

BOLETIM - ICCB

LABORES – Laboratório Econômico Social
Universidade Católica de Santos

NUMERO 9- Maio de 2018

Este boletim é parte de um programa de pesquisa e extensão do curso de Ciências Econômicas da Universidade Católica de Santos que por intermédio de pesquisa estratificada realizada em supermercados e hipermercados do município de Santos coleta preços dos itens que compõem a cesta básica alimentícia conforme o Decreto-Lei nº 399/1938. Elaborado pelo Laboratório Econômico Social (LABORES) da Universidade Católica de Santos, reúne estudantes e docentes-pesquisadores dos cursos da área de Negócios.

ICCB – UNISANTOS: Índice do Custo da Cesta Básica de Alimentos

O ICCB-UNISANTOS indica que a cesta básica de alimentos em Santos apresentou redução, em abril, de cerca de 3,6 % quando comparado ao mês de março.¹

Tabela 1: Valor da cesta e variação mensal

Mês	Valor (R\$)	Variação (%)
Agosto	356,59	
Setembro	328,80	-7,80
Outubro	346,63	5,42
Novembro	341,35	-1,52
Dezembro	337,54	-1,12
Janeiro	364,58	8,02
Fevereiro	351,09	-3,7
março	360,84	2,8
abril	347,82	-3,6

Fonte: LABORES - 04/2018

¹ De acordo com o DIEESE, a cesta no município de São Paulo teve uma redução de 0,69% no mês de abril em relação a março, sendo que no acumulado no ano de 2018 está em alta de 2,46%.

De acordo com a primeira coluna da Tabela 2, o leite (7,5%) o feijão carioca (0,6%), a batata (0,4%) e o arroz branco (0,5%) obtiveram percentuais de crescimento de preço médio. Destaque -se o aumento do leite pelo nível de aumento e pelo impacto que causa na alimentação infantil

Os itens de maior redução foram respectivamente: a banana nanica (-8,4%); o acém (-6,6%); o tomate (-5,6%) o açúcar (-4,3%) e a margarina (-2,7%)

Tabela 2: Variação mensal e contribuição por produtos

	Variação (%)	Contribuição (p. p.)
Carne (acém)	-6,6	26,0
Leite - caixa	7,5	6,8
Feijão carioca	0,6	4,7
Arroz branco	0,5	2,2
Farinha de mandioca	-0,2	1,7
Batata	0,4	4,7
Legumes (tomate)	-5,6	13,5
Pão francês	-0,8	16,4
Café em pó	-3,0	3,2
Fruta (banana nanica)	-8,4	12,3
Açúcar refinado	-4,3	1,7
Óleo de soja	-0,7	1,6
Margarina	-2,7	1,8

Fonte: LABORES 04/2108

Cesta Básica de Alimentos - Decreto-Lei nº 399/1938

Os dados obtidos de abril/2018 indicaram que o valor médio da cesta no município de Santos foi de R\$ 347,82. Este valor representa cerca de 31% do valor do salário mínimo mensal do Estado de São Paulo. O número de horas trabalhadas necessário para adquirir a cesta básica de alimentos foi de 69,1 horas, conforme Tabela 3.

Tabela 3: Dados gerais

Valor do Salário Mínimo em São Paulo	R\$ 1.108,38
Valor médio da cesta em Santos	R\$ 347,82
Percentual gasto do Salário Mínimo	31,4%
Total de horas trabalhadas/base S.M	69,1Horas
Índice de Laspeyres, base março	96,4
Redução	3,6%

Fonte: LABORES – 04/2018

Aferindo os valores por zonas do município de Santos pode-se comparar o valor médio, conforme Tabela 4.

Tabela 4: Valores médios por zona (R\$)

Zona	Valor Médio
Central	343,25
Intermediária	345,47
Noroeste	338,14
Orla	350,99

Fonte: LABORES – 04/2018

Aferindo os valores por zonas do município de Santos pode-se comparar o valor máximo e mínimo, conforme Tabela 5.

Tabela 5: Valores mínimos e máximos por zona (R\$)

Zonas	Valor Mínimo	Valor Máximo
Central	323,47	363,02
Intermediária	328,55	362,09
Noroeste	319,38	356,90
Orla	334,13	367,86

Fonte: LABORES – 04/2018

Considerando o valor da cesta da Zona Noroeste como base, a Tabela 6 apresenta a diferença percentual dos valores: médio, mínimo e máximo da cesta.

Tabela 6: Diferença percentual entre zonas

Zonas	Valor Médio	Valor Mínimo	Valor Máximo
Noroeste	base	base	base
Central	1,5	1,3	1,7
Intermediária	2,2	2,9	1,5
Orla	3,8	4,6	3,1

Fonte: LABORES – 04/2018

A Tabela 7 apresenta a variação do valor médio da cesta básica por zona. Em todas ocorreu redução de valores.

Tabela 7: Variação do valor médio da cesta básica

Zonas	abr/18	mar/18	Varição
Central	343,25	364,37	-5,8
Intermediária	345,47	355,56	-2,8
Noroeste	338,14	357,61	-5,4
Orla	350,99	362,67	-3,2

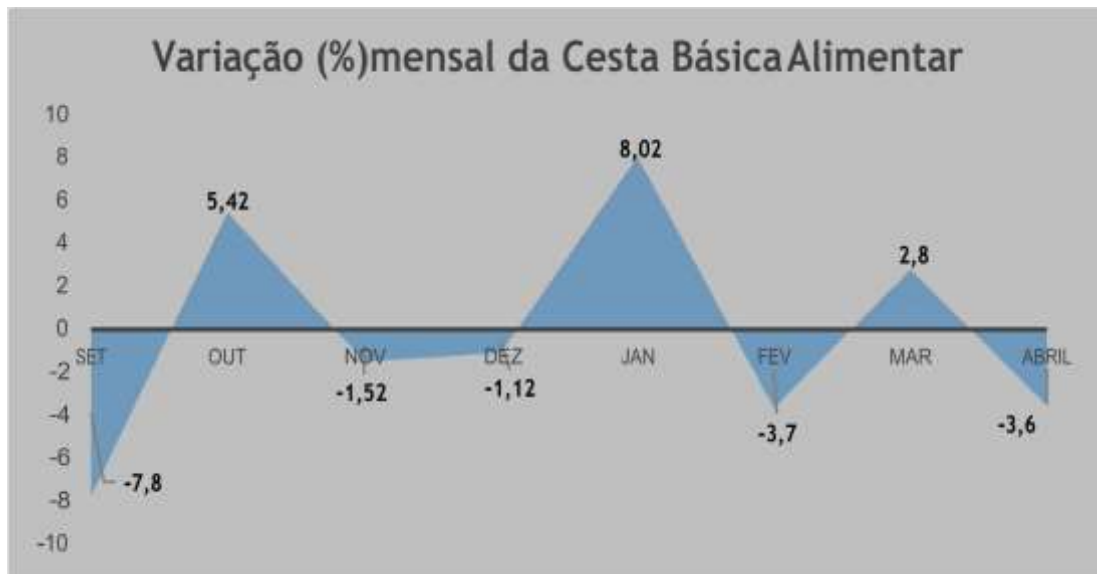
Fonte: LABORES - 04/2018

Gráfico1 - Evolução dos valores médios da Cesta Básica (R\$)



Fonte: LABORES - 04/2018

Gráfico2 - Evolução da variação mensal da Cesta Básica (%).



Fonte: LABORES - 04/2018

Metodologia

Neste boletim são apresentados os valores de uma cesta básica de alimentos, resultado de pesquisa realizada em supermercados e hipermercados do município de Santos, selecionados por meio de sua localização e representatividade na região instalada, utilizando por referência os produtos que compõem as provisões mínimas de uma cesta básica alimentícia conforme o Decreto-Lei nº 399/1938, que regulamentou a execução da Lei 185/1936, que por sua vez institui as comissões de salário-mínimo nacional, estabelece a fórmula para o cômputo do salário mínimo, previsto no artigo 6º do referido Decreto-Lei, através da fórmula: SM (Salário Mínimo) = a + b + c + d + e, onde “a”, “b”, “c”, “d” e “e”, representam respectivamente o valor das despesas com alimentação, habitação, vestuário, higiene e transporte.

A parcela referente à alimentação está baseada em um valor mínimo de provisões necessárias à alimentação de um trabalhador adulto, em conformidade aos anexos apresentados no mesmo dispositivo legal, onde os produtos poderão variar de acordo com a região do trabalhador, porém todas com o mesmo critério e objetivo de manutenção mínima referente à alimentação de um trabalhador adulto.

Para a região sudeste, os alimentos e suas respectivas quantidades com provisões legais estão demonstrados na Tabela 8.

Tabela 8: Tabela de provisões mínimas da Região 1.

Item	Quantidade	Unidade
Carne (acém)	6,0	Kg
Leite	7,5	L
Feijão (carioquinha)	4,5	Kg
Arroz	3,0	Kg
Farinha	750	g
Batata	6,0	Kg
Legumes	9,0	Kg
Pão francês	6,0	Kg
Café em pó	600	g
Banana (nanica)	90	Unidades

Açúcar	3,0	Kg
Banha/Óleo	1,5	L
Margarina	750	g

Fonte: Decreto-Lei nº 399/38

Estimam-se os valores máximo, médio e mínimo mensal praticados em supermercados e hipermercados de Santos, com o objetivo de calcular um índice de preços de alimentos similar ao do DIEESE (Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômico), com periodicidade mensal, utilizando a metodologia de Laspeyres².

O nome do índice, cuja fórmula é apresentada a seguir, é uma homenagem ao economista e estatístico alemão Ernst Louis Étienne Laspeyres.

$$= \sum \left[\left(\frac{p_t \cdot q_0}{\sum p_0 \cdot q_0} \right) \cdot \frac{p_t}{p_0} \right] * 100 \text{ ou } \omega * L_{pt}$$

p_0

Onde:

P_t = preço atual

P_0 = preço na época básica

Q_0 = quantidade na época básica

A coleta foi realizada de segunda a sexta-feira, excluindo-se os dias de promoção de produtos, em 16 supermercados e hipermercados de Santos, a fim de evitar distorções no índice mensal geral. Para obtenção dos dados, foi considerada a divisão por zonas do município de Santos da seguinte forma:

- Central, compreendendo os bairros: Vila Matias, Vila Nova e Paquetá.
- Intermediária, com os bairros: Campo Grande, Macuco, Vila Belmiro, Estuário, Jabaquara e Encruzilhada.
- Orla, tendo os bairros: Gonzaga, Ponta da Praia, Embaré, Aparecida, José Menino e Boqueirão.
- Noroeste, atingindo os bairros: Areia Branca, Chico de Paula, Vila São Jorge, Jardim Castelo e Saboó.

Equipe responsável

Prof.^ª Me. Dalva Mendes Fernandes

Prof.^º Me. João Alfredo Carvalho Rodrigues Gonçalves

Prof.^º Me. Kerginaldo Tomio Yamashiro

² CARMO, H.C.E. 2011. Como medir a inflação: os números-índices de preços In: D.B. PINHO; M.A.S. VASCONCELLOS, Manual de economia. 6ª ed., São Paulo, Saraiva.

Estudante Larissa Dias de Almeida - 5º semestre do curso de Ciências Econômicas

Estudante Lucas Amador Marasca - 5º semestre do curso de Ciências Econômicas

Estudante Roberta Fernanda Barbosa da Silva - 3º semestre do curso de Ciências Contábeis

Coordenação do curso de Ciências Econômicas, Administração e Ciências Contábeis Prof.º

Me. Elias Salim Haddad Filho.

Diretora do Centro de Ciências Sociais Aplicadas e Saúde Prof.ª Me. Mônica L. das Neves