



3º BOLETIN DE CONJUNTURA

Agosto DE 2010

Temas:

- 1-Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional
 - 1.a) – Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional (*dólar/barril*)
 - 1.b) – Preço Médio por Galão de cada Derivado Convencional de Petróleo em Cêntimos de Dólares em Média dos Mercados
 - 1.c) – Preço do Cacau e do Café no Mercado Internacional
- 2-Produção do Cacau Biológico em Quilogramas
- 3 - Índice Geral de Preços no Consumidor.
- 4-Taxas de Câmbios
- 5-Finanças Públicas (*Receitas Totais e Despesas Totais*)
- 6-Produção de Água e Electricidade
- 7-Siglas e Abreviaturas

1.– Produtos e Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional

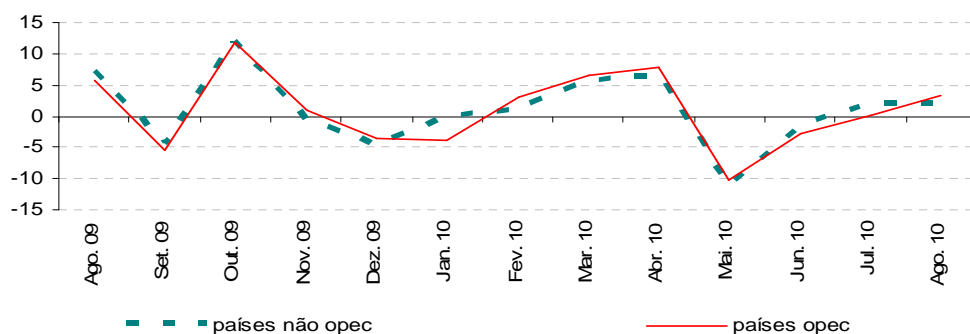
1.a) – Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional (dólar/barril)

Quadro nº 1 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Dezembro de 2008 à Agosto de 2010 (preço médio efectivo, variação em cadeia e a variação homóloga)

Meses	Preço de petróleo bruto em dólar por barril		Preço de petróleo bruto em dólar por barril (variação em cadeia)		Preço de petróleo bruto em dólar por barril (variação homóloga)	
	Preço médio para os países não OPEC	Preço médio para os países OPEC	Preço médio para os países não OPEC	Preço médio para os países OPEC	Preço médio para os países não OPEC	Preço médio para os países OPEC
Dez. 08	38,60	40,61	-23,47	-20,82	-55,23	-54,26
Jan. 09	42,00	41,00	8,81	0,97	-53,20	-54,43
Fev. 09	41,26	41,20	-1,77	0,49	-56,11	-56,63
Mar. 09	45,26	45,13	9,70	9,54	-54,97	-55,07
Abr. 09	48,87	49,71	7,99	10,15	-53,43	-52,67
Mai. 09	60,00	59,00	22,77	18,69	-52,00	-53,17
Jun. 09	67,45	67,92	12,42	15,11	-47,21	-47,06
Jul. 09	66,00	68,00	-2,15	0,13	-50,63	-49,02
Ago. 09	70,84	71,87	7,34	5,69	-36,18	-35,25
Set. 09	67,73	67,97	-4,39	-5,43	-31,33	-30,94
Out. 09	76,00	76,00	12,21	11,82	28,81	28,81
Nov. 09	75,58	76,67	-0,56	0,88	49,85	49,50
Dez. 09	72,15	73,82	-4,53	-3,71	86,92	81,80
Jan. 10	72,00	71,00	-0,21	-3,82	71,43	73,17
Fev. 10	72,87	73,15	1,21	3,03	76,62	77,55
Mar. 10	77,06	77,89	5,74	6,47	70,26	72,58
Abr. 10	82,00	84,00	6,42	7,85	67,78	68,98
Mai. 10	73,00	75,33	-10,98	-10,32	21,67	27,68
Jun. 10	71,87	73,20	-1,55	-2,84	6,55	7,77
Jul. 10	73,31	73,31	2,01	0,16	11,07	7,81
Ago. 10	74,76	75,69	1,98	3,24	5,53	5,31

Gráfico nº 1 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Agosto de 2009 à Agosto de 2010 (variação em cadeia)

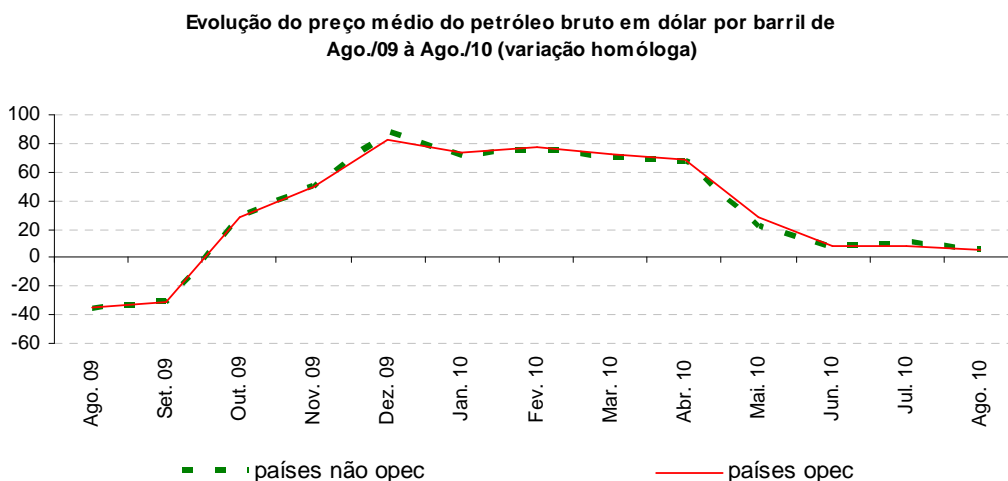
Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Ago./09 à Ago./10 (variação em cadeia)



Com este gráfico, verifica-se um comportamento oscilatório idêntico para todos os países, apresentando um maior crescimento em Outubro de 2009 e um menor crescimento em Maio.

Nos últimos três meses de 2010 verificou-se uma recuperação nos preços médios nos países OPEC, enquanto que nos países não OPEC nota-se uma ligeira desaceleração no último mês do mesmo ano.

Gráfico nº 2 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Agosto de 2009 à Agosto de 2010 (variação homóloga)



Quanto a taxa de variação homóloga, verificou-se um comportamento evolutivo idêntico até Dezembro de 2009. A partir desta data até Junho de 2010 houve um decréscimo no comportamento da taxa para os países da OPEC e não OPEC, enquanto que, em Julho do mesmo ano registou-se uma ligeira estabilidade e com uma ligeira desaceleração em Agosto (ver o gráfico nº 2).

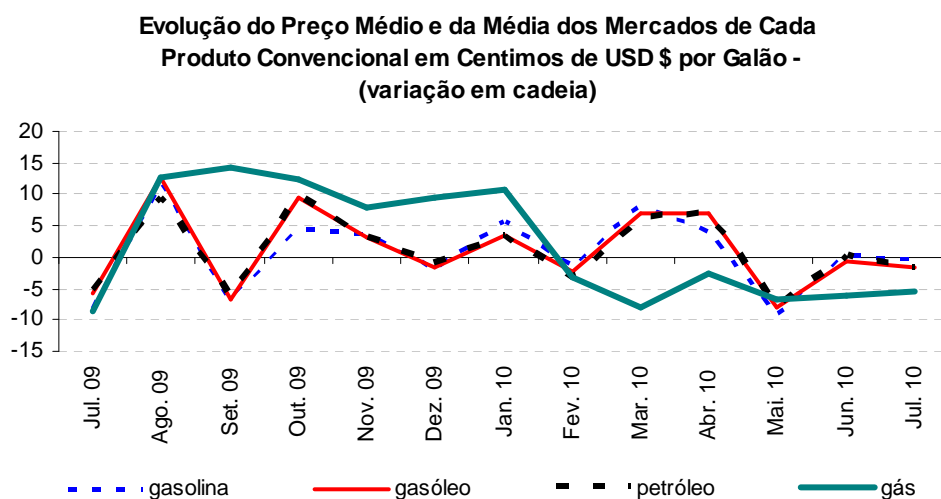
1.a) – Preço Médio por Galão de cada Derivado Convencional de Petróleo em Cêntimos de Dólares em Média dos Mercados.

Quadro nº 2. – Evolução do Preço Médio por Galão de cada Derivado Convencional de Petróleo em Cêntimos de Dólares em Média dos Mercados de Jul.09 à Jul. 10.(variação em cadeia e variação homóloga)

Meses	Preço Médio por Galão de cada produto convencional em Cêntimos de USD \$			
	Média dos Mercados da Gasolina Convencional	Média dos Mercados do Gasóleo Convencional	Média dos Mercados do Petróleo Convencional	Média dos Mercados de Gás Convencional
Jul. 09	174,2	168,4	173,6	72,2
Ago. 09	194,5	189,5	190,0	81,5
Set. 09	180,5	176,6	178,4	93,1
Out. 09	188,5	193,3	195,7	104,5
Nov. 09	195,5	199,1	201,8	112,9
Dez. 09	191,5	195,7	199,6	123,6
Jan. 10	202,2	202,2	206,4	136,8
Fev. 10	198,6	197,8	199,8	132,3
Mar. 10	215,0	211,5	212,4	121,8
Abr. 10	223,7	225,9	227,0	118,7
Mai. 10	203,0	208,1	209,7	110,6
Jun. 10	203,7	206,9	210,1	103,9
Jul. 10	202,6	203,5	206,3	98,3
Meses	Variação em Cadeia			
Jul. 09	-8,4	-5,8	-5,2	-8,6
Ago. 09	11,7	12,5	9,4	12,8
Set. 09	-7,2	-6,8	-6,1	14,2
Out. 09	4,5	9,4	9,7	12,3
Nov. 09	3,7	3,0	3,1	8,0
Dez. 09	-2,1	-1,7	-1,1	9,5
Jan. 10	5,6	3,3	3,4	10,7
Fev. 10	-1,8	-2,2	-3,2	-3,3
Mar. 10	8,3	6,9	6,3	-7,9
Abr. 10	4,0	6,8	6,9	-2,6
Mai. 10	-9,2	-7,9	-7,6	-6,8
Jun. 10	0,3	-0,6	0,2	-6,0
Jul. 10	-0,5	-1,6	-1,8	-5,4

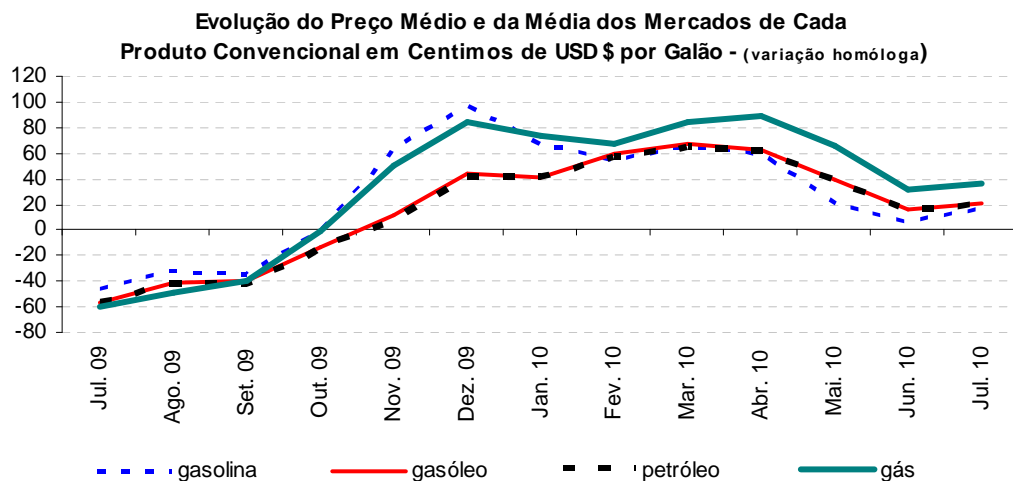
Meses	Variação Homóloga			
Jul. 09	-45,2	-56,2	-56,0	-60,6
Ago. 09	-32,5	-41,1	-42,5	-49,7
Set. 09	-35,0	-40,4	-42,8	-39,9
Out. 09	-0,3	-12,8	-14,8	-1,1
Nov. 09	62,0	11,5	7,3	50,4
Dez. 09	96,6	43,6	41,6	84,3
Jan. 10	67,4	41,7	41,3	73,6
Fev. 10	54,5	58,8	56,0	66,6
Mar. 10	66,1	67,6	63,8	84,5
Abr. 10	59,8	63,3	61,4	88,7
Mai. 10	21,2	38,7	37,9	65,1
Jun. 10	7,1	15,8	14,7	31,5
Jul. 10	16,3	20,9	18,8	36,1

Gráfico nº 3 – Evolução do preço médio e da média dos mercados de cada produto convencional em centímetros de dólares por galão Agosto de 2009 à Agosto de 2010 (variação em cadeia)



Tendo em conta o gráfico nº 3, verifica-se que o preço médio da média dos mercados da gasolina convencional, do gasóleo convencional e do petróleo convencional tiveram o mesmo comportamento durante a observação em comparação com o mês anterior e culminando numa ligeira queda no mês de Julho de 2010, enquanto que, o preço médio da média dos mercados do gás convencional conheceu oscilações mais forte e terminando assim, num ligeiro crescimento a partir de Maio do mesmo ano.

Gráfico nº 4 – Evolução do preço médio e da média dos mercados de cada produto convencional em centímetros de dólares por galão Agosto de 2009 à Agosto de 2010 (variação homóloga).

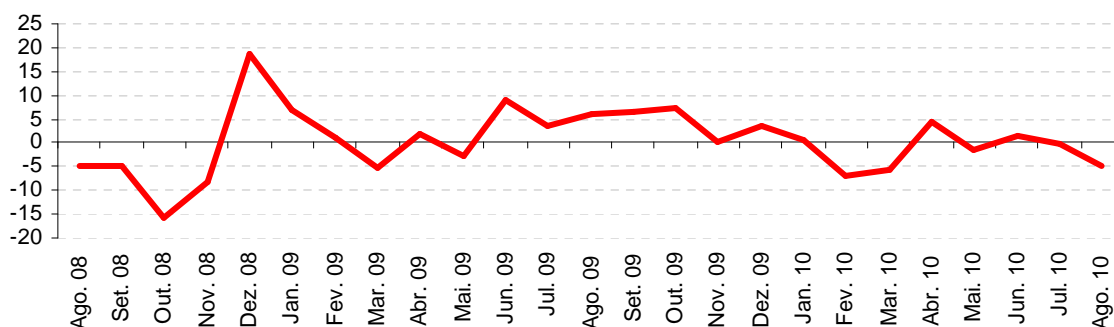


Em comparação com igual período do ano anterior, o preço médio da média dos mercados da gasolina convencional, do gasóleo convencional, do petróleo convencional e gás convencional tiveram comportamentos quase semelhantes e terminando a observação num ligeiro crescimento para todos os grupos convencionais a partir Junho de 2010.

1. c) – Preço do Cacau e do Café no Mercado Internacional

Gráfico nº 5 Evolução do preço de cacau em dólares por toneladas no mercado Internacional

Preço do Cacau em Dólares por Toneladas no Mercado Internacional de Agosto de 2008 à Agosto de 2010 - variação em cadeia



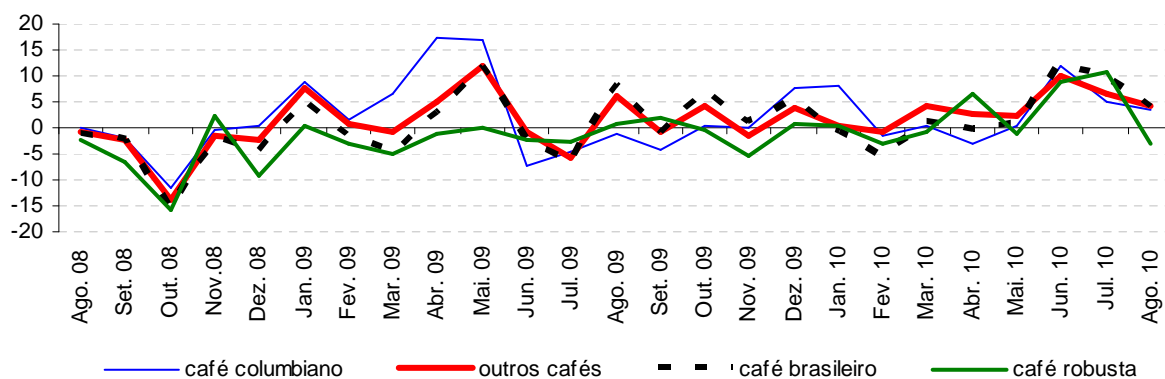
O preço do cacau em dólares por toneladas no mercado internacional conheceu um comportamento não estável, com o maior crescimento em Dezembro de 2008 e menor decréscimo em Outubro do mesmo ano, em comparação com os meses anteriores, culminando a observação numa queda por volta de (-4,9 %) em Agosto de 2010.

Gráfico nº 5. a). Evolução do preço de cacau em dólares por toneladas no mercado Internacional

Ao observarmos o gráfico nº 5. a), verifica-se várias oscilações, com um maior crescimento em Novembro de 2009 e um menor decréscimo em Junho do mesmo ano. Em Agosto de 2010 conheceu uma desaceleração mas atingindo um crescimento positivo na ordem de 3,9 %, tudo isso em relação a igual período do ano anterior.

Gráfico nº 6 Evolução do preço em cêntimos de dólares por libras de café nos seus Mercados Segundo o tipo – variação em cadeia

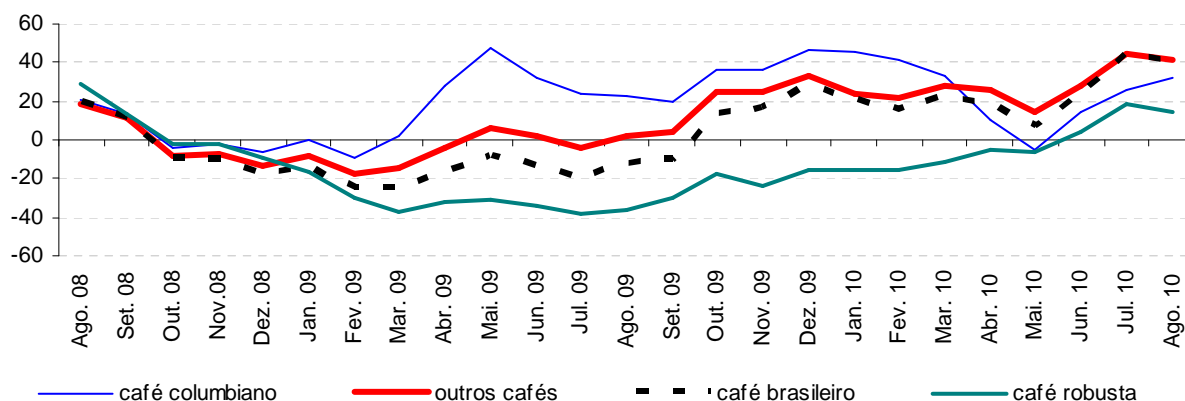
Preço em Cêntimos de Dólares por Libras de café nos seus Mercados Segundo o tipo de Ago. 08 à Ago. 10 - (variação em cadeia)



No gráfico nº 6, verifica-se várias oscilações quase idênticas, no intervalo entre - 15.8 % a 17,5 % durante a observação, o que culminou para o preço do café robusta numa queda, enquanto que os outros cafés, café colombiano e café brasileiro numa desaceleração a partir de Junho de 2010 em comparação com o mês anterior.

Gráfico nº 6 a) Evolução do preço em cêntimos de dólares por libras de café nos seus Mercados Segundo o tipo – variação homóloga.

Preço em Cêntimos de Dólares por Libras de café nos seus Mercados Segundo o tipo de Ago. 08 à Ago. 10 - (variação homóloga)



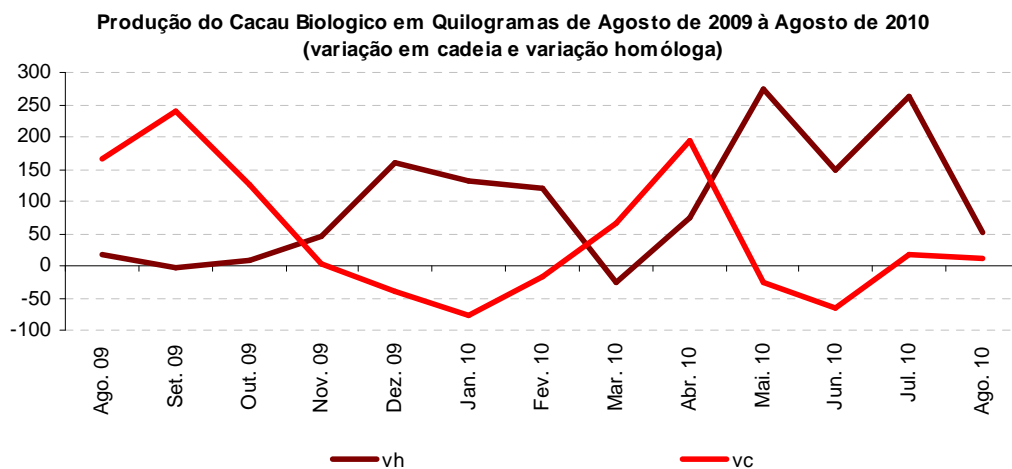
Aplicando a taxa de variação homóloga ao preço de café nos seus mercados segundo o tipo, registou-se oscilações quase idênticas, no intervalo de -37,5 a 46,8 para todos, culminando assim numa desaceleração em comparação com igual período do ano anterior.

2.- Produção do Cacau Biológico em Quilogramas

Quadro nº 3 – Evolução da Produção do Cacau Biológico em Quilogramas de Agosto de 2009 à Agosto de 2010 (Quantidade efectiva e variação em cadeia e a variação homóloga)

Mês	Cacau biológico em kg	Cacau biológico em kg - (VH)	Cacau biológico em kg - (VC)
Ago. 09	14610,0	18,3	164,9
Set. 09	49492,0	-2,6	238,8
Out. 09	111944,0	9,8	126,2
Nov. 09	115571,0	46,2	3,2
Dez. 09	70228,0	161,0	-39,2
Jan. 10	16158,0	131,1	-77,0
Fev. 10	13427,0	119,6	-16,9
Mar. 10	22371,0	-26,0	66,6
Abr. 10	65639,0	73,5	193,4
Mai. 10	49523,0	275,5	-24,6
Jun. 10	16943,0	149,8	-65,8
Jul. 10	19985,0	262,4	18,0
Ago. 10	22000,0	50,6	10,1

Gráfico nº 7 – Evolução da Produção do Cacau Biológico em Quilogramas de Agosto de 2009 à Agosto de 2010 (variação em cadeia e variação homóloga).



Com a aplicação das taxas de variação em cadeia e da variação homóloga na Produção do Cacau Biológico, registou-se várias oscilações durante o período e com a maior incidência para a variação homóloga de Agosto de 2009 à Agosto de 2010 e culminando assim a observação numa desaceleração para ambas, mas atingindo crescimento positivo, relativamente ao mês anterior e em igual período do ano anterior.

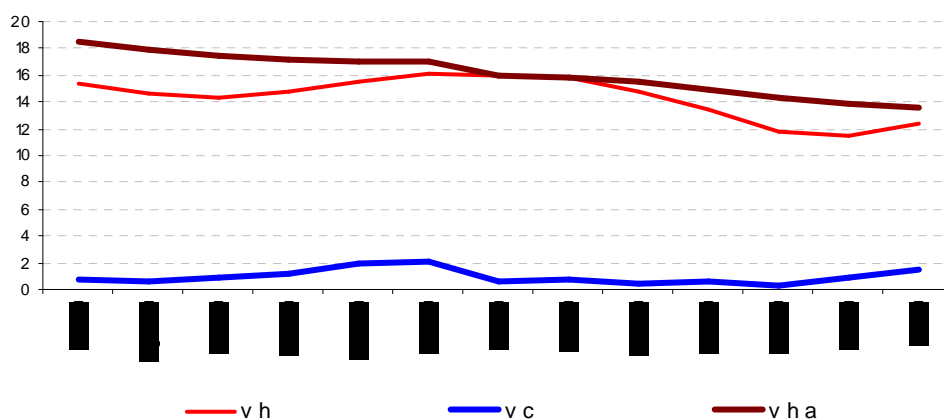
3. – Índice Geral de Preços no Consumidor.

Quadro nº 4. – Índice Geral de Preços no Consumidor de Julho de 2009 à Julho de 2010.

Meses	IPC Geral	IPC Geral	IPC Geral	IPC Geral
		Variação homóloga	Variação em cadeia	Variação homóloga acumulada
Jul. 09	1273,3	15,4	0,7	18,4
Ago. 09	1280,7	14,6	0,6	17,9
Set. 09	1292,0	14,3	0,9	17,5
Out. 09	1307,0	14,7	1,2	17,2
Nov. 09	1331,5	15,6	1,9	17,0
Dez. 09	1359,6	16,1	2,1	17,0
Jan. 10	1367,6	15,9	0,6	15,9
Fev. 10	1378,2	15,8	0,8	15,9
Mar. 10	1385,3	14,8	0,5	15,5
Abr. 10	1392,9	13,4	0,6	15,0
Mai. 10	1396,6	11,8	0,3	14,3
Jun. 10	1409,7	11,5	0,9	13,8
Jul. 10	1431,6	12,4	1,6	13,6

Gráfico nº 8 – Evolução do Índice Geral de Preço no Consumidor de Julho de 2009 à Julho de 2010 (variação homóloga, variação em cadeia e variação homóloga acumulada)

**Evolução do IPC Geral de Julho de 2009 à Julho de 2010
(variação homóloga, variação em cadeia e variação homóloga acumulada)**



Aplicando as três variações ao Índice Geral de Preços no consumidor, verifica-se que nos últimos meses a tendência é de um crescimento para ambas e uma desaceleração moderada a partir de Fevereiro de 2010 para a variação homóloga acumulada, enquanto que a inflação a partir do mês de Junho conheceu uma tendência evolutiva.

A taxa de inflação mensal é considerada a taxa de variação em cadeia (aumento e/ou diminuição) de um mês face a outro.

$$\text{Exemplo: } ((\text{mês } n / \text{mês } n-1) - 1) * 100$$

A variação homóloga é comparar o nível do índice entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior.

$$\text{Exemplo: } ((\text{mês do ano } n / \text{mês do ano } n-1) - 1) * 100$$

A variação homóloga acumulada é a soma do aumento ou da diminuição da taxa em igual período de observação

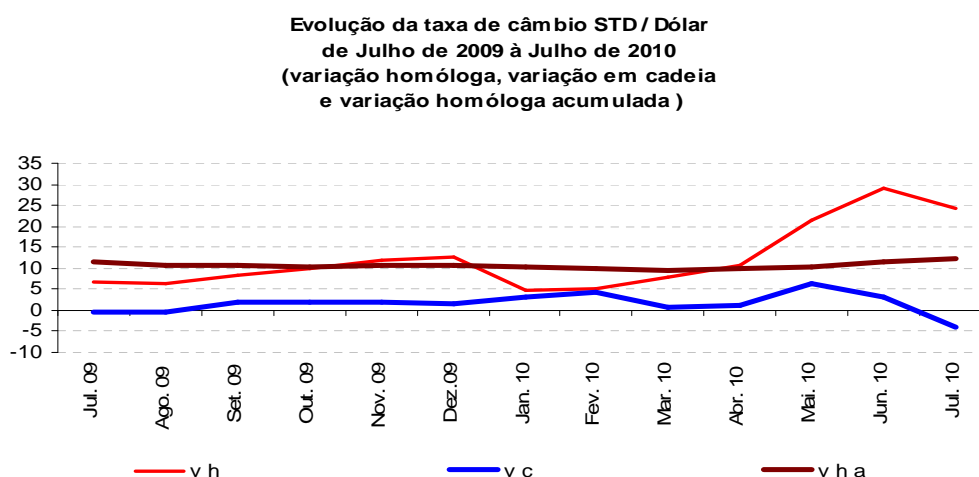
$$\text{Exemplo: } ((\text{soma do mês do ano } n / \text{soma do mês do ano } n-1) - 1) * 100$$

4. - Taxa de Câmbio

Quadro nº 5 – Evolução da Taxa de Câmbio Dobra/Dólar de Junho de 2009 à Junho de 2010

Meses	Taxa de Câmbio	Taxa de Câmbio dobra / dólar	Taxa de Câmbio dobra / dólar	Taxa de Câmbio dobra / dólar
	Dobra/Dólar	Variação homóloga	Variação em cadeia	Variação homóloga acumulada
Jul. 09	15610,4	6,8	-0,5	11,4
Ago. 09	15547,7	6,5	-0,4	10,8
Set. 09	15869,1	8,3	2,1	10,5
Out. 09	16184,0	9,9	2,0	10,5
Nov. 09	16469,5	11,9	1,8	10,6
Dez.09	16720,8	12,7	1,5	10,8
Jan. 10	17277,0	4,9	3,3	10,3
Fev. 10	18036,6	5,2	4,4	9,9
Mar. 10	18194,2	7,9	0,9	9,7
Abr. 10	18394,0	10,6	1,1	9,8
Mai. 10	19582,2	21,4	6,5	10,5
Jun. 10	20206,0	28,8	3,2	11,5
Jul. 10	19375,8	24,1	-4,1	12,2

Gráfico nº 9 – Evolução da Taxa de Câmbio Dobra/Dólar de Julho de 2009 à Julho de 2010.



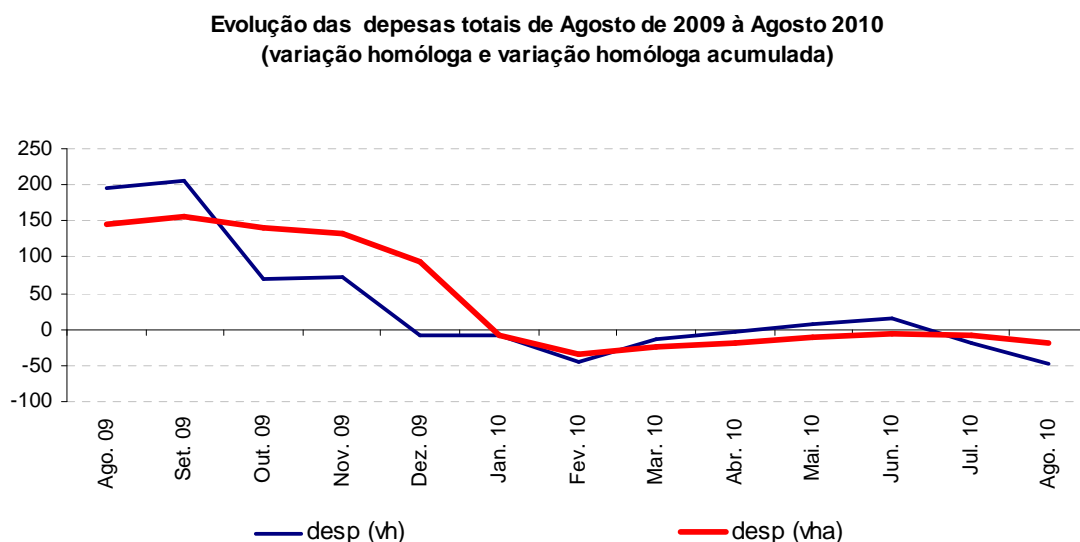
Quando comparamos a taxa de câmbio nos meses de Julho de 2009 à Julho de 2010, verificou-se uma aceleração no resultado, nos meses de Janeiro à Junho de 2010 e no final uma ligeira desaceleração. Quanto a taxa de variação homóloga acumulada a tendência é a mesma a partir de Maio à Julho do mesmo ano, enquanto que, na taxa de variação em cadeia registou-se uma ligeira queda a partir de Maio 2010 e atingindo valor negativo. Isto é, que no mês de Julho a Dobra valorizou-se perante o Dólar.

5. – Finanças Públicas (Receitas Totais e Despesas Totais)

Quadro nº 6 a) – Evolução das Despesas Totais de Agosto de 2009 à Agosto 2010.

Meses	Despesas Totais	Despesas Totais	Despesas Totais
	10 ^º Dobras	VH	VHA
Ago. 09	205537,0	196,2	146,5
Set. 09	197163,0	206,7	155,6
Out. 09	154100,0	70,3	140,6
Nov. 09	131010,0	71,5	131,7
Dez. 09	204169,0	-8,5	93,3
Jan. 10	27793,0	-7,4	-7,4
Fev. 10	44345,0	-45,9	-35,6
Mar. 10	100047,0	-13,2	-24,3
Abr. 10	90580,0	-2,8	-18,0
Mai. 10	102229,0	5,9	-12,5
Jun. 10	130929,0	15,5	-6,5
Jul. 10	122325,0	-19,5	-9,4
Ago. 10	105320,0	-48,8	-18,5

Gráfico nº 11 – Evolução das Despesas Totais Agosto de 2009 à Agosto 2010



O gráfico das Despesas Totais mostra-nos várias oscilações quase idênticas para ambas taxas e a partir de Junho de 2010 verifica-se uma queda considerável até ao fim da observação.

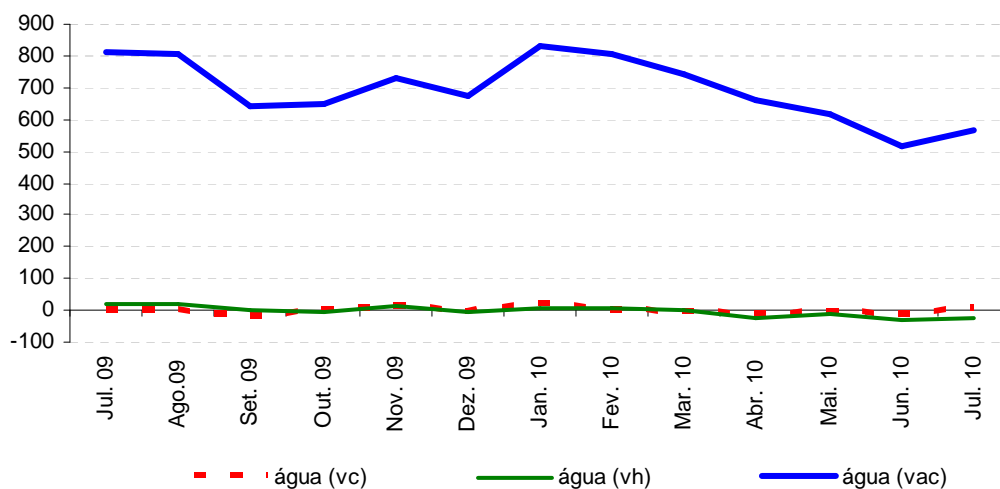
7.- Produção de Água e Electricidade

Quadro nº 7 – Evolução da Produção de Água de Julho de 2009 à Julho de 2010

Meses	Produção total de água	Produção total de água (V C)	Produção total de água (V H)	Produção total de água (V A C)
	(m ³ / h)	(m ³ / h)	(m ³ / h)	(m ³ / h)
Jul. 09	979007,3	-1,3	17,4	810,1
Ago.09	974982,2	-0,4	22,2	806,3
Set. 09	801108,0	-17,8	-1,0	644,7
Out. 09	807649,2	0,8	-5,1	650,8
Nov. 09	890107,2	10,2	13,4	727,4
Dez. 09	834696,0	-6,2	-2,9	675,9
Jan. 10	1001223,1	20,0	4,7	830,7
Fev. 10	977370,2	-2,4	5,5	808,5
Mar. 10	907761,8	-7,1	-2,3	743,8
Abr. 10	818596,8	-9,8	-22,5	660,9
Mai. 10	768239,5	-6,2	-14,0	614,1
Jun. 10	661478,4	-13,9	-33,3	514,9
Jul. 10	718473,4	8,6	-26,6	567,9

Gráfico nº 12 – Evolução da Produção de Água de Julho de 2009 à Julho de 2010

Evolução da produção total da água em metros cúbicos por hora
(variação em cadeia, variação homóloga e variação em cadeia acumulada)



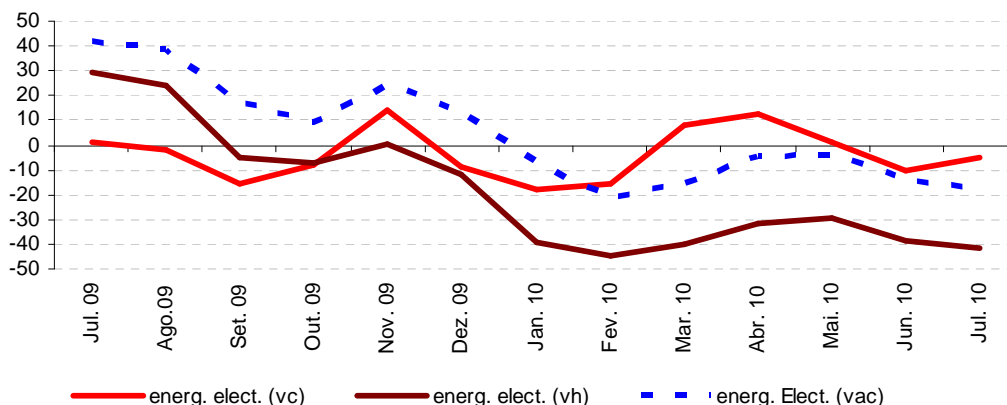
O gráfico nº 12 demonstra-nos que a produção de água conheceu uma recuperação significativa a partir do mês de Junho de 2010.

Quadro nº 7 a)– Evolução da Produção de Electricidade de Julho de 2009 à Julho de 2010.

Meses	Produção total de energia eléctrica	Produção total de energia eléctrica (V C)	Produção total de energia eléctrica (V H)	Produção total de energia eléctrica (V A C)
	(KW / H)	(KW / H)	(KW / H)	(KW / H)
Jul. 09	4346260,0	0,8	29,2	41,4
Ago.09	4260937,0	-2,0	23,8	38,6
Set. 09	3610044,0	-15,3	-4,7	17,5
Out. 09	3332174,0	-7,7	-7,3	8,4
Nov. 09	3801558,0	14,1	0,7	23,7
Dez. 09	3476590,0	-8,5	-12,0	13,1
Jan. 10	2854846,0	-17,9	-39,1	-7,1
Fev. 10	2405364,0	-15,7	-44,4	-21,7
Mar. 10	2596375,0	7,9	-39,9	-15,5
Abr. 10	2917544,0	12,4	-31,4	-5,1
Mai. 10	2948218,0	1,1	-29,7	-4,1
Jun. 10	2647796,0	-10,2	-38,6	-13,8
Jul. 10	2521536,0	-4,8	-42,0	-18,0

Gráfico nº 13 – Evolução da Produção de Electricidade em Quantidade de Julho de 2009 à Julho de 2010.

**Evolução da produção de energia eléctrica em quantidade de Jul. 09 à Jul. 10
(variação em cadeia, variação homóloga e variação em cadeia acumulada)**



De conformidade com o gráfico da produção de electricidade, houve uma ligeira recuperação em Julho de 2010 em comparação com o mês anterior.

No tocante a aplicação das taxas de variação em cadeia acumulada e de variação homóloga à produção de electricidade, verificou-se oscilações com tendência desacelerativa e culminando em queda.

Siglas e Abreviaturas

OPEC – Organização dos Países Produtores e Exportadores de Crude.

kgs – Kilogramas.

(vc) – Variação em Cadeia.

(vh) – Variação Homóloga.

(vha) – Variação Homóloga Acumulada.

(vac) – Variação em Cadeia Acumulada.

(kw / h) – Kilowatt por Hora.

(m³/h) – Metro Cúbico por Hora.

Galão – Medida de capacidade utilizada na América, equivalente a 3,78 litros e na Inglaterra, ela é equivalente a 4,55 litros.

Países OPEC	Países Non-OPEC
Iran	Austrália
Iraq	Seria
Kuwait	Camarão
Saudi Arabia	Canada
Qatar	China
United Arab Emarites	Colômbia
Algéria	Egipto
Angola	Gabon
Equador	Indonésia
Libya	Malásia
Nigéria	México
Venezuela	Oman
Índia	Rússia
	United Kingdom