

Anexo Metodológico

Conceitos e notas

1. O Seade Setorial traz informações sobre a indústria, o comércio e os serviços do Estado de São Paulo e do Brasil, disponibilizadas por três levantamentos do IBGE: Pesquisa Industrial Mensal-Produção Física (PIM-PF), Pesquisa Mensal do Comércio (PMC) e Pesquisa Mensal dos Serviços (PMS).
2. A Pesquisa Industrial Mensal-Produção Física (PIM-PF) apresenta informações para 17 atividades no Estado de São Paulo: fabricação de produtos alimentícios; fabricação de bebidas; fabricação de produtos têxteis; confecção de artigos do vestuário e acessórios; fabricação de celulose, papel e produtos de papel; fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis; fabricação de produtos químicos; fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos; fabricação de produtos de borracha e de material plástico; fabricação de produtos de minerais não metálicos; metalurgia; fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos; fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos; fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos; fabricação de máquinas e equipamentos; fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias; e fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores. Para efeito de comparação, essas mesmas atividades foram selecionadas para o Brasil.
Para mais informações: <https://www.ibge.gov.br/busca.html?searchword=Pesquisa+mensal+da+industria>
3. A Pesquisa Mensal do Comércio (PMC) engloba os comércios varejista e varejista ampliado. O primeiro abrange as seguintes atividades: combustíveis e lubrificantes; hipermercados, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo; tecidos, vestuário e calçados; móveis e eletrodomésticos; artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos; livros, jornais, revistas e papelaria; equipamentos e materiais para escritório, informática e comunicação; e outros artigos de uso pessoal e doméstico. Já o comércio varejista ampliado inclui também veículos, motocicletas, partes e peças; e material de construção (<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/comercio/>).
4. A Pesquisa Mensal dos Serviços (PMS) abrange: serviços prestados às famílias; serviços de informação e comunicação; serviços profissionais, administrativos e complementares; transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio; e outros serviços (<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/servicos/>).
5. Mensalmente, a Fundação Seade submete as séries das pesquisas a um ajuste sazonal. A abordagem adotada para o ajuste sazonal das séries temporais utiliza o *software* X13-ARIMA-SEATS, acessado através da função *seas()* do pacote *seasonal* em linguagem de programação R. As séries das pesquisas e das atividades selecionadas para o Estado de São Paulo e Brasil têm como base a média mensal de 2022 (2022 = 100) e são extraídas do sistema Sidra (<https://sidra.ibge.gov.br/home>).

Variáveis e fontes

- Taxa de crescimento em relação ao mês anterior: variação percentual de determinado setor e de atividades relacionadas a esse setor de um mês em relação ao mês anterior, com ajuste sazonal.
Fonte: IBGE; Fundação Seade.
- Taxa de crescimento acumulada em 12 meses: variação percentual de determinado setor e de atividades relacionadas a esse setor nos últimos 12 meses em relação aos 12 meses anteriores.
Fonte: IBGE; Fundação Seade.
- Índices de base fixa: índice de determinado setor ou de atividades relacionadas a este setor comparando o desempenho de um mês com a média mensal do ano-base.
Fonte: IBGE; Fundação Seade.
- Índices de base fixa (com ajuste sazonal): índice com ajuste sazonal de determinado setor ou de atividades relacionadas a este setor comparando o desempenho de um mês com a média mensal do ano-base.
Fonte: IBGE; Fundação Seade.

Período

Últimos 12 meses em relação ao mês de referência do painel.

Agregações territoriais

Brasil e Estado de São Paulo.