

BOLETIM - ICCBLABORES – Laboratório Econômico Social
Universidade Católica de Santos

NUMERO 15- Novembro 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 outubro, de cerca de 5,31% quando comparado ao mês de setembro.

Tabela 1: Valordacesta e variação mensal

Mês	Valor (R\$)	Varição (%)
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
Maio	348,18	0,10
Junho	365,05	4,85
julho	362,72	-0,64
agosto	353,11	-2,64
setembro	358,85	1,62
outubro	378,12	5,31

Fonte: LABORES - 10/2018

De acordo com a primeira coluna da Tabela 2, a batata (25,8%), o tomate (29,24%), a farinha de mandioca (6,85%), o Pão Frances (4,65%) e a carne acém (4,35%) obtiveram os maiores

percentuais de aumento no preço médio. As maiores reduções foram observadas no feijão (-6,61%) e no leite (-5,03%).

Tabela 2: Variação mensal e contribuição por produtos

	Variação (%)	Contribuição (p. p.)
Carne (acém)	4,35	29,94
Leite - caixa	-5,03	8,20
Feijão carioca	-6,61	4,58
Arroz branco	1,13	2,61
Farinha de mandioca	6,85	1,78
Batata	25,80	4,68
Legumes (tomate)	29,24	12,76
Pão francês	4,65	19,20
Café em pó	-2,73	3,10
Fruta (banana nanica)	-0,22	12,90
Açúcar refinado	-0,23	1,80
Óleo de soja	1,77	1,61
Margarina	4,22	2,16

Fonte: LABORES 10/2108

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

Os dados obtidos de outubro/2018 indicaram que o valor médio da cesta no município de Santos foi de R\$ 378,12. Este valor representa cerca de 34,1% 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 75,1 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\$ 378,12
Percentual gasto do Salário Mínimo	34,1%
Total de horas trabalhadas/base S.M	75,1 Horas
Índice de Laspeyres, base junho	105,31
Aumento	5,31%

Fonte: LABORES – 10/2018

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	*
Intermediária	370,08
Noroeste	377,53
Orla	380,62

Fonte: LABORES – 10/2018

- O Principal supermercado da Zona central estava em reforma no mês de outubro e pesquisa de mercado indicou que a população composta em sua maioria por pessoas de baixa renda migrou para supermercados em outras zonas

Gráfico1 - Valores médios por zona (R\$)



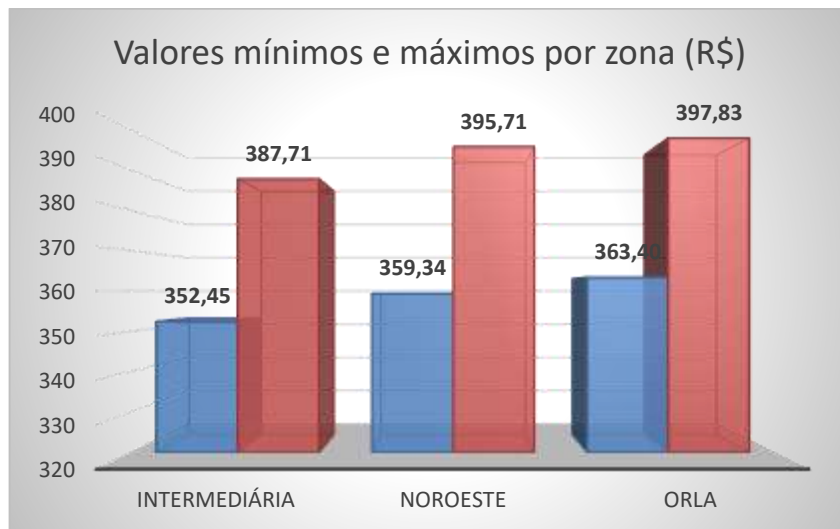
Fonte: LABORES – 10/2018

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

Tabela5: Valores mínimo e máximo por zona (R\$)

Zonas	Valor Mínimo	Valor Máximo
Intermediária	352,45	387,71
Noroeste	359,34	395,71
Orla	363,40	397,83

Fonte: LABORES – 10/2018

Gráfico2- Comparativo dos valores *mínimos e máximos* por zona (R\$)


Fonte: LABORES –10/2018

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
Intermediária	-2,0	-1,9	-2,0
Orla	0,8	1,1	0,5

Fonte: LABORES – 10/2018

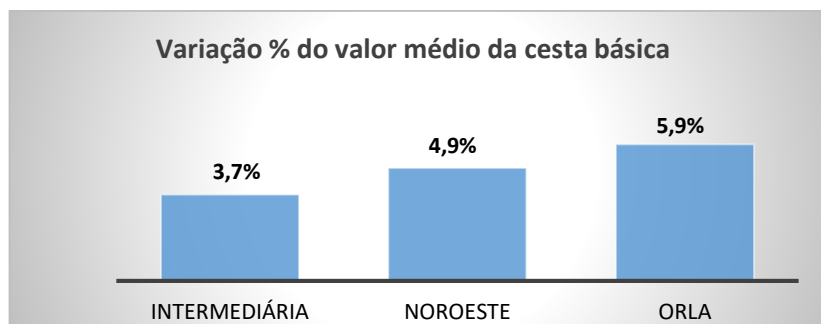
A Tabela 7 apresenta a variação do valor médio da cesta básica por zona. Destacamos a zona da Orla com o maior aumento (-4,0%), mas apontamos crescimento em todas as zonas consideradas.

Tabela 7: Variação do valor médio da cesta básica

Zonas	outubro/18	setembro/18	Variação
Intermediária	370,08	356,71	3,7
Noroeste	377,53	359,93	4,9
Orla	380,62	359,32	5,9

Fonte: LABORES - 10/2018

Gráfico3- Variação % do valor médio da cesta básica: outubro base setembro



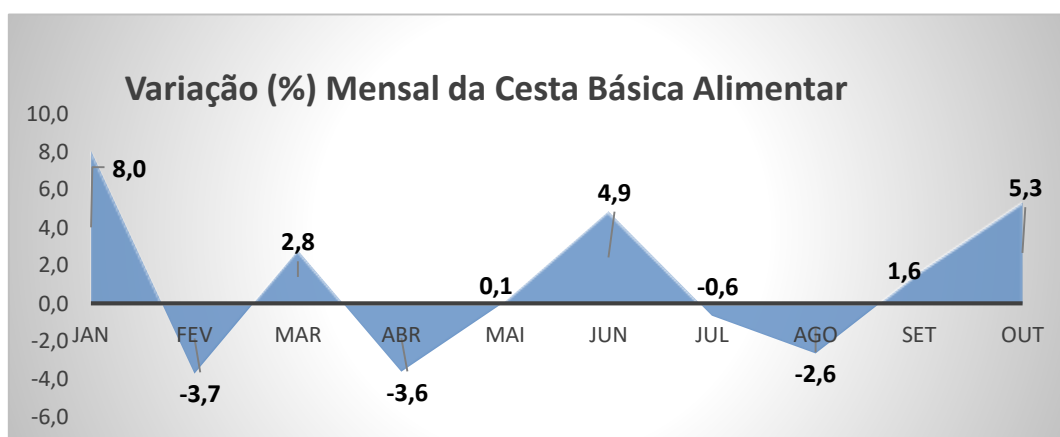
Fonte: LABORES - 10/2018

Gráfico 4 - Evolução dos valores médios da Cesta Básica (R\$)



Fonte: LABORES - 10/2018

Gráfico 5 - Evolução dos valores percentuais da Cesta Básica (%)



Fonte: LABORES - 10/2018

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 Laspeyres¹.

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

$$L = \sum \left[\frac{p_0 \cdot q_0}{\sum p_0 q_0} \right] \cdot \frac{p_t}{p_0} \quad \text{ou} \quad \omega \cdot \frac{p_t}{p_0}$$

Onde:

P_t = preço atual

P_o = preço na época básica

Q_o = quantidade na época básica

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.

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 - 5^o semestre do curso de Ciências Econômicas

Estudante Rodrigo Lima de Oliveira - 4^o semestre do curso de Ciências Contábeis

Estudante Roberta Fernanda Barbosa da Silva - 3^o 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.