

BOLETIM - ICCBLABORES – Laboratório Econômico
Social Universidade Católica de Santos

NUMERO 18- fevereiro 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 pequeno aumento, em janeiro, de cerca de 0,41% quando comparado ao mês de dezembro.

Tabela 1: Valor da cesta e variação mensal

Mês	Valor (R\$)	Variação (%)
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

Fonte: LABORES - 01/2019

De acordo com a primeira coluna da Tabela 2, o feijão carioca (14,96%) a batata (12,24%) a farinha de mandioca (4,42%), e o café em pó (2,26%) obtiveram os maiores percentuais de aumento no preço médio. As maiores reduções foram observadas no pão francês (-3,76%) no tomate (-3,62%)

Tabela 2: Variação mensal e contribuição por produtos

	Variação (%)	Contribuição (p. p.)
Carne (acém)	0,96	26,30
Leite - caixa	-0,50	6,69
Feijão carioca	14,96	4,90
Arroz branco	-0,11	2,19
Farinha de mandioca	4,42	1,49
Batata	12,24	6,04
Legumes (tomate)	-3,62	14,96
Pão francês	-3,76	16,76
Café em pó	2,26	2,78
Fruta (banana nanica)	-0,24	13,47
Açúcar refinado	0,51	1,65
Óleo de soja	-0,29	1,43
Margarina	1,55	1,76

Fonte: LABORES 01/2109

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

Os dados obtidos em janeiro/2019 indicaram que o valor médio da cesta no município de Santos foi de R\$ 406,79 Este valor representa cerca de 36,4% 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 80,7 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\$ 406,79
Percentual gasto do Salário Mínimo	36,4%
Total de horas trabalhadas/base S.M	80,7 Horas
Índice de Laspeyres, base junho	100,41
Aumento	0,41%

Fonte: LABORES – 01/2019

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

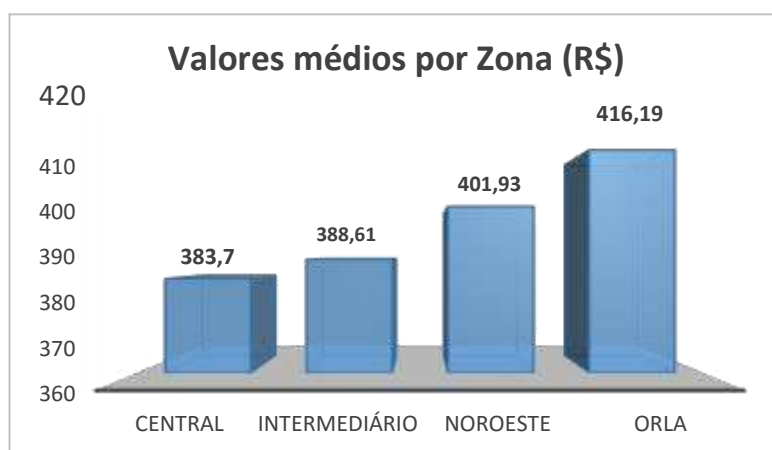
Tabela 4: Valores médios por zona (R\$)

Zona	Valor Médio
Central	383,70
Intermediária	388,61
Noroeste	401,93
Orla	416,19

Fonte: LABORES – 01/2019

- 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\$)



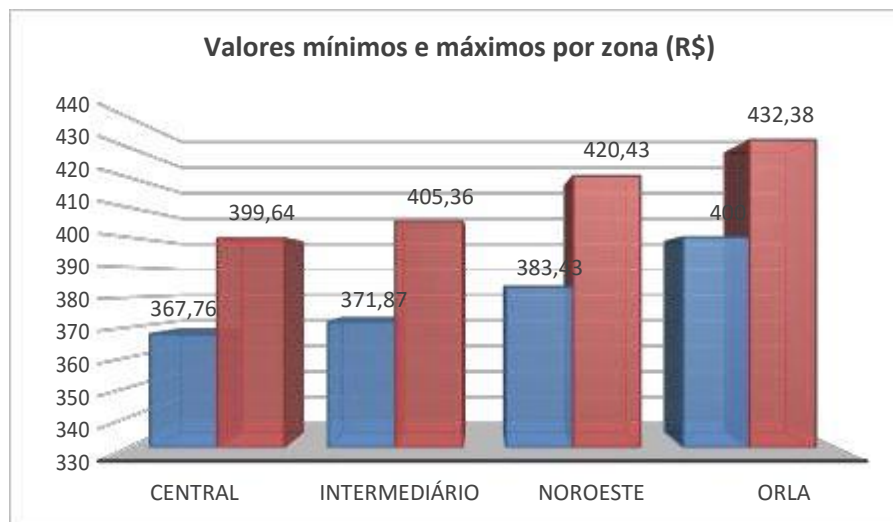
Fonte: LABORES – 01/2019

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	367,76	399,64
Intermediária	371,87	405,36
Noroeste	383,43	420,43
Orla	400,00	432,38

Fonte: LABORES – 01/2019

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


Fonte: LABORES –01/2019

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	-4,54	-4,09	-4,94
Intermediária	-3,31	-3,01	-3,58
Orla	3,55	4,32	2,80

Fonte: LABORES – 01/2019

A Tabela 7 apresenta a variação do valor médio da cesta básica por zona. Destacamos a Zona Intermediária com discreta redução (-0,41%).

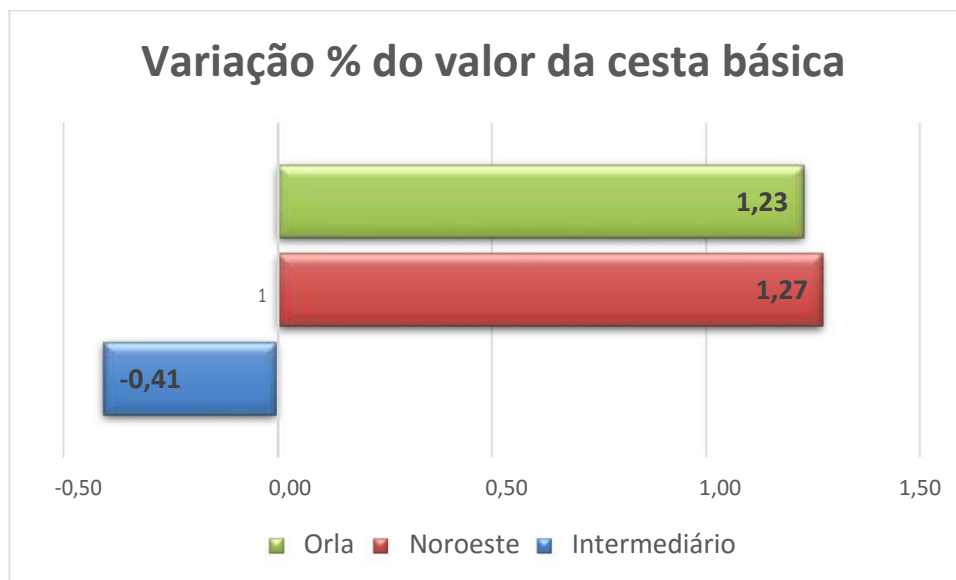
Tabela 7: Variação do valor médio da cesta básica

Zonas	janeiro/19	dezembro/18	Variação
central	383,70		•
Intermediária	388,61	390,2	-0,41
Noroeste	401,93	396,87	1,27
Orla	416,19	411,13	1,23

Fonte: LABORES - 01/2019

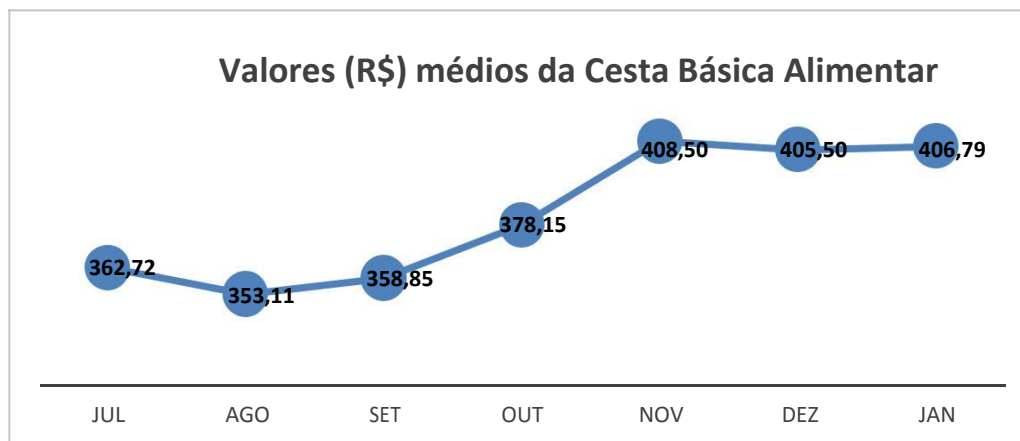
*Sem coleta em dezembro

Gráfico3- Variação % do valor médio da cesta básica: janeiro base dezembro



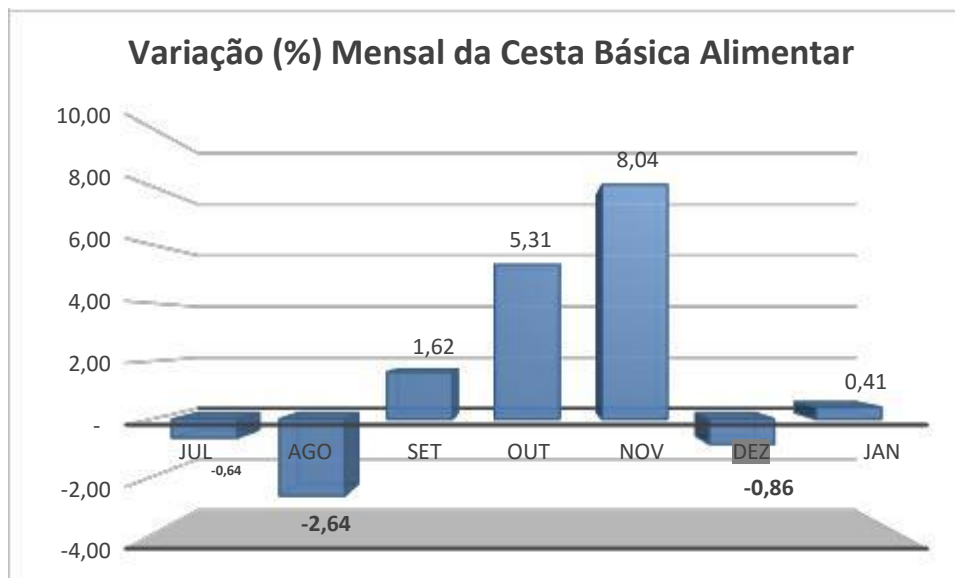
Fonte: LABORES - 01/2019

Gráfico 4 - Evolução dos valores médios da Cesta Básica (R\$) jul018 a jan019



Fonte: LABORES - 01/2019

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



Fonte: LABORES - 01/2019

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.

$$L = \frac{\sum_{i=1}^n P_t Q_0}{\sum_{i=1}^n P_0 Q_0} \times 100 \quad \text{OU} \quad \omega^* = \frac{\sum_{i=1}^n P_t Q_0}{\sum_{i=1}^n P_0 Q_0}$$

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 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.

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.