



# PANORAMA SETORIAL

## Papel e Celulose

Desenvolvimento da Indústria

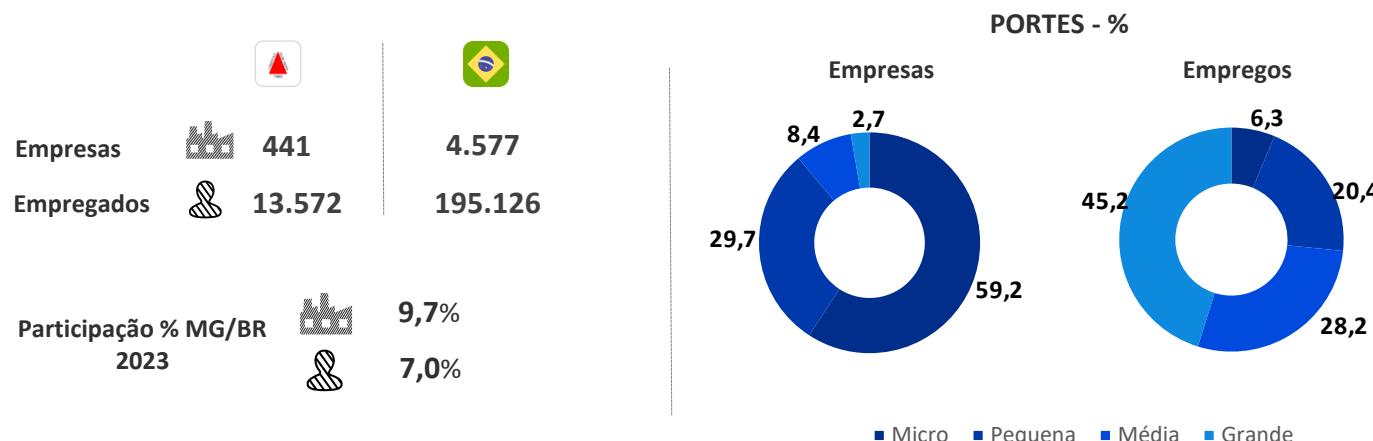
Última atualização: Outubro/2025

### ESTRUTURA SETORIAL

#### SETOR E SEUS SEGMENTOS – MINAS GERAIS

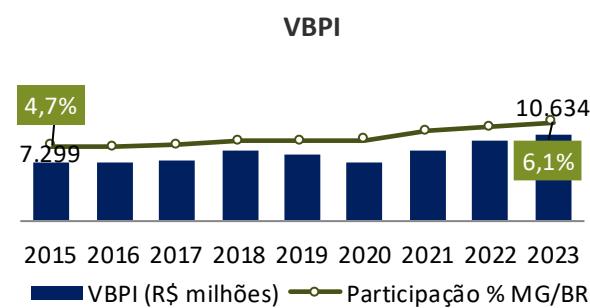
Segmentos	Empresas (2023)	Empregos (2023)	RLV (R\$ milhões) (2023)	VBP (R\$ milhões) (2023)	VTI (R\$ milhões) (2023)	Exportações (US\$ 1.000) (2024)
Embalagens de Papel e Papelão Ondulado	213	6.153	2.639,9	2.657,5	1.252,8	2.489,6
Produtos Diversos de Papel	209	4.135	1.304,7	1.378,2	448,9	675,4
Celulose 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
<b>Total Papel e Celulose</b>	<b>441</b>	<b>13.572</b>	<b>10.397,9</b>	<b>10.633,7</b>	<b>5.644,5</b>	<b>1.085.482,4</b>
Representatividade Total Indústria Geral	0,9%	1,4%	1,5%	1,6%	2,1%	3,5%

#### EMPRESAS E EMPREGOS – PAPEL E CELULOSE – MINAS GERAIS



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

#### VBPI E PRODUTIVIDADE DO TRABALHO



Fonte: Pesquisa Industrial Anual - IBGE

#### SETOR EXTERNO

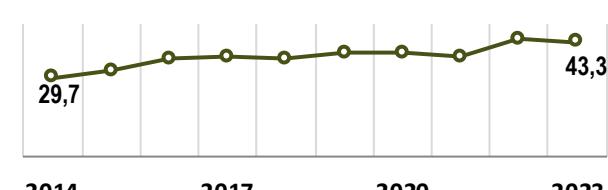
##### Balança Comercial – US\$ milhões

	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	-

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

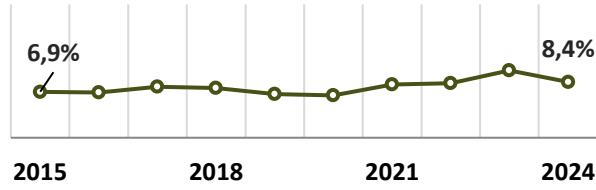
#### COEFICIENTES DE ABERTURA COMERCIAL - BRASIL

##### Coeficiente de Exportações (%)

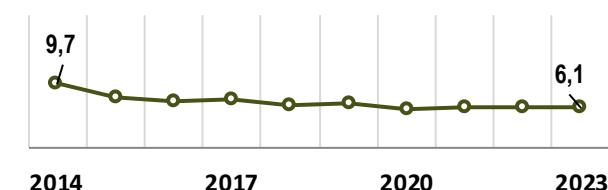


Fonte: CNI

##### Part. % Exportações MG/BR



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



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

#### DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES (2024)

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



Gerência de Economia

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

OBSERVATÓRIO  
DA INDÚSTRIA DE MINAS GERAIS  
**FiEMG**



# PANORAMA SETORIAL

## Papel e Celulose

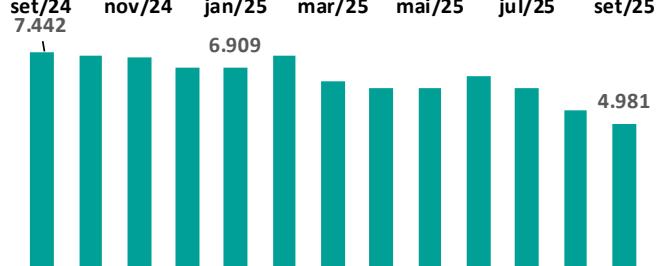
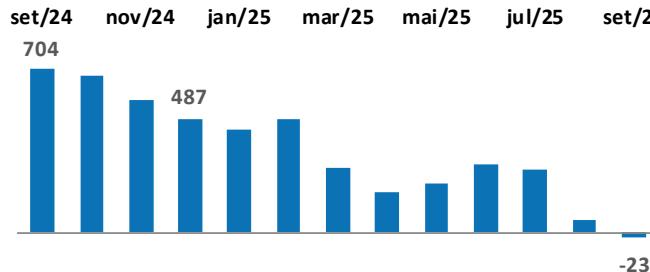
Desenvolvimento da Indústria

Última atualização: Outubro/2025

### DESEMPENHO RECENTE

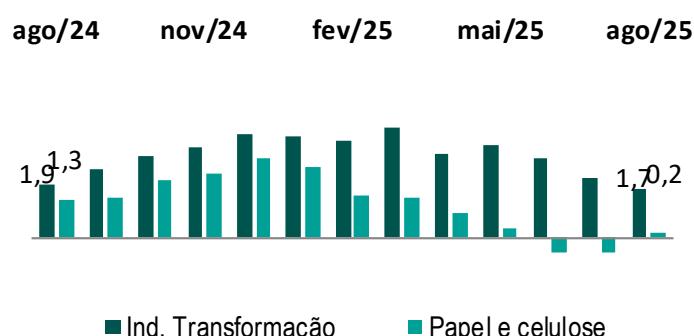
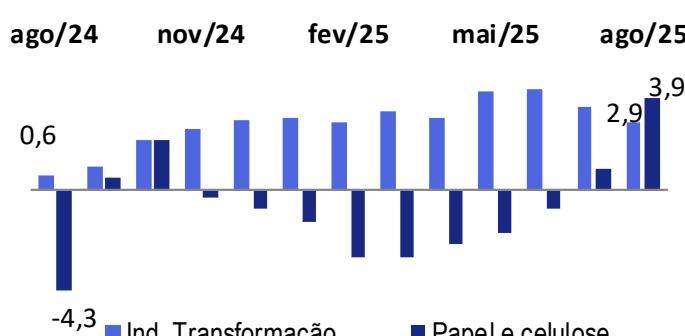


#### SALDO DE EMPREGOS – ACUMULADO EM 12 MESES



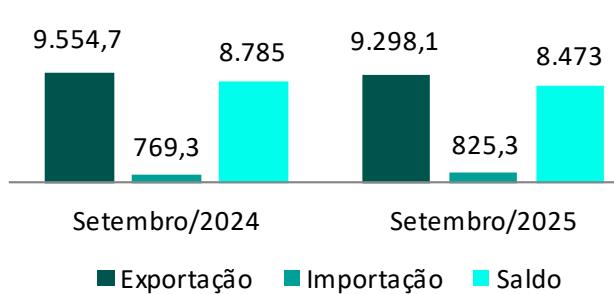
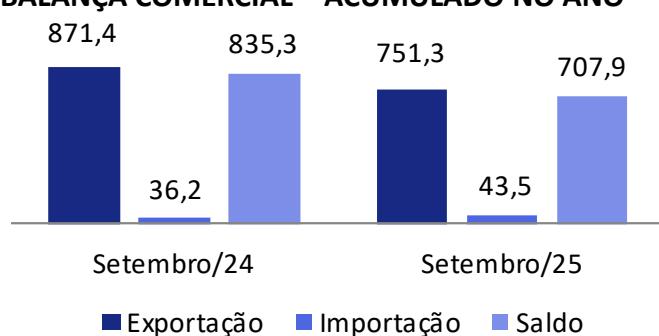
Fonte: CAGED/Ministério do Trabalho e Emprego

#### 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	317,81
2025	323,11
Var. % 2025/2024	1,67%

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.