

BOLETIM - ICCBLABORES – Laboratório Econômico Social
Universidade Católica de Santos

NUMERO 13- Setembro 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 agosto, de cerca de -2,64 % quando comparado ao mês de julho.

Tabela 1: Valordacesta 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
Maio	348,18	0,10
Junho	365,05	4,85
julho	362,72	-0,64
agosto	353,11	-2,64

Fonte: LABORES - 08/2018

De acordo com a primeira coluna da Tabela 2, o arroz (5,9%), a margarina (5,12%) e o açúcar refinado (1,99%) obtiveram os maiores percentuais de aumento no preço médio. As maiores reduções foram observadas na batata (-18,9%) e no tomate (-15,76%).

Tabela 2: Variação mensal e contribuição por produtos

	Variação (%)	Contribuição (p. p.)
Carne (acém)	0,17	28,3
Leite - caixa	-0,32	8,7
Feijão carioca	-1,49	4,7
Arroz branco	5,90	2,5
Farinha de mandioca	-4,17	1,6
Batata	-18,00	4,3
Legumes (tomate)	-15,76	9,5
Pão francês	0,26	17,6
Café em pó	-3,37	3,0
Fruta (banana nanica)	-2,14	11,5
Açúcar refinado	1,99	1,9
Óleo de soja	-1,75	1,6
Margarina	5,12	2,0

Fonte: LABORES 08/2108

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

Os dados obtidos de agosto/2018 indicaram que o valor médio da cesta no município de Santos foi de R\$ 353,11. Este valor representa cerca de 31,9% 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 70,1 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\$ 353,11
Percentual gasto do Salário Mínimo	31,9%
Total de horas trabalhadas/base S.M	70,1 Horas
Índice de Laspeyres, base junho	97,10
Redução	2,9%

Fonte: LABORES – 08/2018

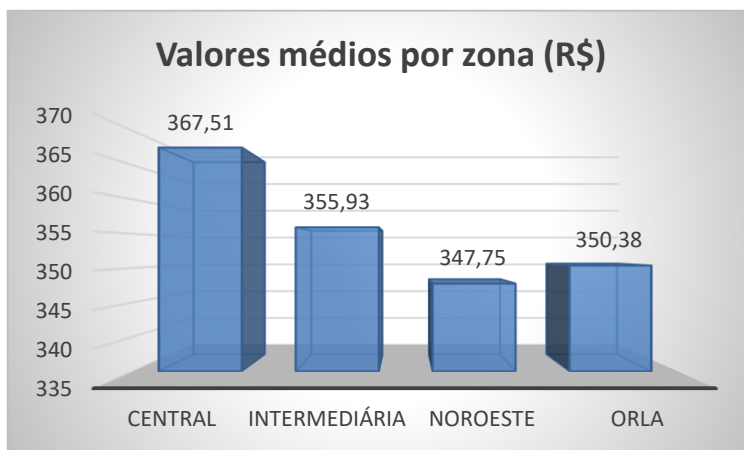
Aferindo os valores por zonas do município de Santos pode-se comparar o valor médio, conforme Tabela 4.

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

Zona	Valor Médio
Central	367,51
Intermediária	355,93
Noroeste	347,75
Orla	350,38

Fonte: LABORES – 08/2018

Gráfico1 - Valores médios por zona (R\$)



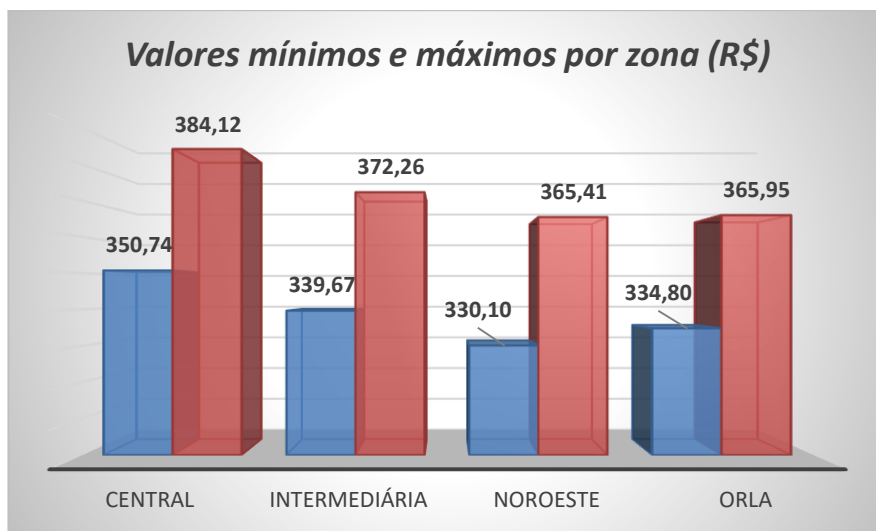
Fonte: LABORES – 08/2018

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

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

Zonas	Valor Mínimo	Valor Máximo
Central	350,74	384,12
Intermediária	339,67	372,26
Noroeste	330,10	365,41
Orla	334,80	365,95

Fonte: LABORES – 08/2018

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


Fonte: LABORES – 08/2018

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	5,7	6,3	5,1
Intermediária	2,4	2,9	1,9
Orla	0,8	1,4	0,1

Fonte: LABORES – 08/2018

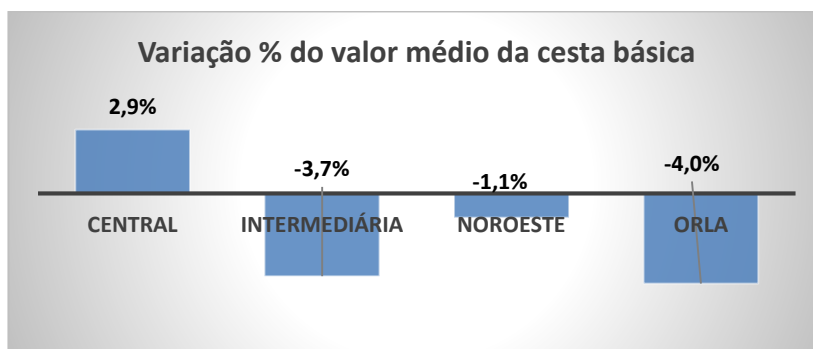
A Tabela 7 apresenta a variação do valor médio da cesta básica por zona. Destacamos a zona da Orla com a maior redução (-4,0%) e a zona central com o maior aumento (2,9%) em relação ao mês anterior.

Tabela 7: Variação do valor médio da cesta básica

Zonas	agosto/18	julho/18	Varição
Central	367,51	357,3	2,9
Intermediária	355,93	369,52	-3,7
Noroeste	347,75	351,51	-1,1
Orla	350,38	365,03	-4,0

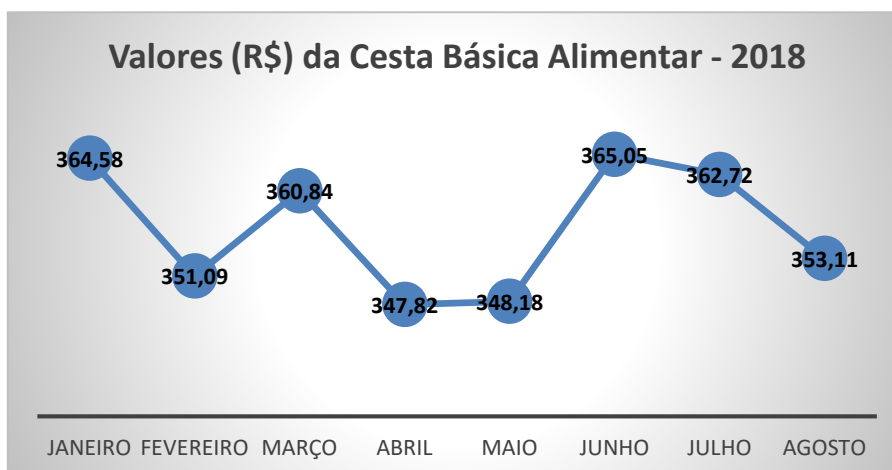
Fonte: LABORES - 08/2018

Gráfico3- Variação % do valor médio da cesta básica: agosto base julho



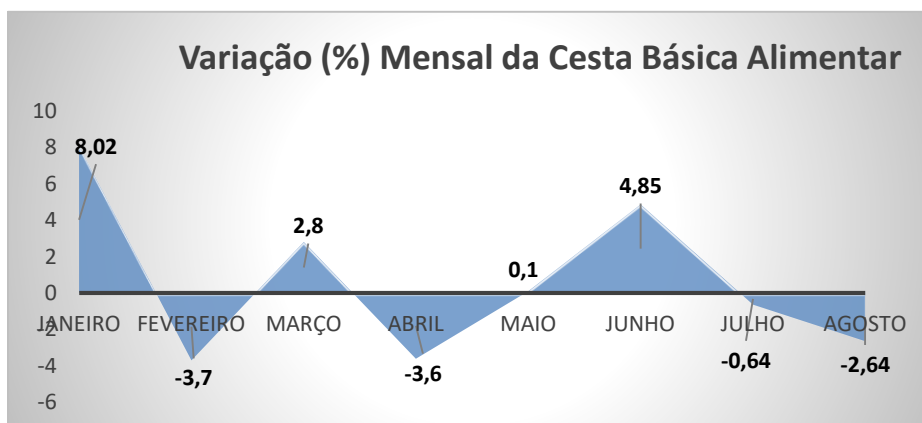
Fonte: LABORES - 08/2018

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



Fonte: LABORES - 08/2018

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



Fonte: LABORES - 07/2018

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

P₀ = preço na época básica

Q₀ = 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 - 5º semestre do curso de Ciências Econômicas

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

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.