

# **Indicadores IBGE**

Sistema Nacional de Índices  
de Preços ao Consumidor

**IPCA-E**

**Julho, Agosto e Setembro de 2017**

**Presidente da República**  
Michel Miguel Elias Temer Lulia

**Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão**  
Dyogo Henrique de Oliveira

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

**Presidente**  
Roberto Luís Olinto Ramos

**Diretor - Executivo**  
Fernando J. Abrantes

## **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

**Diretoria de Pesquisas**  
Cláudio Dutra Crespo

**Diretoria de Geociências**  
Wadih João Scandar Neto

**Diretoria de Informática**  
José Sant'Anna Bevilaqua

**Centro de Documentação e Disseminação de  
Informações**  
David Wu Tai

**Escola Nacional de Ciências Estatísticas**  
Maysa Sacramento de Magalhães

## **UNIDADE RESPONSÁVEL**

**Diretoria de Pesquisas**

**Coordenação de Índices de Preços**  
Gustavo Vitti Leite

## **EQUIPE TÉCNICA**

**Gerência:** José Fernando Pereira Gonçalves

**Colaboradores:** André Filipe Guedes Almeida  
Pedro Kislanov da Costa

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego\*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*\*

Estatística da produção pecuária \*\*

### **Indústria**

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário\*\*\*

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

\* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

\*\*Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

\*\*\*O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

## **SUMÁRIO**

SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - SNIPC.....	3
RESULTADOS.....	6
TABELAS CONJUNTURAIS.....	7

# **SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR SNIPC**

## **1. DESCRIÇÃO**

### **- DESCRIÇÃO SUMÁRIA**

O Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC consiste em uma combinação de processos destinados a produzir índices de preços ao consumidor. O objetivo é acompanhar a variação de preços de um conjunto de produtos e serviços consumidos pelas famílias.

O sistema abrange as regiões metropolitanas do Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife, São Paulo, Belém, Fortaleza, Salvador e Curitiba, além do Distrito Federal e do município de Goiânia. É a partir da agregação dos índices regionais referentes a uma mesma faixa de renda que se obtém o índice nacional.

Os índices mensais resultam, regra geral, da comparação dos preços vigentes nos 30 (trinta) dias do período de referência com os 30 (trinta) do período base. A coleta integral de preços se dá a cada período de 30 (trinta) dias que é segmentado, sem interrupção, em 4 (quatro) subperíodos. Cada um deles contém cerca de 7 (sete) dias com datas definidas através do Calendário Anual de Coleta do SNIPC.

Em um subperíodo efetua-se a coleta de uma quarta parte fixa de estabelecimentos. Desta forma, é possível extrair do sistema índices com períodos base e de referência de 30 (trinta) dias ao final de cada conjunto de quatro subperíodos.

Os índices podem ser obtidos para diversas populações-objetivo desde que estejam disponíveis as respectivas estruturas de ponderações correspondentes a famílias de diferentes faixas de rendimento mensal.

Do ponto de vista temporal, além dos índices mensais, podem ser calculadas as variações de preços ocorridas em 2 (dois) meses ou mais, a partir das séries históricas produzidas.

Ressaltando que o sistema, na forma como é montado, possibilita várias alternativas de cálculo de índices, passamos a descrever, a seguir, o

### **Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E**

### **- DESCRIÇÃO ATUAL**

O IPCA-E é calculado de forma contínua e sistemática para as áreas abrangidas pelo sistema.

A população-objetivo do IPCA-E é referente a famílias com rendimentos mensais de 1 (hum) a 40 (quarenta) salários mínimos, qualquer que seja a fonte de rendimentos, e residentes nas áreas urbanas das regiões de abrangência do índice.

Para cada região são utilizadas as informações das seguintes pesquisas básicas:

### **PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES - POF**

Realizada no período compreendido entre maio de 2008 e maio de 2009. Forneceu as estruturas de ponderação das populações-objetivo.

### **PESQUISA DE LOCAIS DE COMPRA - PLC**

Realizada no período de maio a junho de 1988. Forneceu o cadastro de informantes da pesquisa, cuja manutenção é contínua.

### **PESQUISA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS - PEPS**

Realizada na época de implantação de cada uma das regiões para todos os produtos e serviços constantes da estrutura de ponderações.

Forneceu o cadastro de produtos e serviços pesquisado, que é permanentemente atualizado sempre que necessário com o objetivo de acompanhar a dinâmica de mercado.

## **2. PRINCIPAIS VARIÁVEIS INVESTIGADAS E UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO**

Os preços obtidos são os efetivamente cobrados ao consumidor, para pagamento à vista.

A Pesquisa é realizada em estabelecimentos comerciais, prestadores de serviços, domicílios e concessionárias de serviços públicos.

## **3. ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA**

Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife, São Paulo, Belém, Fortaleza, Salvador e Curitiba, além do Distrito Federal e do município de Goiânia.

## **4. PERIODICIDADE**

Trimestral

## **5. METODOLOGIA**

O índice é calculado para cada região. A partir dos preços coletados mensalmente, obtém-se, na primeira etapa de síntese, as estimativas dos movimentos de preços referentes a cada produto pesquisado.

Tais estimativas são obtidas através do cálculo da média aritmética simples de preços dos locais da amostra do produto que, comparadas em dois meses consecutivos, resultam no relativo das médias.

Agregando-se os relativos dos produtos através da média geométrica é calculada a variação de preços de cada subitem, que se constitui na menor agregação do índice que possui ponderação explícita.

A partir daí é aplicada a fórmula Laspeyres, obtendo-se todos os demais níveis de agregação da estrutura item, subgrupo, grupo e, por fim, o índice geral da região.

O IPCA-E é calculado a partir dos resultados dos índices regionais, utilizando-se a média aritmética ponderada.

A variável de ponderação do IPCA-E é o “rendimento familiar monetário disponível” (Pesquisa de Orçamentos Familiares – POF – 2008-2009).

## **6. ÉPOCA DE COLETA**

O IPCA-E é o acumulado trimestral do IPCA-15 e este, por sua vez, possui coleta que estende-se, em geral, do dia 15 do mês anterior ao dia 15 do mês de referência.

## **7. TEMPO PREVISTO ENTRE COLETA E DIVULGAÇÃO**

Até o penúltimo dia útil do trimestre.

## **8. INÍCIO DA PESQUISA**

**ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR AMPLIO ESPECIAL**  
**IPCA-E**  
**julho, agosto e setembro de 2017**

Por determinação legal (Medida Provisória número 812 de 30 de dezembro de 1994), o IPCA - Série Especial está sendo divulgado trimestralmente pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Desta forma, o IBGE informa que o resultado acumulado trimestre julho, agosto e setembro de 2017 foi de 0,28%.

Região	Variação Mensal (%)			Variação Acumulada (%)
	Julho	Agosto	Setembro	
Rio de Janeiro	-0,13	-0,16	0,30	0,01
Porto Alegre	-0,24	0,05	0,22	0,03
Belo Horizonte	-0,05	0,40	0,15	0,50
Recife	-0,18	0,49	-0,09	0,22
São Paulo	-0,29	0,55	0,11	0,37
Brasília	-0,13	0,25	0,69	0,81
Belém	-0,22	0,09	0,08	-0,05
Fortaleza	-0,08	-0,02	-0,24	-0,34
Salvador	-0,25	0,59	-0,19	0,15
Curitiba	0,01	0,57	0,12	0,70
Goiânia	-0,06	0,42	-0,29	0,07
<b>Brasil</b>	<b>-0,18</b>	<b>0,35</b>	<b>0,11</b>	<b>0,28</b>

**PERÍODOS DE COLETA**

**Julho**

14 de junho a 13 de julho de 2017 (referência)  
 16 de maio a 13 de junho de 2017 (base)

**Agosto**

14 de julho a 15 de agosto de 2017 (referência)  
 14 de junho a 13 de julho de 2017 (base)

**Setembro**

16 de agosto a 13 de setembro de 2017 (referência)  
 14 de julho a 15 de agosto de 2017 (base)



















**SÉRIE HISTÓRICA - IPCA-ESPECIAL**

ANO	MÊS	N. ÍNDICE (DEZ 93=100)	VARIAÇÃO (%)				
			NO MÊS	3 MESES	6 MESES	NO ANO	12 MESES
2014	JAN	3756,23	0,67	2,00	2,93	0,67	5,63
	FEV	3782,52	0,70	2,14	3,49	1,37	5,65
	<b>MAR</b>	<b>3810,13</b>	<b>0,73</b>	<b>2,11</b>	<b>3,96</b>	<b>2,11</b>	<b>5,90</b>
	ABR	3839,85	0,78	2,23	4,27	2,91	6,19
	MAI	3862,12	0,58	2,10	4,28	3,51	6,31
	<b>JUN</b>	<b>3880,27</b>	<b>0,47</b>	<b>1,84</b>	<b>3,99</b>	<b>3,99</b>	<b>6,41</b>
	JUL	3886,87	0,17	1,22	3,48	4,17	6,51
	AGO	3892,31	0,14	0,78	2,90	4,32	6,49
	<b>SET</b>	<b>3907,49</b>	<b>0,39</b>	<b>0,70</b>	<b>2,56</b>	<b>4,72</b>	<b>6,62</b>
	OUT	3926,25	0,48	1,01	2,25	5,23	6,62
	NOV	3941,17	0,38	1,26	2,05	5,63	6,42
	<b>DEZ</b>	<b>3972,31</b>	<b>0,79</b>	<b>1,66</b>	<b>2,37</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>
2015	JAN	4007,66	0,89	2,07	3,11	0,89	6,69
	FEV	4060,96	1,33	3,04	4,33	2,23	7,36
	<b>MAR</b>	<b>4111,32</b>	<b>1,24</b>	<b>3,50</b>	<b>5,22</b>	<b>3,50</b>	<b>7,90</b>
	ABR	4155,31	1,07	3,68	5,83	4,61	8,22
	MAI	4180,24	0,60	2,94	6,07	5,23	8,24
	<b>JUN</b>	<b>4221,62</b>	<b>0,99</b>	<b>2,68</b>	<b>6,28</b>	<b>6,28</b>	<b>8,80</b>
	JUL	4246,53	0,59	2,20	5,96	6,90	9,25
	AGO	4264,79	0,43	2,02	5,02	7,36	9,57
	<b>SET</b>	<b>4281,42</b>	<b>0,39</b>	<b>1,42</b>	<b>4,14</b>	<b>7,78</b>	<b>9,57</b>
	OUT	4309,68	0,66	1,49	3,72	8,49	9,77
	NOV	4346,31	0,85	1,91	3,97	9,42	10,28
	<b>DEZ</b>	<b>4397,6</b>	<b>1,18</b>	<b>2,71</b>	<b>4,17</b>	<b>10,71</b>	<b>10,71</b>
2016	JAN	4438,06	0,92	2,98	4,51	0,92	10,74
	FEV	4501,08	1,42	3,56	5,54	2,35	10,84
	<b>MAR</b>	<b>4520,43</b>	<b>0,43</b>	<b>2,79</b>	<b>5,58</b>	<b>2,79</b>	<b>9,95</b>
	ABR	4543,48	0,51	2,38	5,42	3,32	9,34
	MAI	4582,55	0,86	1,81	5,44	4,21	9,62
	<b>JUN</b>	<b>4600,88</b>	<b>0,4</b>	<b>1,78</b>	<b>4,62</b>	<b>4,62</b>	<b>8,98</b>
	JUL	4625,72	0,54	1,81	4,23	5,19	8,93
	AGO	4646,54	0,45	1,40	3,23	5,66	8,95
	<b>SET</b>	<b>4657,23</b>	<b>0,23</b>	<b>1,22</b>	<b>3,03</b>	<b>5,9</b>	<b>8,78</b>
	OUT	4666,08	0,19	0,87	2,70	6,11	8,27
	NOV	4678,21	0,26	0,68	2,09	6,38	7,64
	<b>DEZ</b>	<b>4687,1</b>	<b>0,19</b>	<b>0,64</b>	<b>1,87</b>	<b>6,58</b>	<b>6,58</b>
2017	JAN	4701,63	0,31	0,76	1,64	0,31	5,94
	FEV	4727,02	0,54	1,04	1,73	0,85	5,02
	<b>MAR</b>	<b>4734,11</b>	<b>0,15</b>	<b>1,00</b>	<b>1,65</b>	<b>1,00</b>	<b>4,73</b>
	ABR	4744,05	0,21	0,90	1,67	1,22	4,41
	MAI	4755,44	0,24	0,60	1,65	1,46	3,77
	<b>JUN</b>	<b>4763,05</b>	<b>0,16</b>	<b>0,61</b>	<b>1,62</b>	<b>1,62</b>	<b>3,52</b>
	JUL	4754,48	-0,18	0,22	1,12	1,44	2,78
	AGO	4771,12	0,35	0,33	0,93	1,79	2,68
	<b>SET</b>	<b>4776,37</b>	<b>0,11</b>	<b>0,28</b>	<b>0,89</b>	<b>1,90</b>	<b>2,56</b>

FONTE: IBGE , Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Índices de Preços,  
Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.