

CESTA BÁSICA ALIMENTAR RECOMENDADA PARA UMA PESSOA AGOSTO/2014

A Secretaria Estadual de Meio Ambiente, do Planejamento, da Ciência e Tecnologia, por meio da CPPPM (Coordenadoria de Pesquisas, Planos, Projetos e Monitoramento), apura e divulga mensalmente o índice de oscilações dos custos da Cesta Básica Alimentar nos estabelecimentos comerciais de Campo Grande. A Cesta Básica Alimentar de Campo Grande consiste no conjunto de 15 produtos em quantidade considerada suficiente para suprir as necessidades de uma pessoa pelo período de um mês.

A Cesta Básica Alimentar tem base no Decreto-Lei 399/38 de 30 de abril de 1938, que dispõe sobre a fixação do Salário Mínimo, bem como a lista de provisões necessárias à alimentação diária do trabalhador adulto com idade entre 23 e 50 anos.

Cabe ressaltar que a escolha dos 15 produtos integrantes da Cesta Básica Alimentar de Campo Grande foi definida considerando a cultura alimentar da região. Isso porque o Brasil não tem uma cultura alimentar padronizada; um alimento muito consumido na Região Nordeste, por exemplo, pode nem ser conhecido da população que vive na Região Centro-Oeste, e vice-versa. Outro fator determinante da cultura alimentar é a capacidade de acesso aos alimentos pelos diferentes grupos sociais.

São pesquisados mensalmente os preços desses produtos em 26 estabelecimentos varejistas de Campo Grande distribuídos em seis regiões (Centro I, Centro II, Norte, Sul, Leste e Oeste), sendo dois supermercados, um açougue e uma panificadora em cada região. Também são pesquisadas 02 peixarias isoladas.

RESULTADOS OBTIDOS

No mês de agosto/14, os preços do pacote de alimentos essenciais da Cesta Básica em Campo Grande – MS, registrou queda de 2,90% em comparação ao mês anterior, custando R\$ 285,32 (duzentos e oitenta e cinco reais e trinta e dois centavos) e julho/14 assinalou R\$ 293,85 (duzentos e noventa e três reais e oitenta e cinco centavos).

O acumulado da Cesta Individual nos últimos 12 meses registrou alta de 1,61% e ou queda: no ano 0,03% e nos últimos seis meses 2,86%.

Dentre os 15 produtos pesquisados, 09 (nove) tiveram retração nos preços, com destaque para: batata 19,07%; tomate 15,37%; feijão 12,84%; alface 10,15%; óleo 5,70%; açúcar 3,89%; sal 2,22%; arroz 1,76% e margarina 0,92%. Os produtos que registraram alta de preço foram: laranja 4,59%; pães 2,35%; macarrão 1,88%; banana 1,61% e carne 1,42%. Leite manteve seu preço inalterado.

O preço da Cesta registrou R\$ 8,53 (oito reais e cinquenta e três centavos) de economia para o consumidor, no mês de agosto. Isto se deve aos produtos hortifrutigranjeiros os quais são suscetíveis a fatores sazonais e devemos também destacar as ofertas e as promoções no mês foram positivas para o trabalhador, logo refletidas na queda do valor da Cesta.

Os produtores de batata continuam colhendo a safra nesse período, a qual será mais extensa como previsto, devido ao atraso no plantio e na colheita devido ao clima atípico nos primeiros meses de 2014, aumentando o volume no mercado interno, assinalando queda de preço 19,07%.

A oferta do tomate foi maior do que a sua procura o que causou estoques elevados no mercado interno 15,37%.

A produção da laranja no período foi menor do que na temporada anterior, diminuindo seus estoques no mercado interno, causando alta de preço 4,59%.

Nos últimos meses o pão francês vêm apresentando oscilações de preços, isso deve-se a falta de promoção, uma vez que no mês anterior alguns mercados varejista promoveu ofertas como forma de atrair os consumidores.

Nos últimos 6 meses os produtos que apresentaram maiores altas nos preços foram: carne, pão, arroz, banana e tomate. Em contrapartida, no mesmo período, registrou queda nos preços: alface, laranja, feijão, batata e leite.

Confrontado o custo da Cesta Básica Alimentar com a renda mensal, conclui-se que o trabalhador que recebeu 1 (um) salário mínimo de R\$ 724,00 (setecentos e vinte e quatro reais) comprometeu 39,41% do seu salário na aquisição da Cesta Alimentar e no mês anterior registrou 40,59%.

O saldo do salário mínimo: R\$ 438,68 (quatrocentos e trinta e oito reais e sessenta e oito centavos), para suprir outras demandas, tais como: água, energia, saúde, serviços pessoais, vestuários, lazer e outros serviços.

Em termos de horas trabalhadas, o trabalhador para adquirir a Cesta precisou despende (86h e 42min) para uma jornada de 220 horas. Em julho/2014 o tempo necessário de trabalho para o mesmo objetivo foi de (89 horas e 17 minutos).

Portanto quando analisa o pacote dessa Cesta, é possível inferir que houve uma relativa melhora no poder de compra do consumidor, principalmente o de baixa renda.

GRÁFICO 1 – ÍNDICE DA CESTA BÁSICA INDIVIDUAL NOS ÚLTIMOS 06 MESES

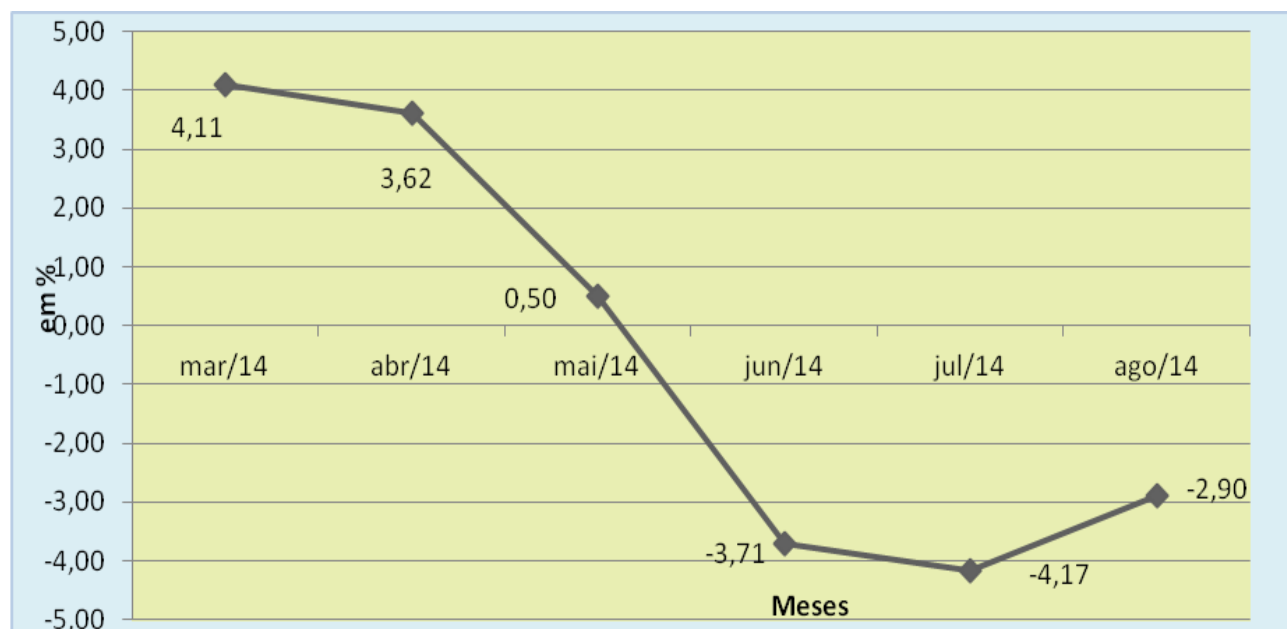


TABELA 1 - ÍNDICE DA CESTA BÁSICA ALIMENTAR NOS ÚLTIMOS 12 MESES

Mês	set/ 2013	out/ 2013	nov/ 2013	dez/ 2013	jan/ 2014	fev/ 2014	mar/ 2014	abr/ 2014	mai/ 2014	jun/ 2014	jul/ 2014	ago/ 2014
Varição	-2,26	1,12	0,43	2,40	1,29	1,60	4,11	3,62	0,50	-3,71	-4,17	-2,90

**QUADRO 1 - CUSTO E VARIAÇÃO MENSAL DA CESTA BÁSICA ALIMENTAR
JULHO/2014 – AGOSTO/2014**

Produtos	Qtd.Total	Custo mensal (R\$)				Var. (%)	Acumulado
		Julho	%	Agosto	%	ago/jul	06 meses
01 - Açúcar (Kg)	1,80	2,83	0,96	2,72	0,95	-3,89	-0,74
02 - Margarina (Kg)	0,90	4,36	1,48	4,32	1,52	-0,92	0,94
03 - Óleo (l)	1,00	2,98	1,02	2,81	0,98	-5,70	1,45
04 - Pães (Kg)	3,00	23,45	7,98	24,00	8,41	2,35	12,84
05 - Macarrão (Kg)	4,80	20,26	6,89	20,64	7,23	1,88	0,00
06 - Sal (Kg)	0,30	0,45	0,15	0,44	0,15	-2,22	0,00
07 - Arroz (Kg)	4,30	7,40	2,52	7,27	2,55	-1,76	7,07
08 - Carne (Kg)	6,70	75,38	25,65	76,45	26,79	1,42	15,37
09 - Feijão (Kg)	4,90	12,54	4,27	10,93	3,83	-12,84	-21,98
10 - Banana (Kg)	4,78	18,02	6,13	18,31	6,42	1,61	3,51
11 - Laranja (Kg)	12,48	16,35	5,56	17,10	5,99	4,59	-22,59
12 - Alface (Kg)	3,30	47,11	16,03	42,33	14,84	-10,15	-23,77
13 - Batata (Kg)	4,20	10,33	3,52	8,36	2,93	-19,07	-13,82
14 - Tomate (Kg)	4,90	17,89	6,09	15,14	5,31	-15,37	2,64
15 - Leite (l)	15,00	34,50	11,74	34,50	12,09	0,00	-0,86
TOTAL		293,85	100,00	285,32	100,00	-2,90	-2,86

**QUADRO 2 - COMPARATIVO DA CESTA BÁSICA E SALÁRIO MÍNIMO
JULHO/2014 – AGOSTO/2014**

DISCRIMINAÇÃO	MESES	
	Julho	Agosto
Valor (R\$)	293,85	285,32
Varição em relação ao mês anterior (%)	-4,17	-2,90
Salário Mínimo		
Valor (R\$)	724,00	724,00
O Custo da Cesta Básica / Salários Mínimos (%)	40,59	39,41

**QUADRO 3 – QUANTO SE TRABALHA PARA COMER (*)
JULHO /2014 – AGOSTO/2014**

Produtos	Qtd. Total	Jornada de Trabalho			
		Julho		Agosto	
		240h	220h	240h	220h
1 – Açúcar (kg)	1,80	0h 56min	0h 52min	0h 54min	0h 50min
2 – Margarina (kg)	0,90	1h 27min	1h 19min	1h 26min	1h 19min
3 – Óleo (l.)	1,00	0h 59min	0h 54min	0h 56min	0h 51min
4 – Pão (kg)	3,00	7h 47min	7h 08min	7h 57min	7h 18min
5 – Macarrão (kg)	4,80	6h 43min	6h 09min	6h 51min	6h 16min
6 – Sal (kg)	0,30	0h 09min	0h 08min	0h 09min	0h 08min
7 – Arroz (kg)	4,30	2h 27min	2h 15min	2h 25min	2h 12min
8 – Carne (kg)	6,70	24h 59min	22h 54min	25h 21min	23h 14min
9 – Feijão (kg)	4,90	4h 09min	3h 49min	3h 37min	3h 19min
10 – Banana (kg)	4,78	5h 59min	5h 29min	6h 04min	5h 34min
11 – Laranja (kg)	12,48	5h 25min	4h 58min	5h 40min	5h 12min
12 – Alface (kg)	3,30	15h 37min	14h 19min	14h 02min	12h 52min
13 – Batata (kg)	4,20	3h 26min	3h 08min	2h 46min	2h 32min
14 – Tomate (kg)	4,90	5h 56min	5h 26min	5h 01min	4h 36min
15 – Leite (l.)	15,00	11h 26min	10h 29min	11h 26min	10h 29min
TOTAL		97h 25min	89h 17min	94h 35min	86h 42min

NOTA: As diferenças porventura apresentadas entre as somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento.
(*) Jornada de Trabalho de 240 horas (Decreto Lei nº 399/38) e Jornada de Trabalho de 220 horas (Art. 64 - CLT e Constituição Federal / 88).

QUADRO 4-COMPORTAMENTO DA JORNADA DE TRABALHO PARA AQUISIÇÃO DA CESTA BÁSICA ALIMENTAR - JULHO/2014 – AGOSTO/2014

M E S E S	JORNADA DE TRABALHO			
	240 HORAS		220 HORAS	
	HORAS NECESSÁRIAS	HORAS RESTANTES	HORAS NECESSÁRIAS	HORAS RESTANTES
Julho	97h 25min	142h 35min	89h 17min	130h 43min
Agosto	94h 35min	145h 25min	86h 42min	133h 18min

CESTA BÁSICA FAMILIAR RECOMENDADA PARA UMA FAMÍLIA COMPOSTA POR CINCO PESSOAS AGOSTO/2014

O índice de oscilações dos custos da Cesta Básica Familiar vem sendo divulgado desde maio de 1991 Pela equipe técnica da Coordenadoria de Pesquisa, Planos, Projetos e Monitoramentos, ligada a Secretaria Estadual de Meio Ambiente, do Planejamento, da Ciência e Tecnologia.

A Cesta Básica Familiar consiste no conjunto de 44 produtos em quantidade considerada suficiente para suprir as necessidades de uma família de cinco pessoas pelo período de um mês.

A composição da Cesta Básica Familiar: 32 produtos de alimentação, 5 produtos de higiene pessoal e 7 produtos de limpeza doméstica. Cabe ressaltar que a escolha dos produtos a serem pesquisados é feita considerando os hábitos de consumo regionais, em quantidades suficientes para suprir as necessidades da família, conforme a Pesquisa de Orçamento Familiar (POF), realizada por esse órgão no ano de 1989.

São pesquisados mensalmente os preços desses produtos em 26 estabelecimentos varejistas de Campo Grande distribuídos em seis regiões (Centro I, Centro II, Norte, Sul, Leste e Oeste), sendo dois supermercados, um açougue e uma panificadora em cada região. Também são pesquisadas 02 peixarias isoladas.

* Nota Técnica em janeiro/14.

RESULTADOS OBTIDOS

Em agosto/2014, o custo da Cesta Básica Familiar registrou a importância de R\$ 1.321,73(mil trezentos e vinte e um reais e setenta e três centavos), no mês anterior foi de 1.327,79(mil trezentos e vinte e sete reais e setenta e nove centavos), portanto houve uma queda de 0,46%.

A variação acumulada contabilizaram variações positivas: no ano 3,63%, nos últimos 06 meses 1,01% e no período de 12 meses 6,32%.

Dentre os 44 produtos pesquisados, 26 tiveram queda de preço, 16 apresentaram alta de preço e 03 mantiveram seus preços inalterados.

No grupo alimentação (32 produtos) a pesquisa apresentou uma variação negativa 0,48%, em destaque: batata 19,10%; tomate 15,36%; feijão 12,86%; alface 10,14%; trigo 9,19%; óleo 5,60%; abobrinha 4,96%; açúcar 3,85%; alho 2,94% e couve 2,38%. Produtos que sinalizou alta: mamão 16,86%; laranja 4,63%; cebola 4,10%; mandioca 2,91%; pão doce 2,35%; pão francês 2,32%, macarrão 1,87%; banana 1,60%; carne 1,42% e doces 1,28%. Leite e queijo mantiveram seus preços inalterados.

A área plantada do feijão neste ano foi maior e com uma boa produtividade, estando no período pesquisado com estoques elevados no mercado nacional, aumentando sua oferta, ocorrendo queda de preço 12,86%.

As cotações da alface estiveram em queda no período com alta disponibilidade no mercado interno, o que refletiu em redução de preço 10,14%.

Fatores climáticos adversos, nas principais regiões de mamão do nordeste prejudicaram a produção da fruta e sua qualidade, reduzindo seus estoques nacionais elevando seu preço 16,86%.

Com o final da safra da cebola, sua oferta esteve em menor intensidade, além disso, sua produção comparando com a safra anterior foram menores, o que causou aumento de preço 4,10%.

No grupo Limpeza Doméstica (07 produtos) a pesquisa constatou um aumento médio de 0,19%. Os produtos que contribuíram para essa alta foram: cera em pasta 2,20% e esponja de aço 0,69%. Os produtos que registraram queda: detergente 1,52%, sabão em barra 1,27%, água sanitária 0,55% e sabão em pó 0,43%. Desinfetante não registrou alteração de preço.

Já o grupo Higiene Pessoal (05 produtos) registrou queda 0,56%, assinalados pelas variações dos produtos: aparelho de barbear 2,85%, papel higiênico 1,36% e absorvente 0,89%. Registro de alta foi apontado para: sabonete 1,30% e dentifício 1,23%.

O custo total da Cesta Básica Familiar no mês de agosto/2014 comprometeu 36,51% do valor total da renda familiar. Para esse cálculo considera-se a renda familiar de 5 (cinco) salários mínimos (R\$ 3.620,00 - três mil e seiscentos e vinte reais). No levantamento feito em julho/2014, o custo da Cesta Básica Familiar comprometeu 36,68% do valor total da renda familiar.

GRÁFICO 2- ÍNDICE DA CESTA BÁSICA FAMILIAR NOS ÚLTIMOS 06 MESES

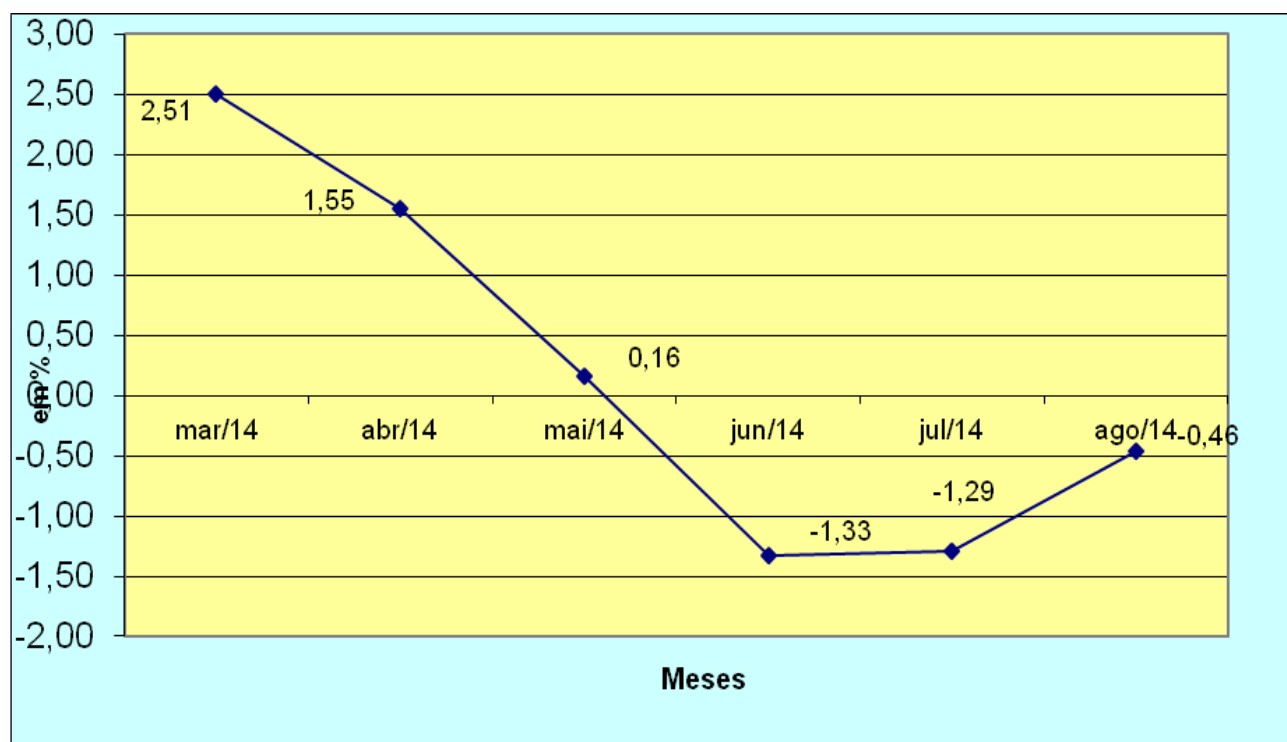


TABELA 2 – ÍNDICE DA CESTA BÁSICA FAMILIAR NOS ÚLTIMOS 12 MESES

Mês	set/2013	out/2013	nov/2013	dez/2013	jan/2014	fev/2014	mar/2014	abr/2014	mai/2014	jun/2014	jul/2014	ago/2014
	0,95	0,68	-0,07	1,02	1,47	0,93	2,51	1,55	0,16	-1,33	-1,29	-0,46

**QUADRO 5- CUSTO E VARIAÇÃO MENSAL DA CESTA BÁSICA RECOMENDADA PARA
UMA FAMÍLIA COM 05 PESSOAS - JULHO/2014 – AGOSTO/2014**

Produtos	Qtd. Total	Custo mensal				Var. (%) ago/jul	Preço Médio	
		Julho	%	Agosto	%		R\$	Unidade
01 – Açúcar (kg)	8,10	12,72	0,96	12,23	0,92	-3,85	1,51	1 kg
02 - Café (kg)	1,50	16,02	1,20	15,84	1,20	-1,12	2,64	250g
03 - Doces (kg)	5,80	135,72	10,22	137,46	10,40	1,28	4,74	200g
04 - Farinha de trigo (kg)	2,80	6,75	0,51	6,13	0,46	-9,19	2,19	1 kg
05 - Fubá (kg)	2,80	7,28	0,55	7,17	0,54	-1,51	2,56	1 kg
06 - Manteiga (kg)	1,00	19,75	1,49	19,45	1,47	-1,52	3,89	200g
07 - Margarina (kg)	1,00	4,84	0,36	4,80	0,36	-0,83	1,20	250g
08 - Óleo (l)	2,10	6,25	0,47	5,90	0,45	-5,60	2,53	900ml
09 - Pão (kg)	6,90	53,95	4,06	55,20	4,18	2,32	0,44	50g
10 - Pão doce (kg)	6,60	56,10	4,22	57,42	4,34	2,35	8,70	1 kg
11- Macarrão (kg)	3,30	13,93	1,05	14,19	1,07	1,87	2,15	500g
12 - Queijo (kg)	4,50	54,00	4,07	54,00	4,08	0,00	12,00	1 kg
13 - Sal (kg)	1,50	2,24	0,17	2,21	0,17	-1,34	1,47	1 kg
14 - Arroz (kg)	9,50	16,34	1,23	16,06	1,22	-1,71	1,69	1 kg
15 - Carne (kg)	7,70	86,63	6,52	87,86	6,65	1,42	11,41	1 kg
16 - Frango (kg)	12,40	62,00	4,67	60,76	4,60	-2,00	4,90	1 kg
17 - Feijão (kg)	6,50	16,64	1,25	14,50	1,10	-12,86	2,23	1 kg
18 - Banana (kg)	24,90	93,87	7,07	95,37	7,22	1,60	3,83	1 kg
19 - Laranja (kg)	10,40	13,62	1,02	14,25	1,08	4,63	1,37	1 kg
20 - Mamão (kg)	22,00	57,42	4,32	67,10	5,08	16,86	3,05	1 kg
21 - Abobrinha (kg)	6,00	31,44	2,37	29,88	2,26	-4,96	4,98	1 kg
22 - Alface (unidade)	4,90	69,95	5,27	62,86	4,76	-10,14	1,86	unid.
23 - Alho (kg)	0,60	7,82	0,59	7,59	0,57	-2,94	12,65	1 kg
24 - Batata (kg)	7,30	17,96	1,35	14,53	1,10	-19,10	1,99	1 kg
25 - Cebola (kg)	2,20	4,88	0,37	5,08	0,38	4,10	2,31	1 kg
26 - Cenoura (kg)	5,30	13,20	0,99	12,99	0,98	-1,59	2,45	1 kg
27 - Couve (maço)	7,20	64,65	4,87	63,11	4,77	-2,38	2,06	Maço
28 - Mandioca (kg)	7,10	17,18	1,29	17,68	1,34	2,91	2,49	1 kg
29 - Tomate (kg)	5,60	20,44	1,54	17,30	1,31	-15,36	3,09	1 kg
30 - Ovos (dz)	11,80	54,40	4,10	54,75	4,14	0,64	4,64	1 dz
31 - Peixe (kg)	6,40	123,84	9,33	122,18	9,24	-1,34	19,09	1 kg
32 - Leite (l)	35,10	80,73	6,08	80,73	6,11	0,00	2,30	1 lt
Sub Total 1 ALIMENTAÇÃO		1.242,56	93,56	1.236,58	93,55	-0,48	Alimentação	

QUADRO 5 - CUSTO E VARIAÇÃO MENSAL DA CESTA BÁSICA RECOMENDADA PARA UMA FAMÍLIA COM 05 PESSOAS - JULHO /2014 – AGOSTO/2014

Produtos	Qtd. Total	Custo mensal				Var. (%) ago/ jul	Preço Médio	
		Julho	%	Julho	%		R\$	Unidade
01 – Absorvente	4 Pct. 10	8,96	0,67	8,88	0,67	-0,89	2,22	01 pcte
02 – Dentifrício	4 de 90g	6,52	0,49	6,60	0,50	1,23	1,65	01 unid
03 - Papel higiênico	12 rolos	6,60	0,50	6,51	0,49	-1,36	2,17	04 rolos
04 - Sabonete	6 de 100g	4,62	0,35	4,68	0,36	1,30	0,78	01 unid
05 – Lâmina	Cart. 04	5,27	0,40	5,12	0,39	-2,85	5,12	04 unid
Sub Total 2 HIGIENE PESSOAL		31,97	2,41	31,79	2,41	-0,56	Higiene Pessoal	
01 - Água Sanitária	1 de 01 lt. 4 Pct.	1,83	0,14	1,82	0,14	-0,55	1,82	01 lt
02 - Esponja (aço)	08 un.	5,80	0,44	5,84	0,44	0,69	1,46	01 unid
03 - Cera em pasta	1 de 450 g	13,63	1,02	13,93	1,06	2,20	13,93	450g
04 – Desinfetante	1 de 750 ml	2,39	0,18	2,39	0,18	0,00	2,39	750ml
05 - Detergente	4 de 500 ml	5,28	0,40	5,20	0,39	-1,52	1,30	500ml 01
06 - Sabão (barra)	7 de 200 g	5,53	0,42	5,46	0,41	-1,27	0,78	barra
07 - Sabão (pó)	4 de 1000 g	18,80	1,41	18,72	1,42	-0,43	4,68	01 kg
Sub Total 3 LIMP. DOMÉSTICA		53,26	4,01	53,36	4,04	0,19	Limpeza	
TOTAL DA CESTA BÁSICA		1.327,79	100	1.321,73	100	-0,46	Variação Total	

QUADRO 6- COMPORTAMENTO DA CESTA BÁSICA COM 05 SALÁRIOS MÍNIMOS JULHO/2014 – AGOSTO/2014

DISCRIMINAÇÃO	MESES	
	Julho	Agosto
Cesta Básica		
Valor – (R\$)	1.327,79	1.321,73
Variação em relação ao mês anterior (%)	-1,29	-0,46
Salário Mínimo		
Valor (05 Salários – R\$)	3.620,00	3.620,00
Custo da Cesta 05 Salários Mínimos (%)	36,68	36,51

SÍNTESE

TABELA 3 - INDICADORES DAS CESTAS: BÁSICA ALIMENTAR E FAMILIAR – NOS ÚLTIMOS 12 MESES

INDICADORES	set/ 2013	out/ 2013	nov/ 2013	dez/ 2013	jan/ 2014	fev/ 2014	mar/ 2014	abr/ 2014	mai/ 2014	jun/ 2014	jul/ 2014	ago/ 2014
Cesta Básica Alimentar (%)	-2,26	1,12	0,43	2,40	1,29	1,60	4,11	3,62	0,50	-3,71	-4,17	-2,90
Acumulado da Cesta Básica Alimentar (%)	4,23	5,98	6,03	5,64	2,99	0,78	3,19	4,12	5,74	4,34	1,67	1,61
Custo CBA/Sal.Mínimo (%)	40,48	40,94	41,12	42,10	39,94	40,57	42,24	43,77	43,99	42,35	40,59	39,41
Cesta Básica Familiar (%)	0,95	0,68	-0,07	1,02	1,47	0,93	2,51	1,55	0,16	-1,33	-1,29	-0,46
Acumulado Cesta Básica Familiar (%)	6,71	7,91	7,65	6,67	5,76	5,23	6,29	5,61	6,16	6,03	5,80	6,32
Custo CBF/ 05 salários (%)	37,01	37,26	37,24	37,62	35,79	36,12	37,03	37,60	37,66	37,16	36,68	36,51
* 01 Sal/Mínimo (R\$)	678,00	678,00	678,00	678,00	724,00	724,00	724,00	724,00	724,00	724,00	724,00	724,00
* 05 Sal/Mínimo (R\$)	3.390,00	3.390,00	3.390,00	3.390,00	3.620,00	3.620,00	3.620,00	3.620,00	3.620,00	3.620,00	3.620,00	3.620,00

* Valor divulgado pelo Ministério da Fazenda

CBA – Cesta Básica Alimentar

CBF – Cesta Básica Familiar



**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO,
DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC**

CESTA BÁSICA ALIMENTAR INDIVIDUAL E FAMILIAR

CARLOS ALBERTO NEGREIROS SAID MENEZES
SECRETÁRIO DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

SÉRGIO SEIKO YONAMINE
SECRETÁRIO-ADJUNTO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

NELSON SHIGUENORI TSUSHIMA
DIRETOR GERAL DE ORÇAMENTO

FELIPE AUGUSTO DIAS
SUPERINTENDENTE DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

COORDENAÇÃO

ZAIDA DE ANDRADE LOPES GODOY
COORDENADORA DE PESQUISAS, PLANOS, PROJETOS E MONITORAMENTO

ELIANDRES PEREIRA SALDANHA
COORDENADOR DE ESTUDOS REGIONAIS E ESTATÍSTICA

ELABORAÇÃO

SIVELINA HOFFMEISTER
RESPONSABILIDADE TÉCNICA

EQUIPE TÉCNICA
ANA CLAUDIA LOPES MANDU
FRANCISCO SANTANA DE MELO
SIVELINA HOFFMEISTER

SOFTWARE – SGI/UGSD

MARIA APARECIDA SANTOS OLIVEIRA
COORDENADORA

REGIS DA SILVA DIAS
ANALISTA DE SISTEMA

