



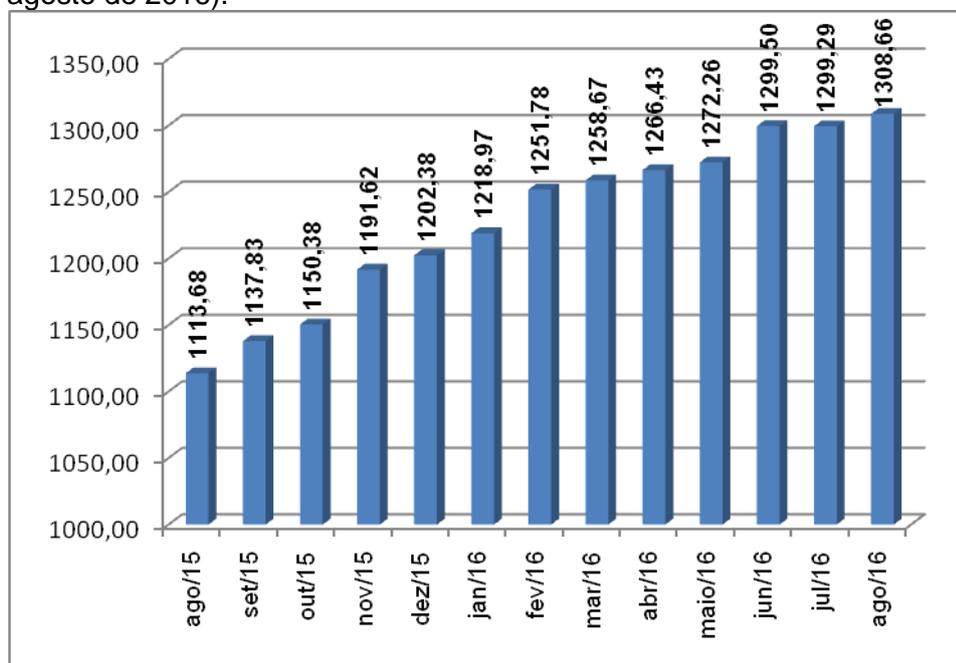
## Chapecó tem reajuste de 10,81% na conta de água

O curso de Ciências Econômicas da Unochapecó realiza mensalmente o levantamento de preços e o cálculo do Cesto de Produtos Básicos para Chapecó. O Cesto de Produtos Básicos contém 57 itens, sendo composto por produtos alimentares in natura<sup>1</sup>, semi-industrializados e industrializados, produtos de higiene e limpeza e serviços tarifados. A coleta de dados foi realizada em **29 de agosto de 2016**.

Mensalmente são divulgados dois estudos de acompanhamento de preços feitos em Chapecó: o Cesto de Produtos Básicos de uma família chapecoense (57 produtos) e uma síntese dessa pesquisa, denominada Cesta Básica<sup>2</sup>, contendo 13 itens básicos para alimentação.

O resultado da pesquisa do custo do Cesto de Produtos Básicos no mês de agosto de 2016 apresentou aumento de **0,72%**. Assim, nesse mês foi necessário **R\$ 1.308,66** para se adquirir o referido cesto, ou seja, um aumento de **R\$ 9,36**.

**Figura 1:** Evolução do custo do Cesto de Produtos Básicos em Chapecó (agosto de 2015 a agosto de 2016).



Fonte: Ciências Econômicas - Unochapecó/SICOM.

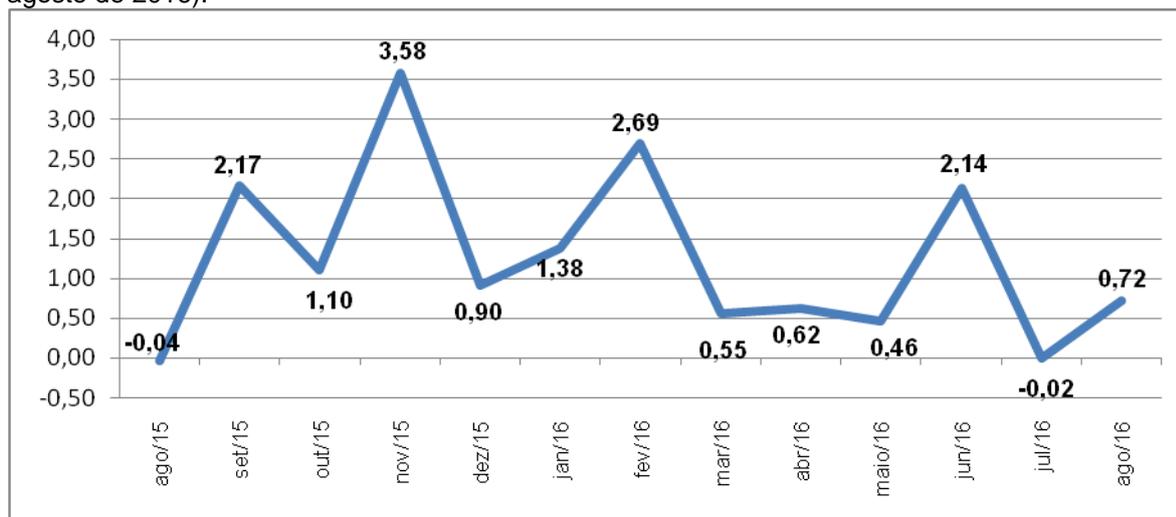
<sup>1</sup> Alimentos consumidos em seu estado natural, sem terem passado por um processo ou transformação.

<sup>2</sup> Cesta construída com base nos produtos da cesta do Dieese. Para maiores informações acessar: <https://www.dieese.org.br/metodologia/metodologiaCestaBasica.pdf>.



De agosto de 2015 a agosto de 2016, compreendeu-se um aumento de **17,51%**, passando de **R\$ 1.113,68** para **R\$ 1.308,66**, ou seja, um aumento de **R\$ 89,69**. Na Figura 2, apresenta-se a evolução da variação do custo do Cesto de Produtos Básicos. Nos últimos 12 meses a maior variação registrada foi em novembro de 2015 (**3,58%**) e a queda em agosto de 2015 (**-0,04%**).

**Figura 2:** Variação mensal do custo do Cesto de Produtos Básicos em Chapecó (agosto de 2015 a agosto de 2016).



Fonte: Ciências Econômicas - Unochapecó/SICOM.

Com base na Tabela 1, observa-se que a maior elevação foi evidenciada na banana **47,77%**, enquanto a queda mais significativa foi verificada na batata inglesa (**-28,07%**).

**Tabela 1:** Variação dos produtos que mais oscilaram em Chapecó (agosto de 2016).

Produtos	Redução		Aumento		
	(%)	Contribuição (%)	Produtos	(%)	Contribuição (%)
Batata inglesa	-28,07	2,15	Banana	47,77	4,70
Queijo de colônia	-12,48	3,84	Tomate	27,74	1,29
Leite	-6,41	3,59	Cenoura	18,20	0,39
Feijão preto	-6,21	2,06	Shampoo	11,62	1,02
Cera para assoalho	-4,80	0,67	Água	10,81	8,34

Fonte: Ciências Econômicas – Unochapecó/SICOM.

Considerando esse período, uma família chapecoense necessitou de **1,616 salários mínimos (líquidos)** para adquirir o referido cesto. Ao passo que no mesmo período de agosto de 2015 foi preciso **1,536 salários mínimos (líquidos)**<sup>3</sup>.

O grupo dos produtos alimentares possui a maior representatividade no total do Cesto de Produtos Básicos. Este grupo apresentou queda de **0,04%** no mês de agosto de

<sup>3</sup>O salário líquido leva em consideração o desconto de 8% de contribuição no INSS.



2016, e nos últimos doze meses acumulou uma elevação de **21,00%**. Ao analisar os seus subgrupos, verifica-se que os produtos *in natura* apresentaram aumento de **4,04%** no mês e nos últimos doze meses acumularam aumento de **31,29%**.

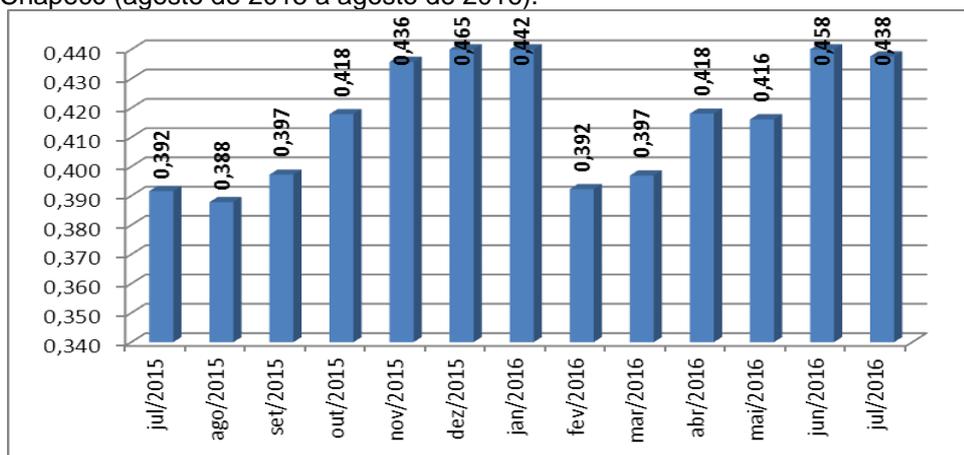
Os produtos industrializados apresentaram aumento de **0,69%** no mês. No acumulado dos doze meses, o aumento foi de **20,49%**. Já para os produtos semi-industrializados, a queda foi de **3,62%** no mês, enquanto no acumulado dos últimos doze meses o aumento foi de **14,55%**.

No grupo dos produtos não alimentares, registrou-se aumento de **1,16%** em agosto de 2016, em comparação com julho, sendo que nos últimos doze meses esse grupo apresentou um aumento de **15,78%**. Em relação aos demais subgrupos, os artigos de higiene apresentaram aumento de **1,93%** em agosto. Já para os materiais de limpeza, observou-se aumento de **0,20%** em agosto de 2016.

O grupo de serviços tarifados refere-se à energia elétrica, à água e ao gás de cozinha. Para este grupo, verificou-se que apresenta aumento de **3,53%** nos preços em agosto de 2016. Entretanto, o acumulado dos últimos doze meses esse valor teve aumento de **6,42%**.

No caso da Cesta Básica houve aumento de **0,83%**, passando de **R\$ 354,26** (julho de 2016) para **R\$ 357,19** (agosto de 2016). Em síntese, o acumulado dos últimos 12 meses registrou aumento de **27,05%**. Com base na Figura 3, observa-se que uma família chapecoense necessitou de **0,441 salários mínimos** para adquirir a Cesta Básica em agosto de 2016.

**Figura 3:** Número de salários mínimos (líquidos) necessários para adquirir a Cesta Básica em Chapecó (agosto de 2015 a agosto de 2016).



Fonte: Ciências Econômicas - Unochapecó/SICOM.

Ao se comparar os resultados nos últimos 12 meses, o montante do salário necessário para adquirir a cesta apresentou aumento no mês de agosto. A banana com participação de 7,31% e o tomate 12,20% no valor final.



## Apêndice

**Tabela 2:** Comportamento dos preços do cesto de Produtos Básicos em agosto de 2016

Produtos	Qtd e Unid	RS Médio Unid.	Custo Total (RS)	Var mês (%)	Var. (%) 12 meses
Aipim	4,8 kg	4,82	23,14	6,61	23,92
Alface	20,8 unid	2,47	51,38	-3,60	4,71
Alho	51 gr	5,12	2,61	-1,05	56,66
Banana	16,5 Kg	3,73	61,56	47,77	135,40
Batata Doce	2,4 Kg	3,80	9,13	-2,14	56,29
Batata Inglesa	7,8 Kg	3,60	28,10	-28,07	35,93
Cebola	3,1 Kg	2,73	8,45	3,76	-54,79
Cenoura	1,8 Kg	2,82	5,07	18,20	-7,96
Couve	0,8 maço	2,85	2,28	4,32	-13,47
Feijão Preto	3,9 Kg	6,92	27,00	-6,21	94,84
Laranja	5,3 Kg	1,71	9,08	2,68	21,02
Ovos	3,8 dz	5,77	21,94	-3,81	19,67
Repolho	2 unid.	2,76	5,52	-1,61	8,24
Tomate	3,5 Kg	4,84	16,95	27,74	24,29
<b>1.1. IN NATURA</b>			<b>272,19</b>	<b>4,04</b>	<b>31,29</b>
Açúcar/ref/crit.	10,1 kg	3,20	32,29	0,96	65,51
Arroz	9,4 kg	3,85	36,19	5,81	37,33
Biscoito Maria	1,6 kg	7,76	16,77	-1,19	29,09
Café moido	0,4 kg	10,49	8,39	-4,47	13,56
Café Solúvel	1,3 (100 gr)	10,43	13,56	0,86	15,87
Caldo de galinha	6,8 unid.	1,56	10,59	1,95	15,25
Erva mate	2,8 kg	9,86	27,61	0,34	-2,64
Farinha de Milho	4,8 kg	2,85	13,69	-3,71	42,52
Farinha de Trigo	17,6 kg	2,79	49,11	0,07	4,93
Fermento para pão	1 (500gr)	5,64	5,64	-1,67	50,32
Leite em pó	1,1 (400 gr)	19,90	21,89	0,54	49,09
Maizena	0,8 (500 gr)	9,41	7,53	5,12	19,06
Margarina	1,6 (500 gr)	4,87	7,79	1,90	20,34
Massa c/ ovos	3,1 (500 gr)	2,96	9,18	-2,92	8,98
Massa de Tomate	2,7 (350 gr)	3,22	8,70	3,57	7,09
Óleo de Soja	4,8 (900 ml)	3,45	16,57	-1,09	13,12
Pão Frances	30 unid. 50 gr	8,55	12,82	0,70	13,66
Pó p/ gelatina	1,9 unid.	1,27	2,42	3,08	15,74
Refrigerante	8,5 (600 ml)	3,27	27,83	0,97	14,74
Sal	2 kg	2,80	5,59	-1,80	6,09
Vinagre	1,9 (750 ml)	1,63	3,10	-0,29	15,65
<b>1.2. INDUSTRIALIZADOS</b>			<b>337,27</b>	<b>0,69</b>	<b>20,49</b>
Açúcar mascavo	0,8 kg	8,74	6,99	-2,37	15,32
Banha de porco	0,6 kg	6,59	3,95	-3,48	27,54
Carne bovina	9,2 kg	17,42	160,25	-3,38	6,40
Carne de frango	7,4 kg	7,03	52,02	3,30	7,43
Carne suína	3,1 kg	10,42	32,29	4,53	1,58
Leite	15,6 litro	3,01	46,96	-6,41	51,03
Queijo de colônia	1,8 kg	27,90	50,22	-12,48	36,39
<b>1.3. SEMI-INDUSTRIALIZADOS</b>			<b>352,67</b>	<b>-3,62</b>	<b>14,55</b>
<b>I - ALIMENTARES</b>			<b>962,13</b>	<b>-0,04</b>	<b>21,00</b>
Ap. barbear	2,1 unid.	4,09	8,58	-0,96	27,30
Papel higiênico	2,5 unid. 30mt	5,06	12,66	-1,57	2,64
Pasta dental	3,4 (90 gr)	3,02	10,27	-0,15	29,49
Sabonete	4,5 (unid.)	1,49	6,71	-1,62	9,82
Shampoo	1,7 unid.	7,84	13,32	11,62	40,30
<b>2.1. HIGIENE</b>			<b>51,55</b>	<b>1,93</b>	<b>20,96</b>
Álcool líquido	0,6 litro	6,19	3,71	-1,15	23,83
Cera p/ assoalho	0,8 (850 ml)	9,70	8,79	-4,80	5,22
Detergente líquido	1,2 (500 ml)	1,84	2,20	-1,83	8,66
Fósforo	0,9 pcte	3,31	2,97	-1,43	6,57
Sabão em barras	500 gr	3,47	3,47	0,48	24,09
Sabão em pó	1,4 (1 kg)	8,65	12,11	4,37	13,44
Vassoura de palha	0,5 unid.	16,12	8,06	1,66	1,34
<b>2.2. MATERIAL DE LIMPEZA</b>			<b>41,33</b>	<b>0,20</b>	<b>9,91</b>
<b>II - NÃO ALIMENTARES</b>			<b>92,88</b>	<b>1,16</b>	<b>15,78</b>
Água*	19 cub.	109,21	109,21	10,81	10,81
Energia Elétrica**	146 kwh	75,92	75,92	-3,32	-10,45
Gás de cozinha***	1,1 (13 kg)	62,30	68,53	0,89	24,55
<b>III - SERVIÇOS TARIFADOS</b>			<b>253,66</b>	<b>3,53</b>	<b>6,42</b>
<b>TOTAL DO CESTO BÁSICO</b>			<b>1308,66</b>	<b>0,72</b>	<b>17,51</b>

Fonte: Ciências Econômicas - Unochapecó/SICOM.

\* o cálculo da conta de água não inclui a taxa de esgoto.

\*\* em 2015 a cesta básica passou a utilizar a nova formulação do cálculo de energia elétrica, disponibilizada pela Celesc, que inclui bandeiras tarifárias e impostos PIS/Cofins

\*\*\* o preço médio foi construído a partir dos dados disponibilizados pela ANP.



**Tabela 3:** Evolução do custo da Cesta Básica de Chapecó (agosto de 2015 a agosto de 2016)

Produtos	Qtd. E Unid.	Julho 2016	Agosto 2016	Var. mês (%)	Var. mês (%) 12 meses
Açúcar	3 kg	9,50	9,59	0,96	65,51
Arroz	3 kg	10,91	11,55	5,81	37,33
Banana	7 kg	17,68	26,12	47,77	135,40
Batata Inglesa	6 kg	30,05	21,61	-28,07	35,93
Café moído	600 gr	13,18	12,59	-4,47	13,56
Carne	6 kg	108,17	104,51	-3,38	6,40
F. Trigo	1,5kg	4,18	4,19	0,07	4,93
Feijão	4,5 kg	33,22	31,16	-6,21	94,84
Leite	7,5 lt	24,12	22,58	-6,41	51,03
Margarina	1,5 kg	14,33	14,61	1,90	20,34
Óleo de soja	1 lt	3,88	3,83	-1,09	13,12
Pão	120 unid.	50,93	51,28	0,70	13,66
Tomate	9 kg	34,12	43,58	27,74	24,29
<b>TOTAL CESTA BÁSICA</b>		<b>354,26</b>	<b>357,19</b>	<b>0,83</b>	<b>27,05</b>

Fonte: Ciências Econômicas - Unochapecó/SICOM.

Coordenador: Me Cezar Augusto Pereira dos Santos  
E-mail: [cezarsantos1975@unochapeco.edu.br](mailto:cezarsantos1975@unochapeco.edu.br)  
Pesquisa e relatório: Me Fábio Júnior Piccinini  
E-mail: [observatorio@unochapeco.edu.br](mailto:observatorio@unochapeco.edu.br)