PANORAMA SETORIAL
Papel e Celulose

Desenvolvimento da Indústria
Economia e Finanças Empresariais

Última atualização: agosto/2025

ESTRUTURA SETORIAL

SETOR E SEUS SEGMENTOS – MINAS GERAIS

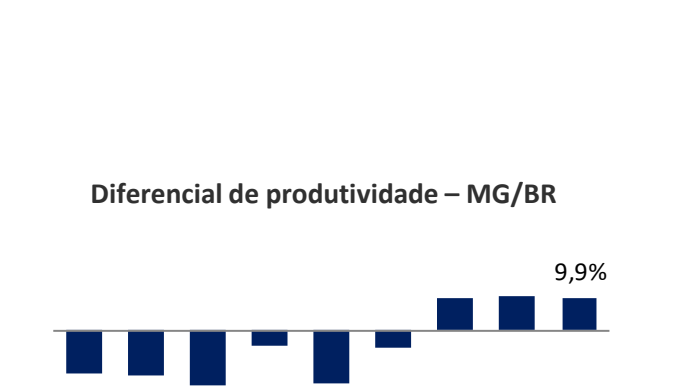
Segmentos	Empresas (2023)	Empregos (2023)	RLV (R$ milhões) (2023)	VBP (R$ milhões) (2023)	VTI (R$ milhões) (2023)	Exportações (US$ 1.000) (2024)
Embalagens de Papel e Papelão Ondulado	213	6.153	2.639,9	2.657,5	1.252,8	2.489,6
Produtos Diversos de Papel	209	4.135	1.304,7	1.378,2	448,9	675,4
Celulose e Outras Pastas para a Fabricação de Papel	4	1.703	5.622,5	5.670,6	3.623,1	1.079.982,5
Papel, Cartolina e Papel-Cartão	15	1.581	830,8	927,3	319,6	2.334,9
Total Papel e Celulose	**441**	**13.572**	**10.397,9**	**10.633,7**	**5.644,5**	**1.085.482,4**
Representatividade Total Indústria Geral	**0,9%**	**1,4%**	**1,5%**	**1,6%**	**2,1%**	**3,5%**

EMPRESAS E EMPREGOS – PAPEL E CELULOSE – MINAS GERAIS

Empresas	441	4.577
Empregados	13.572	195.126
Participação % MG/BR 2023	9,7%	
	7,0%	

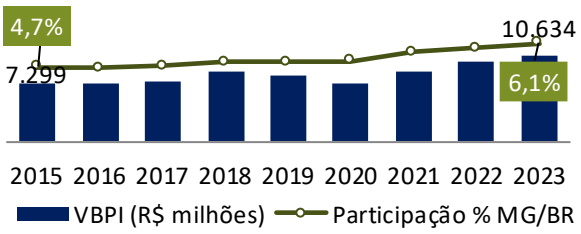
Fonte: Registro Anual de Informações Sociais – Ministério do Trabalho e Emprego

PORTES - %



VBPI E PRODUTIVIDADE DO TRABALHO

VBPI



Diferencial de produtividade – MG/BR

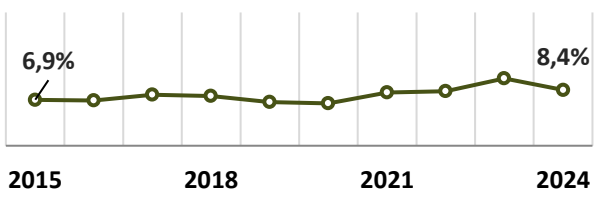
Fonte: Pesquisa Industrial Anual - IBGE

SETOR EXTERNO

Balança Comercial – US$ milhões

	2023	2024	Var. % 24/23
Exportação	1.025,6	1.085,5	5,8%
Importação	47,4	48,2	1,8%
Saldo	978,2	1.037,3	-

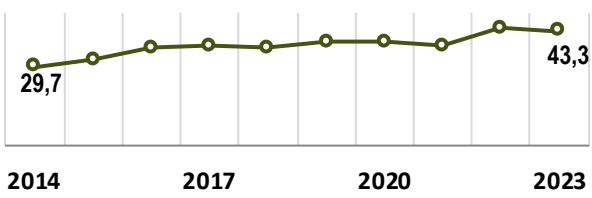
Part. % Exportações MG/BR



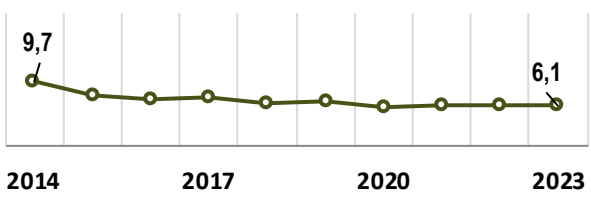
Fonte: Comex Stat – Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

COEFICIENTES DE ABERTURA COMERCIAL - BRASIL

Coeficiente de Exportações (%)



Coeficiente de Penetração das Importações (%)



Fonte: CNI

DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES (2024)

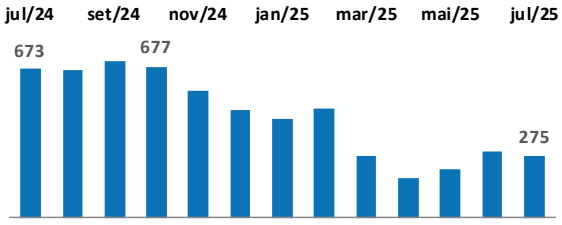
China	Indonésia	Países Baixos	Estados Unidos	Itália
44,5 %	**11,6** %	**11,5** %	**10,7** %	**8,1** %

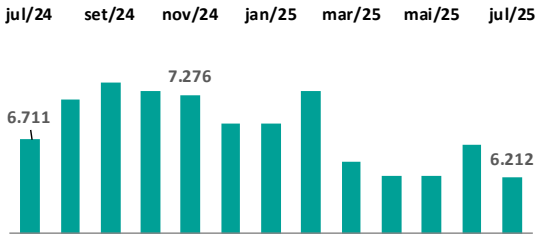
Fonte: Comex Stat – Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

FIEMG

DESEMPENHO RECENTE

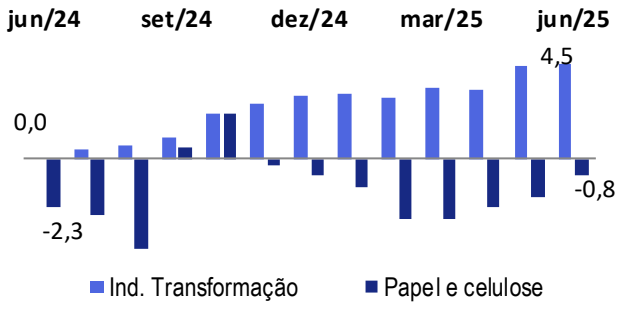
SALDO DE EMPREGOS – ACUMULADO EM 12 MESES

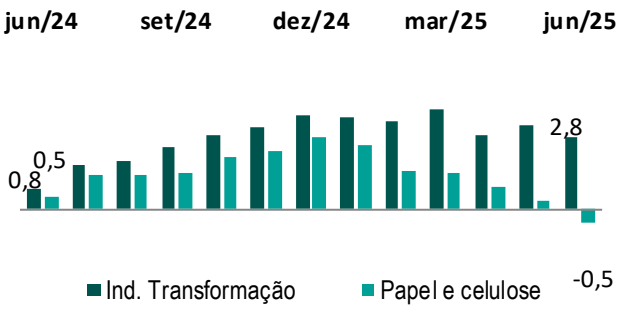




Fonte: CAGED/Ministério do Trabalho e Emprego

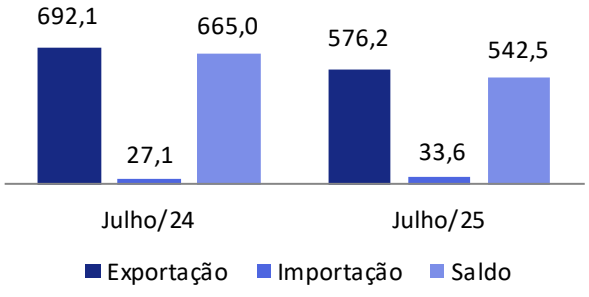
PRODUÇÃO FÍSICA – VARIAÇÃO % EM 12 MESES

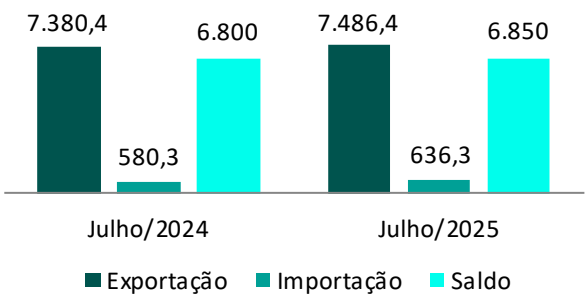




Fonte: Pesquisa Industrial Mensal - IBGE

BALANÇA COMERCIAL – ACUMULADO NO ANO* – US$ MILHÕES

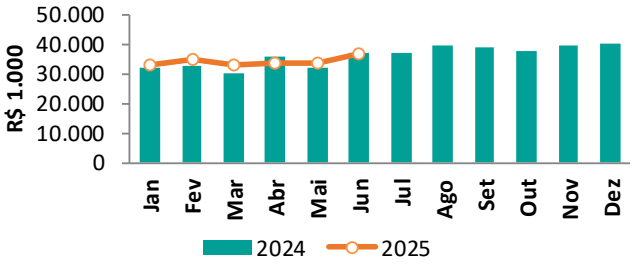




Fonte: Comex Stat – Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

ARRECADAÇÃO DE ICMS

Arrecadação de ICMS mensal



Acumulado janeiro-junho

ANO	R$ MILHÕES
2024	199,95
2025	205,41
Var. % 2025/2024	2,73%

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

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).

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.