

Equipe:

Professor Paulo Cezar Ribeiro da Silva (org.)

Professor Ronye Berger

Professora Keillen Gonçalves

Aluna Lorryne Oliveira (Empresa Júnior)

1 INTRODUÇÃO

Mantido pelo Núcleo de Estudos e Pesquisas da Universidade Federal do Espírito Santo (NEP/UFES) até o primeiro semestre de 2007, o Índice de Preços ao Consumidor da Grande Vitória (IPC-GV) era o único indicador de inflação mais amplo que apurava a variação de preços do comércio e serviços do setor varejista local.

Com a extinção do IPC-GV mantido pela UFES, apenas a Cesta Básica de Vitória, calculada pelo Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE), permaneceu como indicador de preços, refletindo, entretanto, a realidade de apenas treze itens básicos de alimentação do trabalhador.

Em fevereiro de 2007, a Empresa Júnior do curso de administração da Faculdade Doctum de Vitória (antiga Fabavi naquela época) criou o índice de preços para medir a variação dos itens que compõem a cesta básica de alimentos da classe média capixaba. Pode ser considerada uma cesta básica ampliada para satisfazer às necessidades mínimas de alimentação de uma família padrão de classe média capixaba, com renda familiar entre três a dez salários mínimos.

Maiores esclarecimentos sobre a construção desse indicador de preços estão detalhadas no tópico referente às metodologias aplicadas.

2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GERAL

Medir a variação percentual do custo médio da cesta básica da classe média capixaba do mês atual em relação ao custo médio da cesta básica da classe média capixaba do mês anterior.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Calcular o custo médio da cesta básica da classe média capixaba do mês atual;

Medir as variações percentuais do custo médio de cada item componente da cesta básica da classe média capixaba do mês atual em relação ao custo médio de cada item componente da cesta básica da classe média capixaba do mês anterior;

Destacar as maiores altas de preços ocorridas no mês atual, bem como os maiores recuos de preços;

Calcular a renda média mensal estimada para uma família padrão da classe média na Grande Vitória, com base nos custos da cesta de alimentos calculada para aquele mês.

3 METODOLOGIAS APLICADAS

As coletas de dados são realizadas sistematicamente, através de pesquisa de campo e em formulário específico em relação aos preços praticados dos trinta itens de alimentação selecionados. A pesquisa é feita no final de semana (preferencialmente nas sextas e/ou sábados), no último final de semana de cada mês, ou seja, todos os meses volta-se ao mesmo lugar, na mesma semana do mês e, preferencialmente, nos mesmos dias da semana.

Serão coletados os preços correspondentes a marcas de produtos específicos e algumas marcas mais baratas (MMB). A coleta de marcas mais baratas ocorrerá nos casos de

produtos cujas marcas são diversificadas e não comuns em todos os estabelecimentos selecionados para a pesquisa.

Os preços dos trinta produtos são coletados diretamente da prateleira, de preferência sem auxílio de informante.

A amostra de supermercados será composta por trinta pontos-de-venda na Região Metropolitana, englobando estabelecimentos de maior influência para o consumidor da classe média capixaba.

Os 30 (trinta) itens pertencentes a cesta de alimentação do consumidor da classe média foram ponderados de acordo com a necessidade de consumo de um trabalhador capixaba com renda média entre 3 e 10 salários mínimos.

Para a finalização do custo médio mensal da cesta de alimentação do consumidor da classe média, calcula-se, para cada produto pesquisado, uma média aritmética simples de todos os preços coletados por estabelecimento da amostra. O preço médio de cada produto é multiplicado pelas quantidades definidas no Decreto Lei N.º 399 (com as devidas adaptações para a Cesta Básica da Classe Média), indicando, assim, o gasto mensal do consumidor com cada produto, cuja soma é o custo mensal da cesta de alimentação do consumidor da classe média (preço médio da cesta).

4 RESULTADOS

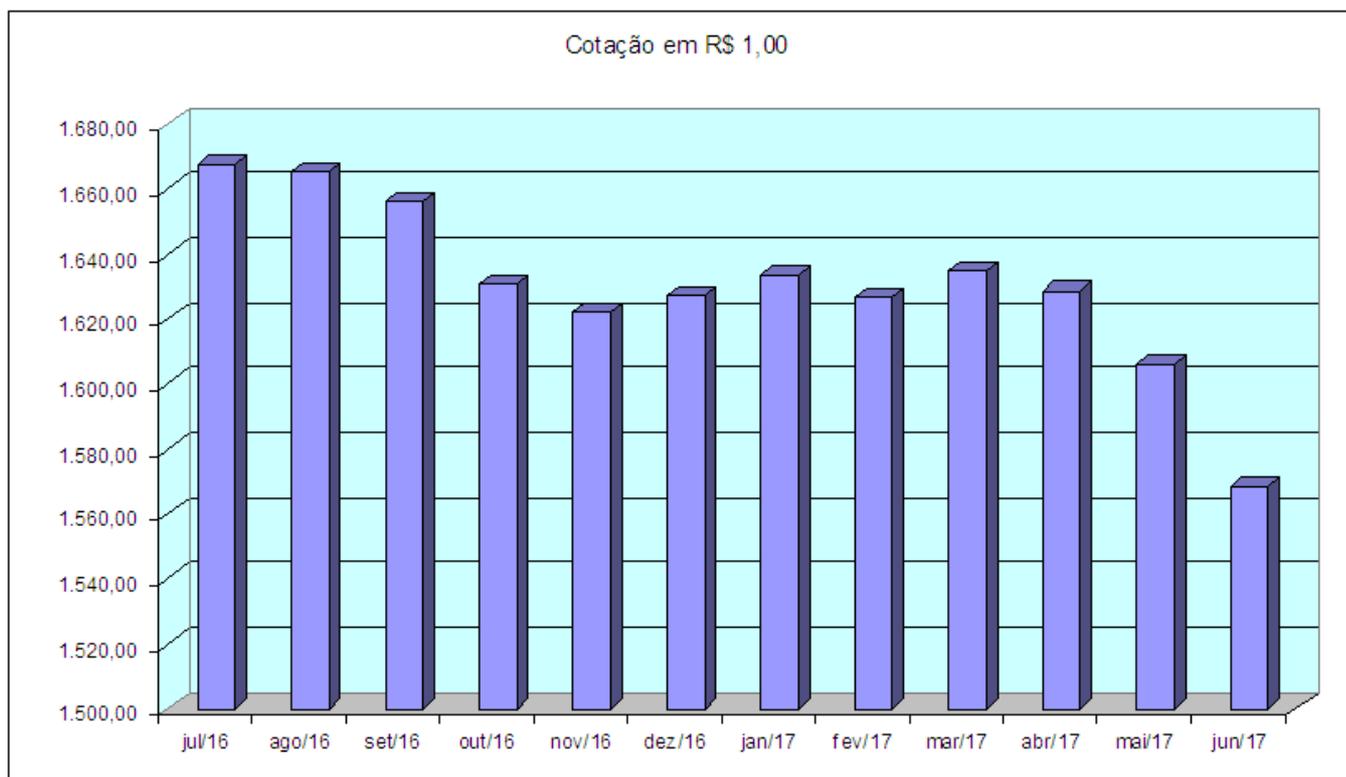
Preço dos alimentos consumidos pela classe média capixaba recuam 5,85% nos últimos 12 meses.

No mês de junho, o valor da cesta de alimentos consumidos pela classe média capixaba sofreu queda média de 2,36%, influenciada pelo recuo expressivo nos preços de várias frutas e legumes, como tomate, batata inglesa, cenoura, cebola, banana prata, maracujá e laranja pera. É a terceira queda consecutiva registrada no índice, pois em abril o recuo foi de 0,38%, em maio foi de 1,39% e agora em junho de 2,36% (-4,08% no último trimestre de 2017). No 1º semestre de 2017 a queda média está em 3,63% e no acumulado de 12 meses chegou a -5,85%. A boa safra de grãos (cereais, leguminosas e oleaginosas)

previstas para o ano e o aumento da oferta de frutas em função do clima nas regiões produtoras são as principais causas do recuo de preços. O gráfico 1 mostra a evolução histórica da cotação da cesta básica da classe média nos últimos 12 meses.

GRÁFICO 1

Evolução da cotação da cesta básica da classe média nos últimos 12 meses



Fonte: Empresa Júnior do curso de administração da Faculdade Doctum Vitória.

O custo médio da cesta pesquisada pelos alunos em junho/17 foi de R\$ 1.628,63 , representando um decréscimo de R\$ 97,44 em relação ao mês de julho/16 que teve registro de R\$ 1.665,60 no custo.

4.1 COMPORTAMENTO DOS PREÇOS

Nos últimos doze meses, 16 (dezesseis) produtos da cesta tiveram recuo de preços e 14 (quatorze) itens tiveram majoração nos preços. No entanto, se considerarmos a avaliação no primeiro semestre de 2017, o número de itens em queda de preço se amplia, ou seja, 19 (dezenove) produtos da cesta tiveram recuo de preços e 11 (onze) itens tiveram majoração nos preços. O comparativo de preços dos trinta itens em relação ao mês anterior encontra-se no Anexo I no final deste relatório de pesquisa.

As maiores altas e as maiores baixas observadas nos preços dos itens da cesta podem ser destacadas, conforme a seguir:

MAIORES QUEDAS DE PREÇOS NOS ÚLTIMOS 12 MESES:

- **Leite integral em caixa (-37,8%):** Em jul./16 o litro do produto era vendido por R\$ 4,45 e em jun./17 saiu por R\$ 2,77;
- **Feijão preto tipo I (-27,6%):** Em jul./16 o quilo do produto era vendido por R\$ 7,94 e em jun./17 saiu por R\$ 5,72;
- **Batata inglesa (-48,6%):** Em jul./16 o quilo do produto era vendido por R\$ 5,68 e em jun./17 saiu por R\$ 2,92;
- **Banana prata (-20,1%):** Em jul./16 o quilo do produto era vendido por R\$ 4,57 e em jun./17 saiu por R\$ 3,65;
- **Maracujá azedo (-31,8%):** Em jul./16 o quilo do produto era vendido por R\$ 6,33 e em jun./17 saiu por R\$ 4,32;
- **Queijo muçarela fatiado (-15,4%):** Em jul./16 o quilo do produto era vendido por R\$ 29,81 e em jun./17 saiu por R\$ 25,24;
- **Óleo de soja (-11,7%):** Em jul./16 o litro do produto era vendido por R\$ 3,75 e em jun./17 saiu por R\$ 3,32.
- **Tomate comum (-11,3%):** Em jul./16 o quilo do produto era vendido por R\$ 4,39 e em jun./17 saiu por R\$ 3,90;

PRODUTOS COM TENDÊNCIA DE QUEDA DE PREÇOS NOS PRÓXIMOS MESES:

- **Leite em pó instantâneo:** o preço subiu muito até maio/17 e a partir de jun/17 a tendência é de queda para os próximos dois meses;
- **Peito de frango congelado:** o preço subiu muito até dez de 2016. No primeiro semestre de 2017 sinaliza queda de 2,3% e o preço deve cair um pouco mais nos próximos meses;
- **Laranja pera:** o preço subiu muito até abril, chegando a ultrapassar os R\$3,00 o quilo, agora a tendência é voltar aos preços normais em torno de R\$ 2,30 a R\$ 2,50;
- **Leite condensado:** o preço subiu muito até abril, chegando a ultrapassar os R\$6,00 a lata. A tendência é de queda desde maio;

PRODUTOS COM TENDÊNCIA DE ALTA DE PREÇOS NOS PRÓXIMOS MESES:

- **Ovo de galinha**
- **Pó de café**
- **Mamão papaia**
- **Achocolatado**

O levantamento de preços envolvendo trinta itens de alimentação mais consumidos por uma família padrão da classe média em supermercados foi elaborado pela aluna Lorryne Oliveira, diretora da Empresa Júnior do curso de administração da Faculdade Doctum de Vitória (EJFV). Na família padrão da classe média capixaba com 2 adultos e 2 crianças o poder aquisitivo considerado está na faixa entre 3 a 10 salários mínimos.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esse Relatório de Pesquisa corresponde a 125ª edição referente ao Projeto de Pesquisa da cesta básica da classe média capixaba. A pesquisa de campo foi realizada através de uma amostra composta de 20 lojas de importantes redes de supermercados da Região Metropolitana da Grande Vitória (Supermercados EPA, Extrabom, Extraplus, Carone, OK super atacado, Schowambach, São José, Perim e Wal Mart), sob a supervisão do Coordenador de Extensão e Projetos Especiais da Faculdade Doctum de Vitória, professor Paulo Cezar Ribeiro da Silva, tendo como coautores os professores Ronye Berger e Keillen Gonçalves.

No anexo I estão detalhadas as cotações dos preços médios dos produtos e respectivas variações percentuais em relação ao mês anterior.

6 REFERÊNCIAS

CRESPINO, Antônio Arnot. **Estatística Fácil**. 10ª edição. São Paulo: Saraiva, 1993.

DIEESE. Cesta Básica Nacional - Metodologia. Disponível em: <<http://www.dieese.org.br/rel/rac/metodologia.pdf>> Acesso em: 15 fev. 2007.

DIEESE. Índice de custo de vida - ICV. Disponível em: <<http://www.dieese.org.br>> Acesso em: 15 fev. 2007.

FISCHMANN, Adalberto Américo. **Planejamento estratégico na prática**. 2ª edição. São Paulo: Atlas, 1991.

FIPE. Índices. São Paulo, 2000. Disponível em: <<http://www.fipe.com>> Acesso em: 30 nov. 2000.

FONSECA, Jairo Simon da. **Curso de Estatística por Jairo Simon da Fonseca e Gilberto de Andrade Martins**. 5ª edição. São Paulo: Atlas, 1994.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Sistemas, Organização & Métodos: uma abordagem gerencial**. São Paulo: Atlas, 2000.

STEVENSON, Willian J. **Estatística aplicada à administração**. Ed. Harbra, 1988.

ANEXO I

COMPARATIVO DE PREÇOS – junho/17 – julho/16

INDICE DE PREÇOS	jul/16	jun/17	Últimos	2017
Cesta de alimentos da classe média	p. médio	p. médio	12 meses	acumulado
PEITO DE FRANGO CONGELADO - MMB - 1 KG	7,65	7,93	3,7%	-2,3%
LASANHA SADIA - 650G	11,17	10,25	-8,3%	-5,0%
CARNE DE BOI - ALCATRA - 1KG	30,93	30,39	-1,8%	-7,8%
LEITE EM CAIXA - IBITURUNA / SELITA - 1 L	4,45	2,77	-37,8%	12,4%
LEITE EM PÓ NINHO instantâneo - 1 LATA 400G	12,51	14,98	19,7%	2,3%
FEIJÃO PRETO - COMBRASIL - 1 KG	7,94	5,72	-27,9%	-23,4%
ERVILHA SECA - MMB - em saco de 500 G	6,04	5,79	-4,1%	-6,5%
ARROZ TIPO 1 - SEPÉ (sac. Azul) - 5 KG	12,95	11,85	-8,5%	-15,1%
SUCO MAIS - 1 LITRO	5,03	5,78	14,9%	-1,0%
FARINHA DE TRIGO REGINA - 1 KG	2,40	2,20	-8,1%	-6,1%
BATATA INGLESA COMUM - 1 KG	5,68	2,92	-48,6%	-4,3%
VAGEM COMUM - 1KG	9,62	9,72	1,0%	4,4%
TOMATE COMUM - 1 KG	4,39	3,90	-11,3%	14,2%
CEBOLA - 1 KG	2,76	2,50	-9,3%	-0,1%
CENOURA - 1KG	2,34	2,57	10,0%	-5,1%
OVO BRANCO DE GALINHA - MMB 1 DZ	5,31	5,41	1,9%	10,0%
BANANA PRATA - 1 KG	4,57	3,65	-20,1%	-18,2%
LARANJA PERA - 1 KG	2,36	2,72	15,2%	-5,6%
LIMÃO - 1 KG	4,93	4,26	-13,7%	-24,4%
MARACUJÁ - 1 KG	6,33	4,32	-31,8%	-27,5%
MAMÃO HAWAI - PAPAYA - 1 KG	3,86	3,52	-8,8%	20,4%
PÓ DE CAFÉ - N° 1 almofada - 250 GRAMAS	3,53	4,53	28,5%	12,6%
AÇÚCAR REFINADO - MMB - 1 KG	3,09	3,40	10,0%	0,4%
PÃO FRANCÊS - 1 KG	11,00	11,59	5,4%	0,1%
ÓLEO DE SOJA - LIZA - 900 ML	3,75	3,32	-11,7%	-13,2%
LEITE CONDENSADO MOÇA - 1 LATA	4,84	5,81	19,9%	-11,3%
MANTEIGA EXTRA - SELITA - 200 GRAMAS	7,24	7,55	4,4%	-2,1%
ACHOCOLATADO NESCAU - 400G	6,97	7,42	6,4%	2,7%
COCA-COLA - 2 L	5,21	5,76	10,6%	-1,0%
QUEIJO Mozzarella fatiado - MMB - 1KG	29,81	25,24	-15,4%	0,7%

Fonte: Empresa Júnior do curso de administração da Faculdade Doctum Vitória.