



PANORAMA SETORIAL

Papel e Celulose

Desenvolvimento da Indústria

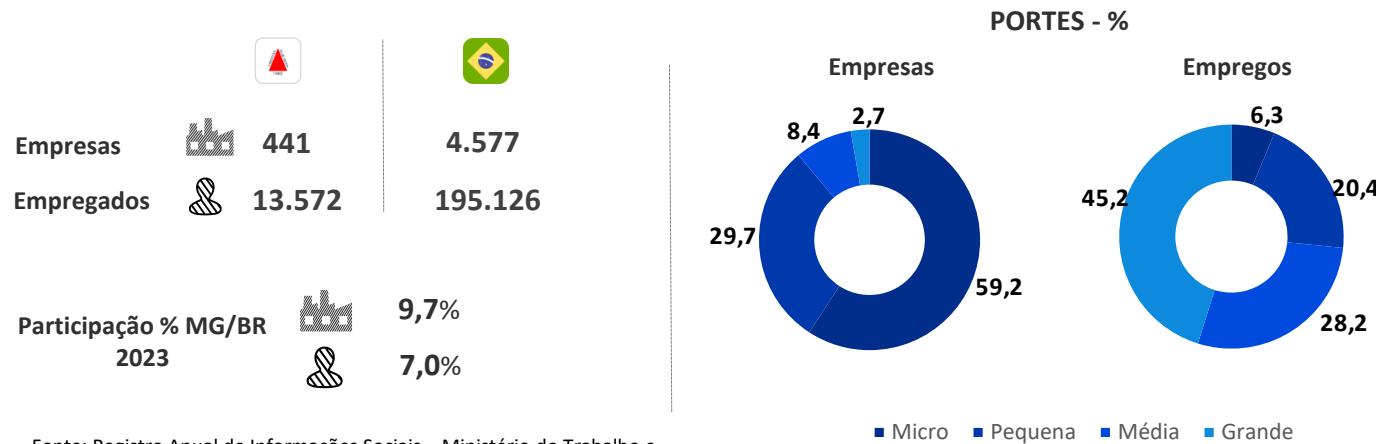
Última atualização: Dezembro/2025

ESTRUTURA SETORIAL

SETOR E SEUS SEGMENTOS – MINAS GERAIS

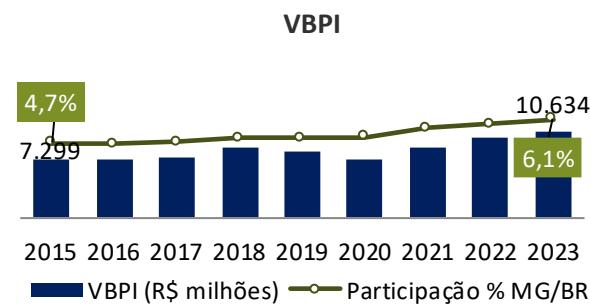
| Segmentos | Empresas (2023) | Empregos (2023) | RLV (R\$ milhões) (2023) | VBP (R\$ milhões) (2023) | VTI (R\$ milhões) (2023) | Exportações (US\$ 1.000) (2024) |
|---|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 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



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

VBPI E PRODUTIVIDADE DO TRABALHO



Fonte: Pesquisa Industrial Anual - IBGE

SETOR EXTERNO

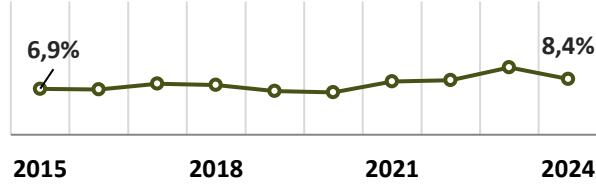
Balança Comercial – US\$ milhões

| | 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

Part. % Exportações MG/BR



Coeficiente de Exportações (%)



Fonte: CNI

Coeficiente de Penetração das Importações (%)



DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES (2024)

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

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

Papel e Celulose

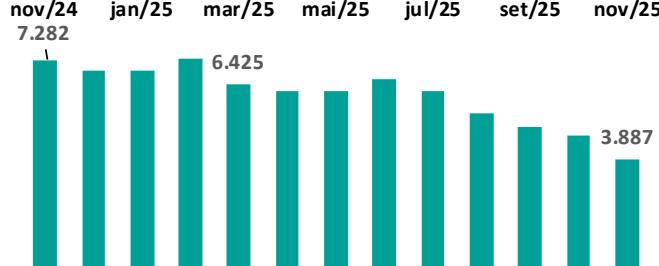
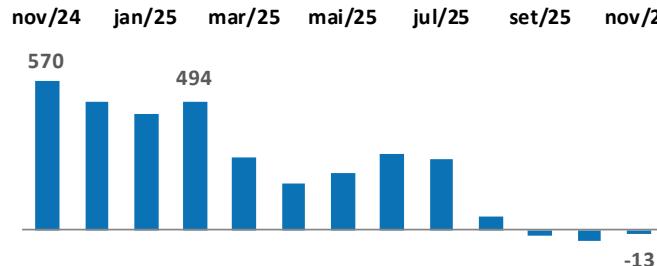
Desenvolvimento da Indústria

Última atualização: Dezembro/2025

DESEMPENHO RECENTE

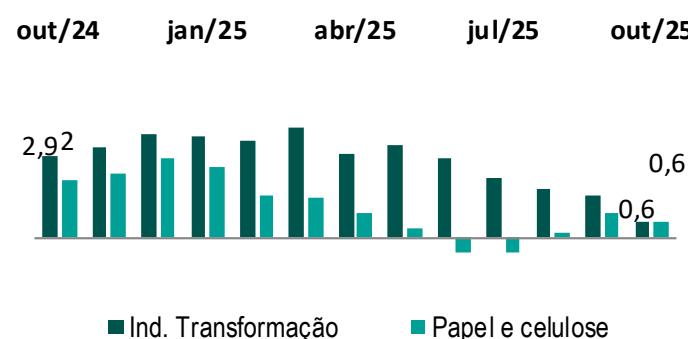
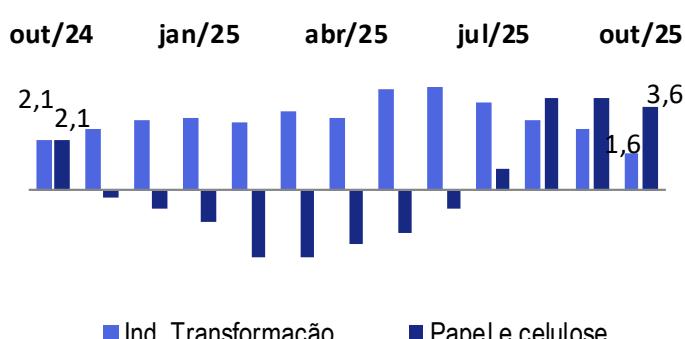


SALDO DE EMPREGOS – ACUMULADO EM 12 MESES



Fonte: CAGED/Ministério do Trabalho e Emprego

PRODUÇÃO FÍSICA – VARIAÇÃO % EM 12 MESES



Fonte: Pesquisa Industrial Mensal - IBGE

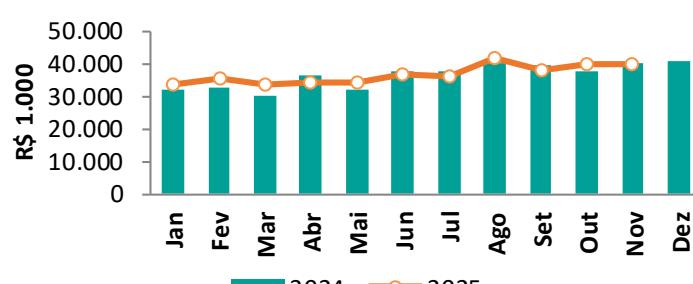
BALANÇA COMERCIAL – ACUMULADO NO ANO* – US\$ MILHÕES



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

ARRECADAÇÃO DE ICMS

Arrecadação de ICMS mensal



Acumulado janeiro-novembro

| ANO | R\$ MILHÕES |
|------------------|-------------|
| 2024 | 397,77 |
| 2025 | 405,01 |
| Var. % 2025/2024 | 1,82% |

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.