

# Notas sobre o Índice Nacional de Preços ao Consumidor-Amplo\*

IBGE

## 1. INTRODUÇÃO

A produção do *Índice Nacional de Preços ao Consumidor-Amplo (IPCA)* teve início em outubro de 1980 quando o IBGE concluiu a implantação do *Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor* nas nove regiões metropolitanas e em Brasília.

O *IPCA* foi concebido com o objetivo de se obter um estimador da inflação sob a ótica da demanda final familiar, consistente com os métodos da Contabilidade Nacional.

Com sua estrutura de ponderações referidas às famílias com rendimento familiar monetário disponível compreendido entre 1 e 30 salários mínimos, o *IPCA* representa a variação de preços da totalidade dos bens e serviços disponíveis para o consumo pessoal.

## 2. METODOLOGIA

O *IPCA* é obtido pela agregação dos *índices de preços ao consumidor* referentes às nove regiões metropolitanas e a Brasília.

Cada índice metropolitano é produzido independentemente, mas sob os mesmos métodos de coleta, processamento, cálculo e crítica, sendo, portanto, passíveis de agregação.

As estruturas de ponderações (cesta de mer-

cadorias) dos índices metropolitanos foram obtidas através da Pesquisa *Estudo Nacional da Despesa Familiar*, realizada pelo IBGE entre agosto de 1974 e agosto de 1975.

No que se refere aos métodos de cálculo, ao nível de região metropolitana, é aplicada a fórmula de Laspeyres. Seguem-se, teórica e operacionalmente, as recomendações dos órgãos internacionais mais expressivos e responsáveis pelos sistemas estatísticos nacionais integrados.

O *IPCA* é o resultado da média aritmética ponderada dos índices metropolitanos e de Brasília. Utiliza-se, como ponderação, a Despesa Total Corrente de cada região estimada para o período de agosto de 1974 a agosto de 1975.

## 3. COMPARAÇÃO COM O INPC

No que diz respeito aos usos, os dois índices nacionais, *INPC* e *IPCA*, têm propósitos distintos: base para correção salarial e indicador geral da inflação, respectivamente. Em conseqüência, a diferença principal entre os dois índices ocorre nas suas estruturas de ponderações ou cestas de mercadorias. No caso do índice utilizado nos reajustes salariais (*INPC*), o grupo populacional que define a cesta de mercadorias é composto pelas famílias cujos chefes são assalariados em sua ocupação principal e cujo rendimento familiar monetário

\* Documento preparado pela Superintendência de Contas Nacionais e Agregados Macroeconômicos, da Diretoria de Economia do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

disponível se situa entre 1 e 5 salários mínimos. O *IPCA*, por sua vez, expressa a variação de preços da totalidade dos bens e serviços disponíveis para consumo pessoal. Assim, a cesta de mercadorias refere-se a toda população.

Outra diferença entre os dois índices se refere às ponderações utilizadas no cálculo da média aritmética dos índices metropolitanos, cujo resultado é o *índice nacional*. No caso do *INPC*, o peso atribuído a cada região metropolitana é a população residente, conforme os resultados do *Censo Demográfico de 1980*. Para o *IPCA*, como já foi visto, utiliza-se, como ponderação, a Despesa Total Corrente.

No que se refere aos métodos de cálculos dos índices metropolitanos, não há diferenças entre o *INPC* e o *IPCA*.

No Quadro 1 apresentam-se os pesos do *INPC* e do *IPCA* ao nível de grupo. No Quadro 2, a série histórica dos índices anuais a partir de 1981. No Quadro 3 os pesos das regiões metropolitanas em cada um dos índices.

#### 4. OBSERVAÇÕES

A partir de 1978, quando do início da implantação, pelo IBGE, do *Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*, começaram a ser elaborados os documentos que retratam seus principais aspectos metodológicos, a saber: • Metodologia de Cálculo (texto provisório, 1979); • Manual de Implantação (1979); • Estrutura Básica de Ponderações (1983); • Métodos para o Trabalho de Campo (1983); • Métodos de Cálculo (1984).

Estes documentos tornam acessível ao público em geral os elementos que compõem o cálculo do *INPC* e do *IPCA*, detalhando os critérios específicos utilizados, mensalmente, da coleta às agregações dos dados.

Em anexo, encontra-se a série histórica completa do *IPCA*.

QUADRO 1

#### ESTRUTURA DE PONDERAÇÕES POR GRUPO — %

Grupos	Índices	
	INPC	IPCA
Alimentação .....	46,96	32,85
Habitação .....	12,50	15,54
Artigos de residência .....	6,41	6,28
Vestuário .....	8,30	8,65
Transporte e comunicação .....	9,55	17,35
Saúde e cuidados pessoais .....	7,18	7,31
Despesas pessoais .....	9,10	12,02

Fonte: DESIP/IBGE.

Nota: Estrutura de Ponderações em agosto de 1985.

**QUADRO 2**

**SÉRIE HISTÓRICA DE ÍNDICES ANUAIS – VARIAÇÃO %**

Anos	Índices	
	INPC	IPCA
1981 .....	91,15	92,74
1982 .....	97,87	103,33
1983 .....	179,14	164,37
1984 .....	203,27	208,88
1985* .....	115,24	115,72

Fonte: DESIP/IBGE.

\* Até agosto.

**QUADRO 3**

**PESO DAS REGIÕES METROPOLITANAS – %**

Regiões	Índices	
	INPC	IPCA
Belém .....	2,80	1,70
Fortaleza .....	4,43	1,90
Recife .....	6,58	4,52
Salvador .....	4,95	3,88
Belo Horizonte .....	7,12	6,06
Rio de Janeiro .....	25,26	30,66
São Paulo .....	35,27	39,26
Curitiba .....	4,04	3,09
Porto Alegre .....	6,25	6,55
Brasília .....	3,30	2,38

Fonte: DESIP/IBGE.

**ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR-AMPLO**  
**IPCA**  
**SÉRIES HISTÓRICAS**

Variação mensal, semestral e anual					
Ano	Mês	Número Índice dez/1979 = 100	Variação (%)		
			Mensal	Semestral	Anual
1980	Janeiro	106,61	6,61		
	Fevereiro	111,06	4,17		
	Março	117,71	5,99		
	Abril	123,11	4,59		
	Maio	130,37	5,90		
	Junho	136,76	4,90	36,76	
	Julho	144,86	5,92	35,88	
	Agosto	151,13	4,33	36,09	
	Setembro	160,03	5,89	35,96	
	Outubro	171,63	7,25	39,42	
	Novembro	182,94	6,59	40,32	
	Dezembro	194,63	6,39	42,32	94,64
1981	Janeiro	207,94	6,84	43,55	95,06
	Fevereiro	220,73	6,15	46,06	98,76
	Março	231,99	5,10	44,97	97,09
	Abril	243,68	5,04	41,98	97,94
	Maio	261,69	7,39	43,05	100,73
	Junho	272,11	3,98	39,81	98,97
	Julho	290,31	6,69	39,61	100,41
	Agosto	308,54	6,28	39,78	104,16
	Setembro	324,86	5,29	39,66	103,00

Fonte: DESIP/SUCAM.

Nota: Índices de janeiro a setembro de 80 calculados pelas MR's: RJ, SP, BH, RE, BR e PA, que representam 91,13% dos pesos.

**ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR-AMPLO  
IPCA  
SÉRIES HISTÓRICAS**

Variação mensal, semestral e anual					
Ano	Mês	Número índice dez/1979 = 100	Variação (%)		
			Mensal	Semestral	Anual
1981	Outubro	339,71	4,57	39,11	97,93
	Novembro	339,71	5,88	37,43	96,61
	Dezembro	375,40	4,37	37,94	92,74
1982	Janeiro	406,63	8,32	40,06	95,55
	Fevereiro	431,60	6,14	39,88	95,53
	Março	495,05	6,36	41,30	97,88
	Abril	482,83	5,18	42,12	98,14
	Maio	514,02	6,46	42,90	96,42
	Junho	551,95	7,38	47,03	102,85
	Julho	588,05	6,54	44,62	102,56
	Agosto	623,98	5,94	44,35	101,91
	Setembro	657,93	5,61	43,33	102,53
	Outubro	688,13	4,59	42,54	102,57
	Novembro	719,72	4,59	40,04	100,10
	Dezembro	763,19	6,04	38,29	103,33
1983	Janeiro	842,94	10,45	43,36	107,30
	Fevereiro	894,02	6,06	43,52	107,14
	Março	970,37	8,54	47,50	111,39
	Abril	1.046,06	7,80	52,01	116,65
	Maio	1.104,33	5,57	53,44	114,84

Fonte: DESIP/SUCAM.

**ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR-AMPLO  
IPCA  
SÉRIES HISTÓRICAS**

Variação mensal, semestral e anual					
Ano	Mês	Número índice dez/1979 = 100	Variação (%)		
			Mensal	Semestral	Anual
1983	Junho	1.191,24	7,87	56,09	115,82
	Julho	1.334,90	12,06	58,36	127,00
	Agosto	1.445,96	8,32	61,73	132,10
	Setembro	1.583,04	9,48	63,14	140,61
	Outubro	1.755,58	10,90	67,84	155,12
	Novembro	1.877,78	6,96	70,04	160,91
	Dezembro	2.017,49	7,44	69,37	164,37
1984	Janeiro	2.222,06	10,14	66,46	163,61
	Fevereiro	2.424,37	9,10	67,66	171,16
	Março	2.641,97	8,98	66,88	172,26
	Abril	2.885,82	9,23	64,37	175,88
	Maiο	3.171,84	9,88	68,85	175,88
	Junho	3.429,05	8,14	69,94	187,86
	Julho	3.861,80	12,62	73,78	189,30
	Agosto	4.114,48	7,32	70,94	186,62
	Setembro	4.616,54	11,39	74,73	191,62
	Outubro	5.118,36	10,87	77,36	191,55
	Novembro	5.648,11	10,35	78,13	200,79
	Dezembro	6.232,69	10,35	81,76	208,88

Fonte: DESIP/SUCAM.

**ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR-AMPLO  
IPCA  
SÉRIES HISTÓRICAS**

Variação mensal, semestral e anual					
Ano	Mês	Número índice março 1979 = 100	Variação (%)		
			Mensal	Semestral	Anual
1985	Janeiro	7.143,29	14,61	84,96	221,47
	Fevereiro	7.782,61	8,95	87,77	221,03
	Março	8.777,23	12,78	90,11	232,22
	Abril	9.549,62	8,80	86,57	230,91
	Maio	10.195,17	6,77	80,50	221,52
	Junho	10.981,22	7,71	76,17	220,24
	Julho	11.999,18	9,27	67,98	210,71
	Agosto	13.999,18	9,27	67,98	210,71
	Setembro	15.062,52	11,98	71,60	226,27

Fonte: DESIP/SUCAM.