

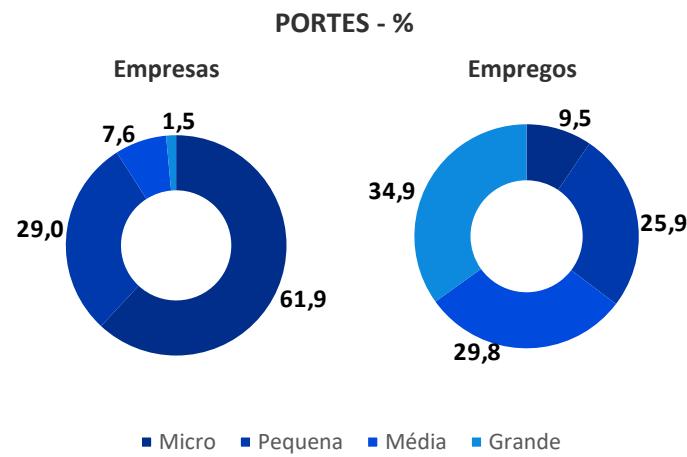
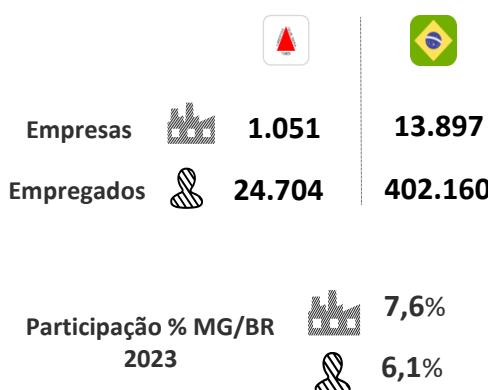


## ESTRUTURA SETORIAL

### SETOR E SEUS SEGMENTOS – MINAS GERAIS

Segmentos	Empresas (2023)	Empregos (2023)	RLV (R\$ milhões) (2023)	VBP (R\$ milhões) (2023)	VTI (R\$ milhões) (2023)	Exportações (US\$ 1.000) (2024)
Máquinas e Equipamentos de Uso Geral	381	8.388	3.056,4	2.888,4	1.305,7	88.853,9
Máquinas e Equipamentos de Uso Industrial Específico	329	6.721	1.959,8	1.721,9	855,8	13.431,0
Máquinas e Equipamentos de Uso na Extração Mineral e na Construção	67	5.317	8.113,9	7.678,6	2.268,4	58.289,9
Tratores e de Máquinas e Equipamentos para a Agricultura e Pecuária	172	2.442	2.675,7	2.659,1	1.153,0	95.710,0
Motores, Bombas, Compressores e Equipamentos de Transmissão	82	1.729	1.588,7	1.516,7	475,5	64.511,4
Máquinas-Ferramenta	64	855	253,0	227,2	102,2	16.368,6
<b>Total Máquinas e Equipamentos</b>	<b>1.095</b>	<b>25.452</b>	<b>17.647,5</b>	<b>16.692,0</b>	<b>6.160,6</b>	<b>337.164,8</b>
Representatividade Total Indústria Geral	2,3%	2,7%	2,5%	2,5%	2,3%	1,1%

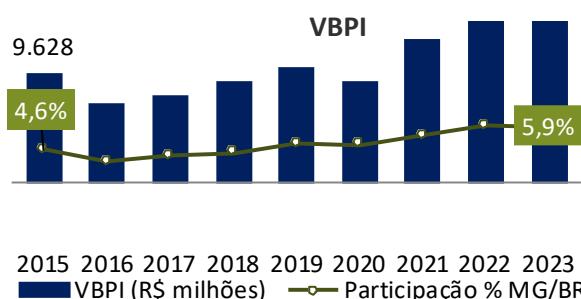
### EMPRESAS E EMPREGOS – MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS – MINAS GERAIS



Fonte: Registro Anual de Informações Sociais – Ministério do Trabalho e Emprego

■ Micro ■ Pequena ■ Média ■ Grande

### VBPI E PRODUTIVIDADE DO TRABALHO



2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023

■ VBPI (R\$ milhões) ■ Participação % MG/BR

Fonte: Pesquisa Industrial Anual - IBGE

### SETOR EXTERNO

#### Balança Comercial – US\$ milhões

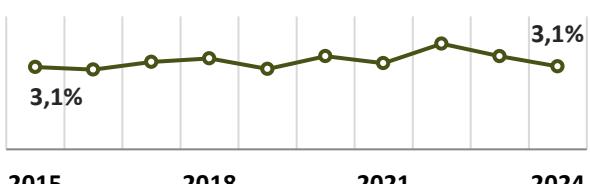
	2023	2024	Var. % 24/23
Exportação	429,5	351,0	-18,3%
Importação	1.738,2	2.110,7	21,4%
Saldo	-1.308,8	-1.759,7	-

#### DIFERENCIAL DE PRODUTIVIDADE – MG/BR



2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023

#### Part. Exportações % MG/BR



Fonte: Comex Stat – Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

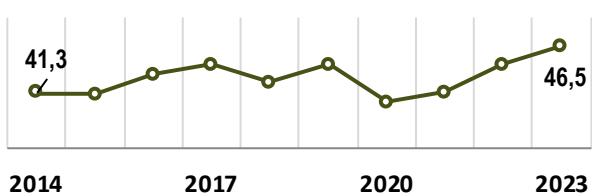
### COEFICIENTES DE ABERTURA COMERCIAL - BRASIL

#### Coeficiente de Exportações (%)



Fonte: CNI

#### Coeficiente de Penetração das Importações (%)



### DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES (2024)

#### Argentina

**39,3 %**

#### Estados Unidos

**17,4 %**

#### México

**7,5 %**

#### Chile

**4,2 %**

#### Itália

**4,1 %**

Fonte: Comex Stat – Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços





# PANORAMA SETORIAL

## Máquinas e Equipamentos

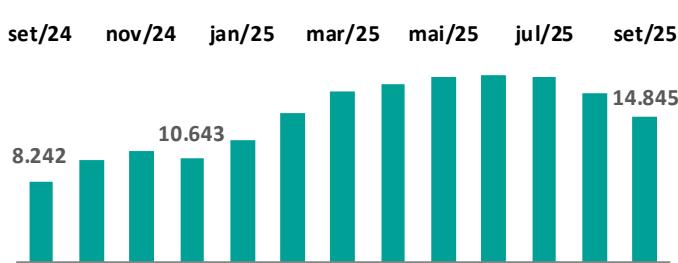
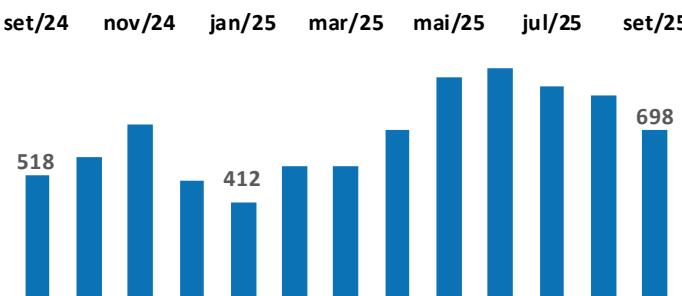
Defesa da Indústria

Última atualização: Outubro/2025

### DESEMPENHO RECENTE

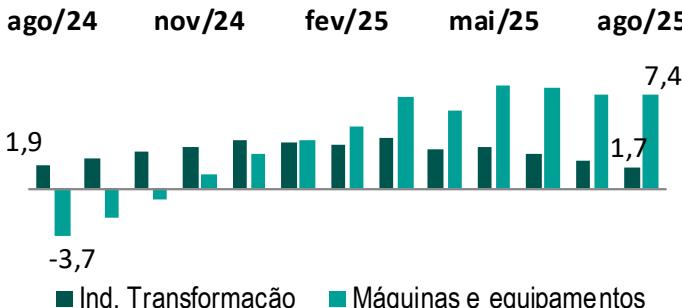
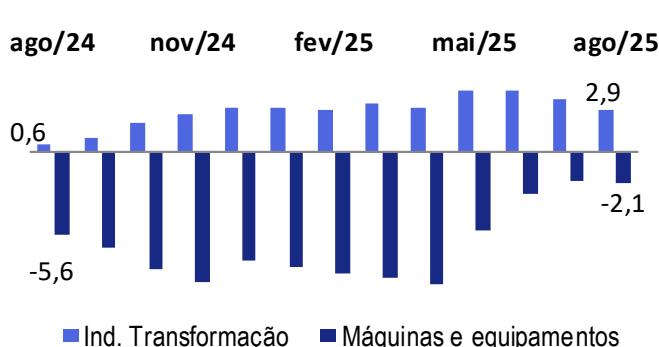


#### SALDO DE EMPREGOS – ACUMULADO EM 12 MESES



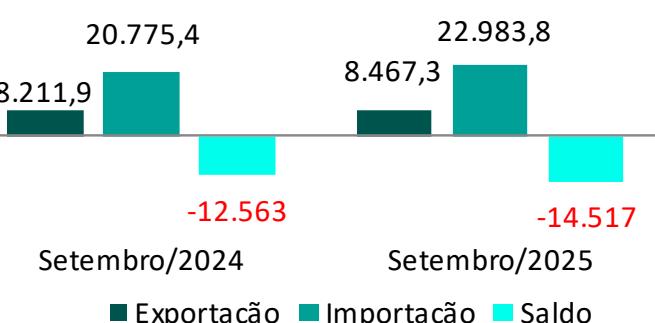
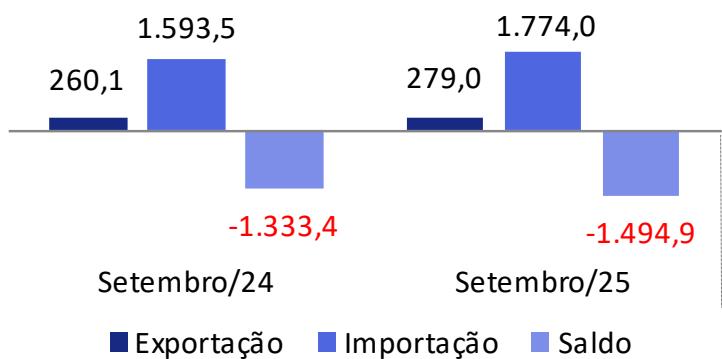
Fonte: CAGED/Ministério do Trabalho e Emprego

#### PRODUÇÃO FÍSICA – VARIAÇÃO % EM 12 MESES



Fonte: Pesquisa Industrial Mensal - IBGE

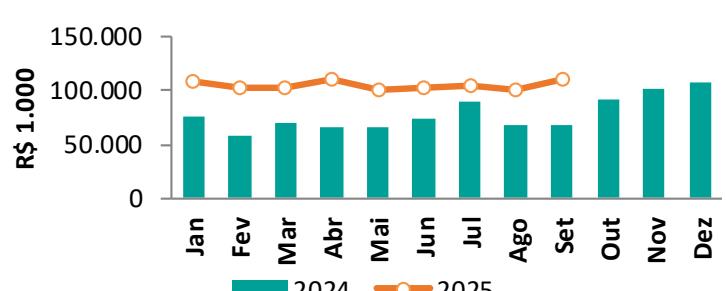
#### BALANÇA COMERCIAL – ACUMULADO NO ANO\* – US\$ MILHÕES



Fonte: Comex Stat – Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

#### ARRECADAÇÃO DE ICMS

##### Arrecadação de ICMS mensal



##### Acumulado janeiro-setembro

ANO	R\$ MILHÕES
2024	635,98
2025	945,36
Var. % 2025/2024	48,65%

Fonte: Secretaria de Estado de Fazenda (SEF/MG)



Gerência de Economia

(31) 3263-4387 - gec@fiemg.com.br | www.fiemg.com.br

OBSERVATÓRIO  
DA INDÚSTRIA DE MINAS GERAIS  
FiEMG

## GLOSSÁRIO

**ARRECADAÇÃO DE ICMS** – Soma da receita de Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) do setor. Disponibilizado pela Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais. Valores reais, corrigidos pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), tendo o último mês de divulgação como base.

**BALANÇA COMERCIAL** – Saldo em US\$ das exportações e importações de produtos do setor no período analisado. Disponibilizado pelo Ministério da Economia.

**COEFICIENTE DE EXPORTAÇÃO** – Mede a importância das vendas externas para o setor, em percentual e é disponibilizado pela Confederação Nacional da Indústria (CNI).

**COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO DAS IMPORTAÇÕES** – Mede a participação de importados no consumo aparente, definido como a parcela da produção doméstica destinada ao mercado interno acrescido das importações. Disponibilizado pela Confederação Nacional da Indústria (CNI).

**PORTEIS DAS EMPRESAS** – Calculado com base no número de empregados, segundo critério do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), sendo: Micro – de 1 a 9 empregados; Pequena – de 10 a 49 empregados; Média – de 50 a 249 empregados; Grande – Acima de 250 empregados

**PRODUÇÃO FÍSICA INDUSTRIAL** – Indicador calculado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) que permite acompanhar a evolução do produto industrial dos setores da indústria extrativa e de transformação.

**PRODUTIVIDADE DO TRABALHO** – Valor da Transformação Industrial dividido pelo Pessoal Ocupado do setor em Minas Gerais e o Valor da Transformação Industrial dividido pelo Pessoal Ocupado do setor no Brasil. Representa o diferencial de produtividade de Minas Gerais em relação ao Brasil.

**SALDO DE EMPREGOS** – Saldo líquido de contratações e demissões do setor, calculado pelo Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), disponibilizado pela Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia.

**RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS (RLV)** – Receita bruta total (proveniente da venda de produtos e serviços industriais e da prestação de serviços não industriais) menos o total das deduções (vendas canceladas e descontos, impostos e contribuições incidentes sobre as vendas e serviços). Valores reais, corrigidos pelo Índice de Preços ao Produtor Amplo – Disponibilidade Interna (IPA – DI) da Fundação Getúlio Vargas, tendo o ano de 2018 como base.

**VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (VBPI)** – Compreende a totalidade das transferências realizadas mais as vendas efetuadas pela unidade mais as variações dos estoques de: produtos fabricados pela unidade; produtos em curso de fabricação; e produtos fabricados por outras unidades da mesma. Valores reais, corrigidos pelo Índice de Preços ao Produtor Amplo – Disponibilidade Interna (IPA – DI) da Fundação Getúlio Vargas, tendo o ano de 2018 como base.

**VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (VTI)** – Corresponde à diferença entre o valor bruto da produção industrial (VBPI) e o custo com as operações industriais (COI). Valores reais, corrigidos pelo Índice de Preços ao Produtor Amplo – Disponibilidade Interna (IPA – DI) da Fundação Getúlio Vargas, tendo o ano de 2018 como base.