



PANORAMA SETORIAL

Máquinas e Materiais Elétricos

Defesa da Indústria

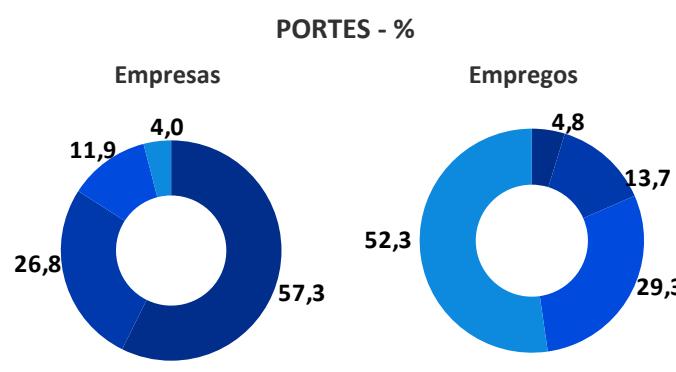
Última atualização: Novembro/2025

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)
Equipamentos para Distribuição e Controle de Energia Elétrica	174	6.938	7.803,4	7.840,1	2.430,3	149.726,6
Aparelhos Elétricos não Especificados Anteriormente	127	4.148	967,3	934,5	498,6	13.731,5
Geradores, Transformadores e Motores Elétricos	77	3.683	3.856,1	3.914,1	1.411,0	202.389,5
Eletrodomésticos	30	3.612	1.943,8	1.738,6	571,7	7.133,6
Lâmpadas e Outros Equipamentos de Iluminação	52	1.083	702,4	570,3	227,7	12.220,5
Pilhas, Baterias e Acumuladores Elétricos	11	272	418,8	408,8	128,1	1.378,7
Total Maquinás e Materiais Elétricos	471	19.736	15.691,8	15.406,5	5.267,4	386.580,4
Representatividade Total Indústria Geral	1,0%	2,1%	2,2%	2,3%	2,0%	1,3%

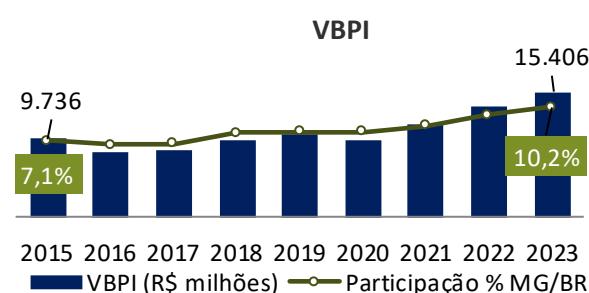
EMPRESAS E EMPREGOS – MÁQUINAS E MATERIAIS ELÉTRICOS – MINAS GERAIS



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

■ Micro ■ Pequena ■ Média ■ Grande

VBPI E PRODUTIVIDADE DO TRABALHO



Fonte: Pesquisa Industrial Anual - IBGE

Diferencial de produtividade – MG/BR

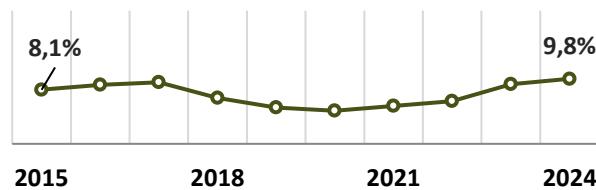


SETOR EXTERNO

Balança Comercial – US\$ milhões

	2023	2024	Var. % 24/23
Exportação	317,4	372,8	17,4%
Importação	816,8	946,4	15,9%
Saldo	-499,5	-573,6	-

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 (%)



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

DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES (2024)

Estados Unidos

53,2 %

Indonésia

7,2 %

Argentina

6,7 %

Paraguai

6,0 %

Peru

2,8 %

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

Máquinas e Materiais Elétricos

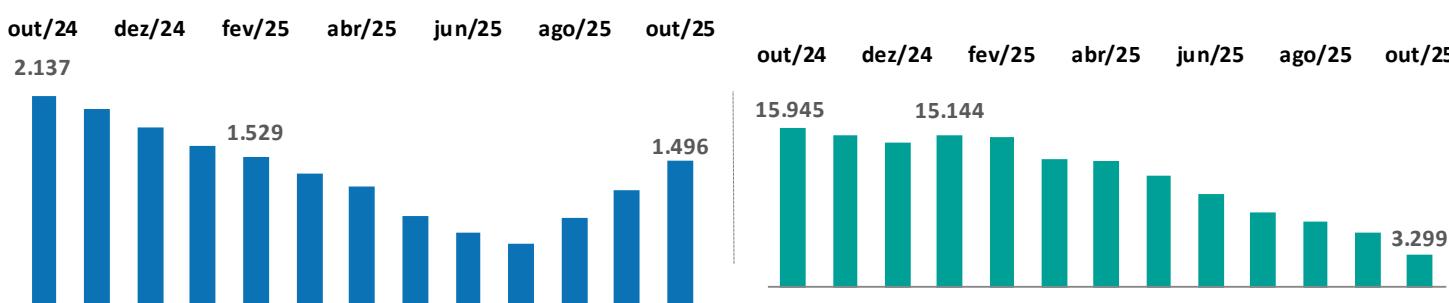
Defesa da Indústria

Última atualização: Novembro/2025

DESEMPENHO RECENTE

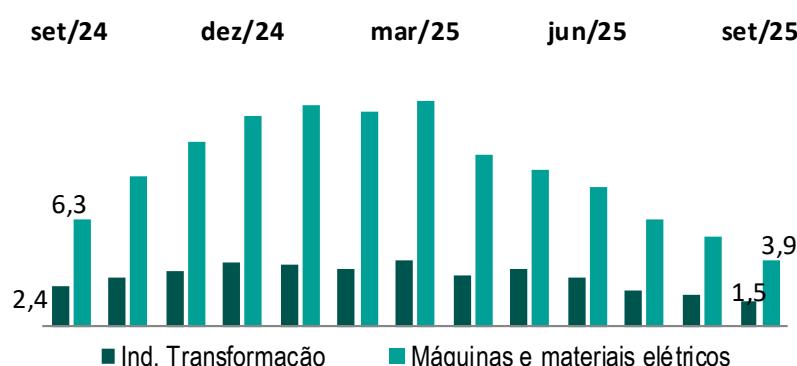


SALDO DE EMPREGOS – ACUMULADO EM 12 MESES



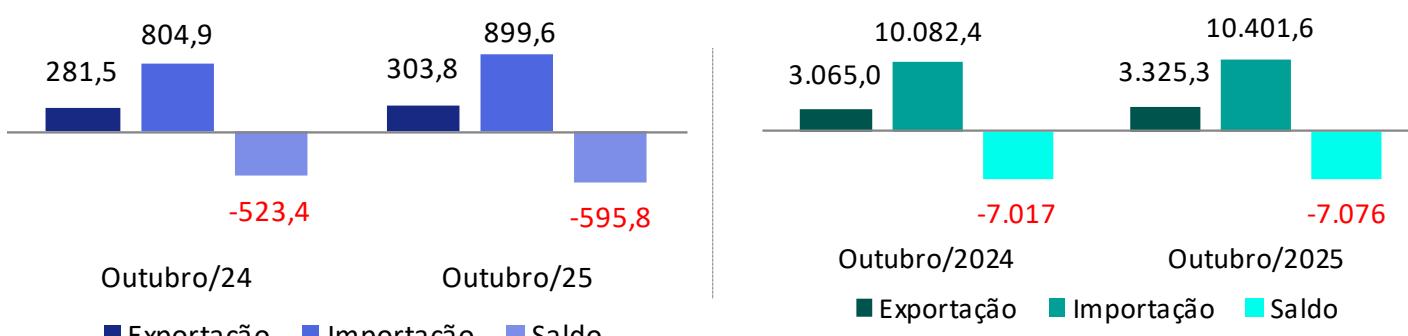
Fonte: CAGED/Ministério do Trabalho e Emprego

PRODUÇÃO FÍSICA – VARIAÇÃO % EM 12 MESES



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	596,41
2025	663,29
Var. % 2025/2024	11,21%

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.