

## BOLETIM - ICCB

LABORES – Laboratório Econômico Social  
Universidade Católica de Santos

NUMERO 11- Julho 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 um aumento, em junho, de cerca de 4,8% quando comparado ao mês de maio.<sup>1</sup>

*Tabela 1: Valor da cesta 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	-3,70
Março	360,84	2,80
Abril	347,82	-3,60
Maio	348,18	0,10
Junho	365,05	4,80

Fonte: LABORES - 06/2018

<sup>1</sup> De acordo com o DIEESE, a cesta no município de São Paulo teve aumento de 2,37% no mês de junho em relação a maio, sendo a variação no primeiro semestre de 20108 de 6,43%.

De acordo com a primeira coluna da Tabela 2, o leite (11,2%) a batata (28,6%) e a banana (10,1%) obtiveram percentuais consideráveis de aumento no preço médio. Destacamos a tendência de aumento no leite, produto básico para a alimentação de crianças e idosos pelo fato de ser uma das principais fontes de cálcio. O único item a apresentar redução (- 2,1%) no preço médio foi a carne (acém).

**Tabela 2:** *Variação mensal e contribuição por produtos*

	Variação (%)	Contribuição (p. p.)
Carne (acém)	-2,1	27,7
Leite - caixa	11,2	8,5
Feijão carioca	1,3	5,1
Arroz branco	3,7	2,4
Farinha de mandioca	1,4	1,7
Batata	28,6	6,5
Legumes (tomate)	4,9	13,6
Pão francês	-5,3	18,0
Café em pó	1,8	3,4
Fruta (banana nanica)	10,1	12,6
Açúcar refinado	4,3	1,9
Óleo de soja	0,9	1,6
Margarina	4,7	1,9

Fonte: LABORES 06/2108

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

Os dados obtidos em junho/2018 indicaram que o valor médio da cesta no município de Santos foi de R\$ 365,05. Este valor representa cerca de 32,9% 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 72,4 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\$ 365,05
Percentual gasto do Salário Mínimo	32,9%
Total de horas trabalhadas/base S.M	72,4 Horas
Índice de Laspeyres, base junho/2018	104,8
Aumento	4,8%

Fonte: LABORES – 06/2018

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	345,34
Intermediária	376,74
Noroeste	352,00
Orla	365,98

Fonte: LABORES – 06/2018

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	330,35	360,34
Intermediária	360,08	393,40
Noroeste	334,31	369,68
Orla	349,58	382,39

Fonte: LABORES – 06/2018

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

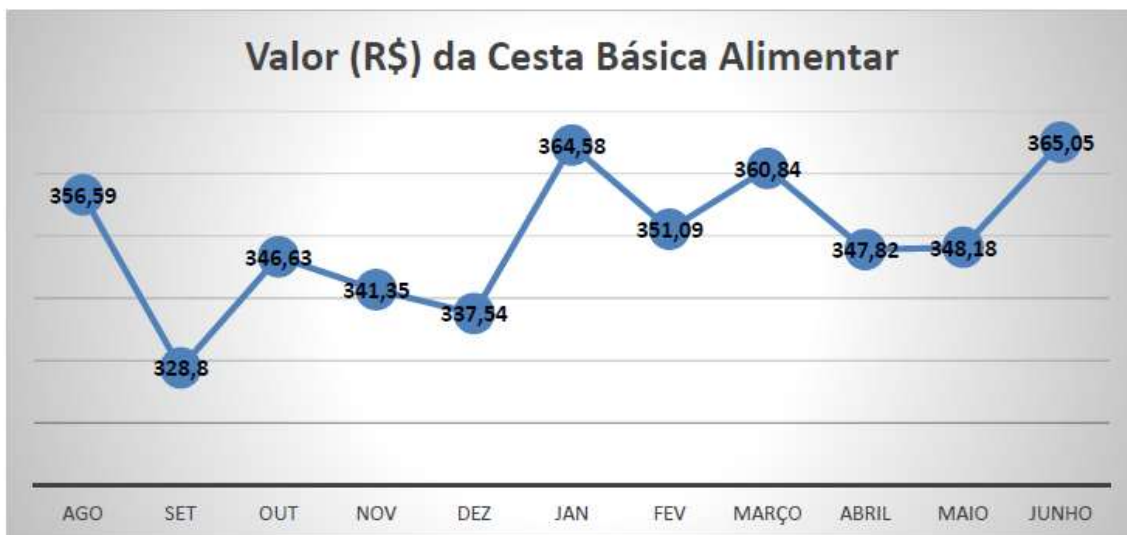
Fonte: LABORES – 06/2018

A Tabela 7 apresenta a variação do valor médio da cesta básica por zona, sendo que houve aumento dos valores em todas as Zonas. Destacamos a Zona Intermediária com 8,3% de aumento em relação ao mês anterior.

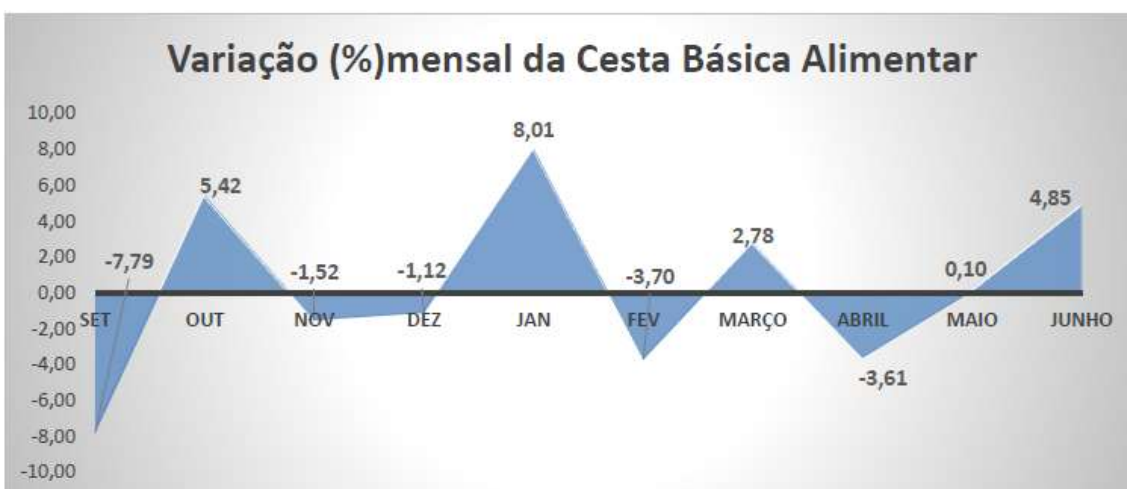
**Tabela 7:** Variação do valor médio da cesta básica

Zonas	jun/18	mai/18	Variação
Central	345,34	342,45	0,9
Intermediária	376,74	347,75	8,3
Noroeste	365,98	341,16	7,2
Orla	352,00	350,41	0,5

Fonte: LABORES - 06/2018

**Gráfico 1 -** Evolução dos valores médios da Cesta Básica (R\$)

Fonte: LABORES - 06/2018

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

Fonte: LABORES - 06/2018

## 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 Laspeyres<sup>2</sup>.

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

$$L = \sum \left[ \frac{p_{0+q_0}}{\sum p_0 q_0} * \frac{p_t}{p_0} \right] * 100 \quad \text{OU} \quad \omega * \frac{p_t}{p_0}$$

<sup>2</sup> 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.

Onde:

$P_t$  = preço atual

$P_o$  = preço na época básica

$Q_o$  = 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 Sabóó.
- 

### **Equipe responsável**

Prof.<sup>a</sup> Me. Dalva Mendes Fernandes

Prof.<sup>o</sup> Me. João Alfredo Carvalho Rodrigues Gonçalves

Prof.<sup>o</sup> 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.<sup>o</sup> Me. Elias Salim Haddad Filho.

Diretora do Centro de Ciências Sociais Aplicadas e Saúde Prof.<sup>a</sup> Me. Flávia Henriques.