

Índice de Preços no Consumidor – IPC base 2007

Maio de 2010

15 de Junho de 2010

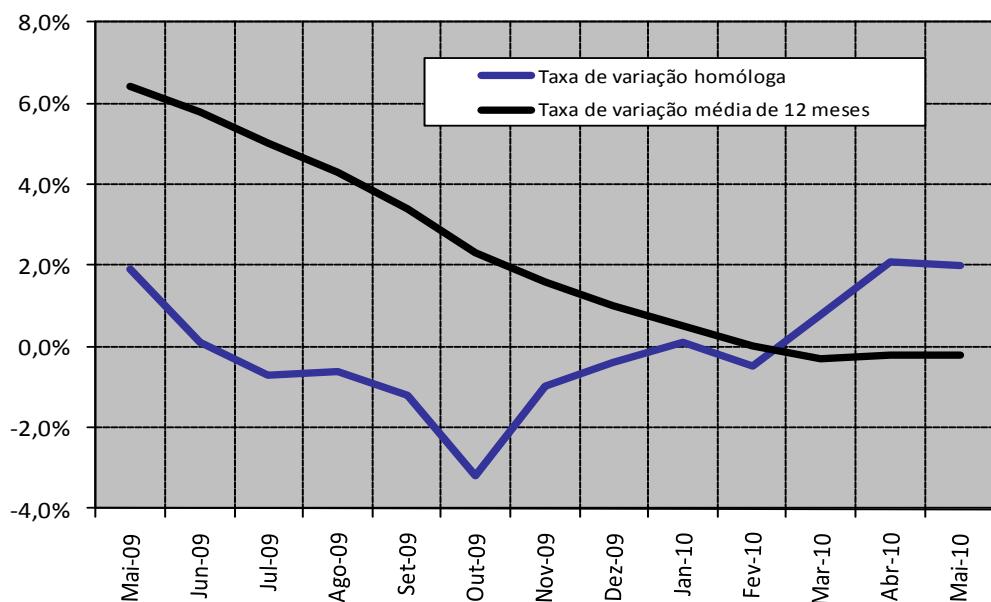
Taxa de Inflação Homóloga diminui 0,1 pontos percentuais em Maio

No mês de Maio de 2010 a taxa de variação homóloga registada pelo IPC foi de 2,0%, diminuindo 0,1 pontos percentuais (p.p.) face ao valor registado no mês anterior.

A variação mensal observada entre Abril de 2010 e Maio de 2010 foi nula, valor inferior em 0,4 p.p. à registada no mês anterior.

A variação média dos últimos doze meses situou-se em -0,2, valor idêntico face à observada no mês anterior.

Gráfico 1 – Taxas de variação do IPC Nacional



Instituto Nacional de Cabo Verde
Website: www.ine.cv ou www.statline.cv

Indicadores Conjunturais: Preços

Próxima divulgação:

IPC de Junho a 15 de Julho de 2010

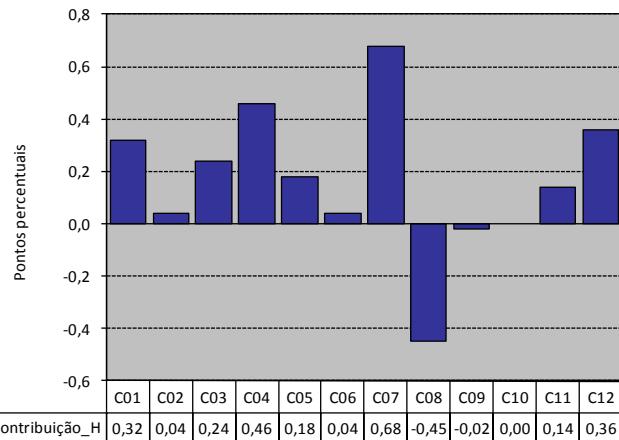
Para mais informações contactar:
Direcção das Contas Nacionais, Estatísticas Económicas e
dos Serviços, Divisão de Preços
Celso Soares
Telefone: +238 260 49 18/2613827
Fax: +238 261 16 56
E-mail: celso.soares@ine.gov.cv

Índice de Preços no Consumidor (2007:100)

Variação Homóloga: 2,0%

Nas classes das Comunicações (-11,2%) e do Lazer, Recreação e Cultura (-0,7%), observaram-se variações homólogas negativas. Por outro lado, as Classes dos Transportes (+6,3%), dos Bens e serviços diversos (+6,2%), dos Hotéis, restaurantes, cafés e similares (+5,0%), do Vestuário e calçado (+4,3%), das Rendas de habitação,

Gráfico 2 – Contribuição das classes para a variação homóloga do IPC Nacional



água, electricidade, gás e outros combustíveis, (+2,9%) e dos Acessórios, equipamentos domésticos e manutenção (+2,8%), registaram os movimentos de sentido inverso mais acentuados na taxa de variação homóloga.

Analizando o Gráfico 2, podemos constatar que as contribuições negativas verificadas foram suplantadas pelo conjunto das contribuições positivas resultando na variação homóloga positiva observada para o IPC total Nacional.

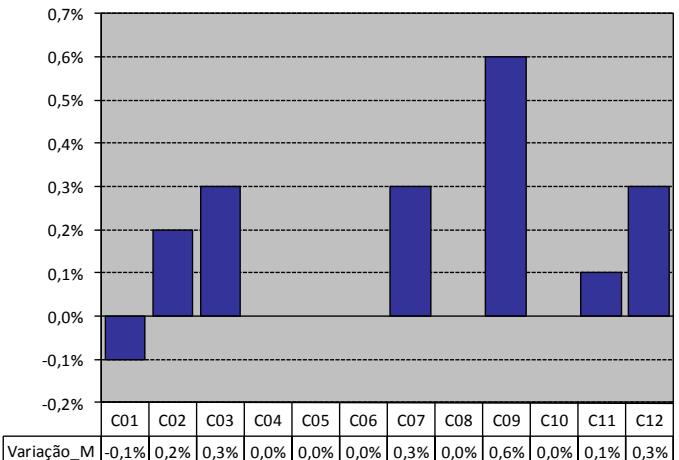
Variação Mensal: 0,0%

As classes do Lazer, Recreação e Cultura (+0,6%), do Vestuário e Calçado (+0,3%), dos Transportes e dos Bens e serviços diversos (ambas com +0,4%), registaram as variações mensais positivas mais expressivas, compensada pela contribuição negativa da classe dos Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas (-0,1%).

As variações mensais mais significativas do nível de preços registrado pelo IPC observaram-se nos seguintes subgrupos:

- Outros artigos e acessórios,
- Veículos automóveis,
- Produtos hortícolas, incluindo batata e outros tubérculos e

Gráfico 3 – Variação mensal das classes do IPC Nacional



- Equipamento de som e imagem.

As principais descidas de preços ocorreram nos seguintes subgrupos:

- Limpeza, reparação e aluguer de vestuário,
- Reparação e aluguer de calçado,
- Aparelhos para gravação de som e imagem, e
- Carne e derivados de carne.

Tabela 1 – Principais variações mensais dos subgrupos

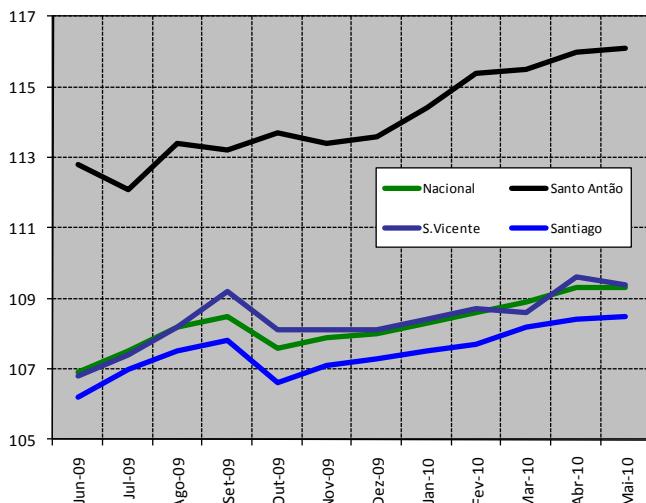
Principais variações mensais		
	Subgrupo	Var.
Positivas	OUTROS ARTIGOS E ACESSÓRIOS	2,8%
	Veículos automóveis	2,5%
	PRODUTOS HORTÍCOLAS, INCLUI BATATA E OUTROS TUBÉRC	2,2%
	EQUIPAMENTO DE SOM E IMAGEM	1,8%
Negativas	LIMPEZA RAPARAÇÃO E ALUGUER DE VESTUÁRIO	-4,3%
	REPARAÇÃO E ALUGUER DE CALÇADO (S)	-2,2%
	APARELHOS PARA GRAVAÇÃO DE SOM E IMAGEM	-1,9%
	Carne e derivados de carne	-1,4%

Variação Média de 12 meses: -0,2%

A variação média dos últimos 12 meses do IPC total registou valor idêntico face ao resultado de Abril de 2010.

Índices Regionais

Gráfico 4 – Índices Regionais e Nacional



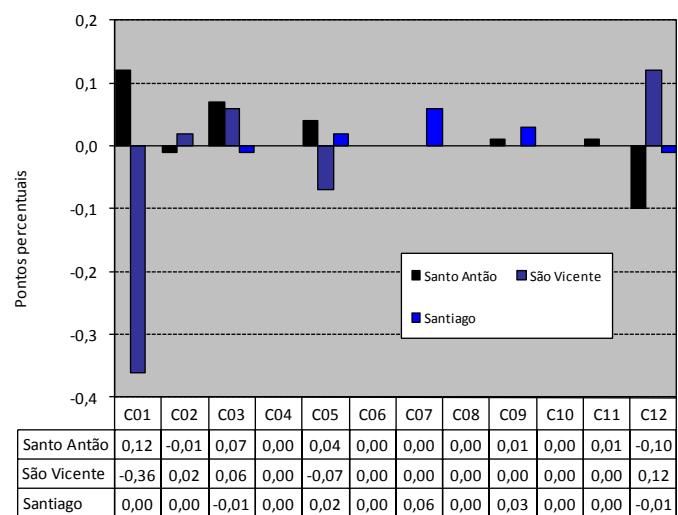
A nível regional, registou-se uma variação mensal positiva nas Ilhas de Santo Antão e Santiago (ambas com +0,1%) e negativa em S. Vicente (-0,2%). Por seu turno, as ilhas de Santo Antão e Santiago registaram uma variação mensal superior à do IPC Nacional, sendo a de S. Vicente inferior à nacional.

Em Santo Antão, as contribuições das classes dos Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas, do Vestuário e calçado, dos Acessórios, equipamentos domésticos e manutenção corrente da habitação, do Lazer, recreação e cultura e dos Hotéis, restaurantes, cafés e similares foram determinantes para o comportamento da variação mensal do índice total regional. Registaram-se contribuições negativas nas classes das Bebidas alcoólicas e tabacos e dos Bens e serviços diversos. Em S. Tiago, as Classes dos Transportes, do Lazer, recreação e cultura e dos Acessórios, equipamentos domésticos e manutenção corrente da habitação, apresentam a principal contribuição positiva para o comportamento da variação mensal do índice total dessa região. Em S. Vicente, a contribuição das classes dos Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas e dos Acessórios, equipamentos domésticos e manutenção corrente da habitação foram determinantes para a variação mensal negativa do índice total desta região.

Relativamente à variação homóloga, o índice de Santo Antão e S. Tiago apresentaram uma variação superior à média nacional (1,1 p.p. e 0,2 p.p., respectivamente). S. Vicente registou uma taxa de variação homóloga inferior à do IPC Nacional em 0,9 p.p..

A variação média de 12 meses do IPC na Ilha de Santiago foi superior à nacional em 0,2 p.p. e, em Santo Antão e S. Vicente o mesmo foi inferior à nacional (0,6 p.p. e 0,3 p.p.), respectivamente.

Gráfico 5 – Contribuição das classes para a variação mensal dos IPC regionais



Agregados especiais

Analisando o Gráfico 6, resultante da Tabela dos Agregados Especiais (ver anexo), podemos constatar que relativamente ao IPC dos Bens se observou uma diminuição da taxa de variação homóloga, isto é, passou de 2,3% em Abril para 2,1% no corrente mês. Relativamente ao indicador dos Serviços, observou uma diminuição da variação homóloga em Maio, isto é, passou de 1,4% em Abril para 1,3% no corrente mês, significando uma diminuição de 0,1 p.p. face a Abril. O agregado IPC – Bens contribuiu com 1,6 p.p. para a variação homóloga total. O agregado IPC – Serviços registrou uma contribuição de 0,3 p.p..

Gráfico 6 – Agregados Especiais – Taxa de variação Homóloga do IPC Total, IPC Bens e IPC Serviços

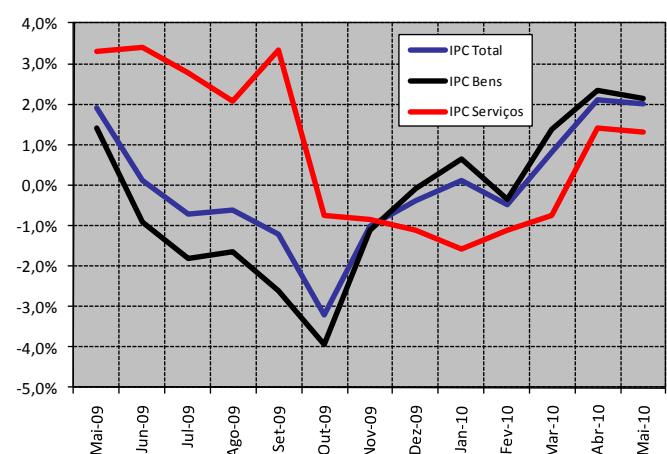
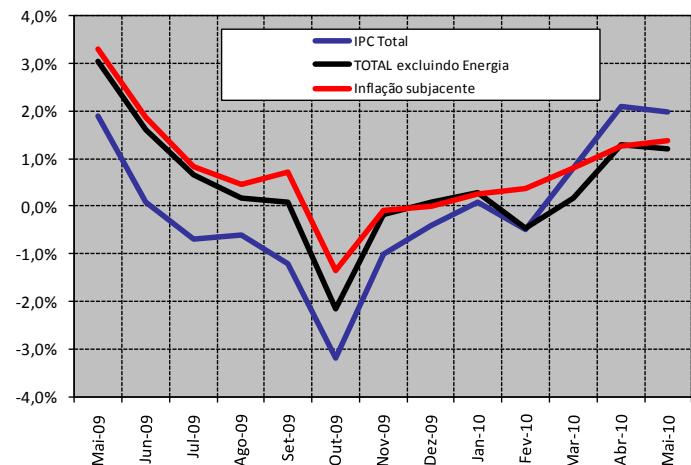


Gráfico 7 – Agregados Especiais – Taxa de variação Homóloga do IPC Total, Total excl. Energia e Inflação subjacente

Analizando o Gráfico 7, resultante da Tabela dos Agregados Especiais (ver anexo), podemos constatar que o indicador de inflação subjacente (IPC Total excluindo Energia e Produtos alimentares não transformados) apresentou uma taxa de variação homóloga de 1,4% (superior em 0,1 p.p. à registada em Abril). O diferencial entre a taxa de variação homóloga deste indicador e a do IPC Total foi de 0,6 p.p..



Índices (*)

	Total	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12
2005	91,4	89,4	100,8	101,8	81,5	94,7	99,3	90,1	124,4	105,0	100,0	83,1	96,8
2006	95,8	95,2	101,1	96,0	91,4	95,7	99,7	97,4	124,0	104,0	99,9	85,0	97,5
2007	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2008	106,8	109,1	101,3	111,8	105,5	101,1	104,7	108,7	100,0	102,4	99,0	103,7	104,5
2009	107,9	111,2	103,2	109,8	105,5	107,9	111,2	102,1	97,2	100,1	99,0	104,9	114,7
Jun-07	99,8	99,9	98,6	97,9	100,3	100,1	100,3	99,1	100,0	98,9	100,0	102,5	99,7
Jul-07	100,3	100,8	101,6	98,1	100,0	101,2	100,3	100,0	100,0	98,9	100,0	99,1	99,6
Ago-07	100,7	101,7	101,0	100,1	100,2	100,8	100,3	100,1	100,0	98,7	100,0	98,3	99,6
Set-07	100,5	101,0	101,3	101,5	100,2	101,2	100,2	99,1	100,0	98,5	100,0	99,1	100,1
Out-07	100,8	100,7	102,2	100,7	99,4	99,4	103,0	101,9	100,0	100,5	100,0	99,8	104,2
Nov-07	100,7	101,8	101,9	101,6	99,4	96,8	100,3	101,9	100,0	98,8	100,0	99,5	99,7
Dez-07	101,6	102,8	101,9	104,1	100,5	96,7	100,4	102,9	100,0	98,9	100,0	100,9	100,6
Jan-08	102,2	103,1	101,6	110,5	100,7	98,5	101,1	102,0	100,0	100,0	100,0	100,6	100,5
Fev-08	102,9	104,4	100,9	109,7	101,1	99,1	103,2	102,6	100,0	99,6	98,8	102,7	101,5
Mar-08	103,7	105,0	100,8	111,7	102,8	98,7	103,4	103,5	100,0	99,7	98,8	103,1	102,0
Abr-08	105,2	107,1	101,4	111,8	102,8	100,4	101,9	107,4	100,0	98,2	98,8	104,5	105,1
Mai-08	105,2	108,0	100,2	110,8	102,7	100,4	103,1	107,1	100,0	96,4	98,8	104,4	101,6
Jun-08	106,8	109,7	101,6	112,9	106,0	101,1	103,6	108,6	100,0	96,8	98,8	104,0	101,2
Jul-08	108,3	111,3	101,5	113,5	108,3	101,9	102,8	109,9	100,0	103,9	98,8	104,0	101,9
Ago-08	108,9	112,2	100,9	110,8	108,4	103,2	104,3	111,3	100,0	106,9	99,0	104,2	102,1
Set-08	109,8	112,9	101,1	115,1	109,5	102,9	104,2	113,6	100,0	106,3	99,0	104,4	102,2
Out-08	111,1	114,6	101,2	115,3	109,4	102,5	108,5	113,3	100,0	106,8	99,0	104,5	111,6
Nov-08	109,0	110,6	102,3	110,4	108,6	102,4	110,0	111,8	100,0	106,7	99,0	104,6	112,4
Dez-08	108,4	110,0	102,3	109,4	105,7	102,5	110,0	113,5	100,0	107,3	99,0	103,1	112,3
Jan-09	108,2	110,1	102,5	109,3	105,7	103,8	110,4	111,7	100,0	104,9	99,0	104,7	111,8
Fev-09	109,1	112,4	102,8	108,1	105,3	106,6	110,4	111,7	100,0	101,0	99,0	104,7	112,4
Mar-09	108,0	111,7	102,6	109,6	105,3	106,7	110,6	103,0	100,0	100,8	99,0	104,7	112,6
Abr-09	107,0	111,1	102,3	108,6	104,9	107,1	111,1	97,2	100,0	100,9	99,0	104,2	112,8
Mai-09	107,2	111,6	102,7	108,8	105,0	107,0	111,1	97,0	100,0	99,4	99,0	104,9	112,9
Jun-09	106,9	111,1	102,6	109,7	103,9	107,0	111,4	97,2	100,0	99,4	99,0	104,8	112,9
Jul-09	107,5	111,6	102,9	109,5	105,2	108,2	111,4	98,0	100,0	99,9	99,0	104,5	113,6
Ago-09	108,2	111,7	103,3	109,7	105,7	109,3	111,4	102,2	100,0	99,1	99,0	104,8	113,2
Set-09	108,5	111,9	104,0	110,7	105,7	109,5	111,4	101,9	100,0	99,0	99,0	104,6	117,7
Out-09	107,6	110,3	103,9	110,7	106,3	109,6	111,4	101,8	88,8	99,1	99,0	105,1	118,1
Nov-09	107,9	110,7	104,6	110,9	106,3	109,9	111,4	101,8	88,8	99,1	99,0	106,3	119,0
Dez-09	108,0	110,6	104,6	112,1	107,0	109,8	111,8	102,3	88,8	99,1	99,0	105,7	119,1
Jan-10	108,3	111,4	104,5	111,5	107,1	109,7	111,8	101,5	88,8	99,2	99,0	105,8	119,5
Fev-10	108,6	111,7	104,3	111,7	108,0	109,6	113,5	101,6	88,8	98,1	99,1	107,6	119,4
Mar-10	108,9	112,1	104,2	112,3	108,0	109,9	113,5	101,5	88,8	98,0	99,1	111,9	119,6
Abr-10	109,3	112,6	104,5	113,2	108,0	110,0	113,5	102,8	88,8	98,1	99,1	110,0	119,6
Mai-10	109,3	112,5	104,7	113,5	108,0	110,0	113,5	103,1	88,8	98,7	99,1	110,1	119,9

(*) Os índices até Dezembro de 2007 resultam do rebaseamento da série IPC89 ao ano de 2007.

Taxa de variação mensal (*)

	Total	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12
Jun-07	0,0%	0,0%	0,3%	-0,8%	-0,1%	-0,2%	1,2%	2,3%	0,0%	0,4%	-0,3%	-6,5%	0,4%
Jul-07	1,3%	2,3%	0,1%	-0,5%	0,1%	-0,1%	0,0%	0,7%	0,0%	0,6%	0,0%	-0,3%	1,3%
Ago-07	1,4%	1,9%	-0,1%	1,6%	-0,1%	-0,3%	-0,6%	1,1%	0,0%	0,0%	1,7%	7,5%	0,0%
Set-07	1,0%	1,5%	0,7%	0,7%	0,0%	-0,3%	0,2%	0,4%	0,0%	-0,2%	14,0%	1,6%	-0,8%
Out-07	-0,6%	-1,5%	1,3%	1,3%	-0,2%	1,2%	-0,1%	0,2%	0,0%	-0,9%	0,5%	2,0%	1,2%
Nov-07	-0,3%	0,0%	-0,1%	0,0%	-1,0%	-0,6%	1,0%	-0,9%	0,0%	-0,1%	-0,6%	-2,2%	-0,3%
Dez-07	0,3%	0,1%	1,4%	0,2%	-0,2%	2,9%	0,0%	0,7%	0,0%	10,8%	-6,0%	0,0%	0,1%
Jan-08	0,6%	0,3%	-0,4%	6,2%	0,1%	1,9%	0,7%	-0,9%	0,0%	1,1%	0,0%	-0,3%	-0,1%
Fev-08	0,7%	1,3%	-0,7%	-0,7%	0,4%	0,6%	2,1%	0,6%	0,0%	-0,4%	-1,2%	2,1%	1,0%
Mar-08	0,8%	0,6%	-0,1%	1,8%	1,7%	-0,4%	0,2%	0,9%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%	0,5%
Abr-08	1,4%	2,0%	0,6%	0,1%	0,0%	1,7%	-1,5%	3,8%	0,0%	-1,5%	0,0%	1,4%	3,0%
Mai-08	0,0%	0,8%	-1,2%	-0,9%	-0,1%	0,0%	1,2%	-0,3%	0,0%	-1,8%	0,0%	-0,1%	-3,3%
Jun-08	1,5%	1,6%	1,4%	1,9%	3,2%	0,7%	0,5%	1,4%	0,0%	0,4%	0,0%	-0,4%	-0,4%
Jul-08	1,4%	1,5%	-0,1%	0,5%	2,2%	0,8%	-0,8%	1,2%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	0,7%
Ago-08	0,6%	0,8%	-0,6%	-2,4%	0,1%	1,3%	1,5%	1,3%	0,0%	2,9%	0,2%	0,2%	0,2%
Set-08	0,8%	0,6%	0,2%	3,9%	1,0%	-0,3%	-0,1%	2,1%	0,0%	-0,6%	0,0%	0,2%	0,1%
Out-08	1,2%	1,5%	0,1%	0,2%	-0,1%	-0,4%	4,1%	-0,3%	0,0%	0,5%	0,0%	0,1%	9,2%
Nov-08	-1,9%	-3,5%	1,1%	-4,2%	-0,7%	-0,1%	1,4%	-1,3%	0,0%	-0,1%	0,0%	0,1%	0,7%
Dez-08	-0,6%	-0,5%	0,0%	-0,9%	-2,7%	0,1%	0,0%	1,5%	0,0%	0,6%	0,0%	-1,4%	-0,1%
Jan-09	-0,2%	0,1%	0,2%	-0,1%	0,0%	1,3%	0,4%	-1,6%	0,0%	-2,2%	0,0%	1,6%	-0,4%
Fev-09	0,8%	2,1%	0,3%	-1,1%	-0,4%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	-3,7%	0,0%	0,0%	0,5%
Mar-09	-1,0%	-0,6%	-0,2%	1,4%	0,0%	0,1%	0,2%	-7,8%	0,0%	-0,2%	0,0%	0,0%	0,2%
Abr-09	-0,9%	-0,5%	-0,3%	-0,9%	-0,4%	0,4%	0,5%	-5,6%	0,0%	0,1%	0,0%	-0,5%	0,2%
Mai-09	0,2%	0,5%	0,4%	0,2%	0,1%	-0,1%	0,0%	-0,2%	0,0%	-1,5%	0,0%	0,7%	0,1%
Jun-09	-0,3%	-0,4%	-0,1%	0,8%	-1,0%	0,0%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	-0,1%	0,0%
Jul-09	0,6%	0,5%	0,3%	-0,2%	1,3%	1,1%	0,0%	0,8%	0,0%	0,5%	0,0%	-0,3%	0,6%
Ago-09	0,7%	0,1%	0,4%	0,2%	0,5%	1,0%	0,0%	4,3%	0,0%	-0,8%	0,0%	0,3%	-0,4%
Set-09	0,3%	0,2%	0,7%	0,9%	0,0%	0,2%	0,0%	-0,3%	0,0%	-0,1%	0,0%	-0,2%	4,0%
Out-09	-0,8%	-1,4%	-0,1%	0,0%	0,6%	0,1%	0,0%	-0,1%	-11,2%	0,1%	0,0%	0,5%	0,3%
Nov-09	0,3%	0,4%	0,7%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,8%
Dez-09	0,1%	-0,1%	0,0%	1,1%	0,7%	-0,1%	0,4%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	-0,6%	0,1%
Jan-10	0,3%	0,7%	-0,1%	-0,5%	0,1%	-0,1%	0,0%	-0,8%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,3%
Fev-10	0,3%	0,3%	-0,2%	0,2%	0,8%	-0,1%	1,5%	0,1%	0,0%	-1,1%	0,1%	1,7%	-0,1%
Mar-10	0,3%	0,4%	-0,1%	0,5%	0,0%	0,3%	0,0%	-0,1%	0,0%	-0,1%	0,0%	4,0%	0,2%
Abr-10	0,4%	0,4%	0,3%	0,8%	0,0%	0,1%	0,0%	1,3%	0,0%	0,1%	0,0%	-1,7%	0,0%
Mai-10	0,0%	-0,1%	0,2%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,6%	0,0%	0,1%	0,3%

(*) As taxas de variação até Dezembro de 2007 são calculadas sobre índices da série IPC89 rebaseada ao ano de 2007 e mantêm-se idênticas às da série original, salvaguardando situações decorrentes dos efeitos de arredondamento.

Taxa de variação homóloga (*)

	Total	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12
Jun-07	2,7%	2,1%	-1,6%	4,9%	8,0%	5,0%	1,0%	2,9%	-21,3%	-6,2%	0,0%	17,1%	2,8%
Jul-07	3,7%	4,5%	-0,6%	4,1%	7,3%	5,0%	0,6%	0,7%	-21,3%	-5,6%	0,0%	16,8%	4,2%
Ago-07	5,1%	6,4%	-0,4%	6,6%	7,2%	4,6%	0,0%	-0,4%	-21,3%	-5,6%	0,0%	25,5%	5,9%
Set-07	5,5%	7,2%	-0,2%	7,1%	7,2%	4,5%	0,2%	0,5%	-21,3%	-6,1%	-0,5%	26,4%	4,3%
Out-07	5,9%	6,9%	0,6%	9,5%	7,0%	6,0%	0,0%	2,8%	-21,3%	-8,3%	0,0%	28,3%	4,2%
Nov-07	4,4%	6,0%	-1,2%	9,1%	3,3%	3,6%	1,1%	1,8%	-21,3%	2,2%	0,0%	16,7%	1,4%
Dez-07	4,0%	6,9%	-0,3%	8,8%	-6,8%	6,2%	1,1%	2,0%	-17,9%	13,2%	0,2%	14,8%	0,9%
Jan-08	3,1%	5,6%	4,3%	11,5%	0,3%	-3,6%	2,2%	2,9%	0,0%	-3,6%	0,0%	0,8%	0,7%
Fev-08	4,4%	7,0%	4,6%	10,0%	3,4%	-1,7%	4,1%	3,5%	0,0%	-3,2%	-1,2%	3,5%	2,1%
Mar-08	4,4%	7,1%	2,6%	11,1%	2,2%	-2,1%	4,3%	4,4%	0,0%	-2,9%	-1,2%	2,6%	3,1%
Abr-08	5,8%	8,3%	2,3%	13,6%	2,2%	-0,6%	2,8%	8,8%	0,0%	-0,3%	-1,2%	3,3%	6,3%
Mai-08	5,9%	9,1%	0,0%	12,7%	2,1%	1,5%	4,0%	8,1%	0,0%	-2,6%	-1,2%	4,4%	2,1%
Jun-08	7,0%	9,8%	3,0%	15,3%	5,7%	1,0%	3,3%	9,6%	0,0%	-2,1%	-1,2%	1,5%	1,5%
Jul-08	8,0%	10,4%	-0,1%	15,7%	8,3%	0,7%	2,5%	9,9%	0,0%	5,1%	-1,2%	4,9%	2,3%
Ago-08	8,1%	10,3%	-0,1%	10,7%	8,2%	2,4%	4,0%	11,2%	0,0%	8,3%	-1,0%	6,0%	2,5%
Set-08	9,3%	11,8%	-0,2%	13,4%	9,3%	1,7%	4,0%	14,6%	0,0%	7,9%	-1,0%	5,3%	2,1%
Out-08	10,2%	13,8%	-1,0%	14,5%	10,1%	3,1%	5,3%	11,2%	0,0%	6,3%	-1,0%	4,7%	7,1%
Nov-08	8,2%	8,6%	0,4%	8,7%	9,3%	5,8%	9,7%	9,7%	0,0%	8,0%	-1,0%	5,1%	12,7%
Dez-08	6,7%	7,0%	0,4%	5,1%	5,2%	6,0%	9,6%	10,3%	0,0%	8,5%	-1,0%	2,2%	11,6%
Jan-09	5,9%	6,8%	0,9%	-1,1%	5,0%	5,4%	9,2%	9,5%	0,0%	4,9%	-1,0%	4,1%	11,2%
Fev-09	6,0%	7,7%	1,9%	-1,5%	4,2%	7,6%	7,0%	8,9%	0,0%	1,4%	0,2%	1,9%	10,7%
Mar-09	4,1%	6,4%	1,8%	-1,9%	2,4%	8,1%	7,0%	-0,5%	0,0%	1,1%	0,2%	1,6%	10,4%
Abr-09	1,7%	3,7%	0,9%	-2,9%	2,0%	6,7%	9,0%	-9,5%	0,0%	2,7%	0,2%	-0,3%	7,3%
Mai-09	1,9%	3,3%	2,5%	-1,8%	2,2%	6,6%	7,8%	-9,4%	0,0%	3,1%	0,2%	0,5%	11,1%
Jun-09	0,1%	1,3%	1,0%	-2,8%	-2,0%	5,8%	7,5%	-10,5%	0,0%	2,7%	0,2%	0,8%	11,6%
Jul-09	-0,7%	0,3%	1,4%	-3,5%	-2,9%	6,2%	8,4%	-10,8%	0,0%	-3,8%	0,2%	0,5%	11,5%
Ago-09	-0,6%	-0,4%	2,4%	-1,0%	-2,5%	5,9%	6,8%	-8,2%	0,0%	-7,3%	0,0%	0,6%	10,9%
Set-09	-1,2%	-0,9%	2,9%	-3,8%	-3,5%	6,4%	6,9%	-10,3%	0,0%	-6,9%	0,0%	0,2%	15,2%
Out-09	-3,2%	-3,8%	2,7%	-4,0%	-2,8%	6,9%	2,7%	-10,2%	-11,2%	-7,2%	0,0%	0,6%	5,8%
Nov-09	-1,0%	0,1%	2,2%	0,5%	-2,1%	7,3%	1,3%	-8,9%	-11,2%	-7,1%	0,0%	1,6%	5,9%
Dez-09	-0,4%	0,5%	2,2%	2,5%	1,2%	7,1%	1,6%	-9,9%	-11,2%	-7,6%	0,0%	2,5%	6,1%
Jan-10	0,1%	1,2%	2,0%	2,0%	1,3%	5,7%	1,3%	-9,1%	-11,2%	-5,4%	0,0%	1,1%	6,9%
Fev-10	-0,5%	-0,6%	1,5%	3,3%	2,6%	2,8%	2,8%	-9,0%	-11,2%	-2,9%	0,1%	2,8%	6,2%
Mar-10	0,8%	0,4%	1,6%	2,5%	2,6%	3,0%	2,6%	-1,5%	-11,2%	-2,8%	0,1%	6,9%	6,2%
Abr-10	2,1%	1,4%	2,2%	4,2%	3,0%	2,7%	2,2%	5,8%	-11,2%	-2,8%	0,1%	5,6%	6,0%
Mai-10	2,0%	0,8%	1,9%	4,3%	2,9%	2,8%	2,2%	6,3%	-11,2%	-0,7%	0,1%	5,0%	6,2%

(*) As taxas de variação até Dezembro de 2007 são calculadas sobre índices da série IPC89 rebaseada ao ano de 2007 e mantêm-se idênticas às da série original, salvaguardando situações decorrentes dos efeitos de arredondamento.

Taxa de variação média de 12 meses (*)

	Total	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12
Jun-07	4,5%	4,7%	-0,8%	-2,1%	16,1%	2,4%	0,3%	6,3%	-9,3%	-4,1%	-0,5%	8,5%	0,9%
Jul-07	4,4%	4,5%	-0,8%	-1,2%	15,2%	2,7%	0,3%	5,7%	-11,1%	-4,6%	-0,5%	9,9%	1,4%
Ago-07	4,5%	4,6%	-0,7%	-0,1%	14,7%	2,9%	0,3%	5,0%	-12,9%	-5,1%	0,7%	12,1%	2,1%
Set-07	4,6%	4,8%	-0,7%	0,8%	14,1%	3,2%	0,2%	4,0%	-14,6%	-5,6%	0,6%	14,3%	2,6%
Out-07	4,7%	5,0%	-0,6%	2,0%	13,6%	3,6%	0,2%	3,5%	-16,4%	-6,4%	0,6%	16,6%	2,9%
Nov-07	4,6%	4,9%	-0,8%	3,1%	12,5%	4,0%	0,3%	2,9%	-18,2%	-5,6%	0,1%	17,3%	2,8%
Dez-07	4,4%	5,0%	-1,1%	4,2%	9,4%	4,5%	0,3%	2,7%	-19,3%	-3,8%	0,1%	17,6%	2,6%
Jan-08	4,5%	5,2%	-1,0%	5,9%	8,7%	4,6%	0,5%	2,2%	-20,3%	-4,1%	0,1%	18,8%	2,7%
Fev-08	4,5%	5,4%	-0,5%	7,1%	7,1%	4,2%	0,7%	2,3%	-19,2%	-3,4%	-0,1%	18,3%	2,5%
Mar-08	4,6%	5,7%	-0,2%	8,4%	5,7%	3,8%	1,1%	2,4%	-17,6%	-2,9%	-0,4%	18,0%	2,6%
Abr-08	4,9%	6,4%	0,2%	9,2%	4,3%	3,5%	1,3%	2,9%	-15,9%	-2,3%	0,0%	17,8%	3,2%
Mai-08	5,1%	6,9%	0,4%	9,7%	3,7%	3,0%	1,6%	3,6%	-14,1%	-1,9%	0,4%	15,5%	3,3%
Jun-08	5,6%	7,7%	0,7%	10,4%	3,5%	2,7%	1,8%	4,1%	-12,3%	-1,5%	0,8%	14,6%	3,2%
Jul-08	5,9%	8,2%	0,9%	11,2%	3,5%	2,4%	2,0%	4,8%	-10,4%	-0,7%	1,2%	13,7%	2,9%
Ago-08	6,1%	8,4%	1,1%	11,5%	3,6%	2,3%	2,3%	5,6%	-8,4%	0,5%	1,6%	11,5%	2,5%
Set-08	6,2%	8,5%	1,2%	12,0%	3,7%	2,2%	2,6%	6,6%	-6,3%	1,6%	0,8%	9,2%	2,3%
Out-08	6,4%	8,9%	1,1%	12,2%	3,9%	1,8%	3,4%	7,2%	-4,2%	3,1%	0,0%	6,6%	2,8%
Nov-08	6,6%	9,1%	1,3%	12,1%	4,3%	1,7%	4,0%	7,9%	-1,9%	3,6%	-0,8%	5,1%	3,7%
Dez-08	6,8%	9,1%	1,3%	11,8%	5,5%	1,1%	4,7%	8,7%	0,0%	2,4%	-1,0%	3,7%	4,5%
Jan-09	7,0%	9,2%	1,0%	10,7%	5,9%	1,9%	5,2%	9,3%	0,0%	3,1%	-1,1%	4,0%	5,4%
Fev-09	7,1%	9,2%	0,8%	9,6%	5,9%	2,7%	5,5%	9,7%	0,0%	3,5%	-1,0%	3,8%	6,1%
Mar-09	7,1%	9,1%	0,8%	8,5%	6,0%	3,5%	5,7%	9,2%	0,0%	3,9%	-0,9%	3,7%	6,7%
Abr-09	6,7%	8,7%	0,7%	7,0%	5,9%	4,1%	6,2%	7,6%	0,0%	4,1%	-0,8%	3,4%	6,8%
Mai-09	6,4%	8,2%	0,9%	5,8%	5,9%	4,6%	6,5%	6,1%	0,0%	4,6%	-0,6%	3,1%	7,6%
Jun-09	5,8%	7,5%	0,7%	4,3%	5,3%	5,0%	6,9%	4,4%	0,0%	5,0%	-0,5%	3,0%	8,4%
Jul-09	5,0%	6,6%	0,8%	2,8%	4,3%	5,4%	7,4%	2,6%	0,0%	4,2%	-0,4%	2,7%	9,2%
Ago-09	4,3%	5,7%	1,0%	1,8%	3,4%	5,7%	7,6%	1,0%	0,0%	2,9%	-0,3%	2,2%	9,8%
Set-09	3,4%	4,6%	1,3%	0,4%	2,3%	6,1%	7,8%	-1,1%	0,0%	1,6%	-0,2%	1,8%	10,9%
Out-09	2,3%	3,2%	1,6%	-1,0%	1,3%	6,4%	7,6%	-2,9%	-0,9%	0,4%	-0,2%	1,4%	10,8%
Nov-09	1,6%	2,5%	1,7%	-1,6%	0,3%	6,6%	6,9%	-4,4%	-1,9%	-0,8%	-0,1%	1,2%	10,2%
Dez-09	1,0%	2,0%	1,9%	-1,8%	0,0%	6,7%	6,2%	-6,0%	-2,8%	-2,2%	0,0%	1,2%	9,7%
Jan-10	0,5%	1,5%	2,0%	-1,6%	-0,3%	6,7%	5,5%	-7,5%	-3,7%	-3,0%	0,1%	1,0%	9,3%
Fev-10	0,0%	0,9%	1,9%	-1,2%	-0,4%	6,3%	5,2%	-8,9%	-4,7%	-3,4%	0,1%	1,0%	8,9%
Mar-10	-0,3%	0,4%	1,9%	-0,8%	-0,4%	5,8%	4,8%	-9,0%	-5,6%	-3,7%	0,1%	1,5%	8,6%
Abr-10	-0,2%	0,2%	2,0%	-0,2%	-0,3%	5,5%	4,2%	-7,9%	-6,5%	-4,1%	0,1%	2,0%	8,5%
Mai-10	-0,2%	0,0%	2,0%	0,3%	-0,2%	5,2%	3,8%	-6,7%	-7,5%	-4,4%	0,1%	2,3%	8,1%

(*) As taxas de variação até Dezembro de 2007 são calculadas sobre índices da série IPC89 rebaseada ao ano de 2007 e mantêm-se idênticas às da série original, salvaguardando situações decorrentes dos efeitos de arredondamento.

Índices e Taxas de variação regionais (*)

	Santo Antão				S. Vicente				Santiago			
	Índice	V.Men.	V.Hom.	V.12M	Índice	V.Men.	V.Hom.	V.12M	Índice	V.Men.	V.Hom.	V.12M
Jun-08	112,7	2,3%	12,1%	-	108,4	2,8%	9,2%	-	105,5	0,9%	5,6%	-
Jul-08	112,6	-0,1%	12,4%	-	109,9	1,4%	9,9%	-	107,2	1,6%	6,9%	-
Ago-08	118,7	5,4%	18,6%	-	109,2	-0,6%	9,0%	-	107,6	0,4%	6,5%	-
Set-08	118,3	-0,3%	18,4%	-	109,3	0,1%	9,1%	-	108,9	1,2%	8,3%	-
Out-08	119,2	0,8%	17,6%	-	110,1	0,7%	8,5%	-	110,4	1,4%	10,0%	-
Nov-08	115,8	-2,9%	13,8%	-	108,3	-1,6%	7,2%	-	108,4	-1,8%	7,9%	-
Dez-08	114,9	-0,8%	13,4%	12,2%	108,7	0,4%	6,3%	7,2%	107,4	-0,9%	5,9%	6,0%
Jan-09	114,5	-0,3%	10,0%	12,6%	108,9	0,2%	5,6%	7,3%	107,3	-0,1%	5,6%	6,2%
Fev-09	114,3	-0,2%	8,7%	12,7%	109,8	0,8%	5,8%	7,4%	108,3	0,9%	5,8%	6,4%
Mar-09	113,2	-1,0%	6,1%	12,5%	108,1	-1,5%	3,4%	7,2%	107,3	-0,9%	4,2%	6,4%
Abr-09	113,3	0,1%	4,6%	12,1%	108,2	0,1%	2,5%	6,8%	105,9	-1,3%	1,1%	6,1%
Mai-09	112,6	-0,6%	2,2%	11,3%	108,2	0,0%	2,7%	6,5%	106,2	0,3%	1,5%	5,7%
Jun-09	112,8	0,2%	0,1%	10,2%	106,8	-1,3%	-1,5%	5,6%	106,2	0,0%	0,7%	5,3%
Jul-09	112,1	-0,6%	-0,4%	9,1%	107,4	0,6%	-2,3%	4,6%	107,0	0,8%	-0,2%	4,7%
Ago-09	113,4	1,2%	-4,5%	7,1%	108,2	0,7%	-0,9%	3,8%	107,5	0,5%	-0,1%	4,1%
Set-09	113,2	-0,2%	-4,3%	5,2%	109,2	0,9%	-0,1%	3,0%	107,8	0,3%	-1,0%	3,4%
Out-09	113,7	0,4%	-4,6%	3,4%	108,1	-1,0%	-1,8%	2,1%	106,6	-1,1%	-3,4%	2,2%
Nov-09	113,4	-0,3%	-2,1%	2,1%	108,1	0,0%	-0,2%	1,5%	107,1	0,5%	-1,2%	1,5%
Dez-09	113,6	0,2%	-1,1%	1,0%	108,1	0,0%	-0,6%	1,0%	107,3	0,2%	-0,1%	1,0%
Jan-10	114,4	0,7%	-0,1%	0,2%	108,4	0,3%	-0,5%	0,5%	107,5	0,2%	0,2%	0,6%
Fev-10	115,4	0,9%	1,0%	-0,4%	108,7	0,3%	-1,0%	0,0%	107,7	0,2%	-0,6%	0,1%
Mar-10	115,5	0,1%	2,0%	-0,7%	108,6	-0,1%	0,5%	-0,3%	108,2	0,5%	0,8%	-0,2%
Abr-10	116,0	0,4%	2,4%	-0,8%	109,6	0,9%	1,3%	-0,4%	108,4	0,2%	2,4%	-0,1%
Mai-10	116,1	0,1%	3,1%	-0,8%	109,4	-0,2%	1,1%	-0,5%	108,5	0,1%	2,2%	0,0%

() São sempre apresentados os últimos 24 meses. Os Índices e as taxas de variação são calculados unicamente com valores correspondentes à série IPC07.*

Índices e Taxas de variação de Agregados especiais^(*)

	ÍNDICES							TAXA DE VARIAÇÃO HOMÓLOGA						
	Bens	Energia	Serviços	TOTAL excluindo Energia	TOTAL excluindo Energia, Alimentares e Bebidas, Alcool e Tabaco	TOTAL, excluindo Energia e Alimentares não transformados	TOTAL excluindo Educação, Saúde e Protecção social	Bens	Energia	Serviços	TOTAL excluindo Energia	TOTAL excluindo Energia, Alimentares e Bebidas, Alcool e Tabaco	TOTAL, excluindo Energia e Alimentares não transformados	TOTAL excluindo Educação, Saúde e Protecção social
Jun-07	99,6	99,5	100,4	99,8	99,8	99,6	99,8	-	-	-	-	-	-	-
Jul-07	100,4	100,1	100,0	100,3	99,7	99,9	100,3	-	-	-	-	-	-	-
Ago-07	101,0	100,1	99,9	100,8	100,0	100,2	100,7	-	-	-	-	-	-	-
Set-07	100,8	100,1	99,6	100,5	100,0	100,4	100,5	-	-	-	-	-	-	-
Out-07	101,0	101,7	100,0	100,7	100,6	100,9	100,8	-	-	-	-	-	-	-
Nov-07	101,0	101,0	99,8	100,7	99,7	100,5	100,8	-	-	-	-	-	-	-
Dez-07	101,9	101,7	100,6	101,6	100,6	101,9	101,7	-	-	-	-	-	-	-
Jan-08	102,7	101,8	100,7	102,2	101,5	102,6	102,2	-	-	-	-	-	-	-
Fev-08	103,6	101,8	101,1	103,0	102,0	103,8	103,0	-	-	-	-	-	-	-
Mar-08	104,5	105,9	101,2	103,5	102,3	104,5	103,8	-	-	-	-	-	-	-
Abr-08	106,1	105,9	102,8	105,2	103,7	106,2	105,4	-	-	-	-	-	-	-
Mai-08	106,1	105,8	102,7	105,2	103,0	106,2	105,4	7,1%	5,7%	2,8%	5,9%	3,5%	6,9%	6,1%
Jun-08	108,2	110,5	102,6	106,4	103,9	107,4	107,0	8,6%	11,1%	2,2%	6,6%	4,1%	7,8%	7,2%
Jul-08	109,5	110,5	104,7	108,1	105,6	109,0	108,6	9,1%	10,4%	4,7%	7,8%	5,9%	9,1%	8,3%
Ago-08	110,1	110,6	105,5	108,7	106,1	109,4	109,2	9,0%	10,5%	5,6%	7,8%	6,1%	9,2%	8,4%
Set-08	111,4	116,4	105,2	109,2	106,4	109,5	110,2	10,5%	16,3%	5,6%	8,7%	6,4%	9,1%	9,7%
Out-08	112,2	116,1	107,8	110,6	107,6	111,2	110,8	11,1%	14,2%	7,8%	9,8%	7,0%	10,2%	9,9%
Nov-08	109,3	112,0	108,0	108,7	107,3	110,0	108,6	8,2%	10,9%	8,2%	7,9%	7,6%	9,5%	7,7%
Dez-08	108,3	106,4	108,6	108,5	107,6	110,0	108,0	6,3%	4,6%	8,0%	6,8%	7,0%	7,9%	6,2%
Jan-09	108,0	105,7	108,7	108,5	107,3	110,1	107,8	5,2%	3,8%	7,9%	6,2%	5,7%	7,3%	5,5%
Fev-09	109,4	105,7	108,5	109,5	107,3	110,5	108,8	5,6%	3,8%	7,3%	6,3%	5,2%	6,5%	5,6%
Mar-09	107,8	94,7	108,5	109,2	107,4	110,7	107,5	3,2%	-10,6%	7,2%	5,5%	5,0%	5,9%	3,6%
Abr-09	107,4	93,9	106,0	108,2	106,1	109,8	106,5	1,2%	-11,3%	3,1%	2,9%	2,3%	3,4%	1,0%
Mai-09	107,6	93,9	106,1	108,4	106,1	109,7	106,7	1,4%	-11,2%	3,3%	3,0%	3,0%	3,3%	1,2%
Jun-09	107,2	93,9	106,1	108,1	105,9	109,4	106,4	-0,9%	-15,0%	3,4%	1,6%	1,9%	1,9%	-0,6%
Jul-09	107,5	93,9	107,6	108,8	106,7	109,9	107,0	-1,8%	-15,0%	2,8%	0,6%	1,0%	0,8%	-1,5%
Ago-09	108,3	100,2	107,7	108,9	106,8	109,9	107,7	-1,6%	-9,4%	2,1%	0,2%	0,7%	0,5%	-1,4%
Set-09	108,5	100,2	108,7	109,3	107,4	110,3	107,8	-2,6%	-13,9%	3,3%	0,1%	0,9%	0,7%	-2,2%
Out-09	107,8	101,2	107,0	108,2	106,5	109,7	106,8	-3,9%	-12,8%	-0,7%	-2,2%	-1,0%	-1,3%	-3,6%
Nov-09	108,1	101,2	107,1	108,5	106,8	109,9	107,1	-1,1%	-9,6%	-0,8%	-0,2%	-0,5%	-0,1%	-1,4%
Dez-09	108,2	102,0	107,4	108,6	107,1	110,0	107,2	-0,1%	-4,1%	-1,1%	0,1%	-0,5%	0,0%	-0,7%
Jan-10	108,7	102,0	107,0	108,8	106,9	110,4	107,5	0,6%	-3,5%	-1,6%	0,3%	-0,4%	0,3%	-0,3%
Fev-10	109,0	104,1	107,3	109,0	106,9	110,9	107,8	-0,4%	-1,5%	-1,1%	-0,5%	-0,4%	0,4%	-0,9%
Mar-10	109,3	104,1	107,7	109,4	107,3	111,6	108,2	1,4%	9,9%	-0,7%	0,2%	-0,1%	0,8%	0,7%
Abr-10	109,9	105,7	107,5	109,6	107,3	111,2	108,6	2,3%	12,6%	1,4%	1,3%	1,1%	1,3%	2,0%
Mai-10	109,9	105,7	107,5	109,7	107,5	111,2	108,6	2,1%	12,6%	1,3%	1,2%	1,3%	1,4%	1,8%

ANEXO – Série IPC89 rebaseada ao ano 2007

	Total	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12
Jan-07	96,5	95,5	101,4	96,0	94,7	95,8	99,3	99,3	118,8	104,0	100,1	85,9	97,8
Fev-07	98,0	97,6	98,0	96,6	100,2	99,4	99,7	97,7	102,0	98,3	101,4	94,5	100,5
Mar-07	97,8	97,0	98,7	97,5	100,6	99,5	99,4	97,6	97,9	99,0	101,5	94,5	99,9
Abr-07	98,2	97,3	99,0	99,5	100,8	100,0	99,4	97,7	97,9	98,2	93,8	93,8	97,7
Mai-07	99,1	98,5	99,1	100,5	100,9	100,6	99,3	97,7	97,9	98,4	93,8	104,5	99,2
Jun-07	99,1	98,5	99,4	99,7	100,8	100,4	100,5	99,9	97,9	98,8	93,5	97,7	99,6
Jul-07	100,4	100,8	99,5	99,2	100,9	100,3	100,5	100,6	97,9	99,4	93,5	97,4	100,9
Ago-07	101,8	102,7	99,4	100,8	100,8	100,0	99,9	101,7	97,9	99,4	95,1	104,7	100,9
Set-07	102,8	104,2	100,1	101,5	100,8	99,7	100,1	102,1	97,9	99,2	108,4	106,4	100,1
Out-07	102,2	102,6	101,4	102,8	100,6	100,9	100,0	102,3	97,9	98,3	108,9	108,5	101,3
Nov-07	101,9	102,6	101,3	102,8	99,6	100,3	101,0	101,4	97,9	98,2	108,2	106,1	101,0
Dez-07	102,2	102,7	102,7	103,0	99,4	103,2	101,0	102,1	97,9	108,8	101,7	106,1	101,1

NOTAS EXPLICATIVAS

Índice de Preços no Consumidor

O índice de Preços no Consumidor (IPC) é um indicador que tem por finalidade medir a evolução no tempo dos preços de um conjunto de bens e serviços considerados representativos da estrutura de consumo da população residente em Cabo Verde. O IPC não é, desta forma, um indicador do nível de preços registado entre períodos diferentes mas antes um indicador da sua variação. A estrutura de consumo da actual série do IPC (2007 = 100) bem como os bens e serviços que constituem o cabaz do indicador foram inferidos com base no Inquérito às Despesas e Rendimentos das Famílias realizado entre Outubro de 2001 e Outubro de 2002. O IPC encontra-se classificado em doze classes de produtos (Classificação do Consumo Individual por Objectivo) e a sua compilação resulta da agregação de três índices de preços regionais (Santiago, São Vicente e Santo Antão). Mais informações sobre a presente série do IPC podem ser obtidas através da consulta da nota metodológica do indicador: “Índice de Preços no Consumidor Base 2007 (IPC07), Metodologia”, Direcção das Contas Nacionais, Estatísticas Económicas e dos Serviços, Divisão de Preços do Instituto de Estatística de Cabo Verde, disponível no Portal do Sistema Estatístico Nacional através do endereço www.ine.cv ou www.statline.cv.

Classes da Classificação do Consumo Individual por Objectivo (CCIO)

00 Total
C01 Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas
C02 Bebidas alcoólicas e tabaco
C03 Vestuário e calçado
C04 Rendas de habitação, água, electricidade, gás e outros combustíveis
C05 Acessórios, equipamento doméstico e manutenção corrente da habitação
C06 Saúde
C07 Transportes
C08 Comunicações
C09 Lazer, recreação e cultura
C10 Ensino
C11 Hotéis, restaurantes, cafés e similares
C12 Bens e serviços diversos

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível do índice entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento correto do andamento dos preços, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do índice entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. Esta taxa de variação, perante um padrão estável de sazonalidade, não é afectada por oscilações desta natureza podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num mês específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do índice médio dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas nos preços. O valor desta taxa no mês de Dezembro corresponde à taxa de inflação anual.

Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de uma dada classe ou região na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total. Assim, a contribuição de uma classe ou região para, por exemplo, a variação mensal, representa o efeito de uma determinada classe ou região na formação da taxa de variação entre um determinado índice e o índice observado no mês anterior.

Índice de inflação subjacente (TOTAL excluindo produtos alimentares não transformados e energéticos)

O indicador de inflação subjacente utilizado neste destaque é compilado excluindo os preços dos produtos alimentares não transformados e dos produtos energéticos do índice total. O objectivo principal destas exclusões é o de eliminar algumas das componentes mais expostas a “choques” temporários e apresentar, desta forma, um indicador de tendência da inflação. Exemplos destes “choques” incluem alterações das condições climatéricas e variações bruscas e significativas no mercado internacional do petróleo.