INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

150 anos CENSOS EM PORTUGAL 1864-2014

» Série Longa do Índice de Preços no Consumidor

1948 - 2013 «

DCN

10.04.2014

»

Índice

- Introdução: o que é o IPC
- Cronologia do IPC
- Construção da série longa
- Principais resultados
- Conclusão

O que é o IPC?

- Indicador que mede a evolução dos preços de um conjunto de bens e serviços
- Variação do nível de preços entre dois períodos
- Taxa de inflação

Para que serve?

- Formação da política de preços e rendimentos
- Referencial em negociações salariais
- Referencial (previsões) no âmbito da Concertação Social

Para que serve?

- Referencial para a atualização das rendas
- Deflator do consumo privado (Contas Nacionais)
- Cálculo do Índice Harmonizado de Preços no Consumidor (IHPC)

Para que serve?

- Atualização de valores resultantes de decisões judiciárias (indemnizações por expropriações, …)
- Atualizações de direitos e obrigações derivados de contratos (manutenção de elevadores, …)

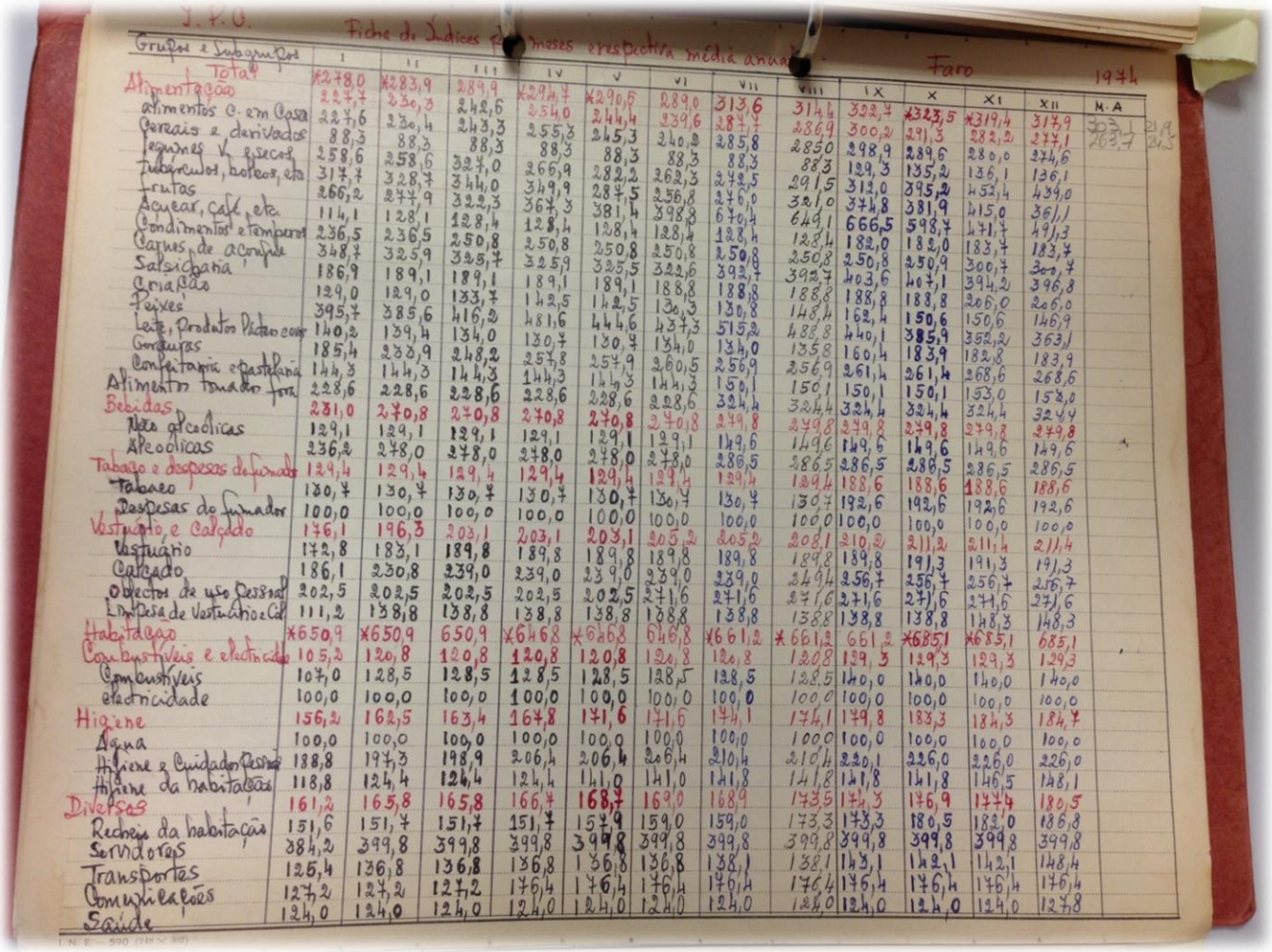
Em que se baseia?

- Despesas monetárias do consumo final das famílias
- Recolha de preços, em campo ou de forma centralizada no INE
- Diferentes bases do IPC: evolução das preferências de consumo das famílias

Objetivo

- Compilar uma série mensal de índices com um grau de detalhe relativamente elevado para um período alargado
- Primeira fase: localização, análise, transcrição e validação dos dados desagregados

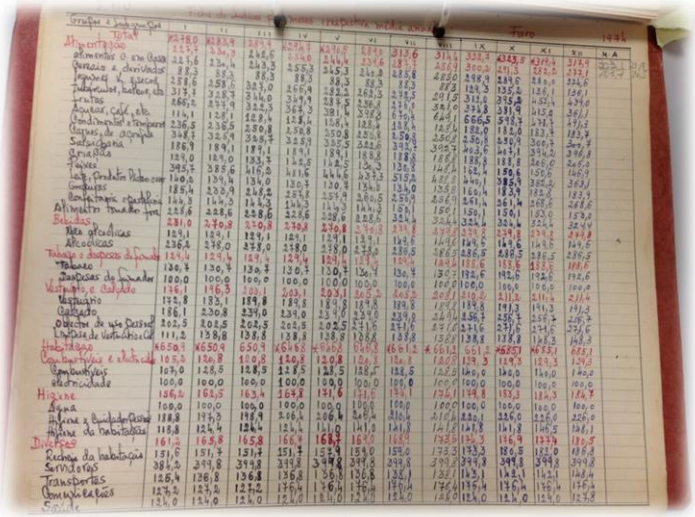
IPC das seis cidades



I.P.C. Fiche de Índices p[illegible] meses e respectiva média anual — Faro — 1974

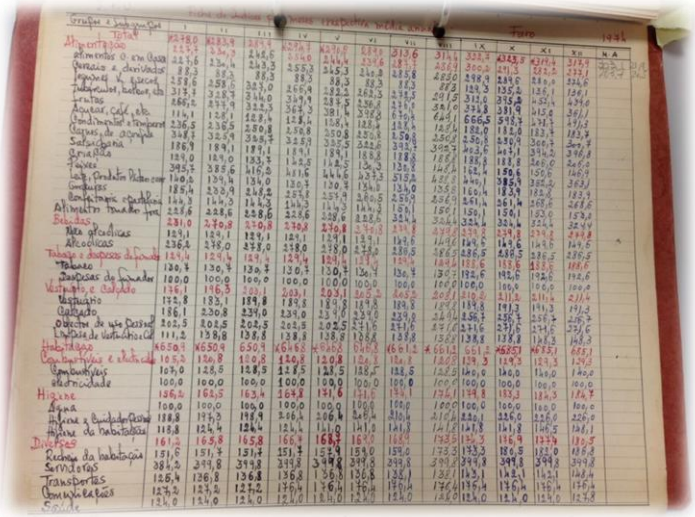
Grupos e Subgrupos	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	M.A
Total													
Alimentação	*278,0	*283,9	289,9	*294,7	*290,5	289,0	313,6	314,4	322,7	*323,5	*319,4	317,9	303,1
alimentos c. em Casa	227,7	230,3	242,6	250,0	244,4	239,6	287,7	286,9	300,2	291,3	282,2	277,1	263,7
Cereais e derivados	227,6	230,4	243,3	255,3	245,3	240,2	285,8	285,0	298,9	289,6	280,0	274,6	
Legumes V. frescos	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	129,3	135,2	136,1	136,1	
Tubérculos, bolhas, etc	258,6	258,6	327,0	266,9	282,2	262,3	272,5	291,5	312,0	395,2	452,4	439,0	
Frutas	317,7	328,7	344,0	349,9	287,5	256,8	276,0	321,0	374,8	381,9	415,0	361,1	
Açucar, café, etc	266,2	277,9	322,3	367,3	381,4	398,8	670,4	649,1	666,5	598,7	471,7	491,3	
Condimentos e temperos	114,1	128,1	128,4	128,4	128,4	128,4	128,4	128,4	182,0	182,0	183,7	183,7	
Carnes, de aconque	236,5	236,5	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	250,9	300,7	300,7	
Salsicharia	348,7	325,9	325,7	325,9	325,5	322,6	392,7	392,7	403,6	407,1	394,2	396,8	
Criação	186,9	189,1	189,1	189,1	189,1	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	206,0	206,0	
Peixes	129,0	129,0	133,7	142,5	142,5	130,3	130,8	148,4	162,4	150,6	150,6	146,9	
Leite, Produtos lácteos e ov	395,7	385,6	416,2	481,6	444,6	437,3	515,2	488,8	440,1	385,9	352,2	363,1	
Gorduras	140,2	139,4	134,0	130,7	130,7	134,0	134,0	135,8	160,4	183,9	182,8	183,9	
Confeitaria e pastelaria	185,4	232,9	248,2	257,8	257,9	260,5	256,9	256,9	261,4	261,4	268,6	268,6	
Alimentos tomados fora	144,3	144,3	144,3	144,3	144,3	144,3	150,1	150,1	150,1	150,1	153,0	153,0	
Bebidas	228,6	228,6	228,6	228,6	228,6	228,6	324,4	324,4	324,4	324,4	324,4	324,4	
Não alcoólicas	231,0	270,8	270,8	270,8	270,8	270,8	279,8	279,8	279,8	279,8	279,8	279,8	
Alcoólicas	129,1	129,1	129,1	129,1	129,1	129,1	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	
Tabaco e despesas de fumador	236,2	278,0	278,0	278,0	278,0	278,0	286,5	286,5	286,5	286,5	286,5	286,5	
Tabaco	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	188,6	188,6	188,6	188,6	
Despesas do fumador	130,7	130,7	130,7	130,7	130,7	130,7	130,7	130,7	192,6	192,6	192,6	192,6	
Vestuário e Calçado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Vestuário	176,1	196,3	203,1	203,1	203,1	205,2	205,2	208,1	210,2	211,2	211,4	211,4	
Calçado	172,8	183,1	189,8	189,8	189,8	189,8	189,8	189,8	189,8	191,3	191,3	191,3	
Objectos de uso pessoal	186,1	230,8	239,0	239,0	239,0	239,0	239,0	249,4	256,7	256,7	256,7	256,7	
Limpeza de Vestuário e Cal	202,5	202,5	202,5	202,5	202,5	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	
Habitação	111,2	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	148,3	
Combustíveis e electricidade	*650,9	*650,9	650,9	*646,8	*646,8	646,8	*661,2	*661,2	661,2	*685,1	*685,1	685,1	
Combustíveis	105,2	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	120,8	129,3	129,3	129,3	129,3	
electricidade	107,0	128,5	128,5	128,5	128,5	128,5	128,5	128,5	140,0	140,0	140,0	140,0	
Higiene	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Água	156,2	162,5	163,4	167,8	171,6	171,6	174,1	174,1	179,8	183,3	184,3	184,7	
Higiene e Cuidados Pessoais	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Higiene da habitação	188,8	197,3	198,9	206,4	206,4	206,4	210,4	210,4	220,1	226,0	226,0	226,0	
Diversos	118,8	124,4	124,4	124,4	141,0	141,0	141,8	141,8	141,8	141,8	146,5	148,1	
Recheios da habitação	161,2	165,8	165,8	166,7	168,7	169,0	168,9	173,5	174,3	176,9	177,4	180,5	
Serviços	151,6	151,7	151,7	151,7	157,9	159,0	159,0	173,3	173,3	180,5	182,0	186,8	
Transportes	384,2	399,8	399,8	399,8	399,8	399,8	399,8	399,8	399,8	399,8	399,8	399,8	
Comunicações	125,4	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	138,1	138,1	143,1	142,1	142,1	148,4	
Saúde	127,2	127,2	127,2	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	
	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	127,8	

IPC das seis cidades



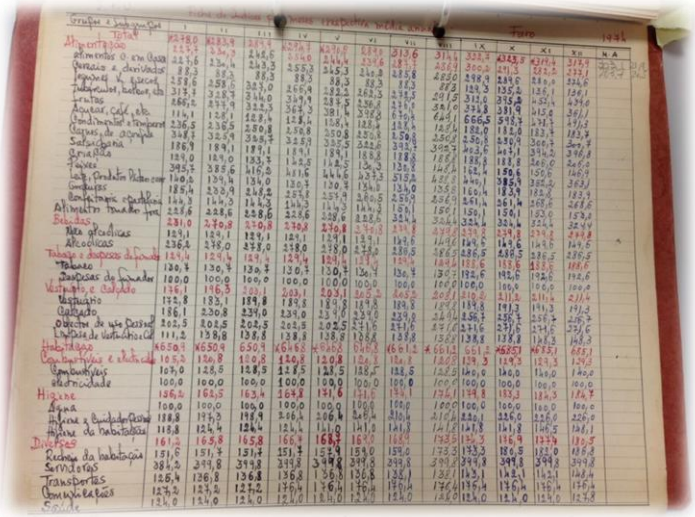
- 1948 - 1976
- 1948: Lisboa
- 1950: Porto
- 1953: Coimbra
- 1955: Évora, Viseu
- 1961: Faro

IPC das seis cidades



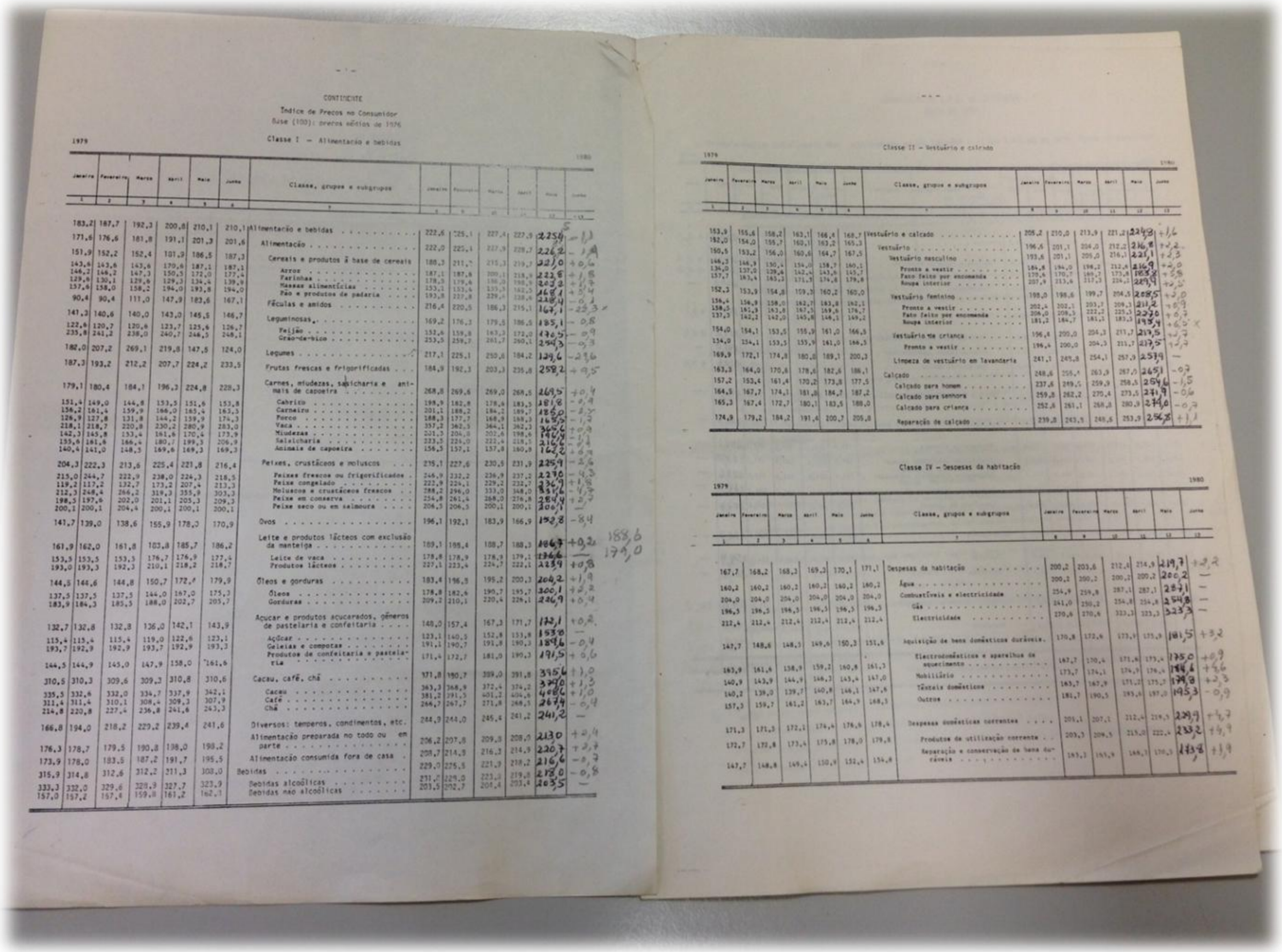
- Inquéritos às Condições de Vida
- “Famílias cujos chefes de família fossem operários, empregados de escritórios, de comércio, funcionários públicos até à categoria de primeiro-oficial e professores primários”

IPC das seis cidades



- 200 a 250 produtos em cada cidade
- 500 a 600 preços por cidade
- Não inclui Regiões Autónomas
- Não foram calculados índices nacionais (seis cidades calculadas separadamente)

IPC 1976=100



CONTINUTE

Índice de Preços no Consumidor

Base (100): preços médios de 1976

Classe I — Alimentação e bebidas

1979 Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Classes, grupos e subgrupos	1980 Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
183,2	187,7	192,3	200,8	210,1	210,1	Alimentação e bebidas	222,6	225,1	227,4	227,9	225,9	
171,6	176,6	181,8	191,1	201,3	201,6	Alimentação	222,0	225,1	227,9	228,7	226,2	
151,9	152,2	152,4	181,3	186,5	187,3	Cereais e produtos à base de cereais	180,3	211,7	215,3	219,7	221,0	
143,4	143,6	143,6	179,6	187,1	187,1	Arroz	187,1	187,8	200,1	218,4	223,8	
146,2	146,2	147,3	150,5	172,0	177,4	Farinhas	178,5	179,4	180,3	188,5	202,8	
129,6	130,1	129,6	129,3	134,4	139,9	Massas alimentícias	153,1	153,4	155,5	161,0	168,7	
157,6	158,0	158,2	194,0	193,8	194,0	Pão e produtos de padaria	193,8	237,8	239,1	238,6	238,4	
90,4	90,4	111,0	147,9	183,6	167,1	Féculas e amidos	216,4	220,6	186,3	215,1	167,1	
141,3	140,6	140,0	143,0	145,5	146,7	Leguminosas	169,2	176,3	179,5	186,5	183,1	
122,6	120,7	120,6	123,7	125,6	126,7	Feijão	153,4	159,8	163,3	172,0	182,5	
235,8	241,2	238,0	240,7	244,5	248,1	Grão-de-bico	253,5	259,7	261,7	260,1	249,3	
182,0	207,2	269,1	219,8	147,5	124,0	Legumes	217,1	225,1	250,6	184,2	129,6	
187,3	193,2	212,2	207,7	224,2	233,5	Frutas frescas e frigorificadas	184,9	192,3	203,3	235,8	259,2	
179,1	180,4	184,1	196,3	224,8	228,3	Carnes, miudezas, salsicharia e animais de capoeira	268,8	269,6	269,0	268,5	269,5	
151,4	149,0	144,8	153,5	151,6	153,8	Cabrito	198,9	182,8	178,6	183,5	181,6	
158,2	161,4	159,9	166,0	163,4	163,3	Carneiro	201,1	189,2	184,2	189,7	186,0	
128,9	127,8	131,8	144,2	159,9	174,3	Porco	188,3	177,3	168,9	168,3	169,5	
218,1	218,7	220,8	230,2	280,9	283,0	Vaca	357,2	362,5	364,1	362,3	366,6	
142,3	145,8	153,4	161,6	170,4	173,9	Miudezas	201,5	204,8	202,6	198,6	196,9	
155,6	161,8	166,4	180,1	199,3	206,9	Salsicharia	223,5	224,0	222,4	219,5	216,2	
140,4	141,0	148,5	169,6	169,3	169,3	Animais de capoeira	158,5	157,1	157,8	180,9	162,2	
204,3	222,3	213,6	225,4	221,8	216,4	Peixes, crustáceos e moluscos	235,1	227,6	230,5	231,9	229,9	
215,0	244,7	222,9	238,0	224,3	218,5	Peixes frescos ou frigorificados	246,9	232,2	236,9	237,2	229,0	
119,2	117,2	132,7	173,2	207,4	213,3	Peixe congelado	222,8	224,1	229,2	232,7	232,7	
212,3	248,4	264,2	318,3	355,8	303,3	Moluscos e crustáceos frescos	288,2	294,0	333,0	348,0	334,4	
198,5	197,6	202,0	201,1	203,3	209,3	Peixe em conserva	254,8	261,4	268,0	276,8	284,4	
200,1	200,1	204,6	200,1	200,1	200,1	Peixe seco ou em salmoura	204,5	204,5	200,1	200,1	200,1	
141,7	139,0	138,6	155,9	178,0	170,9	Ovos	196,1	192,1	183,9	166,9	152,8	
161,9	162,0	161,8	183,8	185,7	186,2	Leite e produtos lácteos com exclusão da manteiga	189,1	188,4	188,7	188,3	188,7	
153,5	153,5	153,5	176,7	176,9	177,4	Leite de vaca	178,8	178,9	178,9	179,1	179,6	
193,0	193,3	192,3	210,1	218,2	218,7	Produtos lácteos	227,1	223,6	224,7	222,1	223,9	
144,6	144,6	144,8	150,7	172,4	179,9	Óleos e gorduras	183,4	196,5	195,2	200,3	204,2	
137,5	137,5	137,5	144,0	167,0	175,3	Óleos	178,8	182,6	190,7	195,7	200,1	
183,9	184,3	183,5	188,0	202,7	203,7	Gorduras	209,0	210,1	220,4	224,1	224,9	
132,7	132,8	132,8	136,0	142,1	143,9	Açúcar e produtos açucarados, géneros de pastelaria e confeitaria	148,0	157,4	167,3	171,7	172,1	
113,4	115,4	115,4	119,0	122,6	123,1	Açúcar	123,1	140,5	152,8	153,8	153,8	
193,7	192,9	192,9	193,7	192,9	193,3	Geleias e compotas	191,1	190,7	191,6	190,3	189,6	
144,5	144,9	145,0	147,9	158,0	161,6	Produtos de confeitaria e pastelaria	171,4	172,7	181,0	190,3	191,5	
310,5	310,3	309,6	309,3	310,8	310,6	Cacau, café, chá	371,8	380,7	389,0	391,8	395,6	
335,5	332,4	332,0	334,7	337,9	342,1	Cacau	363,3	368,9	372,4	374,2	378,0	
311,4	311,4	310,1	308,4	309,3	307,9	Café	381,2	391,5	401,2	404,6	408,6	
214,8	220,8	227,4	236,8	241,8	243,3	Chá	266,7	267,7	271,8	268,5	267,9	
166,8	194,0	218,2	229,2	239,4	241,6	Diversos: temperos, condimentos, etc.	244,9	244,0	245,4	241,2	241,2	
176,3	178,7	179,5	190,8	198,0	198,2	Alimentação preparada no todo ou em parte	206,2	207,8	209,5	208,5	213,0	
173,9	178,0	183,5	187,2	191,7	195,5	Alimentação consumida fora de casa	208,7	214,5	216,3	214,9	220,7	
315,9	314,8	312,6	312,2	311,3	308,0	Bebidas	229,0	226,5	221,9	218,2	216,6	
333,3	332,0	329,6	328,9	327,7	323,9	Bebidas alcoólicas	231,2	229,0	223,3	219,8	218,0	
157,0	157,2	157,4	159,8	161,2	162,1	Bebidas não alcoólicas	203,5	202,7	201,4	203,4	203,5	

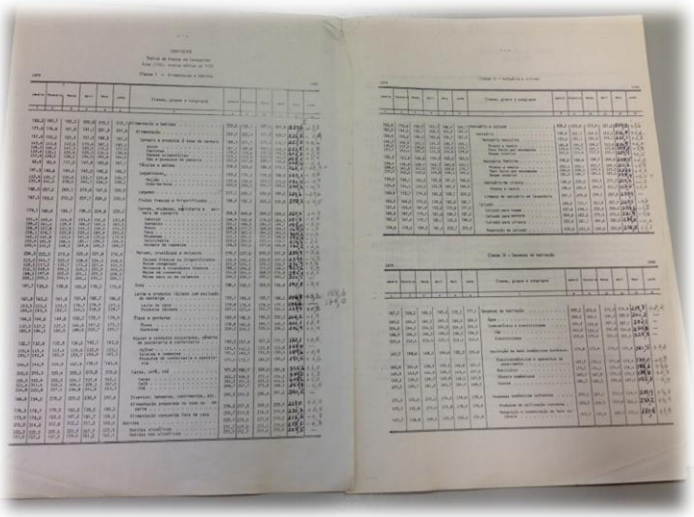
Classe II — Vestuário e calçado

1979 Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Classes, grupos e subgrupos	1980 Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
153,9	155,6	158,2	163,1	166,4	168,7	Vestuário e calçado	205,2	210,0	213,9	221,2	224,3	
152,0	154,0	155,7	163,1	163,2	165,3	Vestuário	196,6	201,1	204,0	212,2	216,8	
150,5	153,2	156,0	160,6	164,7	167,5	Vestuário masculino	193,6	201,1	209,0	216,3	221,1	
146,2	144,3	150,4	154,0	158,7	160,1	Pronto a vestir	184,8	184,0	184,2	212,6	216,9	
136,0	137,0	139,4	142,4	143,6	145,1	Fato feito por encomenda	139,4	170,7	169,7	173,8	168,9	
157,7	163,4	163,3	171,5	174,8	178,8	Roupa interior	207,8	213,6	217,3	224,2	229,9	
152,5	153,3	154,8	159,3	160,2	160,0	Vestuário feminino	198,0	198,8	199,7	204,5	228,5	
154,4	154,3	158,0	162,7	163,8	162,1	Pronto a vestir	202,4	202,1	203,7	208,3	211,2	
158,5	161,3	163,6	167,5	169,6	176,7	Fato feito por encomenda	204,0	208,3	222,2	225,3	229,6	
137,5	142,2	142,0	145,6	148,1	149,2	Roupa interior	181,2	184,7	181,1	183,7	193,9	
154,0	154,1	153,5	155,9	161,0	166,5	Vestuário de criança	196,4	200,0	204,3	211,7	219,5	
154,0	154,1	153,5	155,9	161,0	166,5	Pronto a vestir	196,4	200,0	204,3	211,7	219,5	
169,9	172,1	174,8	180,8	189,1	200,3	Limpeza de vestuário em lavandaria	241,1	245,8	254,1	257,9	259,9	
163,3	164,0	170,6	178,6	182,6	186,1	Calçado	248,6	258,4	263,9	267,0	269,1	
157,2	153,4	161,4	170,2	173,8	177,5	Calçado para homem	237,6	249,5	259,9	258,5	254,6	
164,5	167,7	174,1	181,8	184,7	187,2	Calçado para senhora	259,8	262,2	270,4	273,5	281,9	
165,3	167,4	172,7	180,1	183,5	188,0	Calçado para criança	252,8	261,1	268,8	280,0	274,6	
174,9	179,2	184,2	191,4	200,7	205,8	Reparação de calçado	239,8	243,5	248,6	253,9	256,5	

Classe IV — Despesas de habitação

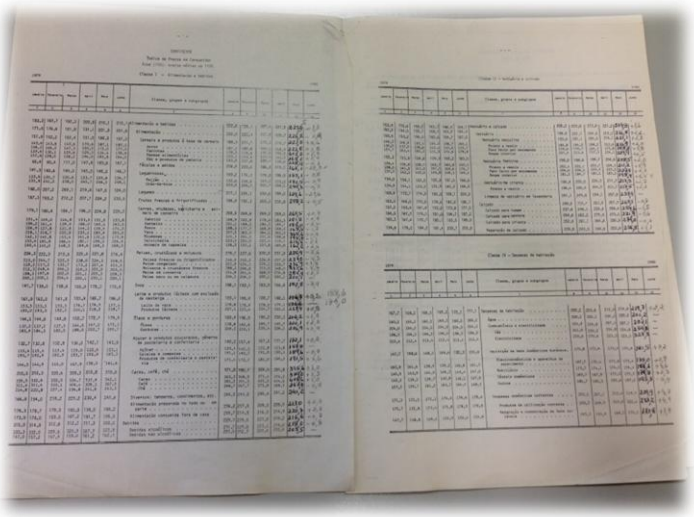
1979 Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Classes, grupos e subgrupos	1980 Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
167,7	168,2	168,3	169,2	170,1	171,1	Despesas de habitação	200,2	203,6	212,4	214,9	219,7	
160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	Água	200,2	200,2	200,2	200,2	200,2	
204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	Combustíveis e electricidade	254,9	259,8	287,1	287,1	287,1	
196,5	196,5	196,5	196,5	196,5	196,5	Gás	241,6	250,2	254,8	254,8	254,8	
212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	Electricidade	270,6	270,6	323,3	323,3	323,3	
147,7	148,6	148,3	149,6	150,3	151,6	Aquisição de bens domésticos duráveis	170,8	172,6	173,9	175,8	181,5	
163,9	161,6	158,9	159,2	160,8	161,3	Electrodomésticos e aparelhos de aquecimento	167,7	170,4	171,6	173,4	175,0	
140,9	143,9	144,9	146,3	143,4	147,0	Mobiliário	173,7	174,1	174,3	176,4	178,4	
140,2	139,3	139,7	140,8	146,1	147,6	Têxtais domésticos	183,7	187,9	191,2	191,2	179,8	
157,3	159,7	161,2	163,7	164,9	168,5	Outros	181,7	190,5	193,6	197,0	195,3	
171,3	171,3	172,1	174,4	176,6	178,4	Despesas domésticas correntes	209,1	207,1	212,4	219,3	219,9	
172,7	172,8	173,4	175,8	178,0	179,8	Produtos de utilização corrente	203,3	209,5	215,0	222,4	232,2	
147,7	148,8	149,4	150,9	152,4	154,8	Reparação e conservação de bens duráveis	183,1	185,9	188,3	190,3	193,8	

IPC 1976=100



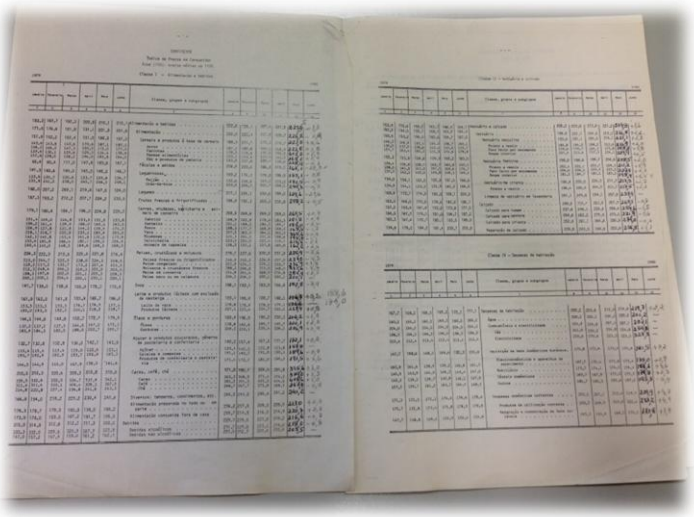
- 1977 - 1987
- Inquérito às Despesas Familiares 1973/1974
- **Continente e Regiões Autónomas**
- 18 Aglomerados populacionais

IPC 1976=100



- Famílias com “uma a cinco unidades de consumo, rendimentos anuais entre os 30.000 e os 180.000 escudos e cujo elemento principal fosse trabalhador por conta de outrem”

IPC 1976=100



- 286 produtos
- 18.000 preços
- **Não inclui rendas de habitação**
- Não foram calculados índices nacionais (apenas Continente e R.A.)

IPC 1983=100

BASF
FlexyDisk 5.25 2HD
2-sided · high density
sectors soft
Order code. 5.25 2HD DXX
HD-87-ØØ612
SETEMBRO
HD-87-ØØ604
HD-87-ØØ602
HD-87-ØØ608
HD-87-ØØ607
FlexyDisk

IPC 1983=100

- 1988 - 1990
- Inquérito às Receitas e Despesas Familiares 1980/1981
- Continente (R.A. mantiveram IPC 1976=100)
- 25 Aglomerados populacionais

IPC 1983=100

- **“população total sem limitações dimensionais, de rendimento e de categorias socioprofissionais”**

IPC 1983=100

- 524 produtos
- 25.000 preços
- **Inclui rendas de habitação anuais (IPC anual)**
- Não foram calculados índices nacionais (apenas Continente e R.A.)

IPC 1991=100

ÍNDICE DE PREÇOS
NO CONSUMIDOR
BASE 1991
IPC - Base 1991
Verbatim

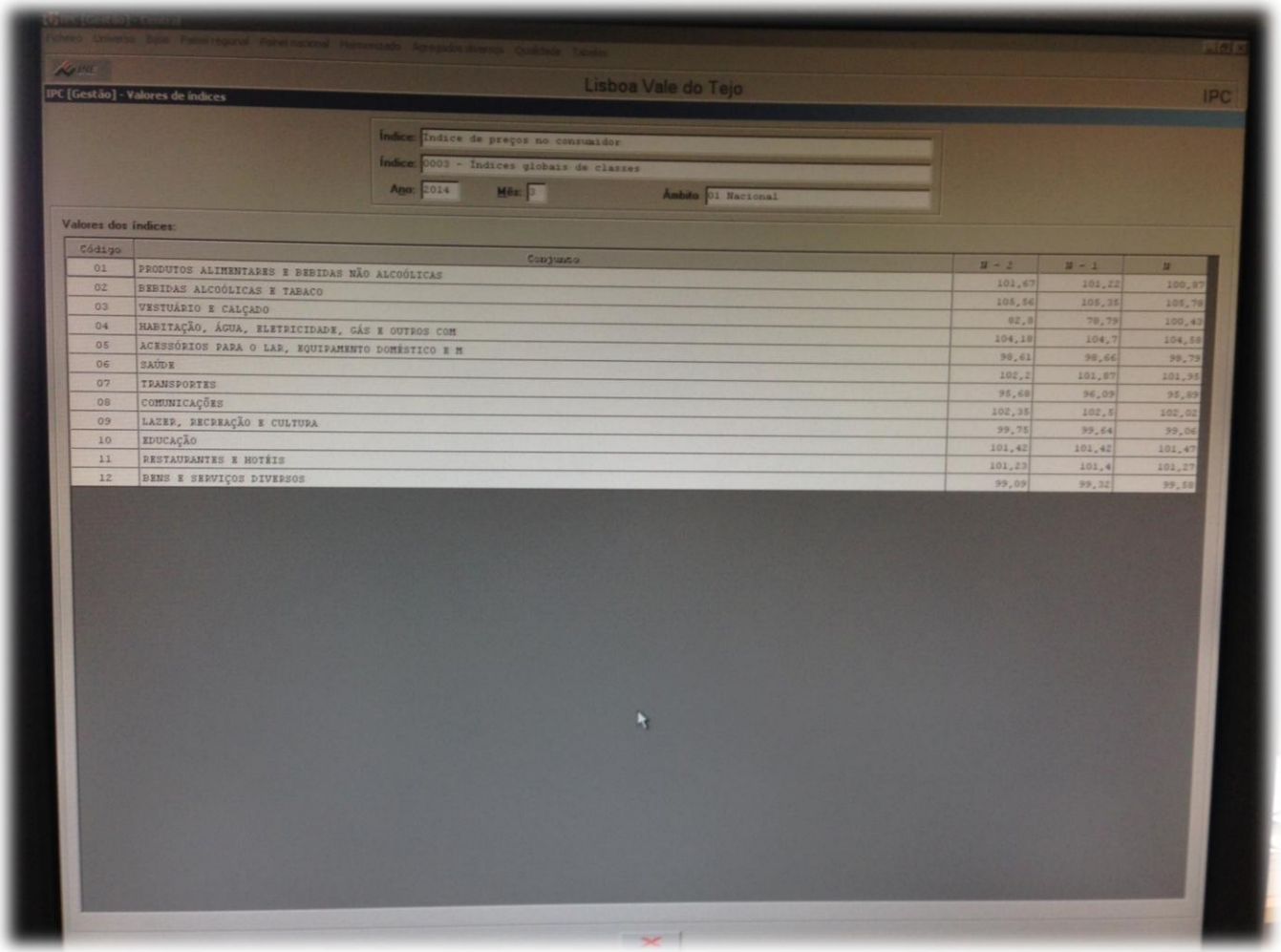
IPC 1991=100

- 1991 - 1997
- Inquérito aos Orçamentos Familiares 1989/1990
- **Nacional**
- 41 Aglomerados populacionais

IPC 1991=100

- 577 produtos
- 65.000 preços
- Inclui rendas de habitação anuais (IPC anual)

IPC 1997=100



IPC [Gestão] - Valores de índices

Lisboa Vale do Tejo

IPC

Índice: Índice de preços no consumidor

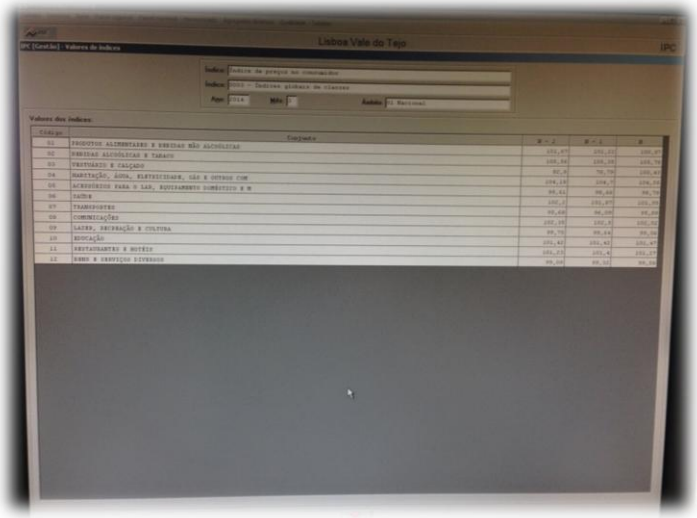
Índice: 0003 - Índices globais de classes

Ano: 2014 Mês: 2 Âmbito: 01 Nacional

Valores dos índices:

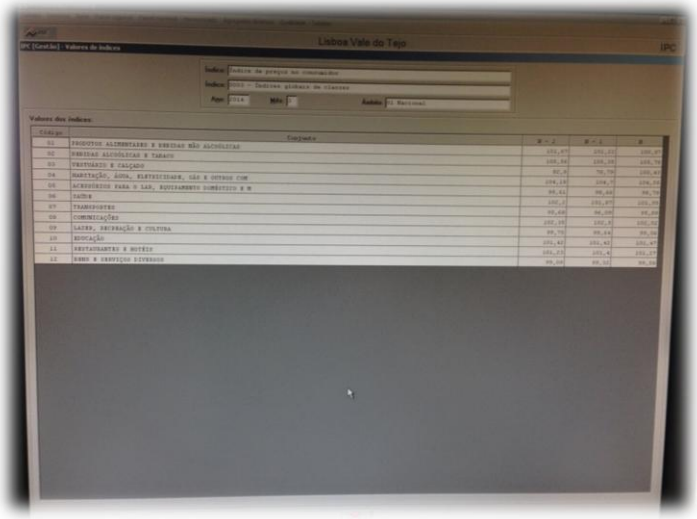
Código	Conjunto	N - 2	N - 1	N
01	PRODUTOS ALIMENTARES E BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	101,67	101,22	100,87
02	BEBIDAS ALCOÓLICAS E TABACO	105,56	105,35	105,79
03	VESTUÁRIO E CALÇADO	82,8	78,79	100,43
04	HABITAÇÃO, ÁGUA, ELETRICIDADE, GÁS E OUTROS COM	104,18	104,7	104,58
05	ACESSÓRIOS PARA O LAR, EQUIPAMENTO DOMÉSTICO E M	98,61	98,66	98,79
06	SAÚDE	102,2	101,87	101,35
07	TRANSPORTES	95,68	96,09	95,89
08	COMUNICAÇÕES	102,35	102,5	102,02
09	LAZER, RECREAÇÃO E CULTURA	99,75	99,64	99,06
10	EDUCAÇÃO	101,42	101,42	101,47
11	RESTAURANTES E HOTÉIS	101,23	101,4	101,27
12	BENS E SERVIÇOS DIVERSOS	99,09	99,32	99,58

IPC 1997=100



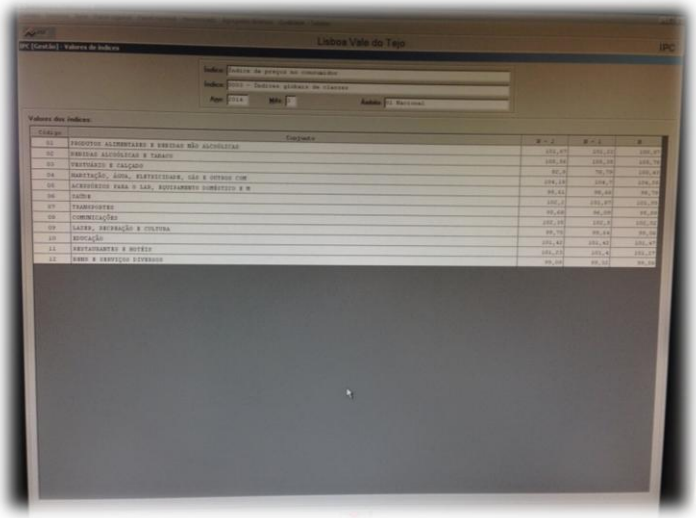
- 1998 - 2002
- Inquérito aos Orçamentos Familiares de 1994/1995
- Nacional
- 41 Aglomerados populacionais

IPC 1997=100



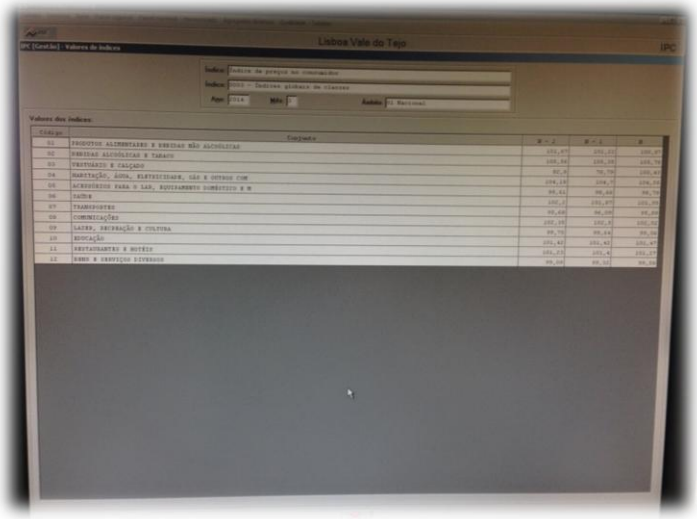
- 700 produtos
- 75.000 preços
- **Inclui rendas de habitação**

IPC 2002=100



- 2003 - 2008
- Inquérito aos Orçamentos Familiares 2000
- Nacional
- 41 Aglomerados populacionais

IPC 2002=100



- Mais de 800 produtos
- 95.000 preços
- **Índices Encadeados**

Índices encadeados

- Atualização anual de estrutura de ponderação
- Permitem introdução de novos produtos em dezembro/janeiro de cada ano sem ser necessário conhecer os preços do ano base

Índices encadeados

- Índice de Laspeyres

$$I_0^t = \frac{\sum_i Q_{i0} p_{it}}{\sum_i Q_{i0} p_{i0}}$$

Índices encadeados

- Formulação alternativa

$$I_0^t = \frac{\sum_i w_{i0} \frac{p_{it}}{p_{i0}}}{\sum_i w_{i0}}$$

Índices encadeados

- Encadeamento anual

$$I_{0}^{m,y} = I_{12,y-1}^{m,y} \cdot I_{0}^{12,y-1}$$

$$I_{0}^{m,y} = I_{12,y-1}^{m,y} \cdot I_{12,y-2}^{12,y-1} \cdot (....) \cdot I_{12,1}^{12,2} \cdot I_{0}^{12,1}$$

IPC 2008=100

- 2009 - 2012
- Inquérito às Despesas das Famílias 2005/2006
- Nacional
- 45 Aglomerados populacionais

IPC 2008=100

- 1.200 produtos
- 110.000 preços
- 11.500 estabelecimentos

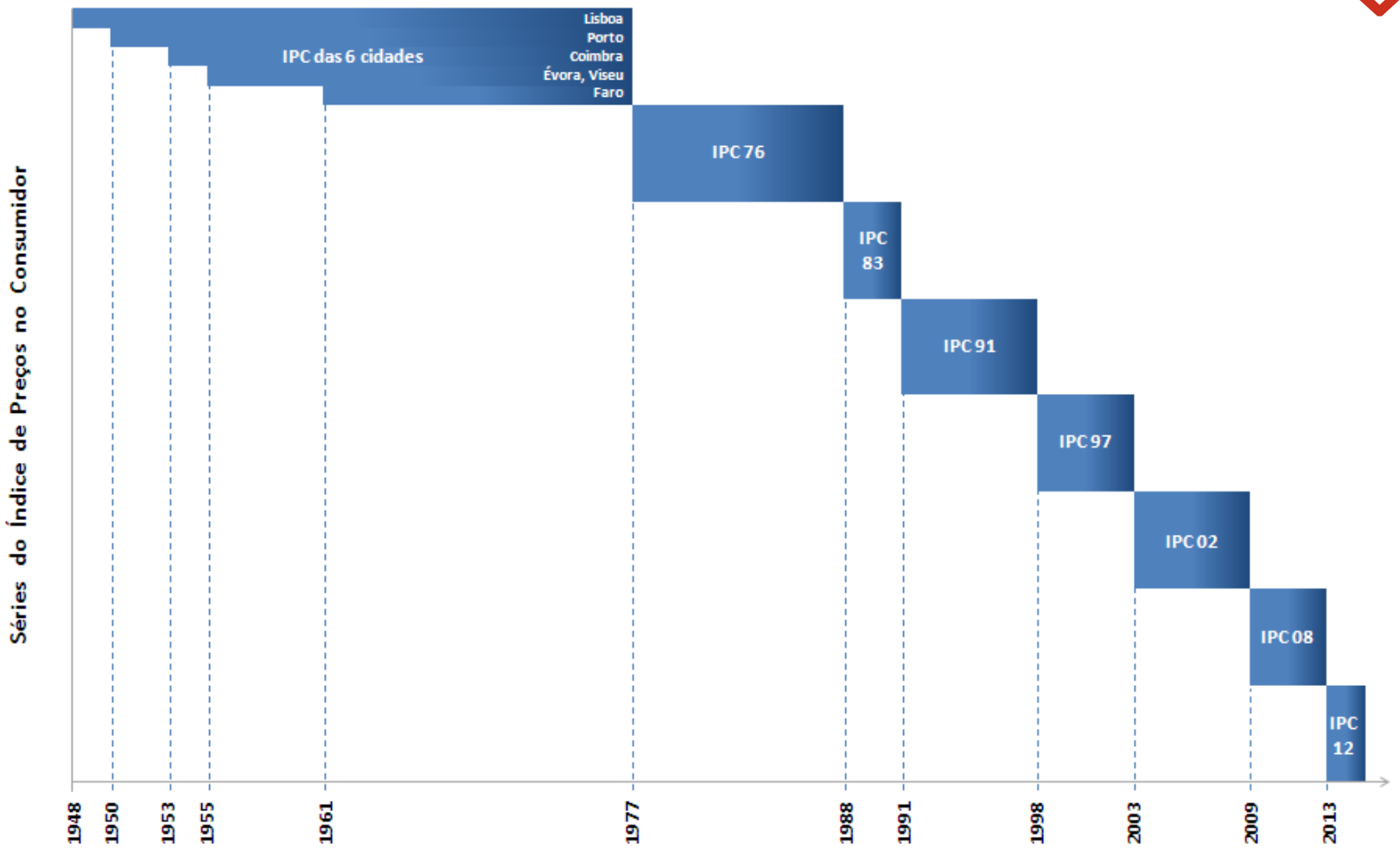
IPC 2012=100

- 2013 - presente
- **Despesas monetárias de consumo final das famílias das Contas Nacionais Portuguesas**
- Inquérito às Despesas das Famílias 2010/2011

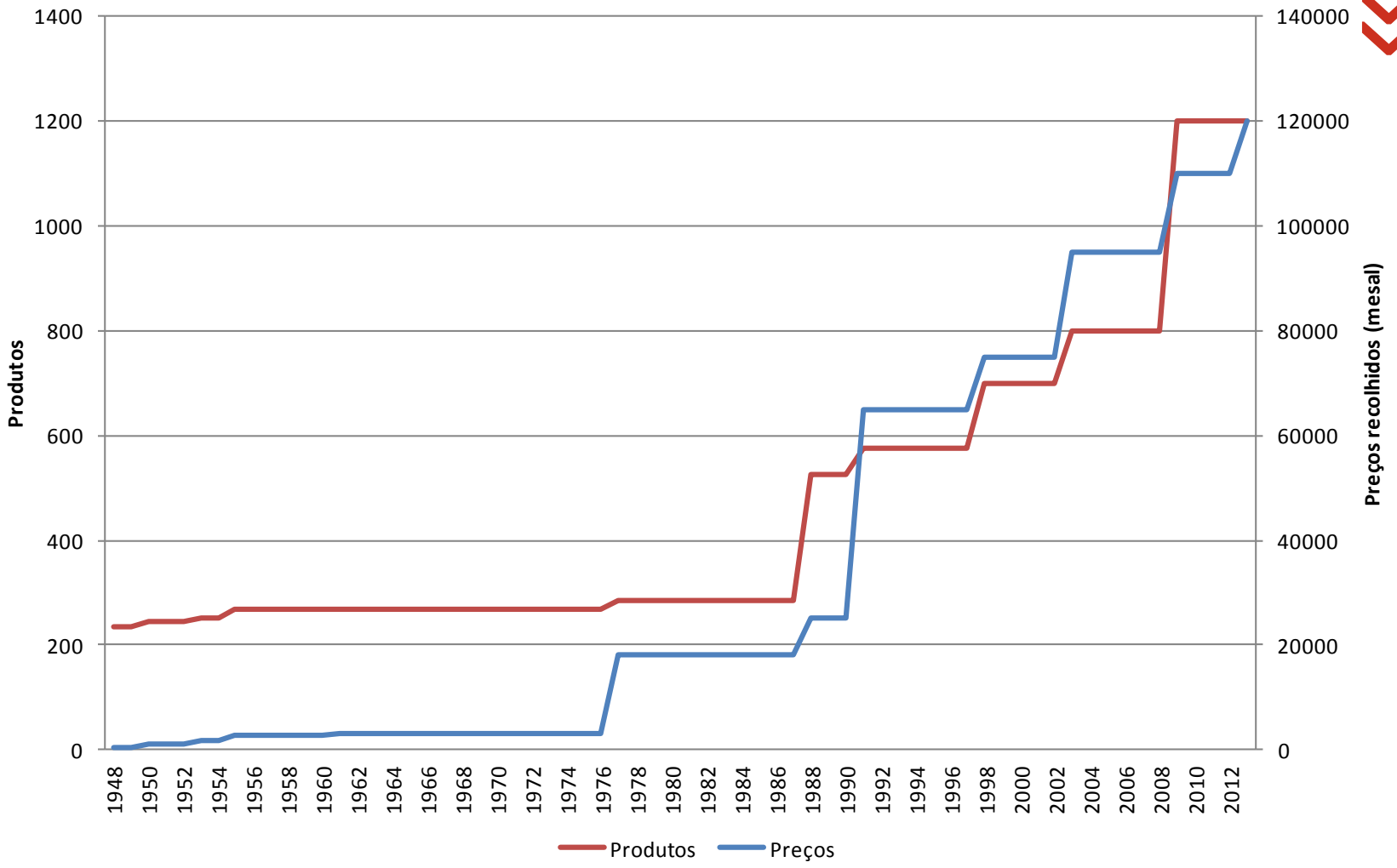
IPC 2012=100

- 1.200 produtos
- 120.000 preços
- 13.000 estabelecimentos

Cronologia do IPC



Cronologia do IPC



Objetivo

- Compilar uma série mensal de índices com um grau de detalhe relativamente elevado para um período alargado
- Segunda fase: harmonização e cálculo da série longa desde 1948

Construção da série

- Harmonização das nomenclaturas
- Classificação do Consumo Individual por Objetivo (COICOP)
- Entre 5 e 12 *classes* de despesa (COICOP 2 dígitos)

Classes do IPC

1948-1976[1]	1948-1976[2]	1977-1987	1988-1997	1998-
Alimentação e bebidas	Alimentação	Alimentação e bebidas	Alimentação e bebidas	Alimentação e bebidas não alcoólicas
	Bebidas			Bebidas alcoólicas e tabaco
Vestuário e Calçado	Vestuário e Calçado	Vestuário e Calçado	Vestuário e Calçado	Vestuário e Calçado
Habitação	Habitação	Rendas de habitação	Rendas	Habitação, água, eletricidade, gás e outros combustíveis de uso doméstico
Combustíveis e eletricidade	Combustíveis e eletricidade	Despesas de habitação	Conforto da habitação	Acessórios para o lar, equip. doméstico e manutenção corrente da habitação
Higiene	Higiene		Saúde	Saúde
			Transportes e comunicações	Transportes
				Comunicação
			Ensino, cultura e distração	Lazer, recreação e cultura
				Educação
				Hotéis, cafés e restaurantes
Diversos	Diversos	Diversos	Outros Bens e Serviços	Bens e serviços diversos
	Tabaco e despesas do fumador		Tabaco e despesas do fumador	

[1] Cidades de Lisboa, Porto e Coimbra; [2] Cidades de Évora, Viseu e Faro

Construção da série

- Cálculo de índices nacionais
- Agregação das cidades no período 1948-1976
- Agregação do Continente com as regiões autónomas no período 1977-1990

Construção da série

- Como ponderar as diversas cidades/regiões?
- Dados de base: Inquéritos às despesas das famílias (valores absolutos de despesa)
- Ponderadores regionais para o momento base

Construção da série

- Atualização com base nas variações de população residente
- Atualização com base nas variações de preços
- Resultado: ponderadores regionais atualizados

Construção da série

- Torna-se possível agregar cidades com base na despesa atualizada ao momento de entrada da cidade no agregado nacional
- Permite agregar Regiões Autónomas do IPC 1976=100 com Continente do IPC 1983=100

Construção da série

- Rendas de habitação
- 1976-1997: “Falta de elementos necessários para a contabilização e coleta mensal dos preços das rendas” – *Nota metodológica IPC Base 1976, INE*

Construção da série

- Ponderação: despesa, com base nos resultados do Inquérito às Despesas Familiares
- Índices: Inquérito às rendas de habitação
- Transformação de dados anuais em mensais

Construção da série

- 1988-1997: Dados integrados no IPC anual
- Transformação de dados anuais em mensais

Construção da série

- Ligação das séries através do encadeamento anual dos índices
- Ponderadores anuais atualizados a preços de dezembro do ano anterior
- Ao nível mais desagregado possível

Principais resultados

- Série longa ao nível COICOP 4 dígitos (*subgrupo*)
- Índices consistentes, série única desde que existem dados
- *Agregados especiais*

Principais resultados

- *Classe*
  - *Grupo*
    - *Subgrupo*
    - *Subgrupo*
      - *Sub-Subgrupo*
        - *Produto*
          - Recolha*:*
            1 produto,
            1 estabelecimento,
            1 preço

- Exemplo:
  - Vestuário e calçado
    - Artigos de Vestuário
      - Vestuário de homem
      - Vestuário de mulher
      - (…)

Principais resultados

- 1948: 42 níveis *(inclui todas as classes)*
- 1977: 64 níveis
- 1988: 132 níveis
- 1991: 138 níveis

Principais resultados

- 1998: 153 níveis *(inclui todos os grupos)*
- 2003: 154 níveis
- 2009: 159 níveis
- 2013: 158 níveis *(todos os níveis disponíveis atualmente)*

Principais resultados

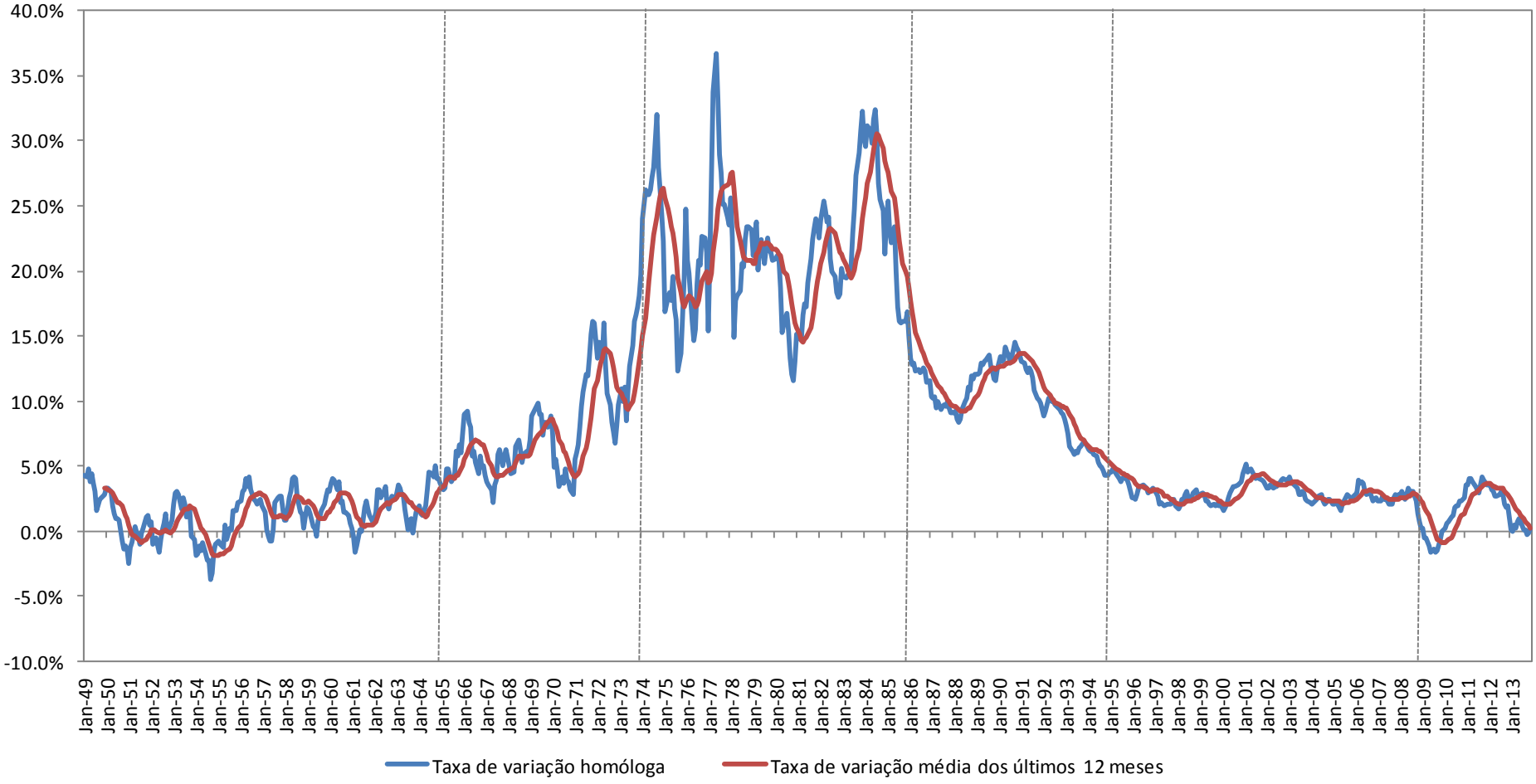
- *Agregados especiais*
- Total
- Total excluindo Habitação
- IPC excluindo de bens energéticos e produtos alimentares não transformados

Principais resultados

- *Agregados especiais*
- Bens
- Serviços
- Produtos energéticos
- (…)

Principais resultados

Índice de Preços no Consumidor: taxas de variação



Principais resultados

- 1948-1965: inflação estável em níveis relativamente baixos
- 1965-1974: aumento da inflação
- 1974-1986: níveis muito elevados de inflação (15% a 30%)

Principais resultados

- 1986-1995: redução progressiva da inflação
- 1995-2009: valores positivos, sempre inferiores a 5%
- 2009-presente: valores baixos, tendo mesmo ocorrido variações negativas em 2009

Conclusão

- Série longa do IPC, o mais desagregada possível, desde 1948
- Minimização das dificuldades inerentes à heterogeneidade das diversas séries independentes
- Substituiu as anteriores séries do IPC

Conclusão

- Divulgação de agregados particularmente úteis para fins analíticos para um horizonte temporal muito alargado, nomeadamente índices de preços de bens e de serviços e o indicador de inflação subjacente

Conclusão

- Esta série serve de base à aplicação de atualização de valores com base no IPC, disponível em www.ine.pt

Conclusão

- Mais informação:
  - Destaque do Índice de Preços no Consumidor – Abril 2012
  - Destaque do Índice de Preços no Consumidor – Janeiro 2014

Conclusão

- Agradecimentos
  - FCT
  - Ana Paula Diogo
  - Anabela Silva

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

150 anos CENSOS EM PORTUGAL 1864-2014

» Obrigado!

«