

METODOLOGIA DE COLETA DA CESTA BÁSICA (LAPAM – 04/06/2025)

A metodologia utilizada baseia-se na proposta do DIEESE (2016), em que as quantidades mensais dos produtos da cesta básica variam conforme a região e foram definidas pelo Decreto nº 399 de 1938 (Brasil, 1938).

Tabela 1. Produtos da cesta básica e suas quantidades mensais em diferentes regiões brasileiras

Alimentos	Região 1	Região 2	Região 3	Nacional
Carne	6,0 kg	4,5 kg	6,6 kg	6,0 kg
Leite	7,5 L	6,0 L	7,5 L	15,0 L
Feijão	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Arroz	3,0 kg	3,6 kg	3,0 kg	3,0 kg
Farinha	1,5 kg	3,0 kg	1,5 kg	1,5 kg
Batata	6,0 kg	-	6,0 kg	6,0 kg
Legumes (Tomate)	9,0 kg	12,0 kg	9,0 kg	9,0 kg
Pão francês	6,0 kg	6,0 kg	6,0 kg	6,0 kg
Café em pó	600 gr	300 gr	600 gr	600 gr
Frutas (Banana)	90 unid	90 unid	90 unid	90 unid
Açúcar	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg
Banha/Óleo	750 gr	750 gr	900 gr	1,5 kg
Manteiga	750 gr	750 gr	750 gr	900 gr

Fonte: DIEESE (2016).

Tendo a análise como objeto de estudo a Cidade de Goiás, localizada no estado de Goiás, as quantidades utilizadas foram baseadas na denominada Região 1, que abrange os estados de São Paulo, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Goiás e o Distrito Federal. Os produtos in natura considerados são: Carne, Banana, Batata e Tomate; enquanto os produtos industrializados são: Arroz, Açúcar, Café, Farinha de Trigo, Feijão, Leite Integral, Manteiga, Óleo de Soja e Pão Francês. Para mensurar a evolução dos preços dos itens que compõem a cesta básica, serão analisados três supermercados na Cidade de Goiás (GO), conforme apresentado no Quadro 2. A seleção desses estabelecimentos levou em consideração o porte dos supermercados, visando contemplar os maiores da cidade.

Quadro 1. Supermercados avaliados e a sua localização

Supermercado	Endereço
Supermercado Souza	Praça Jornalista Goiás do Couto, 2332 - João Francisco, Goiás - GO, 76600-000
Supermercado Tendetudo	Av Hermogenes Coelho, s/n. Lt9 Jardim Vila Boa - Goiás/GO.
Supermercado Mega	R. Gonzaga Jaime, 134 - 254, Goiás - GO, 76600-000
Supermercado Master	R. 15 de Novembro, 2-12 - Goiás

Fonte: elaborado pelos autores (2024)

Para o cálculo do preço de cada item no supermercado, serão selecionadas no mínimo três marcas diferentes para os produtos industrializados e o preço será determinado por meio de uma média aritmética (Tabela 2), já que são coletados preços de diferentes marcas, conforme demonstrado no quadro 2 a seguir. As coletas de preços serão realizadas quinzenalmente em três supermercados, priorizando a realização em um único dia para evitar qualquer viés nas informações.

Quadro 2. Produtos e marcas pesquisadas nos supermercados.

ITEM	MARCA	CÓDIGO EAN	SUPERMERCADOS
LEITE	Italac	7898080640611	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Ninho	7898215157403	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Piracanjuba	7898215151890	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Cemil	7896590801232	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Leitebom	7896773900417	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
ARROZ	Itambé	7896051111016	Souza
	Cristal	7896212919888	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Liderança	7898015990019	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Bonaarroz	7896333200322	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Tio Jorge	7898461320040	Souza, Tende Tudo e Mega
FEIJÃO	Barão	7897089431009	Mega
	Cristal	7896212910106	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Liderança	7898015990194	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Barão	7897089414117	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Tio Jorge	7898461320095	Tende Tudo
FARINHA	Cristal	7896212911103	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Sotriço	7898902259021	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Emegê	7896533711024	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Farina	7891080007705	Mega
	Lilita	7898902259014	Tende Tudo
CAFÉ	Boca de Pito	7898043400092	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Rancheiro	7896253400413	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Canastra	7893498243812	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Magnata	7898043400047	Mega
	Franciscano	7898045020038	Tende Tudo
ACÚCAR	Imperial	7898994895008	Mega
	Cristal	7898903262051	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Vale	7896212911004	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Ecoaúcar	7898185000068	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Pérola	7898218770036	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
ÓLEO	Comigo	7898218770036	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Vila Velha	7896223709423	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Brasileiro	7896018900035	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Liza	7896036090244	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Cristal	7896212911516	Mega, Tende Tudo e Souza.
	Soya	7891107101621	Tende Tudo e Mega
MANTEIGA	Brejeiro	7896003537123	Master
	Piracanjuba	7898215151319	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Boua	7898040083748	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Leitepuro	7898914363204	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Itambé	7896051135425	Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Friato		Master, Mega, Tende Tudo e Souza
	Valeza	789004441829	Mega
	Canto de Minas	7896629660045	Souza

Fonte: elaborado pelos autores (2025)

O preço de cada produto é determinado com base na média aritmética dos preços das marcas, conforme a equação 1.

$$\overline{PM} = \frac{\sum_{i=1}^n PM_i}{n} \quad (1)$$

Onde:

\overline{PM} é a média do produto

PM_i é o preço da marca i

n é o número total de marcas analisadas

A média final quinzenal de cada produto será multiplicada pelo respectivo peso dentro da cesta básica. Conforme mostrado, os bens e quantidades estipulados para a região Centro-Oeste, de acordo com a DIEESE (2016), são: carne (6 kg), leite (7,5 l), feijão (4,5 kg), arroz (3 kg), farinha (1,5 kg), batata (6 kg), tomate (9 kg), pão francês (6 kg), café em pó (600 g), banana (90 unidades), açúcar (3 kg), óleo (750 g) e manteiga (750 g). O preço médio de cada produto, multiplicado pelas quantidades definidas, indica o gasto semanal do trabalhador com cada item, e a soma desses valores resulta no custo semanal da Cesta Básica. Para chegar ao valor mensal, novamente é feita uma média aritmética entre os dois valores encontrados durante o mês, já que a coleta é realizada quinzenalmente.

Por fim, é necessário ressaltar que os valores são registrados em uma planilha eletrônica, onde também são realizadas as operações de média, variação percentual e formação de gráficos para fundamentar as análises a respeito do preço da Cesta Básica na Cidade de Goiás.

REFERÊNCIAS

DIEESE. Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos. 2016. **Metodologia da Pesquisa Nacional da Cesta Básica de Alimentos Janeiro de 2016**. Disponível em: <
<https://www.dieese.org.br/metodologia/metodologiaCestaBasica2016.pdf>>. Acesso em:
 19 de junho de 2024.

BRASIL. Decreto nº 399, de 30 de abril de 1938. Aprova as instruções para a organização de serviços de alimentação pelo Departamento Nacional do Trabalho. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 2 maio 1938.

MINE, Tais; SILVA, Isabella Gil Barbosa da; REI, Marcus; SILVA, Eduardo de Paula e. **Análise do valor e da variação do preço da cesta básica de alimentos na cidade de Jacareí: um estudo quantitativo de painel de respondentes varejistas.** In: AHRENS, Rudy de Barros (Org.). *A gestão estratégica na administração*. Ponta Grossa: Atena, 2017. Cap. 3, p. 41-57.