

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

NUMERO 20- abril de 2019

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 março, de cerca de 5,6% quando comparado ao mês de fevereiro.

**Tabela 1: Valor da cesta e variação mensal**

<b>Mês</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Variação (%)</b>
Janeiro-2018	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
Outubro	378,12	5,31
Novembro	408,50	8,04
Dezembro	405,06	-0,86
Janeiro-2019	406,79	0,41
fevereiro	401,31	-1,34
março	423,83	5,64

Fonte: LABORES - 03/2019

De acordo com a primeira coluna da Tabela 2, o tomate liderou o aumento atingindo a marca de 20,83%; o feijão carioca teve um aumento fora da normalidade (15,33%), a farinha de mandioca 5,20% e a batata 4,95%. As reduções foram observadas apenas no açúcar -1,83% e no arroz branco -0,51

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

	Variação (%)	Contribuição (p. p.)
Carne (acém)	2,68	27,63
Leite - caixa	-0,66	6,76
Feijão carioca	15,35	8,43
Arroz branco	-0,51	2,20
Farinha de mandioca	5,20	1,60
Batata	4,95	7,37
Legumes (tomate)	20,83	13,94
Pão francês	1,90	17,12
Café em pó	0,52	2,72
Fruta (banana nanica)	5,25	13,01
Açúcar refinado	-1,83	1,59
Óleo de soja	1,15	1,47
Margarina	1,70	1,80

Fonte: LABORES 03/2109

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

Os dados obtidos em março/2019 indicaram que o valor médio da cesta no município de Santos foi de R\$ 423,83 Este valor representa cerca de 38,2% 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 84,1 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\$ 423,83
Percentual gasto do Salário Mínimo	38,2%
Total de horas trabalhadas/base S.M	84,1 Horas
Índice de Laspeyres, base junho	105,64
Aumento	5,64%

Fonte: LABORES – 03/2019

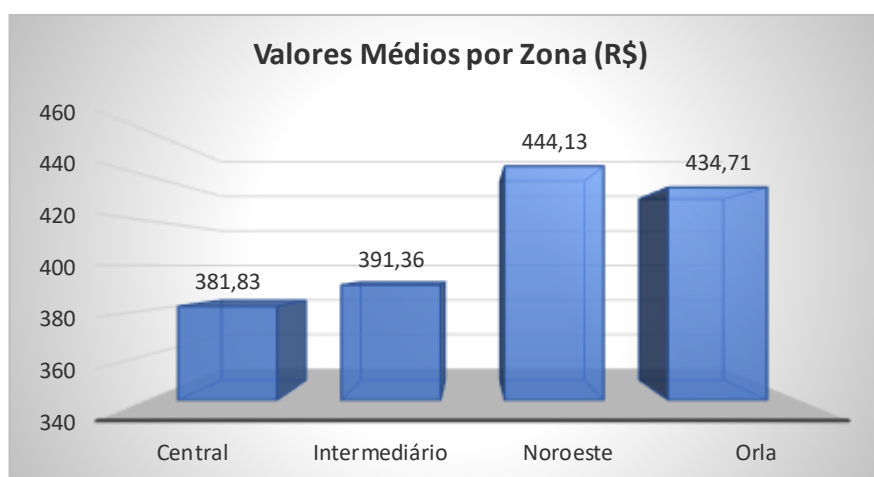
Aferindo os valores por zonas do município de Santos pode-se comparar o valor médio, conforme Tabela 4.

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

Zona	Valor Médio
Central	381,83
Intermediário	391,36
Noroeste	444,13
Orla	434,71

Fonte: LABORES – 03/2019

**Gráfico1** - Valores médios por zona (R\$)



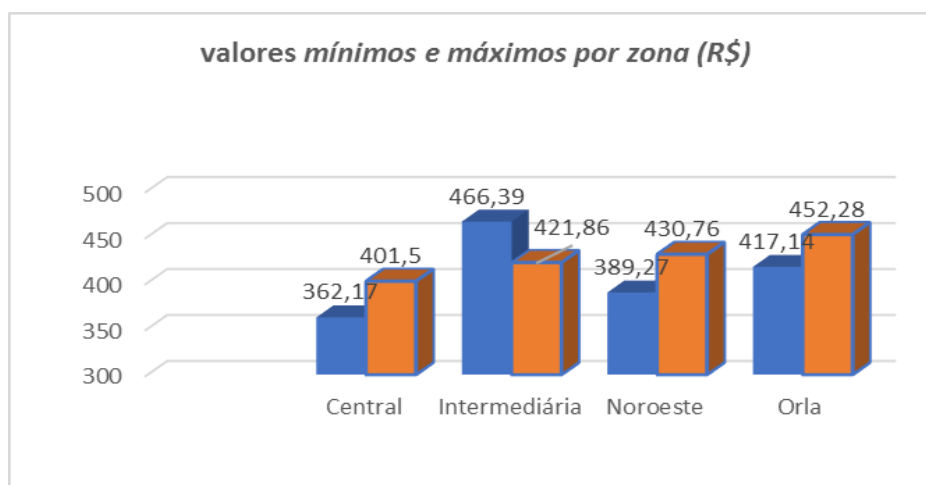
Fonte: LABORES – 03/2019

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	362,17	401,5
Intermediária	466,39	421,86
Noroeste	389,27	430,76
Orla	417,14	452,28

Fonte: LABORES – 03/2019

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


Fonte: LABORES –03/2019

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	-14,0	-7,0	-6,8
Intermediária	-11,9	19,8	-2,1
Orla	-2,1	7,2	5,0

Fonte: LABORES – 03/2019

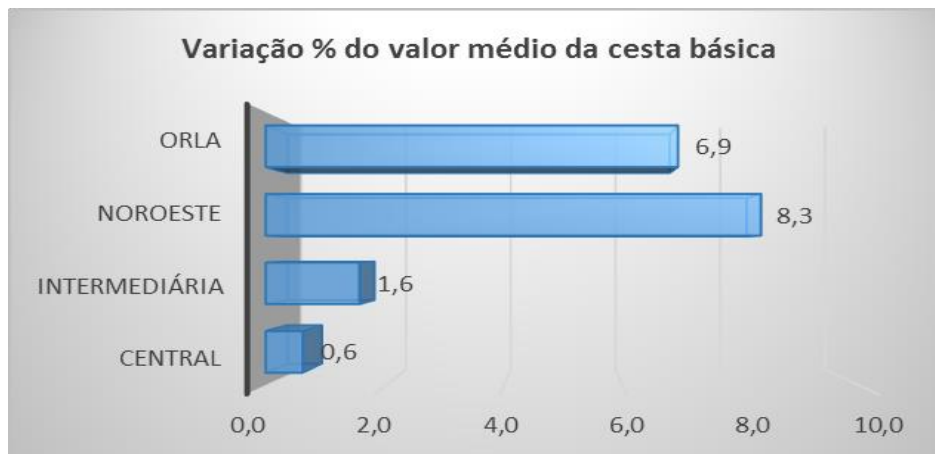
A Tabela 7 apresenta a variação do valor médio da cesta básica por zona. Destacamos a Zona Noroeste com aumento de 8,3%

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

Zonas	fevereiro/19	janeiro/19	Variação
central	381,83	379,45	0,6
Intermediária	391,36	385,27	1,6
Noroeste	444,13	410,01	8,3
Orla	434,71	406,54	6,9

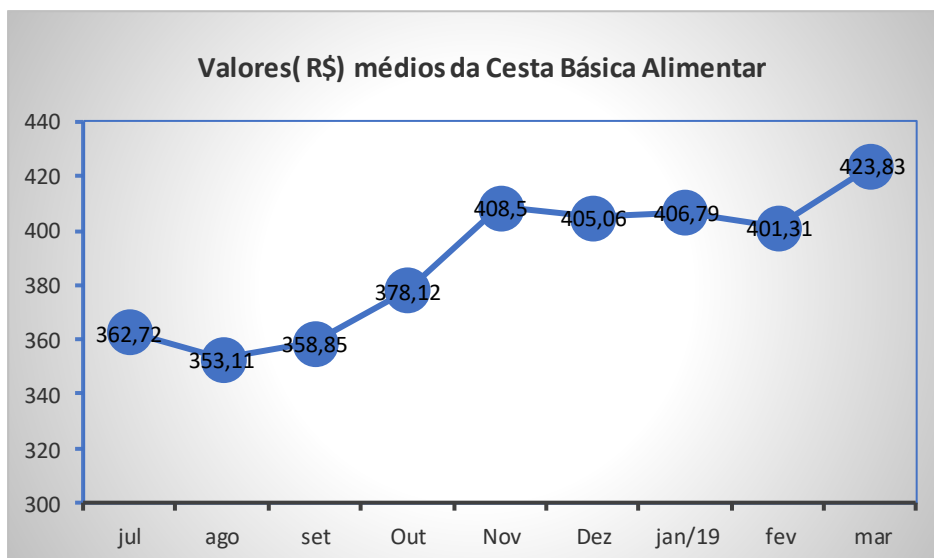
Fonte: LABORES - 03/2019

**Gráfico3-** Variação % do valor médio da cesta básica: março base fevereiro

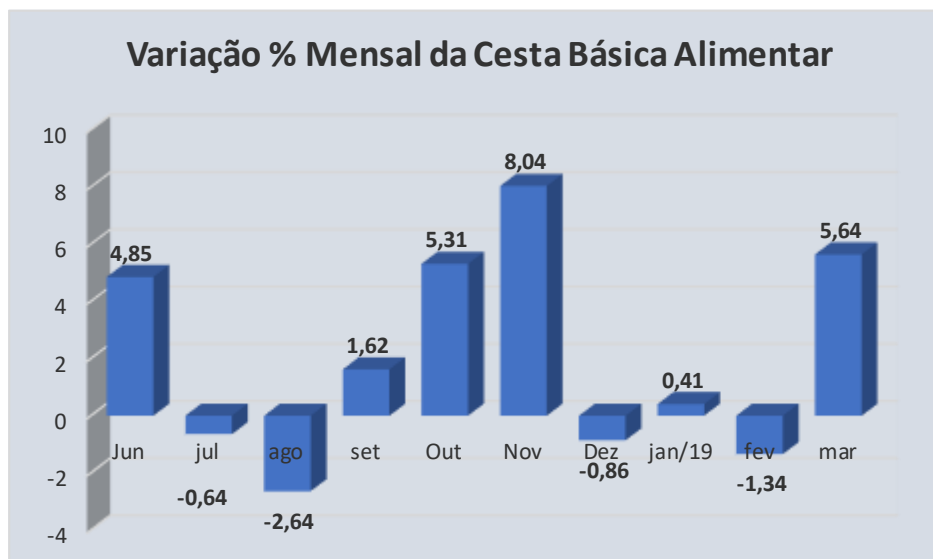


Fonte: LABORES - 03/2019

**Gráfico 4 -** Evolução dos valores médios da Cesta Básica (R\$) jul018 a março 019



Fonte: LABORES - 03/2019

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

/

Fonte: LABORES - 03/2019

A Inflação acumulada no período de julho de 2018 a março de 2019 é de 16,03%

A Inflação acumulada no período de janeiro de 2018 a março de 2019 é de 4,65 %

## 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.

$$L = \sum \left[ \frac{P_0 \cdot Q_0}{\sum P_0 Q_0} * \frac{P_t}{P_0} \right] * 100 \quad \text{ou} \quad \omega * \frac{P_t}{P_0}$$

Onde:

$P_t$  = preço atual

$P_0$  = 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 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 - 7<sup>º</sup> semestre do curso de Ciências Econômicas

Estudante Rodrigo Lima de Oliveira - 5<sup>º</sup> semestre do curso de Ciências Contábeis

Estudante Roberta Fernanda Barbosa da Silva - 5<sup>º</sup> 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.

---

<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. 6<sup>a</sup> ed., São Paulo, Saraiva.