



# Ministério da Fazenda

---

## IPCA

**Outubro/2018**

07 de novembro de 2018

Os INFORMATIVOS ECONÔMICOS da Secretaria de Política Econômica (SPE) são elaborados a partir de dados de conhecimento público, cujas fontes primárias são instituições autônomas, públicas ou privadas. O objetivo é organizar informações de conhecimento público para ampliar o entendimento sobre a economia brasileira. O conteúdo deste material é meramente informativo, não possuindo caráter prospectivo, nem delimitando as ações de política econômica adotadas pelo Ministério da Fazenda.

- Variação mensal do IPCA

outubro/2018: 0,45%

setembro/2018: 0,48%

outubro/2017: 0,42%

- Variação acumulada em 12 meses: 4,56%

- Na comparação com setembro de 2018, quatro grupos mostram aceleração:

Artigos de Residência (de 0,11% para 0,76%);

Alimentação e Bebidas (de 0,10% para 0,59%);

Vestuário (de -0,02% para 0,33%);

Comunicação (de -0,07% para 0,02%);

- Os movimentos de desaceleração foram registrados em cinco grupos:

Transportes (de 1,69% para 0,92%);

Habitação (de 0,37% para 0,14%);

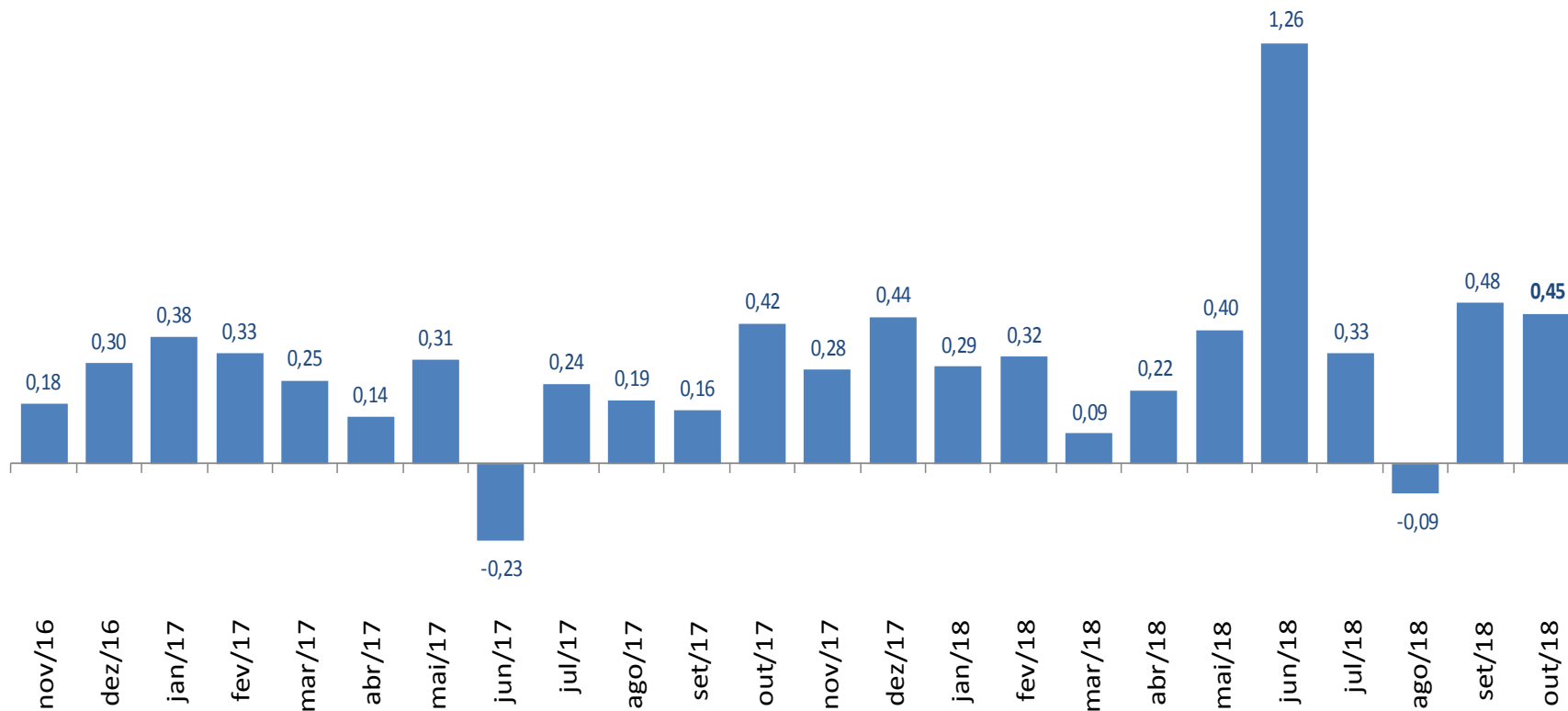
Educação (de 0,24% para 0,04%);

Despesas Pessoais (de 0,38% para 0,25%);

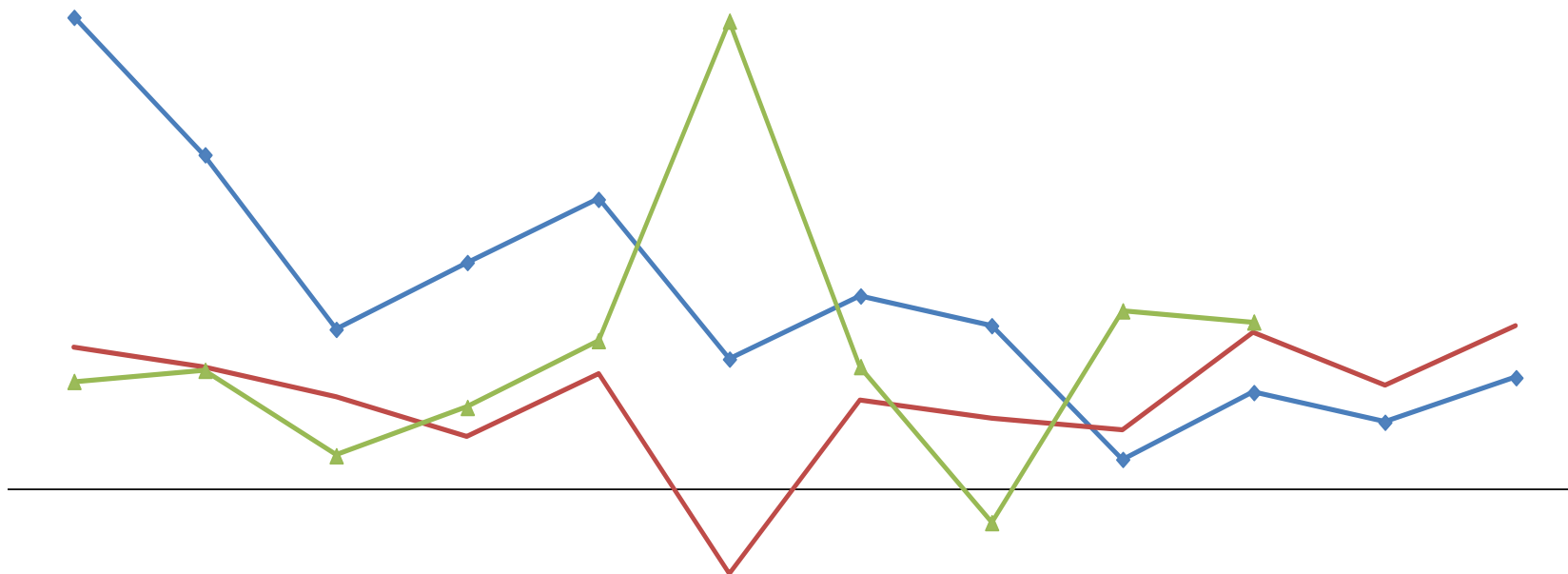
Saúde e Cuidados Pessoais (de 0,28% para 0,27%);

# IPCA

## (Var. % mensal)



## IPCA (Var. % mensal)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
◆ 2016	1,27	0,90	0,43	0,61	0,78	0,35	0,52	0,44	0,08	0,26	0,18	0,30
■ 2017	0,38	0,33	0,25	0,14	0,31	-0,23	0,24	0,19	0,16	0,42	0,28	0,44
▲ 2018	0,29	0,32	0,09	0,22	0,40	1,26	0,33	-0,09	0,48	0,45		

## IPCA (Var. % mensal para os meses de outubro)



## IPCA – Grupos (Var. % mensal)

	out/17	set/18	out/18		
	Var. %	Var. %	Var. %	Impacto	Peso
<b>GERAL</b>	<b>0,42</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>100</b>

### Grupos

Alimentação e Bebidas	-0,05	0,10	0,59	0,14	24,4
Habitação	1,33	0,37	0,14	0,02	16,0
Artigos de Residência	-0,39	0,11	0,76	0,03	3,9
Vestuário	0,71	-0,02	0,33	0,02	5,8
Transporte	0,49	1,69	0,92	0,17	18,5
Saúde e Cuidados Pessoais	0,52	0,28	0,27	0,03	12,1
Despesas Pessoais	0,32	0,38	0,25	0,03	10,8
Educação	0,06	0,24	0,04	0,00	4,9
Comunicação	0,40	-0,07	0,02	0,00	3,5

## IPCA – Desagregações Principais (Var. % mensal)

	out/17	set/18	out/18		
	Var. %	Var. %	Var. %	Impacto	Peso
<b>GERAL</b>	<b>0,42</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>100</b>
<i>Monitorados</i>	0,98	0,96	0,54	0,14	26,4
<i>Livres</i>	0,23	0,31	0,42	0,31	73,6
Comercializáveis	0,03	0,20	0,44	0,15	33,4
Não comercializáveis	0,40	0,40	0,40	0,16	40,2
<b>Núcleos</b>					
Médias Aparadas sem Suavização	0,31	0,27	0,20		
Médias Aparadas com Suavização	0,34	0,28	0,26		
Dupla Ponderação	0,32	0,36	0,24		
Exclusão*	0,43	0,32	0,19		
Exclusão (monitorados e alimentação no domicílio)	0,34	0,39	0,28		
<i>Média</i>	<i>0,35</i>	<i>0,32</i>	<i>0,24</i>		

Obs.: séries "Monitorados", "Livres", "Comercializáveis" e "Não comercializáveis" calculadas de acordo com a atualização no sistema de classificação dos itens do IPCA implementada pelo Banco Central em jan/12.

\* Exclui dez itens de alimentação no domicílio e combustíveis



## IPCA – Desagregação em Monitorados e Livres (Var. % mensal)

	<i>Peso</i> out-18	out-17	set-18	out-18
<b>IPCA - Geral</b>		<b>0,42</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>
<b>Monitorados</b>	<b>26,4</b>	<b>0,98</b>	<b>0,96</b>	<b>0,54</b>
<b>Livres</b>	<b>73,6</b>	<b>0,23</b>	<b>0,31</b>	<b>0,42</b>
Serviços	35,3	0,37	0,40	0,17
Alim. fora do domicílio	08,8	0,16	0,29	0,02
ex-Alim. fora do domicílio	26,5	0,44	0,44	0,21
Bens	38,3	0,12	0,22	0,64
Duráveis	07,6	0,06	0,00	0,39
Semi-duráveis	07,5	0,49	0,02	0,43
Não-duráveis	23,1	0,01	0,36	0,81
Alim. no domicílio	15,6	-0,17	0,00	0,91
ex-Alim. no domicílio	07,6	0,37	1,11	0,60

## IPCA – outubro de 2018

### Maiores Contribuições Positivas e Negativas (itens\*)

#### Principais Contribuições Positivas

Item	Impacto (p.p.)	Var.%
Combustíveis (veículos)	0,144	2,44
Tubérculos, raízes e legumes	0,106	22,08
Plano de saúde	0,031	0,75
Transporte público	0,027	0,58
Serviços pessoais	0,027	0,39
Carnes	0,015	0,57
Aves e ovos	0,011	1,12
Eletrodomésticos e equipamentos	0,010	1,12
Roupa masculina	0,009	0,68
Açúcares e derivados	0,009	1,11
<i>Soma</i>	<i>0,389</i>	

#### Principais Contribuições Negativas

Item	Impacto (p.p.)	Var.%
Leite e derivados	-0,019	-0,91
Farinhas, féculas e massas	-0,008	-1,14
Joias e bijuterias	-0,002	-0,57
Hortaliças e verduras	-0,002	-0,83
Produtos farmacêuticos	-0,002	-0,05
Bebidas e infusões	-0,001	-0,07
Sal e condimentos	-0,001	-0,24
Papelaria	0,000	-0,13
Recreação	0,000	-0,01
<i>Soma</i>	<i>-0,035</i>	

\*itens se referem ao penúltimo grau de desagregação hierárquica dos componentes do IPCA

## IPCA – outubro de 2018

### Maiores Contribuições Positivas e Negativas (subitens\*)

#### Principais Contribuições Positivas

Subitem	Impacto (p.p.)	Var.%
Gasolina	0,102	2,18
Tomate	0,088	51,27
Etanol	0,038	4,07
Plano de saúde	0,031	0,75
Passagem aérea	0,028	7,49
Batata-inglesa	0,018	13,67
Empregado doméstico	0,015	0,34
Automóvel novo	0,011	0,41
Cabeleireiro	0,011	0,86
Frango inteiro	0,008	1,95
<b>Soma</b>	<b>0,349</b>	

#### Principais Contribuições Negativas

Subitem	Impacto (p.p.)	Var.%
Leite longa vida	-0,028	-2,60
Conserto de automóvel	-0,016	-0,93
Artigos de maquiagem	-0,009	-6,28
Farinha de mandioca	-0,008	-4,69
Mamão	-0,006	-5,96
Automóvel usado	-0,005	-0,59
Lanche	-0,005	-0,25
Café moído	-0,003	-0,94
Hipotensor e hipocolesterolê	-0,003	-0,39
Ovo de galinha	-0,002	-1,12
<b>Soma</b>	<b>-0,085</b>	

\*subitens se referem ao maior grau de desagregação hierárquica dos componentes do IPCA

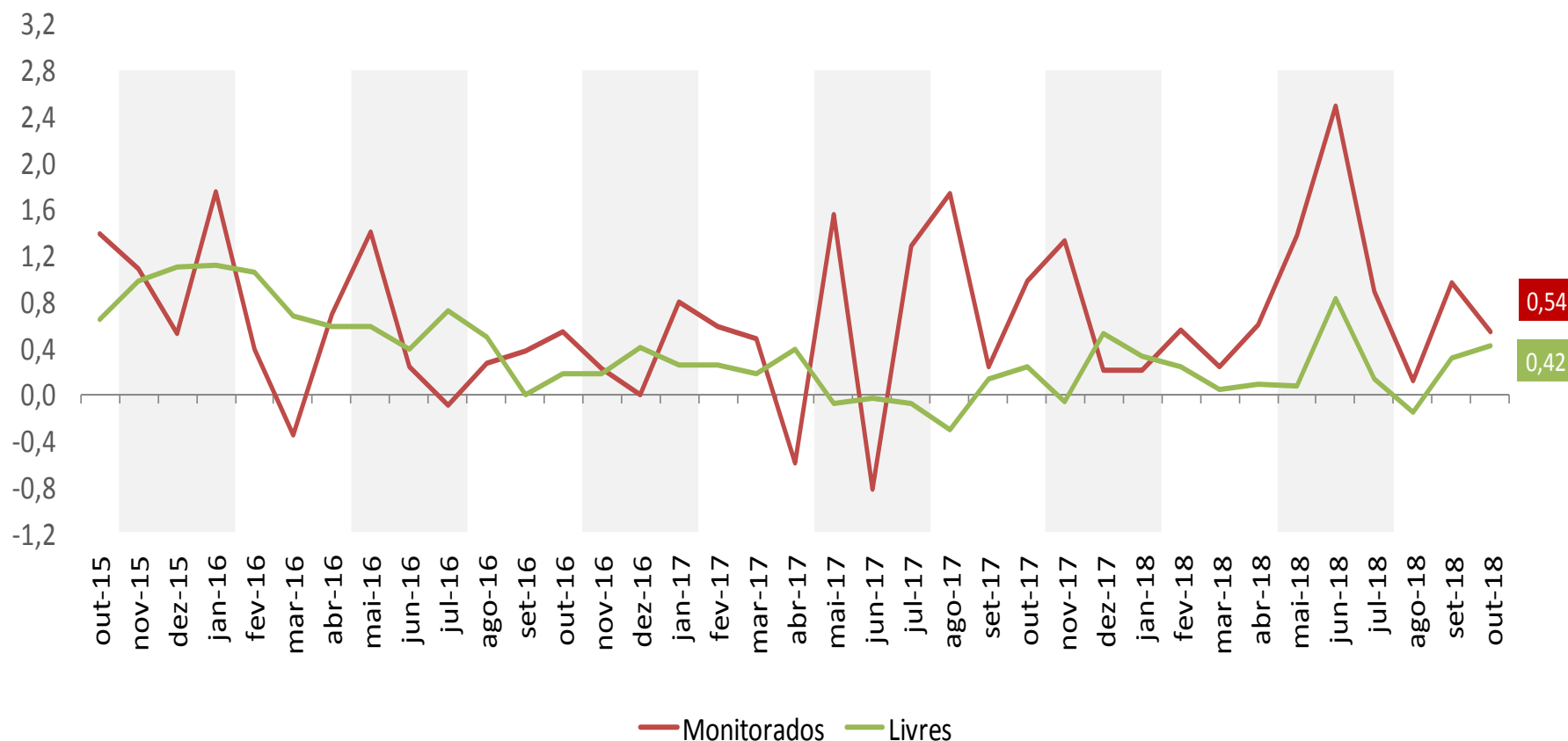
## Decomposição do IPCA Mensal

	out-17	set-18	out-18
<b>Índice geral</b>	<b>0,42</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>(0,01)</b>	<b>0,02</b>	<b>0,14</b>
Cereais, leguminosas e oleaginosas	(0,02)	0,01	0,01
Farinhas, féculas e massas	(0,00)	(0,00)	(0,01)
Tubérculos, raízes e legumes	0,04	(0,02)	0,11
Açúcares e derivados	(0,02)	(0,00)	0,01
Hortaliças e verduras	(0,00)	0,00	(0,00)
Frutas	0,00	0,04	0,01
Carnes	0,01	0,01	0,01
Pescados	0,00	0,00	0,00
Carnes e peixes industrializados	(0,00)	0,00	0,00
Aves e ovos	(0,00)	(0,00)	0,01
Leite e derivados	(0,03)	(0,07)	(0,02)
Panificados	0,00	0,02	0,01
Óleos e gorduras	0,00	0,00	0,00
Bebidas e infusões	(0,00)	0,00	(0,00)
Enlatados e conservas	0,00	0,00	0,00
Sal e condimentos	(0,01)	0,00	(0,00)
Alimentação fora do domicílio	0,01	0,03	0,00
<b>HABITAÇÃO</b>	<b>0,21</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>
Aluguel e taxas	0,02	0,02	0,01
Reparos	0,01	0,01	0,00
Artigos de limpeza	0,00	0,01	0,00
Combustíveis (domésticos)	0,06	0,00	0,00
Energia elétrica residencial	0,12	0,02	0,00
<b>ARTIGOS DE RESIDÊNCIA</b>	<b>(0,02)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,03</b>
Mobiliário	(0,00)	0,00	0,01
Utensílios e enfeites	(0,00)	0,00	0,00
Cama, mesa e banho	0,00	0,00	0,00
Eletrodomésticos e equipamentos	(0,01)	0,00	0,01
TV, som e informática	(0,00)	(0,00)	0,00
Consertos e manutenção	-	0,00	0,00

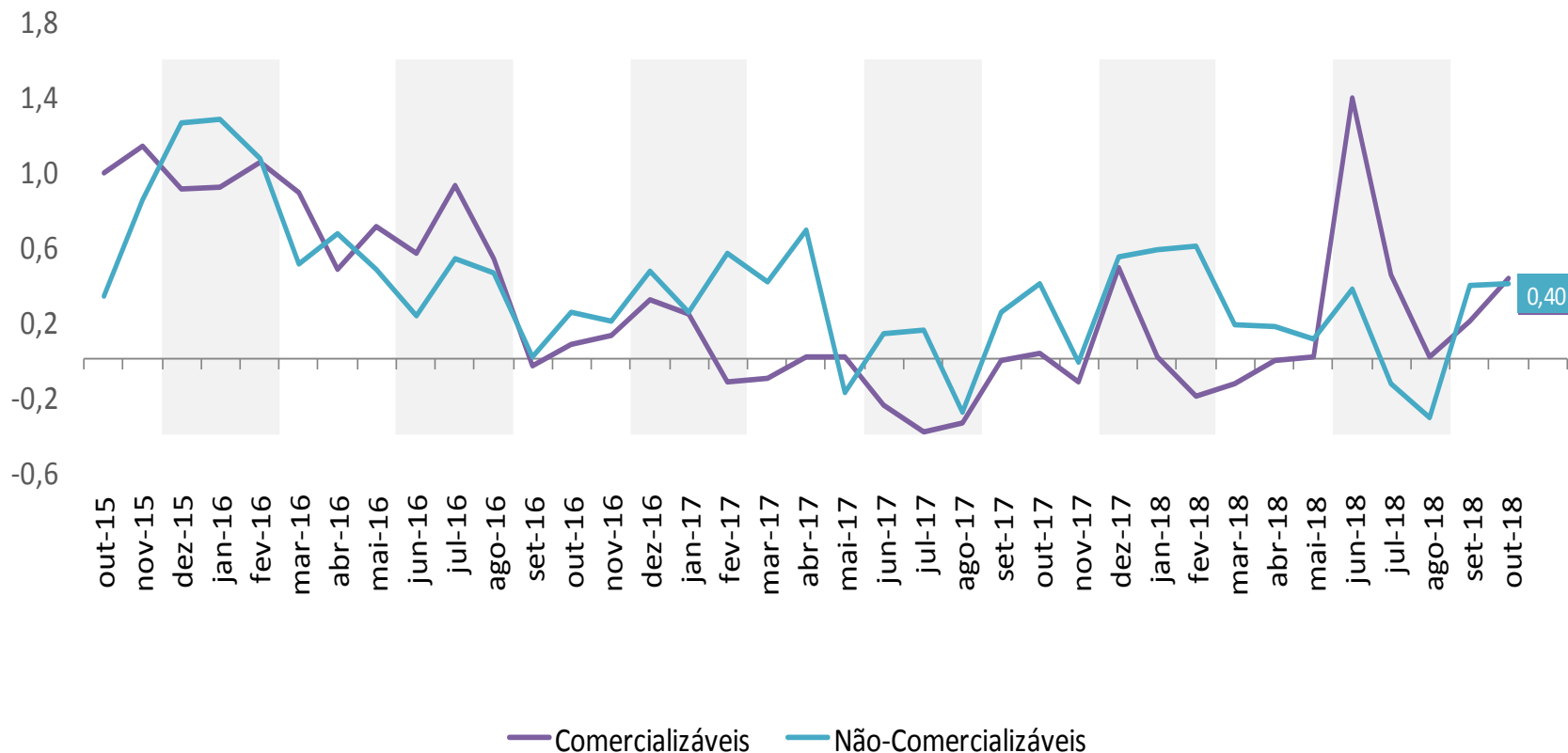
# Decomposição do IPCA Mensal

	out-17	set-18	out-18
<b>Índice geral</b>	<b>0,42</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>
<b>VESTUÁRIO</b>	<b>0,04</b>	<b>(0,00)</b>	<b>0,02</b>
Roupa masculina	0,02	(0,00)	0,01
Roupa feminina	0,00	(0,00)	0,01
Roupa infantil	0,00	(0,00)	0,00
Calçados e acessórios	0,02	0,00	0,00
Jóias e bijuterias	0,00	0,00	(0,00)
Tecidos e armarinho	(0,00)	0,00	0,00
<b>TRANSPORTES</b>	<b>0,09</b>	<b>0,31</b>	<b>0,17</b>
Transporte público	0,03	0,05	0,03
Veículo próprio	0,04	0,02	-
Combustíveis (veículos)	0,02	0,24	0,14
<b>SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
Produtos farmacêuticos	0,02	-	(0,00)
Óculos e lentes	(0,00)	(0,00)	0,00
Serviços médicos e dentários	0,00	0,00	0,00
Serviços laboratoriais e hospitalares	0,00	(0,00)	0,00
Plano de saúde	0,04	0,03	0,03
Higiene pessoal	0,00	(0,00)	0,00
<b>DESPESAS PESSOAIS</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>
Serviços pessoais	0,02	0,03	0,03
Recreação	0,01	0,00	(0,00)
Fumo	0,01	0,01	-
Fotografia e filmagem	0,00	0,00	0,00
<b>EDUCAÇÃO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>
Cursos	-	-	-
Leitura	0,00	0,01	0,00
Papelaria	0,00	0,00	(0,00)
Cursos diversos	-	(0,00)	-
<b>COMUNICAÇÃO</b>	<b>0,01</b>	<b>(0,00)</b>	<b>0,00</b>
Comunicação	0,01	(0,00)	-

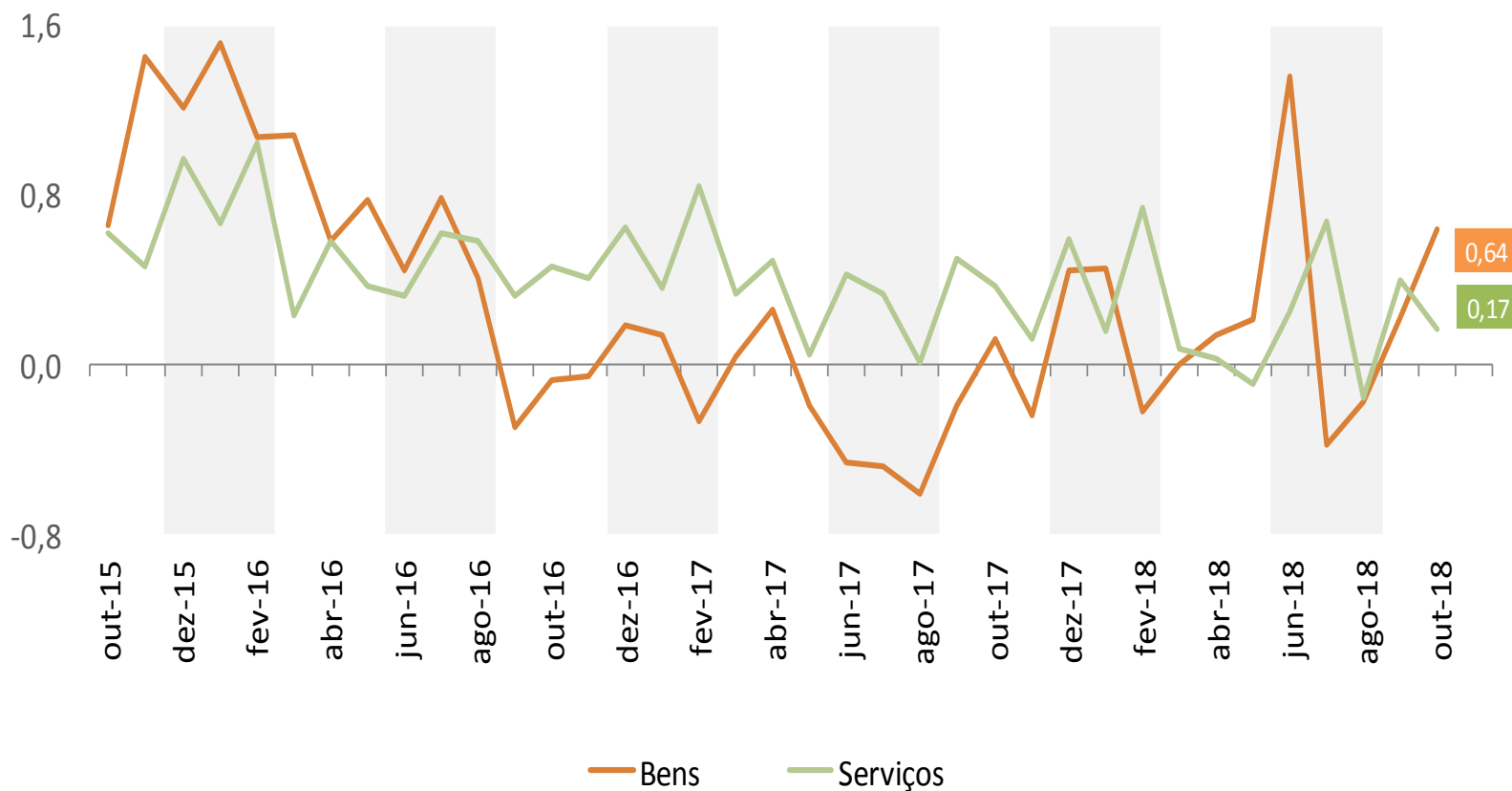
## IPCA – Monitorados e Livres (Var. % mensal)



## IPCA – Comercializáveis e Não-comercializáveis (Var. % mensal)

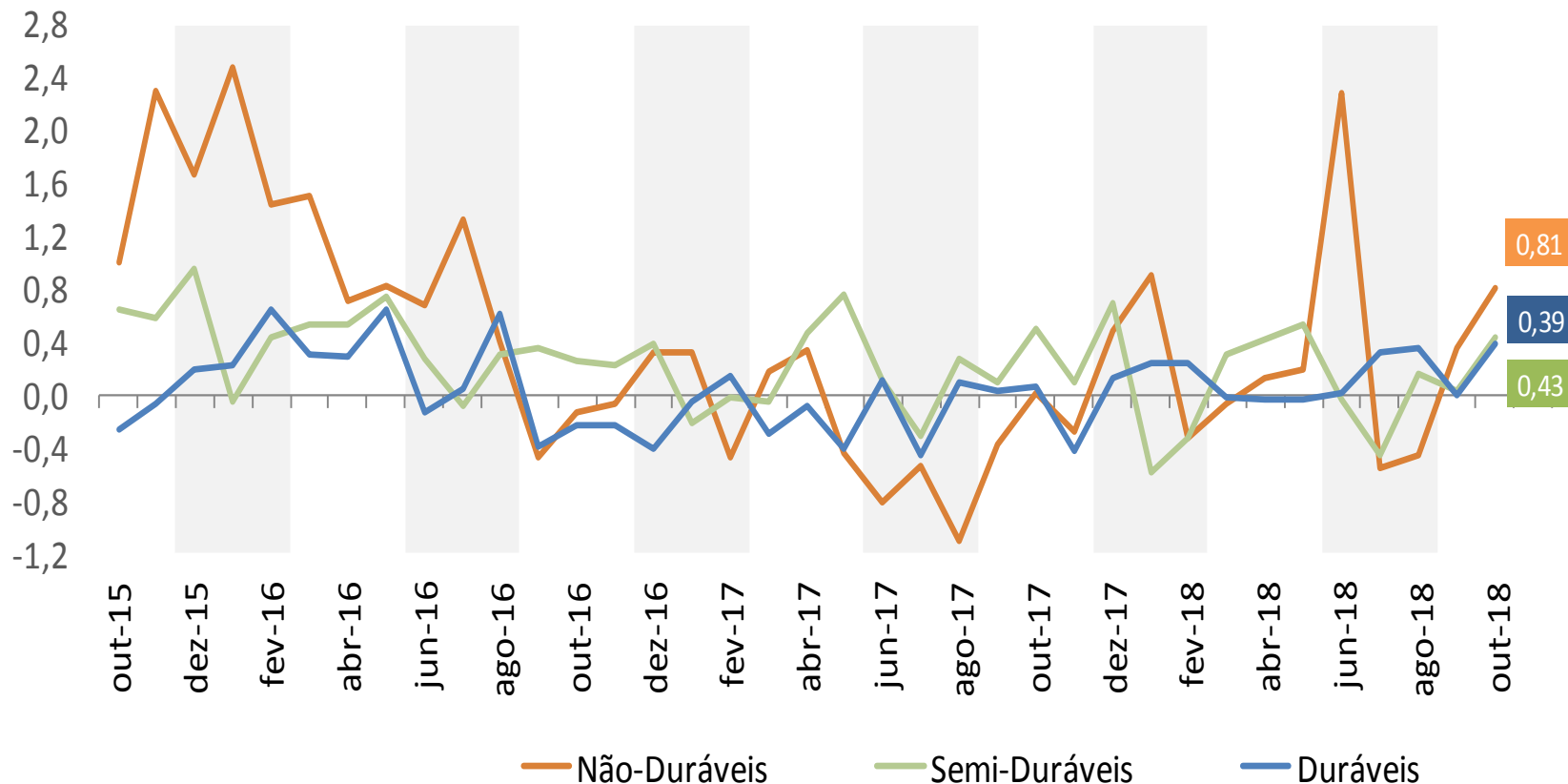


## IPCA – Bens e Serviços (Var. % mensal)



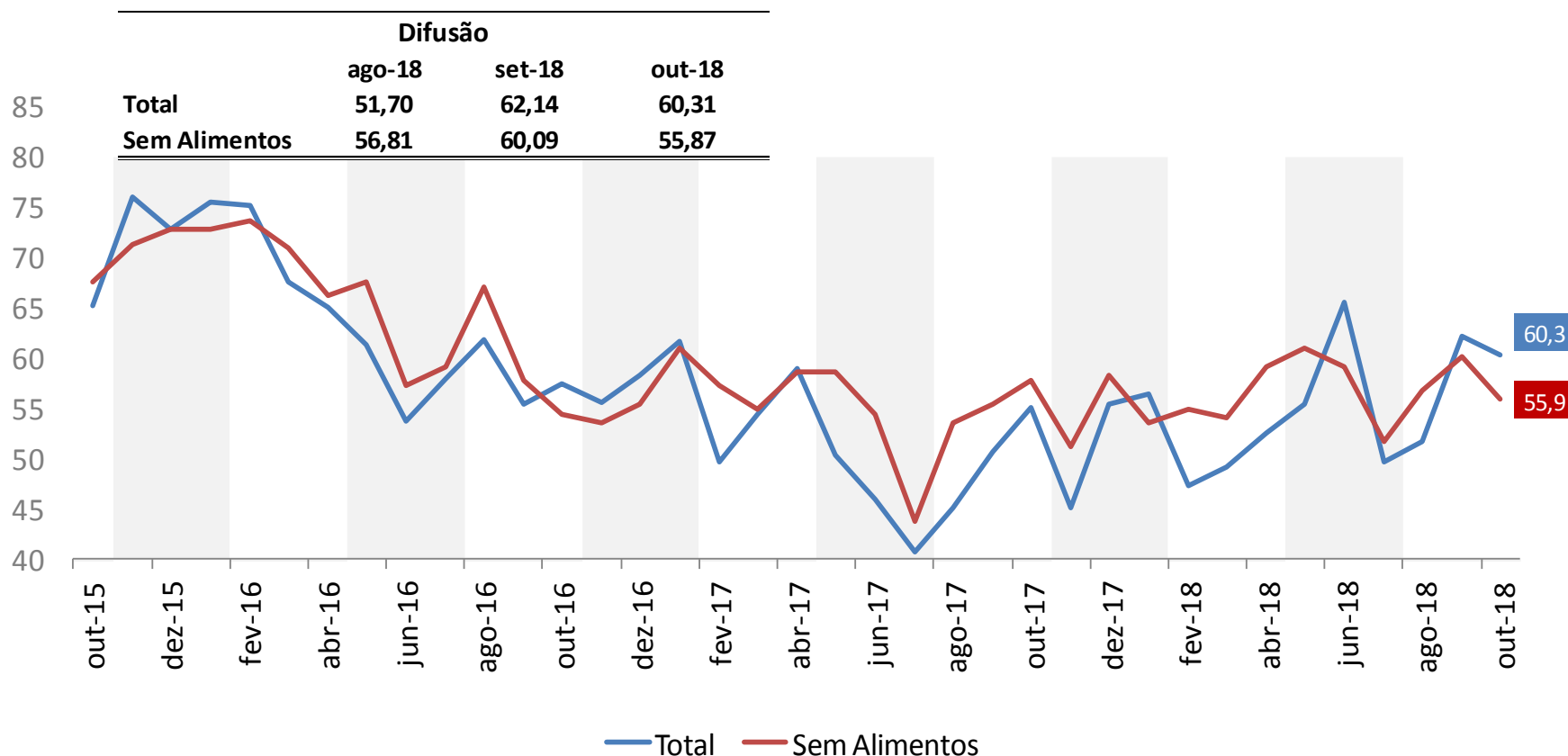


## IPCA – Duráveis, Não-Duráveis e Semi-Duráveis (Var. % mensal)



# IPCA – Índice de Difusão

(mede a proporção dos itens com variação positiva no índice)



# VARIAÇÕES EM 12 MESES

## IPCA

	<i>Peso out-18</i>	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
<b>GERAL</b>		5,91	6,41	10,67	6,29	2,95	4,56
<b>Grupos</b>							
Alimentação e Bebidas	24,4	8,48	8,03	12,01	8,61	-1,87	3,34
Habitação	16,0	3,41	8,80	18,34	2,84	6,28	6,55
Artigos de Residência	3,9	7,12	5,50	5,38	3,41	-1,49	2,25
Vestuário	5,8	5,37	3,65	4,47	3,54	2,89	0,84
Transporte	18,5	3,30	3,76	10,17	4,24	4,10	7,40
Saúde e Cuidados Pessoais	12,1	6,95	6,97	9,20	11,05	6,51	5,13
Despesas Pessoais	10,8	8,40	8,31	9,51	8,01	4,38	3,18
Educação	4,9	7,92	8,45	9,25	8,87	7,08	5,24
Comunicação	3,5	1,51	-1,51	2,10	1,27	1,75	0,02

\* Acumulado em 12 meses até outubro de 2018

# IPCA

	<i>Peso out-18</i>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018*</b>
<b>GERAL</b>		<b>5,91</b>	<b>6,41</b>	<b>10,67</b>	<b>6,29</b>	<b>2,95</b>	<b>4,56</b>
<i>Monitorados</i>	26,4	1,52	5,32	18,07	5,50	7,99	9,88
<i>Livres</i>	73,6	7,30	6,72	8,51	6,54	1,35	2,77
Comercializáveis	33,4	6,01	5,95	8,27	6,76	-0,54	2,56
Não comercializáveis	40,2	8,43	7,43	8,69	6,35	2,97	2,95
<b>Núcleos</b>							
Médias Aparadas sem Suavização		5,91	5,86	7,86	5,71	3,03	2,69
Médias Aparadas com Suavização		6,02	6,25	8,88	6,94	3,48	3,58
Dupla Ponderação		6,45	6,40	8,87	6,90	3,47	3,42
Exclusão+		5,81	6,45	9,46	6,18	3,83	3,56
Exclusão (monitorados e alimentação no domicílio)		7,21	6,64	7,33	5,76	3,13	2,61
	<i>Média</i>	<b>6,28</b>	<b>6,32</b>	<b>8,48</b>	<b>6,30</b>	<b>3,39</b>	<b>3,17</b>

\* Acumulado em 12 meses até outubro de 2018

Obs.: séries "Monitorados", "Livres", "Comercializáveis" e "Não comercializáveis" calculadas de acordo com a atualização no sistema de classificação dos itens do IPCA implementada pelo Banco Central em jan/12.

+ Exclui dez itens de alimentação no domicílio e combustíveis

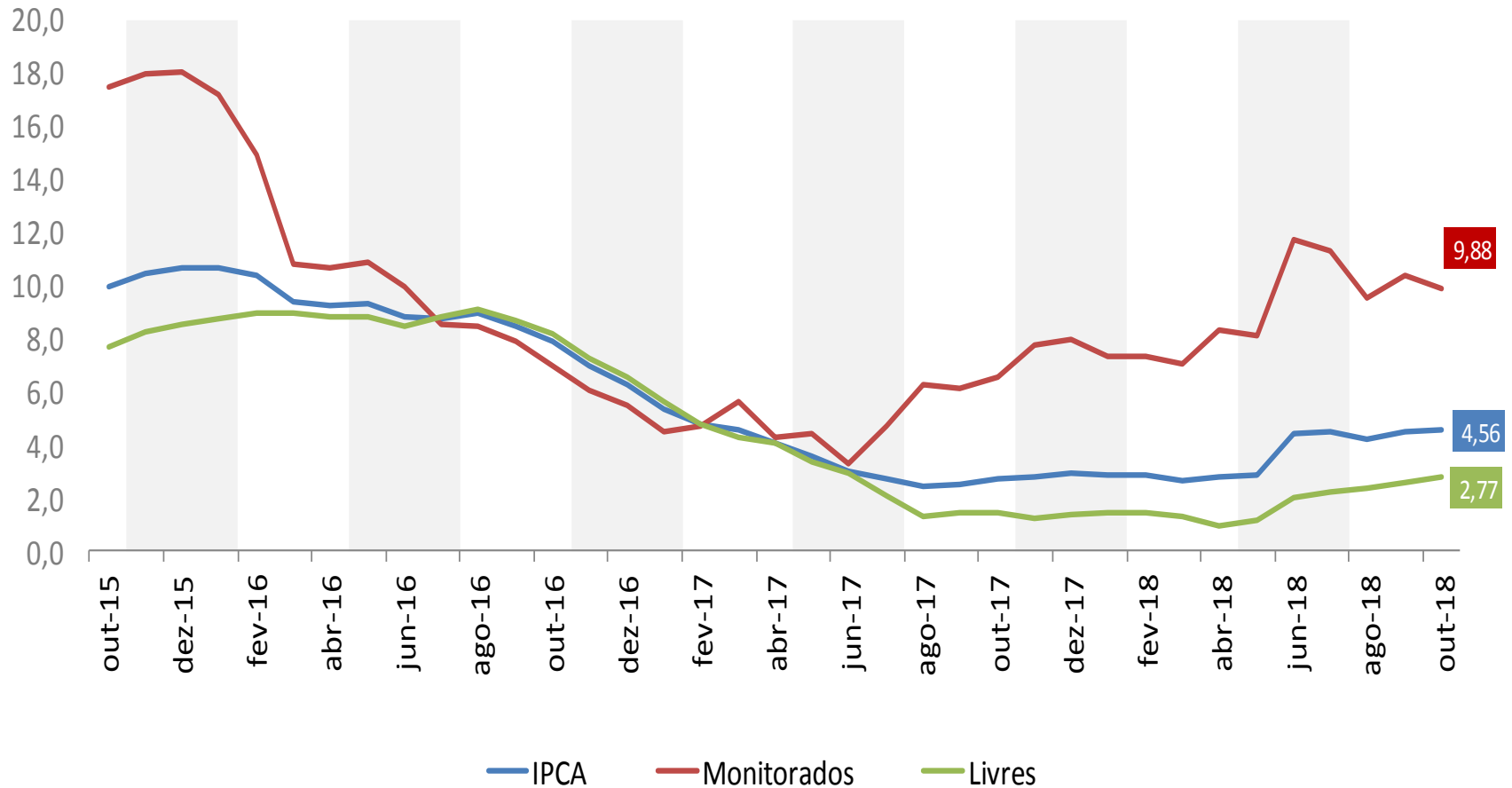
## IPCA

	<i>Peso out-18</i>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018*</b>
<b>IPCA - Geral</b>		<b>6,41</b>	<b>10,67</b>	<b>6,29</b>	<b>2,95</b>	<b>4,56</b>
<b>Monitorados</b>	<b>26,4</b>	<b>5,32</b>	<b>18,07</b>	<b>5,50</b>	<b>7,99</b>	<b>9,88</b>
<b>Livres</b>	<b>73,6</b>	<b>6,72</b>	<b>8,51</b>	<b>6,54</b>	<b>1,35</b>	<b>2,77</b>
Serviços	35,3	8,32	8,12	6,47	4,52	3,02
<i>Alim. fora do domicílio</i>	<i>08,8</i>	<i>9,79</i>	<i>10,37</i>	<i>7,24</i>	<i>3,82</i>	<i>3,32</i>
<i>ex-Alim. fora do domicílio</i>	<i>26,5</i>	<i>7,86</i>	<i>7,40</i>	<i>6,21</i>	<i>4,75</i>	<i>2,92</i>
Bens	38,3	5,39	8,86	6,63	-1,42	2,49
Duráveis	<i>07,6</i>	3,00	3,28	1,36	-1,17	1,14
Semi-duráveis	<i>07,5</i>	3,93	5,10	3,98	2,38	1,23
Não-duráveis	<i>23,1</i>	<i>6,89</i>	<i>12,27</i>	<i>9,34</i>	<i>-2,69</i>	<i>3,46</i>
<i>Alim. no domicílio</i>	<i>15,6</i>	<i>7,11</i>	<i>12,92</i>	<i>9,36</i>	<i>-4,86</i>	<i>3,34</i>
<i>ex-Alim. no domicílio</i>	<i>07,6</i>	<i>6,40</i>	<i>10,88</i>	<i>9,29</i>	<i>2,05</i>	<i>3,72</i>

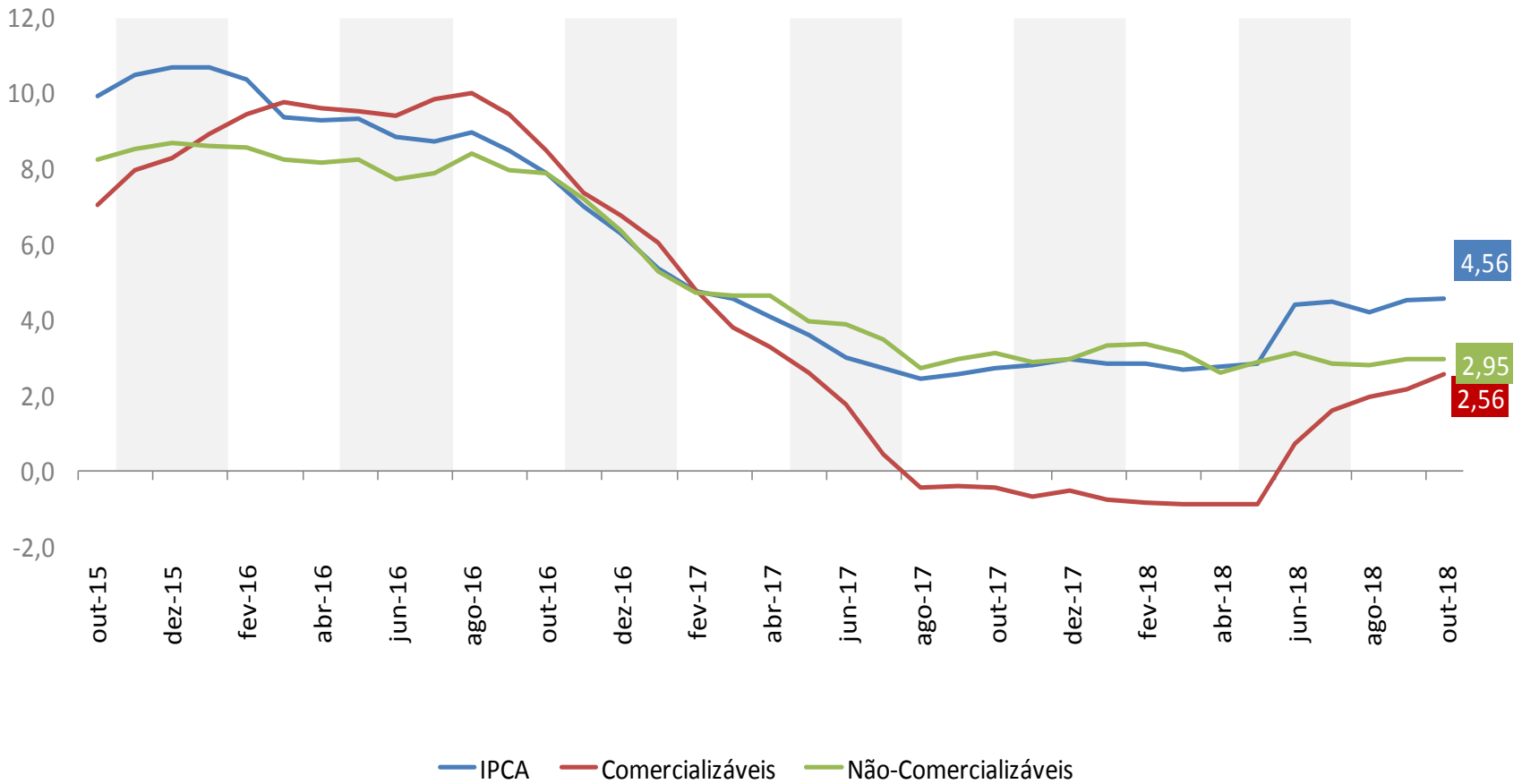
\*Acumulado em 12 meses até out/18

Obs.: séries calculadas de acordo com a atualização no sistema de classificação dos itens do IPCA implementada pelo Banco Central em jan/12.

## IPCA – Monitorados e Livres (Var.% acumulada em 12 meses)

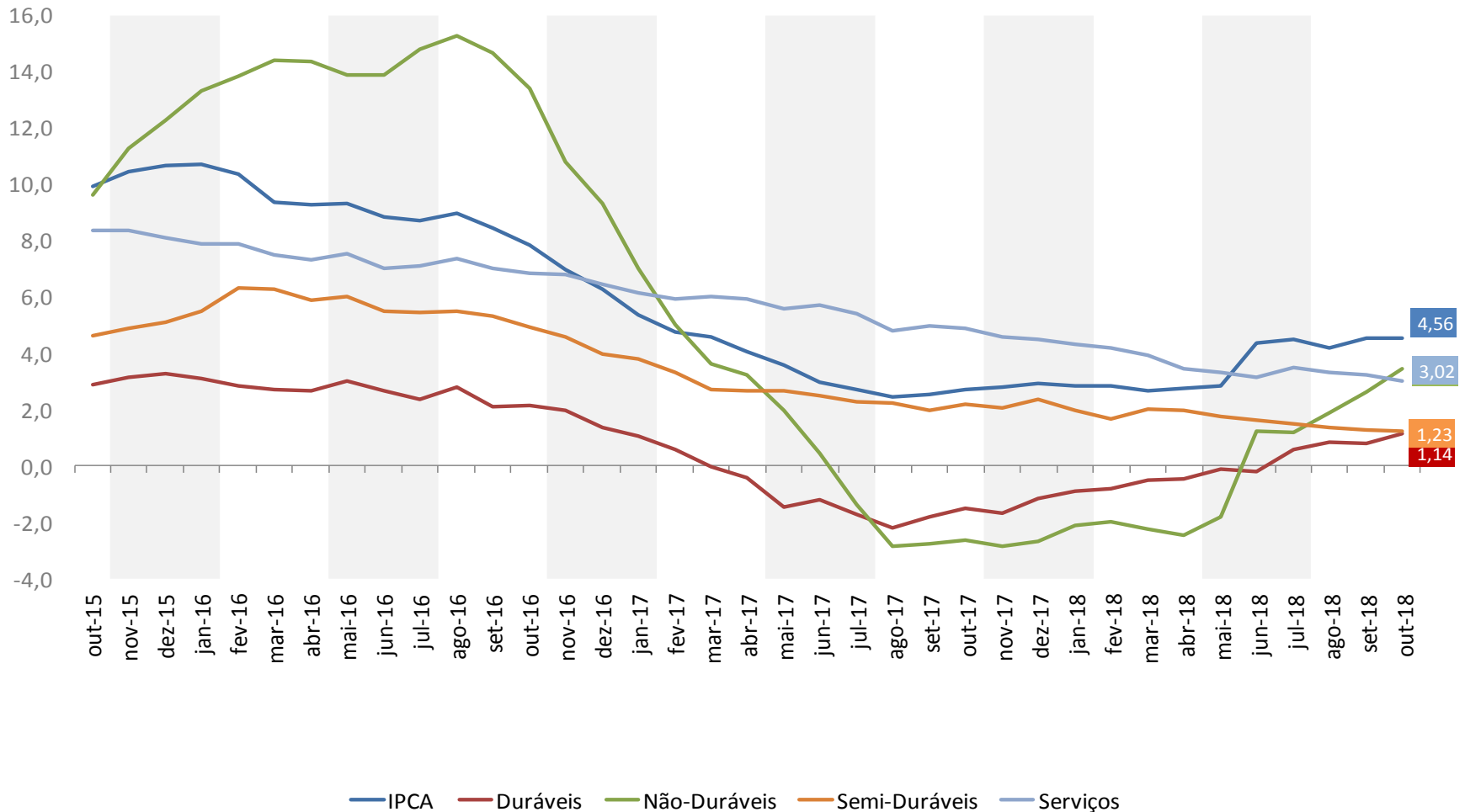


## IPCA – Comercializáveis e Não-comercializáveis (Var.% acumulada em 12 meses)

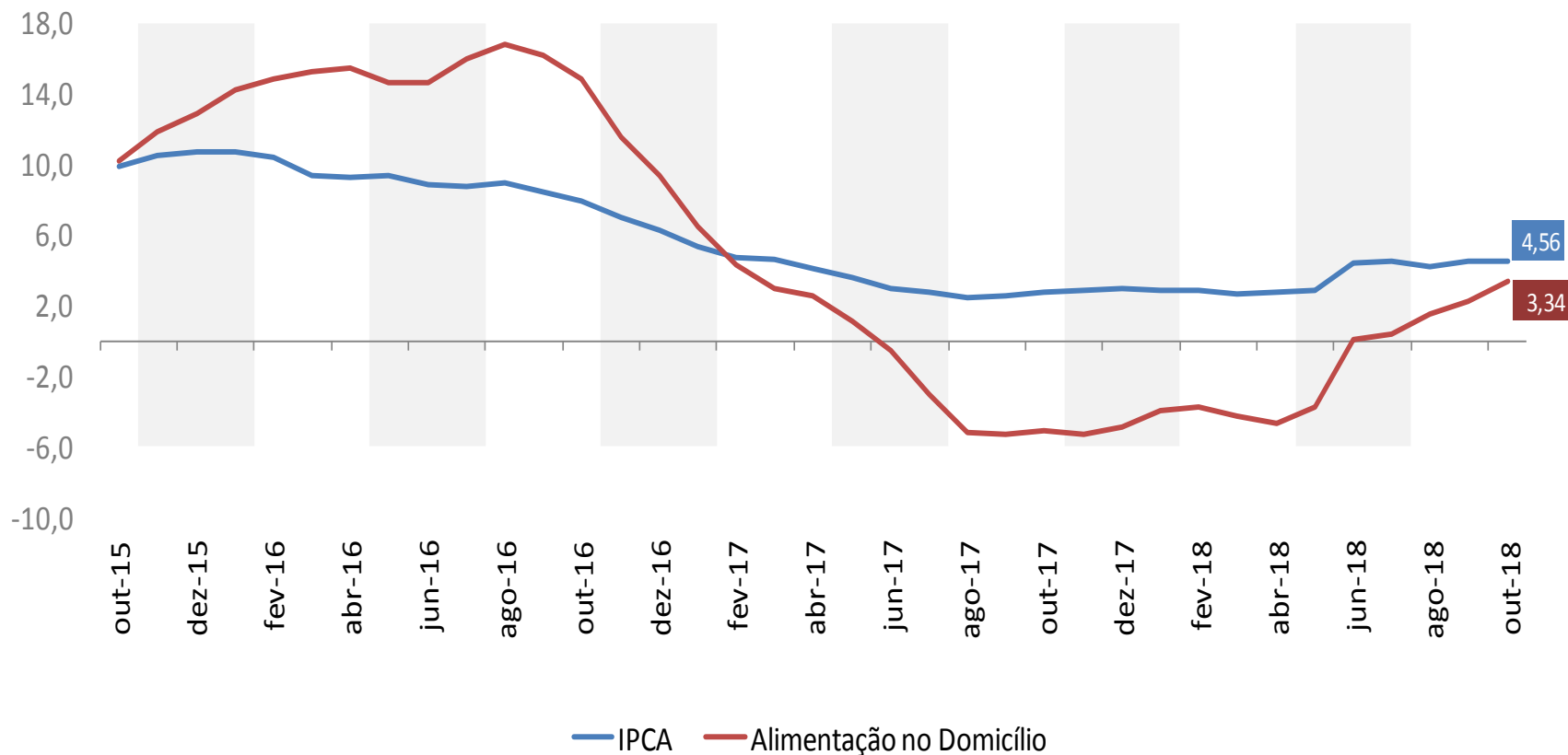




# IPCA – Duráveis, Não-Duráveis, Semi-Duráveis e Serviços (Var.% acumulada em 12 meses)

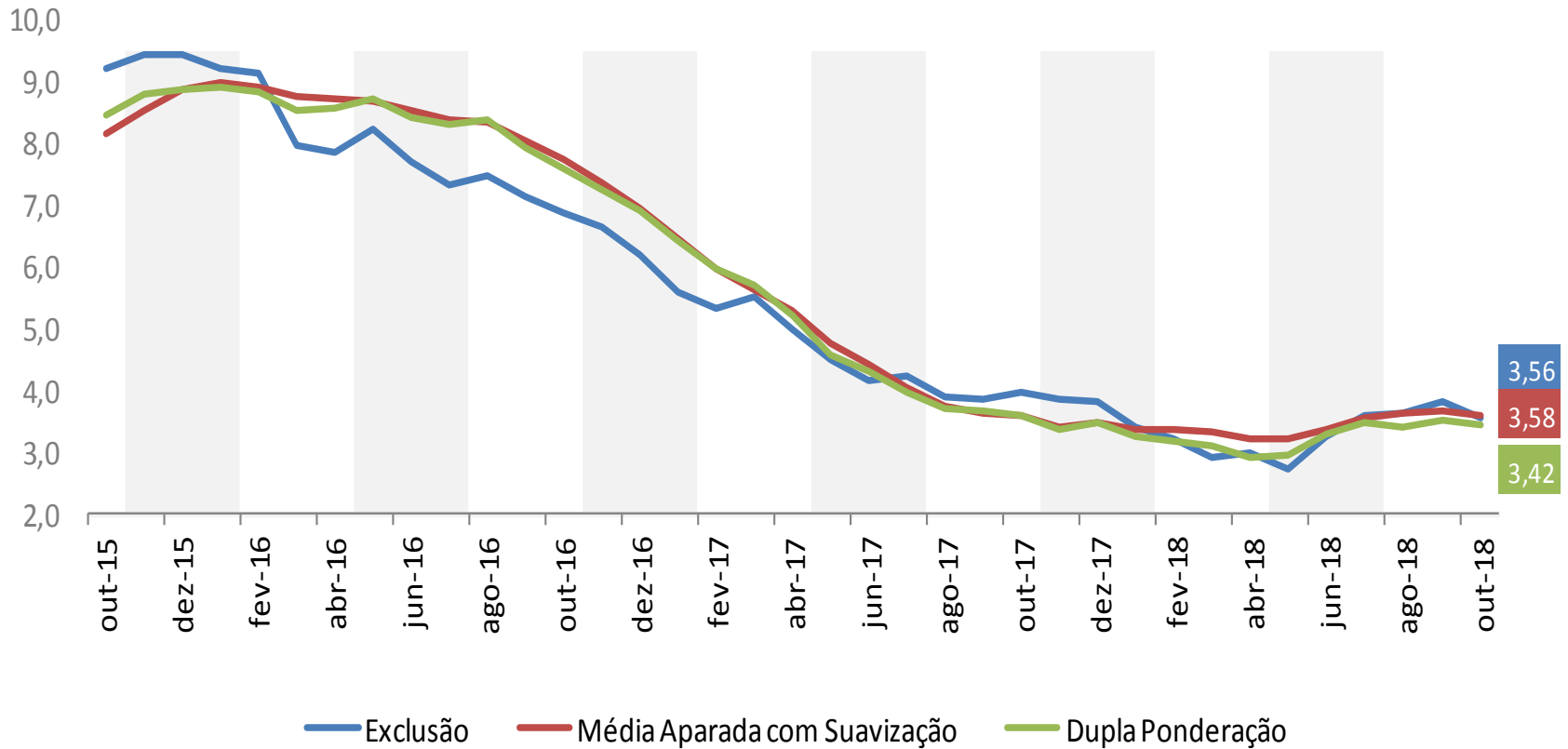


## IPCA – Alimentação no domicílio (Var. % acumulada em 12 meses)



# IPCA - Núcleos

## (Var.% acumulada em 12 meses)



## Decomposição do IPCA em 12 meses

	2014	2015	2016	2017	2018*
<b>Índice geral</b>	<b>6,41</b>	<b>10,67</b>	<b>6,29</b>	<b>2,95</b>	<b>4,56</b>
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>1,97</b>	<b>2,99</b>	<b>2,16</b>	<b>(0,48)</b>	<b>0,83</b>
Cereais, leguminosas e oleaginosas	0,03	0,12	0,28	(0,29)	(0,02)
Farinhas, féculas e massas	(0,05)	0,06	0,11	(0,03)	0,00
Tubérculos, raízes e legumes	0,03	0,27	(0,21)	(0,03)	0,04
Açúcares e derivados	0,03	0,17	0,17	(0,13)	(0,04)
Hortaliças e verduras	0,02	0,04	(0,01)	0,00	0,01
Frutas	0,06	0,15	0,22	(0,18)	0,09
Carnes	0,54	0,35	0,09	(0,07)	0,04
Pescados	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01
Carnes e peixes industrializados	0,07	0,07	0,05	(0,00)	(0,00)
Aves e ovos	0,03	0,12	0,07	(0,06)	0,01
Leite e derivados	0,02	0,15	0,29	(0,12)	0,27
Panificados	0,11	0,21	0,13	0,04	0,11
Óleos e gorduras	(0,00)	0,06	0,05	(0,01)	0,01
Bebidas e infusões	0,16	0,18	0,21	0,06	(0,02)
Enlatados e conservas	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
Sal e condimentos	0,03	0,08	0,05	(0,02)	(0,00)
Alimentação fora do domicílio	0,84	0,91	0,64	0,34	0,30
<b>HABITAÇÃO</b>	<b>1,27</b>	<b>2,71</b>	<b>0,45</b>	<b>0,97</b>	<b>1,02</b>
Aluguel e taxas	0,46	0,69	0,62	0,33	0,23
Reparos	0,20	0,17	0,14	0,10	0,06
Artigos de limpeza	0,09	0,08	0,09	(0,02)	0,04
Combustíveis (domésticos)	0,06	0,26	0,03	0,19	0,09
Energia elétrica residencial	0,46	1,51	(0,43)	0,36	0,59
<b>ARTIGOS DE RESIDÊNCIA</b>	<b>0,25</b>	<b>0,24</b>	<b>0,15</b>	<b>(0,06)</b>	<b>0,09</b>
Mobiliário	0,08	0,06	(0,02)	(0,01)	0,02
Utensílios e enfeites	0,04	0,06	0,04	0,01	0,02
Cama, mesa e banho	0,02	0,03	0,02	(0,01)	0,01
Eletrodomésticos e equipamentos	0,11	0,02	0,03	(0,03)	0,04
TV, som e informática	(0,04)	0,03	0,06	(0,04)	(0,02)
Consertos e manutenção	0,04	0,03	0,01	0,01	0,02

\*Contribuições em pontos percentuais relativas ao período de 12 meses até out/18

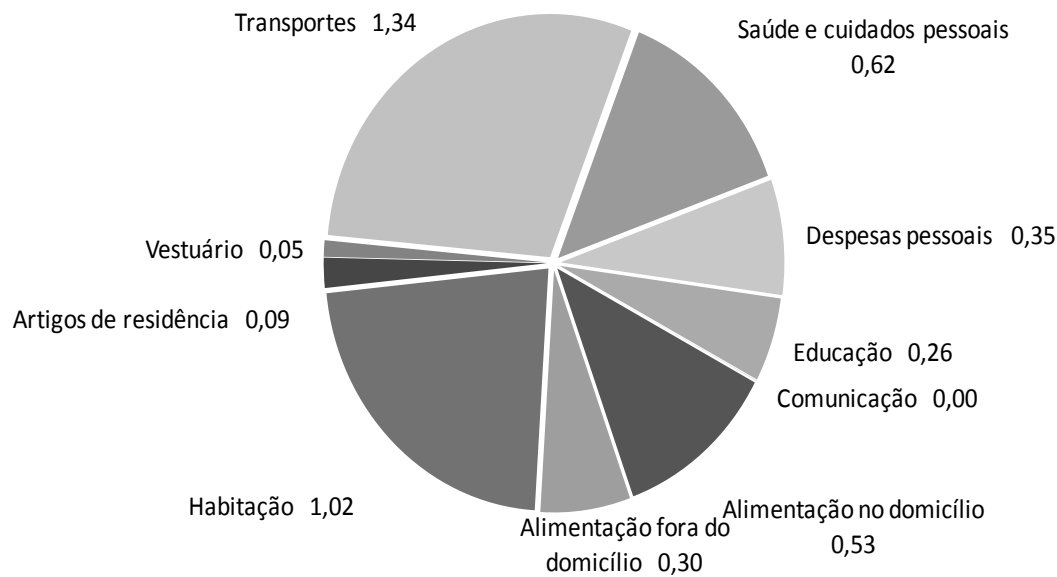
## Decomposição do IPCA em 12 meses

	2014	2015	2016	2017	2018*
<b>Índice geral</b>	<b>6,41</b>	<b>10,67</b>	<b>6,29</b>	<b>2,95</b>	<b>4,56</b>
<b>VESTUÁRIO</b>	<b>0,24</b>	<b>0,29</b>	<b>0,22</b>	<b>0,17</b>	<b>0,05</b>
Roupa masculina	0,06	0,08	0,07	0,05	0,01
Roupa feminina	0,05	0,08	0,02	0,02	0,02
Roupa infantil	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
Calçados e acessórios	0,07	0,06	0,09	0,07	(0,00)
Jóias e bijuterias	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01
Tecidos e armarinho	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
<b>TRANSPORTES</b>	<b>0,71</b>	<b>1,87</b>	<b>0,78</b>	<b>0,74</b>	<b>1,34</b>
Transporte público	0,22	0,41	0,35	0,17	0,18
Veículo próprio	0,34	0,42	0,25	0,11	0,11
Combustíveis (veículos)	0,14	1,04	0,17	0,45	1,05
<b>SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS</b>	<b>0,79</b>	<b>1,04</b>	<b>1,23</b>	<b>0,76</b>	<b>0,62</b>
Produtos farmacêuticos	0,17	0,23	0,41	0,15	0,07
Óculos e lentes	0,01	0,02	0,01	(0,00)	0,00
Serviços médicos e dentários	0,10	0,10	0,08	0,06	0,04
Serviços laboratoriais e hospitalares	0,04	0,05	0,04	0,02	0,02
Plano de saúde	0,30	0,40	0,45	0,48	0,45
Higiene pessoal	0,17	0,24	0,25	0,05	0,03
<b>DESPESAS PESSOAIS</b>	<b>0,88</b>	<b>1,02</b>	<b>0,86</b>	<b>0,47</b>	<b>0,35</b>
Serviços pessoais	0,61	0,58	0,56	0,39	0,29
Recreação	0,18	0,36	0,13	0,04	0,02
Fumo	0,07	0,08	0,16	0,04	0,03
Fotografia e filmagem	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
<b>EDUCAÇÃO</b>	<b>0,39</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,33</b>	<b>0,26</b>
Cursos	0,26	0,27	0,27	0,25	0,18
Leitura	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03
Papelaria	0,03	0,03	0,04	0,02	0,01
Cursos diversos	0,06	0,08	0,06	0,04	0,04
<b>COMUNICAÇÃO</b>	<b>(0,07)</b>	<b>0,09</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>
Comunicação	(0,07)	0,09	0,05	0,06	-

\*Contribuições em pontos percentuais relativas ao período de 12 meses até out/18

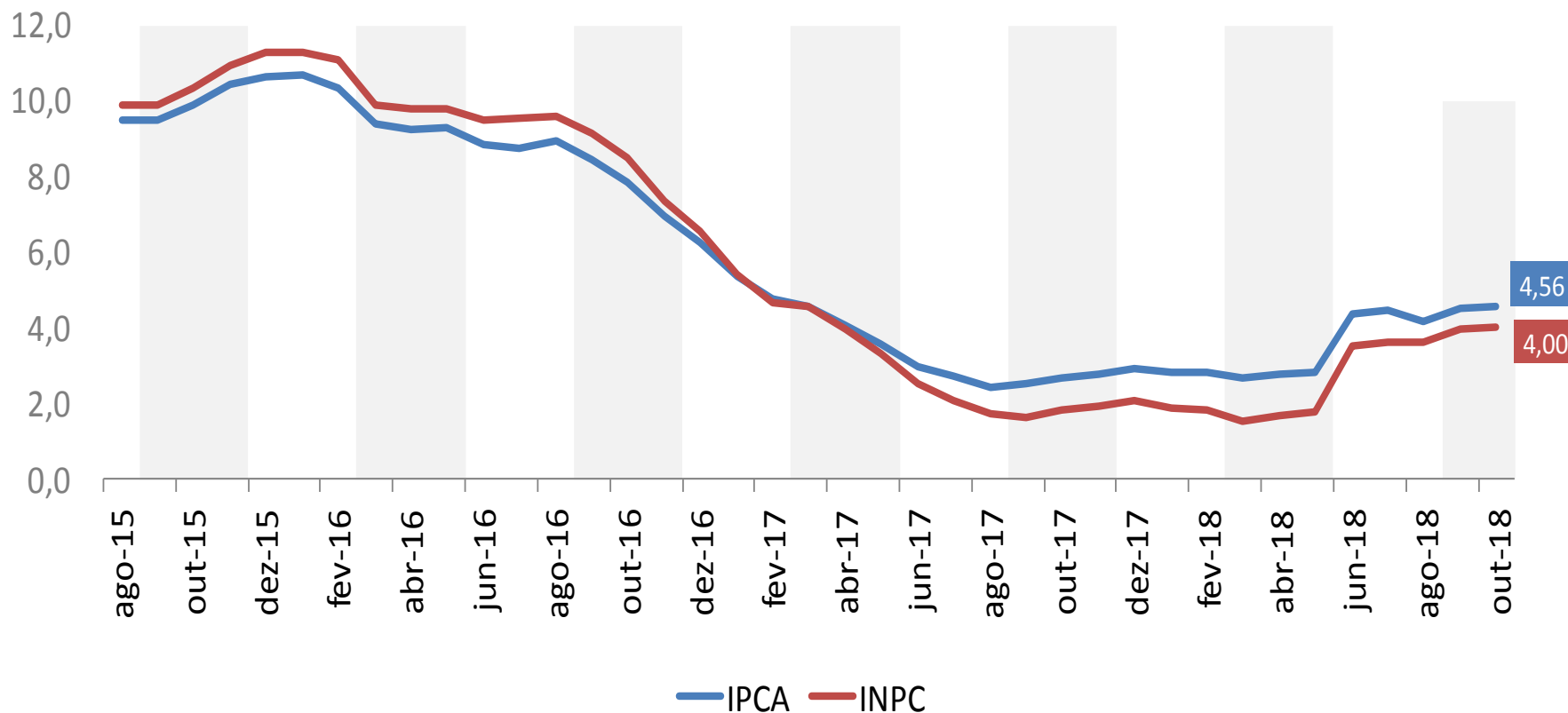
## Impactos dos Grupos do IPCA acumulados em 12 meses\*

**Índice geral = 4,56 %**



**\* Acumulado até out/18**

## IPCA e INPC (Var. % acumulada em 12 meses)



# **EXPECTATIVAS PARA OS PRÓXIMOS MESES**

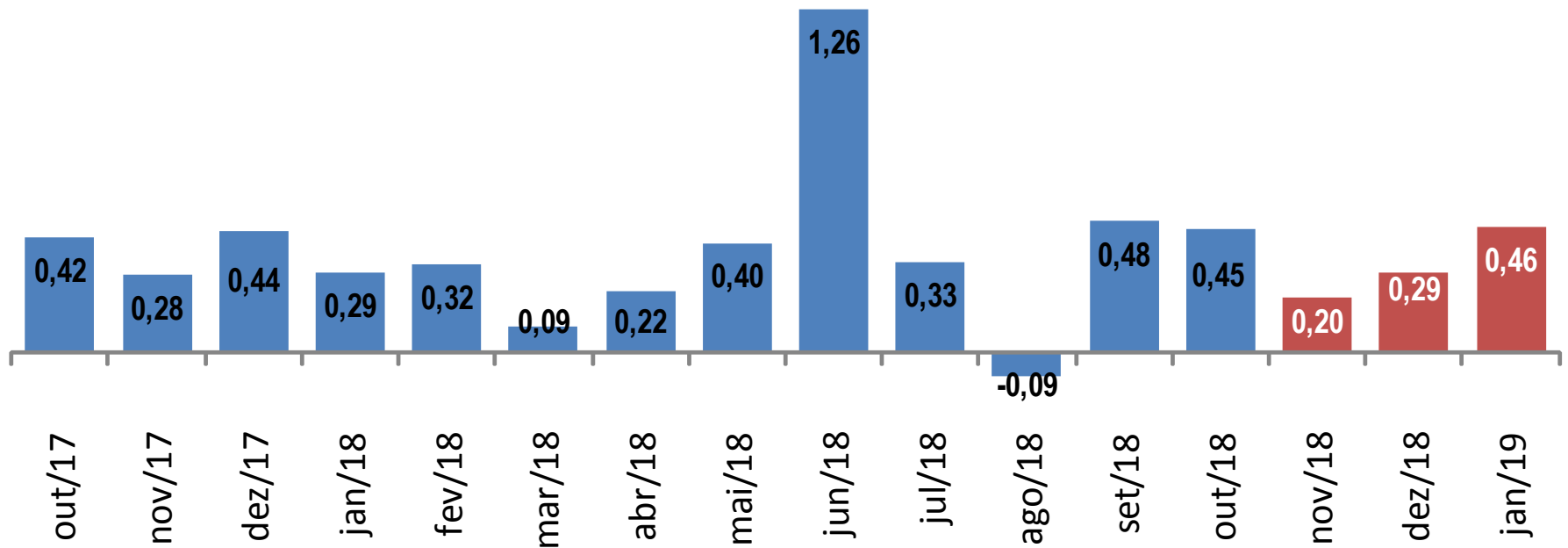


# IPCA Mensal: Variação Recente e Expectativas

\*Focus Expectativas de Mercado – 01/11/2018

IPCA Efetivo

Expectativas Focus

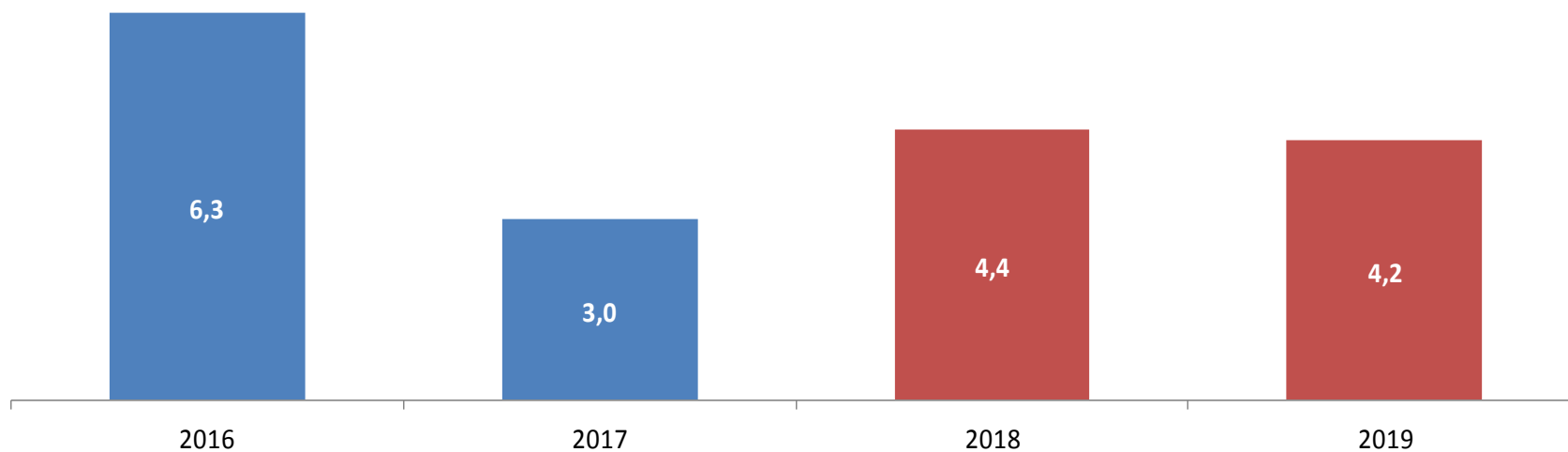


# IPCA: Variação Anual e Expectativas

(\*Focus Expectativas de Mercado – 01/11/2018)

IPCA Efetivo

Expectativas Focus





---

# Ministério da Fazenda