

BOLETIM - ICCBLABORES – Laboratório Econômico Social
Universidade Católica de Santos

NUMERO 10 - Junho 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 aumento, em maio, de cerca de 0,10 % quando comparado ao mês de abril.

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	-3,70
Março	360,84	2,80
Abril	347,82	-3,60
Maio	348,18	0,10

Fonte: LABORES - 05/2018

¹De acordo com o DIEESE, a cesta no município de São Paulo teve uma redução de 1,46% no mês de maio em relação a abril, sendo a variação anual foi de -3,87% e, nos cinco primeiros meses de 2018, de 3,96%.

De acordo com a primeira coluna da Tabela 2, o leite (17,8%) a batata (9,6%) e o tomate (36,9%) obtiveram percentuais de crescimento elevado 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: o feijão carioca (-11,0%); Açúcar refinado (-10,1); a banana (-8,4%); arroz branco (-3,8%); o açúcar (-10,1%) e a margarina (-3,3%)

Tabela 2: Variação mensal e contribuição por produtos

	Variação (%)	Contribuição (p. p.)
Carne (acém)	-2,6	26,2
Leite – caixa	17,8	8,3
Feijão carioca	-11,0	4,3
Arroz branco	-3,8	2,2
Farinha de mandioca	-2,2	1,7
Batata	9,6	5,3
Legumes (tomate)	36,9	19,1
Pão francês	-1,0	16,9
Café em pó	-2,5	3,2
Fruta (banana nanica)	-8,4	11,7
Açúcar refinado	-10,1	1,6
Óleo de soja	-2,9	1,6
Margarina	-3,3	1,8

Fonte: LABORES 05/2018

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

Os dados obtidos de maio/2018 indicaram que o valor médio da cesta no município de Santos foi de R\$ 348,18. Este valor representa cerca de 31,4% 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\$ 348,18
Percentual gasto do Salário Mínimo	31,4%
Total de horas trabalhadas/base S.M	69,1 Horas
Índice de Laspeyres, base abril	103,9
Aumento	3,9%

Fonte: LABORES – 05/2018

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	342,45
Intermediária	347,75
Noroeste	341,16
Orla	350,41

Fonte: LABORES – 05/2018

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

Tabela 5: Valores mínimo e máximo por zona (R\$)

Zonas	Valor Mínimo	Valor Máximo
Central	323,33	361,57
Intermediária	329,45	366,05
Noroeste	322,99	359,33
Orla	332,27	368,55

Fonte: LABORES – 05/2018

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	0,3	0,1	0,6
Intermediária	1,9	2	1,9
Orla	2,7	2,9	2,6

Fonte: LABORES – 05/2018

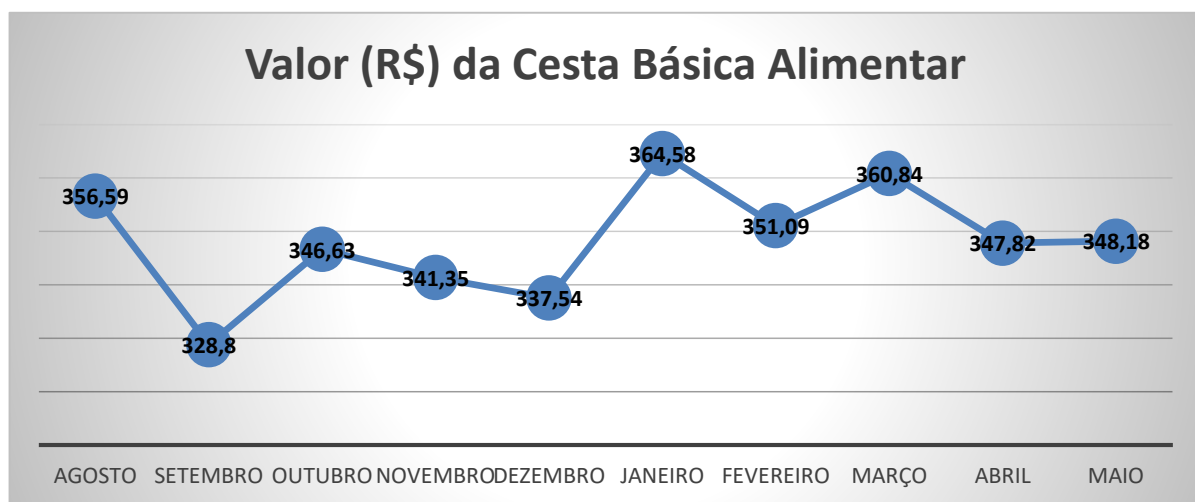
A Tabela 7 apresenta a variação do valor médio da cesta básica por zona. Zonas Central e Orla apresentaram discretas redução de valores.

Tabela 7: Variação do valor médio da cesta básica

Zonas	maio/18	abril/18	Varição
Central	342,45	343,25	-0,23
Intermediária	347,75	345,47	0,66
Noroeste	341,16	338,14	0,89
Orla	350,41	350,99	-0,17

Fonte: LABORES - 06/2018

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



Fonte: LABORES - 05/2018

Gráfico 2 - Evolução dos valores percentuais da Cesta Básica (R\$)



Fonte: LABORES - 05/2018

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 instituiu 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 Laspeyres¹.

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

$$L = \Sigma \left[\frac{p_0 * q_0}{\Sigma p_0 q_0} \right] * \frac{p_t}{p_0} * 100 \quad \text{ou} \quad \omega * \frac{p_t}{p_0}$$

Onde:

P_t = preço atual

¹ 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.

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

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. Flávia Henriques.