

**BOLETIM - ICCB**LABORES – Laboratório Econômico Social  
Universidade Católica de Santos

NUMERO 14- Outubro 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 setembro, de cerca de 1,62 % quando comparado ao mês de agosto.

*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
Maiο	348,18	0,10
Junho	365,05	4,85
julho	362,72	-0,64
Agosto	353,11	-2,64
Setembro	358,85	1,62

Fonte: LABORES - 09/2018

De acordo com a primeira coluna da Tabela 2, a banana (11,33%), a margarina (4,25%) e o café em pó (4,19%) obtiveram os maiores percentuais de aumento no preço médio. As maiores reduções foram observadas na batata (-14,34%) e o açúcar (-4,22%).

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

	Varição (%)	Contribuição (p. p.)
Carne (acém)	-0,11	29,2
Leite - caixa	-2,63	8,8
Feijão carioca	2,93	5,0
Arroz branco	2,82	2,6
Farinha de mandioca	3,84	1,7
Batata	-14,34	3,8
Legumes (tomate)	2,77	10,0
Pão francês	2,78	18,6
Café em pó	4,19	3,3
Fruta (banana nanica)	11,33	13,1
Açúcar refinado	-4,22	1,8
Óleo de soja	0,22	1,6
Margarina	4,25	2,1

Fonte: LABORES 09/2108

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

Os dados obtidos de setembro/2018 indicaram que o valor médio da cesta no município de Santos foi de R\$ 358,85. Este valor representa cerca de 32,4% 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 71,2 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\$ 358,85
Percentual gasto do Salário Mínimo	32,4%
Total de horas trabalhadas/base S.M	71,2 Horas
Índice de Laspeyres, base junho	101,6
Aumento	1,6%

Fonte: LABORES – 09/2018

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	356,71
Noroeste	359,93
Orla	359,32

Fonte: LABORES – 09/2018

- O principal supermercado da Zona central estava em reforma no mês de setembro 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\$)



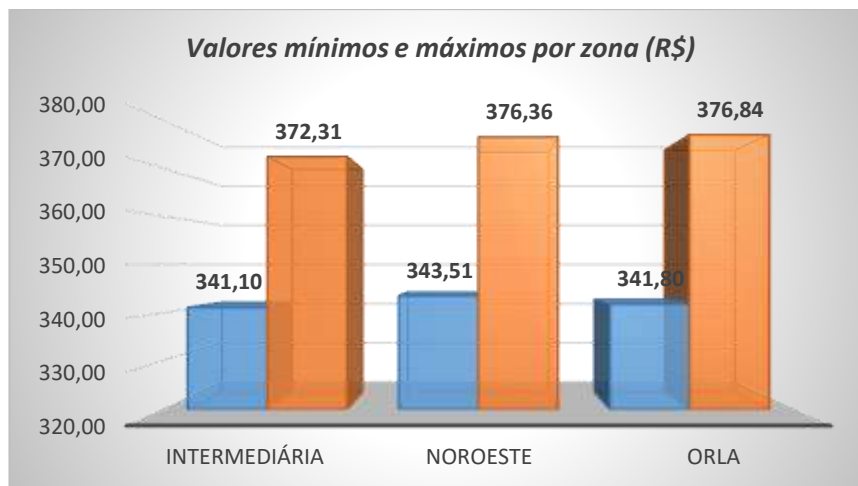
Fonte: LABORES – 09/2018

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	341,10	372,31
Noroeste	343,51	376,36
Orla	341,80	376,84

Fonte: LABORES – 09/2018

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


Fonte: LABORES – 09/2018

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	-0,9	-0,7	-1,1
Orla	-0,2	-0,5	0,1

Fonte: LABORES – 09/2018

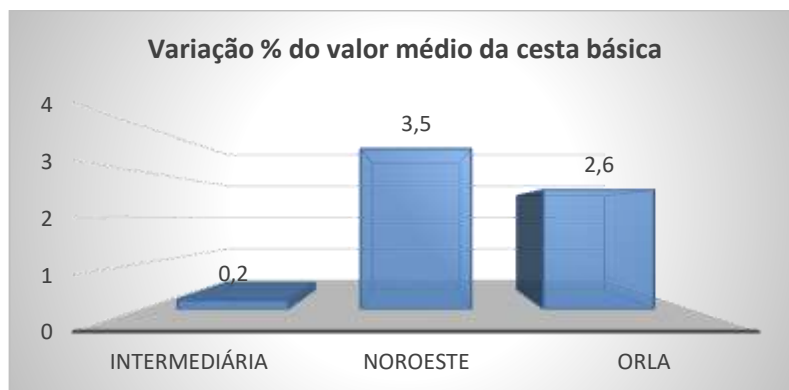
A Tabela 7 apresenta a variação do valor médio da cesta básica por zona. Destacamos que houve crescimento em todas as zonas sendo que a zona Intermediária obteve o menor reajuste e a Zona Noroeste o maior em relação ao mês anterior.

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

Zonas	setembro/18	agosto/18	Varição
Intermediária	356,71	355,93	0,2
Noroeste	359,93	347,75	3,5
Orla	359,32	350,38	2,6

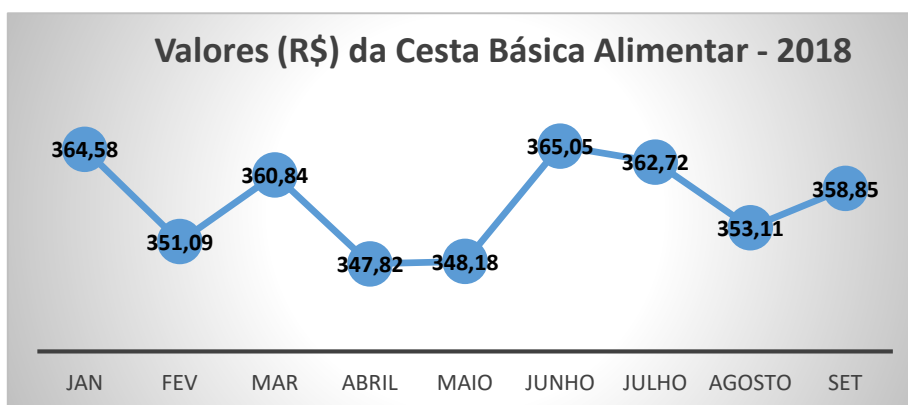
Fonte: LABORES - 09/2018

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



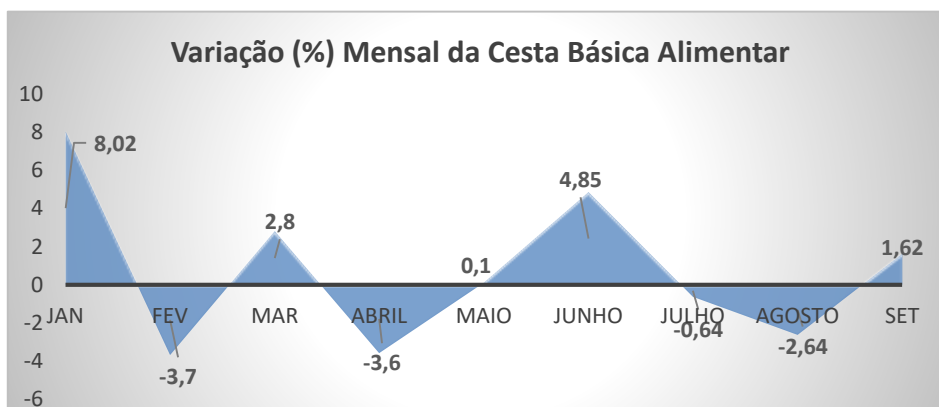
Fonte: LABORES - 09/2018

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



Fonte: LABORES - 09/2018

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



Fonte: LABORES - 09/2018

## 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>1</sup>.

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

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

Onde:

P<sub>t</sub> = preço atual

P<sub>o</sub> = preço na época básica

Q<sub>o</sub> = quantidade na época básica

<sup>1</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.

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.