



Secretaria de Estado do
Planejamento



**COORDENADORIA DE PESQUISAS
E ESTRATÉGIAS SOCIOECONÔMICAS
E FISCAIS - COPESEF**

ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

CIDADE DE MACAPA

Julho/2014



Secretaria de Estado do
Planejamento



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

Carlos Camilo Góes Capiberibe – **Governador**

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO

José Ramalho de Oliveira - **Secretário**

COORDENADORIA DE PESQUISAS E ESTRATÉGIAS SOCIOECONÔMICAS E FISCAIS

Leila Sílvia Sacramento da Silva - **Coordenadora**

NÚCLEO DE INFORMAÇÃO E DIVULGAÇÃO

Aurea Maria Souza Oliveira - **Gerente**

Equipe Técnica

Olívia Lima de Araújo – **Administradora**

Equipe de Coleta de campo

Alessandro Benício Alves, Edith Silva Araujo, Ercílio Balieiro Santos da Silva Junior, Fábio Júnior Sacramento Corrêa, Ivanildo de Araújo Brito, Janice Gomes Oliveira, Marcela Silva Ribeiro Gonçalves, Maria Rosemira Pereira dos Santos Rodrigues, Pollyana Carneiro Osterno e Saulo Sarquins Oliveira Souza.





Índice de Preços ao Consumidor – IPC

O Índice de Preço ao Consumidor tem com objetivo mensurar através da média aritmética, pelo método de Laspeyres, as variações de preços médios que compõem a cesta básica de consumo dos bens e serviços dos macapaenses. A análise do IPC da cidade de Macapá considera dois intervalos de rendimentos que variam de 1 a 6 Salários Mínimos e de 1 a 40 Salários Mínimos, estas variações consideram a base de consumo estabelecida pela Pesquisa de Orçamento Familiar – POF realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE/2003 e equivale aos índices IPC e IPCA calculados mensalmente pelo IBGE.

Julho/2014

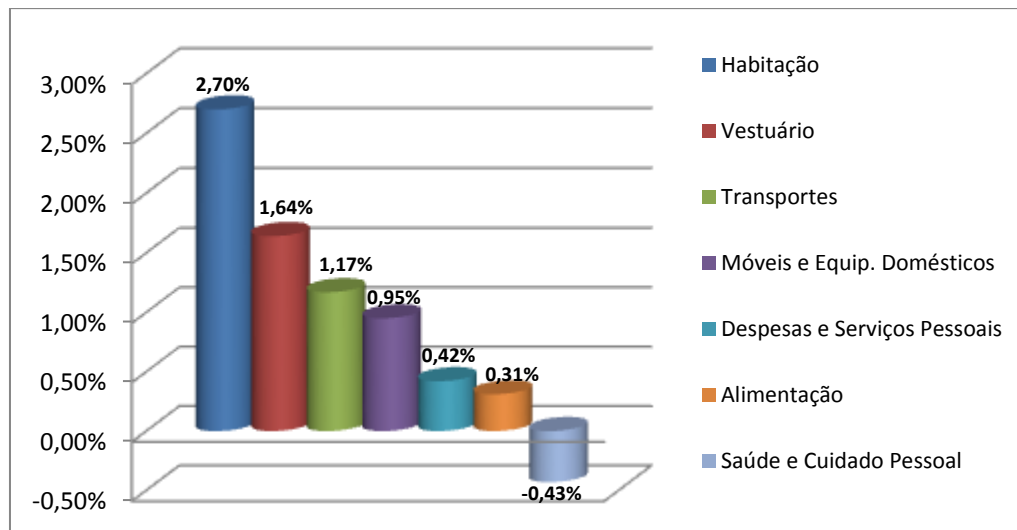
A Secretaria de Estado do Planejamento, através da Coordenaria de Pesquisas e Estratégias Socioeconômicas e Fiscais - COPESEF, é responsável pelo cálculo do Índice de Preço ao Consumidor - IPC da cidade de Macapá, com rendimento entre 1 a 6 salários mínimos.

O Índice de Preço ao Consumidor, no mês de julho de 2014, registrou taxa de 0,87%, ficando 0,51 pontos percentuais (p.p) acima do registrado no mês anterior, quando alcançou 0,36%. Se comparado com o mesmo período do ano passado que foi de 0,92%, o Índice registrou baixa de 0,05 p p. A taxa acumulada do IPC/SEPLAN relativa aos últimos 12 meses foi de 9,17%, no ano foi de 5,25% e em 6 meses foi de 3,72%.

Analisando os grupos que compõem o IPC, seis registraram taxas positivas, os que tiveram acima da média foram os grupos: habitação (2,27%), vestuário (1,64%), transporte (1,17%) e móveis e equipamentos domésticos (0,95%) e que teve abaixo da média foi alimentação (0,31%) e despesas e serviços pessoais (0,42%). O que apresentou taxa negativa foi: saúde e cuidado pessoal (-0,43%).



Gráfico 1: Taxa Mensal por Grupos de Despesas - referente ao intervalo de rendimento de 1 a 6 salários mínimos - Índice de Preços ao Consumidor - IPC - Macapá/AP - Julho/14



Fonte: COPESEF/SEPLAN/AP

Tabela 1 - Participação no Orçamento Familiar, Variação Mensal, por Grupo de Despesas - IPC Referente ao Intervalo de Rendimento entre 1 a 6 Salários Mínimos- Julho/14

Grupos	Pesos	Variação Mensal Junho/14 (%)	Variação Mensal Julho/14 (%)	Taxa Acumuladas		
				No ano	06 meses	12 meses
Geral	100	0,36	0,87	5,25	3,72	9,17
Alimentação	35,77	0,11	0,31	3,98	3,02	6,83
Vestuário	11,08	0,83	1,64	6,44	6,45	14,94
Habitação	16,22	0,60	2,27	7,89	3,97	9,81
Móveis Equip.	7,27	-0,76	0,95	2,03	1,78	11,47
Saúde	8,97	1,02	-0,43	3,10	2,75	12,43
Transportes	12,12	0,81	1,17	8,31	5,05	8,27
Desp. Pessoais	8,53	-0,14	0,42	4,79	3,32	5,88

Fonte: COPESEF/SEPLAN/AP



Grupo **Alimentação** que representa a maior participação no orçamento doméstico entre os outros grupos com o peso de (35,77%), apresentou variação média de 0,31%, a sexta maior taxa entre os grupos. Em relação ao mês anterior houve um acréscimo de 0,20 p.p. Esse aumento foi ocasionado pelos subgrupos: hortaliças, legumes e verduras (3,11%), aves e ovos (2,68%), leite e derivados (2,68%), panificados (1,18%) e bebidas não alcoólicas e infusões (1,17%).

Considerando os itens que contribuíram para o aumento no grupo foram: sorvete (18,00%), feijão verde (7,00%), ovos de galinha (6,82%), acerola (6,67%), goiaba (6,45%), tomate (5,57%), leite em pó (5,08%) e creme de leite (3,04%).

Os itens que apresentaram variações negativa foram: sanduíche (-6,67%), salgadinho (-6,00%), leite em caixa (-4,56%), queijo (-4,13%), músculo (-4,05%), pá e outras (-3,97%) e dourada (-3,70%).

O Grupo **Vestuário** apresentou taxa de 1,64%, havendo um acréscimo de 0,81 p.p em relação ao mês anterior que foi de (0,83%). O acréscimo foi pressionada pelo subgrupo calçados e malas (5,31%), jóias e bijuterias (1,77%), roupas de mulher (1,00%) e acessórios (1,49%).

Os itens que tiveram queda foram: fralda (-18,03%), roupa de banho de criança (- 4,24%), enxoval (-2,66%), lenço (-1,69%), uniforme de trabalho (-0,43%) e blusa ou camisa (criança) (-0,29%). Os produtos que tiveram aumento no grupo foram : sandália de homem (9,32%), sapato de homem (6,89%), sandália de mulher (5,45%), calça comprida (4,48%), jóias (3,31%), conjunto de mulher (2,67%) e mochila (exceto escolar) (2,80%).

O Grupo **Habitação** que representa 16,22 no índice geral apresentou a maior taxa no mês que foi 2,27%, que representa uma elevação 1,67 p p em relação ao mês anterior que foi de 0,60%. Este aumento foi ocasionado pelos subgrupos reparos com domicílios (6,70%), conserto e manutenção de utensílios (3,17%), produtos de limpeza (1,32%). Vale ressaltar que o item aluguel vem apresentando queda nos três últimos meses. Os itens que tiveram queda nos preços médios no grupo foram: amoníaco (-8,38%), álcool (medicamento) (-2,73%), desinfetante (-1,11%), esponja de roupa (-1,83%), aluguel (-0,61%) e vassoura de qualquer tipo



(-0,41%). Os itens que elevaram o grupo foram: azulejos e pisos (14,91%), bomba de inseticida (7,27%), flanela (5,69%), mão de obra (5,00%), consertos de aparelhos domésticos (4,55%), objetos de animais (4,51%), toalha de papel (4,53%), alimentos de outros animais (2,53%) e sabão em pó (2,27%).

Grupo **Móveis e Equipamentos Domésticos** apresentou variação 0,95% havendo um acréscimo de 1,71 p.p. em relação ao mês anterior. Este comportamento foi pressionado pela aumento do subgrupo: mobiliário (3,41%), artigo de copa e cozinha (2,23%) e artigos de forração (0,33%). Os itens que influenciaram para o crescimento do grupo foram: colchão (14,73%), frigideira, leiteira (6,85%), bateria (relógio, brinquedo e celular) (7,17%), sapateira (6,49%), plástico (5,32%), coador de tecido (4,74%), cômoda (4,09%), estante (3,73%), roupa de mesa (3,34%), garrafa térmica (3,39%) e flores artificiais (3,48%). E os que tiveram queda em seus preços médios foram: bibelô (-5,69%), copo (-5,61%), máquina fotográfica (-5,87%), violão (4,52%), ferro elétrico (1,38%) e cortinado (-3,01%).

O Grupo **Saúde e Cuidado Pessoal** no mês em análise apresentou variação de -0,43%, a menor variação entre os grupos. Em relação ao mês anterior apresentou um decréscimo de 0,59 p.p. Os subgrupos que influenciaram na desaceleração foram: produtos farmacêutico em (-0,63%) e artigos de higiene e beleza (-0,38%).

Os itens que tiveram alta foram: antiácido (6,68%), escova de dente (5,08%), papel higiênico (4,21%), material de curativo (4,59%), pressão arterial (4,96%), antiosteopose (3,69%), antiosteoporose (5,23%), antipsicótico (4,20%), laxante e purgativo (3,71%). Os itens que influenciaram para a queda do grupo foram: talco (-9,12%), mamadeira (-8,31%), creme dental e fio dental (-7,01%), antiinflamatório (7,99%), broncodilatadores (-6,00%), preservativo masculino (-5,72%), otológico (4,35%), escova de cabelo (-4,82%) e desodorante pessoal (4,29%).

O grupo **Transportes** representa a terceira maior participação na cesta de consumo com peso (12,12%). No mês de julho registrou uma variação de 1,17%, que comparado com o mês de junho houve alta de 0,36 p.p. Os subgrupos que



contribuíram para o crescimento do grupo foram: aquisição de veículos (3,18%) e acessório e manutenção de veículo (2,29%). Os itens que tiveram alta em seus preços médios: bicicleta (1,21%), câmara e pneu (0,44%), mão de obra (reparo) (2,60%) e automóvel utilitário (3,42%). Os outros itens como gasolina, transporte intermunicipal e ônibus urbano permaneceram com seus preços estáveis.

O Grupo **Despesa e Serviços Pessoais**, em julho de 2014, apresentou variação média de 0,42%, ficando 0,56 p.p acima do registrado em junho. O subgrupo que contribuiu para a elevação do grupo foram: serviços pessoais (7,58%).

Os que tiveram maiores altas foram: manicuro e pedicuro (20,00%), cabeleireiro (11,20%), locação (6,67%), jornal (2,04%) e álbum fotografia (8,70%). Os que tiveram quedas foram: boneca (-9,91%), revelação de fotos (-5,47%) e mochila escolar (-3,37%).

IPCA – 1 a 40 Salários Mínimos

O IPCA mede a variação dos preços das famílias com rendimento entre 1 a 40 Salários Mínimos. O índice também é calculado pelo IBGE para 9 Regiões Metropolitanas e 2 capitais, é utilizado pelo governo como índice oficial da inflação. No mês de julho/14, na cidade de Macapá, o índice geral registrou variação positiva 0,73%, ficando em 0,38 p.p acima do registrado no mês de junho, quando foi de 0,35%. A taxa acumulada do IPCA relativa ao ano foi de 6,04%, em seis meses 3,85% e nos últimos doze meses 9,52%.

Analisando os grupos que compõem o IPCA, os que tiveram acima da média foram os grupos: vestuário (1,72%), habitação (1,22%), transporte (0,82%) e móveis e equipamentos domésticos (0,77%); os que tiveram comportamento inferior a média foram: despesas e serviços pessoais (0,62%), alimentação (0,50%) e saúde e cuidado pessoal (-0,33%).



Tabela 02 - IPCA POR GRUPO – 1 a 40 Salários Mínimos

Grupos	Pesos	Variação Mensal Junho/14 (%)	Variação Mensal Julho/14 (%)	Taxa Acumuladas		
				No ano	06 meses	12 meses
Geral	100,00	0,35	0,73	6,04	3,85	9,52
Alimentação	30,32	0,43	0,50	3,92	2,91	7,24
Vestuário	9,81	0,94	1,72	7,02	7,51	16,03
Habitação	12,76	0,11	1,22	8,55	1,88	10,64
Móveis Equip.	5,71	-2,84	0,77	1,64	1,54	13,59
Saúde	8,93	1,85	-0,33	2,09	3,39	10,86
Transportes	18,63	0,23	0,82	7,28	6,8	6,19
Despesas Pessoais	13,80	0,43	0,62	10,25	3,04	10,26

Fonte: COPESEF/SEPLAN/AP

Cesta Básica Oficial –Julho 2014

A **Cesta Básica Oficial** definida pelo Decreto-Lei nº 399, de 30/04/1938, é composta de 12 produtos alimentícios e equivale à ração mínima essencial para alimentar mensalmente 01 (uma) pessoa adulta. A Cesta Básica Oficial de Macapá apresentou em julho de 2014 um valor de R\$ 325,31, que representa uma variação de 0,86% em relação ao mês de junho, quando a mesma era adquirida por R\$ 322,72.

Os produtos de maior variação nos preços médios na Cesta foram: tomate (5,56%), banana (0,24%) e feijão jalo (0,17%). Quanto aos produtos que tiveram queda em seus preços médios neste mês foram: leite em caixa (-4,55%), manteiga (-1,29%) e óleo de cozinha (-1,15%). Para adquirir os produtos da Cesta Básica em maio, o trabalhador precisou cumprir uma jornada de trabalho de 98h e 51 min., isso equivale aumentar a jornada de trabalho em quarenta e sete minutos em relação ao mês anterior.

Ainda, considerando o custo da cesta básica em relação ao Salário Mínimo, esta teve uma participação de 44,93%, comparando ao mês anterior ficou acima 0,36 pp.



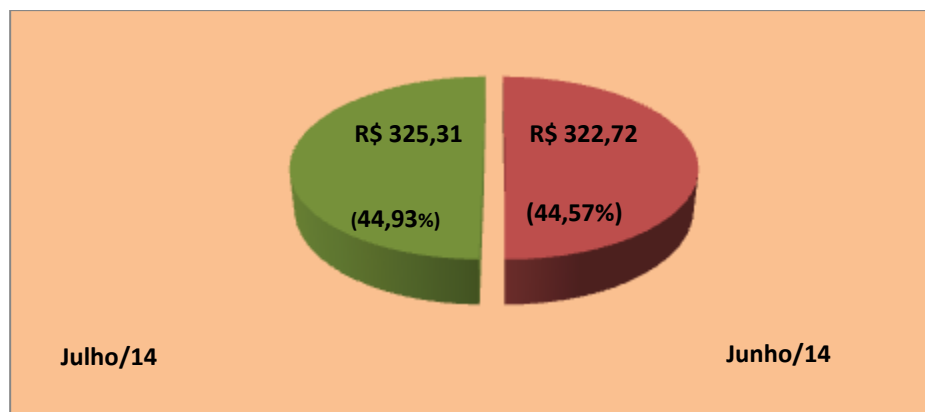
Tabela 03 - Valor da Cesta Básica Oficial – Julho/14 e Junho /14.

Produto	Und	Qtd	Julho/2014		Junho /2014		Variação %
			Preço Médio	Valor	Preço Médio	Valor	
Arroz Polido	Kg	3,60	2,34	8,42	2,37	8,53	-1,26
Feijão Jalo	Kg	4,50	5,67	25,52	5,66	25,47	0,17
Farinha de Mandioca	Kg	3,00	4,36	13,08	4,36	13,08	0,00
Tomate	Kg	12,00	5,88	70,56	5,57	66,84	5,56
Banana	Kg	7,50	4,10	30,75	4,10	30,75	0,24
Alcatra	Kg	4,50	19,96	89,82	19,91	89,60	0,25
Leite em Caixa	L	6,00	3,14	18,84	3,29	19,74	-4,55
Manteiga	Kg	0,75	16,01	12,01	16,22	12,16	-1,29
Pão Francês	Kg	6,00	7,03	42,18	7,04	42,24	0,00
Óleo de cozinha	Un	0,75	5,15	3,86	5,22	3,92	-1,15
Café moído	Kg	0,30	13,72	4,12	13,84	4,15	-0,57
Açúcar	Kg	3,00	2,05	6,15	2,08	6,24	-0,96
Gasto Total				325,31		322,72	0,86
Gasto Salarial (%)				44,93		44,57	
Salário Mínimo/R\$				724,00		724,00	
Horas Trabalhadas				98h e 51min		98h e 04min	

Fonte: COPESEF-SEPLAN /AP

(*) A Cesta Básica representa os gastos com alimentação de um trabalhador adulto que ganha 01 Salário Mínimo (Decreto Lei nº 399/38 de 30.04.1938)

Gráfico 2 - Participação da Cesta Básica Oficial na cidade de Macapá em Salário Mínimo Julho/14 e Junho/14



Fonte: COPESEF/SEPLAN/AP



Cesta Básica Regional Junho de 2014

A Cesta Básica Regional calculada na cidade de Macapá está relacionada a realidade das famílias que possam consumir as propriedades calóricas adequadas a suas necessidades e o perfil dessa família é composta por 05 pessoas.

Em Macapá, no mês de julho, a Cesta apresentou um custo de R\$ 1.296,05, cuja participação em seis salários mínimos líquidos (R\$ 4.344,00) foi de 29,84%. Este valor se comparado com o mês anterior, mostra uma variação nos preços médios foi de (0,51%), já que o valor médio do mês de junho foi R\$ 1.289,53.

O percentual por grupo no custo da Cesta Regional, no mês de julho, registrou em **Alimentação** uma variação de (0,72%), **Higiene Pessoal** (-1,08%) e **Limpeza e Manutenção de Domicílio** (0,58%).

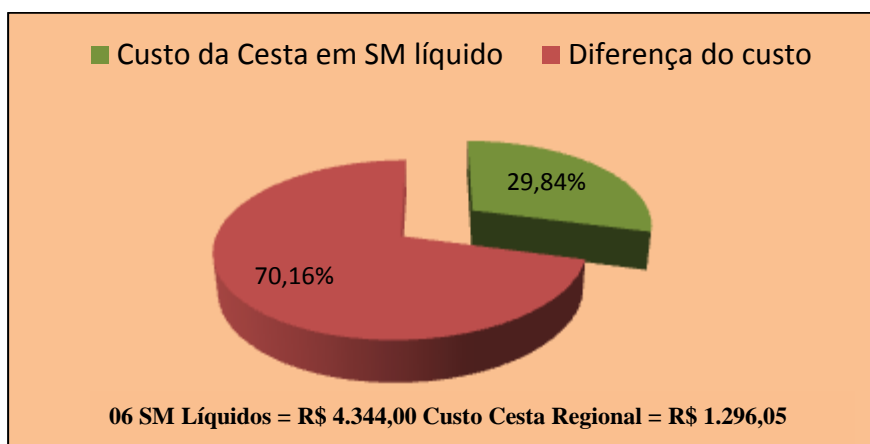
Os itens que mais pesaram no custo da Cesta Regional na **Alimentação** foram: camarão salgado (11,40%), ovos (6,82%), margarina (6,80%), tomate (5,57%), laranja (4,35%), goiabada (5,26%) e leite em pó (5,08%). Os produtos que tiveram queda em seus preços médios foram: batata (-4,95%), cebola (-3,23%), dourada (-3,70%), arroz (-1,27%), macarrão comum (-1,33%), manteiga (-1,29%) e óleo de cozinha (-1,15%).

Em **Higiene Pessoal** os itens que tiveram seus preços elevados foram: papel higiênico (4,21%), sabonete (2,14%) e água de colônia (1,04%). E os que apresentaram queda foram: creme dental (-7,11%), desodorante (-4,9%) e lamina de barbear (-0,60%).

Os **Artigos de Limpeza e Manutenção do Domicílio** tiveram elevações nos itens: sabão em pó (2,27%), fósforo (2,05%), palha de aço (0,81%) e cera pastosa (0,77%). Enquanto desinfetante (-1,11%) teve queda em seu preço médio.



Gráfico 3 - Participação Percentual do Valor da Cesta Básica Regional em salário mínimo líquido - Julho/2014



Fonte: COPESEF/SEPLAN/AP



Tabela 04 - Valor da Cesta Básica Regional em Julho de 2014

PRODUTO	Unidade de Medida	Consumo Mensal	Junho/14			Julho/14			Variação %
			Preço Médio	Preço Total	PESO	Preço Médio	Preço Total	PESO	
01- Açúcar Refinado	Kg	6,00	2,07	12,42	0,96	2,05	12,30	0,95	-0,97
02- Arroz agulha	Kg	5,60	2,37	13,27	1,03	2,34	13,10	1,01	-1,27
03- Feijão do Sul	Kg	7,00	5,28	36,96	2,87	5,24	36,68	2,83	-0,76
04- Macarrão Comum	Kg (Pacote de 500g)	3,00	2,25	6,75	0,52	2,22	6,66	0,51	-1,33
05- Farinha de Trigo	Kg	1,00	2,87	2,87	0,22	2,90	2,90	0,22	1,05
06- Farinha de Mandioca	Kg	14,00	4,36	61,04	4,73	4,36	61,04	4,71	0,00
07- Batata	Kg	6,00	4,44	26,64	2,07	4,22	25,32	1,95	-4,95
08- Jerimum	Kg	6,00	2,94	17,64	1,37	3,05	18,30	1,41	3,74
09- Tomate	Kg	5,00	5,57	27,85	2,16	5,88	29,40	2,27	5,57
10- Cebola	Kg	3,00	4,65	13,95	1,08	4,50	13,50	1,04	-3,23
11- Charque	Kg	2,00	17,09	34,18	2,65	17,07	34,14	2,63	-0,12
12- Goiabada	Kg (Lata de 70g)	1,60	3,23	5,17	0,40	3,40	5,44	0,42	5,26
13- Banana Prata	Unid.	50,00	0,34	17,00	1,32	0,34	17,00	1,31	0,00
14- Limão	Unid.	20,00	0,27	5,40	0,42	0,27	5,40	0,42	0,00
15- Laranja	Unid.	60,00	0,23	13,80	1,07	0,24	14,40	1,11	4,35
16- Mamão	Kg	2,00	4,17	8,34	0,65	4,16	8,32	0,64	-0,24
17- Cenoura	Kg	3,00	5,00	15,00	1,16	4,92	14,76	1,14	-1,60
18- Couve	Maço	5,00	1,00	5,00	0,39	1,00	5,00	0,39	0,00
19- Dourada	Kg	6,00	13,50	81,00	6,28	13,00	78,00	6,02	-3,70
20- Frango	Kg	5,50	5,38	29,59	2,29	5,48	30,14	2,33	1,86
21- Ovos	Dz	5,00	6,01	30,05	2,33	6,42	32,10	2,48	6,82
22- Leite em Pó	Kg	2,70	7,88	21,28	1,65	8,28	22,36	1,72	5,08
23- Manteiga	Kg	0,60	16,22	9,73	0,75	16,01	9,61	0,74	-1,29
24- Margarina	Kg	0,70	6,32	4,42	0,34	6,75	4,73	0,36	6,80
25- Óleo	Lt	0,90	5,21	4,69	0,36	5,15	4,64	0,36	-1,15
26- Bolacha Salgada	Kg (4 Pacotes de 1Kg)	4,00	2,36	9,44	0,73	2,45	9,80	0,76	3,81
27- Pão Careca	Kg	400,00	0,33	132,00	10,24	0,33	132,00	10,18	0,00
28- Café	Kg	1,20	3,45	4,14	0,32	3,43	4,12	0,32	-0,58
29- Massa de Tomate	Kg (Pacote de 190 g)	0,80	2,61	2,09	0,16	2,61	2,09	0,16	0,00
30- Sal	Kg	1,20	1,12	1,34	0,10	1,13	1,36	0,10	0,89
31- Alho	Kg	0,60	14,47	8,68	0,67	14,67	8,80	0,68	1,38
32- Vinagre	Lt	1,20	2,06	2,47	0,19	2,07	2,48	0,19	0,49
33- Açaí	Lt	12,00	11,50	138,00	10,70	11,50	138,00	10,65	0,00
34- Goma de Tapioca	Kg	2,00	4,90	9,80	0,76	4,93	9,86	0,76	0,61
35- Macaxeira	Kg	7,10	4,74	33,65	2,61	4,76	33,80	2,61	0,42
36- Camarão Salgado	Kg	3,00	15,00	45,00	3,49	16,71	50,13	3,87	11,40
37- Alcatra	Kg	5,50	19,91	109,51	8,49	19,96	109,78	8,47	0,25
38- Peito	Kg	1,80	9,36	16,85	1,31	9,39	16,90	1,30	0,32
ALIMENTAÇÃO				1017,01	78,87		1024,34	79,04	0,72



Tabela 04 - Valor da Cesta Básica Regional em Julho de 2014

PRODUTO	Unidade de Medida	Consumo Mensal	Junho/14			Julho/14			Conclusão
			Preço Médio	Preço Total	PESO	Preço Médio	Preço Total	PESO	Varição %
01- Absorvente Higiénico	Pcte. 10 unid.	4,00	3,32	13,28	1,03	3,33	13,32	1,03	0,30
02- Creme dental	Tubos 90 g	4,00	2,14	8,56	0,66	1,99	7,96	0,61	-7,01
03- Sabonete	Unid 90 g	6,00	1,40	8,40	0,65	1,43	8,58	0,66	2,14
04- Desodorante	Unid 90 ml	8,00	7,93	63,44	4,92	7,59	60,72	4,69	-4,29
05- Papel Higiénico	Unid	12,00	2,85	34,20	2,65	2,97	35,64	2,75	4,21
06- Lâmina de Barbear	Cart. c/ 4 unid.	1,00	3,34	3,34	0,26	3,32	3,32	0,26	-0,60
07- Água de Colonia	Unid. c/ 118 ml	1,00	12,50	12,50	0,97	12,63	12,63	0,97	1,04
HIGIENE PESSOAL				143,72	11,15		142,17	10,97	-1,08
01- Água Sanitária	Lt	1,00	1,92	1,92	0,15	1,93	1,93	0,15	0,52
02- Palha de aço	Pcte. c/ 8 unid.	4,00	1,24	4,96	0,38	1,25	5,00	0,39	0,81
03- Cera Pastosa	Kg (Lata com 450g)	0,45	6,47	2,91	0,23	6,52	2,93	0,23	0,77
04- Desinfetante	Lt (Com garrafa 750 ml)	0,75	2,71	2,03	0,16	2,68	2,01	0,16	-1,11
05- Detergente	Lt (Com garrafa 500 ml)	4,00	1,35	5,40	0,42	1,36	5,44	0,42	0,74
06- Sabão em Barra	Kg (Unid de 200g)	1,40	1,32	1,85	0,14	1,33	1,86	0,14	0,76
07- Sabão em Pó	Kg (Caixa de 500g)	4,00	5,72	22,88	1,77	5,85	23,40	1,81	2,27
08- Fósforos	Maços c/ 10 unid.	4,00	1,46	5,84	0,45	1,49	5,96	0,46	2,05
09- Gás de Bujão	Bujão de 13Kg	1,50	54,00	81,00	6,28	54,00	81,00	6,25	0,00
ART. DE LIMPEZA E MAN.				128,79	9,99		129,54	9,99	0,58
TOTAL GERAL				1.289,53	100,00		1296,05	100,00	0,51

Fonte: COPESEF/SEPLAN