



# **66º BOLETIM DE CONJUNTURA**

## **NOVEMBRO DE 2015**

### **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 – Consumo de Combustíveis e Lubrificantes em Quantidades e Valores**

**4 – Índice Geral de Preços no Consumidor.**

**5 – Taxas de Câmbios**

**6 – Comércio Externo (*Exportação de Bens, Importação de Bens e Saldo*)**

**7 – Finanças Públicas (*Receitas Totais e Despesas Totais*)**

**8 – Produção de Água e Eletricidade (*Água e eletricidade*)**

**9 – Siglas e Abreviaturas**

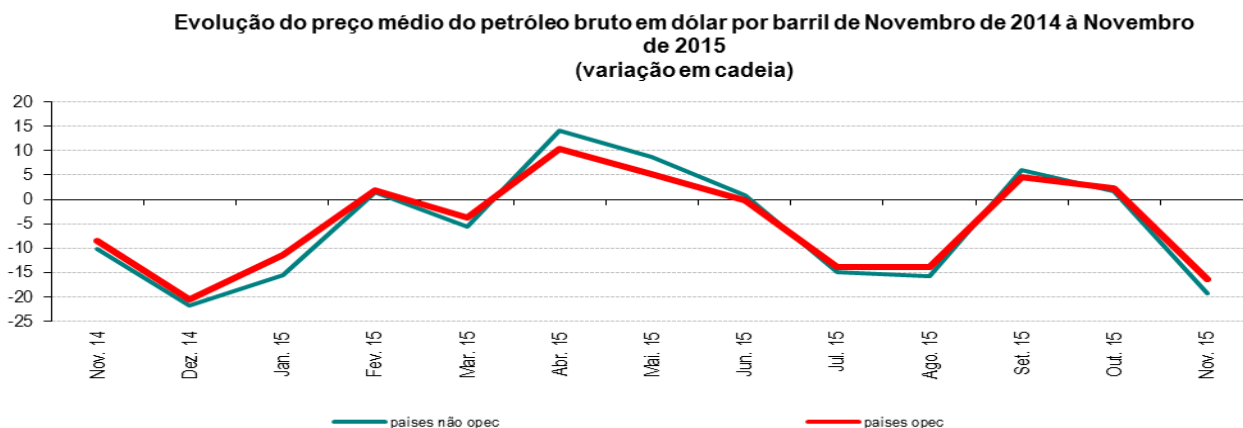
## 1. – Produtos e Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional

### 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 Março de 2014 ao Novembro de 2015 (preço médio efetivo, variação em cadeia e a variação homóloga)

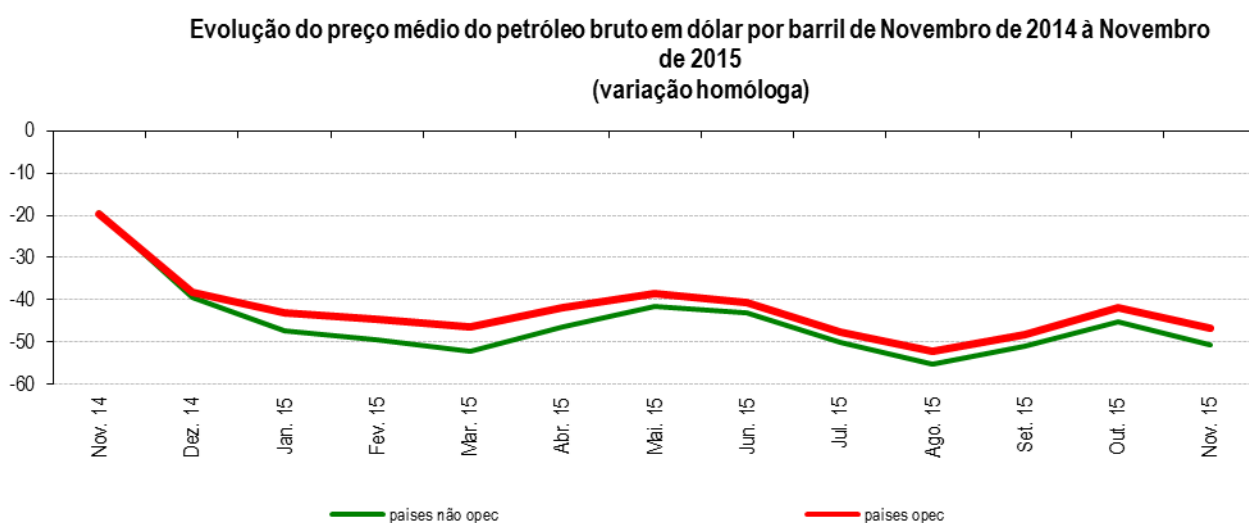
Meses	Preço de petróleo bruto em dólar por barril		Preço de petróleo bruto em dólar por barril (variação em cadeia)		Preço de petróleo bruto em dólar por barril (variação homóloga)	
	Preço médio para os países não OPEC	Preço médio para os países OPEC	Preço médio para os países não OPEC	Preço médio para os países OPEC	Preço médio para os países não OPEC	Preço médio para os países OPEC
Mar. 14	100,51	98,13	-0,17	-0,26	8,12	4,67
Abr. 14	102,03	99,52	1,51	1,42	10,82	7,52
Mai. 14	101,79	99,19	-0,24	-0,33	7,37	4,64
Jun. 14	105,15	102,54	3,30	3,38	9,76	7,46
Jul. 14	102,39	99,89	-2,62	-2,58	-2,21	-1,63
Ago. 14	96,08	94,27	-6,16	-5,63	-9,82	-8,85
Set. 14	93,03	91,39	-3,17	-3,06	-12,43	-11,21
Out. 14	84,34	82,98	-9,34	-9,20	-16,12	-16,80
Nov. 14	75,81	75,89	-10,11	-8,54	-19,29	-19,77
Dez. 14	59,29	60,25	-21,79	-20,61	-39,43	-38,21
Jan. 15	50,02	53,43	-15,64	-11,32	-47,27	-43,12
Fev. 15	50,72	54,45	1,40	1,91	-49,62	-44,66
Mar. 15	47,85	52,44	-5,66	-3,69	-52,39	-46,56
Abr. 15	54,63	57,84	14,17	10,30	-46,46	-41,88
Mai. 15	59,37	60,91	8,68	5,31	-41,67	-38,59
Jun. 15	59,83	60,76	0,77	-0,25	-43,10	-40,75
Jul. 15	50,93	52,36	-14,88	-13,82	-50,26	-47,58
Ago. 15	42,89	45,14	-15,79	-13,79	-55,36	-52,12
Set. 15	45,47	47,18	6,02	4,52	-51,12	-48,38
Out. 15	46,25	48,30	1,72	2,37	-45,16	-41,79
Nov. 15	37,35	40,40	-19,24	-16,36	-50,73	-46,77

Gráfico nº 1 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Novembro de 2014 ao Novembro de 2015 (variação em cadeia)



Com este gráfico, verifica-se um comportamento oscilatório quase idêntico para todos os grupos de países, localizado num intervalo em que o maior crescimento foi em Abril de 2015, na ordem de 14,17 % e de menor decréscimo em Dezembro de 2014, na ordem de - 21,79 %, culminando a observação numa tendência desacelerativa para os ambos grupos de países. Assim, os países não OPEC terminaram a observação numa tendência desacelerativa acompanhado de um decréscimo moderado, na ordem de - 19,24 %, mas conhecendo o maior crescimento em Abril de 2015, na ordem de 14,17 % e o menor decréscimo foi atingido em Dezembro de 2014, na ordem de - 21,79 %. Os países da OPEC que também conheceram a mesma tendência no término da observação, apresentaram um decréscimo moderado, na ordem de - 16,36 % e conhecendo maior crescimento em Abril de 2015, na ordem de 10,30 %, atingindo o menor decréscimo em Dezembro de 2014, na ordem de - 20,61 %. Tudo isso se verifica em comparação com o mês anterior.

**Gráfico nº 2 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Novembro 2014 ao Novembro 2015 (variação homóloga)**



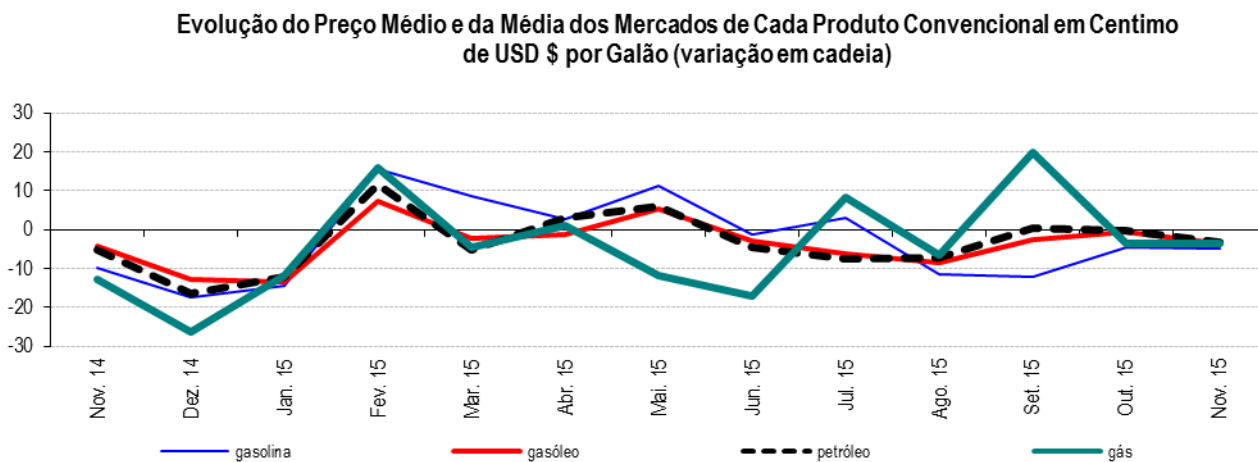
No que concerne a taxa de variação homóloga, verificou-se um comportamento oscilatório localizado no intervalo de maior crescimento em Novembro de 2014 na ordem de - 19,29 % e com menor decréscimo em Agosto de 2015, na ordem de - 55,36 %. O grupo de países não OPEC conheceu a tendência desacelerativa no fim da observação, acompanhado de um decréscimo forte, na ordem de - 50,73 %, mas apresentando o maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de - 19,29 % e o menor decréscimo em Agosto de 2015, na ordem de - 55,36 %. O grupo de países OPEC culminou a observação com a mesma tendência, acompanhados de um decréscimo moderado, na ordem de - 46,77 %, confirmando a dita tendência, em relação ao mês anterior, mas apresentando o maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de - 19,77 % e o menor decréscimo, na ordem de - 52,12 % em Agosto de 2015 (ver o gráfico nº 2).

## 1.b) – 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 Novembro.14 à Novembro.15. (variação em cadeia e variação homóloga)

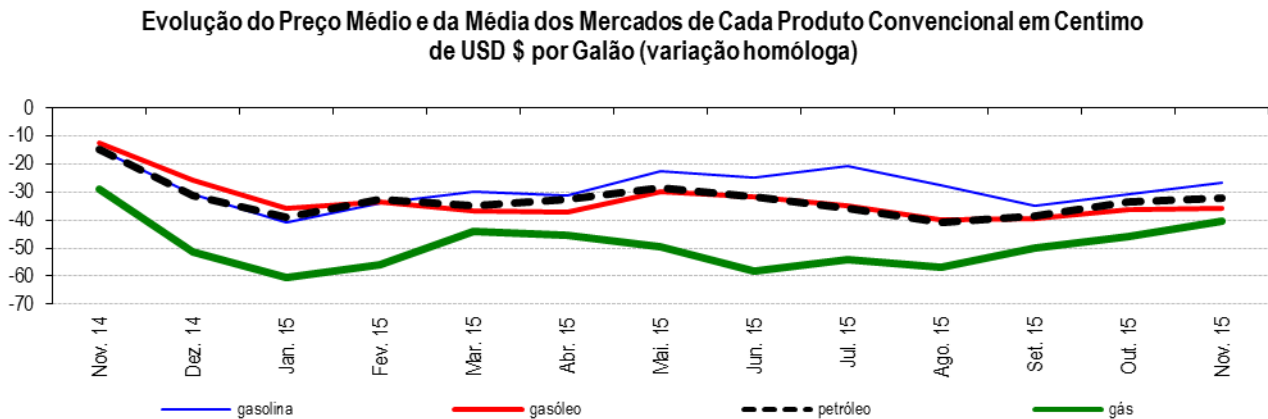
Meses	Preço Médio por Galão de cada produto convencional em Cêntimos de USD \$			
	Média dos Mercados da Gasolina Convencional	Média dos Mercados do Gasóleo Convencional	Média dos Mercados do Petróleo Convencional	Média dos Mercados de Gás Convencional
Nov. 14	248,3	288,9	301,4	92,1
Dez. 14	205,0	252,0	251,8	67,7
Jan. 15	175,6	218,2	221,3	59,7
Fev. 15	203,0	234,1	247,1	69,2
Mar. 15	220,7	228,8	234,6	66,1
Abr. 15	226,7	225,7	241,9	66,7
Mai. 15	252,4	238,0	256,6	58,9
Jun. 15	249,0	230,8	244,9	48,8
Jul. 15	256,5	216,3	226,6	52,8
Ago. 15	227,2	198,0	210,6	49,3
Set. 15	199,9	192,9	211,2	59,1
Out. 15	191,1	192,0	210,8	57,0
Nov. 15	182,1	185,3	204,3	54,9
Meses	Variação em Cadeia			
Nov. 14	-9,8	-4,2	-5,1	-12,7
Dez. 14	-17,4	-12,8	-16,5	-26,5
Jan. 15	-14,3	-13,4	-12,1	-11,8
Fev. 15	15,6	7,3	11,7	15,9
Mar. 15	8,7	-2,3	-5,1	-4,5
Abr. 15	2,7	-1,3	3,1	0,9
Mai. 15	11,3	5,4	6,1	-11,7
Jun. 15	-1,3	-3,0	-4,6	-17,1
Jul. 15	3,0	-6,3	-7,5	8,2
Ago. 15	-11,4	-8,5	-7,1	-6,6
Set. 15	-12,0	-2,5	0,3	19,8
Out. 15	-4,4	-0,5	-0,2	-3,5
Nov. 15	-4,7	-3,5	-3,1	-3,7
Meses	Variação Homóloga			
Nov. 14	-14,8	-12,7	-14,9	-29,1
Dez. 14	-30,9	-25,7	-31,3	-51,4
Jan. 15	-40,6	-35,8	-39,1	-60,6
Fev. 15	-33,9	-33,4	-32,8	-55,7
Mar. 15	-29,8	-36,9	-34,8	-44,1
Abr. 15	-31,4	-37,3	-32,8	-45,3
Mai. 15	-22,8	-29,8	-28,3	-49,3
Jun. 15	-24,8	-31,7	-31,9	-58,1
Jul. 15	-20,9	-34,9	-35,8	-54,3
Ago. 15	-27,4	-39,8	-40,7	-56,6
Set. 15	-34,9	-39,5	-38,6	-50,0
Out. 15	-30,6	-36,3	-33,6	-46,0
Nov. 15	-26,7	-35,9	-32,2	-40,4

Gráfico nº 3 – Evolução do preço médio e da média dos mercados de cada produto convencional em centímetros de dólares por galão de Novembro de 2014 à Novembro de 2015 (variação em cadeia).



Tendo em conta o gráfico nº 3, verifica-se que o preço médio da média dos mercados dos produtos convencionais, tais como a gasolina, o gasóleo, o petróleo e o gás tiveram aproximadamente um comportamento quase idêntico, com a maior incidência para a gasolina e o gás convencionais, situando-se no intervalo de maior crescimento em Setembro de 2015 na ordem de 19,8 % e de menor decréscimo em Dezembro do ano anterior, na ordem de - 26,5 %. Registou-se ainda, uma tendência desacelerativa no final da observação nos preços médios da média dos mercados convencionais em todos os produtos seleccionados. Assim, no preço médio da média dos mercados da gasolina convencional registou-se o maior crescimento em Fevereiro de 2015, na ordem de 15,6 % e o menor decréscimo em Dezembro do ano anterior, na ordem de - 17,4 %, culminando a observação num decréscimo ligeiro, na ordem de - 4,7 %, o que confirma a tendência desacelerativa comparando com o mês anterior. O gasóleo convencional que conheceu a tendência desacelerativa no final da observação atingindo um ligeiro decréscimo, na ordem de - 3,5 % e teve o seu maior crescimento em Fevereiro de 2015, na ordem de 7,3 % e o menor decréscimo em Janeiro do mesmo ano, na ordem de - 13,4 %. Para o petróleo convencional que conheceu o maior crescimento em Fevereiro de 2015, na ordem de 11,7 % e o menor decréscimo em Dezembro de 2014, na ordem de - 16,5 %, culminou a observação numa tendência desacelerativa, mas conhecendo um decréscimo ligeiro, na ordem de - 3,1 %. No preço médio da média dos mercados de gás convencional que apresentou uma tendência desacelerativa no final da observação e seguida de um decréscimo ligeiro, na ordem de - 3,7 % respetivamente, teve o seu maior crescimento em Setembro de 2015, na ordem de 19,8 % e o menor decréscimo em Dezembro do ano anterior, na ordem de - 26,5 %.

**Gráfico nº 3.a) – Evolução do preço médio e da média dos mercados de cada produto convencional em centimos de dólares por galão de Novembro de 2014 à Novembro de 2015 (variação homóloga).**

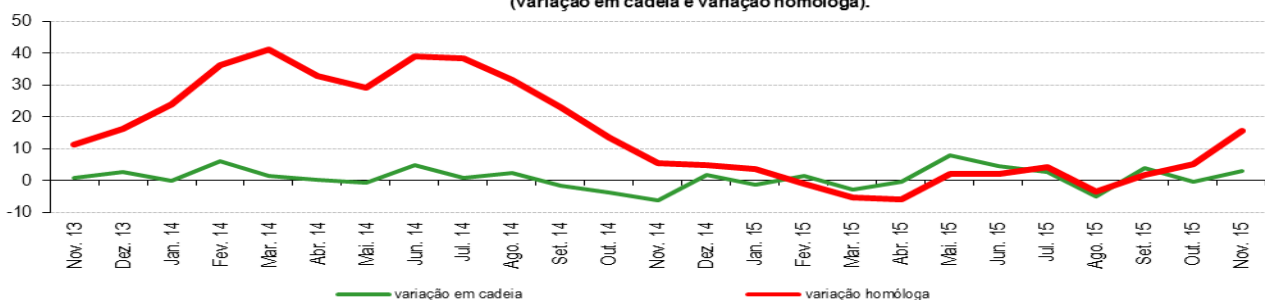


Em comparação com igual período do ano anterior, o preço médio da média dos mercados dos produtos convencionais como (a gasolina, o gasóleo, o petróleo e o gás) conheceram comportamentos quase semelhantes, situando-se no intervalo de maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de - 12,7 % e de menor decréscimo em Janeiro de 2015, na ordem de - 60,6 %. O preço médio da média dos mercados destes produtos convencionais conheceu no término da observação uma tendência acelerativa nos preços médios da média do mercado de todos os produtos seleccionados, nas suas evoluções. Assim, o preço médio da média dos mercados da gasolina convencional conheceu o seu maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de - 14,8 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2015, na ordem de - 40,6 %, terminando a observação num decréscimo moderado, na ordem de - 26,7 %, o que confirma a tendência acelerativa em comparação com o mês anterior. No caso do preço médio da média do mercado do gasóleo convencional conheceu o seu maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de - 12,7 % e o menor decréscimo em Agosto de 2015, na ordem de - 39,8 %, terminando a observação num decréscimo moderado, na ordem de - 35,9 %, o que confirma a tendência acelerativa registada em comparação com o mês anterior. O preço médio da média do mercado do petróleo convencional conheceu o seu maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de - 14,9 % e o menor decréscimo em Agosto de 2015, na ordem de - 40,7 %, terminando a observação num decréscimo moderado, na ordem de - 32,2 %, o que confirma a tendência acelerativa registada em comparação com o mês anterior. Para o preço médio da média do mercado do gás convencional conheceu o seu maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de - 29,1 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2015, na ordem de - 60,6 %, terminando a observação num decréscimo moderado, na ordem de - 40,4 %, confirmando assim, a tendência acelerativa registada em comparação com o mês anterior.

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

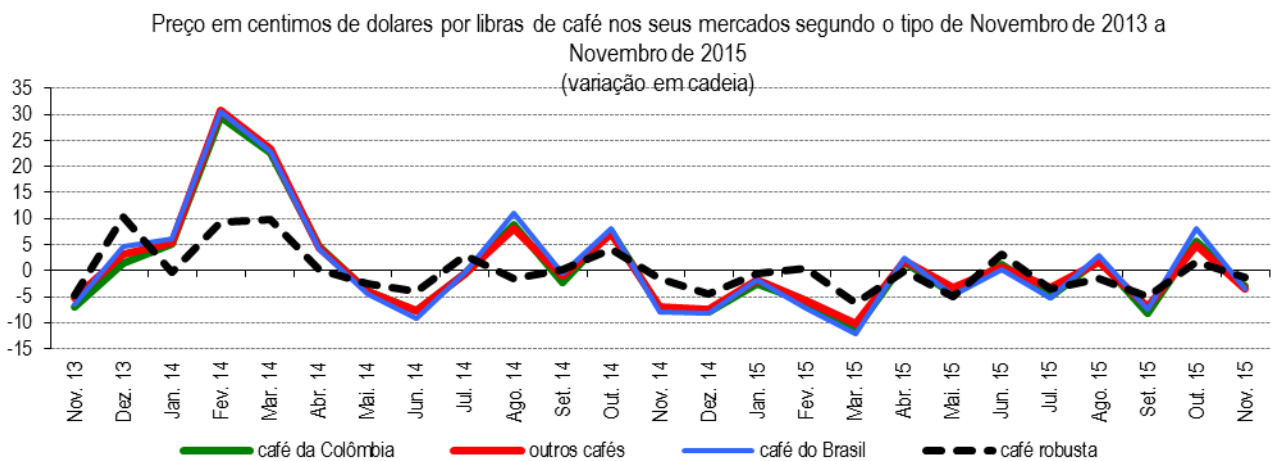
**Gráfico nº 4 – Evolução do preço de cacau em dólares por tonelada no mercado Internacional**

**Evolução do preço do cacau em dólares por toneladas no mercado internacional de Novembro de 2013 a Novembro de 2015 (variação em cadeia e variação homóloga).**



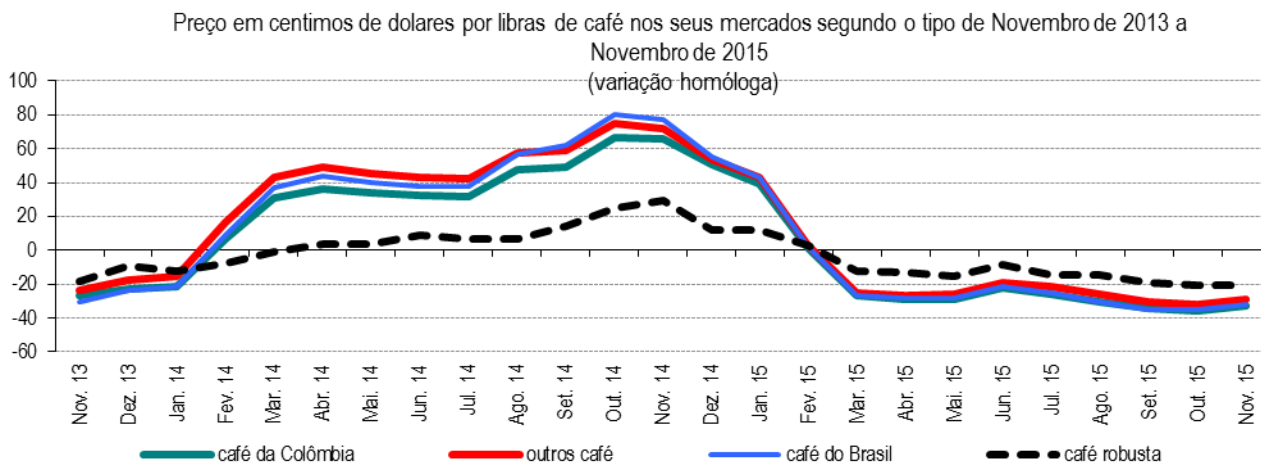
O preço do cacau em dólares por tonelada no mercado internacional conheceu um comportamento não estável, quase idêntico para as duas taxas, mas com a maior incidência para a taxa de variação homóloga, que localiza-se no intervalo de maior crescimento em Março de 2014 na ordem de 41,3 % e de menor decréscimo em Novembro do mesmo ano, na ordem de - 6,2 %. A taxa de variação em cadeia conheceu o seu maior crescimento em Maio de 2015 na ordem de 7,9 % e o pior decréscimo em Novembro de 2014, na ordem de - 6,2 %, terminando assim, a observação numa tendência acelerativa da sua evolução do preço de cacau em dólar por tonelada no mercado internacional, mas acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem de 3,0 %. A taxa de variação homóloga conheceu o maior crescimento em Março de 2014, na ordem de 41,3 % e o pior decréscimo em Abril de 2015, na ordem de - 6,0 %, mas terminando a observação numa tendência acelerativa da sua evolução relativamente ao preço de cacau em dólar por tonelada no mercado internacional, mas atingindo um crescimento moderado, na ordem de 15,5 % (de acordo ao gráfico nº 4).

**Gráfico nº 5 – Evolução do preço em Cêntimos de Dólares por Libras de café nos seus Mercados Segundo o tipo – variação em cadeia**



No gráfico nº 5, verifica-se várias oscilações quase idênticas, localizadas no intervalo entre - 12,1 % em Março de 2015 e 30,8 % no Fevereiro do ano anterior para toda a observação, mas conhecendo um comportamento no término da observação dos preços em Cêntimos de Dólares por Libras de café em todos os grupos dos mercados selecionados numa tendência desacelerativa na sua evolução. Assim, o preço em cêntimos de dólares por libras do café colombiano conheceu no ultimo mês uma tendência desacelerativa, apresentando o maior crescimento em Fevereiro de 2014, na ordem de 29,6 % e o menor decréscimo em Março de 2015, na ordem de - 11,4 %, mas acompanhado de um decréscimo ligeiro, na ordem - 3,1 %, o que comprova a tal tendência verificada. Caso de outros cafés, que registou-se uma tendência desacelerativa do preço no final da observação, mas teve o maior crescimento em Fevereiro de 2014, na ordem de 30,8 % e o menor decréscimo em Março de 2015, na ordem de - 10,1 %, conhecendo um decréscimo ligeiro na ordem - 3,4 % na ultima observação. O café arábico natural do Brasil que conheceu o maior crescimento em Fevereiro de 2014, na ordem de 30,5 % e o menor decréscimo em Março de 2015, na ordem de - 12,1 %, culminando a observação numa tendência desacelerativa do preço no mercado internacional, mas acompanhou-lhe no final um decréscimo ligeiro na ordem de -3,5 %. No mercado do café robusta o preço em Cêntimos de Dólares por Libras conheceu um maior crescimento em Dezembro de 2013, na ordem 10,3 % e o menor decréscimo em Março de 2015, na ordem de - 6,3 %, terminando a observação numa tendência desacelerativa no preço internacional, mas acompanhou-lhe no final um ligeiro decréscimo, na ordem - 1,3 %. Claro que tudo isso ocorreu em comparação com o mês anterior.

**Gráfico nº 5 a) – Evolução do preço em Cêntimos de Dólares por Libras de café nos seus Mercados Segundo o tipo – variação homóloga.**



Aplicando a taxa de crescimento entre dois meses iguais, isto é, neste ano e o anterior, ou digamos, de Novembro de 2015 em relação ao Novembro de 2014, ao preço de café nos seus mercados segundo o tipo de produto selecionado, registou-se oscilações quase idênticas, localizadas no intervalo de - 35,7 % em Outubro de 2015 a 79,8 % em Outubro do ano anterior, para todos elementos que compõem o gráfico N ° 5 a), culminando assim a observação numa tendência acelerativa do preço em todos os mercados selecionados e todo o tipo de produto selecionado. Assim, no mercado do café colombiano registou no último mês a tendência acelerativa na evolução do preço do café, mas terminando a observação num decréscimo moderado, na ordem de - 32,8 %, no qual, o maior crescimento do preço foi registado em Outubro de 2014, na ordem de 66,3 % e o menor decréscimo, em outubro do ano anterior, na ordem de -35,7 %, mas concluiu a observação em Novembro de 2015, num decréscimo moderado, na ordem de - 32,8 %. No mercado de outros cafés registou-se, no último mês uma tendência acelerativa na evolução do preço deste tipo de café, mas culminou a observação num decréscimo moderado na ordem de - 29,3 %, no qual, o maior crescimento do preço foi registado Outubro de 2014, na ordem de 75,1 % e o menor decréscimo foi em Outubro de 2015, na ordem de - 32,0 %. No mercado do café brasileiro que apresentou uma tendência acelerativa na sua evolução do preço no último mês, mas terminou a observação num decréscimo moderado, na ordem - 32,2 %, no qual, o maior crescimento do preço foi registado Outubro de 2014, na ordem de 79,8 % e o menor decréscimo foi em Setembro e Outubro de 2015, na ordem de - 35,3 %. No mercado do café robusta registou-se uma tendência acelerativa na evolução do preço deste tipo de café no último mês, mas terminou a observação num decréscimo moderado na ordem de - 20,7 %, conhecendo o maior crescimento do preço que foi registado em Novembro de 2014, na ordem de 29,3 % e o menor decréscimo foi em Outubro de 2015, na ordem de - 20,9 %.

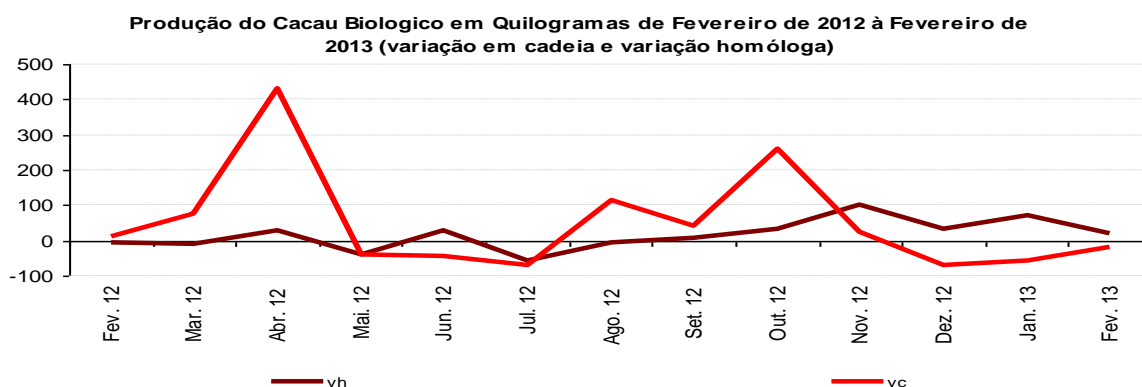


## 2.– Produção do Cacau Biológico em Quilogramas

Quadro nº 3 – Evolução da Produção do Cacau Biológico em Quilogramas de Fevereiro de 2012 ao Fevereiro de 2013 (Quantidade efetivo e variação em cadeia e a variação homóloga)

Mês	Cacau biológico em kg	Cacau biológico em kg - (VH)	Cacau biológico em kg - (VC)
Fev. 12	9600,0	-4,0	11,6
Mar. 12	16700,0	-9,7	74,0
Abr. 12	88800,0	29,4	431,7
Mai. 12	52000,0	-40,6	-41,4
Jun. 12	28500,0	27,2	-45,2
Jul. 12	8000,0	-58,5	-71,9
Ago. 12	17200,0	-6,0	115,0
Set. 12	24300,0	5,7	41,3
Out. 12	87500,0	34,6	260,1
Nov. 12	109000,0	101,9	24,6
Dez. 12	32700,0	30,8	-70,0
Jan. 13	14600,0	69,8	-55,4
Fev. 13	11700,0	21,9	-19,9

Gráfico nº 6 – Evolução da Produção do Cacau Biológico em Quilogramas de Fevereiro de 2012 ao Fevereiro de 2013 (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 de Fevereiro de 2012 ao Fevereiro de 2013, com a maior incidência para a variação em cadeia, localizando no intervalo de maior crescimento em Abril de 2012, na ordem de 431,7 % e o de menor decréscimo em Julho do mesmo ano, na ordem de - 71,9 %, terminando assim a observação numa tendência acelerativa para a mesma taxa, atingindo um decréscimo moderado na ordem - 19,9 %.

Durante o período de observação, a taxa de variação homóloga conheceu o maior crescimento em Novembro de 2012, na ordem de 101,9 % e o menor decréscimo em Julho do mesmo ano, na ordem de - 58,5 % e terminou a observação numa tendência desacelerativa, mas acompanhado de um crescimento moderado na ordem de 21,9 %.

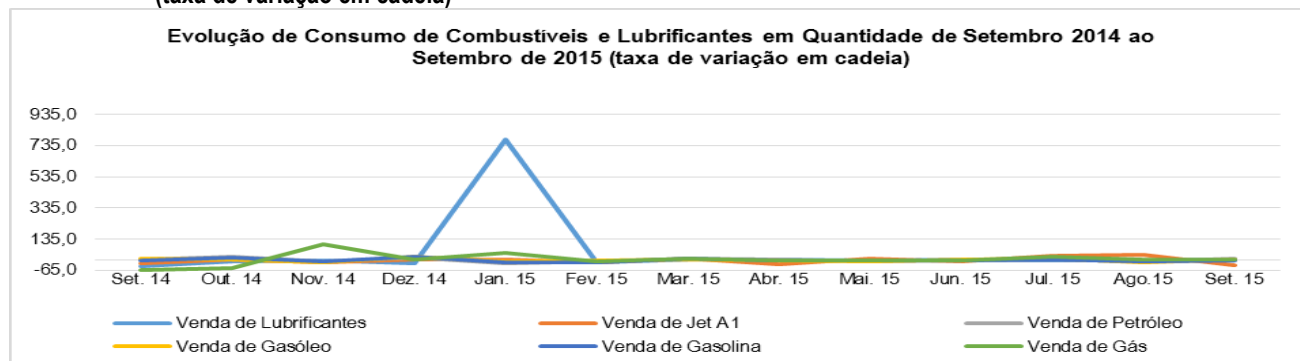
Apesar de não termos acesso as informações sobre a produção do cacau para analisarmos a sua tendência, mas sabemos que o preço interno do cacau em goma, como o cacau seco está estável em relação ao mês anterior.

### 3 - Consumo de Combustíveis e Lubrificantes em Quantidade e Valor.

**Quadro nº4 – Evolução do Consumo de Combustíveis e Lubrificantes em Quantidade e valor de Setembro 2014 ao Setembro de 2015 (variação em cadeia e variação homóloga)**

Meses do Ano	Venda de Lubrificantes		Venda de Jet-A1		Venda de Petróleo		Venda de Gasóleo		Venda de Gasolina		Venda de Gás		Venda total de Combustíveis e Lubrificantes		Venda total de Gás
	Quant. (Lt. / kgs)	Valor (10 <sup>6</sup> Dbs)	Quant. (Lt. / kgs)	Valor (10 <sup>6</sup> Dbs)	Quant. (Lt. / kgs)	Valor (10 <sup>6</sup> Dbs)	Quant. (Lt. / kgs)	Valor (10 <sup>6</sup> Dbs)	Quant. (Lt. / kgs)	Valor (10 <sup>6</sup> Dbs)	Quant. (Lt. / kgs)	Valor (10 <sup>6</sup> Dbs)	Quant. (Lt. / kgs)	Valor (10 <sup>6</sup> Dbs)	Quant. (Lt. / kgs)
Set. 14	2080,0	219,7	332541,0	8731,2	466965,0	5323,4	2657777,0	43322,1	696500,0	17468,9	1509,0	114,0	4155863,0	75179,1	1509,0
Out. 14	1990,0	210,0	358611,0	9685,1	574290,0	6546,6	2861065,0	46768,8	808148,0	20284,0	789,0	59,6	4604104,0	83554,1	789,0
Nov. 14	2002,0	209,8	309575,0	8121,0	517965,0	5914,2	2439884,0	39774,9	725856,0	18211,6	1620,0	122,5	3995282,0	72354,0	1620,0
Dez. 14	1666,0	238,1	331685,0	8581,1	598789,0	6828,7	2959722,0	47738,1	875251,0	21995,9	1719,0	131,2	4767113,0	85513,2	1719,0
Jan. 15	14564,0	1423,9	351243,0	9705,8	495439,0	5652,0	2657793,0	43341,2	756449,0	18997,0	2523,0	190,5	4275488,0	79310,3	2523,0
Fev. 15	12334,0	1198,7	302129,0	8566,6	468684,0	5343,0	2563514,0	41347,9	663034,0	16679,8	2325,0	176,4	4009695,0	73312,4	2325,0
Mar. 15	13079,0	1303,8	343436,0	9062,1	530350,0	6045,8	2748843,0	44378,1	749635,0	18787,1	2538,0	192,5	4385343,0	79769,4	2538,0
Abr. 15	13959,0	1282,8	252689,0	6099,9	546006,0	6223,2	2701243,0	43331,9	745259,0	18693,0	2523,0	191,6	4259156,0	75822,4	2523,0
Mai. 15	13560,0	1334,2	286063,0	6656,1	502862,0	5740,4	2534466,0	41103,0	757694,0	19040,7	2559,0	194,6	4094645,0	74069,0	2559,0
Jun. 15	13867,0	1349,8	256907,0	5900,9	488784,0	5566,7	2706273,0	43956,7	754706,0	18928,2	2547,0	193,6	4220537,0	75896,1	2547,0
Jul. 15	14021,0	1365,3	325199,0	7661,5	504707,0	5747,4	2941286,0	47738,4	801086,0	20127,7	3097,0	340,6	4586299,0	82980,9	3097,0
Ago. 15	13722,0	1339,1	445152,0	10454,9	455164,0	5189,7	2608081,0	42327,4	731559,0	18367,7	3218,0	176,7	4253678,0	77855,5	3218,0
Set. 15	14646,0	1452,5	316660,0	7395,4	506553,0	5765,0	2793746,0	44821,6	727968,0	18300,1	3342,0	297,0	4359573,0	78031,5	3342,0
TAXA de VARIAÇÃO em CADEIA															
Set. 14	-40,0	-35,7	-17,5	-16,1	2,2	2,2	10,6	9,0	-2,2	-2,5	-61,7	-61,9	4,4	1,7	-61,7
Out. 14	-4,3	-4,4	7,8	10,9	23,0	23,0	7,6	8,0	16,0	16,1	-47,7	-47,7	10,8	11,1	-47,7
Nov. 14	0,6	-0,1	-13,7	-16,1	-9,8	-9,7	-14,7	-15,0	-10,2	-10,2	105,3	105,4	-13,2	-13,4	105,3
Dez. 14	-16,8	13,5	7,1	5,7	15,6	15,5	21,3	20,0	20,6	20,8	6,1	7,1	19,3	18,2	6,1
Jan. 15	774,2	497,9	5,9	13,1	-17,3	-17,2	-10,2	-9,2	-13,6	-13,6	46,8	45,2	-10,3	-7,3	46,8
Fev. 15	-15,3	-15,8	-14,0	-11,7	-5,4	-5,5	-3,5	-4,6	-12,3	-12,2	-7,8	-7,4	-6,2	-7,6	-7,8
Mar. 15	6,0	8,8	13,7	5,8	13,2	13,2	7,2	7,3	13,1	12,6	9,2	9,1	9,4	8,8	9,2
Abr. 15	6,7	-1,6	-26,4	-32,7	3,0	2,9	-1,7	-2,4	-0,6	-0,5	-0,6	-0,5	-2,9	-4,9	-0,6
Mai. 15	-2,9	4,0	13,2	9,1	-7,9	-7,8	-6,2	-5,1	1,7	1,9	1,4	1,6	-3,9	-2,3	1,4
Jun. 15	2,3	1,2	-10,2	-11,3	-2,8	-3,0	6,8	6,9	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	3,1	2,5	-0,5
Jul. 15	1,1	1,1	26,6	29,8	3,3	3,2	8,7	8,6	6,1	6,3	21,6	75,9	8,7	9,3	21,6
Ago. 15	-2,1	-1,9	36,9	36,5	-9,8	-9,7	-11,3	-11,3	-8,7	-8,7	3,9	-48,1	-7,3	-6,2	3,9
Set. 15	6,7	8,5	-28,9	-29,3	11,3	11,1	7,1	5,9	-0,5	-0,4	3,9	68,1	2,5	0,2	3,9
TAXA de VARIAÇÃO Homóloga															
Set. 14	-80,8	-77,7	-18,5	-16,9	17,8	18,2	18,6	19,4	21,7	22,0	59,7	60,0	14,5	12,8	59,7
Out. 14	-87,8	-86,4	5,2	12,8	17,1	17,4	5,4	5,4	14,2	14,7	-24,0	-23,1	7,9	7,3	-24,0
Nov. 14	-80,3	-78,1	-36,5	-34,6	12,8	13,2	9,7	9,2	10,5	10,9	91,5	91,4	4,1	1,2	91,5
Dez. 14	-87,9	-81,9	-32,0	-29,6	19,9	20,2	14,1	14,8	13,0	13,6	22,7	24,2	9,1	6,6	22,7
Jan. 15	-12,6	-2,8	-27,4	-20,4	-4,1	-3,6	-0,1	0,1	1,1	1,6	138,2	138,8	-3,4	-2,8	138,2
Fev. 15	179,4	124,0	-19,3	-9,3	4,2	4,5	14,0	13,7	5,9	6,6	149,5	150,8	8,3	9,2	149,5
Mar. 15	747,6	736,7	-14,7	-9,5	22,3	22,4	10,0	9,3	15,4	15,5	173,8	175,9	10,0	10,7	173,8
Abr. 15	713,0	586,8	-48,3	-49,8	10,8	10,9	-3,3	-3,7	7,0	7,4	147,4	150,3	-4,8	-5,7	147,4
Mai. 15	555,1	605,4	-31,4	-36,0	2,4	2,6	-1,7	-1,8	11,5	11,7	131,8	132,9	-1,8	-1,5	131,8
Jun. 15	670,0	603,6	-33,1	-39,0	6,3	6,3	12,8	12,9	10,6	10,6	207,6	210,3	7,5	6,6	207,6
Jul. 15	424,1	387,0	11,4	3,8	10,1	10,0	9,1	8,0	10,4	10,4	179,8	310,3	9,9	10,1	179,8
Ago. 15	295,9	291,9	10,4	0,5	-0,4	-0,4	8,5	6,5	2,7	2,5	-18,3	-40,9	6,9	5,3	-18,3
Set. 15	604,1	561,2	-4,8	-15,3	8,5	8,3	5,1	3,5	4,5	4,8	121,5	160,5	4,9	3,8	121,5

**Gráfico Nº 7 – Evolução do consumo de Combustíveis e Lubrificantes em Quantidade de Set. 2014 ao Set. 2015 (taxa de variação em cadeia)**

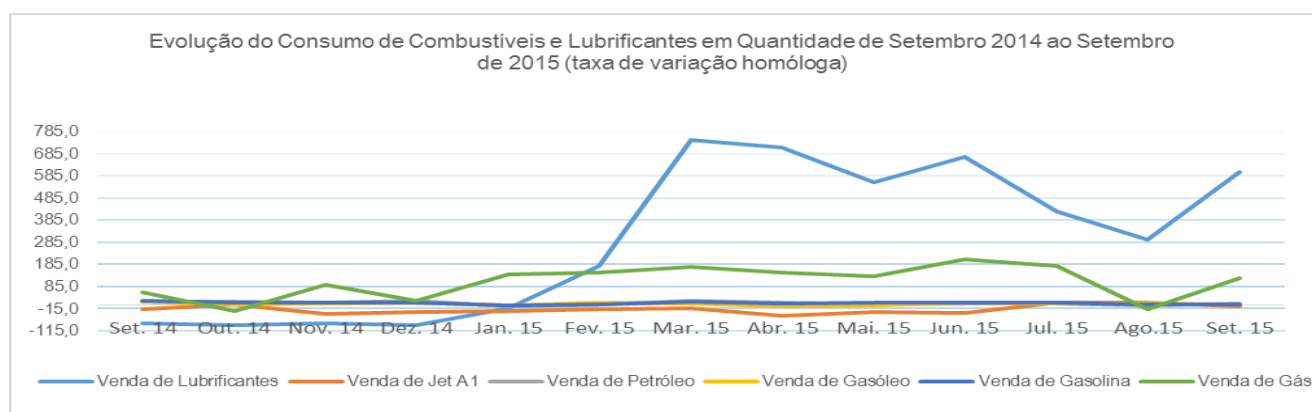


Durante o período de Setembro de 2014 ao Setembro de 2015, o consumo de combustíveis e lubrificantes em quantidades conheceu um comportamento não idêntico, localizado no intervalo de maior crescimento em Janeiro de 2015, na ordem de 774,2 % e menor decréscimo foi registado em Setembro do ano anterior, na ordem de - 61,7 %, mas

ao terminar a observação o gás e jet – A1 conheceram a tendência desacelerativa e as outras componentes, como os lubrificantes, o petróleo, o gásóleo e a gasolina conheceram a tendência acelerativa nas suas evoluções.

Assim, os lubrificantes conheceram maior crescimento em Janeiro de 2015, na ordem de 774,2 % e o menor decréscimo em Setembro de 2014, na ordem de – 40,0 %, terminando a observação numa tendência acelerativa, acompanhado de um crescimento fraco, na ordem de 6,7 %. A jet – A1 conheceu a tendência desacelerativa no termino da observação, acompanhado de um decréscimo moderado, na ordem de – 28,9 %, mas conheceu o maior crescimento em Agosto de 2015, na ordem de 36,9 e o menor decréscimo foi registado em Setembro do mesmo ano, na – 28,9 %. O petróleo em quantidade conheceu o maior crescimento em Outubro de 2014, na ordem de 23,0 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2015, na ordem de – 17,3 %, culminou a observação numa tendência acelerativa, acompanhado de crescimento fraco, na ordem de 11,3 %. O gásóleo que conheceu a tendência acelerativa no término da observação, acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem 7,1 %, mas conhecendo o maior crescimento Dezembro de 2014, na ordem de 21,3 %, e o menor decréscimo em Novembro do mesmo ano, na ordem de – 14,7 %. A gasolina conheceu o maior crescimento em Dezembro de 2014, na ordem de 20,6 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2015, na ordem de – 13,6 %, culminando a observação numa tendência acelerativa, mas apresentando um ligeiro decréscimo, na ordem de – 0,5 %. Caso do gás em quantidade que conheceu uma tendência desacelerativa no final da observação, acompanhado de ligeiro crescimento, na ordem de 3,9 %. Ele conheceu o maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de 105,3 % e o menor decréscimo em Setembro do mesmo ano, na ordem de – 61.7 %.

**Gráfico Nº 7ª) – Evolução do consumo de Combustíveis e Lubrificantes em Quantidade de Set. 2014 ao Set. 2015 (taxa de variação homóloga)**

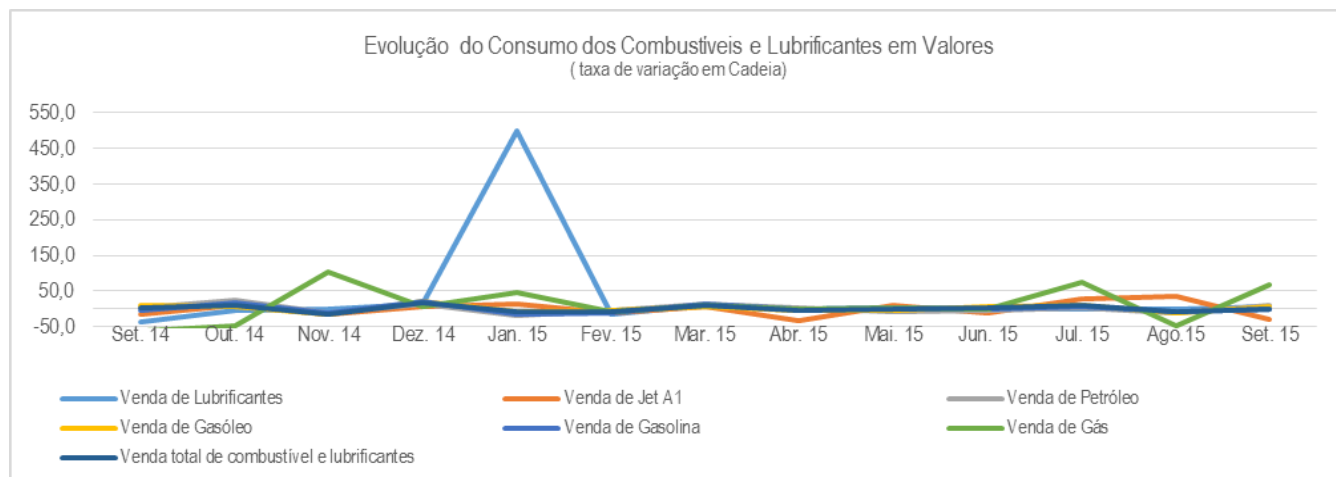


Aplicando a taxa de variação homóloga ao consumo de combustíveis e lubrificantes em quantidades, no período de Setembro de 2014 ao Setembro de 2015, verifica-se várias oscilações, localizada no intervalo de maior crescimento, na ordem de 747,6 % em Março de 2015 ao de menor decréscimo, na ordem de – 87,8 % em Outubro do ano anterior.

Então, durante o período de observação, os lubrificantes em quantidades conheceram o maior crescimento em Março de 2015, na ordem de 747,6 % e o menor decréscimo em Outubro de 2014, na ordem de – 87,8 %, mas chegando o final da observação numa tendência acelerativa na sua evolução e acompanhado de um crescimento muito forte, na ordem de 604,1 %. A jet – A1 em quantidade conheceu o maior crescimento em Julho de 2015, na ordem de 11,4 % e o menor decréscimo em Abril do mesmo ano, na ordem de – 48,3 %, mas terminando a observação numa tendência desacelerativa e acompanhada de um ligeiro decréscimo, na ordem de – 4,8 %. O petróleo conheceu uma tendência acelerativa na sua evolução, no final da observação, acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem de 8,5 %, mas conheceu o maior crescimento em Março de 2015, na ordem de 22,3 % e o menor decréscimo em Janeiro do mesmo ano, na ordem de – 4,1 %. O gásóleo conheceu o maior crescimento em Setembro de 2014, na ordem de 18,6 % e o menor decréscimo em Abril de 2015, na ordem de – 3,3 %, terminando a observação numa tendência desacelerativa, acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem de 5,1 %. A gasolina apresentou o maior crescimento em Setembro de 2014, na ordem de 21,7 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2015, na ordem de 1,1 %, culminando a observação numa tendência acelerativa, mas acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem de 4,5 %. O gás apresentou no

término da observação uma tendência acelerativa na sua evolução, acompanhado com um crescimento bem forte, na ordem de 121,5 %. Ele conheceu o maior crescimento em Junho de 2015, na ordem de 207,6 % e o menor decréscimo em Outubro do ano anterior, na ordem de - 24,0 %.

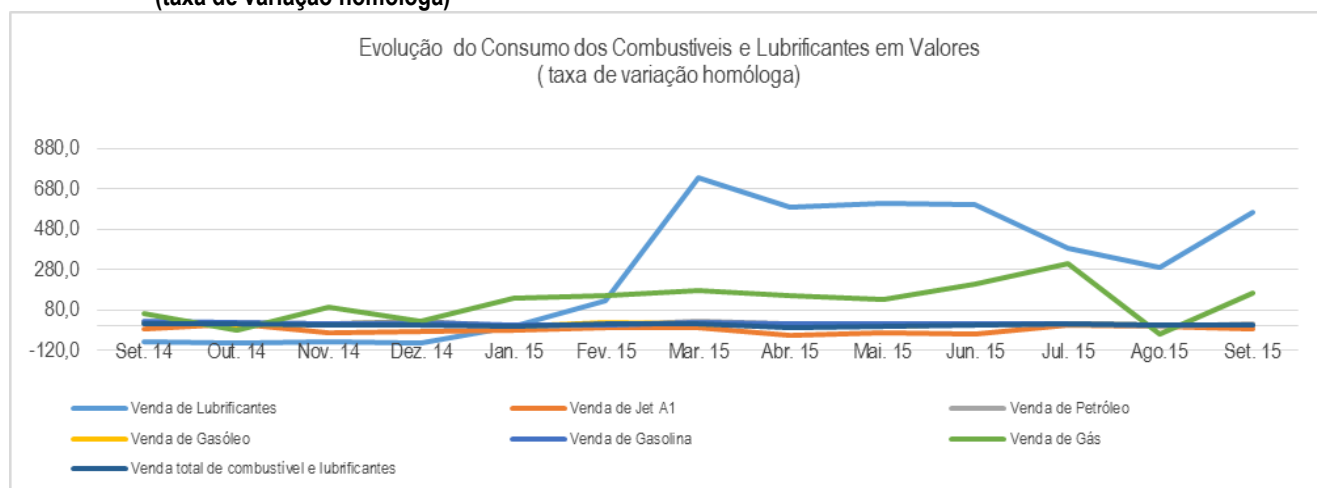
**Gráfico Nº 7b) – Evolução do consumo de Combustíveis e Lubrificantes em Valores de Set. 2014 ao Set. 2015 (taxa de variação em cadeia)**



No que concerne a evolução do consumo de combustíveis e lubrificantes em valores ou digamos em milhões de STD, de Setembro de 2014 a Setembro de 2015 conheceu um comportamento oscilatório enquadrado no intervalo de maior crescimento em Janeiro de 2015, na ordem de 497,9 % e o menor decréscimo em Setembro do ano anterior, na ordem de - 61,8 %, terminando a observação numa tendência acelerativa em quase todos os produtos seleccionados, mas com a exceção de jet – A1, que conheceu a tendência desacelerativa, tudo em comparação mensal.

Assim, a evolução dos lubrificantes em milhões de STD conheceu o maior crescimento em Janeiro de 2015, na ordem de 497,9 % e o menor decréscimo em Setembro do ano anterior, na ordem de - 35,7 %, mas culminando a observação numa tendência acelerativa, acompanhada de um ligeiro crescimento, na ordem de 8,5 %. Jet – A1 apresentou o maior crescimento a nível de valores em milhões de STD em Agosto de 2015, na ordem de 36,5 % e o menor decréscimo em Abril do mesmo ano, na ordem de - 32,7 %, mas terminando a observação numa tendência desacelerativa, acompanhada de um decréscimo, na ordem de - 29,3 %. A evolução do petróleo em milhões de STD conheceu uma tendência acelerativa no termino da observação, acompanhado de um crescimento ligeiro, na ordem de 11,1 %, mas apresentando o maior crescimento em Outubro de 2014, na ordem de 23,0 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2015 na ordem de - 17,2 %. O gasóleo apresentou o maior crescimento em função de valores em milhões de STD em Dezembro de 2014, na ordem de 20,0 % e o menor decréscimo em Novembro do mesmo ano, na ordem de - 15,0 %, mas terminando a observação numa tendência acelerativa, acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem de 5,9 %. A evolução da gasolina perante o valor foi de uma tendência acelerativa, no término da observação, mas acompanhada de um ligeiro decréscimo, na ordem de - 0,4 % e conhecendo o maior crescimento em Dezembro de 2014, na ordem de 20,8 % e o menor decréscimo em Janeiro de - 13,6 %. O gás apresentou o maior crescimento em função de valores em milhões de STD em Novembro de 2014, na ordem de 105,4 % e o menor decréscimo em Setembro do mesmo ano, na ordem de - 61,8 %, mas terminando a observação numa tendência acelerativa, acompanhado de um crescimento forte, na ordem de 68,1 %. Então, o total de combustíveis e lubrificantes em função de milhões de STD conheceram a tendência acelerativa no termino da observação, acompanhados de um ligeiro crescimento, na ordem de 0,2 %, mas conhecendo o maior crescimento em Dezembro de 2014, na ordem de 18,2 % e o menor decréscimo em Novembro do mesmo ano, na ordem de - 13,4 %, tudo em comparação mensal.

**Gráfico Nº 7c) – Evolução do consumo de Combustíveis e Lubrificantes em Valores de Set. 2014 ao Set. 2015 (taxa de variação homóloga)**



A evolução do consumo de combustíveis e lubrificantes em milhões de STD no período de Setembro de 2014 ao Setembro de 2015, em comparação com igual período do ano anterior, apresentou o maior crescimento em Março de 2015, na ordem de 736,7 % e o menor decréscimo em Outubro de 2014 na ordem de – 86,4 %, mas culminando a observação de uma forma geral, na tendência acelerativa para os lubrificantes, o petróleo, a gasolina e o gasóleo, enquanto jet – A1, o gasóleo e o somatório dos valores de combustíveis e lubrificantes conheceram a tendência desacelerativa.

Os lubrificantes conheceram o maior crescimento em função de milhões de STD, em Março de 2015, na ordem de 736,7 % e o menor decréscimo em Outubro de 2014, na ordem de – 86,4 %, mas culminando a observação numa tendência acelerativa, acompanhada de um crescimento muito forte, na ordem de 561,2 %. Jet – A1 apresentou o maior crescimento a nível de valores em milhões de STD em Outubro de 2014, na ordem de 12,8 % e o menor decréscimo em Abril do mesmo ano, na ordem de – 49,8 %, mas terminando a observação numa tendência desacelerativa, acompanhada de um decréscimo, na ordem de – 15,3 %. A evolução do petróleo em milhões de STD conheceu uma tendência acelerativa no termino da observação, acompanhado de um crescimento ligeiro, na ordem de 8,3 %, mas apresentando o maior crescimento em Março de 2015, na ordem de 22,4 % e o menor decréscimo em Janeiro do mesmo ano, na ordem de – 3,6 %. O gasóleo apresentou o maior crescimento em função de valores em milhões de STD em Setembro de 2014, na ordem de 19,4 % e o menor decréscimo em Abril de 2015, na ordem de – 3,7 %, mas terminando a observação numa tendência desacelerativa, acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem de 3,5 %. A evolução da gasolina perante o valor foi de uma tendência acelerativa, no término da observação, mas acompanhada de um ligeiro crescimento, na ordem de 4,8 % e conhecendo o maior crescimento em Setembro de 2014, na ordem de 22,0 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2015, na ordem de 1,6 %. O gás apresentou o maior crescimento em função de valores em milhões de STD em Julho de 2015, na ordem de 310,3 % e o menor decréscimo em Agosto do mesmo ano, na ordem de – 40,9 %, mas terminando a observação numa tendência acelerativa, acompanhado de um crescimento forte, na ordem de 160,5 %. Então, o total de combustíveis e lubrificantes em função de milhões de STD conheceram a tendência desacelerativa no termino da observação, acompanhados de um ligeiro crescimento, na ordem de 3,8 %, mas conhecendo o maior crescimento em Setembro de 2014, na ordem de 12,8 % e o menor decréscimo em Abril de 2015, na ordem de – 5,7 %, tudo em comparação com igual período do ano anterior.

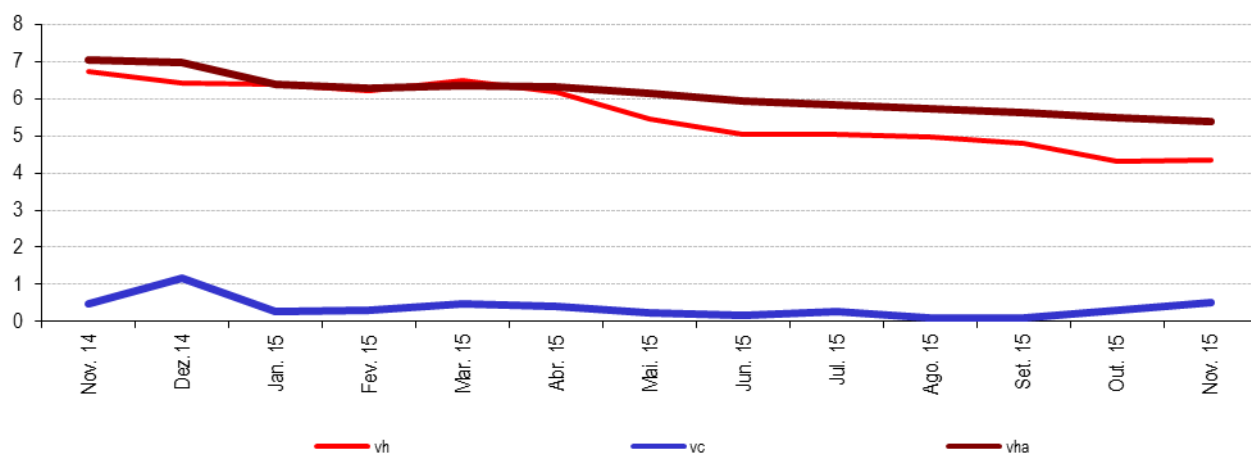
### 3.– Índice Geral de Preços no Consumidor.

Quadro nº 5. – Índice Geral de Preços no Consumidor de Novembro de 2014 ao Novembro de 2015.

Meses	IPC Geral	IPC Geral	IPC Geral	IPC Geral
		Variação homóloga	Variação em cadeia	Variação homóloga acumulada
Nov. 14	2138,0	6,7	0,5	7,0
Dez. 14	2162,8	6,4	1,2	7,0
Jan. 15	2168,3	6,4	0,3	6,4
Fev. 15	2175,0	6,2	0,3	6,3
Mar. 15	2185,6	6,5	0,5	6,4
Abr. 15	2194,8	6,2	0,4	6,3
Mai. 15	2199,5	5,4	0,2	6,1
Jun. 15	2203,3	5,0	0,2	6,0
Jul. 15	2209,4	5,0	0,3	5,8
Ago. 15	2211,7	5,0	0,1	5,7
Set. 15	2213,8	4,8	0,1	5,6
Out. 15	2220,3	4,3	0,3	5,5
Nov. 15	2231,3	4,4	0,5	5,4

Gráfico nº 8 – Evolução do Índice Geral de Preço no Consumidor de Novembro de 2014 à Novembro de 2015 (variação homóloga, variação em cadeia e variação homóloga acumulada)

Evolução do IPC de Novembro de 2014 a Novembro 2015  
(variação homóloga, variação em cadeia e variação homóloga acumulado)



Aplicando as três taxas variações ao Índice Geral de Preços no consumidor, verifica-se que no último mês, a tendência foi desacelerativa na sua evolução para a taxa de variação homóloga acumulada. A taxa de variação em cadeia e a taxa de variação homóloga conheceram uma tendência acelerativa nas suas evoluções. Com isso, a taxa de variação em cadeia apresentou o maior crescimento em Dezembro de 2014, na ordem de 1,2 % e o menor decréscimo em Agosto e Setembro de 2015, na ordem de 0,1 % e ao terminar a observação conheceu uma tendência acelerativa na sua evolução, mas acompanhado por um ligeiro crescimento, na ordem 0,5 %. Logo, a taxa da inflação registada no mês Novembro de 2015 foi de 0,5 %, o que comprova a tendência acelerativa em comparação com o mês anterior. A taxa variação homóloga acumulada apresentou uma tendência desacelerativa na sua evolução, mas no término da observação apresentou um crescimento ligeiro, na ordem de 5,4 %. Assim, ela conheceu o maior crescimento em Novembro e Dezembro de 2014, na ordem de 7,0 % e o menor decréscimo foi registado no mês de Novembro de 2015, na ordem de 5,4 %. A taxa de variação homóloga conheceu o maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de 6,7 % e o menor

decréscimo em Outubro de 2015, na ordem de 4,3 %, culminando a observação num ligeiro crescimento, na ordem de 4,4 %, tudo indica que ela conheceu uma tendência acelerativa na sua evolução.

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 aumento ou diminuição da taxa em igual período de observação.

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

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

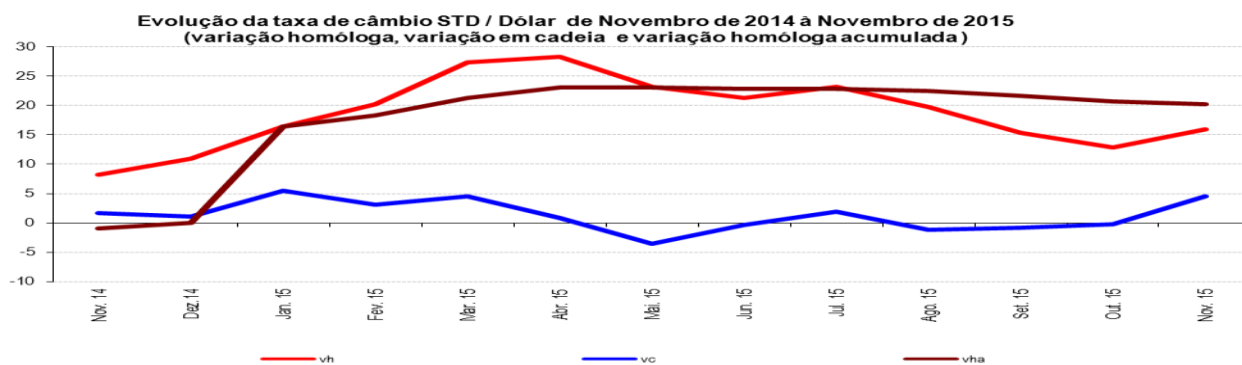
$$\text{Exemplo: } ((\text{soma do mês do ano } n / \text{soma do mês do ano } n-1)-1)*100$$

#### 4. - Taxa de Câmbio

Quadro nº 6 – Evolução da Taxa de Câmbio Dobra/Dólar de Novembro de 2014 ao Novembro de 2015.

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
Nov. 14	19788,0	8,2	1,7	-1,0
Dez. 14	20001,6	11,0	1,1	0,0
Jan. 15	21090,2	16,4	5,4	16,4
Fev. 15	21745,0	20,3	3,1	18,3
Mar. 15	22739,0	27,4	4,6	21,3
Abr. 15	22936,1	28,3	0,9	23,1
Mai. 15	22118,9	23,1	-3,6	23,1
Jun. 15	22034,7	21,3	-0,4	22,8
Jul. 15	22446,7	23,2	1,9	22,8
Ago. 15	22189,2	19,8	-1,1	22,5
Set. 15	21995,7	15,3	-0,9	21,6
Out. 15	21957,1	12,8	-0,2	20,7
Nov. 15	22950,7	16,0	4,5	20,2

Gráfico nº 9 – Evolução da Taxa de Câmbio Dobra/Dólar de Novembro de 2014 ao Novembro de 2015.



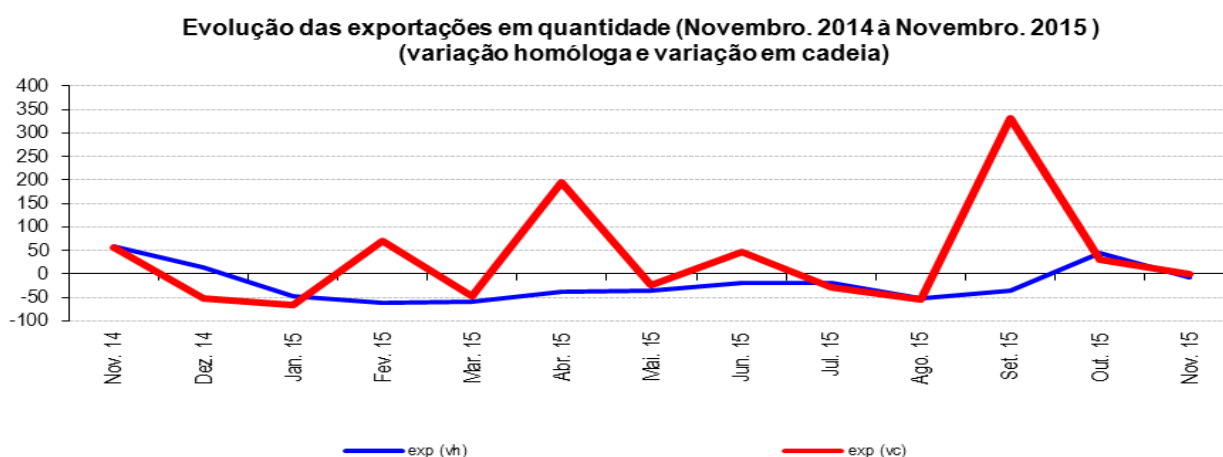
A taxa de variação homóloga, no período de Novembro de 2014 a Novembro de 2015, apresentou uma tendência não estável, localizada no intervalo de maior crescimento em Abril de 2015, na ordem de 28,3 % e de menor decréscimo em Novembro de 2014, na ordem de 8,2 %, culminando o período da observação numa tendência acelerativa da sua evolução, mas atingindo um crescimento moderado, na ordem de 16,0 %. No mesmo período de observação, a taxa de variação em cadeia conheceu o seu maior crescimento em Janeiro de 2015, na ordem de 5,4 % e o menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de - 3,6 %, terminando assim a observação numa tendência acelerativa da sua evolução e atingindo um ligeiro crescimento, na ordem de 4,5 %, o que significa, que em Novembro de 2015, a Dobra desvalorizou-se perante o Dólar. Quanto a taxa de variação homóloga acumulada que conheceu o maior crescimento em Abril e Maio de 2015, na ordem de 23,1 % e o menor decréscimo em Novembro de 2014, na ordem de - 1,0 %, apresentando assim uma tendência desacelerativa na sua evolução e no término da observação, atingiu um crescimento moderado, na ordem de 20,2 %.

## 5. – Comércio Externo (Exportação de Bens, Importação de Bens e saldo)

### 7.a) – Exportação de Bens de Novembro de 2014 a Novembro de 2015 (valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

Meses	Exportação		Exportação		Exportação	
	Quant. (ton)	10 <sup>6</sup> USD	Quant. (VH)	Valor (VH)	Quant. (VC)	Valor (VC)
Nov. 14	741,4	1,9	59,0	83,8	56,7	61,0
Dez. 14	364,4	1,0	13,8	27,6	-50,9	-46,5
Jan. 15	126,3	0,2	-46,9	-36,7	-65,3	-81,4
Fev. 15	214,8	0,3	-62,2	-64,7	70,1	48,2
Mar. 15	112,19	0,2	-59,0	-64,9	-47,8	-34,0
Abr. 15	331,9	0,6	-38,9	-33,7	195,8	234,4
Mai. 15	252,9	0,5	-35,1	-39,0	-23,8	-18,4
Jun. 15	371,7	0,8	-18,5	-32,9	47,0	62,3
Jul. 15	268,2	0,4	-19,3	-37,9	-27,9	-56,2
Ago. 15	119,8	0,2	-53,1	-17,2	-55,3	-45,6
Set. 15	517,4	1,3	-35,8	-7,0	331,9	582,9
Out. 15	681,0	1,8	43,9	53,0	31,6	35,0
Nov. 15	683,0	1,8	-7,9	-2,7	0,3	2,4

Gráfico nº 10 – Evolução da Exportação de Bens de Novembro de 2014 ao Novembro de 2015.



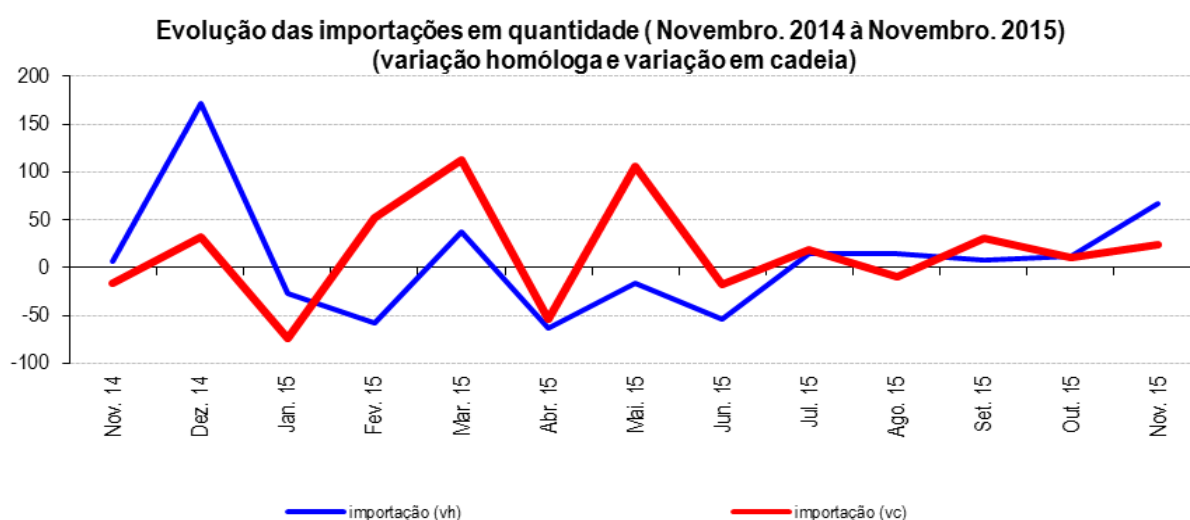


Aplicando as duas taxas de variações a exportação de bens em quantidades, verifica-se um comportamento tendencial não constante, quase idêntico e com maior oscilação registada na taxa de variação cadeia, que localiza no intervalo de maior crescimento no mês de Setembro de 2015, na ordem de 331,9 % e com menor decréscimo, apresentado em Janeiro do mesmo ano, na ordem de - 65,3 % e culminando a observação numa tendência desacelerativa da sua evolução, mas atingindo um fraco crescimento, na ordem de 0,3 %. A taxa de variação homóloga apresentou o maior crescimento em Novembro de 2014, na ordem de 59,0 % e o menor decréscimo em Fevereiro de 2015, na ordem de - 62,2 %, culminando a observação numa tendência desacelerativa na sua evolução, acompanhada de um decréscimo ligeiro, na ordem de - 7,9 %, em comparação com igual período do ano anterior.

**7.b) – Importação de bens de Novembro de 2014 a Novembro de 2015 (valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)**

Meses	Importação		Importação		Importação	
	Quant. (ton)	10 <sup>6</sup> USD	Quant. (VH)	Valor (VH)	Quant. (VC)	Valor (VC)
Nov. 14	11690,1	15,7	6,7	-1,7	-16,2	5,1
Dez. 14	15434,7	15,7	172,1	-7,6	32,0	-0,2
Jan. 15	3976,4	9,6	-26,3	-38,1	-74,2	-38,9
Fev. 15	6074,9	9,4	-57,5	-20,3	52,8	-2,5
Mar. 15	12945,8	10,6	38,1	-34,1	113,1	12,9
Abr. 15	6016,7	8,9	-63,8	-32,1	-53,5	-14,1
Mai. 15	12353,6	11,6	-16,7	-30,8	105,3	30,3
Jun. 15	10177,8	9,2	-53,9	-3,3	-17,6	-20,6
Jul. 15	12085,6	12,1	15,1	-32,5	18,7	31,1
Ago. 15	10933,2	11,1	15,2	-14,9	-9,5	-8,5
Set. 15	14237,7	13,1	7,3	-29,8	30,2	18,4
Out. 15	15696,7	16,8	12,5	11,9	10,2	28,0
Nov. 15	19498,1	17,4	66,8	10,4	24,2	3,7

**Gráfico nº 11 – Evolução da Importação de Bens de Novembro de 2014 ao Novembro de 2015.**



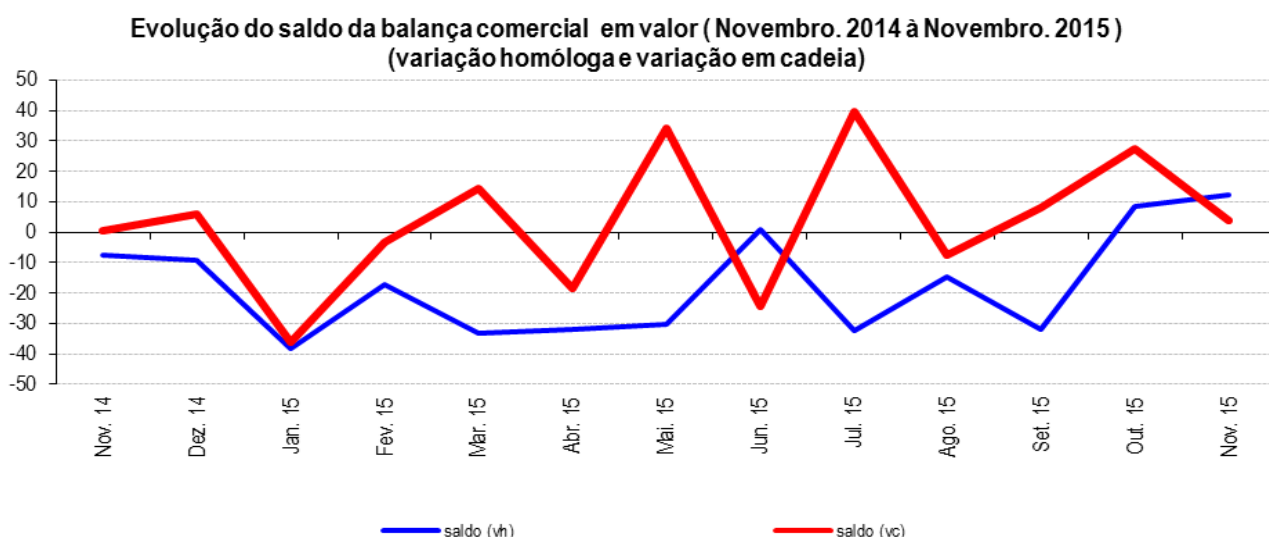
No gráfico nº 11, verificou-se várias oscilações durante o período, enquadrado no intervalo de maior crescimento em Dezembro de 2014 na ordem de 172,1 % e de menor decréscimo em Janeiro de 2015, na ordem de - 74,2 %. A taxa de

variação em cadeia conheceu o maior crescimento em Março de 2015, na ordem de 113,1 % e o menor decréscimo em Janeiro do mesmo ano, na ordem de - 74,2 %, culminando assim a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas atingindo um crescimento moderado, na ordem de 24,2 %. A taxa de variação homóloga na importação de bens em quantidade, conheceu também várias oscilações, localizando-se no intervalo de maior crescimento em Dezembro de 2014 na ordem de 172,1 % e de menor decréscimo em Abril de 2015, na ordem de - 63,8 %, terminando a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas conhecendo assim um crescimento forte, na ordem de 66,8 %.

**7.c) – Saldo Comercial de Bens em Valor de Novembro de 2014 ao Novembro de 2014 (valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)**

Meses	Saldo comercial de Bens		Saldo Comercial de Bens		Saldo Comercial de Bens	
	Quant. (ton)	10 <sup>6</sup> USD	Quant. (VH)	Valor (VH)	Quant. (VC)	Valor (VC)
Nov. 14	-10948,7	-13,8	4,4	-7,6	-18,8	0,3
Dez. 14	-15070,4	-14,7	181,5	-9,3	37,6	6,2
Jan. 15	-3850,1	-9,4	-25,4	-38,1	-74,5	-36,0
Fev. 15	-5860,0	-9,1	-57,3	-17,1	52,2	-3,5
Mar. 15	-12833,7	-10,4	41,0	-33,1	119,0	14,3
Abr. 15	-5684,8	-8,3	-64,6	-32,0	-55,7	-18,6
Mai. 15	-12100,7	-11,1	-16,2	-30,3	112,9	34,0
Jun. 15	-9806,0	-8,4	-54,7	1,0	-19,0	-24,3
Jul. 15	-11817,4	-11,7	16,2	-32,3	20,5	39,6
Ago. 15	-10813,4	-10,9	17,1	-14,8	-8,5	-7,3
Set. 15	-13720,3	-11,8	10,1	-31,7	26,9	8,3
Out. 15	-15015,6	-15,0	11,4	8,5	9,4	27,2
Nov. 15	-18815,1	-15,5	71,8	12,2	25,3	3,8

**Gráfico nº 12 – Evolução do Saldo Comercial dos Bens de Novembro de 2014 ao Novembro de 2015.**



O gráfico do saldo comercial dos bens em valor (a diferença entre a exportação dos bens e a importação dos bens em valor) de Novembro de 2014 a Novembro de 2015, verificou-se várias oscilações significativas, culminando a observação numa tendência acelerativa na sua evolução para a taxa de variação homóloga e a taxa de variação em cadeia conheceu uma tendência desacelerativa na sua evolução. A taxa de variação em cadeia conheceu o maior crescimento em Julho de

2015, na ordem de 39,6 % e de menor decréscimo em Janeiro do mesmo ano, na ordem de - 36,0 % e culminou a observação numa tendência desacelerativa na sua evolução, mas acompanhada de um crescimento ligeiro, na ordem de 3,8 %. A taxa de variação homóloga que conheceu o seu maior crescimento em Novembro de 2015, na ordem de 12,2 % e de menor decréscimo em Janeiro do mesmo ano, na ordem de - 38,1 % e culminou a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas acompanhada de um crescimento ligeiro, na ordem de 12,2 %.

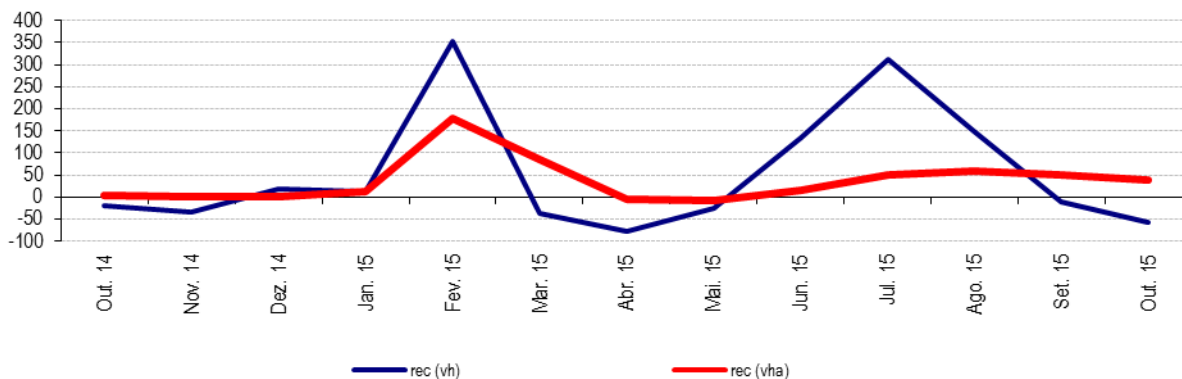
## 6. – Finanças Públicas (Receitas Totais e Despesas Totais)

Quadro nº 8 – Evolução das Receitas Totais de Outubro de 2014 ao Outubro de 2015.

Meses	Receitas Totais	Receitas Totais	Receitas Totais
	10 <sup>6</sup> Dobras	VH	VHA
Out. 14	195077,0	-19,8	3,2
Nov. 14	115373,0	-33,6	-0,5
Dez. 14	229298,0	17,7	1,3
Jan. 15	97551,0	11,0	11,0
Fev. 15	377987,0	353,6	177,7
Mar. 15	84716,0	-36,3	84,2
Abr. 15	85284,0	-76,8	-3,9
Mai. 15	130417,0	-24,7	-8,2
Jun. 15	360586,0	134,2	13,7
Jul. 15	581106,0	311,9	50,6
Ago. 15	259541,0	148,2	58,8
Set. 15	144082,0	-11,9	50,6
Out. 15	84534,0	-56,7	37,6

Gráfico nº 13 – Evolução das Receitas Totais de Outubro de 2014 ao Outubro de 2015.

Evolução das receitas totais de Outubro de 2014 à Outubro 2015  
(variação homóloga e variação homóloga acumulada)



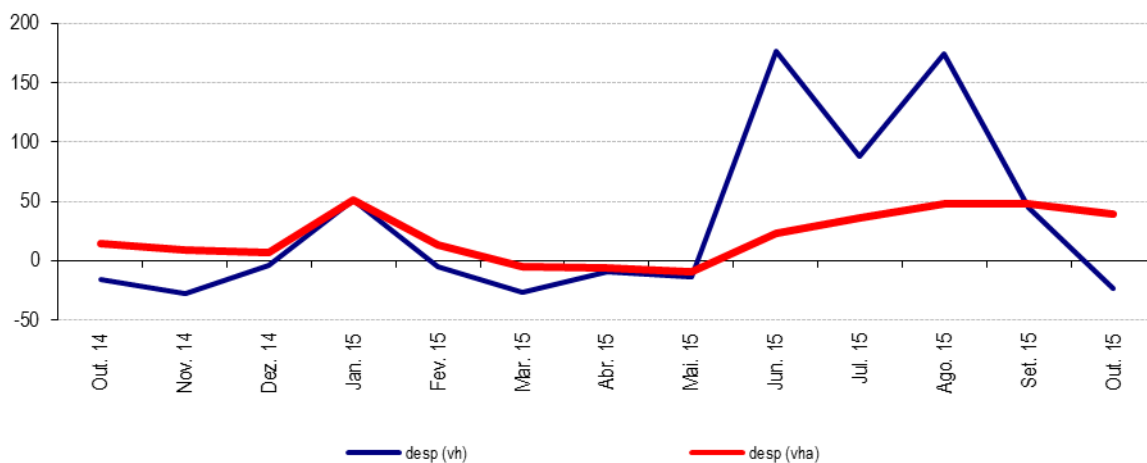
Durante o período da observação, no que concerne as Receitas Totais (efectivas+financiamento), registou-se oscilações quase idênticas, com a maior incidência para a variação homóloga, localizando-se no intervalo de maior crescimento em Fevereiro de 2015, na ordem de 353,6 % e de menor decréscimo registado em Abril do mesmo ano, na ordem de - 76,8 %. Pode-se verificar ainda, que ela conheceu uma tendência desacelerativa na sua evolução no final da observação, mas atingindo um decréscimo forte, na ordem de - 56,7 %. A taxa de variação homóloga acumulada conheceu o maior crescimento em Fevereiro de 2015, na ordem de 177,7 % e o menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de - 8,2 %, terminando assim a observação numa tendência desacelerativa na sua evolução e acompanhada de um crescimento moderado na ordem de 37,6 %.

**Quadro nº 8 a) – Evolução das Despesas Totais de Outubro de 2014 ao Outubro de 2015.**

Meses	Despesas Totais	Despesas Totais	Despesas Totais
	10 <sup>º</sup> Dobras	VH	VHA
Out. 14	197982,0	-15,6	14,5
Nov. 14	151602,0	-28,0	8,8
Dez. 14	222001,0	-4,5	7,1
Jan. 15	93538,0	51,6	51,6
Fev. 15	125624,0	-4,7	13,3
Mar. 15	121682,0	-26,6	-5,1
Abr. 15	129991,0	-9,0	-6,2
Mai. 15	220967,0	-14,0	-8,9
Jun. 15	443629,0	176,4	23,4
Jul. 15	420374,0	88,0	36,1
Ago. 15	306492,0	174,1	48,4
Set. 15	170504,0	44,2	48,0
Out. 15	151620,0	-23,4	39,0

**Gráfico nº 14 – Evolução das Despesas Totais de Outubro de 2014 ao Outubro de 2015.**

**Evolução das despesas totais de Outubro de 2014 à Outubro de 2015  
(variação homóloga e variação homóloga acumulada)**



O gráfico das Despesas Totais mostra-nos várias oscilações, quase idênticas para ambas as taxas e com a maior incidência para a taxa de variação homóloga, localizando-se no intervalo de maior crescimento em Agosto de 2015, na ordem 174,1 % e menor decréscimo em Novembro do ano anterior, na ordem de - 28,0 %. Esta taxa conheceu a tendência desacelerativa sua evolução, mas terminando a observação num decréscimo moderado, na ordem de - 23,4 %. A taxa de variação homóloga acumulada conheceu o maior crescimento em Janeiro de 2015, na ordem de 51,6 % e o menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de - 8,9 %. A mesma taxa conheceu uma tendência desacelerativa na sua evolução no término da observação, mas acompanhado de um crescimento moderado, na ordem de 39,0 %.

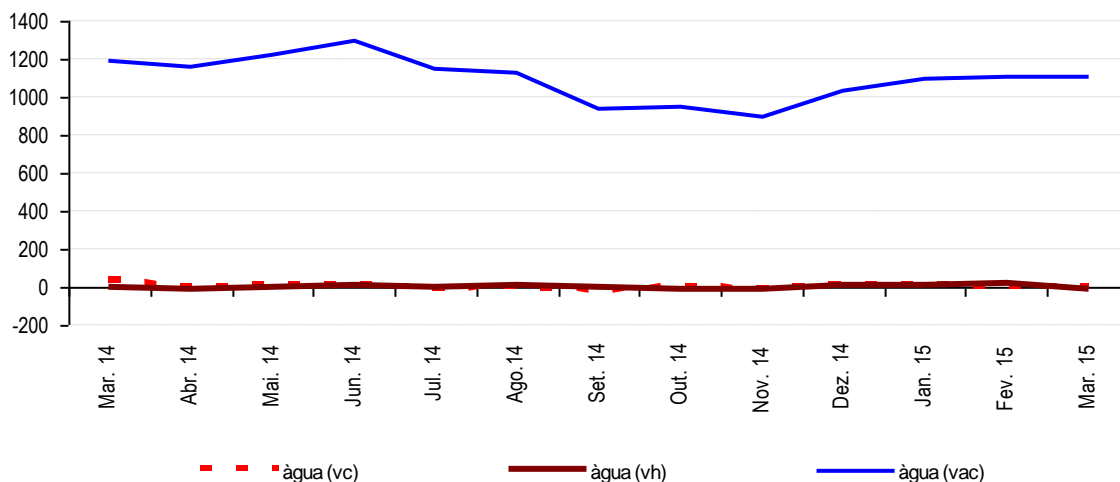
## 7.- Produção de Água e Eletricidade

Quadro nº 9 – Evolução da Produção de Água de Março de 2014 ao Março de 2015.

Meses	Produção total de água	Produção total de água (V C)	Produção total de água (VH)	Produção total de água (VAC)
	(m³ / h)	(m³ / h)	(m³ / h)	(m³ / h)
Mar. 14	1385476,8	30,3	4,1	1187,9
Abr. 14	1347667,2	-2,7	-11,9	1152,7
Mai. 14	1426434,0	5,8	0,7	1226,0
Jun. 14	1502352,0	5,3	14,7	1296,5
Jul. 14	1339601,8	-10,8	3,6	1145,2
Ago.14	1324692,0	-1,1	9,0	1131,4
Set. 14	1115236,8	-15,8	-0,1	936,7
Out. 14	1131683,0	1,5	-6,0	952,0
Nov. 14	1070358,0	-5,4	-8,1	895,0
Dez. 14	1212325,0	13,3	11,0	1026,9
Jan. 15	1290277,5	6,4	11,4	1099,4
Fev. 15	1292858,1	0,2	21,6	1101,8
Mar. 15	1295383,7	0,2	-6,5	1104,1

Gráfico nº 15 – Evolução da Produção de Água de Março de 2014 ao Março de 2015

Evolução da produção de água em (m³ / h) de Março.14 à Março.15 - (variação em cadeia, variação homóloga e variação em cadeia acumulada)

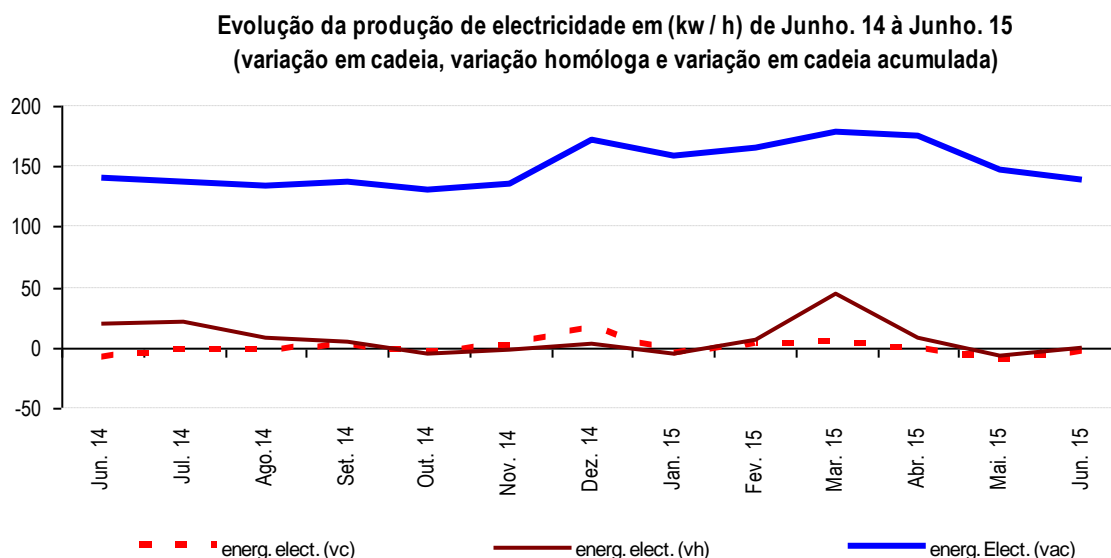


Verifica-se através deste gráfico, que a produção de água conheceu oscilações, acompanhado de uma tendência desacelerativa no último mês para a taxa de variação homóloga. Ela conheceu a tendência desacelerativa, na sua evolução, mas acompanhada de um fraco decréscimo no final da observação, na ordem de -6,5 %, conhecendo o maior crescimento em Fevereiro de 2015, na ordem de 21,6 % e o menor decréscimo em Abril ano anterior, na ordem de - 11,9 %. Para a taxa de variação em cadeia, que conheceu um crescimento fraco, na ordem de 0,2 % no final da observação, no qual, confirmou assim uma tendência de estabilidade verificada, mas conhecendo maior crescimento em Março de 2014, na ordem 30,3 % e menor decréscimo em Setembro do mesmo ano, na ordem de - 15,8 %. A taxa de variação em cadeia acumulada conheceu oscilações, mas no último mês apresentou uma tendência acelerativa, culminando assim a observação num crescimento do somatório das percentagens positivas, na ordem de 1104,1 %. Tudo isso, comparando com igual período do ano anterior, no mês anterior e com o somatório da variação mensal.

**Quadro nº 9 a)– Evolução da Produção de Eletricidade de Junho 2014 à Junho de 2015.**

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)
Jun. 14	7410956,0	-9,4	19,0	141,1
Jul. 14	7303030,0	-1,5	21,5	137,6
Ago.14	7191637,0	-1,5	8,1	134,0
Set. 14	7297965,0	1,5	4,1	137,5
Out. 14	7071880,0	-3,1	-5,6	130,1
Nov. 14	7213489,2	2,0	-2,1	134,7
Dez. 14	8372906,0	16,1	2,2	172,4
Jan. 15	7968034,0	-4,8	-4,7	159,3
Fev. 15	8161975,0	2,4	7,0	165,6
Mar. 15	8566084,0	5,0	43,7	178,7
Abr. 15	8432825,0	-1,6	7,4	174,4
Mai. 15	7566993,0	-10,3	-7,5	146,2
Jun. 15	7353632,0	-2,8	-0,8	139,3

**Gráfico nº 16 – Evolução da Produção de Eletricidade em (kW / h) de Junho de 2014 ao Junho de 2015.**



O gráfico da produção de eletricidade, de Junho de 2014 à Junho de 2015, apresentou várias oscilações enquadradas no intervalo de maior crescimento em Março de 2015 na ordem de 178,7 % e com o menor decréscimo em Maio do mesmo ano na ordem de - 10,3 %. Na produção de eletricidade, a taxa de variação homóloga conheceu um comportamento oscilatório durante a observação, localizada no intervalo de maior crescimento em Março de 2015, na ordem de 43,7 % e de menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de - 7,5 %, acompanhada de uma tendência acelerativa no último mês, mas culminando com um decréscimo ligeiro, na ordem de - 0,8 %. A taxa de variação em cadeia conheceu comportamento idêntico em relação as outras, localizada no intervalo de maior crescimento em 16,1 % em Dezembro de 2014 e de menor decréscimo em Maio de 2015, na ordem de - 10,3 %, terminando assim a observação numa tendência acelerativa e acompanhada de um ligeiro decréscimo, na ordem de - 2,8 %. A taxa de variação em cadeia acumulada apresentou características idênticas, mas culminando a observação numa tendência desacelerativa, acompanhado de um crescimento do somatório das percentagens positivas, na ordem de 139,3 %. Tudo isso, comparando com igual período do ano anterior, o mês anterior e com o somatório da variação mensal.

### **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.

(m<sup>3</sup>/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
Irão	Austrália
Iraque	Síria
Kuwait	Camarões
Arábia Saudita	Canada
Qatar	China
Emiratos Árabes Unidos	Colômbia
Algéria	Egipto
Angola	Gabão
Equador	Indonésia
Líbia	Malásia
Nigéria	México
Venezuela	Oman
Índia	Rússia
	Reinos Unido da Inglaterra