



Título do Trabalho: O poder aquisitivo da população de Bambuí-MG utilizando de metodologia a Pesquisa de Orçamentos Familiares de 2014

Autor (es): Frederico Leocádio Ferreira, Caroline Passatore Inácio Xavier, Myriam Angélica Dornelas, Érik Campos Dominik

Palavras-chave: cesta básica, índice, salário mínimo

Campus: Bambuí

Área do Conhecimento (CNPq): Administração

RESUMO

É de conhecimento a importância em se mensurar o preço da cesta básica de determinada região, medindo assim o poder aquisitivo de uma determinada amostra, com todas as suas particularidades e real necessidade. O presente resumo tem como objetivo geral a análise da variação da cesta básica, com foco no índice de variação do preço da cesta básica de Bambuí-MG, quando comparado com os índices da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas de São Paulo e o Procon-SP, e no preço da cesta básica quando comparada ao salário mínimo. Uma coleta de preços fora realizada durante o período de dezembro de 2013 a novembro de 2015 para o cálculo do preço da cesta, e uma pesquisa bibliográfica acerca dos índices do Fipe e do Procon, e a variação do salário mínimo também foram pesquisadas para construção da base para comparação. Analisando a variação da cesta básica de Bambuí no período de dezembro de 2013 a novembro de 2015, percebe-se uma variação do IVCB dentro do intervalo de 0,60 a 4,22%, enquanto que o preço da cesta básica teve R\$783,66 e R\$930,17 como seus valores mínimos e máximos, respectivamente.

INTRODUÇÃO

A cesta básica de uma região tem sua importância pois, por meio dela, é possível estimar o real custo dos produtos que a compõe, e o índice de variação desses produtos. Um estudo acerca desse índice é estimado, visto a variabilidade, intensa ou branda, que a cesta básica é suscetível. Exemplo disso seriam os índices de variação de preços da cesta básica do Procon-SP, que encontram-se em uma amplitude no intervalo de -3,64 a 3,63% no período de dezembro de 2013 e novembro de 2015 (PROCON-SP, 2013, 2014, 2015).

O Departamento Intersindical de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos divulgou em janeiro de 2016 um boletim de valorização do salário mínimo, afirmando que com o salário mínimo de R\$880,00 é possível comprar 2,14 cestas (DIEESE, 2016). Porém, a cesta utilizada pelo órgão como base é a do Decreto-Lei nº 399 de 1938 (DIEESE, 2009), abrangendo um total de 13 produtos que satisfazem um trabalhador adulto, o que não representa o foco do presente estudos, com uma amostra de famílias de até 04 pessoas. Para tanto, para fim de pesquisa, utilizou-se a cesta básica definida por Dominik *et al.* (2015) em pesquisa de orçamentos familiares realizada em 2014.

O presente resumo tem como objetivo geral a análise da variação da cesta básica, com foco no índice de variação do preço da cesta básica de Bambuí-MG, quando comparado com os índices da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas de São Paulo e o Procon-SP, e no preço da cesta básica quando comparada ao salário mínimo.

METODOLOGIA

Uma pesquisa de campo foi realizada em oito supermercados, distribuídos geograficamente pelo município de Bambuí-MG de modo a contemplar todos os 19 bairros do município (Sion, Candolas, Rola Moça, Centenário, Nossa Senhora de Fátima, Cerrado, Campos, Sion, Lavapés, Sagrado Coração de Jesus, Cruzeiro, Gabiroba, Boa Vista, Bela Vista e Centro). Em visitas efetuadas mensalmente, foram coletados os preços dos produtos que contemplam a cesta básica do município, formada por 50 produtos, sendo eles 39 alimentícios, 6 de higiene pessoal e 5 de limpeza. Através dessa coleta, aplicando-se uma adaptação da equação de Laspeyres, foi possível calcular o índice de variação do preço da cesta básica de Bambuí, o



correspondente, de forma resumida, a divisão entre o somatório da diferença entre os preços totais dos produtos no período atual e no período base multiplicado por 100, dividido pelo somatório dos preços totais no período base.

Foi realizada uma pesquisa bibliográfica em endereços eletrônicos especializados em índices, como o site especializado em índices de nome DEBIT, e em fontes impressas como livros e periódicos, para fundamentação teórica e construção de base para comparação de resultados.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com as coletas de dados mensais realizadas durante a pesquisa, foi possível o cálculo do valor da cesta básica do município de Bambuí, e seu índice de variação da cesta básica, causador da variação em seu preço. Buscando uma forma de comparação, foi descrito a seguir os índices de variação de preço da cesta básica de Bambuí e os índices de variação de preço da cesta básica calculados pelo Procon/SP e pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas de São Paulo.

TABELA 1: IVCB, IPC – PROCON-SP, IPC-FIPE no período de dezembro/2013 a novembro/2015.

Preço da cesta básica IVCB			IVCB	Procon-SP	IPC – Fipe
Data Coleta	Valor (R\$)	Mês/ano	%	%	%
20/nov/13	783,66				
20/dez/13	787,37	dez/13	0,42	0,47	0,65
20/jan/14	800,11	jan/14	-0,60	1,62	0,94
20/fev/14	809,84	fev/14	-0,50	1,22	0,52
20/mar/14	817,34	mar/14	4,09	0,93	0,74
20/abr/14	838,74	abr/14	4,11	2,62	0,53
20/mai/14	838,99	mai/14	-0,55	0,03	0,25
20/jun/14	844,10	jun/14	-0,42	0,61	0,04
20/jul/14	832,21	jul/14	0,57	-1,41	0,16
20/ago/14	843,58	ago/14	-4,22	1,37	0,34
20/set/14	846,89	set/14	2,29	0,39	0,21
20/out/14	851,91	out/14	-0,08	0,59	0,37
20/nov/14	847,43	nov/14	2,22	-0,53	0,69
20/dez/14	845,57	dez/14	3,61	-0,22	0,3
20/jan/15	860,40	jan/15	-0,46	1,75	1,62
20/fev/15	889,35	fev/15	0,71	3,36	1,22
20/mar/15	911,00	mar/15	0,37	2,43	0,7
20/abr/15	907,16	abr/15	0,90	-0,42	1,1
20/mai/15	917,70	mai/15	1,44	1,16	0,62
20/jun/15	917,55	jun/15	2,11	-0,02	0,47
20/jul/15	930,17	jul/15	-1,67	1,37	0,85
20/ago/15	922,45	ago/15	0,12	-0,83	0,56
20/set/15	894,03	set/15	1,94	-3,08	0,66
15/out/15	926,52	out/15	1,30	3,63	0,88
10/nov/15	892,83	nov/15	4,26	-3,64	1,06

Fonte: Dados da pesquisa, 2015.

O índice de preços ao consumidor amplo (IPC) calculado pela Fipe – SP no período analisado apresentou variação no primeiro ano de 6,06%, no segundo ano 11,27% e no período, um total de 17,20% (DEBIT, 2015). Em comparação ao IVCB, pode-se observar que em alguns períodos o índice foi afetado pelo



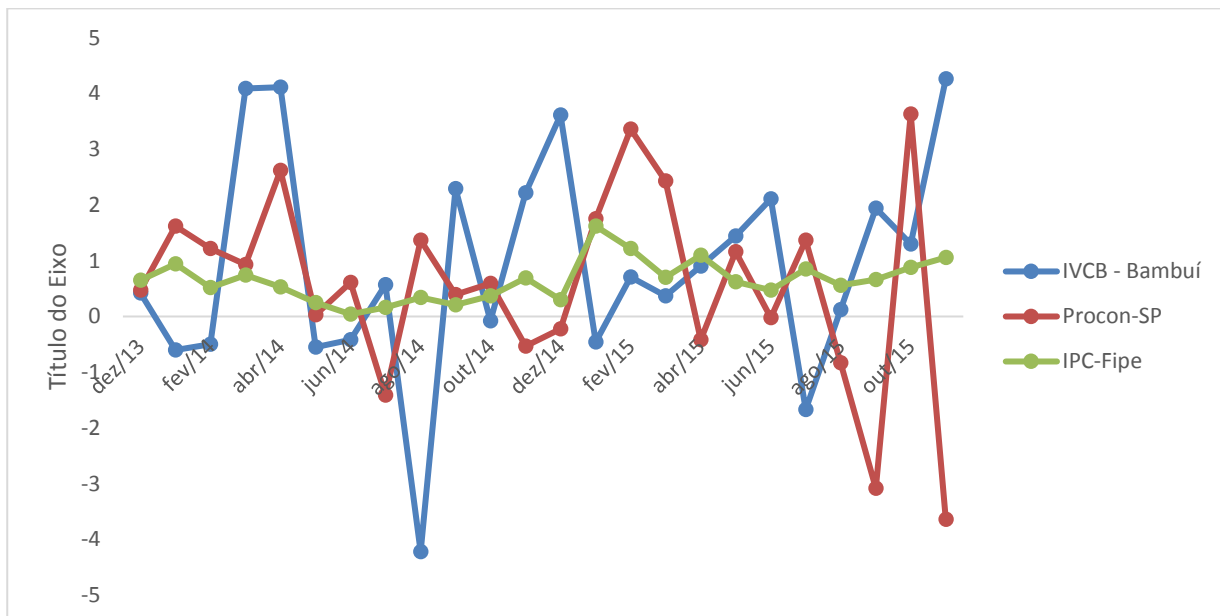
IPC-Fipe, porém em novembro/2015, por exemplo, ele não foi influenciado, decaindo bastante em relação ao índice.

Para o cálculo do IPC-Fipe a renda analisada é de 01 a 20 salários mínimos. Sua origem foi no ano de 1939, e o sistema de pesos ainda é equivalente à pesquisa de orçamentos familiares (POF) realizada no ano de 2009/10, sendo este habitação (30,9%), alimentação (22,9%), transporte (17,6%), despesas pessoais (11,9%), saúde (7,7%), vestuário (5,3%) e educação (3,7%) (FIPE, 2015).

Por sua vez, o índice de variação dos preços da cesta básica calculado pelo Procon-SP, em parceria com o DIEESE desde 1990 é baseado em uma pesquisa de orçamentos familiares de São Paulo e das Pesquisas de Consumo Alimentar do município de São Paulo (DIEESE), e é o que mais se assemelha ao IVCB-BambuÍ, tendo a diferença que, enquanto a cesta de São Paulo possui 39 produtos, a de Bambuí possui 50 produtos, definidos como necessário para a sobrevivência de uma família de até 04 membros com até 03 salários mínimos mensais.

A comparação entre eles pode ser melhor visualizada no Gráfico 1.

GRÁFICO 1: Comparação do IVCB, Procon-SP e IPC-Fipe do período de dezembro/2013 a novembro/2015.



Fonte: PROCON/SP, (2013); PROCON/SP, (2014); PROCON/SP, (2015), DEBIT IPC-FIPE (2015).

Através do índice, foi possível calcular o preço da cesta básica no município de Bambuí-MG, para assim mensurar o poder de compra da amostra comparando-a com o salário mínimo, que segundo a Lei nº 185, artigo 2, de 1936, consiste na “remuneração mínima devida ao trabalhador adulto por dia normal de serviço. (...)”. O salário mínimo é definido na premissa de ser capaz de atender as necessidades básicas de um trabalhador adulto, como higiene, alimentação e habitação.

A partir disto, foi feita uma comparação com o preço da cesta básica estabelecida na cidade de Bambuí-MG com o salário mínimo durante o mesmo período, abaixo a Tabela 2 com os valores.



TABELA 2: Comparação do preço da cesta básica (CB) com o salário mínimo (SM) no período de novembro/2013 a novembro/2015

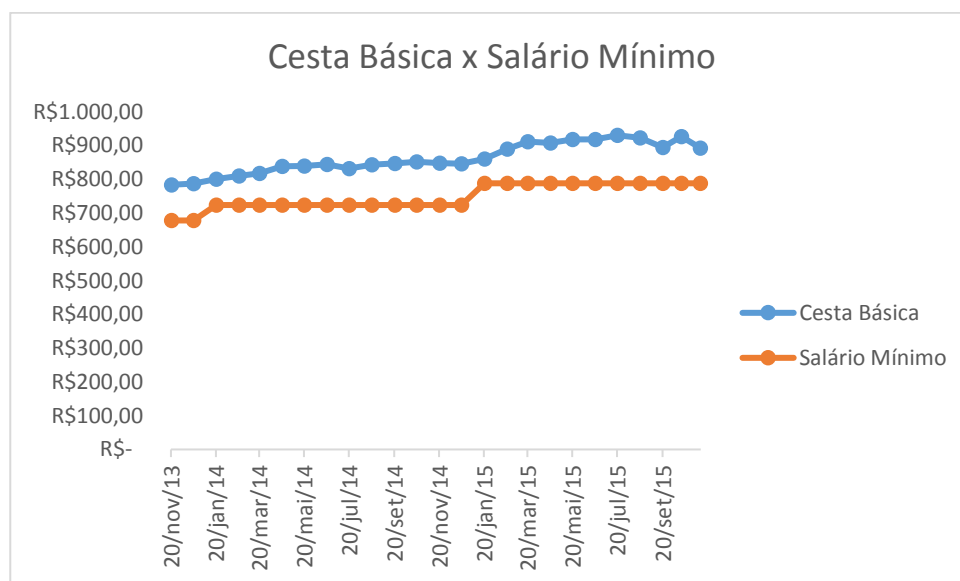
PREÇO DA CESTA BÁSICA					
Data da Coleta	Valor (R\$)	SM (R\$)	Data da Coleta	Valor (R\$)	SM (R\$)
20/nov/13	R\$ 783,66	R\$ 678,00	20/dez/14	R\$ 845,57	R\$ 724,00
20/dez/13	R\$ 787,37	R\$ 678,00	20/jan/15	R\$ 860,40	R\$ 788,00
20/jan/14	R\$ 800,11	R\$ 724,00	20/fev/15	R\$ 889,35	R\$ 788,00
20/fev/14	R\$ 809,84	R\$ 724,00	20/mar/15	R\$ 911,00	R\$ 788,00
20/mar/14	R\$ 817,34	R\$ 724,00	20/abr/15	R\$ 907,16	R\$ 788,00
20/abr/14	R\$ 838,74	R\$ 724,00	20/mai/15	R\$ 917,70	R\$ 788,00
20/mai/14	R\$ 838,99	R\$ 724,00	20/jun/15	R\$ 917,55	R\$ 788,00
20/jun/14	R\$ 844,10	R\$ 724,00	20/jul/15	R\$ 930,17	R\$ 788,00
20/jul/14	R\$ 832,21	R\$ 724,00	20/ago/15	R\$ 922,45	R\$ 788,00
20/ago/14	R\$ 843,58	R\$ 724,00	20/set/15	R\$ 894,03	R\$ 788,00
20/set/14	R\$ 846,89	R\$ 724,00	15/out/15	R\$ 926,52	R\$ 788,00
20/out/14	R\$ 851,91	R\$ 724,00	10/nov/15	R\$ 892,83	R\$ 788,00
20/nov/14	R\$ 847,43	R\$ 724,00			

Fonte: Dados da pesquisa e DEBIT – Salário Mínimo (2015)

De acordo com a tabela pode-se então perceber que o salário mínimo não foi suficiente, em nenhum momento analisado, para comprar uma cesta básica no município de Bambuí-MG, chegando o mais próximo em janeiro de 2015, onde pode comprar 0,92 de uma cesta básica. Nos meses de setembro, outubro e novembro de 2014, e julho, agosto e outubro de 2015, porém, o salário mínimo podia comprar apenas 0,85 da cesta, o menor valor durante o período analisado.

Os dados podem ser melhor visualizados no Gráfico 2.

GRÁFICO 1: Comparação do valor da cesta básica e do salário mínimo no período de novembro/2013 a novembro/2014.



Fonte: Dados da pesquisa e DEBIT – Salário Mínimo (2015).

Como se observa, tanto no gráfico como na tabela, em nenhum momento o salário mínimo cumpriu com seu papel de atender as necessidades do consumidor, tendo em vista que a cesta básica de Bambuí é



justamente formada pelo consumo de uma família de quatro pessoas. Para que a cesta possa ser paga, é necessário que o trabalhador ganhe em média, R\$ 862,28 por mês.

CONCLUSÕES

Analisando a variação da cesta básica de Bambuí no período de dezembro de 2013 a novembro de 2015, percebe-se uma amplitude de variação do IVCB de 0,60 a 4,22%, enquanto que o preço da cesta básica teve R\$783,66 e R\$930,17 como seus valores mínimos e máximos, respectivamente.

A respeito do IVCB, pode-se observar que ele acompanha os índices de inflação em alguns meses, porém é observado que o mesmo se trata de uma região menor e abrange famílias de 4 pessoas, e com renda de até 3 salários mínimos, diferentemente dos demais índices que abrangem uma parcela maior da população. Em comparação ao índice calculado pelo PROCON-SP as variações ocorrem também pela quantidade menor de produtos da cesta, porém ele acompanha as variações do índice de São Paulo.

Quanto ao salário mínimo este manteve os dois anos abaixo do preço da cesta básica de Bambuí, porém para uma família que ganha a partir de R\$ 862,28 é possível obter a cesta com os produtos básicos de higiene e alimentação para 4 pessoas. Isto é aceitável, tido que a tendência é que a renda da família cresça ao longo dos anos, por conta de mais pessoas do núcleo familiar percebendo renda. Vale ressaltar que o valor alto da cesta básica de Bambuí refere-se a uma cesta básica para uma família de 04 pessoas com 50 itens, refletindo os hábitos de consumo dos entrevistados durante a aplicação da Pesquisa de Orçamentos familiares.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. **Lei nº 185, de 14 de janeiro de 1936.** Disponível em: <<http://legis.senado.gov.br/legislacao/ListaPublicacoes.action?id=21191>> Acesso em: Fevereiro/2016.

DEBIT. **Cálculo da variação do período.** Disponível em: <<http://www.debit.com.br/consulta10.php>> Acesso em: Fevereiro/2016.

DEBIT. **IPC-FIPE.** Disponível em: < http://www.debit.com.br/consulta30.php?indice=ipc_fipe> Acesso em: Fevereiro/2016.

DEBIT. **Salário Mínimo.** Disponível em <http://www.debit.com.br/consulta30.php?indice=salario_minimo> Acesso em: Fevereiro/2016.

DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS - DIEESE. **Política de valorização do salário mínimo.** Disponível em <<http://www.dieese.org.br/notatecnica/2015/notaTec153SalarioMinimo2016.pdf>> Acesso em: Fevereiro/2016.

DIEESE. **Cesta básica de alimentos metodologia DIEESE.** Disponível em <<http://www.dieese.org.br/metodologia/metodologiaCestaBasica.pdf>> Acesso em 11 de dez. 2014.

FIPE – FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA. **Índices de preços ao consumidor.** Disponível em: <<http://www.fipe.org.br/pt-br/indices/ipc/>> Acesso em: Fevereiro/2016.

FERREIRA, Frederico Leocádio; PASSATORE, Caroline; DOMINIK, Érik Campos; DORNELAS, Myriam Angélica. Demonstração da metodologia de cálculo do índice de variação de cesta básica no município de Bambuí-MG. In: JORNADA CIENTÍFICA, 8. 2015, Instituto Federal de Minas Gerais, *campus* Bambuí. **Anais.** Bambuí: IFMG, 2015.

Participação em Congressos, publicações e/ou pedidos de proteção intelectual:

Artigo completo submetido à Revista Nacional de Economia Doméstica (OIKOS – Viçosa).