

ALGUMAS ANÁLISES SOBRE CONSUMO DE ARROZ E A CONJUNTURA ECONÔMICA

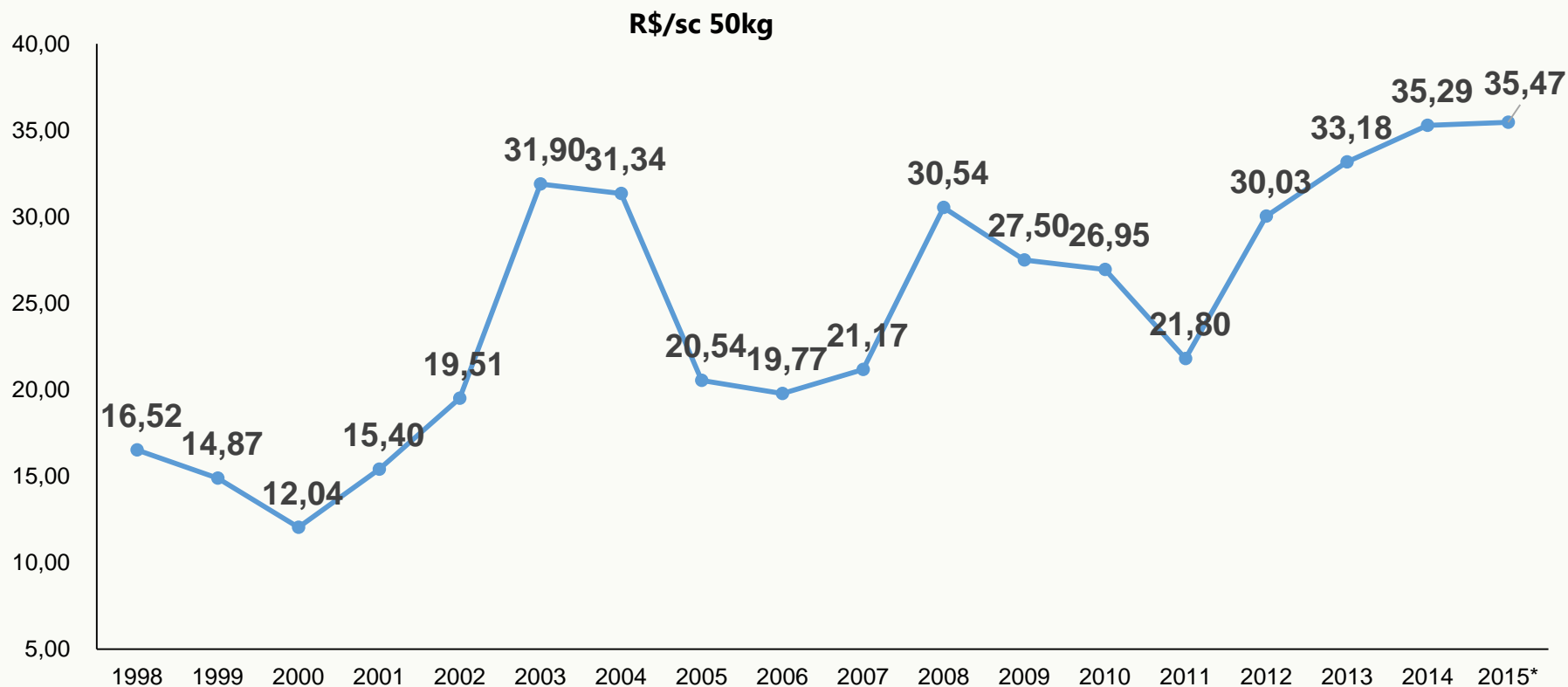
CÂMARA SETORIAL DO ARROZ

BRASÍLIA, 01/12/2015

SISTEMA FARSUL



PREÇO PRODUTOR - RS

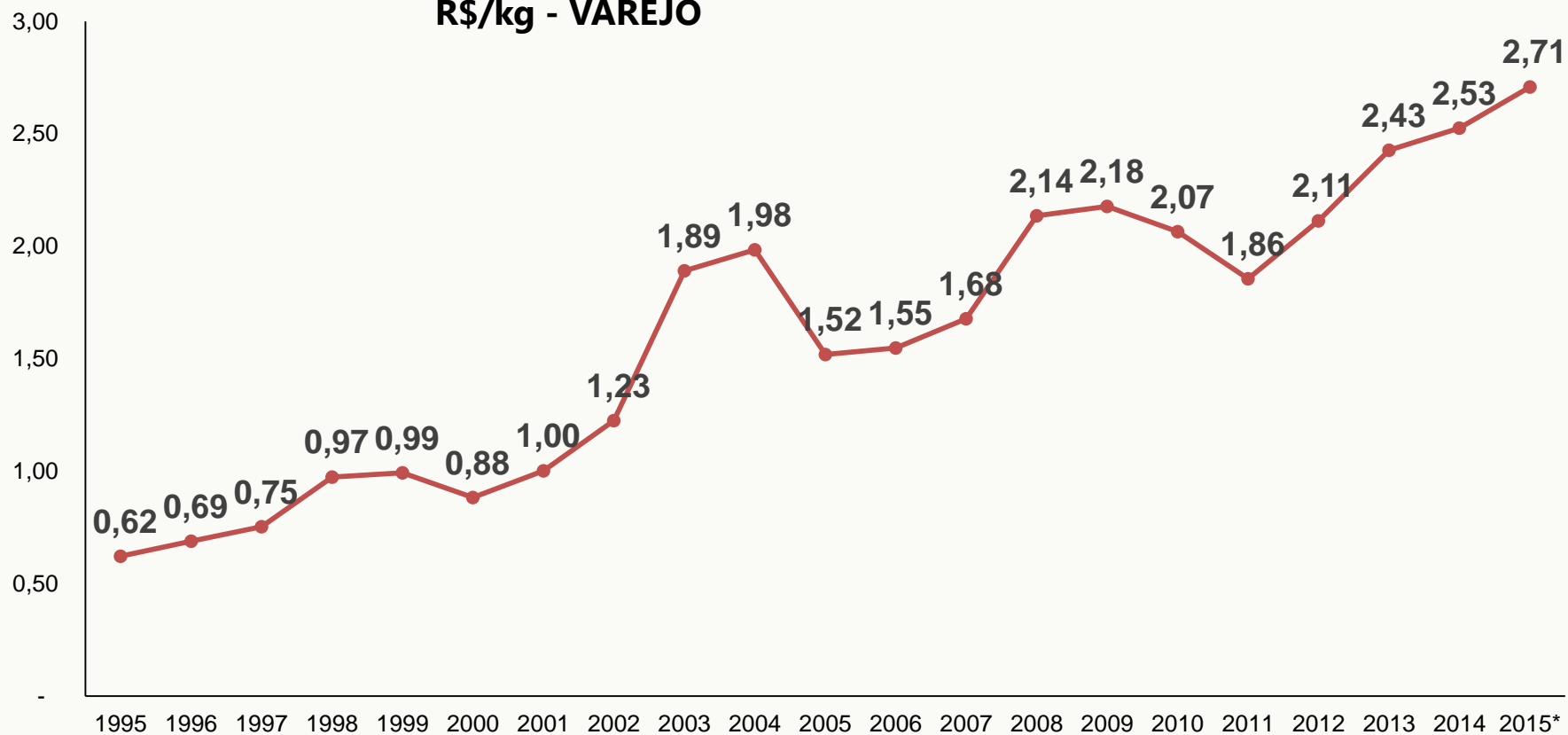


Fonte: EMATER-RS

Elaboração: Sistema FARSUL/ Assessoria Econômica

(*) Até Outubro

PREÇO CONSUMIDOR R\$/kg - VAREJO

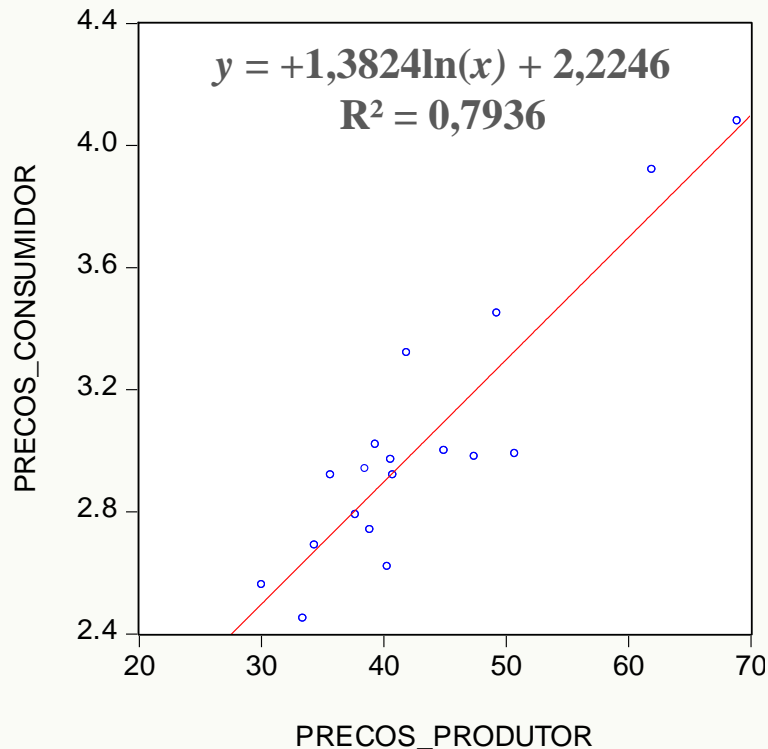


Fonte: CIAGRI-IEA-SP

Elaboração: Sistema FARSUL/ Assessoria Econômica

(*) Até Outubro

Log Preço Produtor x Preço Consumidor

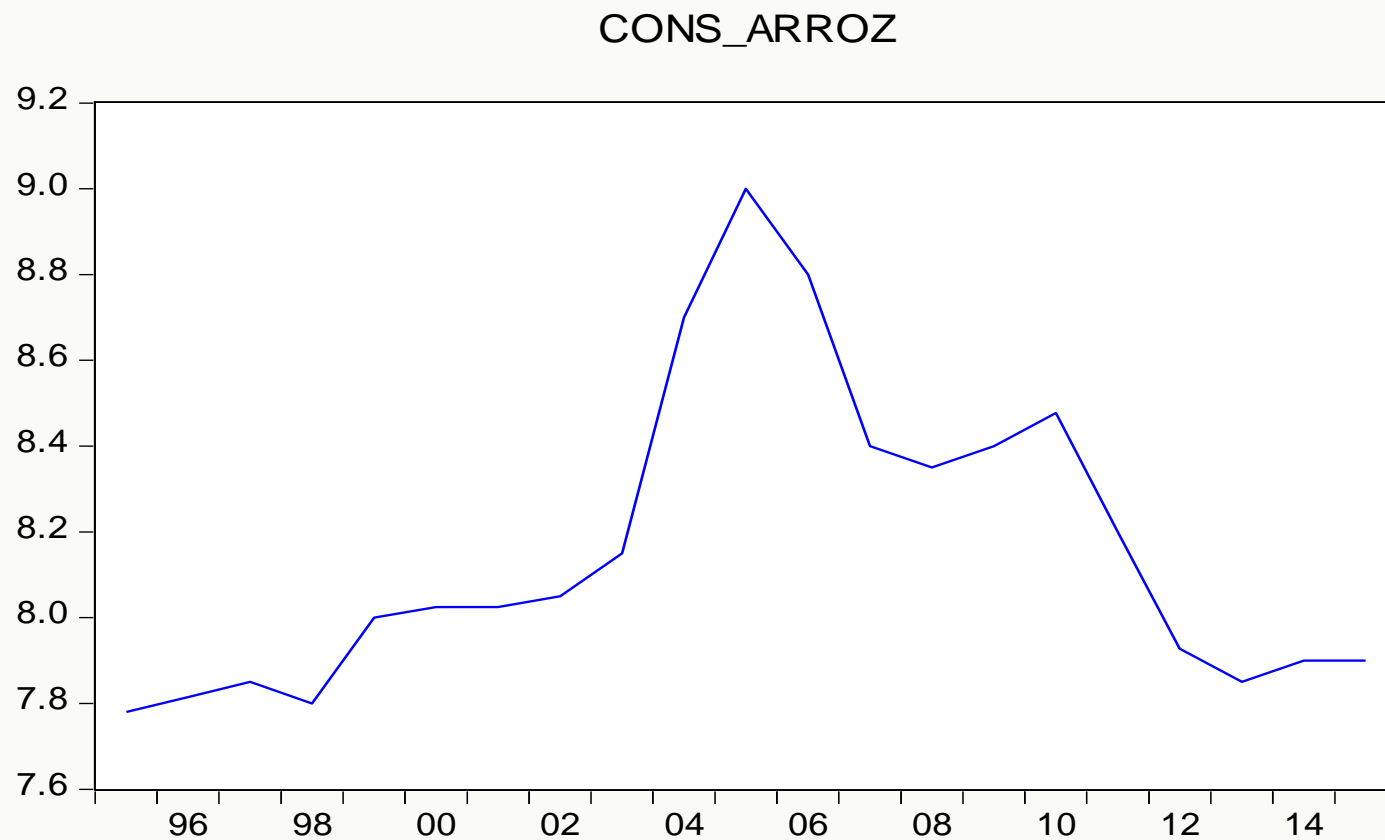


Dependent Variable: LOG(PRECOS_PRODUTOR)
Method: Least Squares
Date: 11/30/15 Time: 14:18
Sample (adjusted): 1998 2015
Included observations: 18 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LOG(PRECOS_CONSUMIDO...	1.382430	0.176204	7.845633	0.0000
C	2.224675	0.194553	11.43483	0.0000
R-squared	0.793692	Mean dependent var	3.740321	
Adjusted R-squared	0.780798	S.D. dependent var	0.208789	
S.E. of regression	0.097753	Akaike info criterion	-1.708304	
Sum squared resid	0.152891	Schwarz criterion	-1.609374	
Log likelihood	17.37474	Hannan-Quinn criter.	-1.694663	
F-statistic	61.55396	Durbin-Watson stat	0.675773	
Prob(F-statistic)	0.000001			

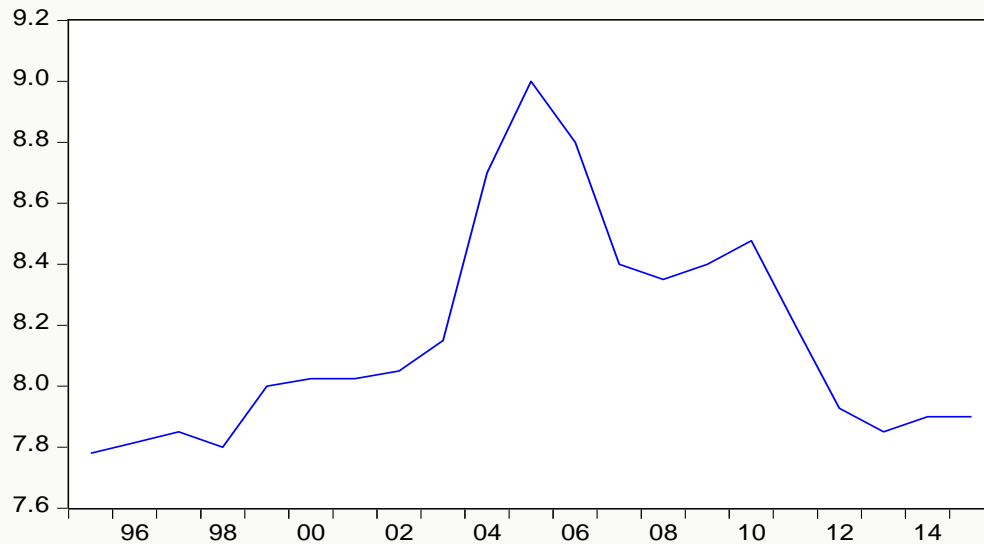
$y =$ Preços ao Produtor (em R\$/50kg)
 $x =$ Preço ao Consumidor (em R\$/kg)

POR QUE O CONSUMIDOR CONSOME MAIS OU MENOS?

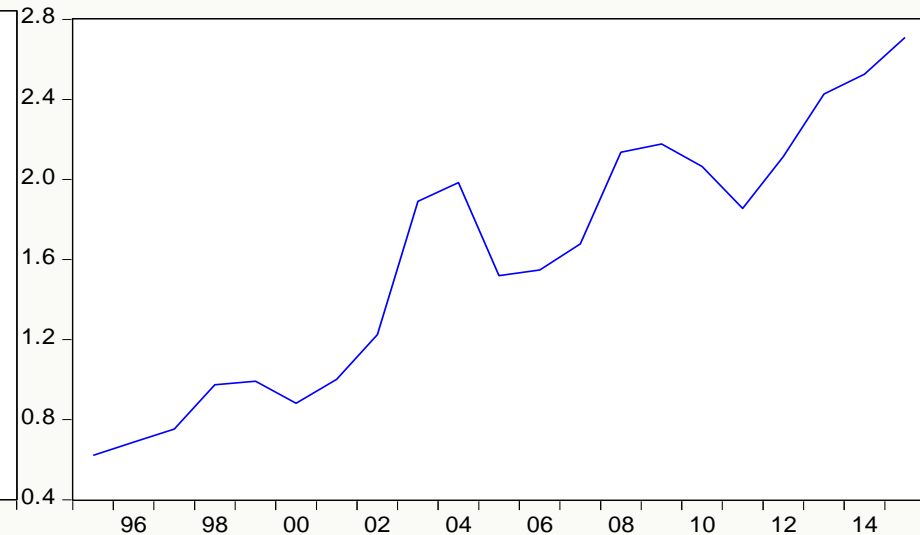


POR QUE O CONSUMIDOR CONSOME MAIS OU MENOS?

CONS_ARROZ

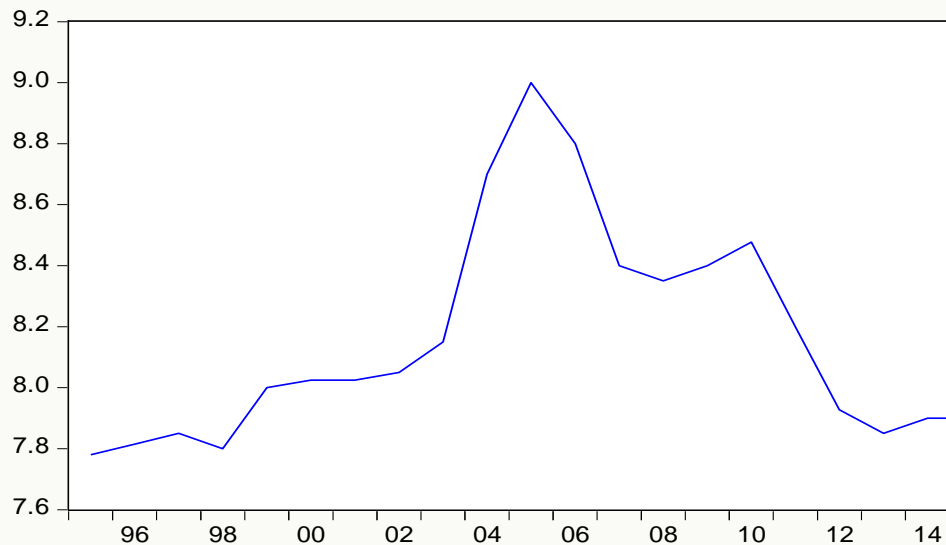


PRECOS_CONSUMIDOR

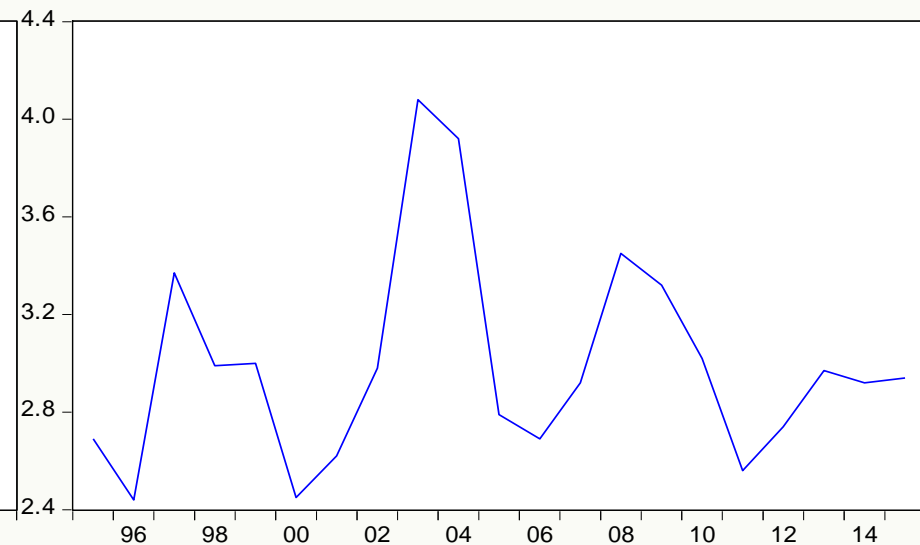


POR QUE O CONSUMIDOR CONSOME MAIS OU MENOS?

CONS_ARROZ

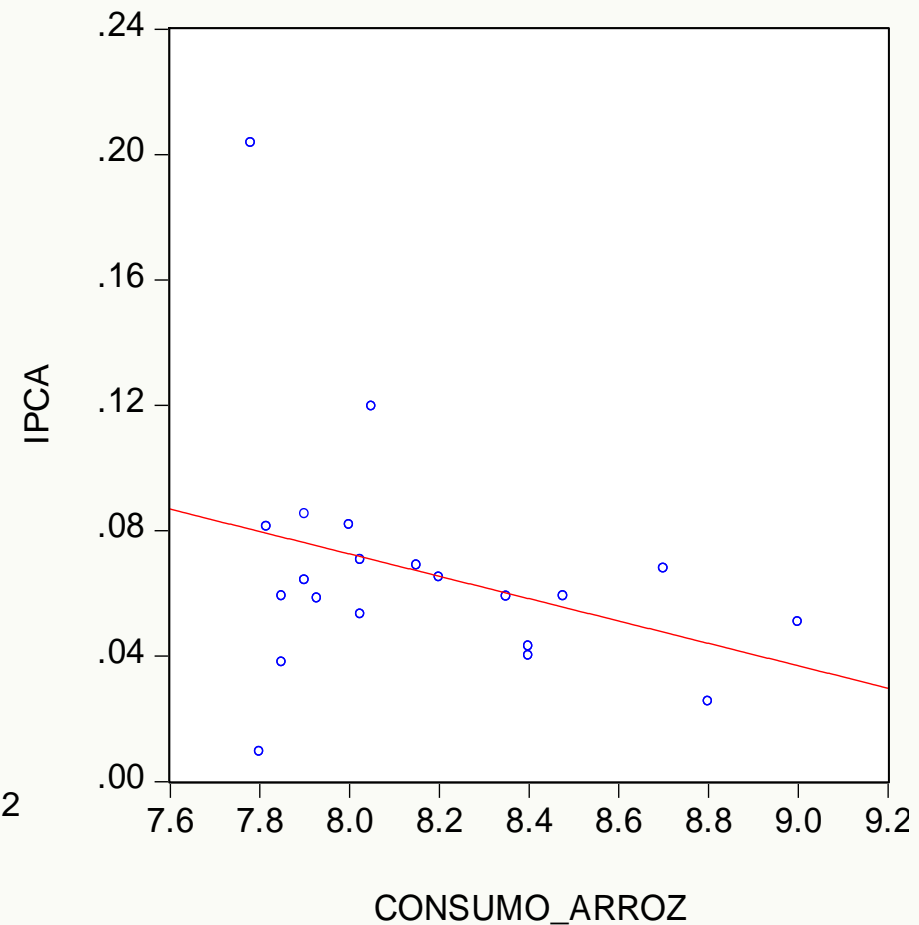
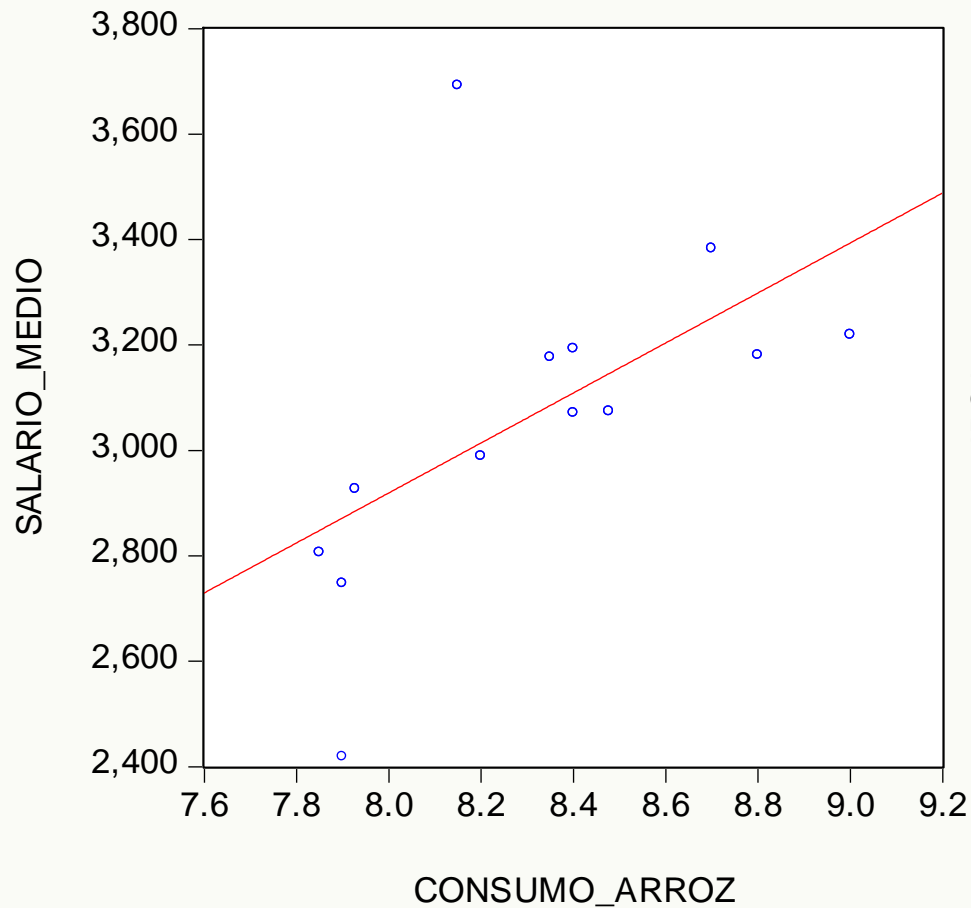


PRECOS_DEFLACIONADOS



- É evidente que os consumidores reagem a preços, mas não parecem ser estes os mais importantes para variação do consumo;

Consumo Arroz x Salário Médio e IPCA

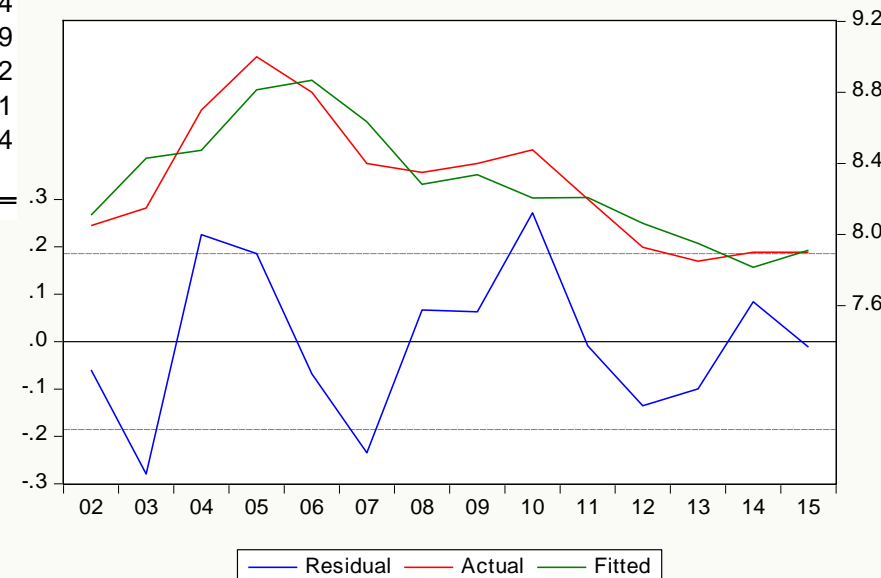


POR QUE O CONSUMIDOR CONSOME MAIS OU MENOS?

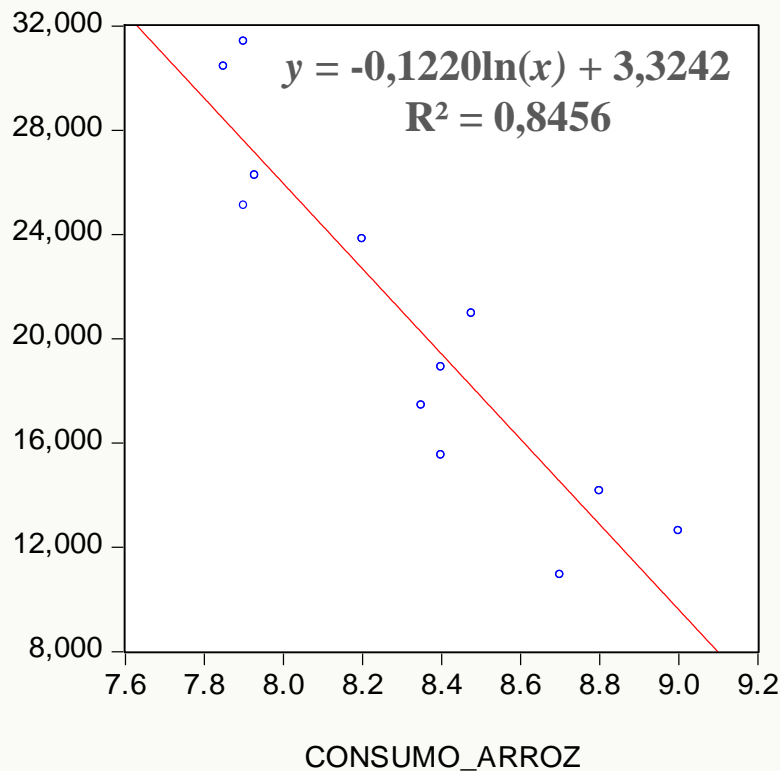
Dependent Variable: CONS_ARROZ
Method: Least Squares
Date: 11/30/15 Time: 20:55
Sample (adjusted): 2002 2015
Included observations: 14 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRECOS_DEFLACIONADO...	-0.271184	0.139817	-1.939568	0.0811
SALARIO_MEDIO	-0.001424	0.000279	-5.101796	0.0005
IPCA	-5.361626	2.448259	-2.189975	0.0533
C	12.33961	0.851334	14.49445	0.0000

R-squared	0.798458	Mean dependent var	8.293214
Adjusted R-squared	0.737995	S.D. dependent var	0.362584
S.E. of regression	0.185594	Akaike info criterion	-0.295559
Sum squared resid	0.344450	Schwarz criterion	-0.112972
Log likelihood	6.068916	Hannan-Quinn criter.	-0.312461
F-statistic	13.20579	Durbin-Watson stat	1.945624
Prob(F-statistic)	0.000821		



Log Consumo Arroz x Bolsa Família



Dependent Variable: LOG(CONSUMO_ARROZ)
Method: Least Squares
Date: 11/30/15 Time: 14:03
Sample (adjusted): 2004 2015
Included observations: 12 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LOG(BOLSA_FAMILIA)	-0.122032	0.016487	-7.401613	0.0000
C	3.324226	0.163013	20.39245	0.0000
R-squared	0.845641	Mean dependent var	2.118346	
Adjusted R-squared	0.830205	S.D. dependent var	0.045870	
S.E. of regression	0.018901	Akaike info criterion	-4.948148	
Sum squared resid	0.003573	Schwarz criterion	-4.867330	
Log likelihood	31.68889	Hannan-Quinn criter.	-4.978070	
F-statistic	54.78387	Durbin-Watson stat	1.805049	
Prob(F-statistic)	0.000023			

$y =$ Consumo Arroz (em M de tons)
 $x =$ Bolsa Família (em R\$ Milhões)

Relações Logarítmicas

Salário Médio = 0,25%

PIB Per capita = 0,03%

Preço ao Consumidor: 0,07%

Bolsa Família: - 0,08%

IPCA = - 0,05%

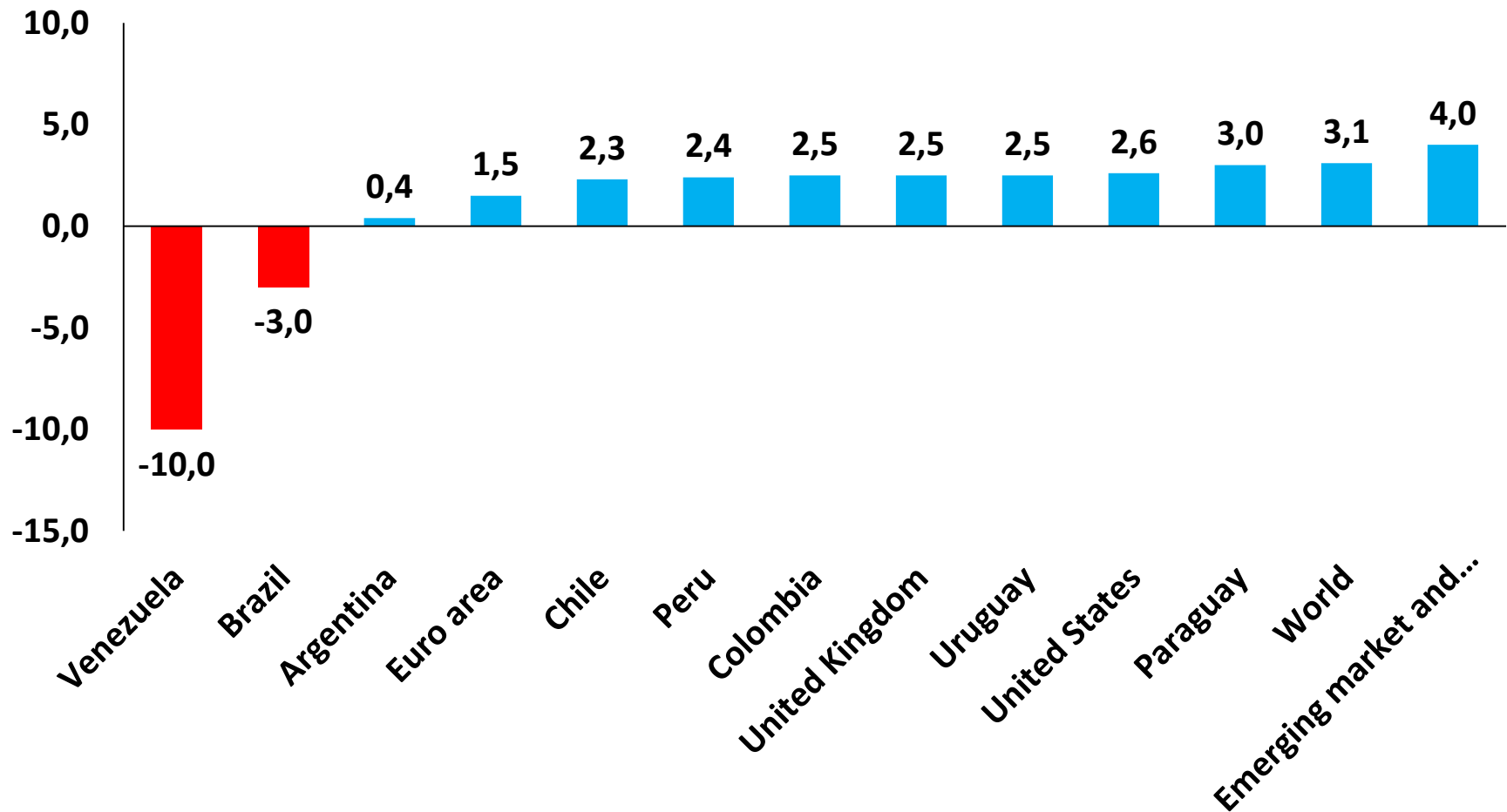


CONJUNTURA

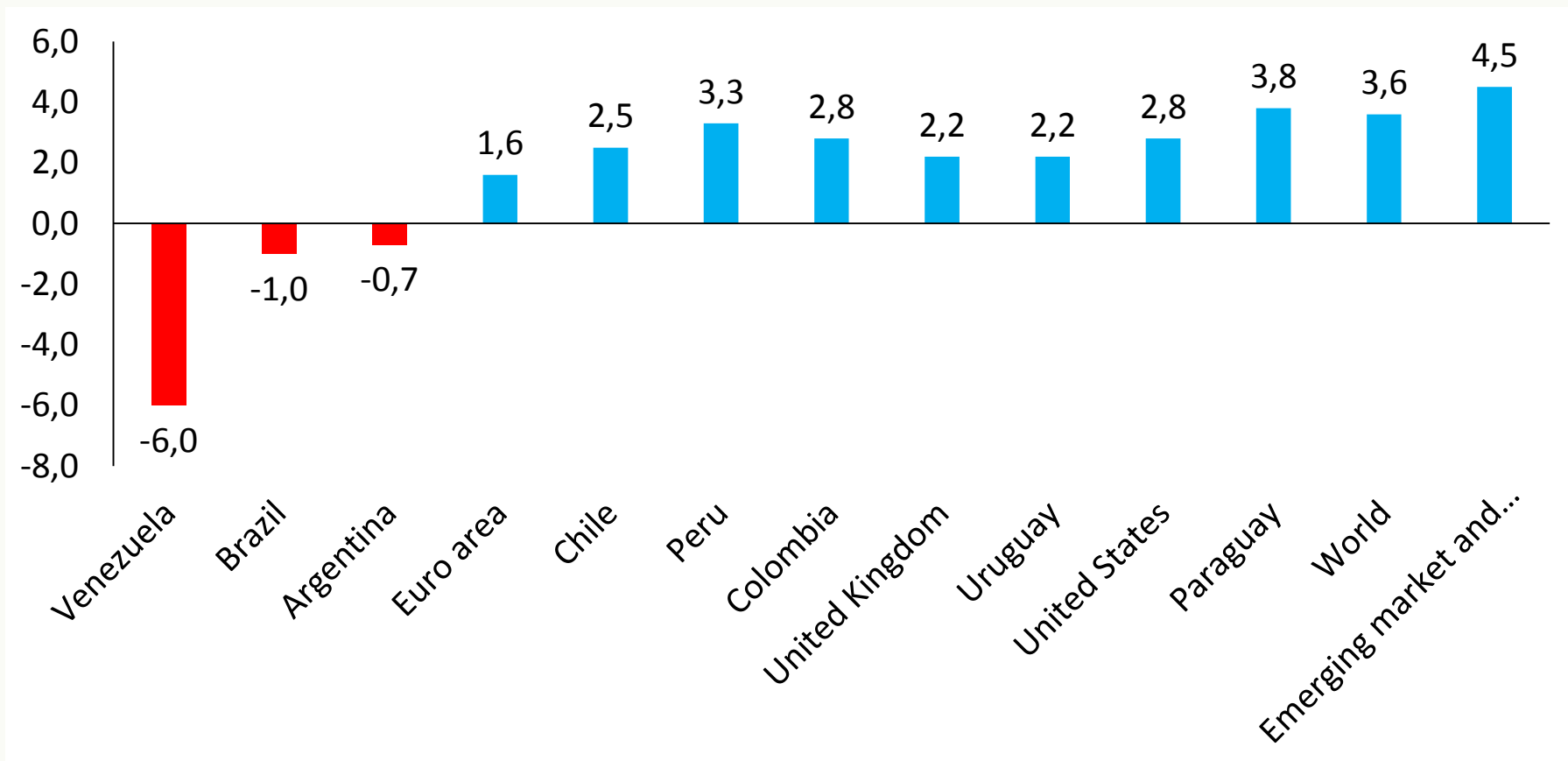
SISTEMA FARSUL



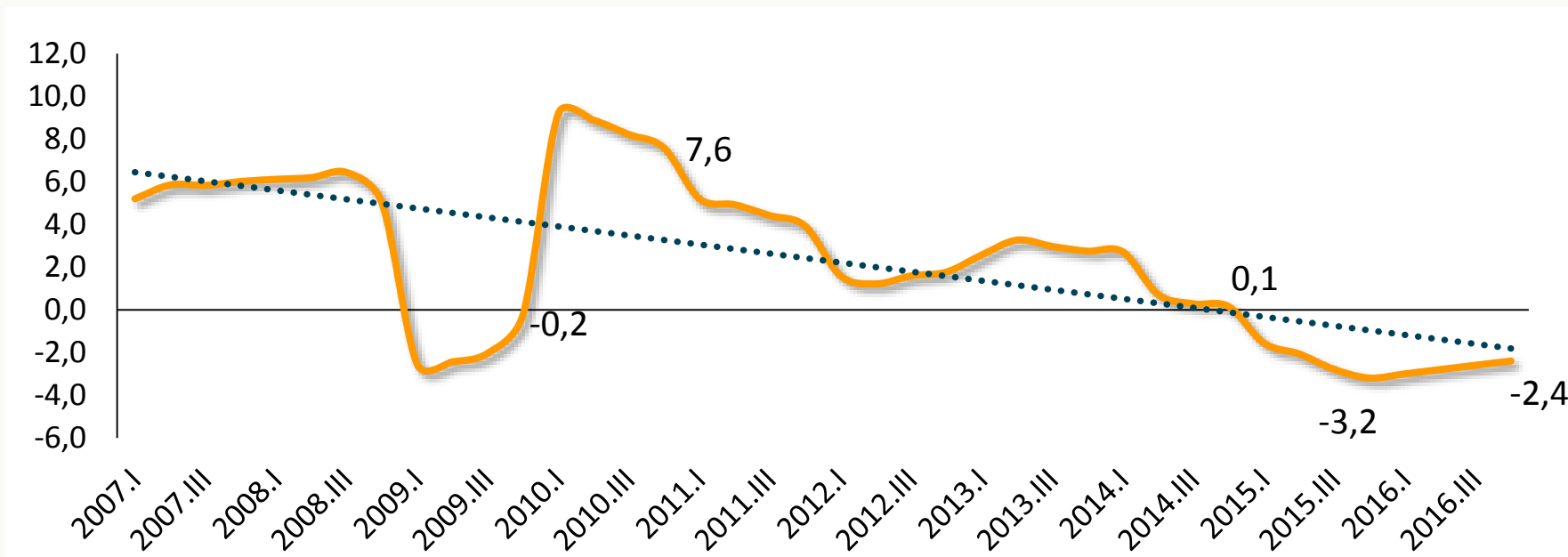
Crescimento Esperado para o PIB Brasileiro e Países Vizinhos em 2015 (em %).



Crescimento Esperado para o PIB Brasileiro e Países Vizinhos em 2016 (em %).

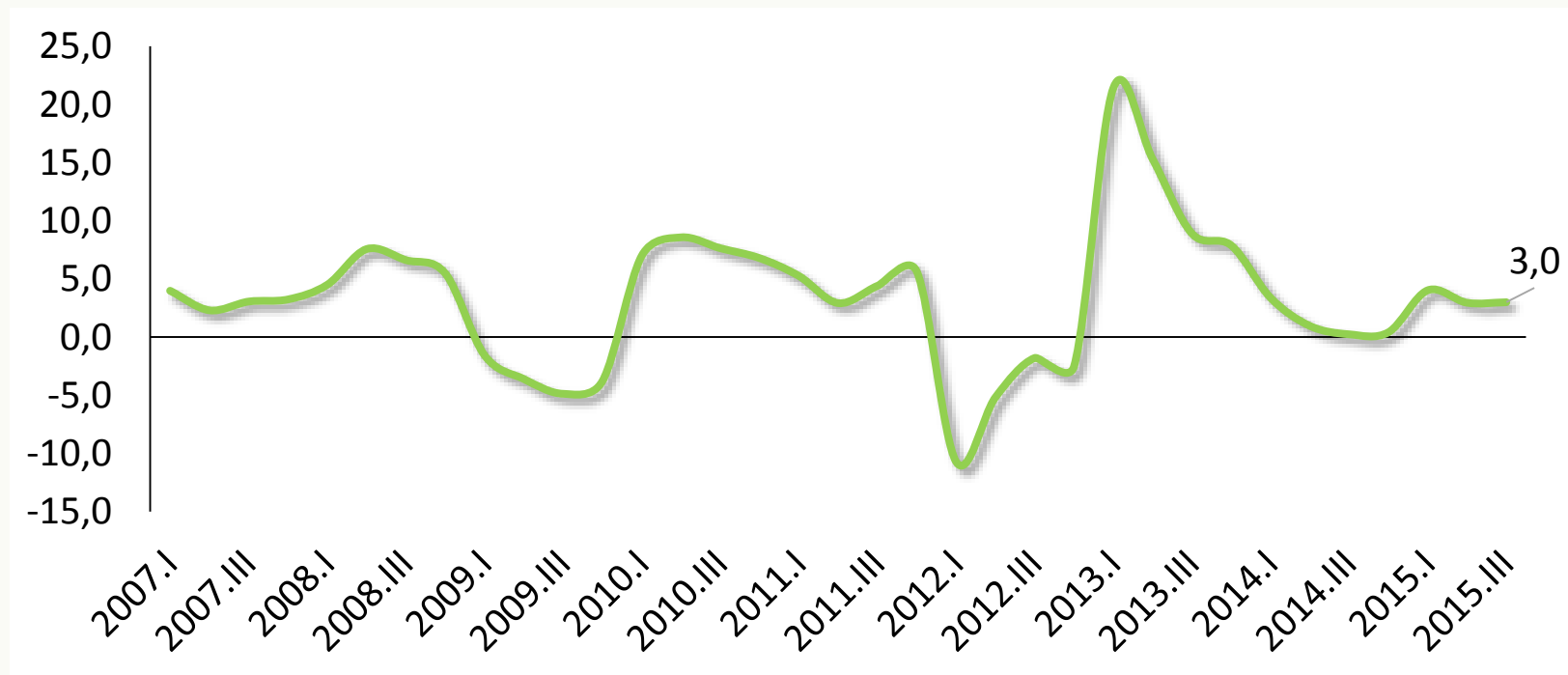


Variação Trimestral do PIB do Brasil acumulado no ano e perspectivas 2016 (em %).

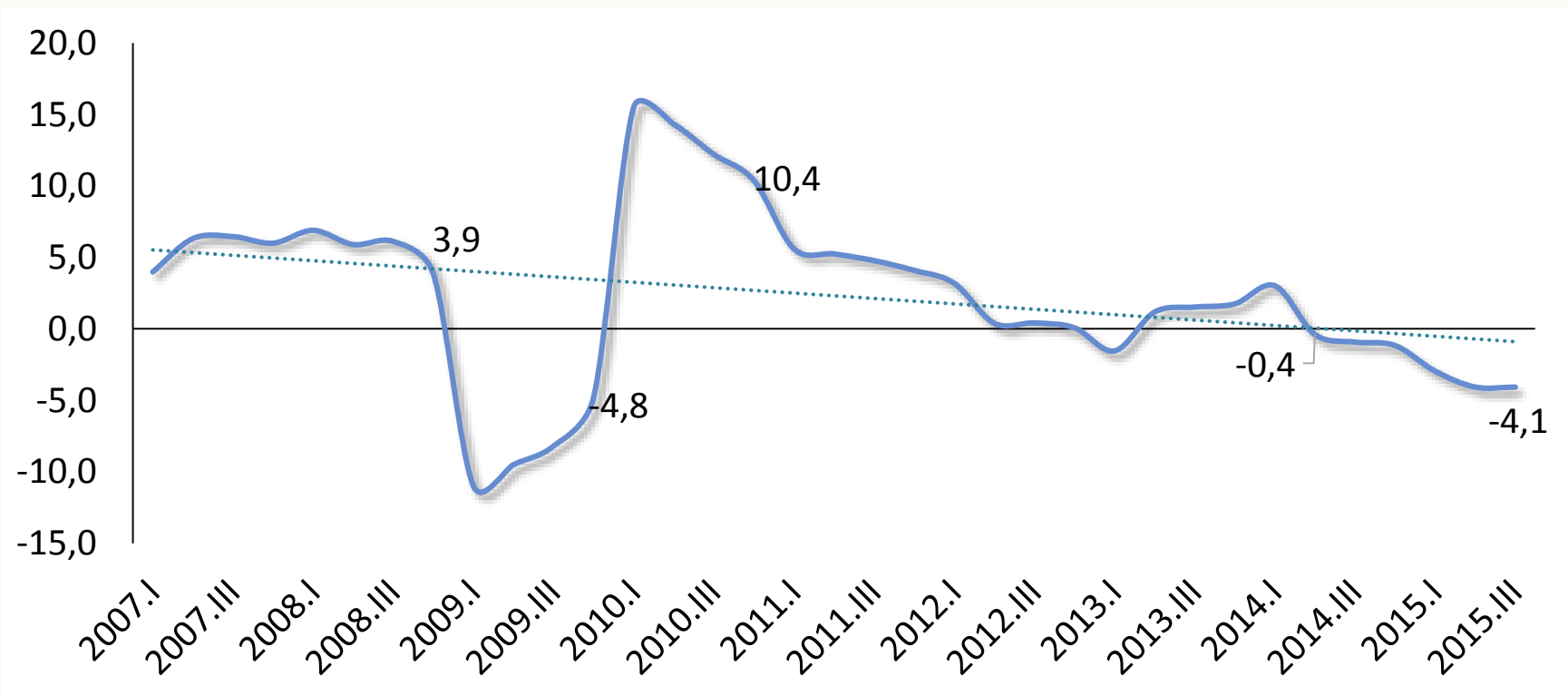


Para 2015 nossa projeção é de queda de 3,2% e para 2016 uma nova queda de 2,4%.

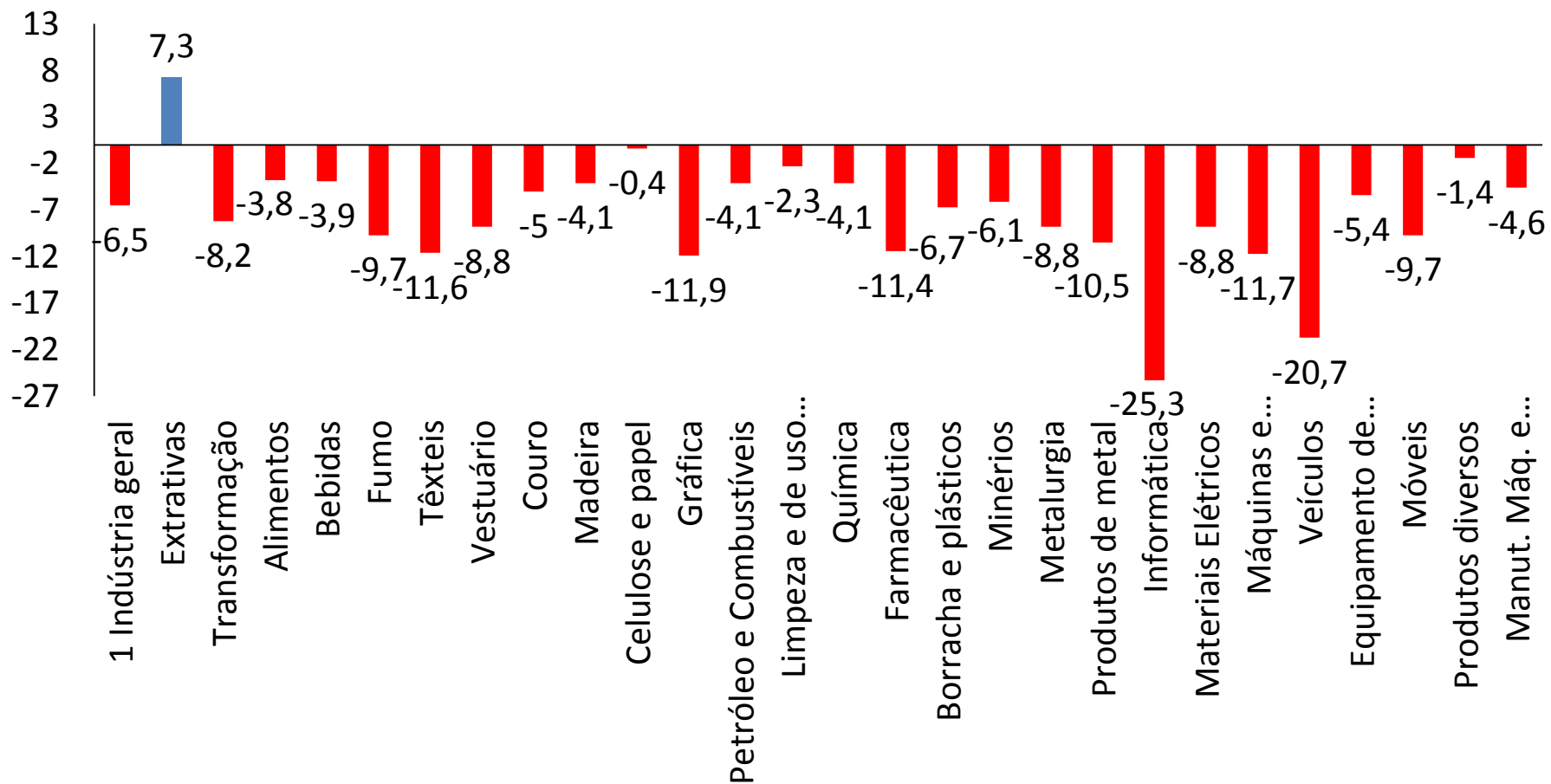
Variação Trimestral do PIB Agropecuário acumulado no ano (em %).



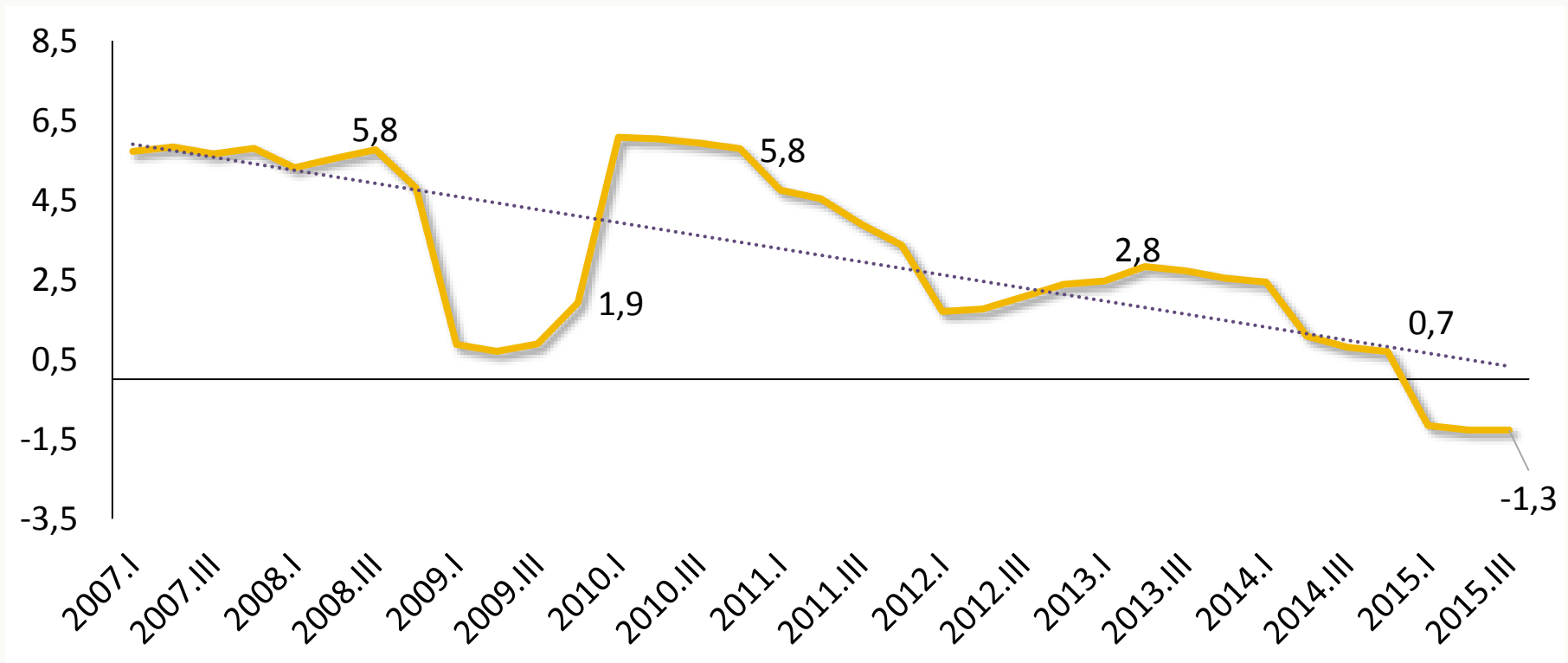
Variação Trimestral do PIB Industrial acumulado no ano (em %).



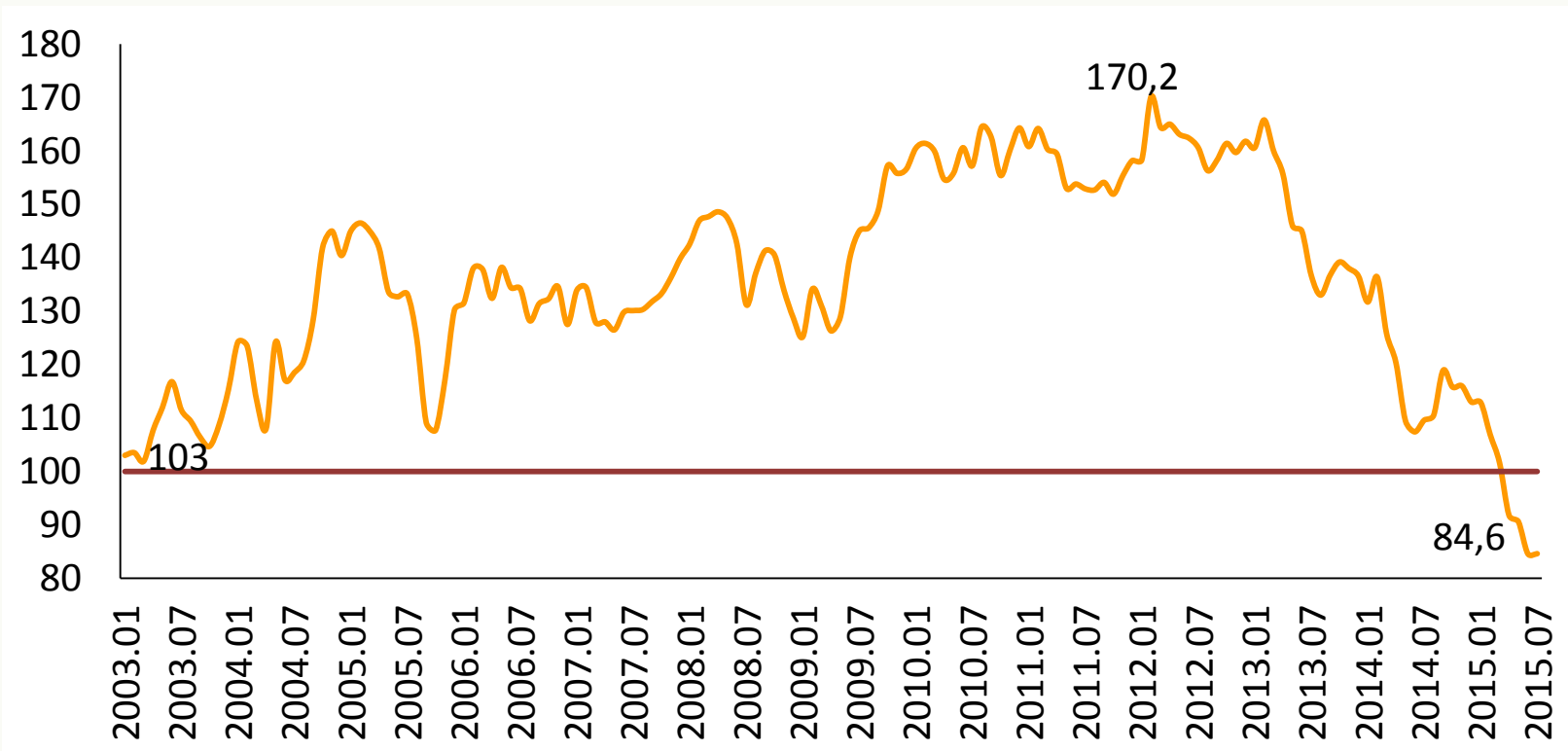
Desempenho da Produção Física Industrial no Brasil, em percentual acumulado em 12 meses, tendo como referência Setembro de 2015



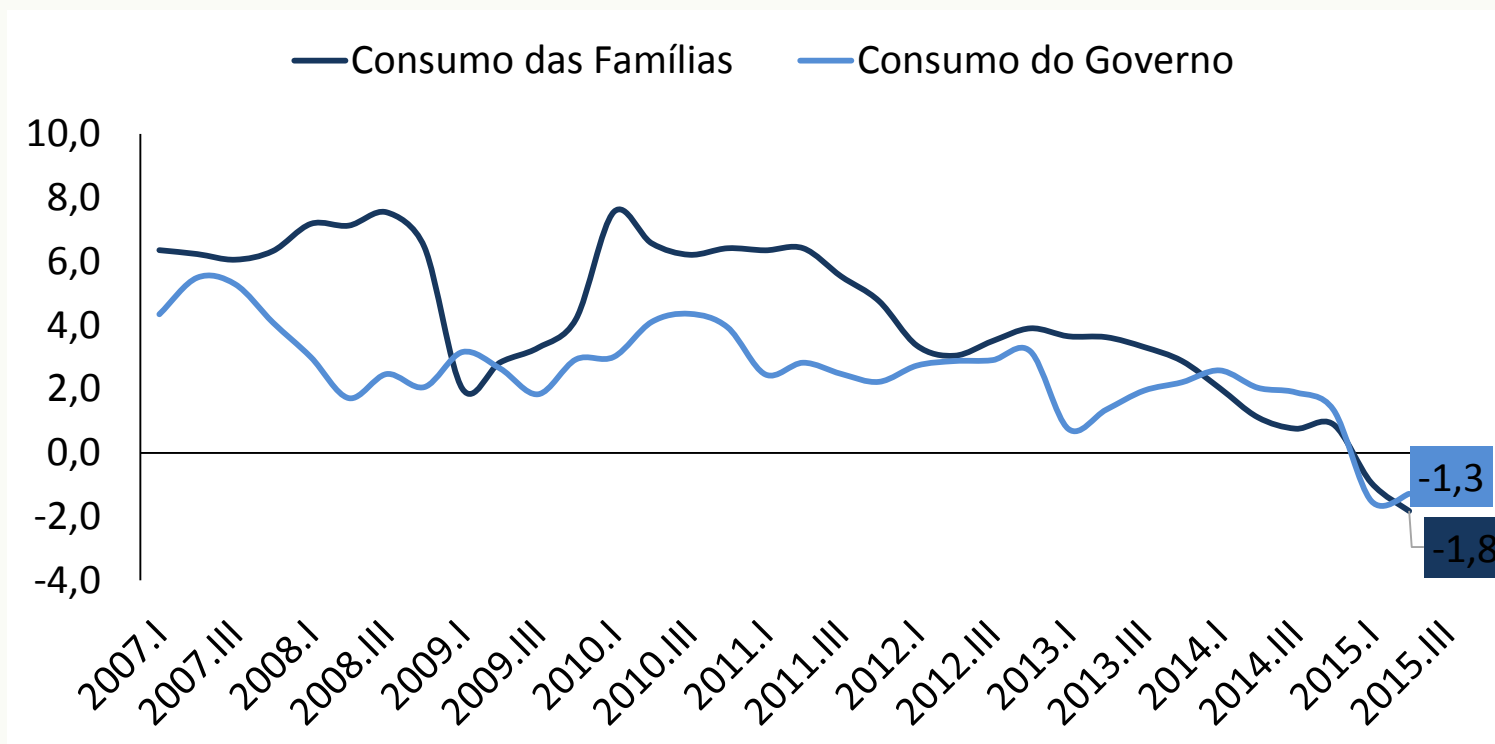
Varição Trimestral do PIB Serviços acumulado no ano (em %).



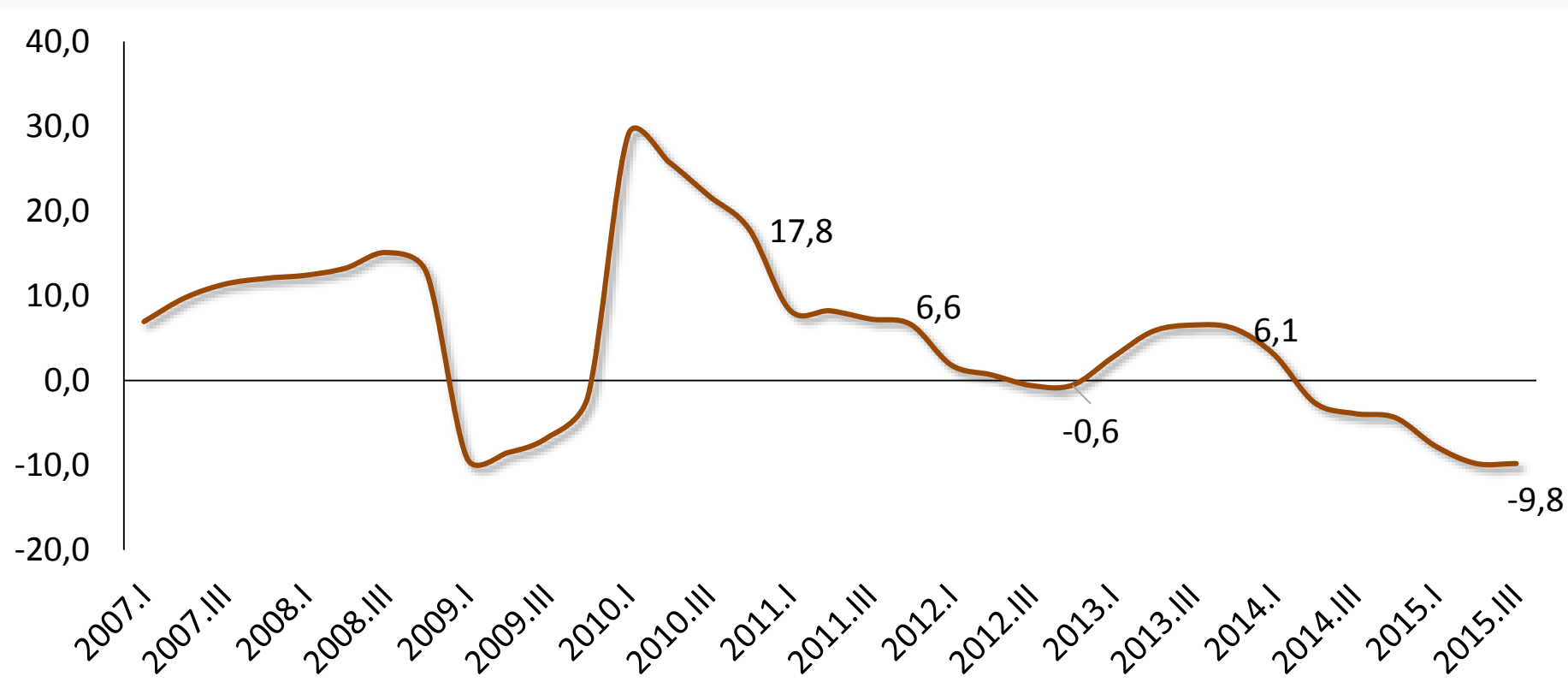
Índice de Confiança do Consumidor (ICC).



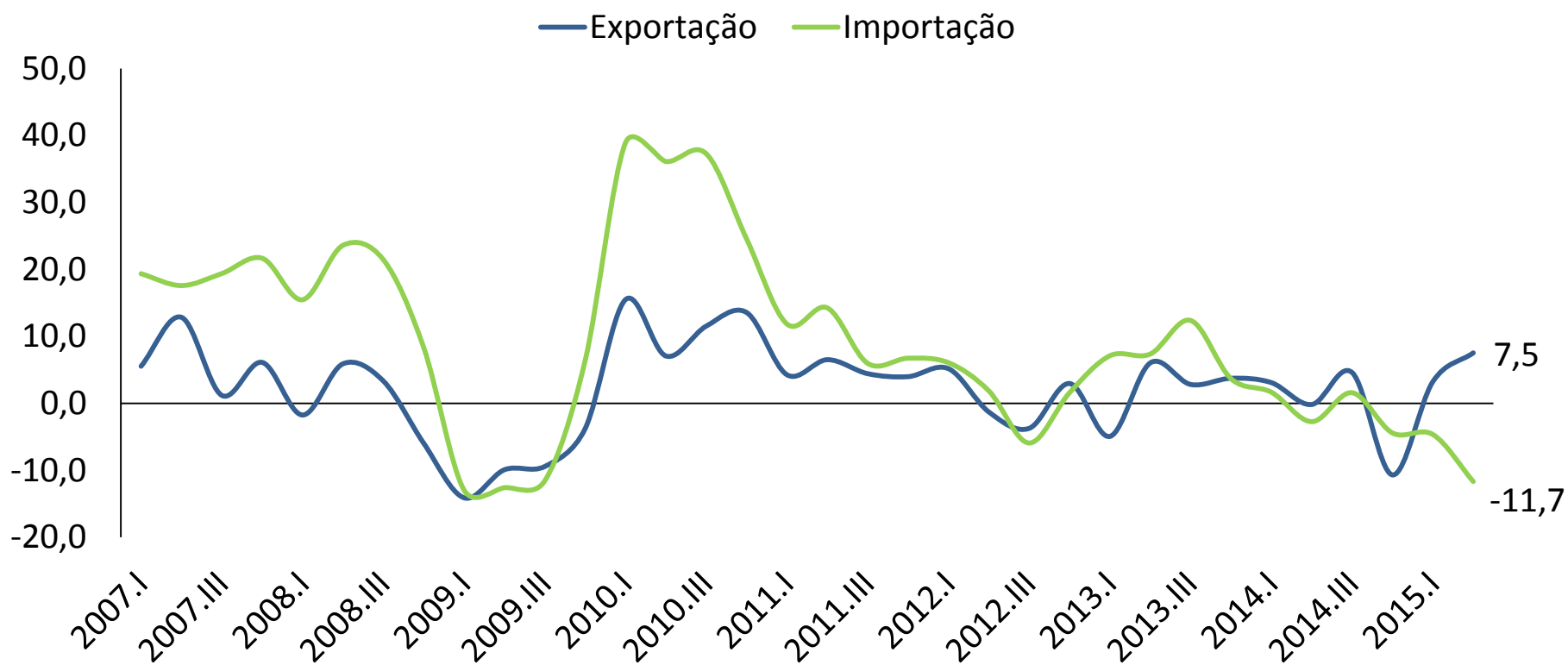
Variação Trimestral do Consumo das Famílias e do Governo, acumulado no ano (em %)



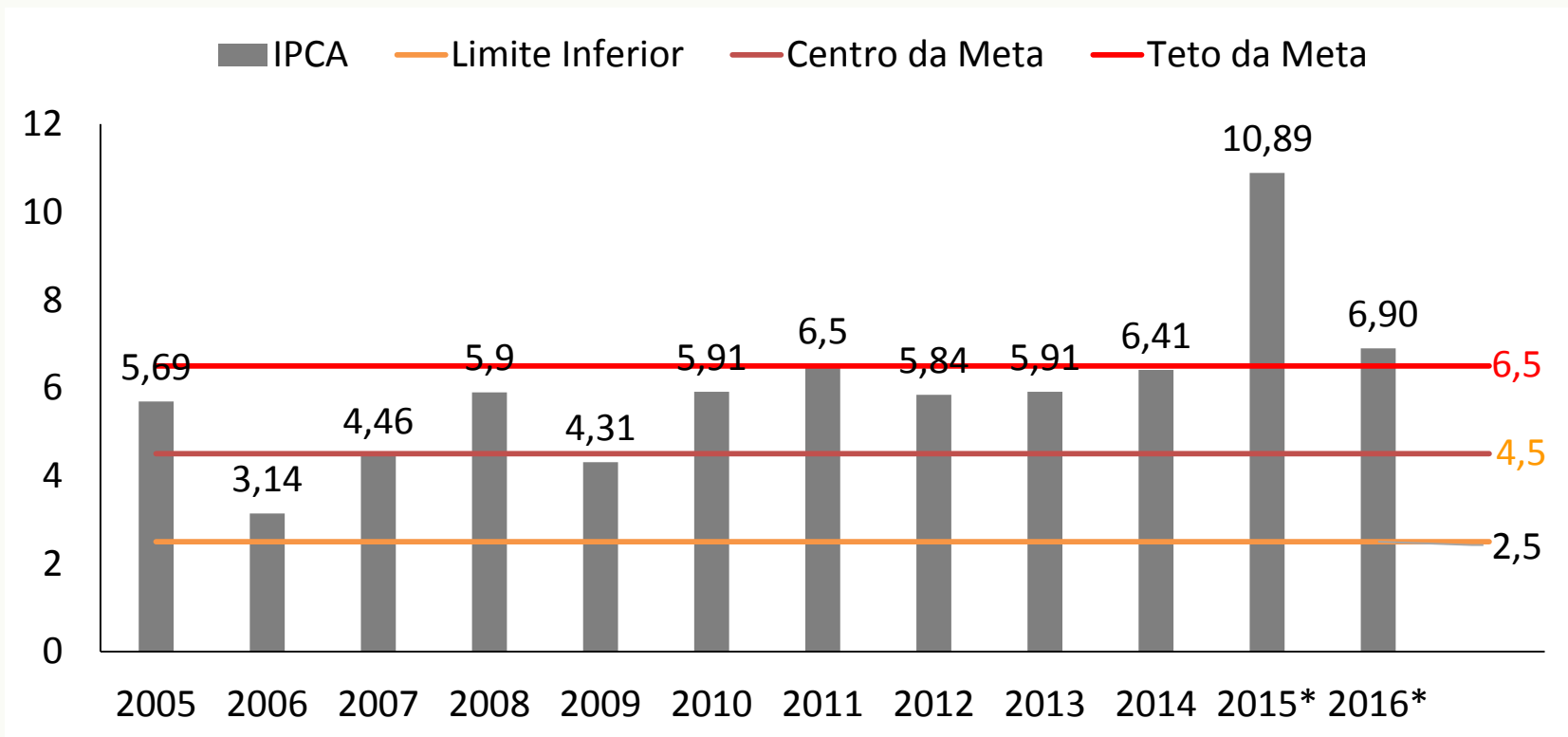
Variação Trimestral da Formação Bruta de Capital Fixo, acumulado no ano (em %)



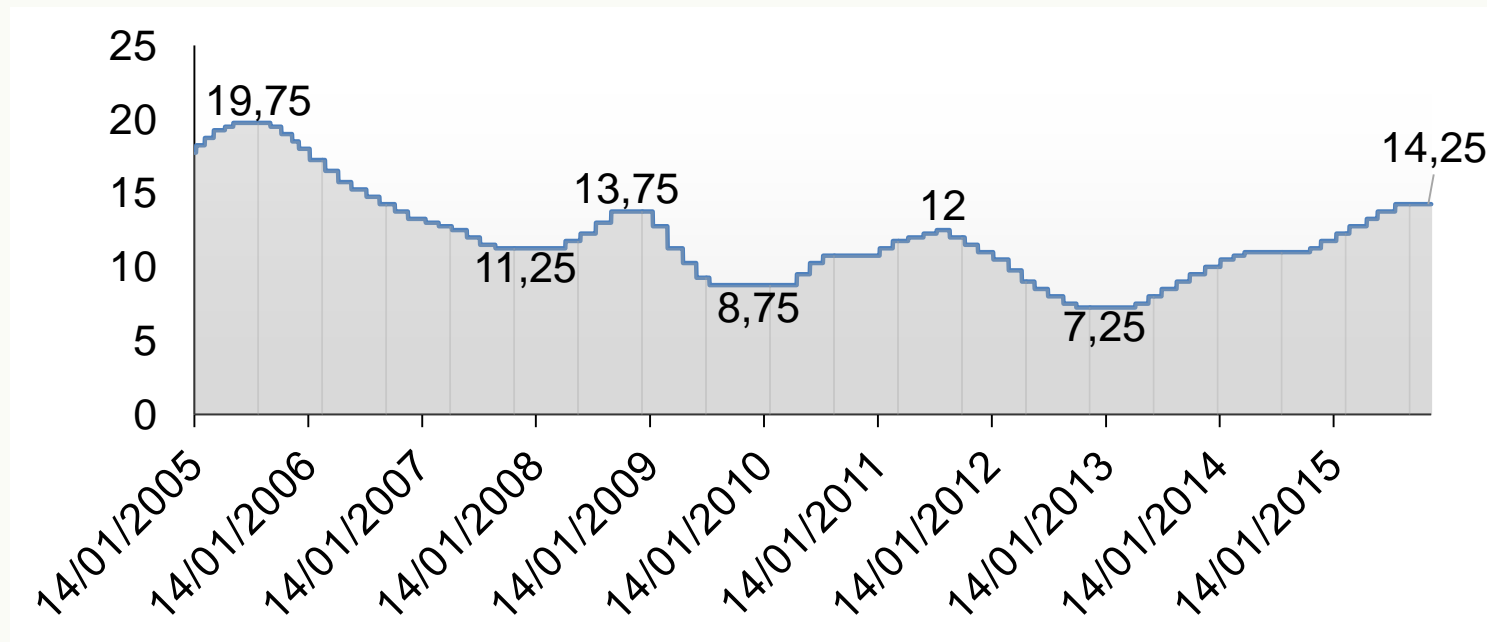
Variação das Exportações e Importações (em %)



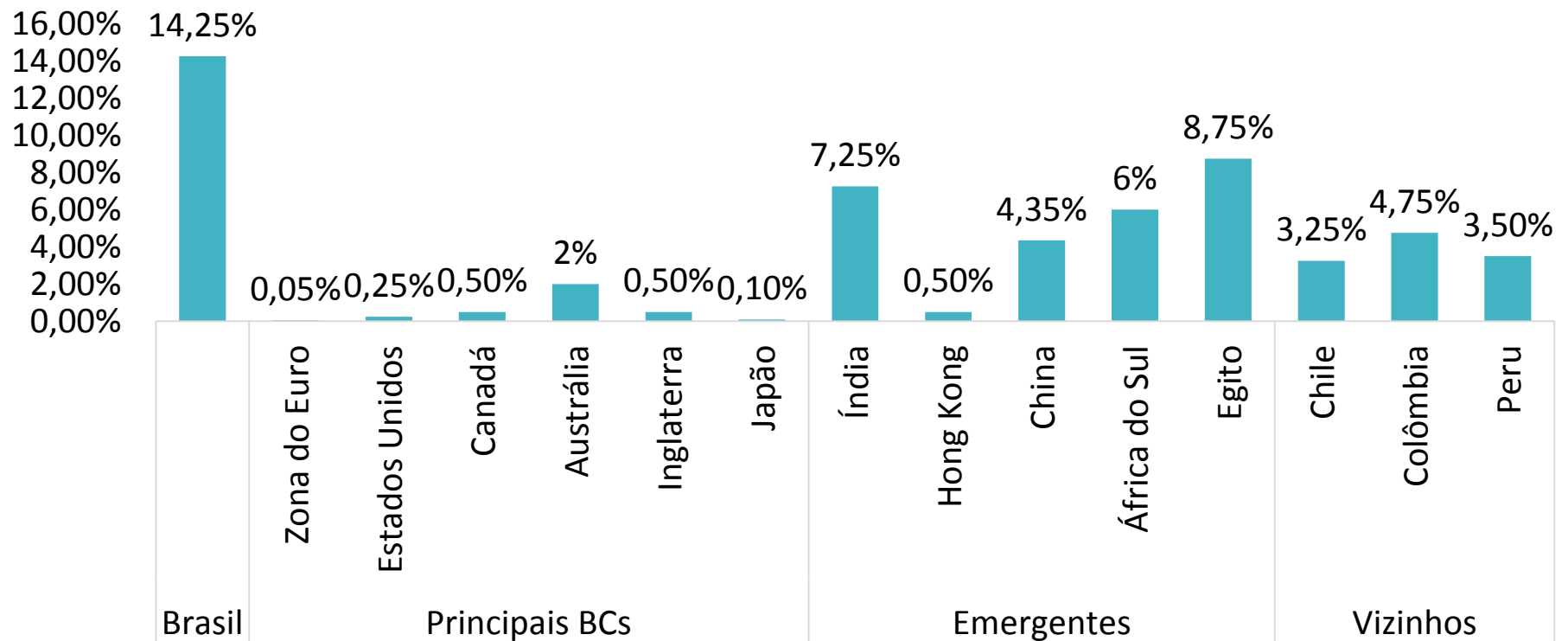
IPCA Acumulado no ano (em %) e o Regime de Metas.



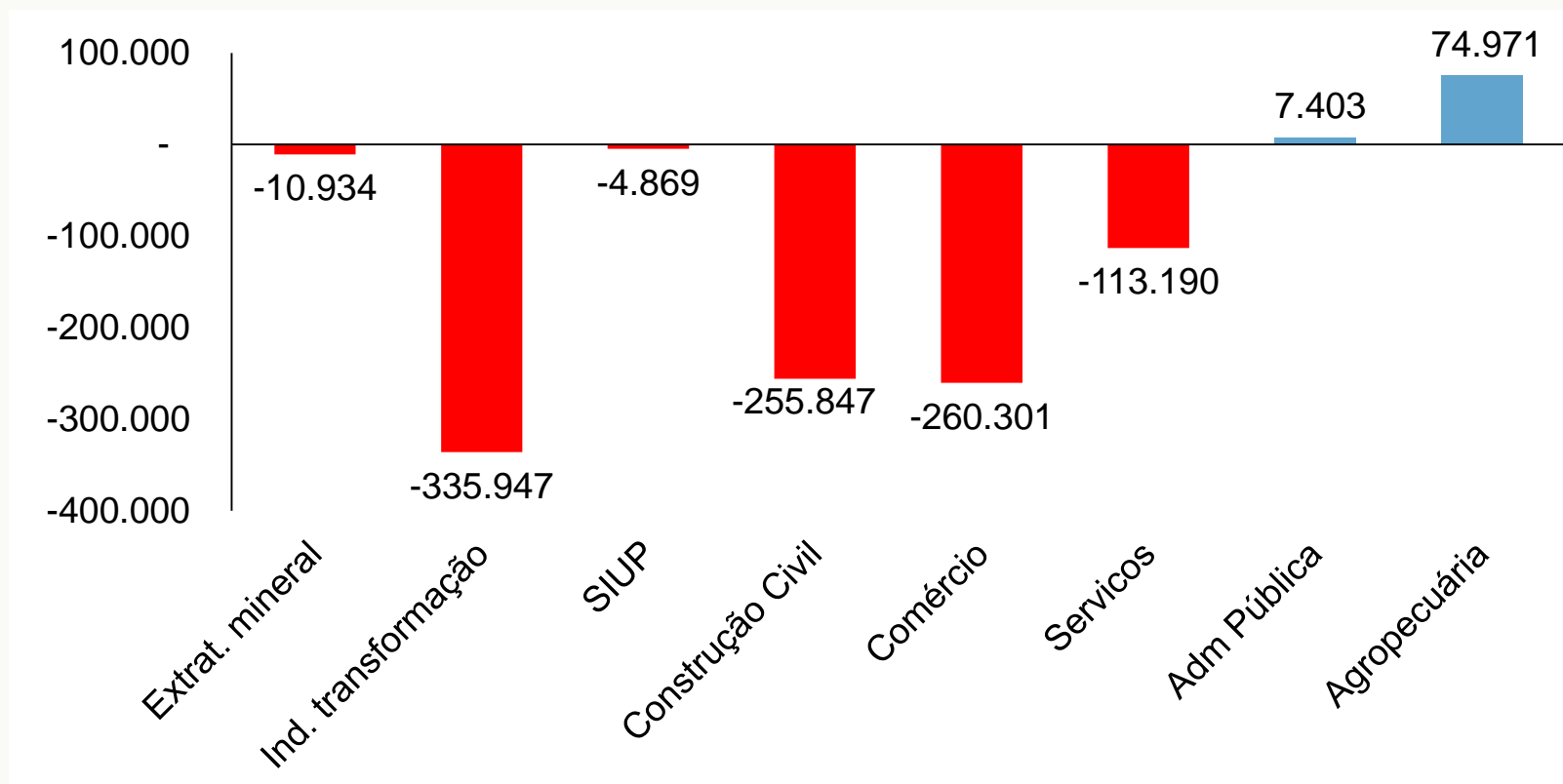
Taxa de Juros (Selic) Fixada pelo Comitê de Política Monetária (COPOM)



Comparação da Taxa de Juros brasileira com as estipuladas pelos principais Bancos Centrais, de outros países emergentes e de países vizinhos.



Saldo das Movimentações de Emprego (Admissões-Demissões) no Brasil por Setor da Economia em 2015 (Jan-Out).



SISTEMA FARSUL



Federação da Agricultura
do Rio Grande do Sul



Rio Grande do Sul



CASA RURAL
CENTRO DO AGRONEGÓCIO

MUITO OBRIGADO

Antônio da Luz

Economista Chefe – Sistema FARSUL

Assessoria Econômica

51 3215 7512 – 51 9992 3573

assessoriaeconomica@farsul.org.br