

11 de maio de 2012

ÍNDICE DE PREÇOS NO CONSUMIDOR Abril de 2012

Taxa de variação homóloga do IPC situou-se em 3,0%

Em abril de 2012, o Índice de Preços no Consumidor (IPC) registou uma variação homóloga de 3,0%, 0,1 p.p. inferior à verificada em março de 2012. Excluindo do IPC a energia e os bens alimentares não transformados, a taxa de variação homóloga foi 1,7%, menos 0,2 p.p. que a observada no mês anterior para o mesmo agregado. Face ao mês anterior o IPC apresentou uma variação de 0,3% (1,2% em março de 2012 e 0,4% em abril de 2011). A variação média dos últimos doze meses situou-se em 3,5% (3,6% em março de 2012).

O Índice Harmonizado de Preços no Consumidor (IHPC) português registou uma taxa de variação homóloga de 2,9%, 0,2 p.p. menor que o valor de março de 2012 e 0,3 p.p. superior à estimada pelo Eurostat para a área do Euro. A taxa de variação mensal do IHPC situou-se em 0,3% e a taxa de variação média dos últimos doze meses em 3,4%.

Em anexo a este destaque, o INE disponibiliza pela primeira vez uma série longa do IPC desde 1977 com um elevado grau de detalhe.





ÍNDICE DE PREÇOS NO CONSUMIDOR¹ (2008 = 100)

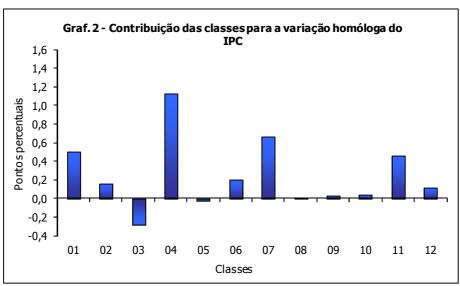
Variação homóloga: 3,0%

Em abril de 2012, a taxa de variação homóloga do IPC situou-se em 3,0%, valor inferior em 0,1 p.p. ao registado no mês anterior.

O indicador de inflação subjacente apresentou uma taxa de variação homóloga 0,2 p.p. menor que a observada em março de 2012, passando para 1,7%.

Entre as contribuições positivas para a taxa de variação homóloga do IPC, destacam-se as das classes da Habitação, água, eletricidade, gás e outros combustíveis (classe 4) e dos Transportes (classe 7).

Nas classes com contribuições negativas para a variação homóloga do IPC salienta-se a classe do Vestuário e Calçado (classe 3).



Para identificação das classes ver quadro 1 das notas explicativas

Comparando a taxa de variação homóloga de abril de 2012 com a média das taxas de variação homólogas dos três meses anteriores (ver Gráfico 3), é de realçar o comportamento da classe das Bebidas alcoólicas e tabaco (classe 2) que registou a aceleração mais acentuada. A classe da Habitação, água, eletricidade, gás e outros combustíveis (classe 4), com a taxa de variação homóloga mais elevada, apresenta uma leve aceleração face à média dos últimos três meses.

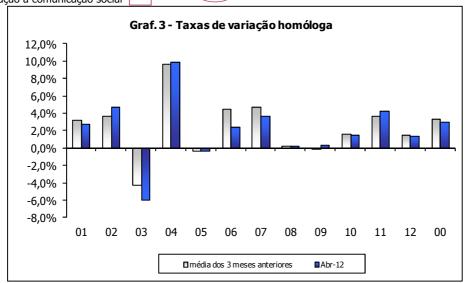
Em sentido oposto, é também de destacar as reduções das taxas de variação das classes do Vestuário e calçado (classe 3) e da Saúde (classe 6).

Índice de Preços no Consumidor – abril de 2012

2/2

¹ As taxas comentadas neste destaque estão arredondadas a uma casa decimal e são calculadas a partir de índices arredondados a três casas decimais (ver notas explicativas).



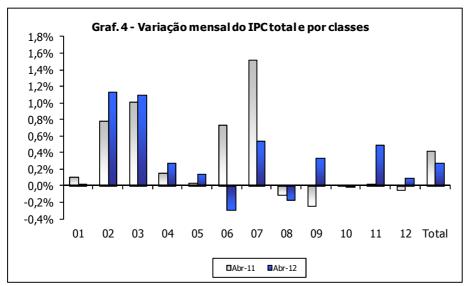


Para identificação das classes ver quadro 1 das notas explicativas

Variação mensal: 0,3%

Em abril de 2012, o IPC registou uma taxa de variação mensal de 0,3%, inferior à registada no mês anterior (1,2%) e à verificada no mês homólogo do ano anterior (0,4%).

A classe com o maior contributo positivo para a variação do índice total foi a das Bebidas alcoólicas e tabaco (classe 2), com uma variação mensal de 1,1% (0,3 p.p. superior à observada no mês homólogo do ano anterior). Para este comportamento terá contribuído aumento do imposto sobre o tabaco em janeiro de 2012, que foi sendo repercutido nos preços do consumidor à medida que se foi escoando o *stock* de tabaco com o nível anterior de imposto. Este efeito ter-se-á esgotado em Abril.



Para identificação das classes ver quadro 1 das notas explicativas



A um nível mais desagregado destaca-se a contribuição positiva para a taxa de variação mensal do IPC do subsubgrupo relacionado com os combustíveis e lubrificantes para equipamento para transporte pessoal.

Relativamente às contribuições negativas, destacam-se os veículos automóveis novos e o sub-subgrupo dos medicamentos e especialidades farmacêuticas, com tendência inversa relativamente ao mesmo mês do ano anterior.

Quadro 1 - Principais contribuições para a variação mensal do IPC total

Código	Sub-subgrupos	Contribuição Abr 12	Contribuição Abr 11 (*)
07.2.2.1	Combustíveis e lubrificantes para equipamento para transporte pessoal	0,122	0,140
02.2.1.1	Cigarros	0,036	0,025
11.1.2.1	Cantinas	0,022	0,000
07.3.3.1	Transportes aéreos de passageiros	0,019	0,114
04.5.2.2	Gás liquefeito em botija	0,019	0,000
07.1.1.1	Veículos automóveis novos	-0,036	0,000
06.1.1.1	Medicamentos e especialidades farmacêuticas	-0,020	0,060
09.5.1.1	Livros	-0,010	-0,004
01.1.3.3	Peixe, crustáceos e moluscos secos salgados ou fumados	-0,010	0,027
01.1.7.3	Legumes cultivados pelo fruto	-0,008	0,000

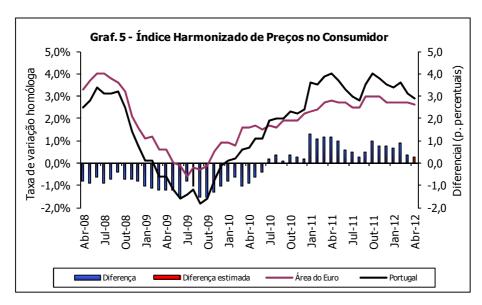
^(*) com base na atual estrutura de ponderação do IPC



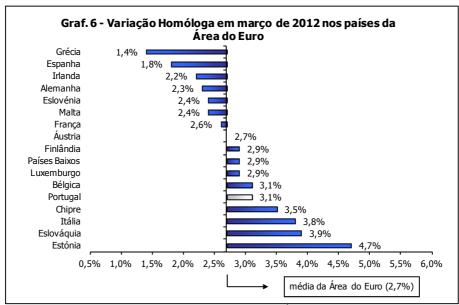
ÍNDICE HARMONIZADO DE PREÇOS NO CONSUMIDOR (2005 = 100)

Variação homóloga: 2,9%

Em abril de 2012, o Índice Harmonizado de Preços no Consumidor (IHPC) registou uma variação homóloga de 2,9%, 0,2 p.p inferior ao valor observado no mês anterior.



De acordo com a informação disponível para os países membros da área do Euro relativa a março de 2012, o IHPC português registou uma taxa de variação homóloga 0,4 p.p. superior ao valor médio do grupo (2,7%). Em abril de 2012 esta diferença terá diminuído para 0,3 p.p., de acordo com a estimativa do Eurostat para o conjunto da área².



Nota: Valores provisórios para média da área do Euro, Áustria, Malta e Países Baixos

Variação mensal: 0,3%

² Estimativa divulgada a 30 de abril de 2012.



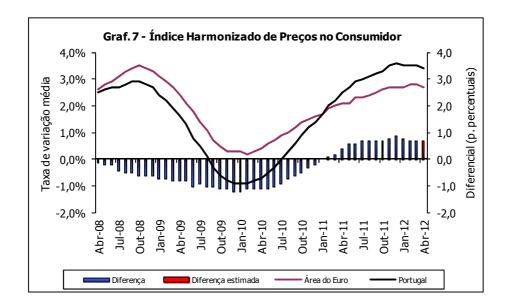
O IHPC português apresentou, entre março e abril de 2012, uma taxa de variação mensal de 0,3%, valor inferior em 0,3 p.p. ao observado no período homólogo do ano anterior.

Em abril, tendo por base a estimativa do Eurostat, a taxa de variação mensal do IHPC da área do Euro terá sido 0,5%, inferior em 0,1 p.p. à observada em igual período do ano anterior.

Variação média: 3,4%

Em abril de 2012, a variação média dos últimos doze meses, medida pelo IHPC português, foi de 3,4%, valor inferior em 0,1 p.p. ao observado no mês anterior.

De acordo com os últimos dados disponíveis sobre a evolução dos preços no consumidor na área do Euro, a diferença entre a taxa de inflação média portuguesa e a observada para os países pertencentes à área do Euro situou-se em 0,7 p.p. em março de 2012. Em abril de 2012 esta diferença ter-se-á mantido em 0,7 p.p., tendo como base a estimativa do Eurostat.





Série completa e detalhada do Índice de Preços no Consumidor desde 1977

Neste destaque, o INE divulga uma série longa, completa e detalhada do Índice de Preços no Consumidor (IPC) desde 1977 (ver ficheiro anexo). Até agora, à medida que a informação de base subjacente à estrutura de ponderadores mudava e se introduziam inovações na cobertura do índice e de natureza metodológica, diversas séries do IPC eram sendo publicadas pelo INE de forma independente, não existindo uma série longa consistente para níveis mais finos.

Recentemente, beneficiando do trabalho associado a uma bolsa de investigação financiada pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), foi possível construir séries longas do IPC desde 1977, não só a nível global mas também para níveis mais desagregados, garantindo agregações consistentes. Esta série respeita a estrutura atual do IPC, base 2008=100. Efetivamente, a partir de dados de arquivo¹, os índices mais detalhados disponíveis foram reorganizados de forma consistente com a atual metodologia, permitindo gerar uma série mensal desde 1977, sem quebras. Nesta série, é de destacar o seguinte:

- Utilização do encadeamento anual, em dezembro, para ligar cada ano com o ano anterior, e cálculo de ponderadores anuais;
- Reorganização, ao nível mais detalhado possível, dos índices de forma a garantir consistência com a Classificação do Consumo Individual por Objetivo (COICOP) utilizada no IPC (série 'IPC base 2008=100');
- Divulgação de subséries, até ao nível de Subgrupo (COICOP 4 dígitos) para 63 níveis desde 1977 (com a totalidade das Classes), 131 níveis desde 1988, 138 níveis desde 1991, 153 níveis desde 1998 (com a totalidade dos Grupos), 154 níveis desde 2003 e 159 níveis desde 2009 (os níveis atualmente disponíveis na série 2008=100);
- Introdução, para o período 1977-1997, das rendas de habitação, com periodicidade mensal, a partir de dados compilados de arquivos históricos dos Inquéritos às Rendas de Habitação (IRH), Recenseamentos Gerais da População (CENSOS) e Inquéritos aos Orçamentos Familiares (IOF). Deste modo, as séries Continente e Nacional para o período 1977-1997 diferem das publicadas, estando agora mais próximas da realidade.

Dado o detalhe dos sub-índices, é possível calcular agregados particularmente úteis para fins analíticos, até agora não disponíveis, nomeadamente os agregados de Bens e de Serviços. Estes dois agregados têm exposição diferente à concorrência internacional. Em particular, o agregado de Bens reflete de forma mais rápida e direta os impactos da alteração de preços internacionais, nomeadamente dos bens energéticos.

No Gráfico 1 apresentam-se as taxas de variação homóloga dos respetivos índices. No início do período, até 1986, o índice de preços dos bens cresceu a taxas superiores às do índice de preços dos serviços, evidenciando de forma mais direta o efeito da evolução cambial do escudo. A partir dessa altura, em larga medida devido à alteração do comportamento cambial do escudo (e a uma atenuação da inflação internacional) é notória a modificação: os Bens passaram a ter taxas de crescimento inferiores às dos Serviços. Mais recentemente, desde 2010, possivelmente refletindo a contração da procura interna, os preços dos Serviços têm crescido menos que os dos Bens. É também de destacar o facto de as taxas de inflação negativas verificadas ao longo do ano de 2009 resultarem das taxas de variação homóloga negativas atípicas verificadas no agregado dos Bens.

¹ Séries IPC Base 1976=100 (de 1977 a 1987), 1983=100 (de 1988 a 1990), 1991=100 (de 1991 a 1997), 1997=100 (de 1998 a 2002), 2002=100 (de 2003 a 2008) e 2008=100 (desde 2009).





Os Gráficos 2 e 3 apresentam, respetivamente, as taxas de variação anual e homóloga do IPC Continente e Continente excluindo habitação desde 1978. São de destacar os elevados níveis de inflação em Portugal até aos finais dos anos 90, bem como valores mais moderados nos últimos 15 anos. Nos primeiros anos da série a menor variação do índice total relativamente ao índice excluindo habitação traduz o efeito do regime legal que condicionou o mercado de arrendamento da habitação nesse período.

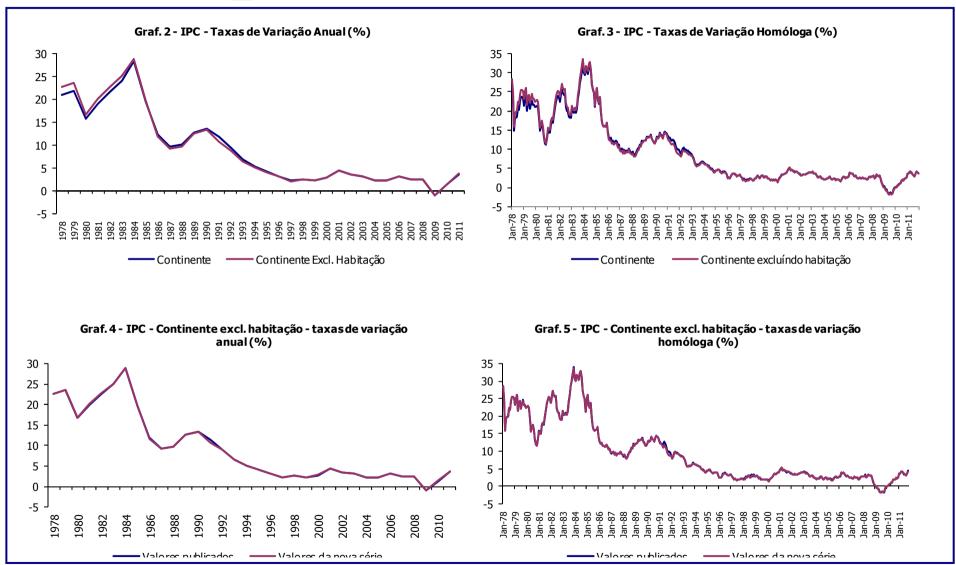
É de salientar que as taxas de variação desta série longa diferem marginalmente das taxas de variação publicadas nas séries originais (ver Gráficos 4 e 5). As diferenças observadas devem-se sobretudo ao facto de a ligação de séries ser feita por encadeamento, alinhando assim com a prática corrente introduzida em 2004, tendo como referência o preconizado ao nível da União Europeia para o IHPC. Adicionalmente, é de referir que se optou por utilizar a série mais recente e metodologicamente mais avançada para o ano de 1991, o que permitiu calcular índices diferenciados para o Nacional e Continente desde essa data². Além disso, as ferramentas de cálculo atualmente disponíveis permitiram uma melhoria na precisão de cálculo dos índices históricos, determinando arredondamentos diferentes dos utilizados nas publicações anteriores.

Brevemente, o INE irá disponibilizar no seu Portal na internet uma ferramenta que permitirá aos próprios utilizadores executar atualizações de valores com base nesta série longa do IPC.

Este trabalho não terminou, estando em execução um exercício para estender esta série longa até ao início da década de 50.

Sobre as regiões autónomas da Madeira e dos Açores apenas se dispõe de informação a partir de 1991. Assim, para períodos anteriores a série do IPC Nacional. incluída no ficheiro em anexo. baseia-se exclusivamente na série do Continente.







NOTAS EXPLICATIVAS

Índice de Preços no Consumidor

O índice de Preços no Consumidor (IPC) mede a evolução no tempo dos preços de um conjunto de bens e serviços representativos da estrutura de consumo da população residente em Portugal. O IPC não é um indicador do nível de preços mas antes um indicador da sua variação. A estrutura de consumo da atual série (2008 = 100) e os bens e serviços que constituem o cabaz do indicador foram inferidos do Inquérito às Despesas das Famílias realizado em 2005 e 2006. O IPC encontra-se classificado em doze classes de produtos e resulta da agregação de sete índices regionais. Em virtude do método de encadeamento, esta estrutura de ponderação é atualizada anualmente tendo em conta a informação disponível, sendo valorizada a preços médios de dezembro do ano anterior. Mais informações podem ser obtidas consultando *IPC 2008 - documento metodológico*, disponível em http://www.ine.pt.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara índices entre dois meses consecutivos. Embora permita um acompanhamento corrente do andamento dos preços, é influenciada por efeitos sazonais e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o índice do mês corrente com o do mesmo mês do ano anterior. Esta taxa, perante um padrão estável de sazonalidade, não é afetada por oscilações desta natureza podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos específicos localizados nos meses comparados.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o índice médio dos últimos doze meses com o dos doze meses imediatamente anteriores. Tal como uma média móvel, esta taxa é menos sensível a alterações esporádicas e não é afetada por flutuações sazonais. No mês de dezembro, corresponde à taxa de inflação anual.

Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de uma dada classe na formação da taxa de variação do índice total, sendo apresentada em pontos percentuais.

Sendo o IPC um índice encadeado, as contribuições das diversas classes para a variação homóloga devem ser calculadas em duas fases, para os momentos anteriores ao encadeamento e para os momentos posteriores ao encadeamento (ILO – http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/guides/cpi/index.htm – cap.9 – pág. 38). As contribuições para a variação homóloga do IPC são calculadas segundo a fórmula seguinte:

$$C_{mt/mt-1}^{k} = w_{kt-1} \frac{I_{Dezt-1}^{k} - I_{mt-1}^{k}}{I_{mt-1}} 100 + w_{kt} \frac{I_{mt}^{k} - 100}{I_{mt-1}} I_{Dezt-1}$$

em que:

 $t = n^{o}$ de ordem do ano; $m = n^{o}$ de ordem do mês;

 I_{mt} = Índice total do mês m do ano t;

 I_{Dezt-1} = Índice total de Dezembro do ano t-1;

 I_{mt}^{k} = Índice do item k do mês m do ano t;

 I_{Dezt-1}^{k} = Índice do item k do mês de Dezembro do ano t-1;

 $C_{mt/mt-1}^{k}$ = contribuição do item k na variação entre o mês m do ano t e o mês m do ano t-1 do índice total;

 w_{kt} = ponderador de despesa do item k no ano t com $\sum_{k} w_{k} = 1$

Em consequência, as contribuições das classes refletem, além das variações dos índices respetivos, as alterações nos ponderadores com o processo de encadeamento. Refira-se ainda que as contribuições são calculadas com índices não arredondados de modo a que a sua soma corresponda à taxa de variação homóloga do IPC.

Índice de inflação subjacente (total exceto produtos alimentares não transformados e energéticos)

O indicador de inflação subjacente é obtido do índice total excluindo os preços dos produtos alimentares não transformados e dos produtos energéticos. Pretende-se com estas exclusões eliminar algumas das componentes mais expostas a "choques" temporários.

Índice de Preços no Consumidor – abril de 2012







Índice Harmonizado de Preços no Consumidor e Índice de Preços no Consumidor

O Índice Harmonizado de Preços no Consumidor (IHPC) é o indicador de inflação mais apropriado para comparações entre os diferentes países da União Europeia. Este indicador é, desde fevereiro de 1999, utilizado pelo Banco Central Europeu como instrumento para aferir a "estabilidade dos preços" dentro da área do Euro.

O atual IHPC (2005 = 100) é produzido em cada Estado-membro seguindo uma metodologia desenvolvida por especialistas no domínio das estatísticas dos preços, no âmbito do Grupo de Trabalho do Eurostat sobre "Harmonização dos Índices de Preços no Consumidor". Informação adicional sobre a metodologia do IHPC poderá ser consultada no site do Eurostat, em http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/hicp/introduction.

Do ponto de vista metodológico, não existem grandes diferenças entre o IHPC e o IPC. No entanto, o diferente âmbito de cobertura populacional do IHPC origina uma estrutura de ponderação diferente da do IPC (ver Quadro 1). A diferença resulta sobretudo de na estrutura do IHPC se incluir, ao contrário do IPC, a despesa realizada pelos não residentes ("turistas"), podendo os dois indicadores apresentar, por este motivo, resultados não coincidentes.

Quadro 1: Estrutura de ponderação do IPC e IHPC para 2012

	Classes COICOP*	IP C	IHPC
01	Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas	178,5	174,5
02	Bebidas alcoólicas e tabaco	33,5	32,7
03	Vestuário e calçado	45,3	44,3
04	Habitação, água, eletricidade, gás e outros combustíveis	120,5	113,4
05	Acessórios, equipamento do méstico e manutenção corrente da habitação	60,4	58,0
06	Saúde	81,7	79,9
07	Transportes	175,9	177,6
80	Comunicações	31,0	30,3
09	Lazer, recreação e cultura	61,9	56,9
10	Educação	23,2	21,8
11	Restaurantes e hotéis	106,1	131,6
12	Bens e serviços diversos	82,0	79,0
00	Total	1000	1000

^{*} COICOP - Classification of Individual Consumption by Purpose (Classificação do Consumo Individual por Objetivo).

Apresentação da informação referente ao IPC

A partir de janeiro de 2011 os índices passaram a ser publicados com três casas decimais e as respetivas variações com duas casas decimais. Tal não significa uma melhoria na precisão de cálculo do indicador, que já era calculado a partir de índices elementares com um elevado número de casas decimais, sendo apenas alterada a apresentação para o público. Neste destaque, a análise descritiva incide sobre taxas arredondadas a uma casa decimal calculadas a partir dos índices com três casas decimais.

Data do próximo destaque:

12 de junho de 2012





Taxa de variação do IPC (por classe e total)

Anexos:						Clas	ses ⁽¹⁾						Total Naciona			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
						Taxa de	variação m	édia anual								
2009	-3,44	3,32	-1,66	2,06	1,71	-1,45	-3,62	-1,04	-1,59	3,46	2,37	1,87	-0,83			
2010	-0,24	4,40	-1,66	4,43	1,60	-1,35	4,55	-1,95	-0,19	2,77	1,23	0,53	1,40			
2011	2,10	7,94	-3,93	6,66	1,17	4,46	8,90	2,99	0,96	2,05	1,41	1,79	3,65			
		Taxa de variação homóloga														
2010 Abril	-2,76	3,25	-1,63	4,20	1,48	-1,92	5,05	-2,93	-1,19	2,99	0,94	0,20	0,72			
Maio	-1,85	2,89	-1,49	4,41	1,32	-1,28	5,37	-2,54	-0,61	2,93	0,98	0,07	1,06			
Junho	0,08	2,88	-1,68	4,20	1,48	0,02	3,21	-2,62	-0,67	3,02	0,91	0,38	1,17			
Julho	1,55	3,78	-1,36	5,12	1,61	-0,39	4,11	-1,80	0,75	2,97	1,19	0,50	1,89			
Agosto	2,63	4,56	-1,73	4,97	1,74	-0,55	3,35	-1,79	1,52	3,02	0,97	0,47	1,98			
Setembro	2,51	5,22	-1,87	5,06	1,68	-2,02	4,17	-1,89	0,63	3,05	1,31	0,74	1,97			
Outubro	2,76	5,16	-1,12	5,28	1,59	-0,84	5,33	-1,85	0,39	1,99	1,62	0,80	2,35			
Novembro	2,59	5,86	-1,64	5,04	1,56	-0,21	5,01	-1,85	0,50	2,03	1,74	0,52	2,29			
Dezembro	2,85	6,79	-1,81	5,39	1,50	-2,13	6,58	-1,98	0,51	2,01	1,86	0,66	2,52			
2011 Janeiro	2,26	6,15	-6,09	6,31	0,55	3,18	9,86	2,60	2,21	2,13	2,14	1,14	3,60			
Fevereiro	2,38	8,30	-8,45	6,12	0,78	3,33	9,58	3,13	1,77	2,11	1,94	1,35	3,56			
Março	2,70	8,78	-1,46	5,70	0,88	3,30	9,89	4,70	1,67	2,10	2,06	2,01	4,02			
Abril	2,38	9,55	-1,50	5,55	1,06	3,81	10,34	4,34	1,55	2,16	1,64	1,95	4,04			
Maio	2,49	9,47	-2,02	5,36	1,32	3,52	9,51	3,97	1,76	2,15	1,30	2,14	3,84			
Junho	1,64	9,71	-2,55	5,31	1,39	2,61	8,72	3,29	1,31	2,18	1,32	2,01	3,41			
Julho	1,71	8,87	-6,93	4,78	1,66	4,64	8,03	2,52	0,86	2,17	1,05	2,14	3,15			
Agosto	1,37	8,01	-11,96	4,80	1,37	4,49	8,56	2,51	0,50	2,23	1,03	2,09	2,91			
Setembro	1,82	7,34	-1,71	4,71	1,43	5,81	9,21	2,39	-0,15	2,13	1,25	2,02	3,55			
Outubro	2,18	7,24	-1,51	10,70	1,39	5,94	8,98	2,12	-0,16	1,82	0,95	1,79	4,20			
Novembro	2,06	6,50	-1,52	10,55	1,23	5,49	8,19	2,14	-0,20	1,74	1,03	1,39	3,93			
Dezembro	2,20	5,59	-3,80	9,90	0,97	7,46	6,06	2,23	0,50	1,74	1,20	1,52	3,61			
2012 Janeiro	3,32	4,48	-3,59	9,57	-0,03	5,85	4,50	0,34	-0,41	1,63	3,36	1,70	3,51			
Fevereiro	3,44	2,45	-2,73	9,61	-0,39	4,19	5,14	0,12	0,45	1,60	4,01	1,75	3,60			
Março	2,92	4,43	-5,97	9,77	-0,34	3,47	4,70	0,31	-0,14	1,58	3,79	1,29	3,15			
Abril	2,83	4,81	-5,89	9,90	-0,25	2,41	3,69	0,25	0,44	1,56	4,27	1,44	3,01			
Símbolos:	f valor pre		Po valor pr			x dado nã	o disponível									
Notas:			das classes ver ão arredondad				al até dezem	bro de 2010	e a duas cas	as decimais a	partir de iar	neiro 2011.				
Fonte:	INE															
		_														

Índice de Preços no Consumidor – abril de 2012



Taxa de variação do IHPC (comparação entre países da UE)⁽¹⁾

2009 2010 2011 2010 Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	AE- 16 ⁽²⁾ 0,3 1,6 2,7 1,6 1,7 1,5 1,7 1,6 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7 2,8	2,1 2,1 3,1 2,1 1,9 2,1 2,0 2,3 2,3 2,3 2,7 2,7	0,0 2,3 3,5 2,1 2,5 2,7 2,4 2,4 2,9 3,1 3,0 3,4	3,0 3,0 3,0 2,5 3,2 3,2 3,6 4,0 4,4	0,6 1,2 2,1 0,9 1,0 1,0 1,6 1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	1,1 2,2	0,2 1,2 2,5 1,0 1,2 0,8 1,2 1,0 1,3 1,3 1,6 1,9	0,2 2,7	1,3	-0,3 2,0 3,1 2,4 2,5 2,1 1,8 1,6 2,8 2,5	0,1 1,7 2,3 1,9 1,9 1,7 1,9 1,6 1,8	Ta -1,7 -1,6 1,2	Taxa 1,6 2,9 Taxa 1,6 1,6 1,5 1,8	0,2 2,6 3,5 de va 2,5 1,8 2,1 2,7	iação 3,3 -1,2 4,2 ariaçã -2,8 -2,4 -1,6 -0,7	médi 4,2 1,2 4,1 o hon	a anu 0,0 2,8 3,7 nóloga 3,1 3,1 2,3 2,9	al 4,0 4,7 3,9 a 5,7 4,9 5,0	1,8 2,0 2,4 0,8 1,8 1,8	1,0 0,9 2,5 0,6 0,4 0,2	0,4 1,7 3,6 1,8 1,7 1,8	4,0 2,7 3,9 2,7 2,3 2,4	-0,9 1,4 3,6	5,6 6,1 5,8 4,2 4,4 4,3 7,1	0,9 2,1 2,1 2,7 2,4 2,1	0,9 0,7 4,1 0,7 0,7 0,7	1,6 1,7 3,3 1,6 1,4 1,3 1,3	1,9 1,9 1,4 2,1 1,9 1,6 1,4	3,3 4,5 3,7 3,4
2010 2011 2010 Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,6 2,7 1,6 1,7 1,5 1,7 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,1 3,1 2,1 2,1 1,9 2,1 2,0 2,3 2,3 2,3 2,7 2,7 2,9	2,3 3,5 2,1 2,5 2,7 2,4 2,9 3,1 3,0 3,4 3,7	3,0 3,4 3,0 3,0 2,5 3,2 3,6 3,6 4,0 4,4	1,2 2,1 0,9 1,0 1,0 1,6 1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	2,2 2,7 2,4 1,9 1,7 2,1 2,3 2,5 2,4 2,5	1,2 2,5 1,0 1,2 0,8 1,2 1,0 1,3 1,3 1,6	2,7 5,1 2,5 2,8 3,4 2,8 2,8 3,8 4,5 5,0	4,7 3,1 4,7 5,3 5,2 5,5 5,6 5,7 5,2	2,0 3,1 2,4 2,5 2,1 1,8 1,6 2,8	1,7 2,3 1,9 1,9 1,7 1,9 1,6 1,8	-1,7 -1,6 1,2 -2,5 -1,9 -2,0 -1,2 -1,2	0,8 1,6 2,9 Taxa 1,6 1,6 1,5 1,8	0,2 2,6 3,5 de va 2,5 1,8 2,1 2,7	3,3 -1,2 4,2 ariaçã -2,8 -2,4 -1,6 -0,7	4,2 1,2 4,1 o hon 0,2 0,5 0,9	0,0 2,8 3,7 nólog: 3,1 3,1 2,3	4,0 4,7 3,9 a 5,7 4,9 5,0	2,0 2,4 0,8 1,8 1,8	0,9 2,5 0,6 0,4	1,7 3,6 1,8 1,7 1,8	2,7 3,9 2,7 2,3 2,4	1,4 3,6 0,7 1,1 1,1	6,1 5,8 4,2 4,4 4,3	2,1 2,1 2,7 2,4 2,1	0,7 4,1 0,7 0,7 0,7	1,7 3,3 1,6 1,4 1,3	1,9 1,4 2,1 1,9 1,6	
2010 Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,6 2,7 1,6 1,7 1,5 1,7 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,1 3,1 2,1 2,1 1,9 2,1 2,0 2,3 2,3 2,3 2,7 2,7 2,9	2,3 3,5 2,1 2,5 2,7 2,4 2,9 3,1 3,0 3,4 3,7	3,0 3,4 3,0 3,0 2,5 3,2 3,6 3,6 4,0 4,4	1,2 2,1 0,9 1,0 1,0 1,6 1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	2,2 2,7 2,4 1,9 1,7 2,1 2,3 2,5 2,4 2,5	1,2 2,5 1,0 1,2 0,8 1,2 1,0 1,3 1,3 1,6	2,7 5,1 2,5 2,8 3,4 2,8 2,8 3,8 4,5 5,0	4,7 3,1 4,7 5,3 5,2 5,5 5,6 5,7 5,2	2,0 3,1 2,4 2,5 2,1 1,8 1,6 2,8	1,7 2,3 1,9 1,9 1,7 1,9 1,6 1,8	-1,6 1,2 -2,5 -1,9 -2,0 -1,2 -1,2	1,6 2,9 Taxa 1,6 1,6 1,5 1,8 1,8	2,6 3,5 de va 2,5 1,8 2,1 2,7	-1,2 4,2 ariaçã -2,8 -2,4 -1,6 -0,7	1,2 4,1 o hon 0,2 0,5 0,9	2,8 3,7 nólog: 3,1 3,1 2,3	4,7 3,9 a 5,7 4,9 5,0	2,0 2,4 0,8 1,8 1,8	0,9 2,5 0,6 0,4	1,7 3,6 1,8 1,7 1,8	2,7 3,9 2,7 2,3 2,4	1,4 3,6 0,7 1,1 1,1	6,1 5,8 4,2 4,4 4,3	2,1 2,1 2,7 2,4 2,1	0,7 4,1 0,7 0,7 0,7	1,7 3,3 1,6 1,4 1,3	1,9 1,4 2,1 1,9 1,6	3,3 4,5 3,7 3,4
2010 Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	2,7 1,6 1,7 1,5 1,7 1,6 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,1 2,1 1,9 2,1 2,0 2,3 2,3 2,3 2,7	2,1 2,5 2,7 2,4 2,4 2,9 3,1 3,0 3,4	3,4 3,0 3,0 2,5 3,2 3,6 3,6 4,0 4,4	0,9 1,0 1,0 1,6 1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	2,7 2,4 1,9 1,7 2,1 2,3 2,5 2,4 2,5	1,0 1,2 0,8 1,2 1,0 1,3 1,3 1,6	2,5 2,8 3,4 2,8 2,8 3,8 4,5 5,0	3,1 4,7 5,3 5,2 5,5 5,6 5,7 5,2	2,4 2,5 2,1 1,8 1,6 2,8	1,9 1,9 1,7 1,9 1,6 1,8	-2,5 -1,9 -2,0 -1,2	2,9 Taxa 1,6 1,6 1,5 1,8 1,8	3,5 de va 2,5 1,8 2,1 2,7	4,2 ariaçã -2,8 -2,4 -1,6 -0,7	4,1 o hon 0,2 0,5 0,9	3,7 nóloga 3,1 3,1 2,3	3,9 a 5,7 4,9 5,0	0,8 1,8 1,8	0,6 0,4	1,8 1,7 1,8	2,7 2,3 2,4	0,7 1,1 1,1	5,8 4,2 4,4 4,3	2,1 2,7 2,4 2,1	0,7 0,7 0,7	1,6 1,4 1,3	2,1 1,9 1,6	3,7 3,4
2010 Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,6 1,7 1,5 1,7 1,6 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,1 2,1 1,9 2,1 2,0 2,3 2,3 2,3 2,7	2,1 2,5 2,7 2,4 2,4 2,9 3,1 3,0 3,4	3,0 3,0 2,5 3,2 3,2 3,6 4,0 4,4	0,9 1,0 1,0 1,6 1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	2,4 1,9 1,7 2,1 2,3 2,5 2,4 2,5	1,0 1,2 0,8 1,2 1,0 1,3 1,3	2,5 2,8 3,4 2,8 2,8 3,8 4,5 5,0	4,7 5,3 5,2 5,5 5,6 5,7 5,2	2,4 2,5 2,1 1,8 1,6 2,8	1,9 1,9 1,7 1,9 1,6 1,8	-2,5 -1,9 -2,0 -1,2 -1,2	1,6 1,6 1,5 1,8 1,8	de va 2,5 1,8 2,1 2,7	-2,8 -2,4 -2,6 -0,7	o hon 0,2 0,5 0,9	3,1 3,1 2,3	5,7 4,9 5,0	0,8 1,8 1,8	0,6 0,4	1,8 1,7 1,8	2,7 2,3 2,4	0,7 1,1 1,1	4,2 4,4 4,3	2,7 2,4 2,1	0,7 0,7 0,7	1,6 1,4 1,3	2,1 1,9 1,6	3,7
Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,7 1,5 1,7 1,6 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,1 1,9 2,1 2,0 2,3 2,3 2,3 2,7 2,7	2,5 2,7 2,4 2,4 2,9 3,1 3,0 3,4	3,0 2,5 3,2 3,6 3,6 4,0 4,4	1,0 1,0 1,6 1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	1,9 1,7 2,1 2,3 2,5 2,4 2,5	1,2 0,8 1,2 1,0 1,3 1,3	2,8 3,4 2,8 2,8 3,8 4,5 5,0	5,3 5,2 5,5 5,6 5,7 5,2	2,5 2,1 1,8 1,6 2,8	1,9 1,7 1,9 1,6 1,8	-2,5 -1,9 -2,0 -1,2 -1,2	1,6 1,6 1,5 1,8 1,8	2,5 1,8 2,1 2,7	-2,8 -2,4 -1,6 -0,7	0,2 0,5 0,9	3,1 3,1 2,3	5,7 4,9 5,0	1,8 1,8	0,4	1,7 1,8	2,3 2,4	1,1 1,1	4,4 4,3	2,4 2,1	0,7 0,7	1,4 1,3	1,9 1,6	3,4
Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,7 1,5 1,7 1,6 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,1 1,9 2,1 2,0 2,3 2,3 2,3 2,7 2,7	2,5 2,7 2,4 2,4 2,9 3,1 3,0 3,4	3,0 2,5 3,2 3,6 3,6 4,0 4,4	1,0 1,0 1,6 1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	1,9 1,7 2,1 2,3 2,5 2,4 2,5	1,2 0,8 1,2 1,0 1,3 1,3	2,8 3,4 2,8 2,8 3,8 4,5 5,0	5,3 5,2 5,5 5,6 5,7 5,2	2,5 2,1 1,8 1,6 2,8	1,9 1,7 1,9 1,6 1,8	-1,9 -2,0 -1,2 -1,2	1,6 1,5 1,8 1,8	1,8 2,1 2,7	-2,4 -1,6 -0,7	0,5 0,9	3,1 2,3	4,9 5,0	1,8 1,8	0,4	1,7 1,8	2,3 2,4	1,1 1,1	4,4 4,3	2,4 2,1	0,7 0,7	1,4 1,3	1,9 1,6	3,4
Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,5 1,7 1,6 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	1,9 2,1 2,0 2,3 2,3 2,3 2,7	2,7 2,4 2,4 2,9 3,1 3,0 3,4	2,5 3,2 3,2 3,6 3,6 4,0 4,4	1,0 1,6 1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	1,7 2,1 2,3 2,5 2,4 2,5	0,8 1,2 1,0 1,3 1,3	3,4 2,8 2,8 3,8 4,5 5,0	5,2 5,5 5,6 5,7 5,2	2,1 1,8 1,6 2,8	1,7 1,9 1,6 1,8	-2,0 -1,2 -1,2	1,5 1,8 1,8	2,1 2,7	-1,6 -0,7	0,9	2,3	5,0	1,8	-	1,8	2,4	1,1	4,3	2,1	0,7	1,3	1,6	
Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,7 1,6 1,9 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,1 2,0 2,3 2,3 2,3 2,7	2,4 2,4 2,9 3,1 3,0 3,4	3,2 3,2 3,6 3,6 4,0 4,4	1,6 1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	2,1 2,3 2,5 2,4 2,5	1,2 1,0 1,3 1,3 1,6	2,8 2,8 3,8 4,5 5,0	5,5 5,6 5,7 5,2	1,8 1,6 2,8	1,9 1,6 1,8	-1,2 -1,2	1,8 1,8	2,7	-0,7					0,2			•		-	•			3.2
Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,6 1,9 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,0 2,3 2,3 2,3 2,7 2,7 2,7	2,4 2,9 3,1 3,0 3,4	3,2 3,6 3,6 4,0 4,4	1,5 1,8 1,8 1,9 2,3	2,3 2,5 2,4 2,5	1,0 1,3 1,3 1,6	2,8 3,8 4,5 5,0	5,6 5,7 5,2	1,6 2,8	1,6 1,8	-1,2	1,8			1,7										1.0	1.3	1 4	
Setembro Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,9 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,3 2,3 2,3 2,7 2,7 2,7	2,9 3,1 3,0 3,4	3,6 3,6 4,0 4,4	1,8 1,8 1,9 2,3	2,5 2,4 2,5	1,3 1,3 1,6	3,8 4,5 5,0	5,7 5,2	2,8	1,8			3.4			_	3,6	2,5	1,3	1,7	1,9	1,9		2,3		-		3,1
Outubro Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,3 2,3 2,7 2,7 2,9	3,1 3,0 3,4 3,7	3,6 4,0 4,4	1,8 1,9 2,3	2,4 2,5	1,3 1,6	4,5 5,0	5,2			-1.0			-0,4	1,8	2,5	3,6	3,0	1,2	1,6	1,9	2,0	7,6	2,4	1,1	1,3	1,1	3,1
Novembro Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	1,9 2,2 2,3 2,4 2,7	2,3 2,7 2,7 2,9	3,0 3,4 3,7	4,0 4,4	1,9 2,3	2,5	1,6	5,0		2,5				3,6	0,3	1,8	2,6	3,7	2,4	1,4	1,7	2,5	2,0	7,7	2,1	1,1	1,4	1,5	3,1
Dezembro 2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	2,2 2,3 2,4 2,7	2,7 2,7 2,9	3,4	4,4	2,3				4.8		1,8			3,2	0,9	2,6	2,9	4,3	2,2	1,4	2,0	2,6	2,3	7,9	2,1	1,0	2,3	1,6	3,2
2011 Janeiro Fevereiro Março Abril	2,3 2,4 2,7	2,7 2,9	3,7		•	2,8	1,9	5,4		2,3	1,8	-0,8			1,7	2,5	2,5	4,0	3,4	1,4	1,8	2,6	2,2	7,7	1,6	1,0	2,4	1,7	3,3
Fevereiro Março Abril	2,4 2,7	2,9		4,3	1.0				5,2	2,9	2,0	-0,2	2,1	1,9	2,4	3,6	3,1	4,6	4,0	1,8	2,2	2,9	2,4	7,9	2,2	1,3	2,8	2,1	3,7
Março Abril	2,7		2.5		1,9	2,6	2,0	5,1	4,9	3,0	2,0	0,2	1,9	3,0	3,5	2,8	3,4	4,0	3,3	1,9	2,5	3,5	3,6	7,0	2,3	3,2	3,1	1,4	4,0
Abril			3,3	4,6	1,9	2,6	2,2	5,5	4,2	3,4	1,8	0,9	2,1	3,1	3,8	3,0	3,9	4,2	2,7	2,0	3,1	3,3	3,5	7,6	2,0	3,5	3,5	1,2	4,4
	28	3,1	3,5	4,6	1,9	2,5	2,3	5,1	4,3	3,3	2,2	1,2	2,8	3,2	4,1	3,7	4,0	4,6	2,8	1,9	3,3	4,0	3,9	8,0	2,4	3,8	3,5	1,4	4,0
	2,0	3,3	3,3	3,3	1,6	2,8	2,7	5,4	3,7	3,5	2,2	1,5	2,9	3,5	4,3	4,4	4,0	4,4	2,4	2,1	3,7	4,1	4,0	8,4	2,0	3,9	3,4	1,8	4,5
	2,7	3,2	3,1	3,4	2,0	3,1	2,4	5,5	3,1	3,4	2,2	1,2	3,0	4,1	4,8	5,0	3,8	3,9	2,5	2,3	3,7	4,3	3,7	8,5	2,4	4,2	3,4	1,7	4,5
	2,7	3,1	3,4	3,5	1,9	2,9	2,4	4,9	3,1	3,0	2,3	1,1	3,0	4,5	4,7	4,8	3,8	3,5	3,1	2,3	3,7	3,7	3,3	8,0	1,6	4,1	3,4	1,5	4,2
	2,6	2,9	4,0	3,4	1,9	3,0	2,6	5,3	2,1	3,0	2,1	1,0	2,1	3,5	4,2	4,6	3,2	3,1	2,2	3,2	3,8	3,6	3,0	4,9	1,1	3,8	3,7	1,6	4,4
_	2,5	3,0	3,4	3,1	2,1	2,4	2,5	5,6	1,4	2,7	2,4	1,0	2,3	2,7	4,6	4,4	3,7	3,5	2,3	3,2	3,7	4,0	2,8		1,2	4,1	3,5	1,6	4,5
	3,0	3,3	3,4	2,9	2,1	2,4	2,9	5,4	2,9	3,0	2,4	1,3	3,6	2,5	4,5	4,7	3,8	3,7	2,7	3,0	3,9	3,5	3,5	3,5	2,3	4,4	3,5	1,5	5,2
	3,0	3,4	3,4	3,0	2,6	2,7	2,9	4,7	2,9	3,0	2,5		3,8		4,3	4,2	3,8	3,8	2,4	2,8	3,8	3,8	4,0	3,6	2,9	4,6	3,2	1,1	5,0
	3,0	3,3	3,7	2,6	2,9	2,5	2,8	4,4	2,8	2,9	2,7	1,7	3,7	4,0	4,0	4,4	4,0	4,3	1,5	2,6	3,9	4,4	3,8	3,5	2,8	4,8	3,2	1,1	4,8
Dezembro	2,7	3,0	3,2	2,0	2,8	2,4	2,3	4,1	2,2	2,4	2,7	1,4	3,7	4,2	3,9	3,5	3,4	4,1	1,3	2,5	3,4	4,5	3,5	3,2	2,1	4,6	2,6	0,4	4,2
2012 Janeiro	2,7	2,9	3,3	1,9	3,8	2,8	2,3	4,7	2,1	2,0	2,6	1,3	3,4	3,1	3,4	3,4	3,2	5,6	1,5	2,9	2,9	4,1	3,4	2,8	2,3	4,1	3,0	0,7	3,6
Fevereiro	2,7	2,9 Rc	3,3	2,0	4,0	2,7	2,5	4,4	1,7	1,9	2,5	1,6	3,4	3,1	3,3	3,7	3,3	5,8	2,4	2,9	2,6	4,4	3,6	2,7	2,8	4,0	3,0	1,0	3,4
Março 2,	2,7 Po	2,9 f	3,1	1,7	4,2	2,7	2,3	4,7	1,4	1,8	2,6	2,2	3,8	3,5	3,2	3,7	2,9	5,5	2,4 Po	2,9 Po	2,7 Po	3,9	3,1	2,5	2,4	3,9	2,9	1,1	X
Abril	2,6 f	×	X	X	X	×	X	×	×	×	X	×	X	×	×	×	×	×	×	×	X	×	2,9	×	X	X	X	×	×
	f valor p			alor prov			valor r			c não d																			
		r de janei																			-								
	-	s Membro Europeu (_		9, AE1	/ a par	tir de ja	neiro .	2011 (e	ntrada	da Esto	nia).	
Fonte: INE	IE e Euro	stat.																											
Siglas dos Estad	ados Me	embros:																											
	BE	Bélgica				EE	Estón	nia		IT	Itália			HU	Hung	ria		PT	Portua	al		SE	Suéci	a					
	BG	Bulgári					Gréci			CY	Chipr				Malta			RO	Romér				Reino		0				
	cz	Repúbl		neca			Espa			LV	Letón				Paíse		cos	51	Eslové					511101					
	DK	Dinama					Franc			LT	Lituâi				Áustr			SK	Eslová										
	DE	Alemar					Irland	-			Luxer		00		Polón				Finlând	•									