

## **Balanco dos resultados do Índice de Preços ao Consumidor Amplio de Belo Horizonte -IPCA/IPEAD no ano de 2017**

**Belo Horizonte, janeiro de 2018**

## Índice de Gráficos

<b>Gráfico 1:</b> Itens do IPCA - Variações Acumuladas - 2017 (%) .....	5
<b>Gráfico 2:</b> Série Histórica Mensal do IPCA - 2017(%).....	5
<b>Gráfico 3:</b> Comparativo - Participação (%) na Variação do IPCA (%) - 2009 até 2017 .....	6
<b>Gráfico 4:</b> Contribuições dos produtos do grupo Alimentação que mais se destacaram no IPCA - 2017 (p.p.) .....	8
<b>Gráfico 5:</b> Contribuições dos produtos não alimentares que mais se destacaram no IPCA - 2017(p.p.) .....	11

## Índice de Tabelas

<b>Tabela 1:</b> IPCA - Variações e Contribuições - 2017 .....	4
<b>Tabela 2:</b> IPCA - Produtos que <b>mais</b> contribuíram para a inflação do grupo Alimentação - 2017 .....	7
<b>Tabela 3:</b> IPCA - Produtos que <b>menos</b> contribuíram para a inflação do grupo Alimentação - 2017 .....	7
<b>Tabela 4:</b> IPCA - Alimentação - Maiores Elevações - Variações e Contribuições .....	9
<b>Tabela 5:</b> IPCA - Alimentação - Maiores Quedas - Variações e Contribuições .....	9
<b>Tabela 6:</b> IPCA - Produtos que <b>mais</b> contribuíram para a inflação do grupo Não Alimentares - 2017 .....	10
<b>Tabela 7:</b> IPCA - Produtos que menos contribuíram para a inflação do grupo Não Alimentares - 2017 .....	10
<b>Tabela 8:</b> IPCA - Não Alimentares - Maiores Elevações - Variações e Contribuições .....	12
<b>Tabela 9:</b> IPCA - Não Alimentares - Maiores Quedas - Variações e Contribuições .....	12

## **Sumário**

1. Análise dos principais resultados .....	4
2. Resultados do grupo: Alimentação .....	7
3. Resultados do grupo: Não-Alimentares .....	10

## 1. Análise dos principais resultados

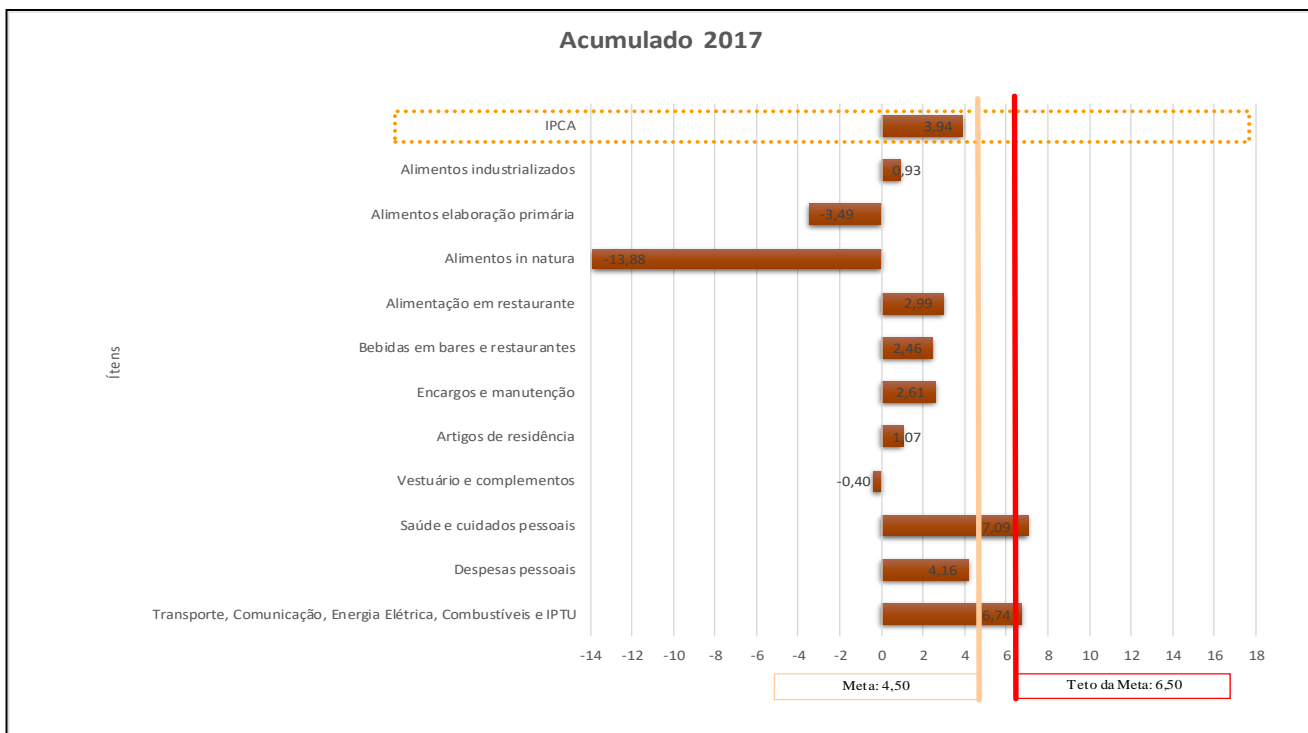
O Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, que mede a evolução dos gastos das famílias com renda de 1 a 40 salários mínimos, apresentou uma variação positiva de **3,94%** no ano de 2017 (*3,92 pontos percentuais abaixo do índice de 2016 que foi de 7,86%*). O grupo **Alimentação** obteve uma variação **positiva** de 0,06%, o que gerou uma contribuição de 0,01 pontos percentuais (p.p.) para a inflação anual, ou seja, praticamente estável neste período. O grupo dos **Não-Alimentares** apresentou uma variação **positiva** de 4,67% e contribuição de 3,93 p.p., representando 99,75% da contribuição total de 2017 (TAB 1).

**Tabela 1:** IPCA - Variações e Contribuições - 2017

Especificação	Variações (%)					Contribuição na variação 2017 (p.p)	Contribuição Relativa 2017 (%)
	1ºTri 17	2ºTri 17	3ºTri 17	4ºTri 17	2017		
<b>IPCA</b>	1,84	-0,08	1,11	1,03	3,94	<b>3,94</b>	100,00%
Alimentação	1,85	-0,94	-1,46	0,65	0,06	0,01	0,25%
Alimentação na residência	1,97	-2,09	-2,13	-0,01	-2,30	-0,20	-5,08%
Alimentos industrializados	2,94	-1,07	-1,24	0,35	0,93	0,05	1,27%
Alimentos elaboração primária	0,16	-0,42	-3,24	0,00	-3,49	-0,09	-2,28%
Alimentos in natura	2,01	-10,66	-3,65	-1,93	-13,88	-0,16	-4,06%
Alimentação fora da residência	1,70	0,47	-0,67	1,42	2,94	0,21	5,33%
Alimentação em restaurante	1,75	0,75	-1,15	1,64	2,99	0,19	4,82%
Bebidas em bares e restaurantes	1,29	-2,01	3,85	-0,59	2,46	0,02	0,51%
Produtos não alimentares	1,83	0,09	1,59	1,09	4,67	3,93	99,75%
Habitação	0,38	-0,24	1,62	0,38	2,14	0,33	8,38%
Encargos e manutenção	-0,27	-0,89	2,16	1,61	2,61	0,28	7,11%
Artigos de residência	1,87	1,23	0,41	-2,40	1,07	0,05	1,27%
Pessoais	1,38	1,28	0,88	0,83	4,45	1,99	50,51%
Vestuário e complementos	-1,42	1,88	-1,89	1,08	-0,40	-0,01	-0,25%
Saúde e cuidados pessoais	-0,38	6,05	-0,51	1,89	7,09	0,67	17,01%
Despesas pessoais	2,17	-0,13	1,57	0,50	4,16	1,33	33,76%
Produtos Administrados	3,64	-1,93	2,92	2,03	6,74	1,61	40,86%
Transporte, Comunicação, Energia Elétrica, Combustíveis e IPTU	3,64	-1,93	2,92	2,03	6,74	1,61	40,86%

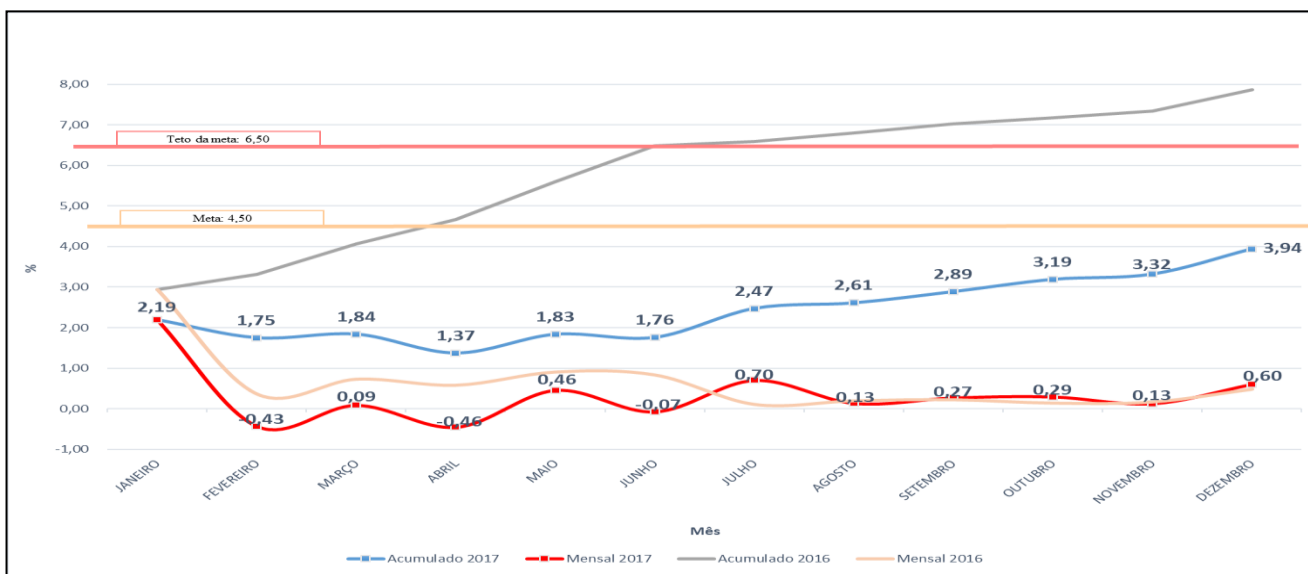
Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

**Gráfico 1: Itens do IPCA - Variações Acumuladas - 2017 (%)**



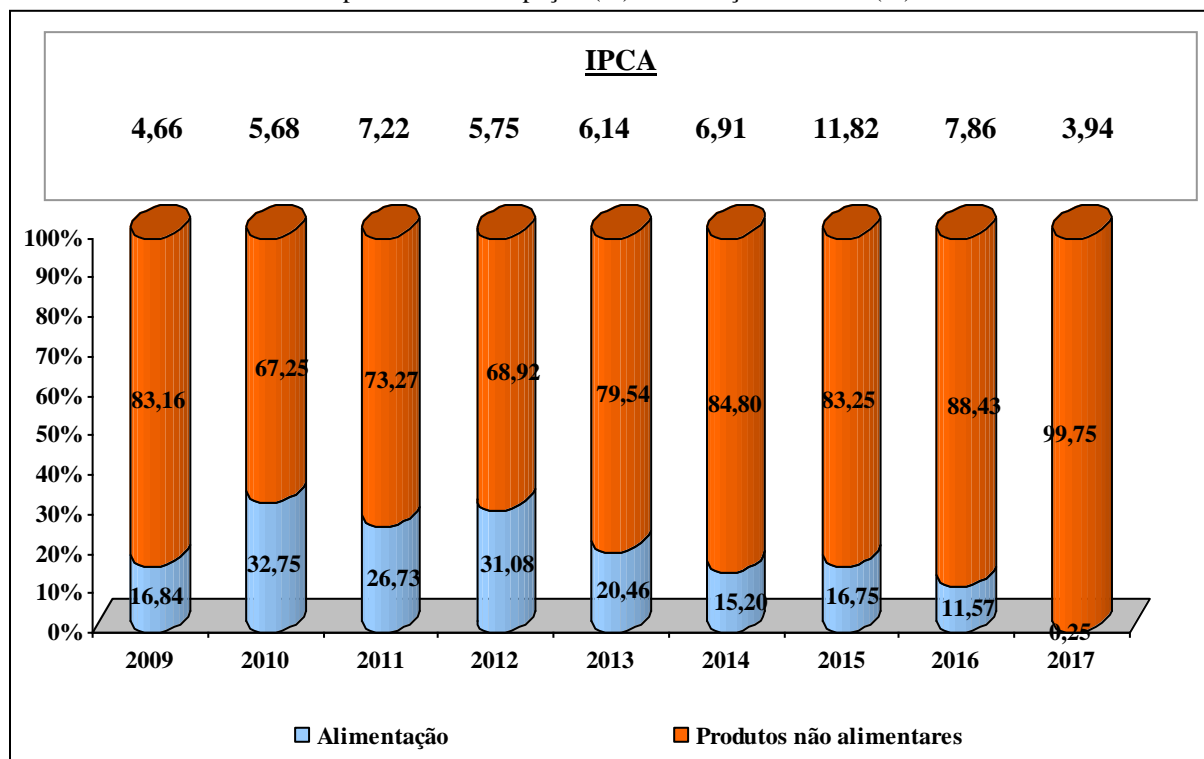
Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

**Gráfico 2: Série Histórica Mensal do IPCA - 2017(%)**



Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

**Gráfico 3:** Comparativo - Participação (%) na Variação do IPCA (%) - 2009 até 2017



Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

## 2. Resultados do grupo: Alimentação

Em 2017, três dos cinco itens de alimentação apresentaram elevação, sendo o destaque para Alimentação em restaurante com contribuição positiva de 0,19 p.p., resultante de uma alta de 2,99% em seus preços. Na sequência aparecem Produtos industrializados com 0,05 p.p. de contribuição e 0,93% de variação e Bebidas em bares e restaurantes (0,02 p.p. e 2,46%). No sentido oposto, destacaram-se os itens Alimentos in natura que apresentou contribuição negativa de 0,16 p.p., resultante de uma queda de preços de 13,88% e Produtos elaboração primária com -0,09 p.p. e -3,49% de variação em 2017.

Individualmente, os seis produtos de alimentação que mais contribuíram para a alta do IPCA foram:

**Tabela 2:** IPCA - Produtos que **mais** contribuíram para a inflação do grupo Alimentação - 2017

Produtos	Variação (%)	Contribuição (p.p.)
Refeição	2,96	0,142
Manteiga	26,47	0,028
Sorvete industrializado	17,80	0,024
Refrigerante em supermercados	3,45	0,024
Peito de frango	9,89	0,023

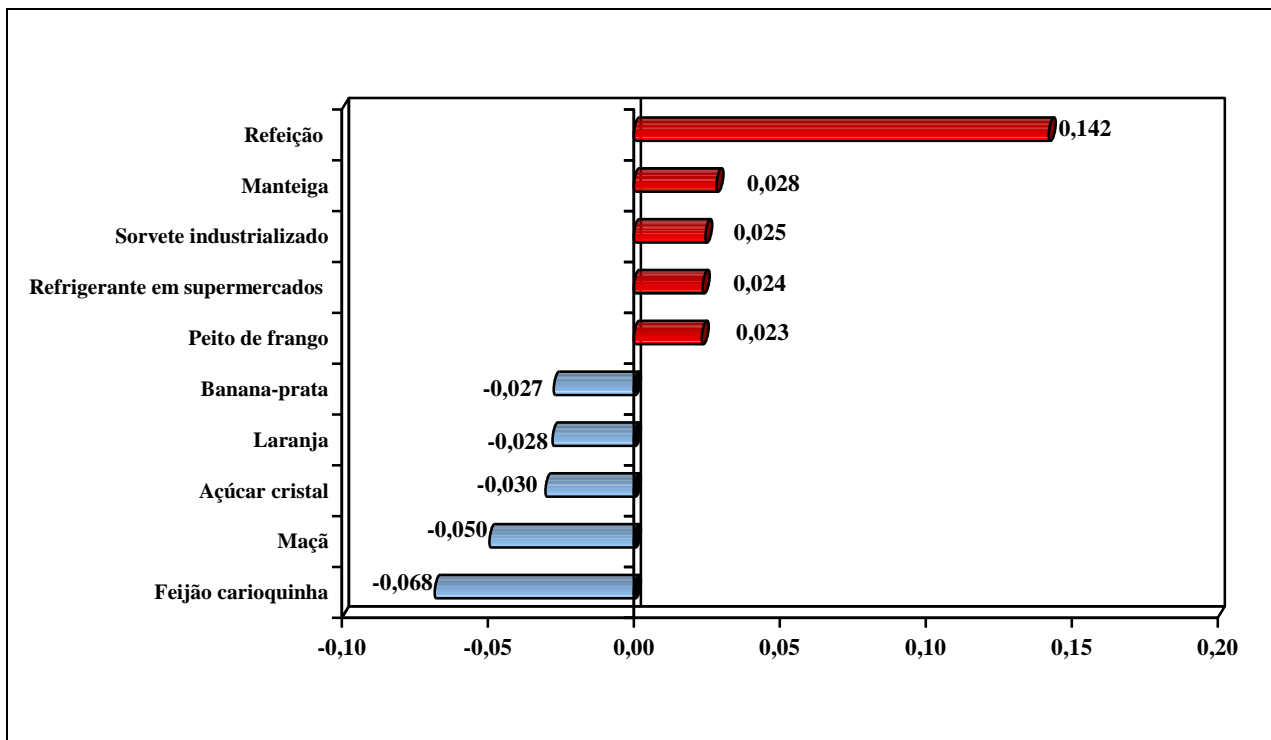
Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

**Tabela 3:** IPCA - Produtos que **menos** contribuíram para a inflação do grupo Alimentação - 2017

Produtos	Variação (%)	Contribuição (p.p.)
Feijão carioquinha	-36,96	-0,068
Maçã	-29,82	-0,050
Açúcar cristal	-22,69	-0,030
Laranja	-21,24	-0,028
Banana-prata	-27,56	-0,027

Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

**Gráfico 4:** Contribuições dos produtos do grupo Alimentação que mais se destacaram no IPCA - 2017 (p.p.)



Fonte: Fundação IPEAD

Com relação à variação de preços, especificamente, o produto alimentar que apresentou a maior variação no ano de 2017 foi a **Manga** com 33,70% e com contribuição para o IPCA de 0,007 p.p.; já o que apresentou a menor variação foi o **Feijão carioca** com queda de 36,96% e contribuição de -0,068 p.p.

As Tabelas 4 e 5 apresentam os principais destaques individuais do grupo *Alimentação*.



**Tabela 4: IPCA - Alimentação - Maiores Elevações - Variações e Contribuições**

Produtos	1º Trimestre		2º Trimestre		3º Trimestre		4º Trimestre		2017	
	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)
Refeição	0,86	0,041	1,18	0,055	-0,87	-0,041	1,78	0,084	2,96	0,142
Manteiga	13,95	0,015	1,25	0,001	-0,14	0,000	9,77	0,011	26,47	0,028
Sorvete industrializado	9,80	0,013	-7,71	-0,011	18,13	0,025	-1,59	-0,002	17,80	0,024
Refrigerante em supermercados	-1,42	-0,010	0,82	0,005	-1,22	-0,008	5,37	0,034	3,45	0,024
Peito de frango	5,36	0,013	0,10	0,000	4,88	0,012	-0,65	-0,002	9,89	0,023
Queijo de minas	7,00	0,016	-0,59	-0,001	-3,75	-0,009	4,81	0,011	7,32	0,017
Cerveja em supermercados	-4,12	-0,016	0,43	0,002	6,41	0,026	1,61	0,007	4,12	0,016
Sorvete / picolé (lanche)	2,26	0,002	-9,56	-0,007	3,66	0,003	23,10	0,016	18,01	0,013
Refrigerante em bares e restaurantes	1,88	0,004	2,15	0,005	0,90	0,002	0,00	0,000	5,02	0,011
Manga	75,46	0,015	0,42	0,000	-20,58	-0,006	-4,45	-0,001	33,70	0,007
Melancia	43,66	0,019	-33,82	-0,015	13,33	0,006	6,60	0,003	14,86	0,006
Toucinho	7,79	0,003	7,38	0,003	6,03	0,002	-6,22	-0,003	15,10	0,005
Cerveja em bares e restaurantes	1,02	0,005	-3,91	-0,019	5,27	0,026	-1,16	-0,005	1,01	0,005
Achocolatado em pó	2,71	0,002	5,80	0,003	-3,32	-0,002	2,75	0,002	7,94	0,005
Quiabo	-17,59	-0,003	18,98	0,002	21,63	0,003	6,59	0,001	27,10	0,004

Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

**Tabela 5: IPCA - Alimentação - Maiores Quedas - Variações e Contribuições**

Produtos	1º Trimestre		2º Trimestre		3º Trimestre		4º Trimestre		2017	
	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)
Feijão carioca	-23,76	-0,044	22,00	0,027	-24,21	-0,029	-10,57	-0,013	-36,96	-0,068
Maçã	-31,79	-0,053	-7,63	-0,012	6,25	0,007	4,83	0,006	-29,82	-0,050
Açúcar cristal	0,83	0,001	-6,76	-0,009	-15,21	-0,019	-3,02	-0,003	-22,69	-0,030
Laranja	32,43	0,043	-38,19	-0,059	-9,91	-0,012	6,81	0,006	-21,24	-0,028
Banana-prata	0,22	0,000	-18,63	-0,022	2,18	0,002	-13,07	-0,012	-27,56	-0,027
Banana caturra	-19,34	-0,012	-30,41	-0,014	8,82	0,004	9,27	0,004	-33,25	-0,021
Alho	1,59	0,001	8,08	0,006	-14,39	-0,012	-15,83	-0,012	-20,88	-0,017
Linguiça	2,12	0,003	-4,08	-0,006	1,04	0,002	-7,09	-0,011	-8,04	-0,013
Mamão	-5,20	-0,004	-19,95	-0,010	17,76	0,009	-6,35	-0,003	-16,31	-0,011
Arroz	-0,50	-0,001	-3,55	-0,008	0,33	0,001	-0,92	-0,002	-4,60	-0,011
Tomate	10,87	0,007	-13,17	-0,007	0,97	0,001	-15,34	-0,009	-17,70	-0,011
Leite condensado	4,18	0,004	-8,60	-0,008	-4,81	-0,005	0,22	0,000	-9,16	-0,009
Frango	-0,57	-0,001	-2,14	-0,004	-0,87	-0,002	-1,17	-0,002	-4,67	-0,009
Massa pronta para viagem	1,77	0,003	-6,76	-0,011	4,95	0,008	-4,71	-0,007	-5,11	-0,008
Queijo mussarela	0,00	0,000	1,46	0,002	-5,95	-0,007	0,22	0,000	-4,37	-0,006

Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

### 3. Resultados do grupo: Não-Alimentares

Dentre os produtos do grupo não alimentares, o item que mais se destacou foi **Produtos administrados**, com participação de 1,61 p.p. e variação de 6,74%, correspondendo a 40,86% de participação na variação geral do IPCA. Os demais itens apresentaram os seguintes valores, na ordem de participação no IPCA: **Despesas pessoais** com contribuição de 1,33 p.p. e 4,16% de variação, **Saúde e cuidados pessoais** (0,67 p.p. e 7,09%), **Encargos e manutenção** (0,28 p.p. e 2,61%), **Artigos de Residência** (0,05 p.p. e 1,07%) e **Vestuário e Complementos** (-0,01 p.p. e -0,40%).

**Tabela 6:** IPCA - Produtos que **mais** contribuíram para a inflação do grupo Não Alimentares - 2017

Produtos	Varição (%)	Contribuição (p.p.)
Gasolina	13,69	0,501
Plano de saúde individual	13,55	0,477
Seguro voluntário de veículos	27,68	0,427
Empregado doméstico	6,48	0,410
IPTU	6,58	0,374

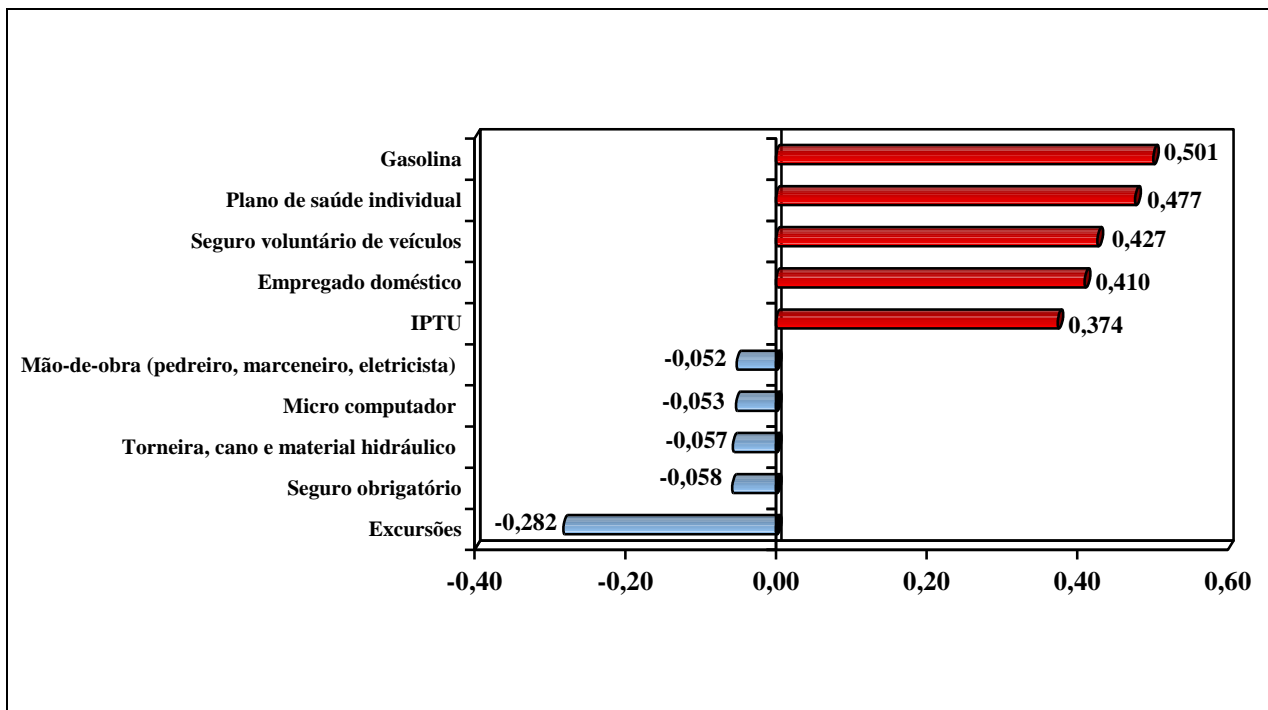
Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

**Tabela 7:** IPCA - Produtos que **menos** contribuíram para a inflação do grupo Não Alimentares - 2017

Produtos	Varição (%)	Contribuição (p.p.)
Excursões	-12,20	-0,282
Seguro obrigatório	-39,72	-0,058
Torneira, cano e material hidráulico	-19,01	-0,057
Micro computador	-11,45	-0,053
Mão-de-obra ( <i>pedreiro, marceneiro, eletricista</i> )	-3,75	-0,052

Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

**Gráfico 5:** Contribuições dos produtos não alimentares que mais se destacaram no IPCA - 2017(p.p.)



Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

As cinco maiores altas, em termos de variação foram: *Câmera fotográfica digital* (87,07%), *Aparelho telefônico celular* (76,89%), *Agasalho masculino* (53,42%), *Luminária* (51,77%) e *Tapete* (39,45%). As maiores quedas detectadas, ainda em termos de variação, foram: *Lavagem de veículo* (-25,61%), *Acessórios e peças de veículos* (-21,31%), *Esponja de limpeza* (-15,39%), *Cimento* (-15,25%) e *Vestido infantil* (-14,84%).

As Tabelas 8 e 9 apresentam os principais destaques individuais do grupo *Não Alimentares*.

**Tabela 8: IPCA - Não Alimentares - Maiores Elevações - Variações e Contribuições**

Produtos	1º Trimestre		2º Trimestre		3º Trimestre		4º Trimestre		2017	
	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)
Gasolina	2,07	0,076	-4,17	-0,160	12,75	0,466	3,08	0,119	13,69	0,501
Plano de saúde individual	0,00	0,000	13,55	0,467	0,00	0,000	0,00	0,000	13,55	0,477
Seguro voluntário veículo	5,10	0,079	15,97	0,224	4,75	0,089	0,00	0,000	27,68	0,427
Empregado domestico	6,48	0,410	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	6,48	0,410
Imposto predial	6,58	0,374	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	6,58	0,374
Condomínio	0,34	0,016	-1,04	-0,048	3,93	0,181	3,50	0,168	6,82	0,322
Ônibus urbano	9,28	0,259	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	9,28	0,259
Automóvel novo	1,38	0,052	0,25	0,009	1,08	0,040	2,40	0,090	5,20	0,196
Gás de bujão	5,79	0,053	0,45	0,004	5,72	0,052	7,56	0,069	20,83	0,190
Curso primeiro grau	11,55	0,181	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	11,55	0,181
Conta de água e esgoto	0,00	0,000	0,00	0,000	8,70	0,125	0,00	0,000	8,70	0,127
Móvel para sala	9,32	0,091	4,22	0,042	-5,38	-0,055	3,60	0,036	11,69	0,115
Curso de pós-graduação	19,12	0,103	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	19,12	0,103
Acesso a internet	15,90	0,056	3,68	0,014	0,00	0,000	6,12	0,025	27,52	0,097
Dentista	1,07	0,012	0,16	0,002	4,20	0,047	1,67	0,019	7,24	0,079

Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.

**Tabela 9: IPCA - Não Alimentares - Maiores Quedas - Variações e Contribuições**

Produtos	1º Trimestre		2º Trimestre		3º Trimestre		4º Trimestre		2017	
	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)	Var (%)	Contr. (p.p.)
Excursões	-4,16	-0,096	-19,50	-0,480	17,82	0,407	-3,42	-0,075	-12,20	-0,282
Seguro obrigatório	-39,72	-0,058	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	-39,72	-0,058
Torneira, cano e material hidráulico	-14,38	-0,043	-7,55	-0,020	19,22	0,050	-14,18	-0,036	-19,01	-0,057
Micro computador	-1,73	-0,008	-1,79	-0,009	-4,59	-0,020	-3,85	-0,016	-11,45	-0,053
Mão-de-obra (pedreiro, marceneiro, eletricista)	-3,75	-0,052	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	-3,75	-0,052
Passagem aérea	-22,75	-0,053	-7,22	-0,016	-4,71	-0,008	18,82	0,027	-18,85	-0,044
Estacionamento	-3,12	-0,014	0,62	0,003	-1,80	-0,007	-4,21	-0,017	-8,31	-0,036
Vestido adulto	-1,20	-0,004	4,63	0,012	-13,75	-0,039	0,28	0,001	-10,59	-0,034
Psicólogo / psicoterapeuta	0,87	0,002	-2,00	-0,005	-13,53	-0,032	1,92	0,004	-12,88	-0,032
Cortina	-13,16	-0,020	-0,10	0,000	-5,11	-0,007	-4,05	-0,006	-21,01	-0,031
Cigarro	1,21	0,008	-0,27	-0,002	-0,13	-0,001	-5,35	-0,036	-4,58	-0,030
Pneu e câmara de ar	2,15	0,006	-3,62	-0,009	-1,52	-0,004	-7,53	-0,019	-10,34	-0,030
Câmera fotográfica digital	-5,50	-0,006	-5,67	-0,006	-23,85	-0,021	6,43	0,005	-27,75	-0,029
Terno / paletó	-0,90	-0,002	-0,76	-0,001	-6,75	-0,012	-3,83	-0,006	-11,80	-0,021
Tapete	3,08	0,015	1,72	0,010	16,95	0,087	-21,84	-0,124	-4,16	-0,020

Fonte: Fundação IPEAD/UFMG.