

A série de índices especiais de **produção física por Intensidade Exportadora** foi construída com o objetivo de oferecer mais um instrumento para a análise do desempenho do setor industrial. Agrega os produtos integrantes da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física, segundo duas categorias de intensidade exportadora, utilizando uma tipologia definida a partir de um coeficiente de exportação (relação entre o valor das exportações e a receita das empresas industriais), obtida a partir da análise dos resultados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa de 2004. A série desse índice especial tem início em 2002.

**Periodicidade:** Mensal

**Abrangência geográfica:** Brasil

#### **Nota Metodológica**

A divisão dos segmentos industriais segundo o grau de abertura às exportações, e a decorrente classificação dos produtos da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física (PIM-PF) segundo esta tipologia, ocorreu a partir da construção de um indicador básico, o coeficiente de exportação, que relaciona o valor das exportações como proporção da receita das empresas industriais. Para tanto, foi necessário sincronizar as informações cadastrais da Pesquisa Industrial Anual (PIA-Empresa) às de exportação, oriundas da Fundação Centro de Estudos do Comércio Exterior (Funcex). A agregação das atividades industriais foi obtida, então, a partir da ordenação decrescente do coeficiente exportador, tomando-se como referência o grupo (3 dígitos) da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE). Por conta da necessidade de se preservar o sigilo estatístico, alguns grupos sofreram agregação, o que resultou num total de 95 segmentos industriais analisados.

A partir desse indicador básico e tomando o seu valor para o total da indústria como parâmetro, chegou-se à definição de quatro grandes categorias (alta, média-alta, média-baixa e baixa). A metodologia utilizada na definição destas categorias considerou a distância de cada grupo em relação à média (indústria geral), tomando como distância as diferenças expressas em unidades de desvio padrão. Obteve-se, dessa forma, a seguinte classificação:

- **Alta (A):** distância superior a 0,5 desvio;
- **Média-Alta (MA):** distância entre 0,0 e 0,5 desvio (exclusive);
- **Média-Baixa (MB):** distância entre -0,5 e 0,0 desvio (exclusive);
- **Baixa (B):** distância inferior a -0,5 desvio.

Vale destacar que, para fins da criação do índice especial com dados da PIM-PF, fixou-se **2004** como o ano de referência para a construção das categorias.

Para a construção do indicador especial, que será divulgado mensalmente (índices de base fixa mensal, mensal, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses), optou-se por agregar as quatro categorias em duas:

- **Setores de Alta Intensidade Exportadora:** coeficiente exportador acima da média nacional (20,4%), englobando os grupos: Alta e Média-Alta.
- **Setores de Baixa Intensidade Exportadora:** coeficiente exportador abaixo da média nacional (20,4%), englobando os grupos: Média-Baixa e Baixa.

O [Quadro](#) anexo apresenta os produtos industriais na categoria em que foram classificados. Os produtos da categoria alta intensidade exportadora detêm 36,6% da ponderação, ficando o grupamento de baixa intensidade exportadora com 63,4%.