios que mais obtiveram incremento em suas exportações, os principais foram Indianópolis, Araxá e Sabará. Em relação ao aumento nas importações, foram Betim, Extrema e Paracatu.

In 2023, 372 municipalities in Minas Gerais participated in the exports from the state and 335 municipalities participated in the imports. There was a 3% increase in the number of exporting municipalities and 7% growth in the number of importing municipalities.

Among the municipalities that saw the biggest increase in their exports, the main ones were Indianópolis, Araxá and Sabará. In relation to the increase in imports, they were Betim, Extrema and Paracatu.

MUNICÍPIOS EXPORTADORES EXPORTING MUNICIPALITIES

372 ↑ **3,0%** *

MUNICÍPIOS IMPORTADORES IMPORTING MUNICIPALITIES

335 ↑ **7,0%** *

Na pesquisa por municípios, leva-se em conta o DOMICÍLIO FISCAL (sede) da empresa exportadora, independente da UF onde tenham sido produzidas/extraídas as mercadorias exportadas. / In the research by municipalities, the FISCAL DOMICILE (headquarters) of the exporting company is taken into account, regardless of the FU where the exported goods have been produced/extracted.

* Comparando / Comparing: 2023 / 2022

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

PAUTA EXPORTADORA DE MINAS GERAIS

EXPORT BASKET OF MINAS GERAIS

A atual composição da pauta exportadora de Minas Gerais revela uma concentração significativa nas exportações de minério de ferro, que representam aproximadamente 31% do total exportado pelo estado, seguido por café (16%), ferro-ligas (6%), açúcares (5%), ouro (4%), soja (4%), ferro fundido bruto e ferro spiegel (3%), carne bovina (2%), tubos e perfis de aço (2%) e pastas químicas (2%).

Os demais produtos, com concentrações menores na pauta exportadora, contribuem com aproximadamente 25% do total.

The current composition of Minas Gerais' export basket reveals a significant concentration in iron ore exports, which represent approximately 31% of the total exported by the state, followed by coffee (16%), iron alloys (6%), sugars (5%), gold (4%), soybeans (4%), raw cast iron and spiegel iron (3%), beef (2%), steel tubes and profiles (2%) and chemical pastes (2%).

The other products, with smaller concentrations in the export basket, contribute approximately 25% of the total.

31%



Minérios de Ferro
Iron Ores

16%



Café
Coffee

4%



Soja
Soy

*Refere-se à receita / Refers to revenue

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

PRINCIPAIS PRODUTOS EXPORTADOS POR MINAS GERAIS

MAIN PRODUCTS EXPORTED BY MINAS GERAIS

Principais produtos / Main products	Participação / Share %
Minério de ferro / Iron ore	30,6
Café / Coffee	15,9
Ferro-ligas / Alloy iron	6,3
Açúcares / Sugars	5,0
Ouro / Gold	4,4
Soja / Soyabean	4,3
Ferro fundido / Main products	3,5
Carne bovina / Meat bovine	2,4
Tubos e perfis de aço / Steel tubes and profiles	1,7
Pastas químicas / Chemical pastes	1,7
Outros / Others	24,1

*O resultado se refere à consulta por SH4, código utilizado em nível de município. / The result refers to the query by SH4, code used at municipal level.

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS IMPORTADORES DE MINAS GERAIS

MAIN IMPORTING CITIES IN MINAS GERAIS

No ano de 2023, os dez principais municípios importadores de Minas Gerais concentraram 64% do total das importações do estado. Betim se destacou nesse cenário, contribuindo com 13% das compras, enquanto Uberaba e Extrema também tiveram papel relevante, com participações de 12% e 8%, respectivamente.

In 2023, the ten main importing municipalities in Minas Gerais concentrated 64% of the state's total imports. Betim stood out in this scenario, contributing 13% of purchases, while Uberaba and Extrema also played a relevant role, with shares of 12% and 8%, respectively.

MUNICÍPIOS IMPORTADORES IMPORTING MUNICIPALITIES

10
principais municípios → **64,0%**
main municipalities

DESTAQUE PARA: BETIM FEATURED FOR: BETIM

↑ 13,0%*
das compras
of shopping

Na pesquisa por municípios, leva-se em conta o DOMICÍLIO FISCAL (sede) da empresa exportadora, independente da UF onde tenham sido produzidas/extraídas as mercadorias exportadas. / In the research by municipalities, the FISCAL DOMICILE (headquarters) of the exporting company is taken into account, regardless of the FU where the exported goods have been produced extracted.

* Comparando / Comparing: 2023 / 2022

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

PAUTA IMPORTADORA DE MINAS GERAIS

IMPORT BASKET OF MINAS GERAIS

Os dez principais produtos importados em 2023 foram responsáveis por 64% das importações gerais do estado. Os automóveis de passageiros, diodos e hulhas são produtos tradicionalmente importados por Minas Gerais em virtude da demanda e representaram 15% das importações de Minas Gerais no último ano. Os adubos (fertilizantes) do tipo azotados, tradicionalmente demandado, ocuparam somente a 5ª posição, cuja participação nas importações foi de 3%.

The top ten imported products in 2023 were responsible for 64% of the state's overall imports. Passenger cars, diodes and coals are products traditionally imported by Minas Gerais due to demand and represented 15% of Minas Gerais' imports last year. Fertilizers of the nitrogen type, traditionally demanded, occupied only 5th position, whose share of imports was 3%.

PRINCIPAIS PRODUTOS IMPORTADOS POR MINAS GERAIS

MAIN PRODUCTS IMPORTED BY MINAS GERAIS

Principais produtos / Main products	Participação / Share %
Automóveis de passageiros / Vehicles	6,5
Diodos, transistores e dispositivos / Diodes, transistors and devices	4,4
Hulhas / Coal	3,9
Veículos automóveis para transporte de mercadorias / Vehicles for transporting	3,1
Adbos (fertilizantes) azotados / Nitrogen fertilizers	3,1
Partes e acessórios de veículos / Vehicle parts and accessories	2,8
Adbos (fertilizantes) potássicos / Potassium fertilizers	2,6
Adbos (fertilizantes), contendo dois ou três elementos / Fertilizers, containing two or three elements	2,3
Coques e semicoques de hulha / Coal cokes and semi-cokes	2,3
Insecticidas, rodenticidas, fungicidas e herbicidas / Insecticides, rodenticides, fungicides and herbicides	1,6
Outros / Others	67,5

*O resultado se refere à consulta por SH4, código utilizado em nível de município. / The result refers to the query by SH4, code used at municipal level.

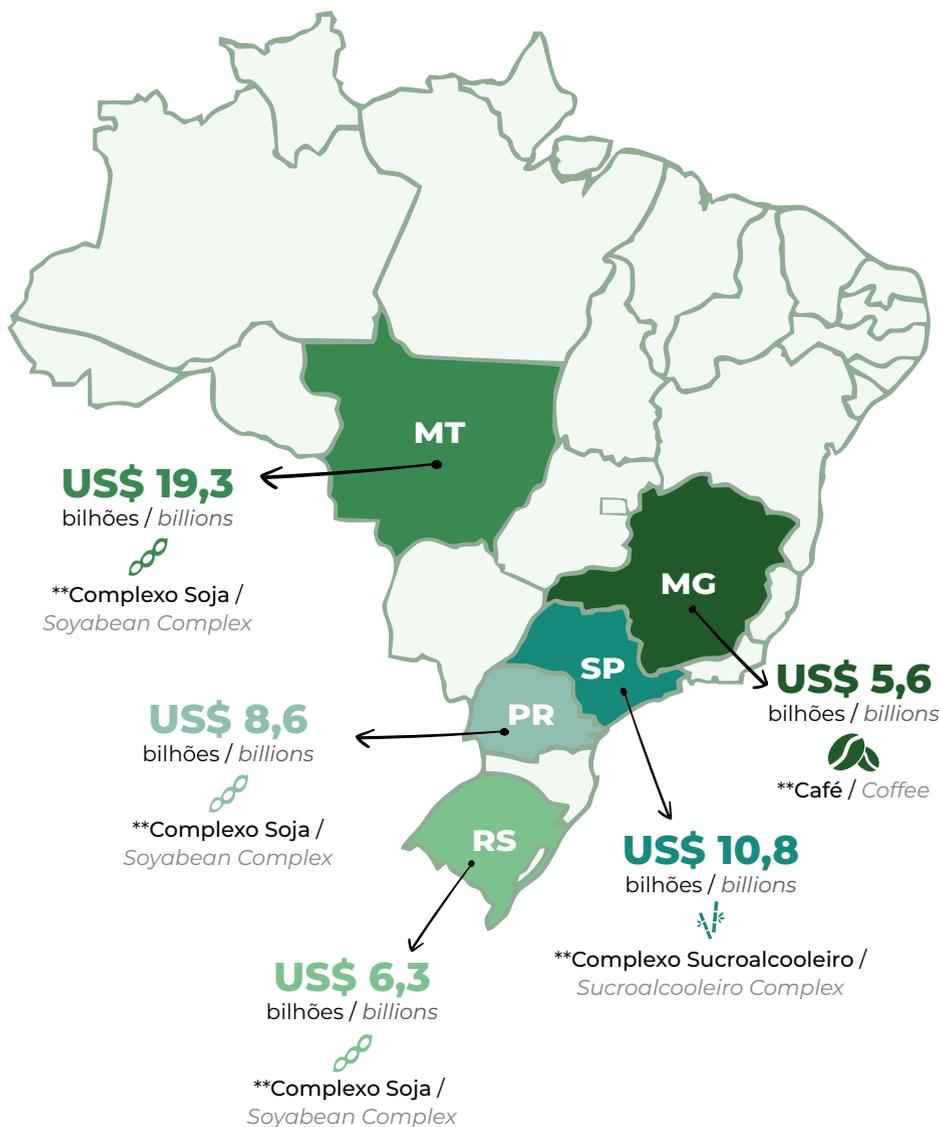
ANO BASE / YEAR BASE - 2023

**MINAS GERAIS NO
CONTEXTO BRASILEIRO**
MINAS GERAIS IN THE BRAZILIAN CONTEXT



PRINCIPAIS ESTADOS EXPORTADORES E PRODUTOS DO AGRO EXPORTADOS

MAIN EXPORTING STATES AND EXPORTED AGRICULTURAL PRODUCTS



- MT - MATO GROSSO - *Total: US\$ 31,4 bilhões / billions
- SP - SÃO PAULO - *Total: US\$ 28,4 bilhões / billions
- PR - PARANÁ - *Total: US\$ 19,1 bilhões / billions
- RS - RIO GRANDE DO SUL - *Total: US\$ 15,8 bilhões / billions
- MG - MINAS GERAIS - *Total: US\$ 14,3 bilhões / billions

* Valor total das exportações do agronegócio / Total value of agribusiness exports

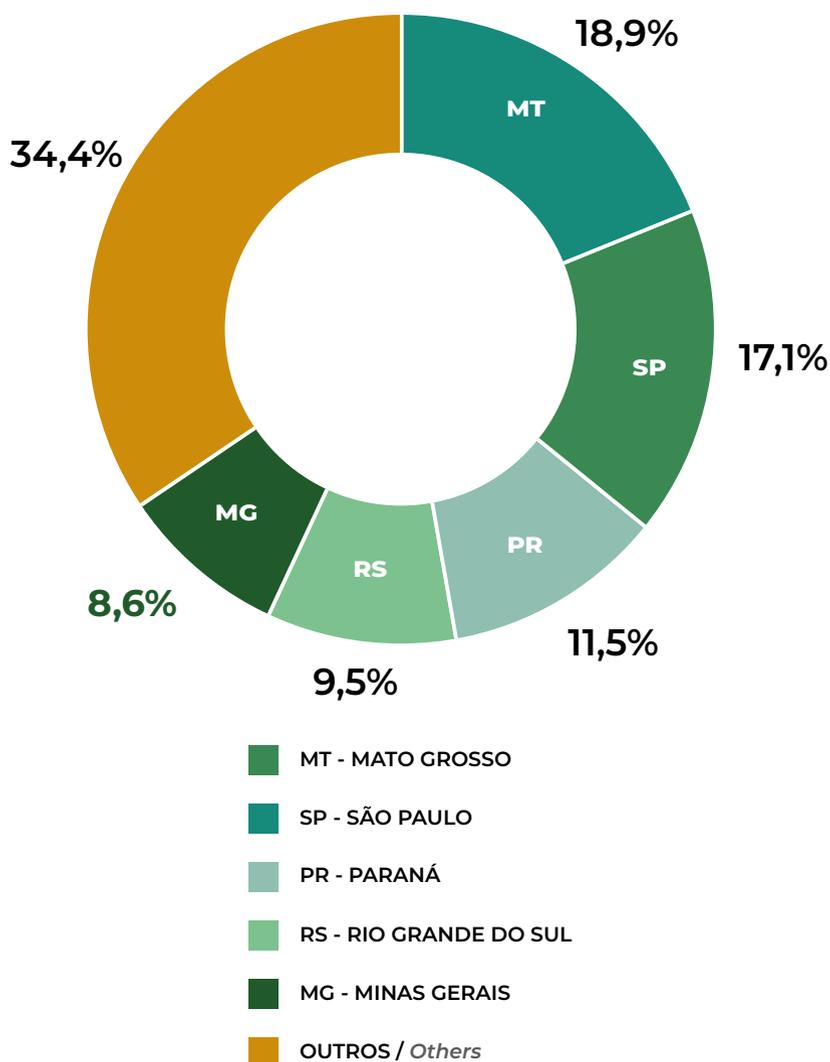
** Produto mais exportado do agronegócio / Most exported product of agribusiness

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

Os principais estados exportadores dos produtos do agronegócio brasileiro, que juntos representaram 65,6% das exportações, foram Mato Grosso, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul e Minas Gerais.

The main exporting states of Brazilian agribusiness products, which together represented 65.6% of exports, were Mato Grosso, Sao Paulo, Parana, Rio Grande do Sul and Minas Gerais.



MATO GROSSO US\$ 31,4 bilhões

(total / agro exportado / *exported*)

US\$ milhões / *millions*



SÃO PAULO US\$ 28,4 bilhões

(total / agro exportado / *exported*)

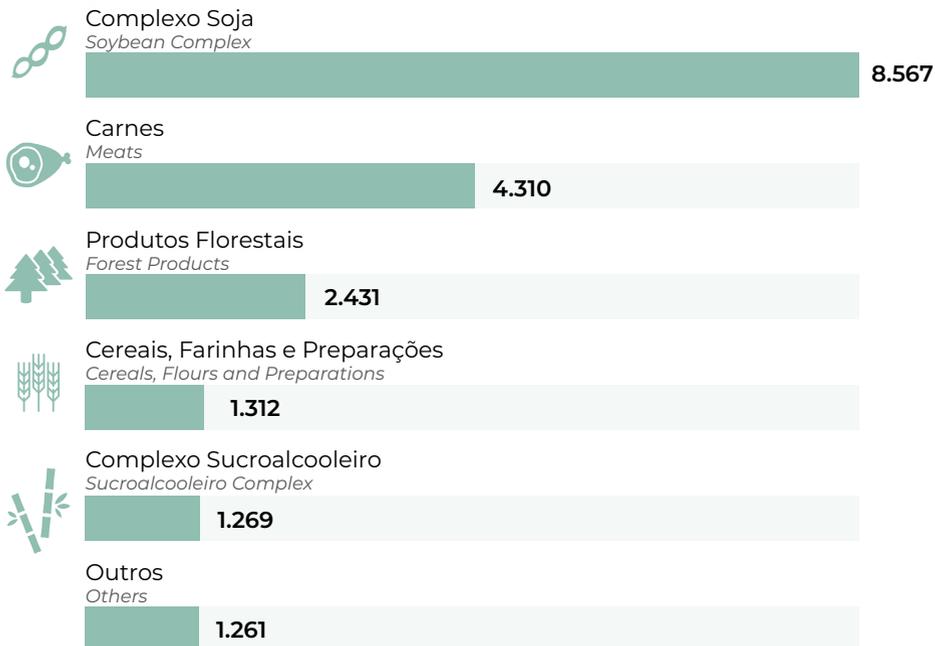
US\$ milhões / *millions*



Fonte / *Source*: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / *Production*: Seapa

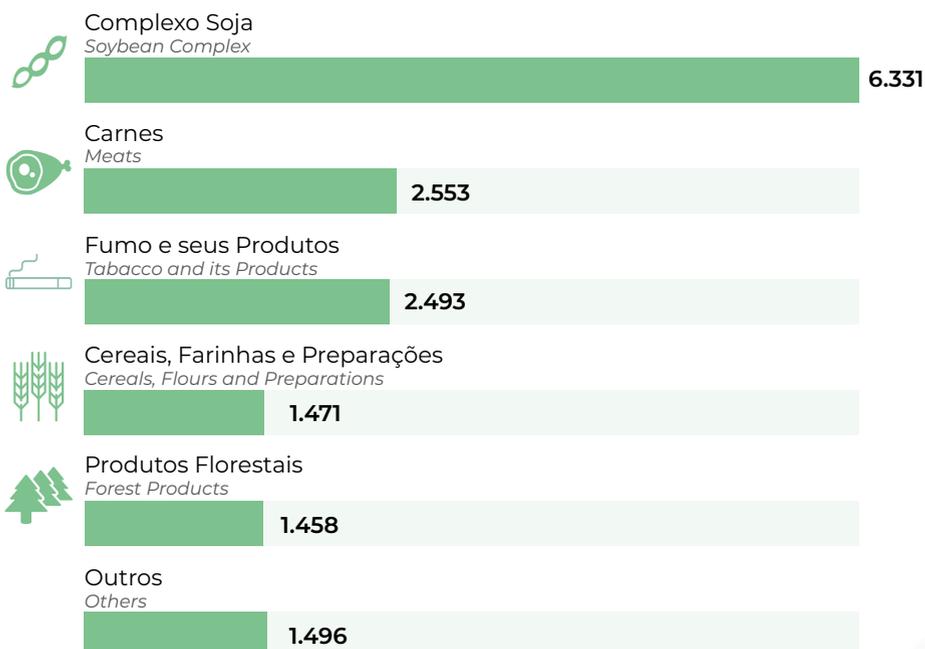
PARANÁ US\$ 19,1 bilhões (total / agro exportado / *exported*)

US\$ milhões / *millions*



RIO GRANDE DO SUL US\$ 15,8 bilhões (total / agro exportado / *exported*)

US\$ milhões / *millions*



Fonte / *Source*: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / *Production*: Seapa

MINAS GERAIS US\$ 14,3 bilhões

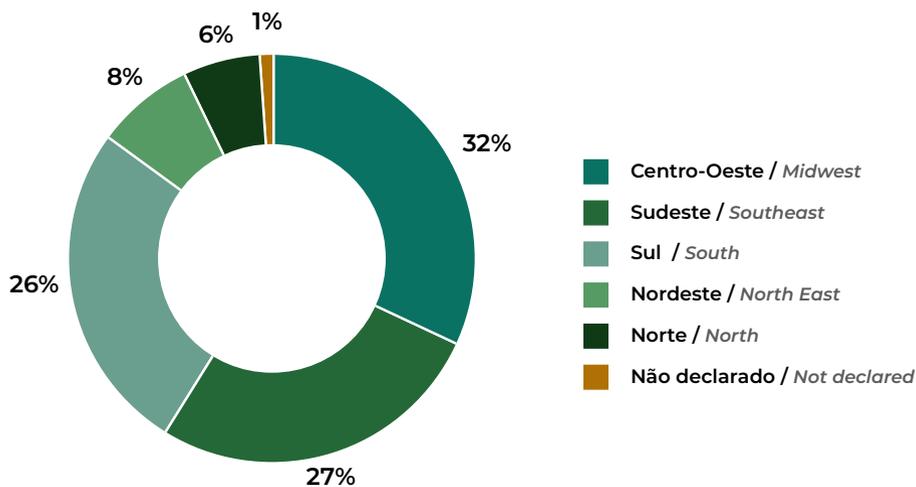
(total / agro exportado / *exported*)

US\$ milhões / *millions*



EXPORTAÇÕES DO AGRO POR REGIÕES GEOGRÁFICAS

AGRICULTURAL EXPORTS BY GEOGRAPHIC REGIONS



*Refere-se à receita / *Refers to revenue*

Fonte / *Source*: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / *Production*: Seapa

ANO BASE / *YEAR BASE* - 2023

ATIVIDADES COMERCIAIS NOS ÚLTIMOS 10 ANOS

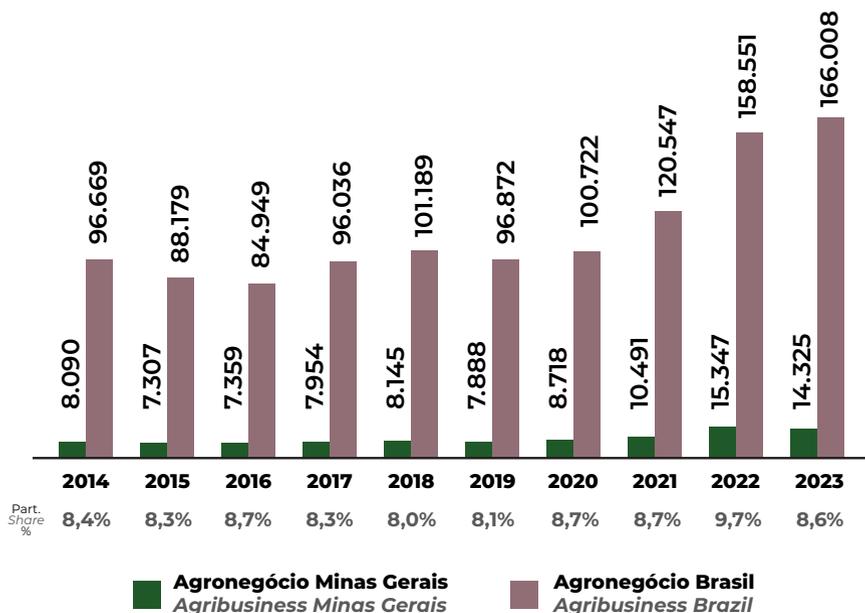
COMMERCIAL ACTIVITIES IN THE LAST 10 YEARS



EVOLUÇÃO DA PARTICIPAÇÃO MINEIRA NAS EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO DO BRASIL

EVOLUTION OF MINAS GERAIS' PARTICIPATION IN BRAZILIAN AGRIBUSINESS EXPORTS

US\$ milhões / millions



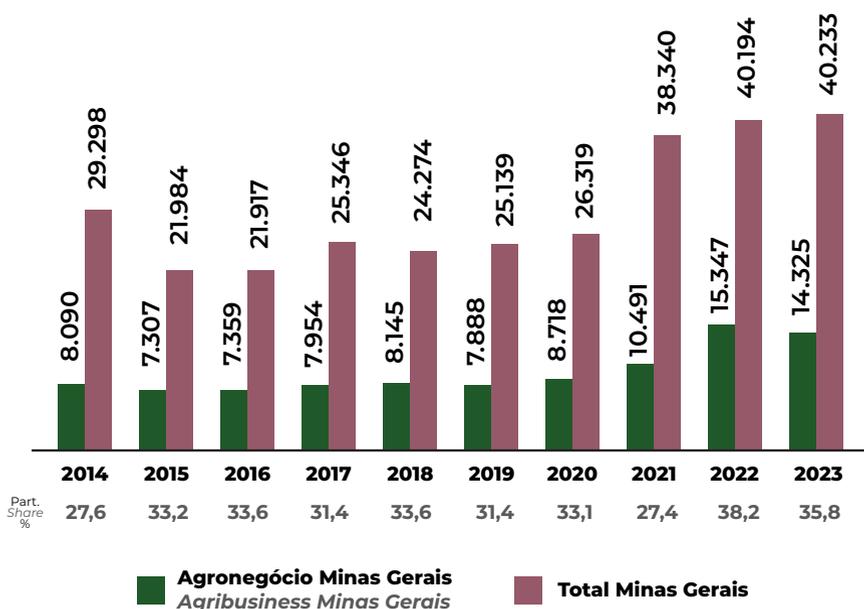
Em 2023, as exportações provenientes do agronegócio em Minas Gerais atingiram o montante de US\$ 14,3 bilhões, resultante dos embarques de 15,6 milhões de toneladas. Esses dados refletem uma diminuição de 6,7% na receita, contrastando com um aumento de 13,3% no volume exportado, na comparação com o ano anterior. Minas Gerais se posicionou como o 5º maior exportador de produtos agropecuários, contribuindo com 8,6% da receita total do país.

In 2023, exports from agribusiness in Minas Gerais reached US\$ 14.3 billion, resulting from shipments of 15.6 million tons. These data reflect a 6.7% decrease in revenue, contrasting with a 13.3% increase in exported volume, compared to the previous year. Minas Gerais positioned itself as the 5th largest exporter of agricultural products, contributing 8.6% of the country's total revenue.

EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES DE MINAS GERAIS

MINAS GERAIS'S EXPORTS EVOLUTION

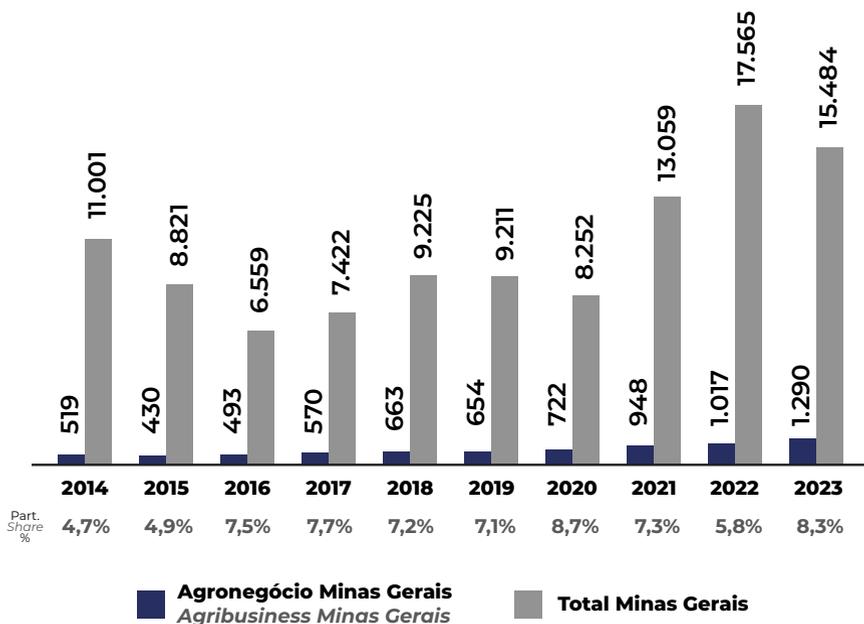
US\$ milhões / millions



EVOLUÇÃO DAS IMPORTAÇÕES DE MINAS GERAIS

MINAS GERAIS'S IMPORTS EVOLUTION

US\$ milhões / millions



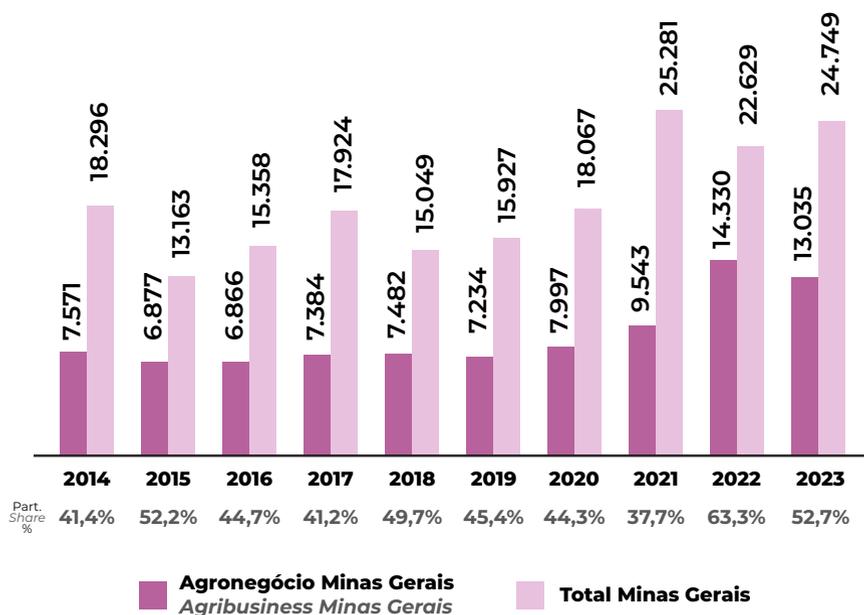
Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

EVOLUÇÃO DO SALDO COMERCIAL DE MINAS GERAIS

EVOLUTION OF THE TRADE BALANCE OF MINAS GERAIS

US\$ milhões / millions



EVOLUÇÃO DA CORRENTE DE COMÉRCIO DE MINAS GERAIS

EVOLUTION OF THE TRADE FLOW OF MINAS GERAIS

US\$ milhões / millions



Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

PRINCIPAIS PRODUTOS EXPORTADOS DO AGRONEGÓCIO

MAIN PRODUCTS EXPORTED FROM AGRIBUSINESS



PRINCIPAIS PRODUTOS EXPORTADOS DO AGRONEGÓCIO

MAIN AGRIBUSINESS EXPORTED PRODUCTS

US\$ milhões / millions



Café e Derivados
Coffee and Coffee Products

5.554



Complexo Soja
Soybean Complex

3.552



Complexo Sucroalcooleiro
Sucroalcooleiro Complex

1.995



Carnes
Meats

1.393



Produtos Florestais
Forest Products

1.045



Cereais, Farinhas e Preparações
Cereals, Flours and Preparations

223



Rações para Animais
Animal Feeds

88



Demais Produtos de Origem Animal
Other Products of Animal Origin

86



Demais Produtos de Origem Vegetal
Other Products of Vegetable Origin

77



Cacau e seus Produtos
Cocoa and its Products

42

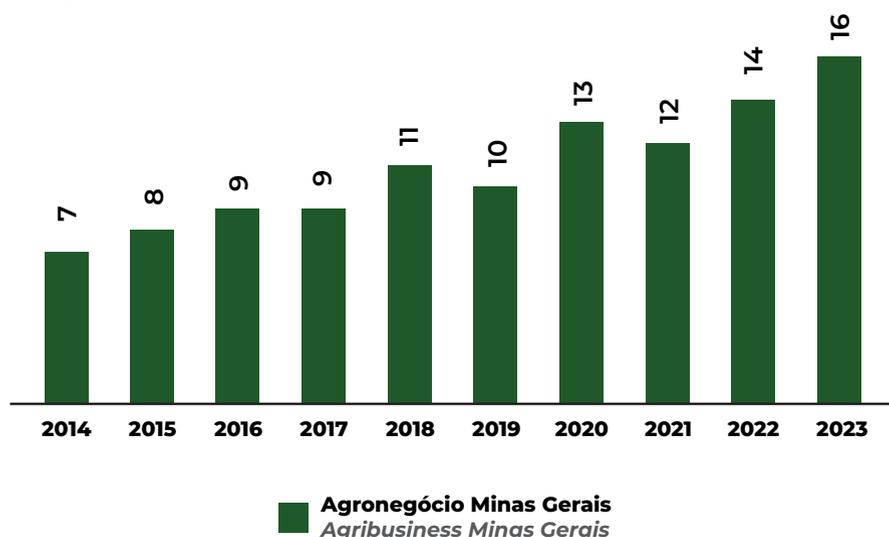
Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC – Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

EVOLUÇÃO DO VOLUME EMBARCADO

EVOLUTION OF SHIPPED VOLUME

milhões de toneladas / millions tons



Em 2023, Minas Gerais registrou um recorde em suas exportações, atingindo o maior volume desde o início da série histórica em 1997, marcando também o pico do último decênio, com um total de 15,6 milhões de toneladas exportadas. Esse aumento foi impulsionado pela produtividade agrícola das principais commodities, garantindo um excedente direcionado a 175 países.

Os produtos de destaque foram soja, açúcar, celulose, café verde, milho e farelo de soja, liderando as exportações em termos de volume. Esse sucesso reflete a qualidade e diversidade dos produtos mineiros, bem como o compromisso com a excelência e a inovação no setor agrícola do estado.

In 2023, Minas Gerais recorded a record in its exports, reaching the highest volume since the beginning of the historical series in 1997, also marking the peak of the last decade, with a total of 15.6 million tons exported. This increase was driven by the agricultural productivity of the main commodities, guaranteeing a surplus directed to 175 countries.

The highlighted products were soybeans, sugar, cellulose, green coffee, corn and soybean meal, leading exports in terms of volume. This success reflects the quality and diversity of Minas Gerais products, as well as the commitment to excellence and innovation in the state's agricultural sector.

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

PRINCIPAIS MERCADOS DE DESTINO

MAIN DESTINATION MARKETS



China / China
(US\$ 4,8 bilhões / *billions* **33,3%**)



Estados Unidos / United States of America
(US\$ 1,1 bilhão / *billion* **7,9%**)



Alemanha / Germany
(US\$ 942,0 milhões / *millions* **6,6%**)



Itália / Italy
(US\$ 601,7 milhões / *millions* **4,2%**)



Japão / Japan
(US\$ 571,5 milhões / *millions* **4,0%**)



Países Baixos (Holanda) / Netherlands
(US\$ 381,4 milhões / *millions* **2,7%**)



Bélgica / Belgium
(US\$ 360,9 milhões / *millions* **2,5%**)



Coreia do Sul / South Korea
(US\$ 275,5 milhões / *millions* **1,9%**)



Indonésia / Indonesia
(US\$ 247,2 milhões / *millions* **1,7%**)



Arábia Saudita / Saudi Arabia
(US\$ 241,7 milhões / *millions* **1,7%**)

Demais países (165) / Others countries (165)
(US\$ 4,8 bilhões **33,5%**)

TOTAL - US\$ 14,3 bilhões / billions e 175 países / countries

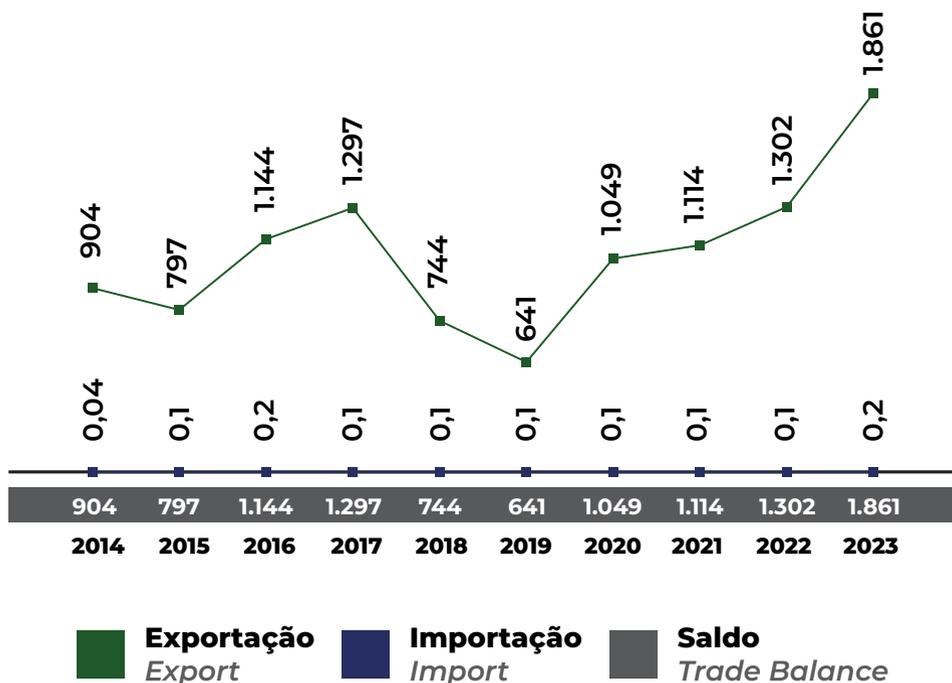
CADEIAS PRODUTIVAS

PRODUCTION CHAINS



AÇÚCAR SUGAR

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	2.270	2.553	3.211	3.220	2.490	2.271	3.725	3.563	3.511	3.962
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	398	312	356	403	299	282	282	313	371	470

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

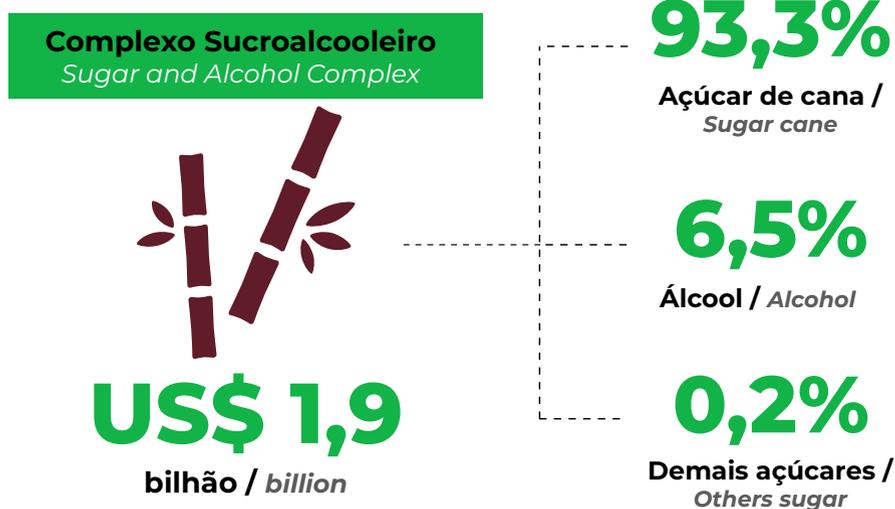
ANO BASE / YEAR BASE - 2023

AÇÚCAR SUGAR

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DO COMPLEXO SUCROALCOOLEIRO

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE SUGAR AND
ALCOHOL COMPLEX

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

Em 2023, o açúcar, principal produto do setor sucroalcooleiro, alcançou um marco significativo, registrando uma receita de US\$ 1,8 bilhão e um volume de 4 milhões de toneladas.

Esses números representaram recordes tanto em termos de receita quanto de volume. Em relação ao processamento, 91% corresponderam a açúcar em bruto e 8% a açúcar refinado.

Desde 2020, a China tem sido o principal comprador de açúcar do estado, alcançando, no último ano, sua maior marca na série histórica, com US\$ 366,7 milhões, correspondendo a 19,7% dos embarques.

In 2023, sugar, the main product of the sugar and alcohol sector, reached a significant milestone, recording revenue of US\$ 1.8 billion and a volume of 4 million tons.

These numbers represented records both in terms of revenue and volume. Regarding processing, 91% corresponded to raw sugar and 8% to refined sugar.

Since 2020, China has been the state's main sugar buyer, reaching its highest mark in the historical series last year, with US\$ 366.7 million, corresponding to 19.7% of shipments.

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



China
China

US\$ 366 milhões / *millions*
763 mil toneladas / *thousand tons*



Arábia Saudita
Saudi Arabia

US\$ 180 milhões / *millions*
390 mil toneladas / *thousand tons*



Índia
India

US\$ 164 milhões / *millions*
348 mil toneladas / *thousand tons*



Indonésia
Indonesia

US\$ 130 milhões / *millions*
286 mil toneladas / *thousand tons*



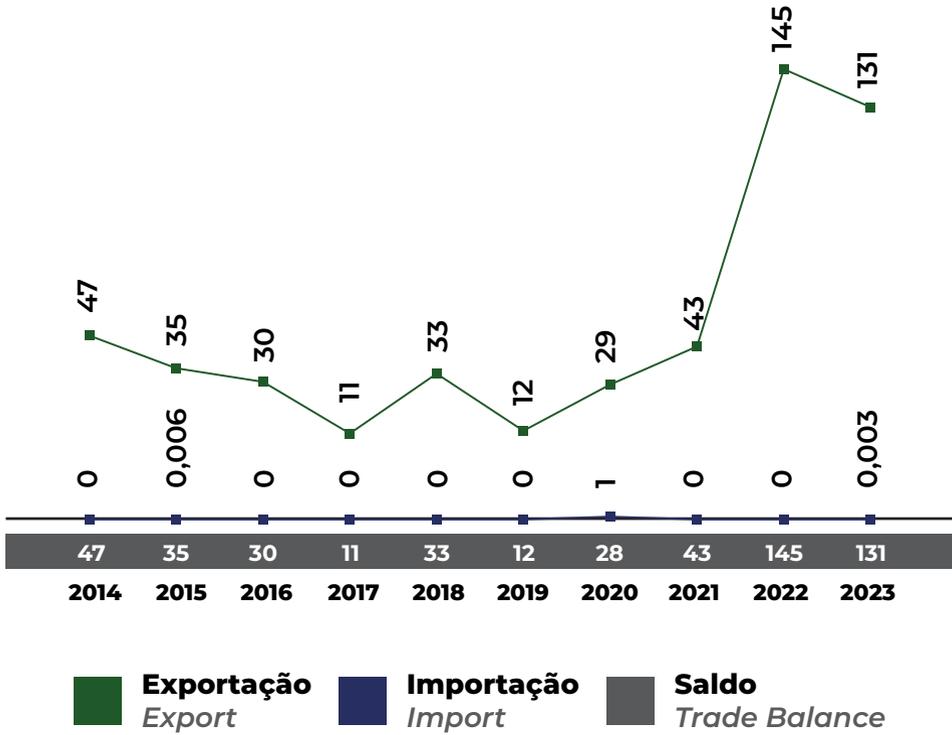
Marrocos
Marocco

US\$ 125 milhões / *millions*
279 mil toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 72

ÁLCOOL ALCOHOL

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	54	61	41	15	58	20	60	69	168	175
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	863	569	742	714	574	577	477	633	859	747

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

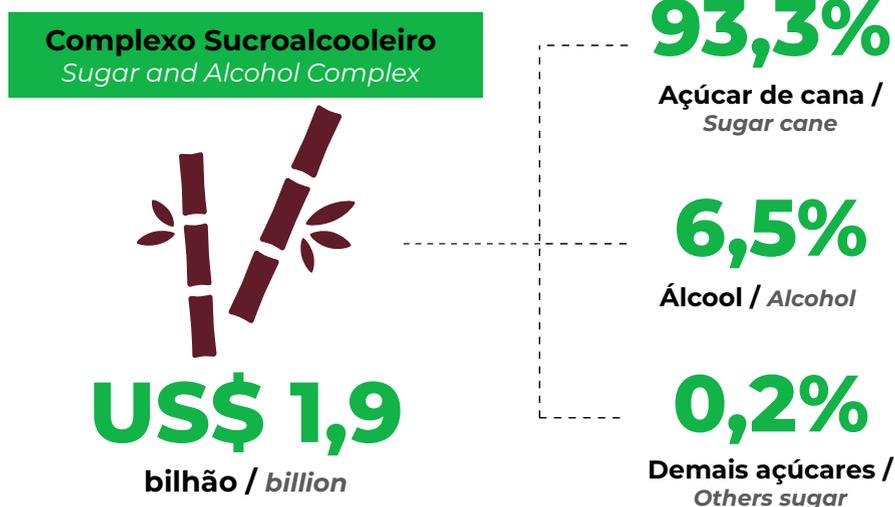
ANO BASE / YEAR BASE - 2023

ÁLCOOL ALCOHOL

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DO COMPLEXO SUCROALCOOLEIRO

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE SUGAR AND
ALCOHOL COMPLEX

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

Em 2023, as vendas de álcool etílico alcançaram US\$ 131 milhões e 174 mil toneladas, marcando uma retração de 10% no valor e 14% no volume em comparação com o ano anterior.

Por outro lado, o surgimento de dois novos mercados, Índia e Suíça, representou uma abertura promissora, contribuindo com cerca de US\$ 8 milhões em receita para Minas Gerais.

In 2023, ethyl alcohol sales reached US\$ 131 million and 174 thousand tons, marking a decline of 10% in value and 14% in volume compared to the previous year.

On the other hand, the emergence of two new markets, India and Switzerland, represented a promising opening, contributing around US\$ 8 million in revenue to Minas Gerais.

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

ÁLCOOL ALCOHOL

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



Coreia do Sul

South Korea

US\$ 73 milhões / *millions*
104 mil toneladas / *thousand tons*



**Países Baixos
(Holanda)**

Netherlands

US\$ 34 milhões / *millions*
41 mil toneladas / *thousand tons*



Estados Unidos

United States

US\$ 7 milhões / *millions*
9 mil toneladas / *thousand tons*



Reino Unido

United Kingdom

US\$ 6 milhões / *millions*
7 mil toneladas / *thousand tons*



Índia

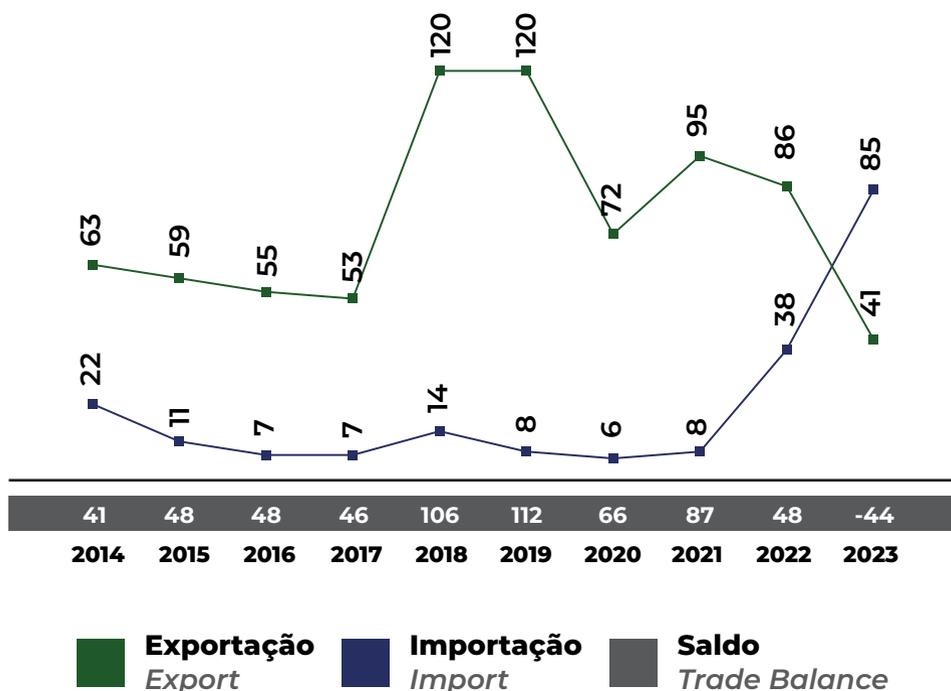
India

US\$ 6 milhões / *millions*
9 toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 6

ALGODÃO COTTON

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	9	12	12	10	52	52	32	34	20	10
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	7.055	4.922	4.578	5.486	2.316	2.304	2.243	2.771	4.362	4.306

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

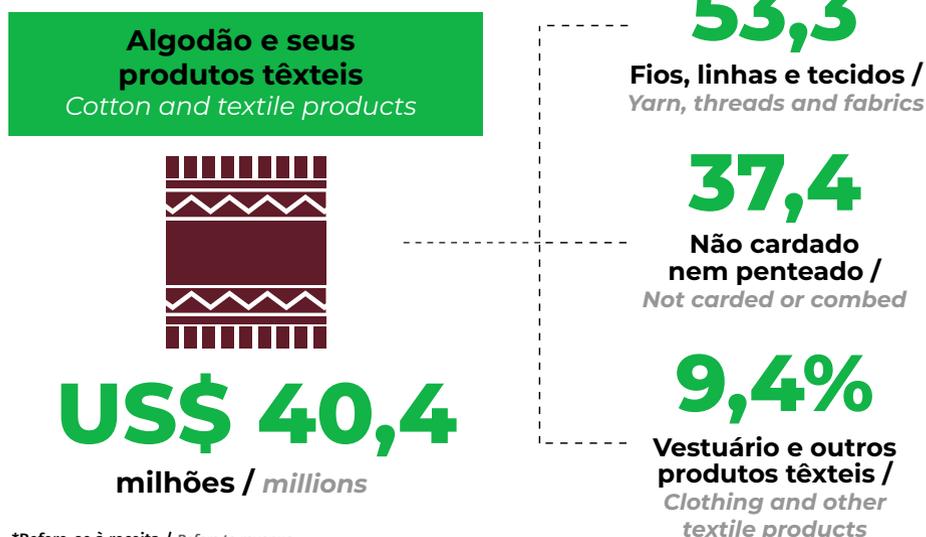
ANO BASE / YEAR BASE - 2023

ALGODÃO COTTON

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DE FIBRAS E PRODUTOS TÊXTEIS

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE FIBER AND
TEXTILE PRODUCTS

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / *Refers to revenue*

Em 2023, a diferença entre exportação e importação de algodão e seus produtos gerou um saldo negativo de US\$ 44 milhões.

A alta da importação nos segmentos de vestuários e fios e linhas advindos principalmente da China contribuiu com o cenário deficitário na balança comercial.

In 2023, the difference between exports and imports of cotton and its products generated a negative balance of US\$ 44 million.

The increase in imports in the clothing and yarn and thread segments coming mainly from China contributed to the deficit scenario in the trade balance.

Fonte / *Source*: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / *Production*: Seapa

ANO BASE / *YEAR BASE* - 2023

ALGODÃO

COTTON

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



Argentina
Argentina

US\$ 9 milhões / *millions*
638 toneladas / *tons*



China
China

US\$ 8 milhões / *millions*
4 mil toneladas / *thousand tons*



Vietnã
Vietnam

US\$ 5 milhões / *millions*
2 mil toneladas / *thousand tons*



Colômbia
Colombia

US\$ 4 milhões / *millions*
419 toneladas / *tons*



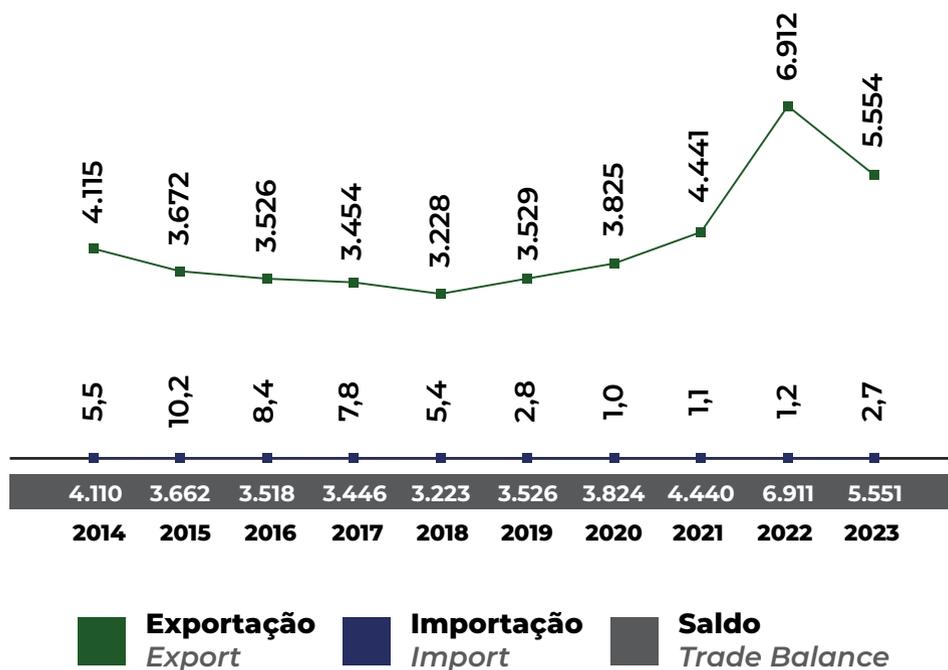
Bolívia
Bolivia

US\$ 2 milhões / *millions*
290 toneladas / *tons*

Total de países / Total countries: 73

CAFÉ COFFEE

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil sacas) Quantity (thousand bags)	21.157	20.683	21.847	20.467	21.896	27.157	28.416	27.557	28.511	25.653
Valor médio (US\$/sacas) Average value (US\$/bags)	194	178	161	169	147	130	135	161	242	217

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

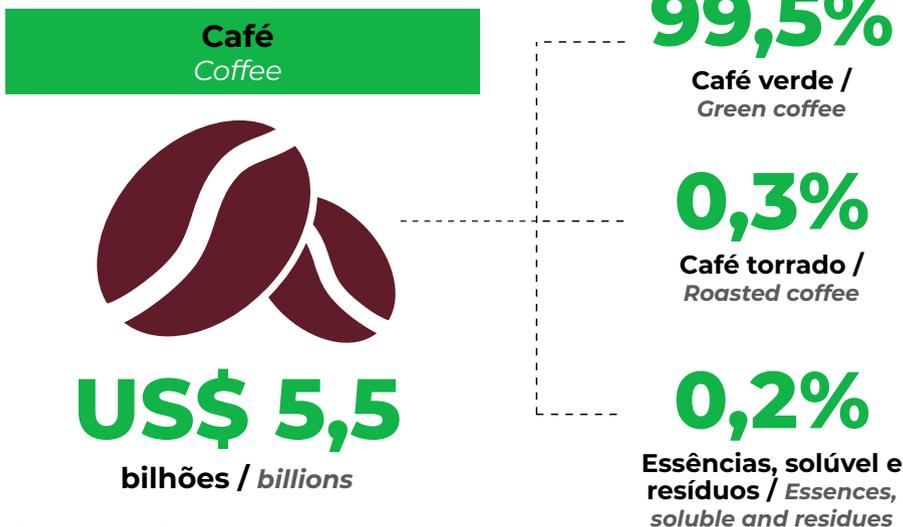
ANO BASE / YEAR BASE - 2023

CAFÉ COFFEE

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DE CAFÉ

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE COFFEE

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

O café, principal produto da pauta de exportações do agronegócio mineiro, representou 38,8% do total comercializado nas exportações dos produtos agropecuários de Minas Gerais. Mesmo com as intempéries climáticas, os entraves logísticos e um ano de bialidade negativa, o segmento cafeeiro registrou o 3º melhor desempenho já registrado, em termos de receita, com US\$ 5,5 bilhões e 25,6 milhões de sacas embarcadas.

Coffee, the main product in Minas Gerais' agribusiness exports, represented 38.8% of the total exports of agricultural products from Minas Gerais. Even with adverse weather conditions, logistical obstacles and a negative biannual year, the coffee segment recorded the 3rd best performance ever recorded, in terms of revenue, with US\$ 5.5 billion and 25.6 million bags shipped.

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

CAFÉ

COFFEE

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



Estados Unidos
United States

US\$ 918 milhões / *millions*
4 milhões de sacas / *millions bags*



Alemanha
Germany

US\$ 881 milhões / *millions*
4 milhões de sacas / *millions bags*



Itália
Italy

US\$ 512 milhões / *millions*
2 milhões de sacas / *millions bags*



Japão
Japan

US\$ 378 milhões / *millions*
2,3 milhões de sacas / *millions bags*



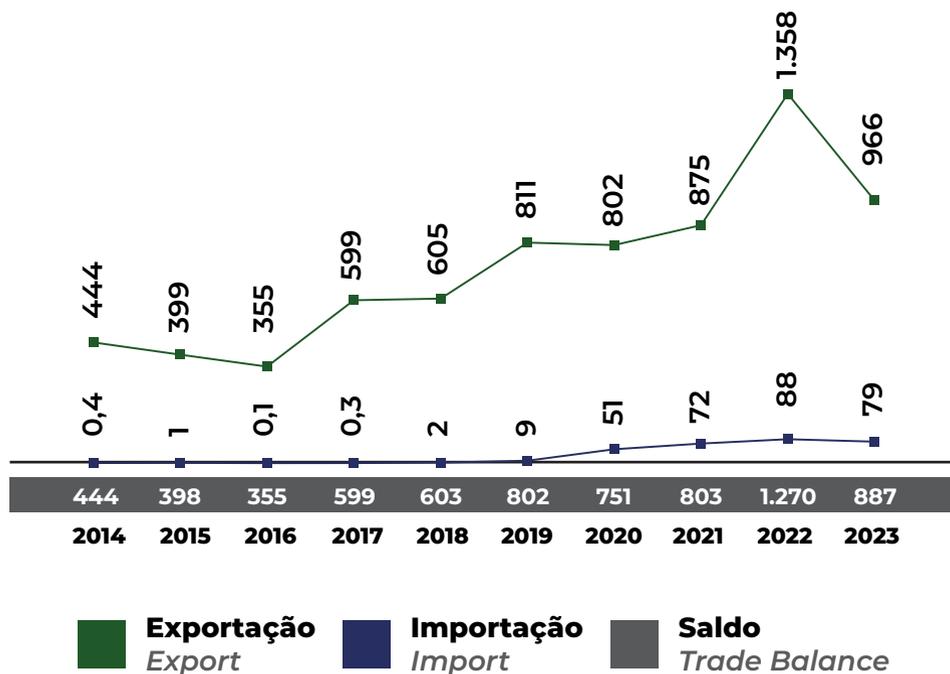
Bélgica
Belgium

US\$ 348 milhões / *millions*
1 milhão de sacas / *million bags*

Total de países / Total countries: 91

CARNE BOVINA MEAT

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	97	99	92	147	147	182	190	178	233	212
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	4.590	4.010	3.843	4.072	4.117	4.457	4.223	4.926	5.818	4.550

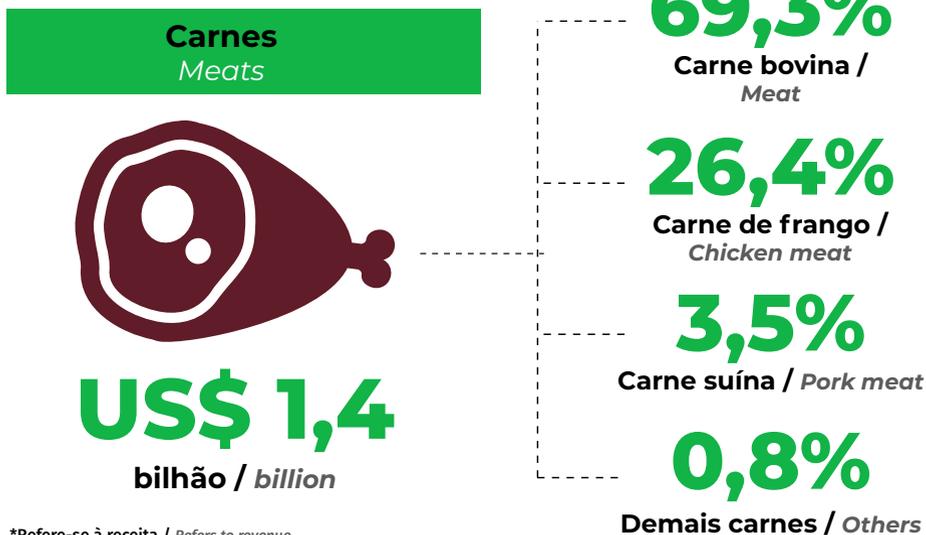
Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

CARNE BOVINA MEAT

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DE CARNES COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE MEATS

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

A carne bovina, principal proteína animal exportada pelo estado, registrou US\$ 965,9 milhões e 212 mil toneladas. Na comparação 2023/2022, houve decréscimos de 28,9% na receita e 9% no volume, justificados, principalmente, pela redução nas aquisições chinesas. A carne bovina in natura representou 96% da demanda.

Beef, the main animal protein exported by the state, registered US\$ 965.9 million and 212 thousand tons. In the 2023/2022 comparison, there were decreases of 28.9% in revenue and 9% in volume, mainly due to the reduction in Chinese acquisitions. Fresh beef represented 96% of demand.

CARNE BOVINA

MEAT

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



China
China

US\$ 711 milhões / *millions*
147 mil toneladas / *thousand tons*



Hong Kong
Hong Kong

US\$ 35 milhões / *millions*
11 mil toneladas / *thousand tons*



Estados Unidos
United States

US\$ 30 milhões / *millions*
5 mil toneladas / *thousand tons*



Emirados Árabes Unidos
United Arab Emirates

US\$ 20 milhões / *millions*
5 mil toneladas / *thousand tons*



Arábia Saudita
Saudi Arabia

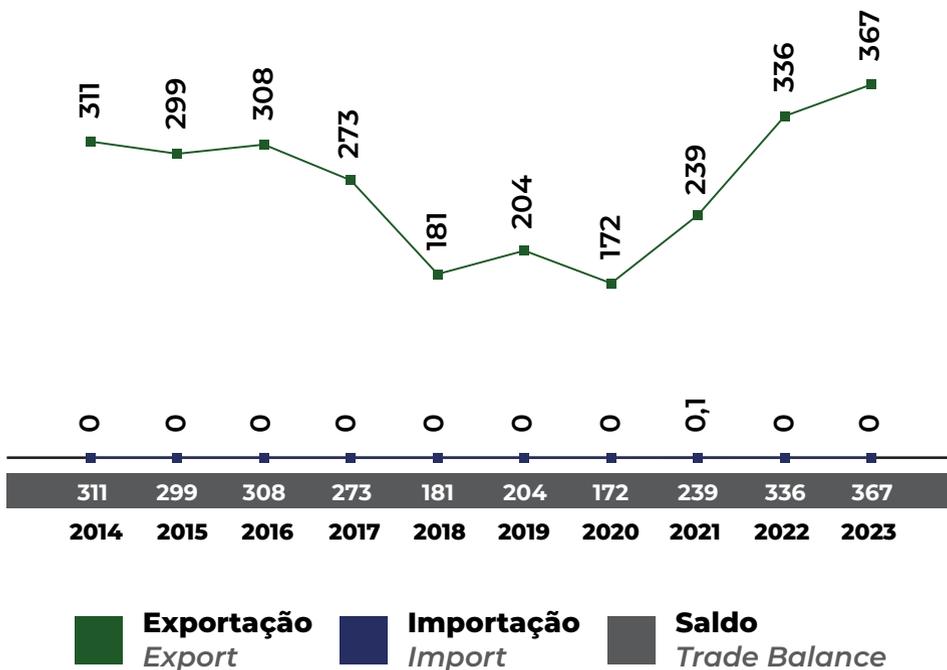
US\$ 20 milhões / *millions*
5 mil toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 74

CARNE DE FRANGO

CHICKEN MEAT

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	187	196	211	170	116	93	111	146	159	191
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	1.667	1.529	1.458	1.605	1.560	2.183	1.543	1.642	2.110	1.927

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

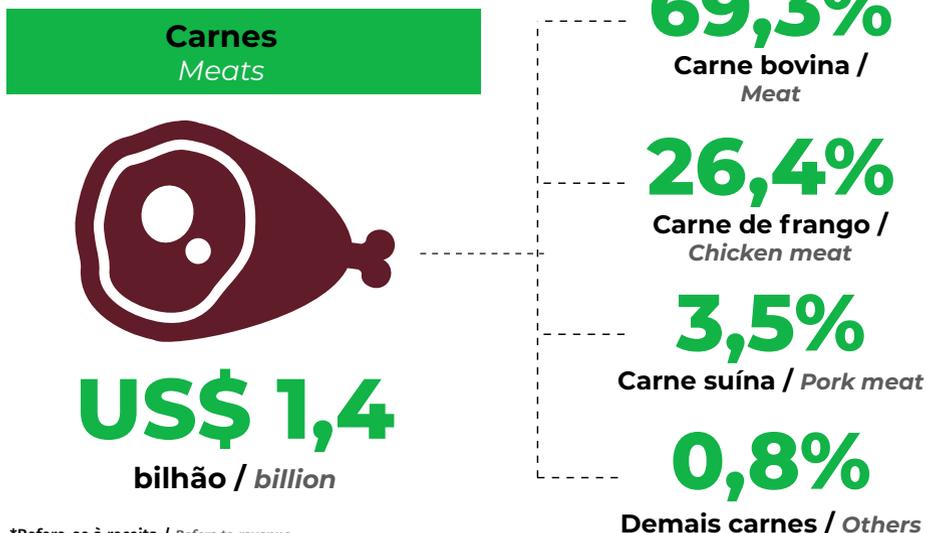
CARNE DE FRANGO

CHICKEN MEAT

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DE CARNES

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE MEATS

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

Em 2023, a carne de frango alcançou um crescimento histórico, atingindo o valor de US\$ 367 milhões e o volume de 190 mil toneladas, impulsionado pelo aumento das compras da China, México e Rússia. Toda a receita foi gerada exclusivamente pela venda de carne de frango in natura.

In 2023, chicken meat achieved historic growth, reaching a value of US\$ 367 millions and a volume of 190 thousand tons, driven by increased purchases from China, Mexico and Russia. All revenue was generated exclusively from the sale of fresh chicken meat.

CARNE DE FRANGO

CHICKEN MEAT

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



China
China

US\$ 107 milhões / *millions*
48 mil toneladas / *thousand tons*



**Emirados
Árabes Unidos**
*United Arab
Emirates*

US\$ 42 milhões / *millions*
21 mil toneladas / *thousand tons*



México
Mexico

US\$ 27 milhões / *millions*
11 mil toneladas / *thousand tons*



Rússia
Russia

US\$ 19 milhões / *millions*
11 mil toneladas / *thousand tons*



Singapura
Singapore

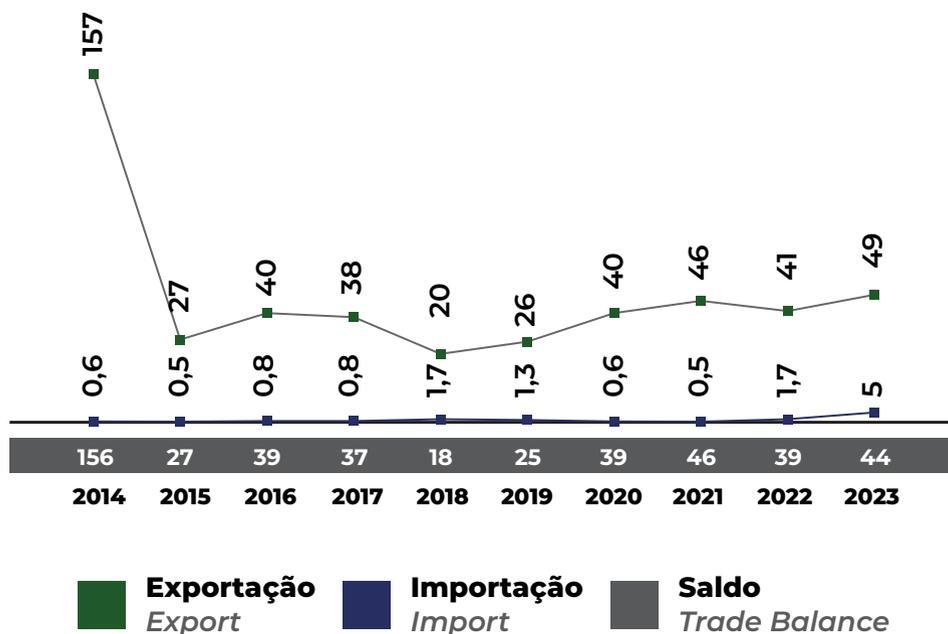
US\$ 15 milhões / *millions*
8 mil toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 86

CARNE SUÍNA

PORK MEAT

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	42	14	22	19	15	15	21	23	20	23
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	3.734	1.949	1.806	2.023	1.353	1.680	1.883	2.046	2.049	2.140

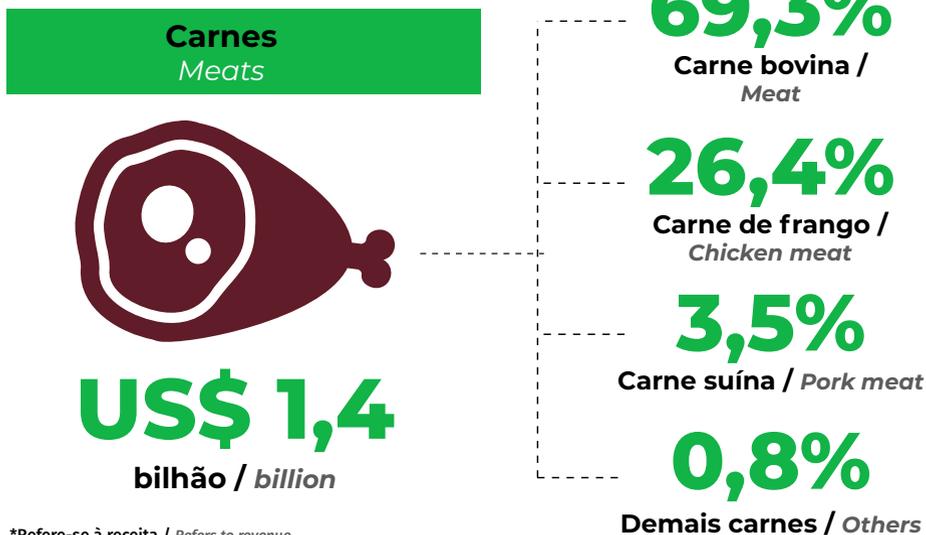
Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

CARNE SUÍNA PORK MEAT

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DE CARNES COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE MEATS

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

Em 2023, a demanda pela carne suína permaneceu aquecida e registrou receita de US\$ 49 milhões e 22 mil toneladas embarcadas para 30 países. Esse foi o melhor cenário dos últimos 9 anos. Em termos de processamento, a maioria das carnes exportadas foi in natura, representando 93%, seguida por miudezas com 6% e produtos industrializados com 1%.

In 2023, demand for pork remained strong and recorded revenue of US\$ 49 million and 22 thousand tons shipped to 30 countries. This was the best scenario in the last 9 years. In terms of processing, the majority of meat exported was fresh, representing 93%, followed by offal with 6% and industrialized products with 1%.

CARNE SUÍNA

PORK MEAT

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



Uruguai
Uruguay

US\$ 13 milhões / *millions*
5 mil toneladas / *thousand tons*



Hong Kong
Hong Kong

US\$ 12 milhões / *millions*
5 mil toneladas / *thousand tons*



Vietnã
Vietnam

US\$ 10 milhões / *millions*
4 mil toneladas / *thousand tons*



Singapura
Singapore

US\$ 6 milhões / *millions*
2 mil toneladas / *thousand tons*



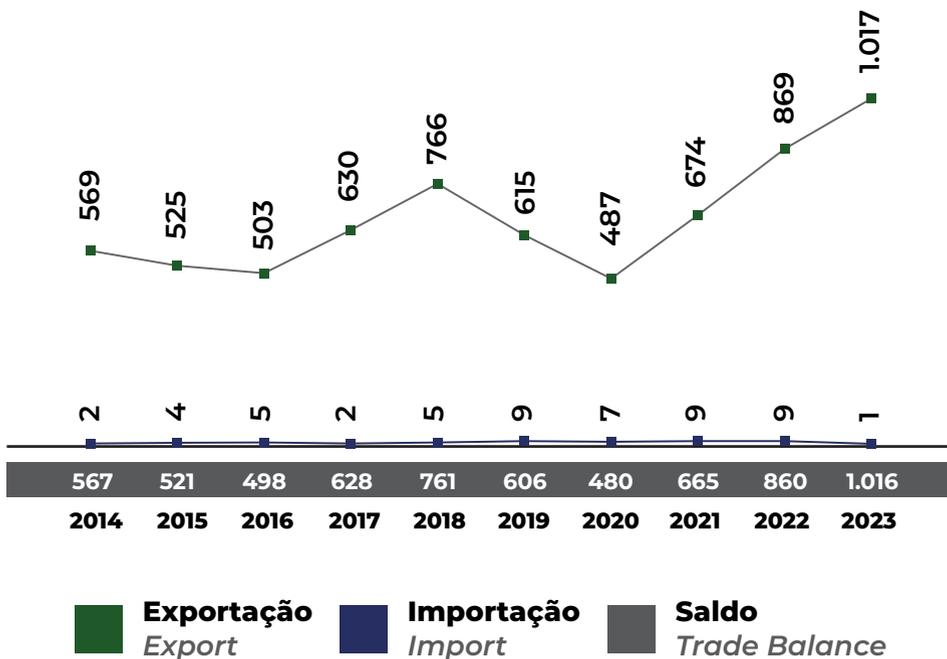
Angola
Angola

US\$ 2 milhões / *millions*
2 mil toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 31

CELULOSE CELLULOSE

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	1.144	1.038	1.178	1.200	1.159	1.221	1.201	1.180	1.221	1.641
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	498	506	427	525	661	504	406	572	712	620

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

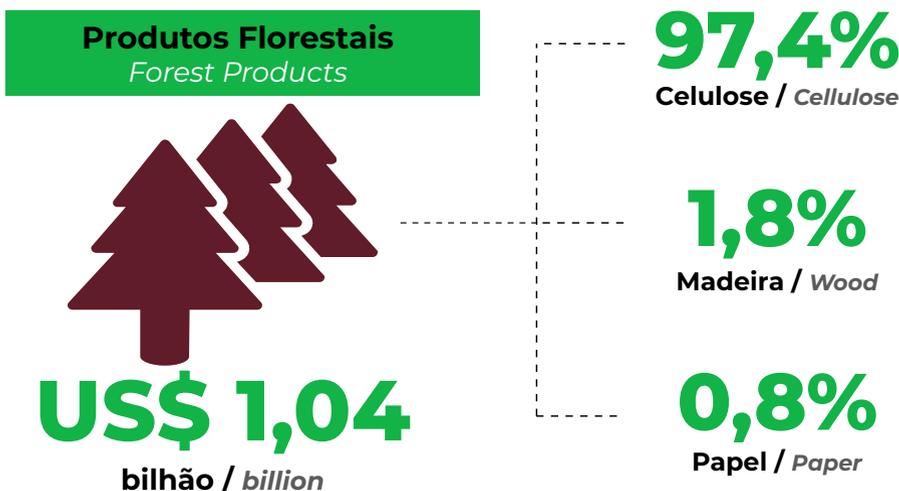
ANO BASE / YEAR BASE - 2023

CELULOSE CELLULOSE

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DE PRODUTOS FLORESTAIS

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE FOREST PRODUCTS

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

As exportações de celulose superaram a marca de US\$ 1,01 bilhão e atingiram um volume de 1,6 milhão de toneladas, representando aproximadamente 98% do total de vendas no setor de produtos florestais. A forte demanda proveniente da China foi diretamente associada à sua aplicação na fabricação de artigos de higiene essenciais para a população. No segmento, Minas Gerais consolidou-se como o 4º maior estado exportador do Brasil. Este desempenho do setor representa o melhor resultado desde o início do registro histórico em 1997.

Cellulose exports surpassed the US\$1 billion mark and reached a volume of 1.6 million tons, representing approximately

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

98% of total sales in the forestry products sector. The strong demand from China was directly associated with its application in the manufacture of essential hygiene items for the population. In terms of exports of this product, Minas Gerais has consolidated itself as the 4th largest exporting state in Brazil. This sector performance represents the best result since historical records began in 1997.

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



China
China

US\$ 531 milhões / *millions*
784 mil toneladas / *thousand tons*



Japão
Japan

US\$ 104 milhões / *millions*
179 mil toneladas / *thousand tons*



**Países Baixos
(Holanda)**
Netherlands

US\$ 102 milhões / *millions*
189 mil toneladas / *thousand tons*



**Estados
Unidos**
United States

US\$ 88 milhões / *millions*
169 mil toneladas / *thousand tons*



Itália
Italy

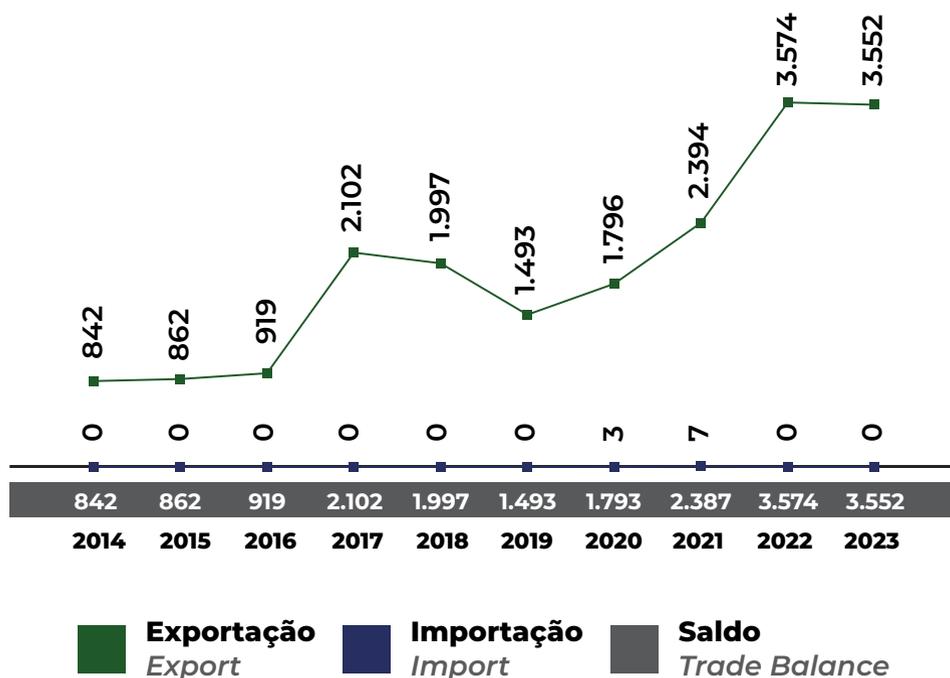
US\$ 74 milhões / *millions*
138 mil toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 15

COMPLEXO SOJA

COMPLEX SOYABEAN

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	1.578	2.139	2.436	2.817	4.515	3.816	4.935	5.119	5.793	6.677
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	534	403	377	391	442	391	364	468	617	532

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

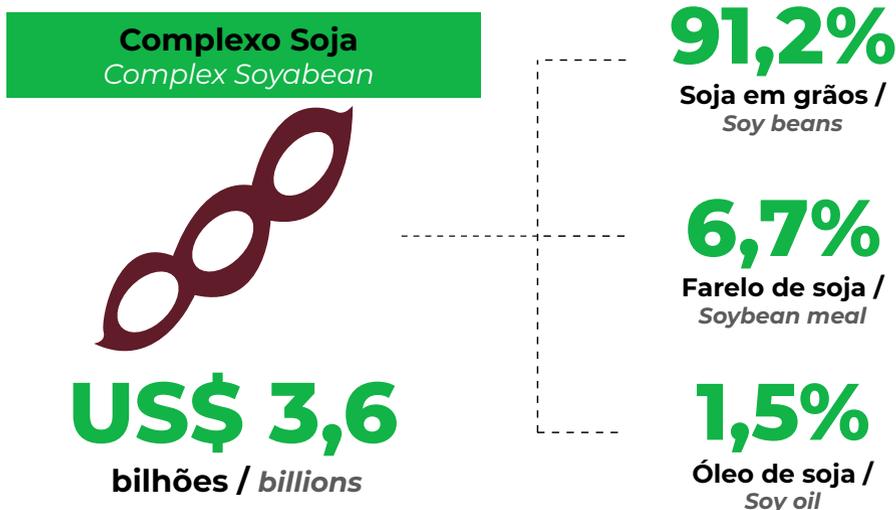
ANO BASE / YEAR BASE - 2023

COMPLEXO SOJA COMPLEX SOYABEAN

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DO COMPLEXO SOJA

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE COMPLEX SOYABEAN

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

As exportações do complexo soja (grão, farelo e óleo) registraram US\$ 3,6 bilhões de receita e 6,7 milhões de toneladas embarcadas. O grupo registrou decréscimo de 0,6% no valor e aumento de 15% no volume. A soja em grãos participou com 92% das vendas, seguido de farelo e óleo.

O complexo soja posicionou-se como o 2º principal produto da pauta exportadora dos produtos agropecuários de Minas Gerais, totalizando 25% das vendas para o mercado internacional.

Exports from the soybean complex (grain, bran and oil) recorded US\$ 3.6 billion in revenue and 6.7 million tons

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

shipped. The group recorded a 0.6% decrease in value and a 15% increase in volume. Soybeans accounted for 92% of sales, followed by bran and oil.

The soybean complex positioned itself as the 2nd main product in the export list of agricultural products from Minas Gerais, totaling 25% of sales to the international market.

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



China
China

US\$ 2,7 bilhão / *billion*
5,1 milhões de toneladas / *millions tons*



Tailândia
Thailand

US\$ 185 milhões / *millions*
356 mil toneladas / *thousand tons*



Irã
Iran

US\$ 135 milhões / *millions*
254 toneladas / *tons*



Argentina
Argentina

US\$ 92 milhões / *millions*
188 mil toneladas / *thousand tons*



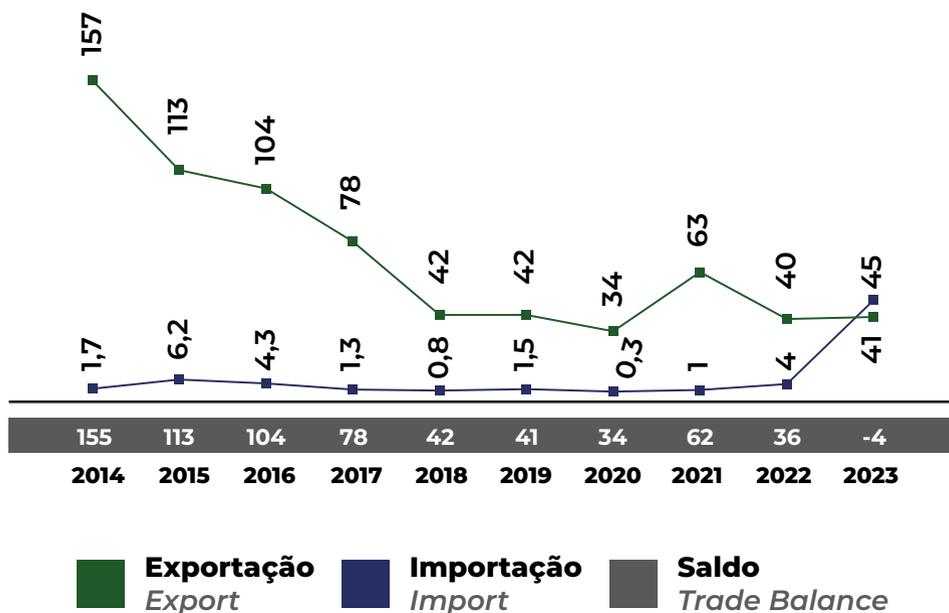
**Taiwan
(Formosa)**
Taiwan

US\$ 59 milhões / *millions*
112 mil toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 45

COUROS LEATHERS

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	23	22	17	15	8	11	10	16	8	13
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	6.743	5.243	6.083	5.242	4.990	3.758	3.376	4.019	5.198	3.218

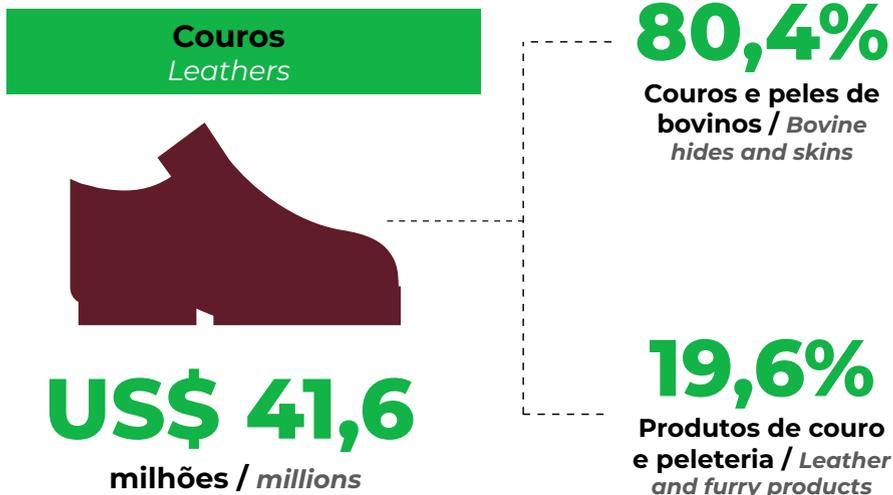
Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

COUROS LEATHERS

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DE COUROS COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE LEATHERS

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

As exportações de couros e seus derivados registraram em 2023 a receita de US\$ 41,6 milhões e 12,9 mil toneladas. Por outro lado, as importações alcançaram 45,1 milhões e 1,9 mil toneladas e, por isso, o saldo da balança comercial foi deficitário em US\$ 3,6 milhões.

O item calçado de couro se destacou como o produto mais procurado nas importações de couros e seus derivados, abarcando aproximadamente 98% da demanda do estado.

Leathers and its derivatives exports recorded revenue of US\$ 41.6 million and 12.9 thousand tons in 2023. On the other hand, imports reached 45.1 million and 1.9 thousand tons and therefore, the trade balance was in deficit by US\$ 3.6 million.

The item Leather footwear stood out as the most sought after product in imports of Leathers and its derivatives, covering approximately 98% of the state's demand.

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

COUROS LEATHERS

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



Vietnã
Vietnam

US\$ 18,9 milhões / *millions*
3 mil toneladas / *thousand tons*



China
China

US\$ 6,5 milhões / *millions*
5 mil toneladas / *thousand tons*



México
Mexico

US\$ 2,6 milhões / *millions*
1 mil toneladas / *thousand tons*



Estados Unidos
United States

US\$ 1,9 milhão / *million*
43 toneladas / *tons*



Itália
Italy

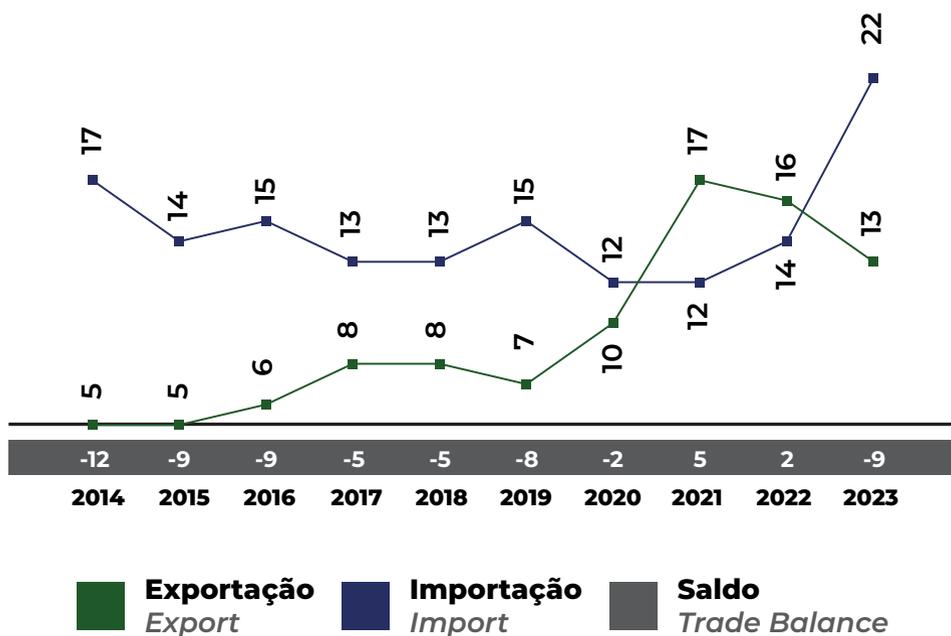
US\$ 1,4 milhão / *million*
237 toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 48

FRUTAS E DERIVADOS

FRUITS AND DERIVATIVES

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	4	5	5	6	7	7	4	5	7	11
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	945	1.072	1.022	915	916	1.029	2.218	1.638	1.439	1.494

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

FRUTAS E DERIVADOS FRUITS AND DERIVATIVES

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DE FRUTAS E DERIVADOS

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE FRUITS AND DERIVATIVES

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *

Frutas e Derivados
Fruits and Derivatives



US\$ 13,2
milhões / *millions*

*Refere-se à receita / *Refers to revenue*

60,6%

**Derivados de frutas (exclui nozes e castanhas) /
Fruits derivatives (excludes nuts and chestnut)**

36,8%

**Frutas (exclui nozes e castanhas) /
Fruits (excludes nuts and chestnut)**

2,6%

Sucos / Juices

As exportações de frutas e seus derivados totalizaram US\$ 13,2 milhões em receita, com o envio de 7,2 mil toneladas, predominantemente de conservas e preparações de frutas. As vendas de frutas frescas foram lideradas por limões, mamões e abacates.

Por outro lado, no que diz respeito à importação, observou-se um aumento significativo na entrada de frutas, especialmente uvas e peras da Argentina, além de maçãs de Portugal.

Exports of fruits and their derivatives totaled US\$ 13.2 million in revenue, with the shipment of 7.2 thousand tons, predominantly of preserves and fruit preparations. Fresh fruit sales were led by lemons, papayas and avocados.

On the other hand, with regard to imports, there was a significant increase in the entry of fruit, especially grapes and pears from Argentina, as well as apples from Portugal.

Fonte / *Source*: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / *Production*: Seapa

ANO BASE / *YEAR BASE* - 2023

FRUTAS E DERIVADOS FRUITS AND DERIVATIVES

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



Estados Unidos
United States

US\$ 5 milhões / *millions*
2 mil toneladas / *thousand tons*



Austrália
Australia

US\$ 3 milhões / *millions*
778 toneladas / *tons*



Países Baixos (Holanda)
Netherlands

US\$ 2 milhões / *millions*
2 mil toneladas / *thousand tons*



Reino Unido
United Kingdom

US\$ 791 mil / *thousand*
1,4 mil toneladas / *thousand tons*



Chile
Chile

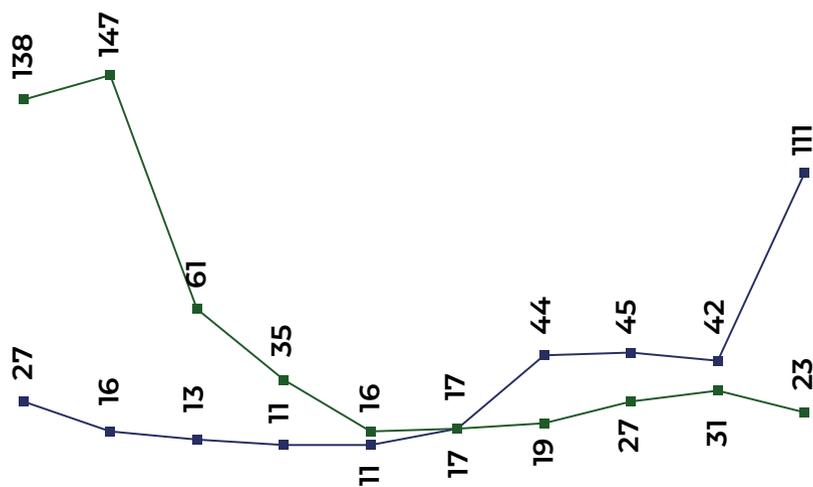
US\$ 528 mil / *thousand*
739 toneladas / *tons*

Total de países / Total countries: 35

LÁCTEOS

DAIRY PRODUCTS

US\$ milhões/millions



Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Trade Balance	111	131	48	24	5	0	-25	-18	-11	-88

■ **Exportação** / Export
■ **Importação** / Import
■ **Saldo** / Trade Balance

EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	28	30	21	13	6	6	8	10	9	9
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	4.885	4.857	2.906	2.671	2.763	2.647	2.503	2.851	3.448	3.448

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

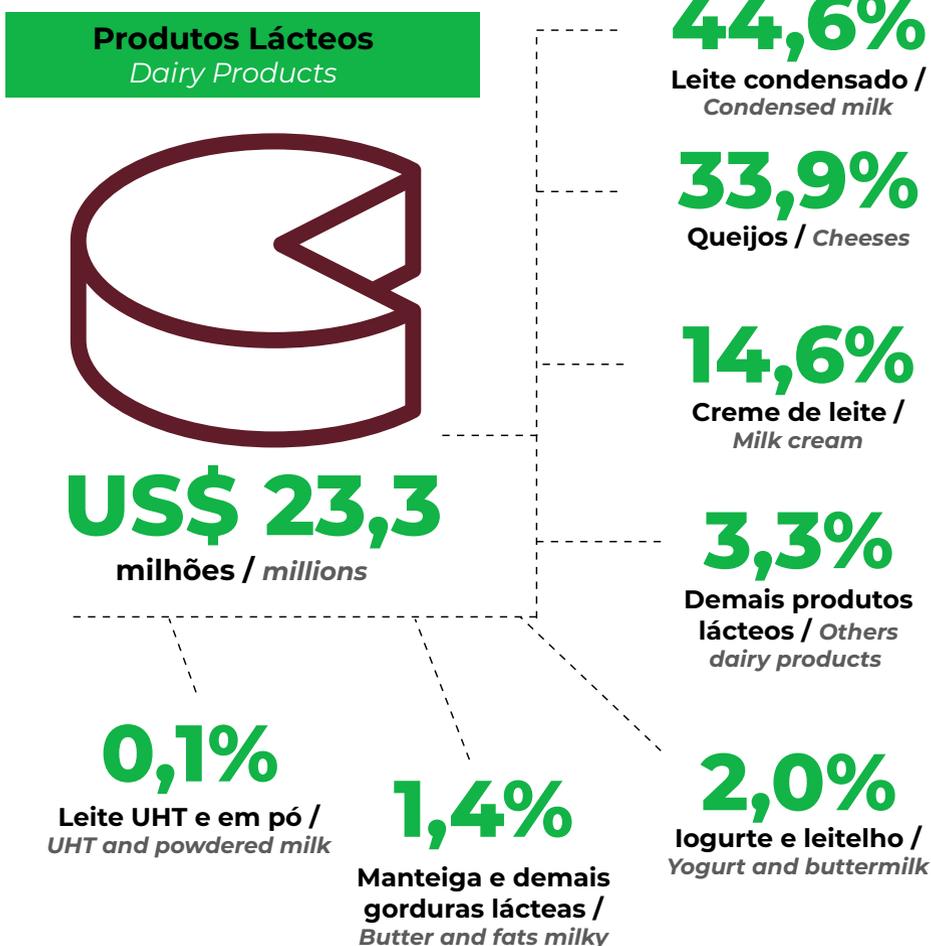
LÁCTEOS

DAIRY PRODUCTS

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DE LÁCTEOS

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE DAIRY PRODUCTS

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

Nos últimos cinco anos, as importações de lácteos têm superado as exportações. Em 2023, alcançou-se o pico das compras, atingindo US\$ 111 milhões. Argentina e Uruguai despontaram como os principais fornecedores de leite em pó e queijos. No que se refere às exportações, a receita

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

totalizou US\$ 23 milhões, sendo os principais produtos enviados ao exterior leite condensado e queijos.

Over the past five years, dairy imports have exceeded exports. In 2023, the peak of purchases was reached, reaching US\$ 111 million. Argentina and Uruguay emerged as the main suppliers of powdered milk and cheese. Regarding exports, revenue totaled US\$ 23 million, with the main products sent abroad being condensed milk and cheese.

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



Estados Unidos
United States

US\$ 8 milhões / *millions*
2 mil toneladas / *thousand tons*



Trinidad e Tobago
Trinidad e Tobago

US\$ 3 milhões / *millions*
1,4 mil toneladas / *thousand tons*



Paraguai
Paraguay

US\$ 2 milhões / *millions*
942 toneladas / *tons*



Taiwan (Formosa)
Taiwan

US\$ 2 milhões / *millions*
149 toneladas / *tons*



Rússia
Russia

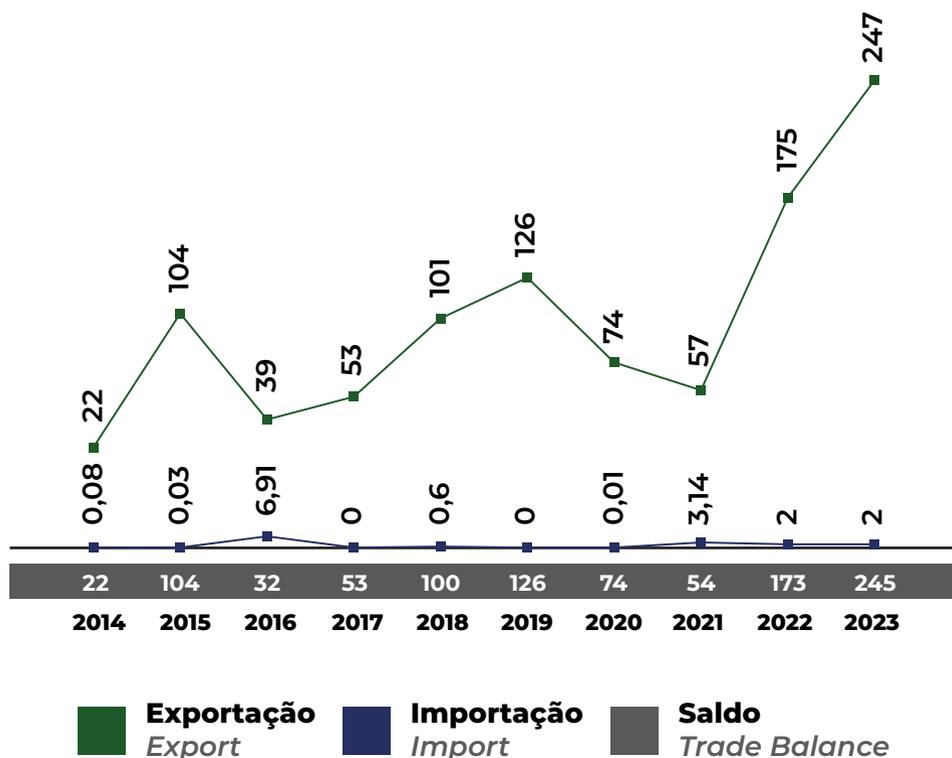
US\$ 1,7 milhão / *million*
196 toneladas / *tons*

Total de países / Total countries: 26

MILHO E DERIVADOS

CORN AND DERIVATES

US\$ milhões/millions



EXPORTAÇÃO / EXPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	42	514	149	216	462	573	307	84	480	821
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	510	202	264	245	218	221	242	673	366	300

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

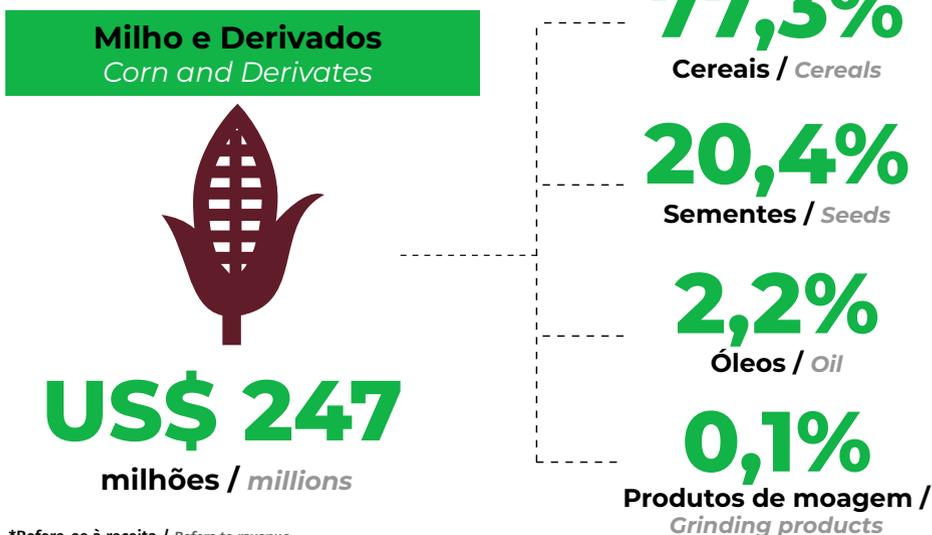
ANO BASE / YEAR BASE - 2023

MILHO E DERIVADOS CORN AND DERIVATES

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DO MILHO E DERIVADOS

COMPOSITION OF THE REVENUE OF THE CORN AND DERIVATES

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *



*Refere-se à receita / Refers to revenue

As exportações de milho e derivados registraram o maior valor já alcançado com US\$ 247 milhões e 821 mil toneladas. A ampla disponibilidade do produto contribuiu para torná-lo mais competitivo no mercado global, especialmente considerando as interrupções nos fluxos devido à situação na Ucrânia, que é um fornecedor-chave.

Exports of corn and derivatives recorded the highest value ever recorded, with US\$ 247 million and 821 thousand tons. The wide availability of the product has contributed to making it more competitive in the global market, especially considering the interruptions in flows due to the situation in Ukraine, which is an important supplier.

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

MILHO E DERIVADOS

CORN AND DERIVATES

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO

MAIN COUNTRIES OF DESTINATION



China
China

US\$ 85 milhões / *millions*
370 mil toneladas / *thousand tons*



Vietnã
Vietnam

US\$ 24 milhões / *millions*
100 mil toneladas / *thousand tons*



Paraguai
Paraguay

US\$ 22 milhões / *millions*
6 mil toneladas / *thousand tons*



Japão
Japan

US\$ 21 milhões / *millions*
92 mil toneladas / *thousand tons*



Coreia do Sul
South Korea

US\$ 18 milhões / *millions*
79 mil toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 47

ADUBOS E FERTILIZANTES

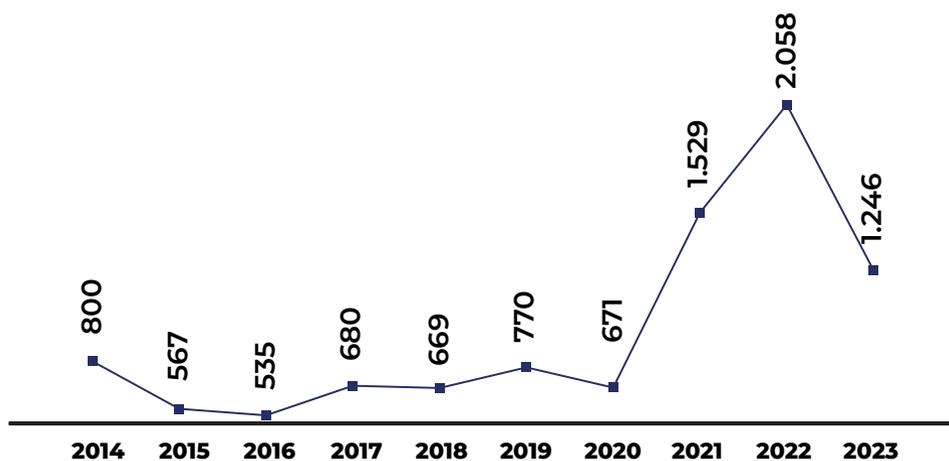
INPUTS AND FERTILIZERS



ADUBOS E FERTILIZANTES

INPUTS AND FERTILIZERS

US\$ milhões/millions



Importação / Import

IMPORTAÇÃO / IMPORTS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade (mil t) Quantity (thousand tons)	2.476	1.934	2.338	2.846	2.398	2.765	2.945	3.869	3.014	3.691
Valor médio (US\$/t) Average value (US\$/tons)	323	293	229	239	279	278	228	395	683	338

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

ADUBOS E FERTILIZANTES

INPUTS AND FERTILIZERS

COMPOSIÇÃO DA DESPESA DE ADUBOS E FERTILIZANTES

COMPOSITION OF EXPENDITURE ON FERTILIZERS AND FERTILIZERSS

COMPOSIÇÃO / COMPOSITION *

Adubos e Fertilizantes
Inputs and Fertilizers



US\$ 14,6
bilhões / billions

35,4%
Com dois ou mais
elementos / with two
or more elements

32,6%
Nitrogenados /
Nitrogenous

31,9%
Potássicos /
Potassiums

*Refere-se à despesa / Refers to expense

Os adubos são compostos por elementos orgânicos, contendo substâncias naturalmente presentes na natureza. Devido à sua composição, nem sempre fornecem todos os nutrientes necessários para solos com deficiências, resultando em um tempo de ação mais prolongado.

Por outro lado, os fertilizantes são produtos sintéticos fabricados em laboratório, combinando diversos compostos químicos para interagir com o solo. São recomendados especialmente para solos com carência significativa de nutrientes, proporcionando uma ação imediata.

Fertilizers are composed of organic elements, containing substances naturally present in nature. Due to their composition, they do not always provide all the necessary nutrients for deficient soils, resulting in a longer action time.

On the other hand, fertilizers are synthetic products manufactured in a laboratory, combining different chemical compounds to interact with the soil. They are recommended especially for soils with a significant lack of nutrients, providing immediate action.

Fonte / Source: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC - Elaboração / Production: Seapa

ANO BASE / YEAR BASE - 2023

Nos últimos dois anos, o mercado global de fertilizantes vem enfrentando uma série de desafios significativos, incluindo interrupções na cadeia de suprimentos devido à pandemia de covid-19, aumentos nos preços do gás natural, sanções econômicas aplicadas pela União Europeia e Estados Unidos contra Belarus e o conflito entre Rússia e Ucrânia.

No ano de 2023, o Brasil gastou um total de US\$ 14,6 bilhões e importou 40,9 milhões de toneladas desses produtos. Minas Gerais se destacou como o quinto estado comprador, despendendo US\$ 1,2 bilhão e importando 3,7 milhões de toneladas, representando assim 8,5% das importações nacionais nesse segmento.

Atualmente, Minas Gerais distribui suas aquisições em 35,4% de fertilizantes contendo dois ou mais elementos; 32,6% de nitrogenados; e 31,9% de potássicos. Considerando o papel do Brasil e de Minas Gerais como grandes produtores e exportadores de commodities agropecuárias e sua alta dependência de fertilizantes estrangeiros, torna-se crucial avaliar com diligência a produção nacional de fertilizantes como uma estratégia essencial.

Over the past two years, the global fertilizer market has been facing a number of significant challenges, including supply chain disruptions due to the covid-19 pandemic, increases in natural gas prices, economic sanctions applied by the European Union and the United States against Belarus and the conflict between Russia and Ukraine.

In 2023, Brazil spent a total of US\$ 14.6 billion and imported 40.9 million tons of these products. Minas Gerais stood out as the fifth purchasing state, spending US\$ 1.2 billion and importing 3.7 million tons, thus representing 8.5% of national imports in this segment.

Currently, Minas Gerais distributes purchases into 35.4% fertilizers containing two or more elements; 32.6% nitrogenous; and 31.9% potassium. Considering the role of Brazil and Minas Gerais as major producers and exporters of agricultural commodities, and their high dependence on foreign fertilizers, it is crucial to diligently evaluate national fertilizer production as an essential strategy.

ADUBOS E FERTILIZANTES

INPUTS AND FERTILIZERS

PRINCIPAIS PAÍSES DE ORIGEM

MAIN COUNTRIES OF ORIGIN



Rússia
Russia

US\$ 413 milhões / *millions*
1.284 milhões de toneladas /
millions tons



Canadá
Canada

US\$ 174 milhões / *millions*
477 mil toneladas / *thousand tons*



China
China

US\$ 83 milhões / *millions*
388 mil toneladas / *thousand tons*



Omã
Oman

US\$ 79 milhões / *millions*
220 mil toneladas / *thousand tons*



Catar
Qatar

US\$ 74 milhões / *millions*
204 mil toneladas / *thousand tons*

Total de países / Total countries: 41

A metodologia utilizada é a mesma da Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), do Ministério da Economia (ME – www.gov.br/economia). O ME atualiza retroativamente a sua base de dados; portanto, as informações listadas podem apresentar divergências em relação às edições anteriores.

Os valores das exportações e das importações são expressos em dólares americanos (US\$), na modalidade FOB (Free on Board). Os dados de exportação de municípios foram apurados de acordo com o critério de domicílio fiscal do estabelecimento.

Os critérios de agrupamento de produtos (NCM), em grupos e subgrupos, foram sistematizados pela Seapa, com base na metodologia adotada pelo Ministério da Agricultura e Pecuária.

The methodology used is the same of Secretariat of Foreign Trade (SECEX) of the Ministry of Economic (ME - www.gov.br/economia). The ME retroactively updates its database. So the information listed may differ from previous editions.

The values of exports and imports are expressed in US dollars (USD) in the FOB (Free on Board) modality. The export data of municipalities were calculated according to the criterion of fiscal domicile of the establishment.

The product grouping criteria (NCM) in groups and subgroups were systematized by Seapa, based on a methodology adopted by the Ministry of Agriculture and Livestock.

EXPEDIENTE

EXPEDIENT

GOVERNADOR DO ESTADO

STATE GOVERNOR

Romeu Zema Neto

VICE-GOVERNADOR DO ESTADO

STATE VICE-GOVERNOR

Professor Mateus Simões

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

SECRETARY OF STATE FOR AGRICULTURE, LIVESTOCK

AND SUPPLY OF MINAS GERAIS

Thales Almeida Pereira Fernandes

SECRETÁRIO DE ESTADO ADJUNTO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE MINAS GERAIS

DEPUTY SECRETARY OF STATE AGRICULTURE, LIVESTOCK

AND SUPPLY OF MINAS GERAIS

João Ricardo Albanex

SUBSECRETÁRIO DE POLÍTICA E ECONOMIA AGROPECUÁRIA

UNDER SECRETARY OF AGRICULTURAL POLICY AND ECONOMY

Caio César Coimbra

SUPERINTENDENTE DE INOVAÇÃO E ECONOMIA AGROPECUÁRIA

SUPERINTENDENT OF INNOVATION AND AGRICULTURAL ECONOMY

Feliciano Nogueira de Oliveira

EQUIPE TÉCNICA

TECHNICAL TEAM

Manoela Teixeira de Oliveira

APOIO

TEAM

Alessandra Augusta Sabino Martins
Amanda Bianchi Guimarães de Aquino
Creuma Damásio Viana Azevedo
Maíra Ferman Campolina de Ávila
Maria Raymunda Ramos Fernandes
Marlon Gomes Dias
Rebeca Caroline Gonçalves de Souza

REVISÃO ORTOGRÁFICA E APOIO DE COMUNICAÇÃO

ORTHOGRAPHIC REVIEW AND COMMUNICATION ADVISORY

Cássia Eponine Fernandes

Paula Machado

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

GRAPHIC DESIGN AND DIAGRAM

Éllida de Oliveira Alves Velloso

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

SECRETARY FOR AGRICULTURE, LIVESTOCK AND SUPPLY

 agricultura@agricultura.mg.gov.br

 + 55 31 3915-8552

 www.agricultura.mg.gov.br

 Rodovia Papa João Paulo II, 4001 - Edifício Gerais - 10º andar
Serra Verde - Belo Horizonte/MG - CEP: 31630-901