



ESTRUTURA SETORIAL

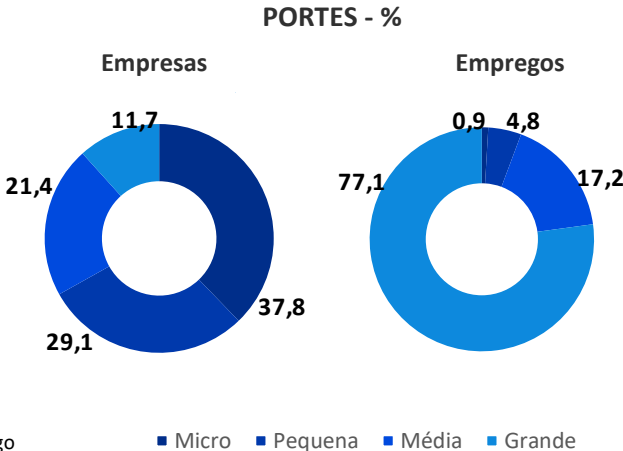
SETOR E SEUS SEGMENTOS – MINAS GERAIS

| Segmentos                                | Empresas (2023) | Empregos (2023) | RLV (R\$ milhões) (2023) | VBP (R\$ milhões) (2023) | VTI (R\$ milhões) (2023) | Exportações (US\$ 1.000) (2024) |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Siderurgia                               | 75              | 29.017          | 66.964,4                 | 66.969,5                 | 20.036,8                 | 1.644.895,1                     |
| Produção de Ferro-Gusa e de Ferroligas   | 104             | 19.249          | 24.599,1                 | 24.025,7                 | 12.248,5                 | 3.415.603,6                     |
| Fundição                                 | 213             | 14.562          | 2.611,7                  | 2.622,0                  | 950,3                    | 11.752,6                        |
| Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos       | 62              | 4.727           | 16.901,8                 | 16.536,8                 | 6.423,5                  | 2.469.127,7                     |
| Produção de Tubos de Aço                 | 17              | 1.077           | 1.999,2                  | 1.932,4                  | 374,7                    | 12.649,1                        |
| Total Metalurgia                         | 471             | 68.632          | 113.076,1                | 112.086,5                | 40.033,9                 | 7.554.028,1                     |
| Representatividade Total Indústria Geral | 1,0%            | 7,3%            | 15,9%                    | 16,6%                    | 14,8%                    | 24,4%                           |

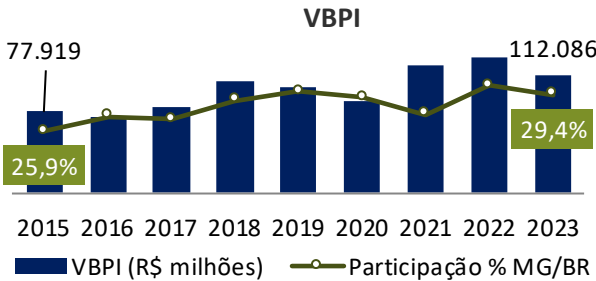
EMPRESAS E EMPREGOS – METALURGIA – MINAS GERAIS



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

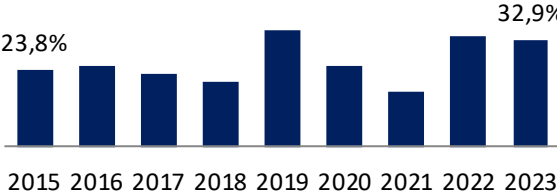


VBPI E PRODUTIVIDADE DO TRABALHO



Fonte: Pesquisa Industrial Anual - IBGE

Diferencial de produtividade – MG/BR



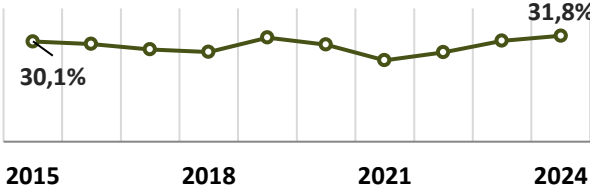
SETOR EXTERNO

Balança Comercial – US\$ milhões

|            | 2023    | 2024    | Var. % 24/23 |
|------------|---------|---------|--------------|
| Exportação | 7.552,2 | 7.554,0 | 0,0%         |
| Importação | 690,6   | 818,3   | 18,5%        |
| Saldo      | 6.861,6 | 6.735,7 | -            |

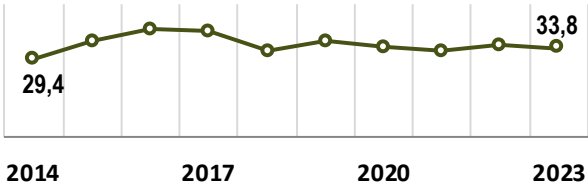
Fonte: Comex Stat – Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Part. Exportações % MG/BR



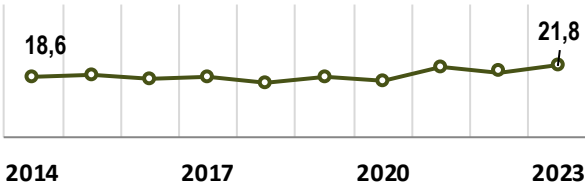
COEFICIENTES DE ABERTURA COMERCIAL - BRASIL

Coeficiente de Exportações (%)



Fonte: CNI

Coeficiente de Penetração das Importações (%)

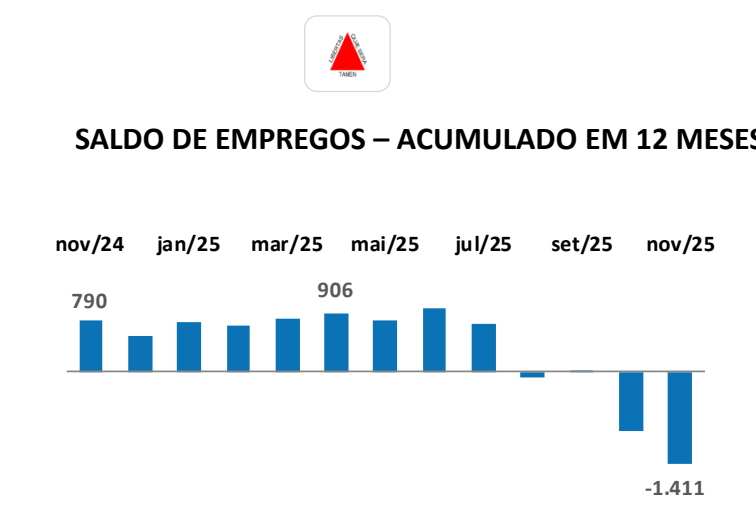


DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES (2024)

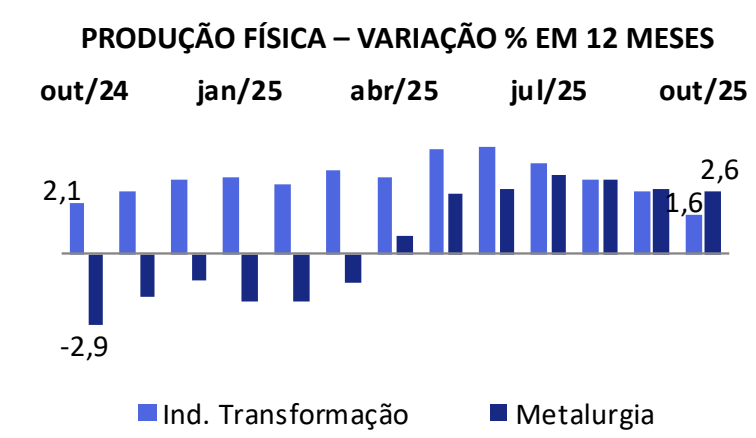
|                |        |        |       |               |
|----------------|--------|--------|-------|---------------|
| Estados Unidos | China  | Canadá | Suíça | Países Baixos |
| 23,0 %         | 11,6 % | 10,9 % | 8,5%  | 8,0 %         |

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

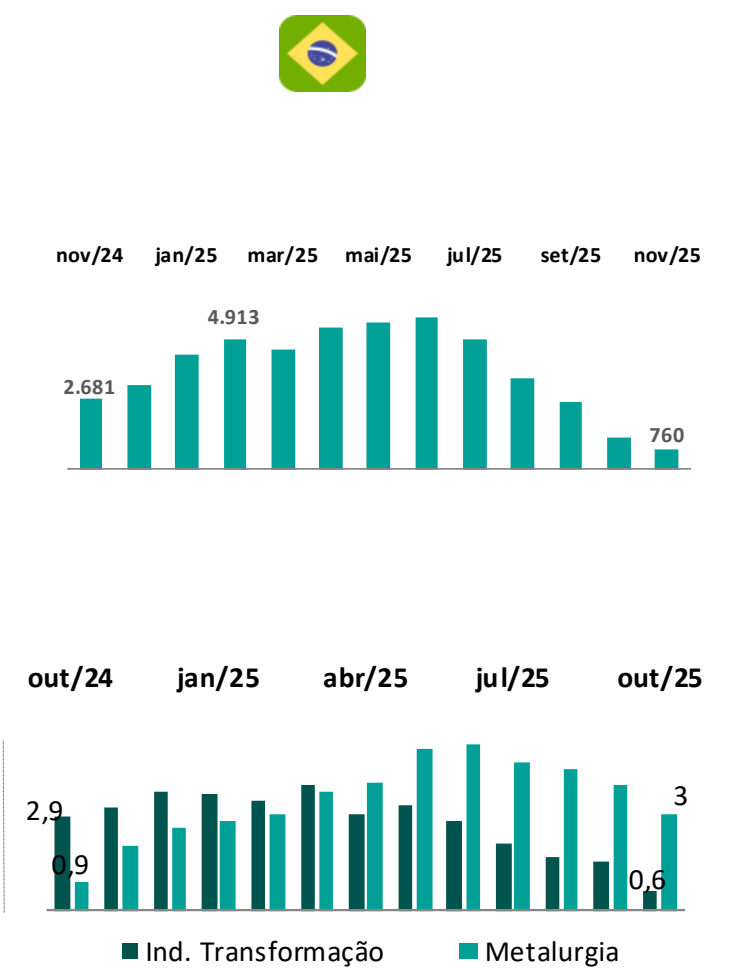
DESEMPENHO RECENTE



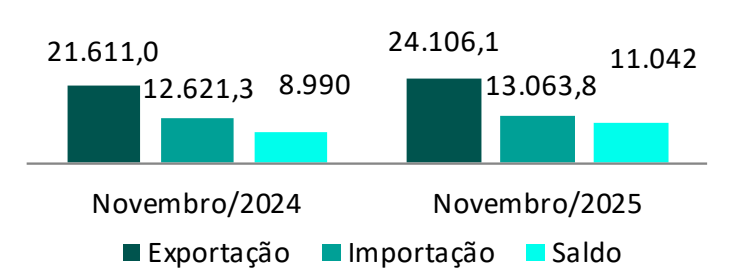
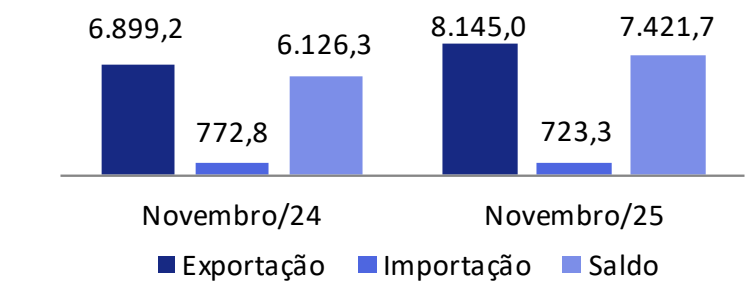
Fonte: CAGED/Ministério do Trabalho e Emprego



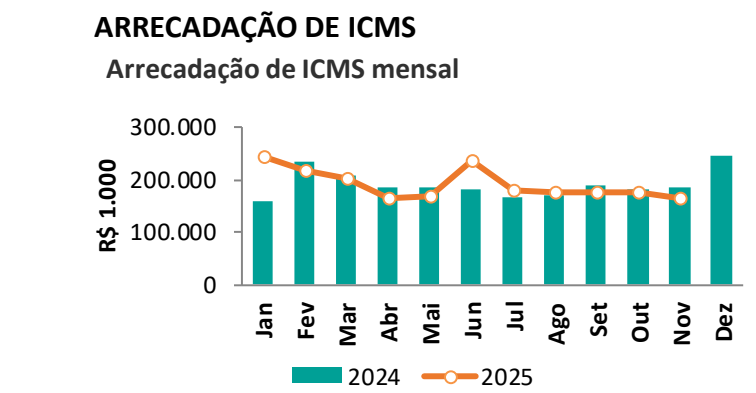
Fonte: Pesquisa Industrial Mensal - IBGE



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



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



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

### Acumulado janeiro-novembro

| ANO              | R\$ MILHÕES |
|------------------|-------------|
| 2024             | 2.049,33    |
| 2025             | 2.109,58    |
| Var. % 2025/2024 | 2,94%       |



## GLOSSÁRIO

**ARRECAÇÃO 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).

**PORTES 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.