



PANORAMA SETORIAL

Produtos de Metal

Desenvolvimento da Indústria

Última atualização: Novembro/2025

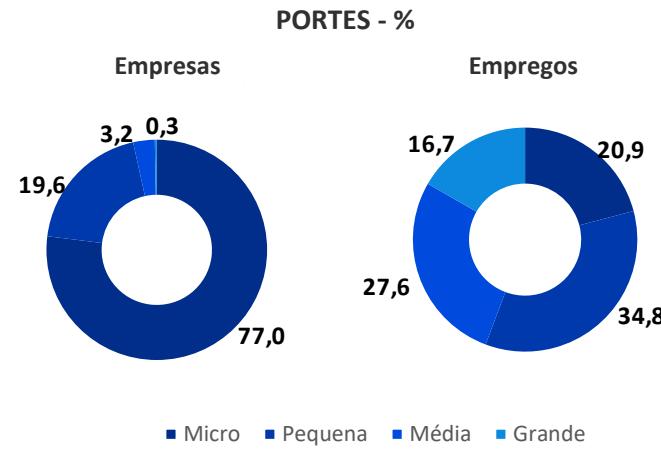
ESTRUTURA SETORIAL

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)
Estruturas Metálicas e Obras de Caldeiraria Pesada	1.404	21.500	6.619,9	6.268,0	2.871,2	4.432,5
Produtos de Metal não Especificados Anteriormente	1.078	18.220	11.073,3	10.509,2	3.649,0	43.033,9
Forjaria e Estamparia	1.574	13.293	2.874,6	2.747,7	1.739,3	241,1
Artigos de Cutelaria, de Serralheria e Ferramentas	1.360	6.168	666,5	584,6	330,1	20.093,5
Equipamento Bélico Pesado, Armas de Fogo e Munições	2	931	-	-	-	-
Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras	64	796	-	-	-	2.126,2
Total Produtos de Metal	5.482	60.908	21.754,9	20.664,4	8.843,9	69.927,3
Representatividade Total Indústria Geral	11,7%	6,5%	3,1%	3,1%	3,3%	0,2%

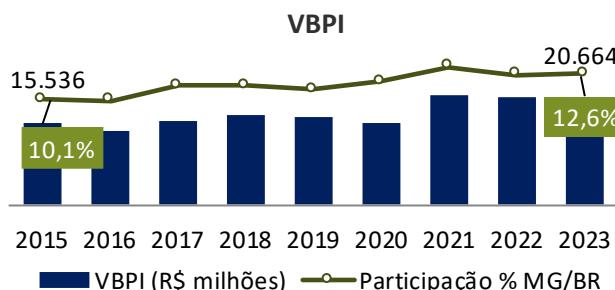
* IBGE não divulga informações para os grupos de Equipamento Bélico Pesado e Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras

EMPRESAS E EMPREGOS – PRODUTOS DE METAL – MINAS GERAIS

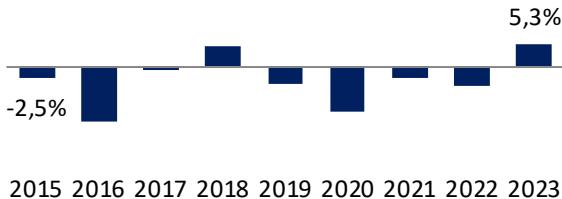


Fonte: Registro Anual de Informações Sociais – Ministério da Economia

VBPI E PRODUTIVIDADE DO TRABALHO



Diferencial de produtividade – MG/BR



Fonte: Pesquisa Industrial Anual - IBGE

SETOR EXTERNO

Balança Comercial – US\$ milhões

	2023	2024	Var. % 24/23
Exportação	109,8	69,9	-36,3%
Importação	321,2	365,8	13,9%
Saldo	-211,4	-295,8	-

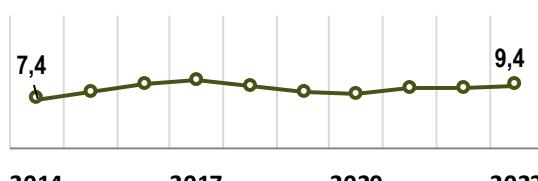
Part. % Exportações MG/BR



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

46,1 %

Paraguai

7,5 %

Costa Rica

5,7 %

Chile

5,1 %

Bolívia

4,2 %

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



Gerência de Economia

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

OBSEVATÓRIO
DA INDÚSTRIA DE MINAS GERAIS
FIEMG



PANORAMA SETORIAL

Produtos de Metal

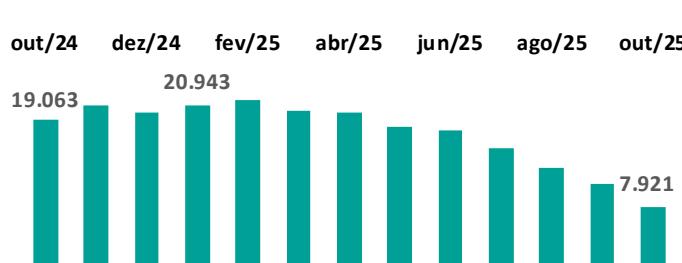
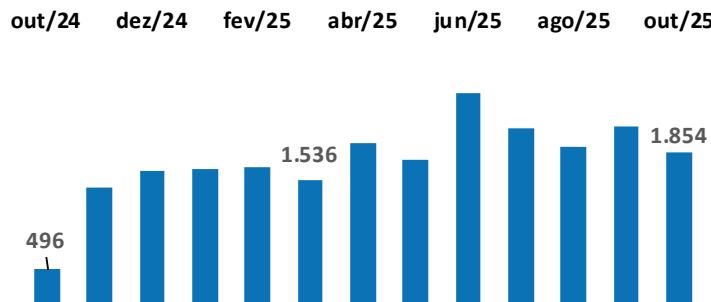
Desenvolvimento da Indústria

Última atualização: Novembro/2025

DESEMPENHO RECENTE



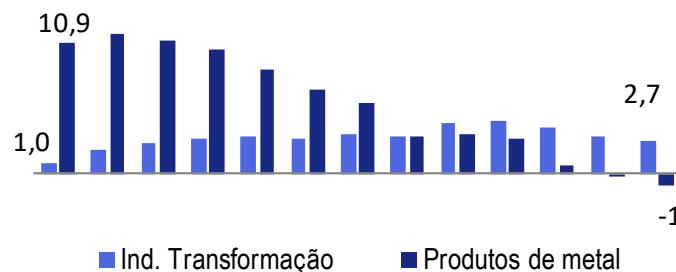
SALDO DE EMPREGOS – ACUMULADO EM 12 MESES



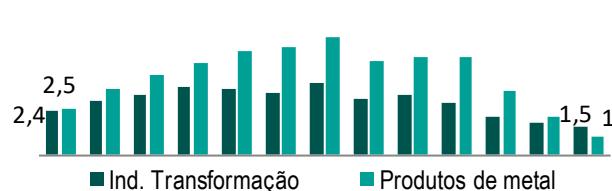
Fonte: CAGED/Ministério do Trabalho e Emprego

PRODUÇÃO FÍSICA – VARIAÇÃO % EM 12 MESES

set/24 dez/24 mar/25 jun/25 set/25

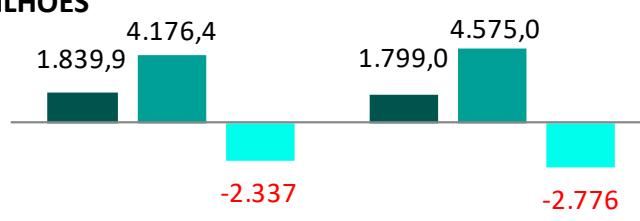
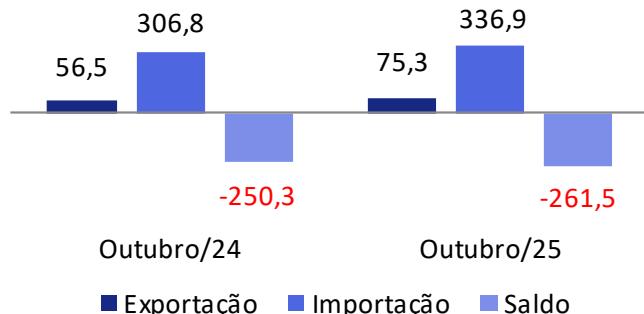


set/24 dez/24 mar/25 jun/25 set/25



Fonte: Pesquisa Industrial Mensal - IBGE

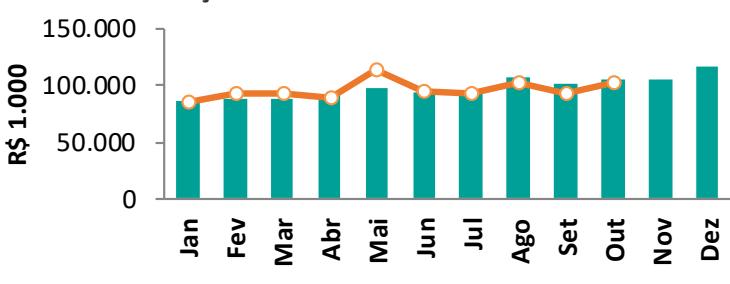
BALANÇA COMERCIAL – ACUMULADO NO ANO – US\$ MILHÕES



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

ARRECADAÇÃO DE ICMS

Arrecadação de ICMS mensal



Acumulado janeiro-outubro

ANO	R\$ MILHÕES
2024	953,96
2025	957,72
Var. % 2025/2024	0,39%

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.