

Projeto Interdisciplinas: Ciências de Dados

Este projeto tem como objetivo prever se o preço da cesta básica de São Paulo aumentará ou diminuirá com base em dados retirados do Sistema Gerenciador de Séries Temporais (SGS) do Banco Central do Brasil. Esses dados coletados para realizar este objetivo estão listados abaixo com suas respectivas descrições.

Índice nacional de Preços ao Consumidor-Amplo (IPCA) (Série 433)

Indicador que define a variação dos preços ao consumidor com o objetivo de medir a inflação de produtos e serviços consumidos pelas famílias brasileiras.

O IPCA, coletado mensalmente pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), é apresentado em variação percentual mensal, com dados mensais de 1980 até 2025.

IPCA - Alimentação e bebidas (Série 1635)

Representa uma parte do IPCA que impacta na área de alimentação e bebidas. Mesmo sendo uma versão mais limitada do IPCA, este dado possui um grande valor no objetivo do projeto por grande parte da cesta básica ser composta por alimentos.

O IPCA - Alimentação e bebidas, coletado mensalmente pelo IBGE, é apresentado em variação percentual mensal, com dados mensais de 1991 até 2025.

Índice de Preços por Atacado-Mercado (IPA-M) (Série 7450)

Indicador que mensura a variação de preços por atacado na categoria de mercado.

O IPA-M, coletado mensalmente pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), é apresentado em variação percentual mensal, com dados mensais de setembro de 1994 até 2025.

Custo da cesta básica - São Paulo (Série 7493)

Este dado indica o valor da cesta básica na cidade de São Paulo.

O custo da cesta básica da cidade de São Paulo é calculado mensalmente pelo Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (Dieese), com seu preço sendo apresentado em reais (R\$) e com dados mensais de 1998 até 2025.

Por todos os dados possuírem uma periodicidade mensal, a comparação entre eles pode ser feita sem grandes ajustes. Apesar disso, como cada conjunto de dados possuem uma data de início diferente, uma data de início para a análise deverá ser escolhida.