

Indicadores **Macroeconômicos**



Ano 7, n. 44 - Dezembro/2016

**Embrapa Gado de Leite**

Rua Eugênio do Nascimento, 610 - Bairro Dom Bosco

36038-330 Juiz de Fora/MG

Telefone: (32) 3311-7400

Fax: (32) 3311-7424

www.embrapa.br

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Coordenação Geral

Glauco Rodrigues Carvalho

Denis Teixeira da Rocha

Alziro Vasconcelos Carneiro

Equipe Técnica

Alziro Vasconcelos Carneiro - Analista Embrapa Gado de Leite

Denis Teixeira da Rocha - Analista Embrapa Gado de Leite

Glauco Rodrigues Carvalho - Pesquisador Embrapa Gado de Leite

Juliana Mota Monteiro da Silva - Estagiária Embrapa Gado de Leite

Vicente José Ferreira da Costa - Estagiário Embrapa Gado de Leite

Capa

Adriana Barros Guimarães

Esse banco de dados foi elaborado pela Embrapa Gado de Leite. Todas as informações contidas no mesmo foram obtidas de fontes consideradas confiáveis, oficiais ou não. A Embrapa Gado de Leite não garante a acurácia das mesmas e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões. A empresa não se responsabiliza, portanto, por eventuais perdas decorrentes de operações com base em informações desse relatório.

CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação.
Embrapa Gado de Leite

Indicadores: Macroeconômicos. – Ano 7, n. 44 (Dez/2016) – Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2016 - .

Boletim eletrônico mensal.

Publicado inicialmente com o título “Principais Indicadores: Macroeconômicos” até o ano 5, n. 40 (abril. 2012). O Boletim sofreu uma interrupção e retornou com o título atual (Indicadores: Macroeconômicos), mantendo a continuidade da numeração.

Coordenadores: Glauco Rodrigues Carvalho, Denis Teixeira da Rocha e Alziro Vasconcelos Carneiro.

1. Indicadores. 2. Conjuntura. 3. Macroeconômico I. Carvalho, G.R. II. Rocha, D.T. III. Carneiro, A. V.

CDD 338.1

© Embrapa 2016

Índice Geral

I - Projeções de Curto Prazo

I.1 - Resumo das Principais Projeções Macroeconômicas	1
---	---

II - Indicadores do Setor Externo

II.1. Balança Comercial	2
II.2. Exportações: Índice de Preço e Quantum	3
II.3. Importações: Índice de Preço e Quantum	4
II.4. Fechamento de Câmbio Nominal	5
II.5. Balanço de Pagamentos	6
II.6. Reservas Internacionais	6

III - Indicadores do Nível de atividade

III.1 - Produto Interno Bruto - Série Encadeada	7
III.2 - Composição do PIB sob a ótica das despesas	8
III.3 - Evolução da Produção Industrial	9
III.4 - Evolução da Produção Industrial - Regional	10
III.5 - Evolução da Produção dos Setores	11
III.6 - Indicadores Antecedentes	12
III.7 - Evolução do Emprego e Renda	13
III.8 - Evolução do Desemprego Mensal	14
III.9 - Evolução do Desemprego Trimestral	15
III.10 - Indicadores de Vendas	16

IV - Indicadores das Finanças Públicas

IV.1 - Necessidade de Financiamento do Setor Público e Dívida Líquida do Setor Público	17
--	----

V- Índice de Preços

V.1 - IPCA - IBGE	18
V.2 - Índices de Preços	18

VI - Indicadores do Mercado Financeiro

VI.1 - Taxas de Juros	19
VI.2 - Comportamento Ibovespa e EMBI + Risco Brasil	20
VI.3 - Comportamento das Bolsas Mundiais	21

VII - Economia Internacional

VII.1 - Taxas de Juros Internacionais	22
VII.2 - Índice de Preços de Commodities	22
VII.3 - Principais Projeções da Economia Internacional	22
VII.4 - Economia Americana	23

I.1 - Resumo das Principais Projeções Macroeconômicas do Brasil

Indicadores	2014	2015	2016	2017
IPCA (%)	6,41	10,67	6,69	4,93
IGP-DI (%)	3,78	10,70	6,76	5,04
IGP-M (%)	3,69	10,54	6,98	5,22
IPC-Fipe (%)	5,20	11,07	6,31	5,12
Taxa de câmbio - fim de período (R\$/US\$)	2,66	3,90	3,35	3,45
Taxa de câmbio - média período (R\$/US\$)	2,35	3,33	3,46	3,41
Meta Taxa Selic - fim de período (% a.a)	11,75	14,25	13,75	10,50
Meta Taxa Selic - média do período (% a.a)	11,03	13,62	14,16	11,69
Dívida Líquida do Setor Público (% do PIB)	33,11	36,19	45,20	50,70
PIB (% de crescimento)	0,10	-3,87	-3,43	0,80
Produção Industrial (% de crescimento)	-3,02	-8,24	-6,50	1,05
Conta Corrente (US\$ bilhões)	104,18	58,88	-19,30	-25,68
Balança Comercial (US\$ bilhões)	-4,05	19,68	47,00	44,57
Investimento Direto no País (US\$ bilhões)	96,89	75,07	65,00	70,00

¹2016 e 2017 Estimativas e Projeções.

Fonte: Focus Relatório de Mercado - 2 de Dezembro de 2016. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

II - Indicadores do Setor Externo

Tabela II.1 - Balança Comercial

US\$ milhões

Período	Exportações				Importações						Saldo
	Básicos	Semi Manuf.	Manuf.	Total	Bens de Capital	Bens Intermediários	Combustíveis e Lubrificantes	Bens de Consumo Duráveis	Bens de Consumo não Duráveis	Total	
2013	113.023,34	30.525,50	92.945,14	242.033,57	32.690,95	131.728,97	40.546,26	12.006,74	9.170,23	239.747,52	2.286,06
2014	109.556,37	29.065,36	80.211,03	225.100,88	29.493,14	126.903,55	39.478,02	10.449,06	9.117,33	229.154,46	-4.053,58
2015	87.188,20	26.463,34	72.790,65	191.134,32	23.291,83	99.445,12	21.716,70	7.217,42	8.248,27	171.449,05	19.685,27
Crescimento em relação ao período anterior (%)											
2013	-0,4	-7,6	2,5	-0,2	3,2	7,2	15,3	-6,1	7,7	7,4	-
2014	-3,1	-4,8	-13,7	-7,0	-9,8	-3,7	-2,6	-13,0	-0,6	-4,4	-
2015	-20,4	-9,0	-9,3	-15,1	-21,0	-21,6	-45,0	-30,9	-9,5	-25,2	-
Mensal											
ago/16	7.225,40	2.700,81	6.621,68	16.986,73	1.379,49	8.373,36	968,40	388,61	782,38	12.848,63	4.138,10
set/16	6.560,43	2.727,90	6.136,11	15.801,94	1.224,38	7.767,22	1.090,54	375,82	665,01	11.987,12	3.814,82
out/16	5.669,98	2.231,36	5.519,03	13.721,20	1.267,70	7.260,72	988,01	373,17	614,51	11.375,13	2.346,07
Crescimento em relação ao período anterior (%)											
ago/16	2,8	12,6	-1,4	4,0	-20,4	13,6	0,1	5,8	39,8	9,3	-
set/16	-9,2	1,0	-7,3	-7,0	-11,2	-7,2	12,6	-3,3	-15,0	-6,7	-
out/16	-13,6	-18,2	-10,1	-13,2	3,5	-6,5	-9,4	-0,7	-7,6	-5,1	-
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)											
ago/16	-1,3	24,4	17,8	9,7	-24,5	9,0	-7,1	-36,6	11,4	0,4	-
set/16	-8,4	19,8	-3,1	-2,1	-28,3	-2,3	-23,7	-25,1	-5,7	-9,2	-
out/16	-22,4	-5,2	-8,5	-14,5	-23,7	-8,7	-55,0	-31,2	-18,9	-19,1	-
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)											
ago/16	-8,1	3,2	2,5	-3,7	-20,6	-21,2	-44,9	-46,6	-10,9	-24,7	-
set/16	-8,1	5,2	1,8	-3,5	-21,3	-19,3	-43,1	-44,8	-10,3	-23,1	-
out/16	-9,5	4,0	0,8	-4,6	-21,5	-18,3	-44,5	-43,6	-11,2	-22,7	-

Fonte: MDIC. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

II - Indicadores do Setor Externo

Tabela II.2 - Exportações: Índice de Preço e Quantum

Base 2006 = 100

Período	Preço			Quantum		
	Básicos	Semi-manufaturados	Manufaturados	Básicos	Semi-manufaturados	Manufaturados
Média anual						
2013	206,7	144,8	142,2	135,7	108,0	87,1
2014	188,4	138,8	140,8	144,4	107,3	75,9
2015	132,5	116,5	124,5	163,4	116,4	78,0
Mensal						
jul/16	130,0	114,0	114,9	160,7	128,9	91,2
ago/16	131,2	117,7	116,2	163,7	140,6	91,0
set/16	133,0	120,0	116,6	146,6	139,3	84,0
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)						
jul/16	-4,3	-1,0	-9,0	-18,5	1,9	8,0
ago/16	0,7	5,2	-5,5	-1,8	18,6	25,0
set/16	4,5	7,6	-3,3	-12,2	11,8	0,5
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)						
jul/16	-15,2	-13,2	-11,3	6,5	15,4	10,2
ago/16	-13,3	-11,1	-10,6	5,5	15,8	12,0
set/16	-11,5	-9,1	-9,8	3,5	15,3	10,6

Fonte: Funcex. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

II - Indicadores do Setor Externo

Tabela II.3 - Importações: Índice de Preço e Quantum

Base 2006 = 100

Período	Preço					Quantum				
	Bens de Capital	Inter-mediários	Bens de Consumo Duráveis	Bens de Consumo Não Duráveis	Com-bustíveis	Bens de Capital	Inter-mediários	Bens de Consumo Duráveis	Bens de Consumo Não Duráveis	Com-bustíveis
Média anual										
2013	118,8	136,1	122,5	143,9	170,2	261,8	173,9	304,0	232,2	157,0
2014	119,3	133,1	123,5	142,4	162,7	235,1	171,2	262,3	234,7	160,4
2015	113,0	124,6	117,8	131,6	101,0	196,1	143,3	189,9	219,4	142,2
Mensal										
jul/16	115,2	115,0	113,9	122,3	76,0	171,6	138,5	119,8	185,4	101,0
ago/16	111,2	114,6	116,0	133,1	76,4	141,6	158,0	124,4	221,1	100,6
set/16	111,6	114,9	113,5	137,4	75,6	125,1	146,2	123,0	191,3	114,4
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)										
jul/16	5,1	-7,4	-4,4	-5,5	-25,0	-31,5	-14,5	-47,4	-28,2	-27,8
ago/16	1,1	-7,3	1,8	3,9	-24,2	-25,2	17,8	-38,1	0,7	22,6
set/16	0,2	-6,8	0,1	10,0	-20,0	-28,4	5,0	-25,6	-15,7	-4,7
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)										
jul/16	-3,0	-8,0	-7,4	-3,6	-34,2	-10,3	-16,9	-18,2	-44,3	-18,7
ago/16	-2,5	-7,9	-6,3	-2,7	-33,0	-9,9	-17,9	-14,2	-43,5	-16,4
set/16	-2,2	-7,8	-5,6	-1,3	-31,7	-9,4	-18,9	-12,2	-41,9	-16,3

Fonte: Funcex. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

II - Indicadores do Setor Externo

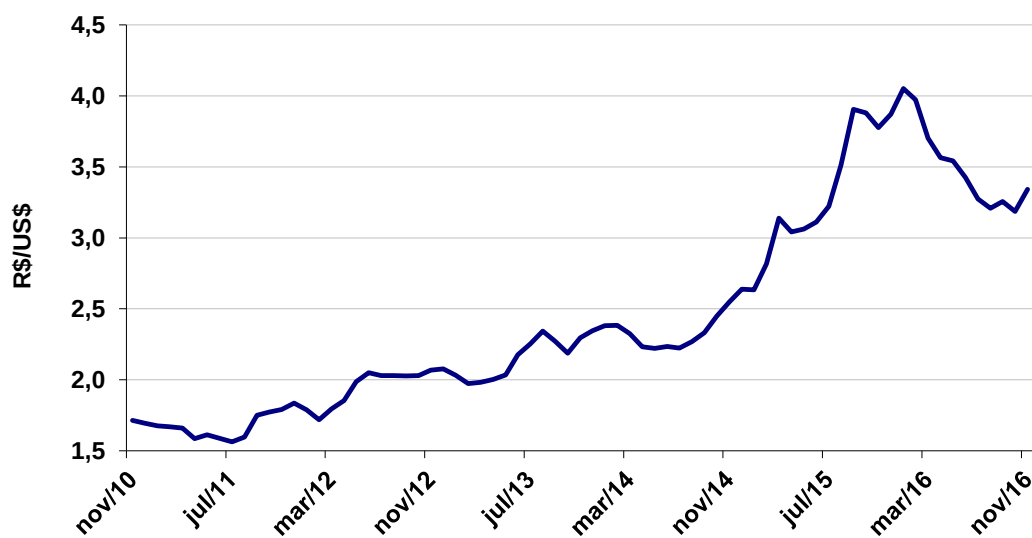
Tabela II.4 Fechamento do Câmbio Nominal

Período	Dólar Comercial Venda ¹
Média anual	
2013	2,16
2014	2,35
2015	3,33
Mensal	
jun/16	3,42
jul/16	3,27
ago/16	3,21
set/16	3,26
out/16	3,19
nov/16	3,34
Variação em relação ao mês anterior (%)	
jun/16	-3,33
jul/16	-4,37
ago/16	-1,99
set/16	1,46
out/16	-2,17
nov/16	4,90

Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

¹Médias mensais e anuais dos dados originais

Gráfico II.1 Variação da Taxa de Câmbio nominal.



Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

II - Indicadores do Setor Externo

Tabela II.5 - Balanço de Pagamentos

US\$ Milhões

	2015		2016		2015	2016
	set	out	set	out	jan-out	jan-out
Balança comercial (FOB)	2.651,4	1.730,6	3.607,4	2.108,0	10.661,7	36.312,8
Exportação de bens	16.035,1	15.946,8	15.747,4	13.664,2	159.682,8	152.411,0
Importação de bens	13.383,8	14.216,2	12.140,0	11.556,2	149.021,1	116.098,2
Serviços e rendas (líquido)	-5.701,4	-6.007,2	-4.110,1	-5.446,5	-64.152,3	-53.252,8
Serviços	-2.914,2	-2.776,4	-2.601,6	-2.780,8	-32.063,1	-24.719,7
Rendas	-2.787,2	-3.230,8	-1.508,5	-2.665,8	-32.089,2	-28.533,1
Transações correntes	-3.050,0	-4.276,6	-502,6	-3.338,6	-53.490,6	-16.939,9
Conta capital e financeira	-3.216,6	-3.405,7	-114,3	-3.183,0	-51.008,5	-10.447,2
Conta capital	30,4	13,4	15,8	35,6	289,5	215,3
Conta financeira	-3.247,0	-3.419,1	-130,1	-3.218,6	-51.298,1	-10.662,5
Investimento direto	-7.267,9	-6.712,1	-5.525,5	-7.370,2	-43.116,0	-47.245,4
Investimentos diretos no exterior	-1.230,6	-0,4	-251,9	1.029,4	11.807,6	7.659,6
Investimentos diretos no país	6.037,3	6.711,7	5.273,6	8.399,6	54.923,6	54.904,9
Investimentos em carteira	1.782,6	3.492,4	4.955,7	1.984,8	-18.136,8	17.925,4
Investimentos em carteira – ativos	-17,6	359,7	55,7	313,2	-1.526,0	252,3
Ações	17,2	-18,5	29,9	-25,3	125,4	-851,8
Fundos de Investimento	-66,8	376,8	-39,3	363,5	137,6	854,6
Títulos renda fixa	32,0	1,4	65,2	-25,0	-1.789,0	249,5
Investimentos em carteira – passivos	-1.800,2	-3.132,7	-4.900,0	-1.671,7	16.610,8	-17.673,1
Ações	611,0	-166,7	-284,3	1.322,8	7.798,5	6.127,6
Fundos de Investimento	-335,4	285,3	397,1	280,1	2.723,2	3.010,1
Títulos renda fixa	-2.075,9	-3.251,3	-5.012,7	-3.274,6	6.089,1	-26.810,8
Derivativos	403,1	-386,0	216,7	115,4	3.556,4	-1.383,0
Outros investimentos	8.387,9	505,1	-38,5	2.535,0	2.851,3	12.203,0
Outros investimentos ativos	5.027,0	2.388,2	2.946,0	1.298,3	29.797,3	29.735,1
Outros investimentos passivos	-3.360,9	1.883,1	2.984,5	-1.236,7	26.946,0	17.532,1
Erros e omissões	-227,3	844,2	356,7	84,4	1.903,0	6.062,1

Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

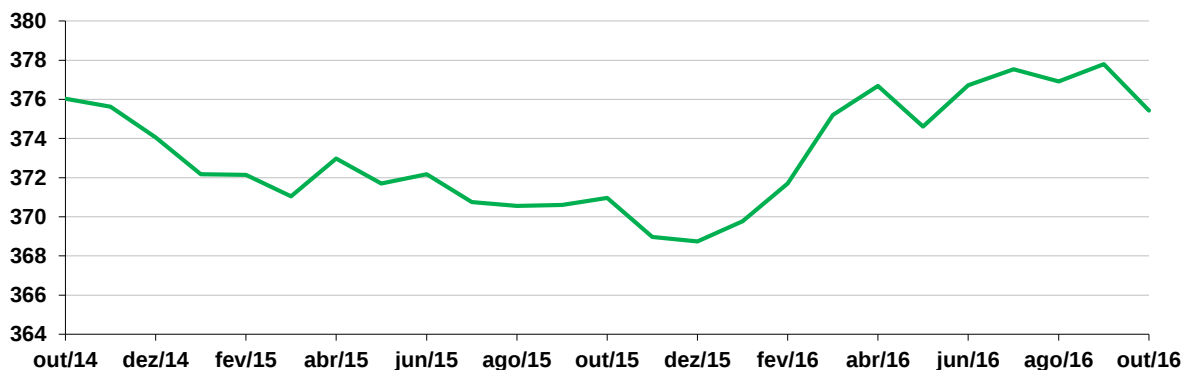
Tabela II.6 - Reservas Internacionais

Itens	2013*	2014*	2015*	ago/16	set/16	out/16
Reserva Bruta - Liquidez Internacional	375,8	374,1	368,7	376,9	377,8	375,4

Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

* Posição no último mês do ano.

Gráfico II.2 - Reservas Internacionais (US\$ Bilhões)



Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

III - Indicadores do Nível de Atividade

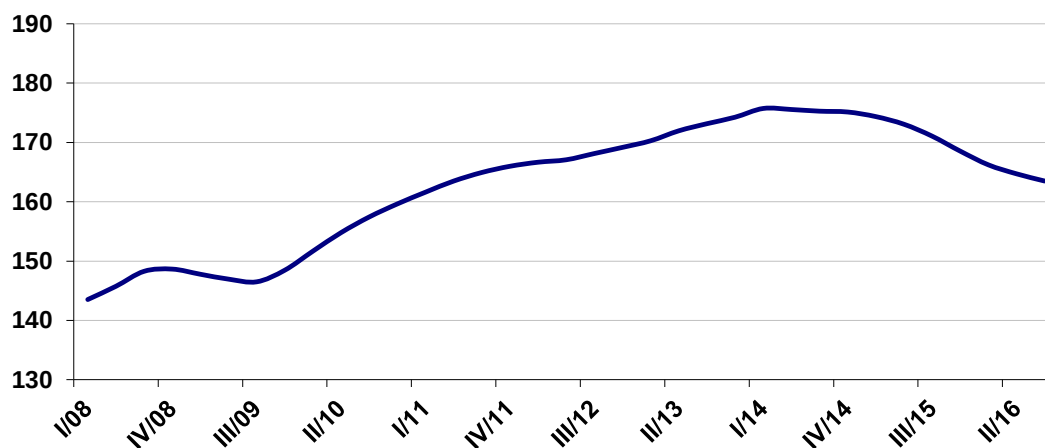
Tabela III.1 - Índice Produto Interno Bruto (preço de mercado)

Base 1995 = 100

	Agropecuária	Indústria	Serviços	Total
III/14	197,2	152,0	181,2	177,3
IV/14	142,2	147,7	183,3	175,7
Média 2014	199,6	147,3	179,7	175,1
I/15	255,4	137,7	174,2	170,4
II/15	230,7	137,0	174,4	168,9
III/15	197,7	142,3	175,1	169,2
IV/15	143,3	135,0	175,7	165,6
Média 2015	206,8	138,0	174,9	168,5
I/16	234,1	128,0	168,2	161,2
II/16	216,6	133,0	169,6	162,8
III/16	185,8	138,2	171,2	164,4
Crescimento no trimestre em relação ao mesmo trimestre do ano anterior (em %)				
III/14	1,1	-3,6	0,4	-0,6
IV/14	2,8	-2,6	0,2	-0,3
Média 2014	2,8	-1,5	1,0	0,5
I/15	7,1	-4,7	-1,1	-1,8
II/15	4,6	-5,5	-2,1	-3,0
III/15	0,2	-6,4	-3,4	-4,5
IV/15	0,8	-8,6	-4,1	-5,8
Média 2015	3,6	-6,3	-2,7	-3,8
I/16	-8,3	-7,0	-3,5	-5,4
II/16	-6,1	-2,9	-2,7	-3,6
III/16	-6,0	-2,9	-2,2	-2,9

Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Gráfico III.1 - Evolução do PIB trimestral - média móvel 4 trimestres(1995 = 100)



Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

III - Indicadores do Nível de Atividade

Tabela III.2 - Composição do PIB sob a Ótica das Despesas

	PIB (em R\$ bilhões)	Formação Bruta de Capital Fixo (% do PIB)	Consumo das Famílias (% do PIB)	Consumo do Governo (% do PIB)	Renda Líquida enviada ao exterior (% do PIB)
IV/13	1.413,2	20,3	61,8	21,3	-1,9
2013	5.331,6	20,9	61,7	18,9	-2,3
I/14	1.385,9	20,7	63,0	17,7	-3,4
II/14	1.422,2	19,8	62,4	18,9	-1,9
III/14	1.462,0	19,8	62,4	18,7	-2,2
IV/14	1.508,9	19,2	64,0	21,2	-3,1
2014	5.779,0	19,9	63,0	19,2	-2,7
I/15	1.455,4	19,2	64,2	18,3	-3,4
II/15	1.481,1	18,3	63,3	19,6	-1,0
III/15	1.509,8	18,2	63,5	19,0	-0,5
IV/15	1.554,3	16,7	64,4	21,9	0,0
2015	6.000,6	18,1	63,8	19,7	-1,2
I/16	1.498,4	16,8	65,1	18,9	0,0
II/16	1.557,7	16,7	63,2	19,8	1,0
III/16	1.580,2	16,5	63,9	19,2	0,5

Fonte: IBGE . Elaboração: Intelactius/Embrapa Gado de Leite.

Obs.: Somatório da composição pode não ser igual a 100% devido a arredondamento.

Gráfico III.2 - Composição do PIB (%) - 2000

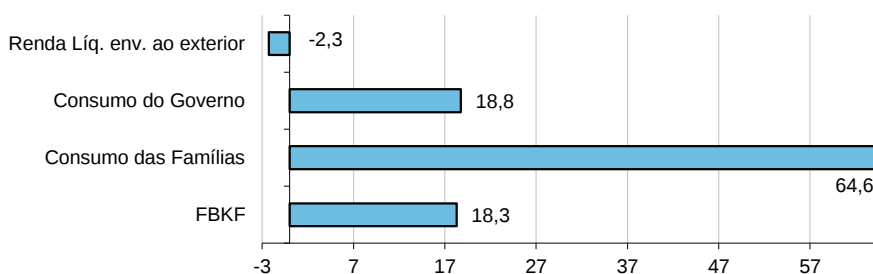
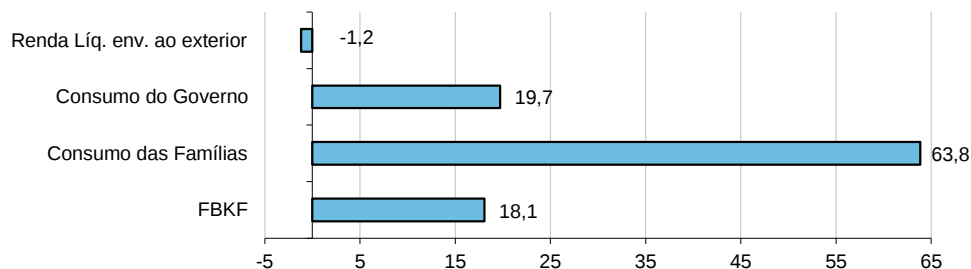


Gráfico III.3 - Composição do PIB (%) - 2015



III - Indicadores do Nível de Atividade

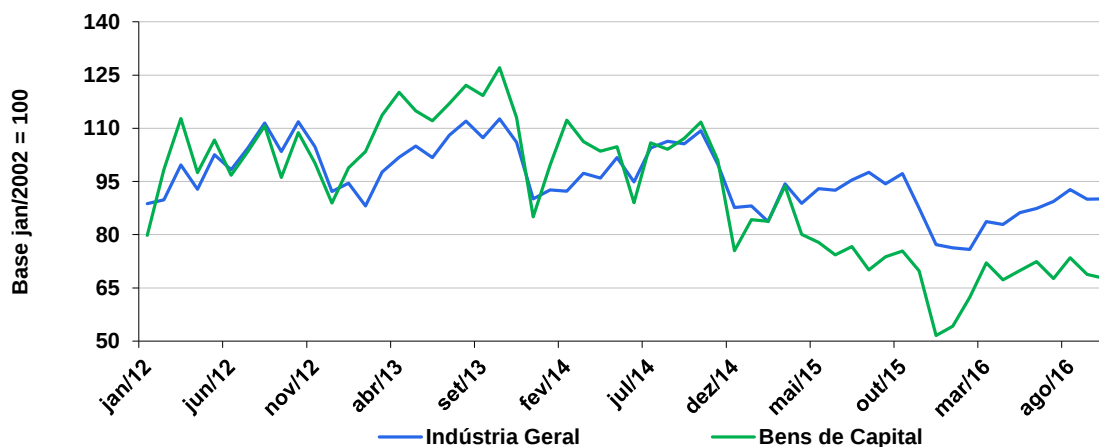
Tabela III.3 - Evolução da Produção Industrial - sem ajuste sazonal

Base 2002 = 100

Período	Categorias de Uso						
	Indústria Geral	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo	Bens de Consumo Duráveis	Bens de Consumo Semi-Duráveis	Bens de Consumo Não-Duráveis
mai/16	86,2	69,9	89,0	85,4	66,4	75,2	93,2
jun/16	87,4	72,4	90,3	85,9	64,2	82,6	95,8
jul/16	89,4	67,6	94,4	86,0	66,7	81,5	88,5
ago/16	92,7	73,5	95,6	92,8	73,6	91,3	95,9
set/16	90,0	68,8	92,3	91,3	71,0	90,5	93,1
out/16	90,1	67,7	92,0	92,7	73,4	92,3	93,5
Crescimento em relação ao mês anterior (%)							
mai/16	4,0	3,9	5,0	2,4	5,4	-1,3	4,0
jun/16	1,4	3,6	1,5	0,6	-3,3	9,8	2,8
jul/16	2,3	-6,6	4,5	0,1	3,9	-1,3	-7,6
ago/16	3,7	8,7	1,3	7,9	10,3	12,0	8,4
set/16	-2,9	-6,4	-3,5	-1,6	-3,5	-0,9	-2,9
out/16	0,1	-1,6	-0,3	1,5	3,4	2,0	0,4
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)							
mai/16	-7,3	-10,2	-7,6	-5,4	-18,0	-9,8	-2,6
jun/16	-5,5	-2,6	-7,1	-2,8	-7,4	2,0	-1,0
jul/16	-6,3	-11,9	-4,6	-8,3	-16,0	-9,0	-11,0
ago/16	-5,0	4,9	-6,5	-3,8	-11,0	-1,6	-1,8
set/16	-4,6	-6,8	-4,0	-5,5	-6,5	-3,5	-10,0
out/16	-7,3	-10,2	-7,0	-7,4	-6,9	-3,7	-9,4
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)							
mai/16	-9,6	-22,4	-9,0	-7,5	-24,8	-12,3	-1,9
jun/16	-8,9	-19,4	-8,7	-6,7	-22,3	-10,0	-1,7
jul/16	-8,5	-18,4	-8,1	-6,9	-21,4	-9,8	-3,1
ago/16	-8,0	-15,8	-7,9	-6,5	-20,1	-8,7	-3,0
set/16	-7,6	-14,9	-7,4	-6,4	-18,7	-8,1	-3,8
out/16	-7,6	-14,4	-7,4	-6,5	-17,5	-7,6	-4,4

Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Gráfico III.4 - Produção Industrial - Brasil ¹



Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

(1) - Média móvel de três meses

III - Indicadores do Nível de Atividade

Tabela III.4 - Evolução da Produção Industrial - Regional

Base 2002 = 100

Período	Estados/Regiões					
	São Paulo	Rio de Janeiro	Minas Gerais	Bahia	Paraná	Região Nordeste
mar/16	77,9	84,6	81,7	95,6	85,6	98,3
abr/16	81,2	83,1	83,4	91,9	84,7	91,8
mai/16	84,6	86,8	88,7	96,1	83,5	94,7
jun/16	87,0	89,2	87,5	93,3	89,0	92,6
jul/16	89,8	89,9	92,3	89,2	93,2	93,7
ago/16	92,1	91,2	94,5	95,9	90,8	100,4
set/16	90,8	83,4	91,6	90,9	85,8	100,3
Crescimento em relação ao mês anterior (%)						
mar/16	10,2	6,0	11,5	17,6	14,6	12,6
abr/16	4,2	-1,8	2,1	-3,9	-1,1	-6,6
mai/16	4,2	4,5	6,4	4,6	-1,4	3,2
jun/16	2,8	2,8	-1,4	-2,9	6,6	-2,2
jul/16	3,2	0,8	5,5	-4,4	4,7	1,2
ago/16	2,6	1,4	2,4	7,5	-2,6	7,2
set/16	-1,4	-8,6	-3,1	-5,2	-5,5	-0,1
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)						
mar/16	-13,2	-11,1	-8,2	-7,4	-6,6	-7,1
abr/16	-2,4	-9,9	-4,0	-0,9	-7,4	-2,5
mai/16	-5,5	-7,6	-6,5	-2,8	-10,5	0,3
jun/16	-3,1	-2,5	-5,7	-5,9	-5,7	-2,6
jul/16	-1,9	-4,9	-3,9	-18,5	-0,2	-7,6
ago/16	-3,0	-4,6	-5,5	-10,5	-3,3	-3,3
set/16	-0,2	0,2	-2,1	-7,2	-9,4	-2,4
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)						
mar/16	-13,8	-10,2	-12,0	3,8	-8,9	-11,4
abr/16	-10,9	-10,1	-10,0	2,6	-8,5	-10,2
mai/16	-9,8	-9,6	-9,3	1,4	-8,9	-9,6
jun/16	-8,6	-8,4	-8,6	0,1	-8,4	-8,9
jul/16	-7,6	-7,9	-7,9	-3,0	-7,2	-8,5
ago/16	-7,0	-7,5	-7,6	-4,0	-6,7	-8,0
set/16	-6,2	-6,7	-7,0	-4,4	-7,0	-7,6

Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

III - Indicadores do Nível de Atividade

Tabela III.5 - Evolução da Produção dos Setores (% de variação em relação ao ano anterior)

Setores	2013	2014	2015	2016*
Indústria geral	2,07	-3,02	-8,28	-7,05
Indústria extrativa	-3,63	6,79	3,90	-10,83
Indústria de transformação	2,80	-4,17	-9,86	-6,52
Alimentos	0,65	-1,01	-1,86	0,89
Bebidas	-2,10	1,29	-4,76	-2,65
Fumo	-8,22	-1,46	-9,30	-25,46
Têxtil	0,24	-6,59	-15,02	-5,58
Vestuário e acessórios	-0,53	-2,94	-11,58	-7,41
Calçados e artigos de couro	4,29	-4,18	-7,73	-2,35
Produtos de madeira	2,05	-2,61	-4,60	0,93
Celulose, papel e produtos de papel	-0,56	-1,06	-0,60	2,71
Impressão e reprodução de gravações	-4,50	-3,76	-18,90	-8,07
Derivado de petróleo e biocombustíveis	6,55	2,32	-6,00	-8,36
Perfumaria, sabões, detergentes e prod. de limpeza	5,64	2,70	-3,67	-1,50
Outros produtos químicos	4,71	-3,89	-6,25	-1,12
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,58	2,47	-12,34	-2,71
Borracha e material plástico	0,67	-3,55	-9,29	-7,78
Minerais não metálicos	2,21	-2,53	-7,68	-11,31
Metalurgia	0,02	-7,41	-8,36	-6,96
Produtos de metal (exceto máq. e equip.)	-1,59	-10,07	-11,33	-10,43
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	4,61	-3,13	-30,10	-17,48
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,20	-6,99	-12,05	-8,57
Máquinas e equipamentos	4,06	-5,68	-14,59	-12,91
Veículos automotores, reboques e carrocerias	9,58	-16,75	-25,86	-13,16
Outros equipamentos de transporte	1,84	-0,25	-9,24	-21,69
Móveis	1,71	-7,33	-13,58	-11,84
Diversos	7,86	-5,03	-4,46	-9,21
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-2,32	3,88	-7,90	-8,98

Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

* Valor referente janeiro-outubro

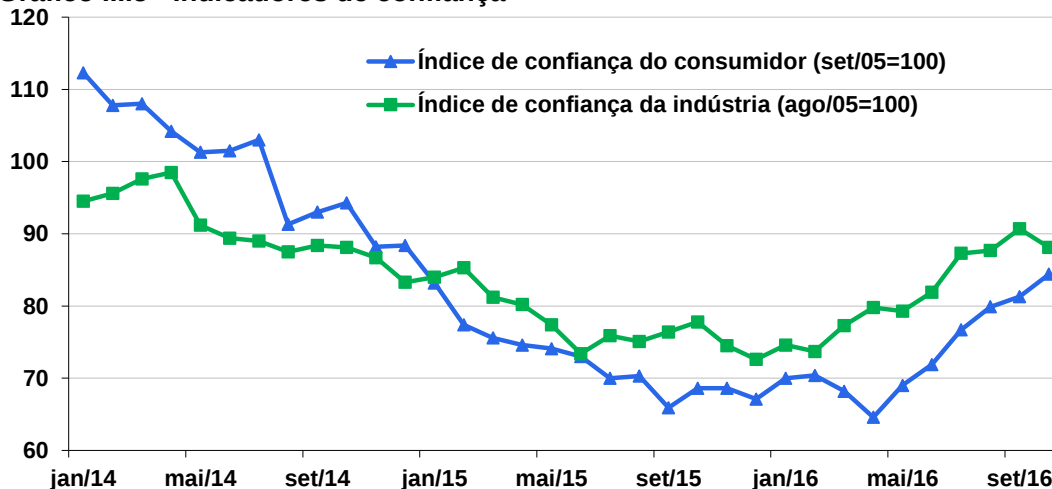
III - Indicadores do Nível de Atividade

Tabela III.6 - Indicadores Antecedentes

Período	Índice de Confiança do Consumidor (set 2005=100)	Produção de Automóveis e Máquinas Agrícolas (unidades)	Índice de confiança da Indústria (ago 2005=100)	Nível de Utilização da Capacidade Instalada FGV (em %)
Média anual				
2013	113,3	317.761	102,0	84,28
2014	99,4	269.079	90,8	83,19
2015	72,4	207.059	77,8	76,40
Mensal				
jul/16	76,70	194.829	87,30	73,50
ago/16	79,90	183.644	87,70	73,90
set/16	81,30	175.384	90,70	75,40
out/16	84,40	180.410	88,10	75,30
Crescimento em relação ao mês anterior (%)				
jul/16	6,68	4,73	6,59	0,14
ago/16	4,17	-5,74	0,46	0,54
set/16	1,75	-4,50	3,42	2,03
out/16	3,81	2,87	-2,87	-0,13
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)				
jul/16	9,57	-15,02	15,02	-1,47
ago/16	13,66	-17,58	16,78	-1,86
set/16	23,37	-2,38	18,72	-0,53
out/16	23,03	-14,06	13,24	-1,57
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)				
jul/16	-7,03	-20,61	-0,63	-4,55
ago/16	-4,60	-20,23	1,44	-4,22
set/16	-1,82	-18,59	3,30	-3,81
out/16	0,50	-18,15	4,28	-3,59

Fontes: FGV, Anfavea. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Gráfico III.5 - Indicadores de confiança



Fonte: FGV. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

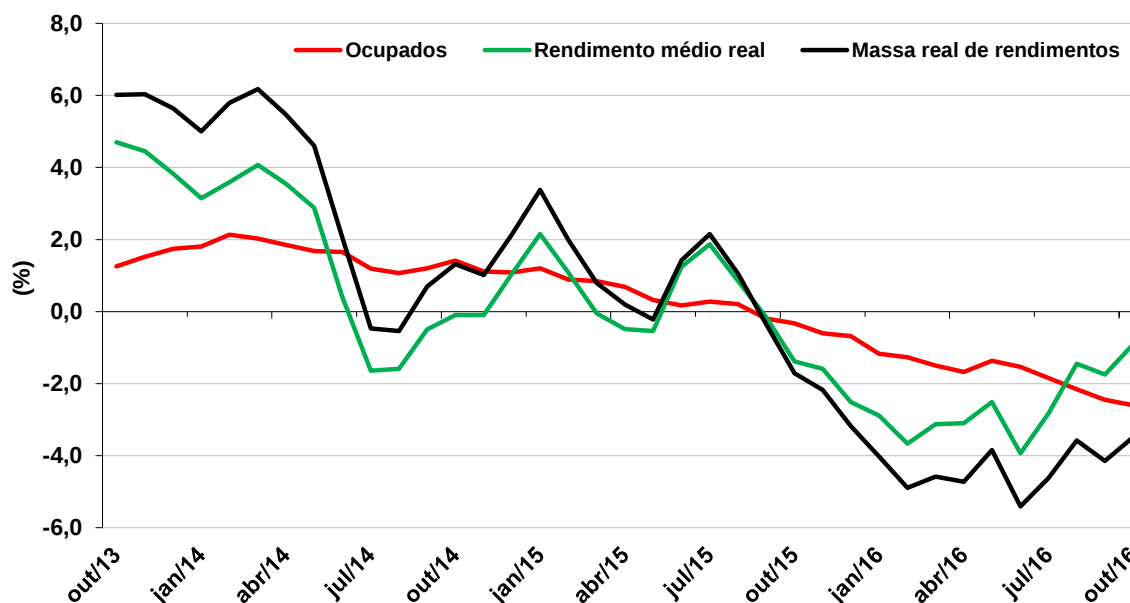
III - Indicadores do Nível de Atividade

Tabela III.7 - Evolução do Emprego e Renda

Período	Ocupados (Mil pessoas)	Rendimento real médio (R\$)	Massa real de rendimentos (Mil pessoas)
Média anual			
2013	90.632	1.992,92	180.640.695
2014	92.004	2.016,92	185.562.697
2015	92.216	2.017,58	186.055.004
Mensal			
mai/16	90.849	1.977,00	179.608.473
jun/16	90.798	1.952,00	177.237.696
jul/16	90.487	1.959,00	177.264.033
ago/16	90.137	1.975,00	178.020.575
set/16	89.835	1.971,00	177.064.785
out/16	89.883	1.978,00	177.788.574
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)			
mai/16	-1,36	-2,51	-3,84
jun/16	-1,53	-3,94	-5,41
jul/16	-1,84	-2,83	-4,62
ago/16	-2,16	-1,45	-3,58
set/16	-2,45	-1,74	-4,15
out/16	-2,60	-0,90	-3,48

Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

**Gráfico III.6 Ocupados, Rendimento Real Médio e Massa Real de Rendimentos
(crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior)**



Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

III - Indicadores do Nível de Atividade

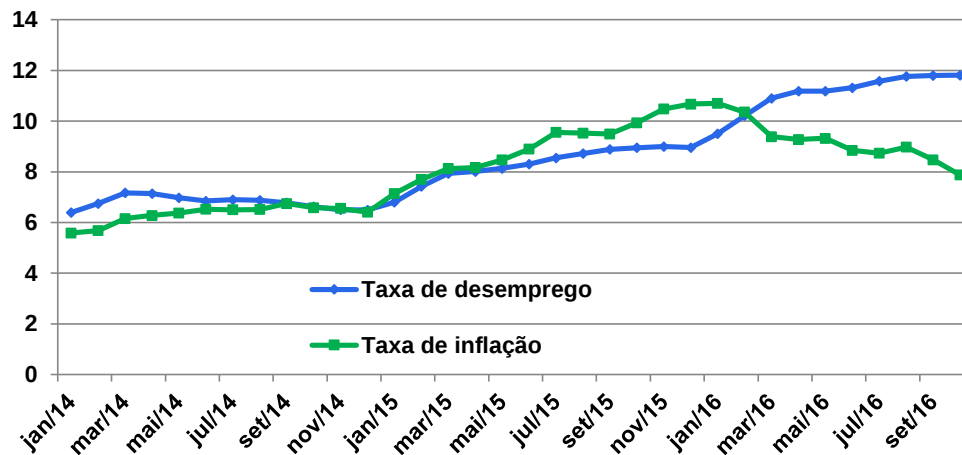
Tabela III.8 - Evolução do Desemprego

Período	Taxa de desocupação (%) Brasil
Média anual	
2013	7,2
2014	6,8
2015	8,3
Mensal	
fev/16	10,2
mar/16	10,9
abr/16	11,2
mai/16	11,2
jun/16	11,3
jul/16	11,6
ago/16	11,8
set/16	11,8
out/16	11,8
Varição do desemprego em relação ao mesmo período do ano anterior (%)	
fev/16	40,1
mar/16	39,8
abr/16	42,1
mai/16	40,2
jun/16	38,7
jul/16	37,4
ago/16	36,6
set/16	33,9
out/16	32,8

Fontes: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Nota: Baseado PNAD Contínua mensal.

Gráfico III.7 Taxa de desemprego vs Inflação



Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

III - Indicadores do Nível de Atividade

Tabela III.9 - Evolução do Desemprego Trimestral

Período	Taxa de desocupação (%)					Brasil
	Norte	Nordeste	Centro - Oeste	Sudeste	Sul	
Média anual						
2013	7,7	9,4	5,8	7,0	4,2	7,1
2014	7,2	8,7	5,5	6,8	4,1	6,8
2015	8,7	10,3	7,4	8,7	5,6	8,5
Trimestral						
out-nov-dez 2015	8,6	10,5	7,4	9,6	5,7	9,0
jan-fev-mar 2016	10,5	12,8	9,7	11,4	7,4	10,9
abr-mai-jun 2016	11,2	13,2	9,7	11,7	8,0	11,3
jul-ago-set 2016	11,4	14,1	10,0	12,3	7,9	11,8
Variação do desemprego em relação ao mesmo período do ano anterior (%)						
abr-mai-jun 2015	20,1	19,3	34,1	23,0	35,7	23,5
jul-ago-set 2015	31,2	29,4	41,4	34,6	43,2	33,9
out-nov-dez 2015	31,2	27,4	41,0	49,0	55,1	40,6
jan-fev-mar 2016	23,9	33,7	34,4	46,2	47,3	39,8
abr-mai-jun 2016	35,4	27,6	35,4	45,4	48,3	38,7
jul-ago-set 2016	29,2	26,8	36,0	39,3	33,6	33,9

Fontes: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Nota: Baseado na PNAD Contínua trimestral.

III - Indicadores do Nível de Atividade

Tabela III.10 - Índice de Volume de Vendas

Base 2011=100

Período	Combustíveis e lubrificantes	Hipermercados e supermercados	Tecidos, vestuário e calçados	Móveis e eletrodomésticos	Veículos, motos, partes e peças	Comércio Geral
Média anual						
2013	113,6	111,0	107,0	117,7	108,9	113,1
2014	116,6	112,4	105,9	118,5	98,7	115,6
2015	109,4	109,5	96,8	101,8	81,1	110,6
Mensal						
mar/16	101,5	108,8	72,1	89,1	77,7	104,5
abr/16	98,1	103,9	76,5	83,3	69,3	99,2
mai/16	98,8	101,8	91,4	88,0	69,3	100,7
jun/16	98,0	99,3	94,2	81,8	69,2	99,1
jul/16	100,4	104,7	82,5	84,2	67,7	100,8
ago/16	100,5	104,9	79,8	82,6	69,9	100,7
set/16	99,8	101,4	71,8	77,8	66,7	97,1
Crescimento em relação ao mês anterior (%)						
mar/16	5,1	5,7	11,3	5,2	16,5	7,4
abr/16	-3,3	-4,5	6,1	-6,5	-10,8	-5,1
mai/16	0,7	-2,0	19,5	5,6	0,0	1,5
jun/16	-0,8	-2,5	3,1	-7,0	-0,1	-1,6
jul/16	2,4	5,4	-12,4	2,9	-2,2	1,7
ago/16	0,1	0,2	-3,3	-1,9	3,2	-0,1
set/16	-0,7	-3,3	-10,0	-5,8	-4,6	-3,6
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)						
mar/16	-10,1	-1,0	-15,3	-13,8	-11,1	-5,7
abr/16	-10,6	-4,4	-9,9	-10,1	-13,7	-6,9
mai/16	-10,8	-5,3	-13,6	-15,2	-13,2	-9,0
jun/16	-9,0	-2,6	-3,9	-10,7	-15,2	-4,8
jul/16	-10,0	-0,7	-14,1	-10,7	-21,3	-5,6
ago/16	-9,6	-1,7	-10,5	-9,3	-13,0	-5,5
set/16	-8,7	-2,4	-10,3	-13,4	-14,3	-5,7
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)						
mar/16	-9,5	-2,8	-13,3	-17,0	-13,5	-7,0
abr/16	-9,8	-3,2	-12,4	-15,4	-13,5	-6,9
mai/16	-10,0	-3,6	-12,7	-15,4	-13,5	-7,3
jun/16	-9,8	-3,4	-11,1	-14,7	-13,7	-6,9
jul/16	-9,8	-3,1	-11,5	-14,2	-14,9	-6,7
ago/16	-9,8	-2,9	-11,4	-13,6	-14,6	-6,6
set/16	-9,7	-2,8	-11,3	-13,6	-14,6	-6,5

Fonte: IBGE . Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

IV - Indicadores das Finanças Públicas

Tabela IV.1 - Necessidade de Financiamento do Setor Público e Dívida Líquida do Setor Público

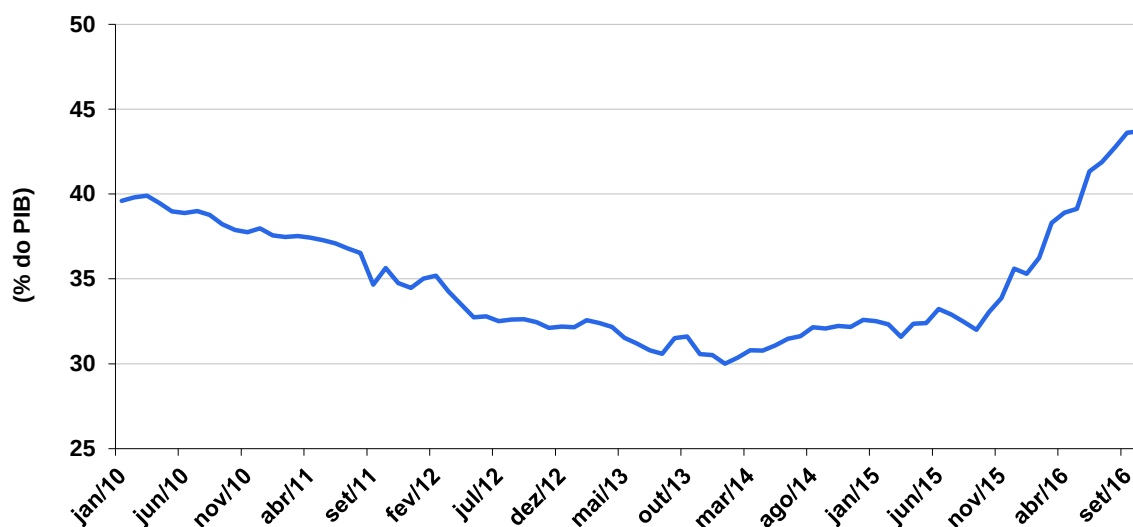
(% do PIB)

Discriminação	2013*	2014*	2015*	ago/16	set/16	out/16
Total Nominal	2,86	11,83	23,73	11,78	13,09	-0,60
Total Primário	-2,18	2,54	13,75	4,17	5,20	-7,07
Total Juros Nominais	5,04	9,29	9,98	7,61	7,89	6,47
Dívida Líquida do Setor Público total	30,50	32,59	35,61	42,73	43,61	43,70

Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactius/Embrapa Gado de Leite.

* Valores referentes a dezembro do ano

Gráfico IV.1 Dívida líquida do Setor Público



Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactius/Embrapa Gado de Leite.

V - Índice de Preços

Tabela V.1 - IPCA - IBGE

Período	Geral	Alimentação	Habitação	Transportes	Despesas Pessoais	Vestuário	Saúde	Educação
Variações no período (%)								
2013	5,91	8,48	3,41	3,30	8,40	5,37	6,95	7,92
2014	6,41	8,03	8,80	3,76	8,31	3,65	6,97	8,45
2015	10,67	12,01	18,34	10,17	9,51	4,47	9,20	9,25
Mensal (%)								
jun/16	0,35	0,71	0,63	-0,53	0,35	0,32	0,83	0,11
jul/16	0,52	1,32	-0,29	0,40	0,70	-0,38	0,61	0,04
ago/16	0,44	0,30	0,30	0,27	0,96	0,15	0,80	0,99
set/16	0,08	-0,29	0,63	-0,10	0,10	0,43	0,33	0,18
out/16	0,26	-0,05	0,42	0,75	0,01	0,45	0,43	0,02
Taxa acumulada em 12 meses (%)								
jun/16	8,84	12,81	7,38	6,36	8,12	5,44	11,79	9,14
jul/16	8,74	13,56	5,46	6,63	8,22	5,37	11,53	9,18
ago/16	8,97	13,92	5,47	7,20	8,44	5,31	11,73	9,37
set/16	8,48	13,31	4,78	6,34	8,20	5,24	11,49	9,29
out/16	7,87	12,39	4,43	5,33	7,59	5,01	11,35	9,20

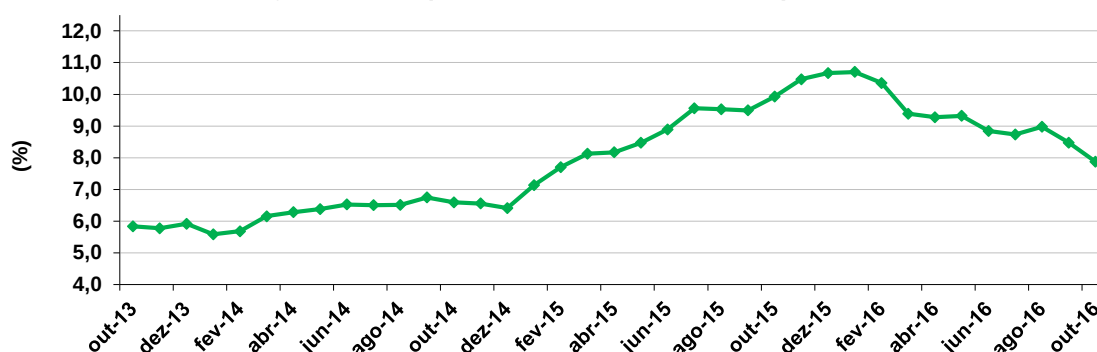
Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Tabela V.2 - Índices de Preços

Período	INPC	IGP-M	IGP-DI	IPA-DI AGRO	IPA-DI IND	IPC-FIPE
Variações no período (%)						
2013	5,56	5,51	5,52	-1,74	7,87	3,88
2014	6,23	3,69	3,78	4,40	1,32	5,20
2015	11,28	10,54	10,70	15,62	9,63	11,07
Mensal (%)						
jun/16	0,47	1,69	1,63	5,58	0,71	0,65
jul/16	0,64	0,18	-0,39	-2,01	-0,30	0,35
ago/16	0,31	0,15	0,43	0,88	0,34	0,11
set/16	0,08	0,20	0,03	-1,56	0,60	-0,14
out/16	0,17	0,16	0,13	-0,40	0,22	0,27
Taxa acumulada em 12 meses (%)						
jun/16	9,49	12,22	12,29	31,31	8,64	10,18
jul/16	9,56	11,65	11,21	27,37	7,83	9,64
ago/16	9,62	11,51	11,24	27,75	7,78	9,15
set/16	9,15	10,68	9,71	21,62	6,84	8,28
out/16	8,50	8,80	7,96	17,89	4,74	7,62

Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Gráfico V.1 - Evolução do IPCA (taxa acumulada em 12 meses)



Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

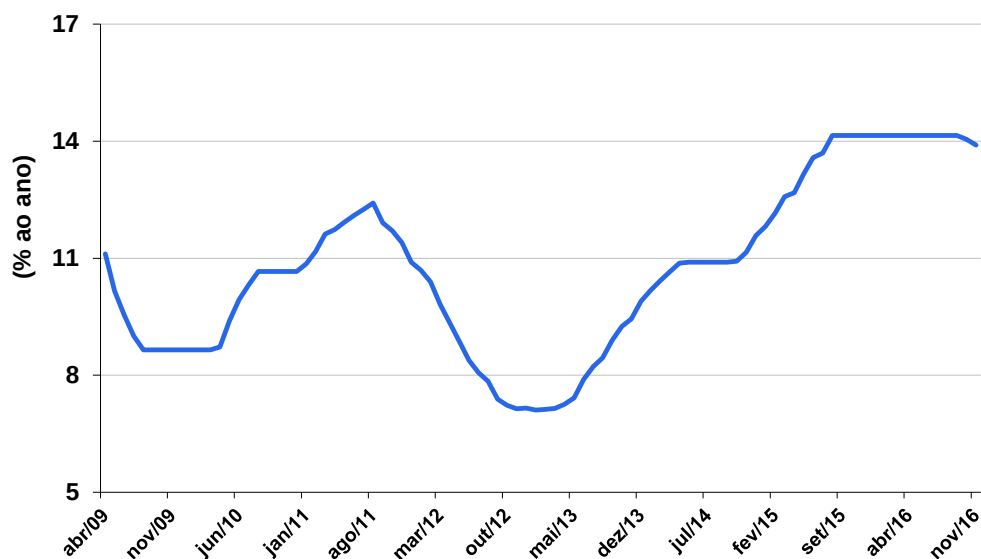
VI - Indicadores do Mercado Financeiro

Tabela VI. 1 - Taxas de Juros

Período	SELIC	TJLP
Dados da Última Reunião do COPOM		
30/11/2016	13,75	7,50
Média anual		
2013	8,18	5,00
2014	10,86	5,00
2015	13,37	6,25
Mensal		
jul/16	14,15	7,50
ago/16	14,15	7,50
set/16	14,15	7,50
out/16	14,05	7,50

Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Gráfico VI.1 - Taxa Selic diária



Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

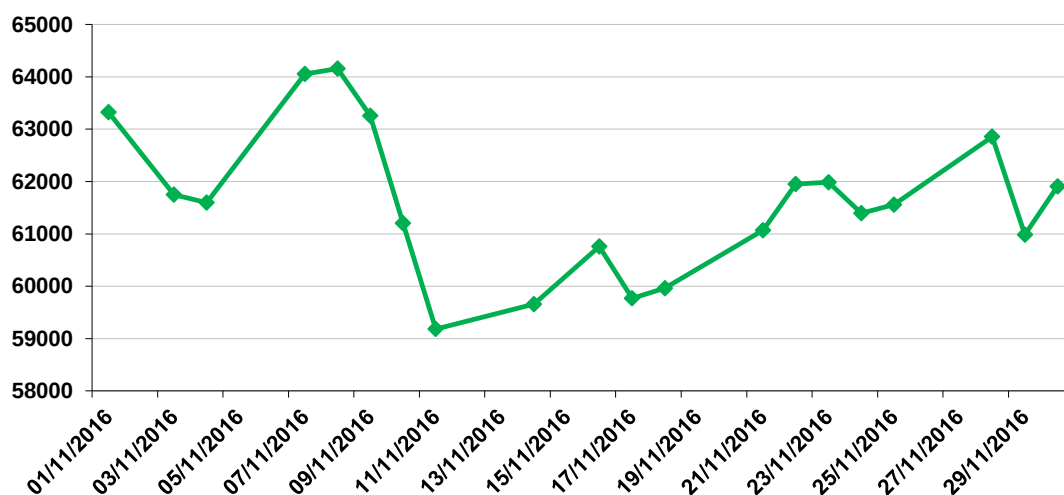
VI - Indicadores do Mercado Financeiro

VI.2 Comportamento Ibovespa e EMBI + Risco Brasil

Período	Ibovespa	Variação (%)	EMBI + Risco Brasil	Variação (%)
Final do Período				
2013	51.507	-15,50	224	57,75
2014	50.007	-2,91	259	15,63
2015	43.350	-13,31	523	101,93
Mensal				
set/16	58.367	0,80	319	3,24
out/16	64.925	11,24	313	-1,88
nov/16	61.906	-4,65	337	7,67

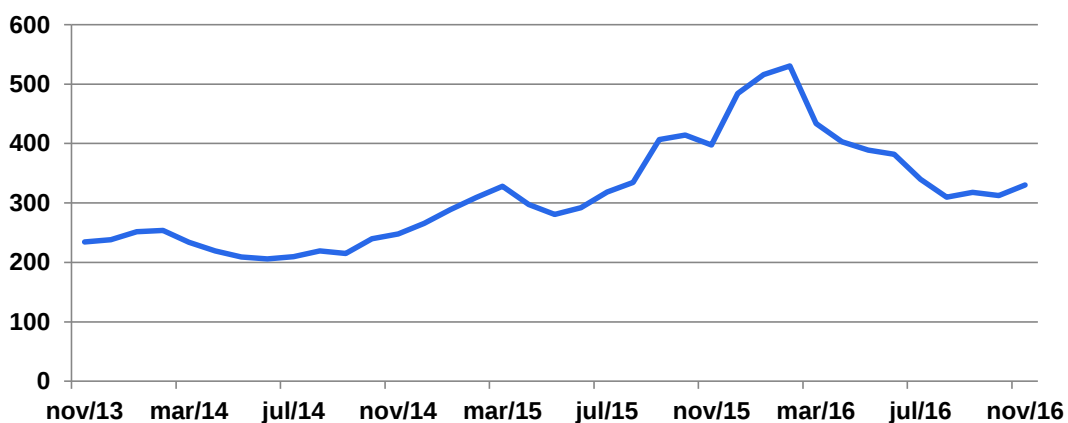
Fonte: Bovespa. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Gráfico VI.2 -Variação mensal Ibovespa - Novembro



Fonte: Bovespa. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Gráfico VI.3 -Variação EMBI



Fonte: JP Morgan. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

VI - Indicadores do Mercado Financeiro

VI.3 Comportamento das Bolsas Mundiais (Última cotação 30/11/2016)

Gráfico VI.III.1 Ibovespa

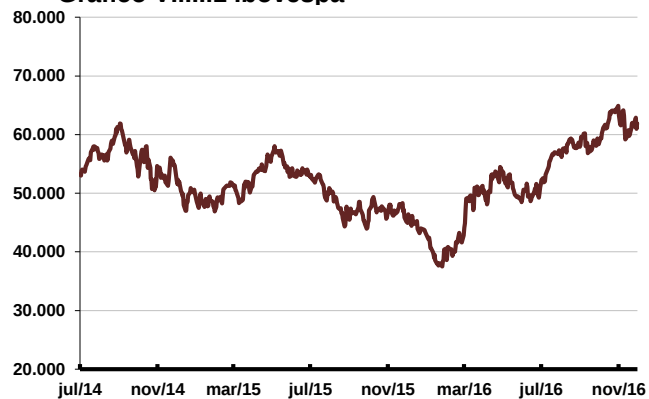


Gráfico VI.III.2 Dow Jones

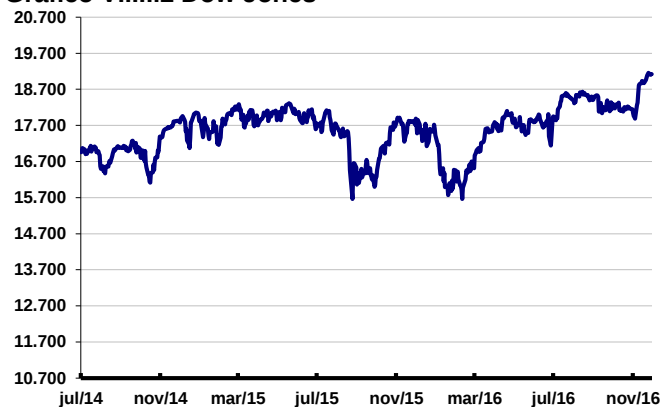


Gráfico VI.III.3 Nasdaq



Gráfico VI.III.4 Nikkei



Fonte: Yahoo Finance. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

VII - Economia Internacional

Tabela VII. 1 - Taxas de Juros Internacionais

Período	Taxas de Juros (% a.a.)	
	Prime Rate (EUA)	LIBOR
Dados Originais		
2013	3,25	0,41
2014	3,25	0,33
2015	3,26	0,48
Mensal		
ago/16	3,50	1,20
set/16	3,50	1,25
out/16	3,50	1,26
nov/16	3,50	1,27

Fonte: FED. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Tabela VII. 2 - Índice de Preços de Commodities

Período	Preços de Commodities		
	Produtos Agrícolas (2000 = 100)	Metais (2000 = 100)	Petróleo (US\$/barril)
Dados Originais			
11/10/2016	153,40	114,80	50,80
18/10/2016	156,10	113,20	50,30
25/10/2016	157,20	114,10	49,60
01/11/2016	156,20	118,00	46,70
08/11/2016	158,10	120,10	45,00
15/11/2016	153,90	124,40	45,80
22/11/2016	157,30	127,20	46,70
29/11/2016	157,40	133,10	45,20

Fonte: The Economist. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.
*Provisional

Tabela VII. 3 - Principais Projeções da Economia Internacional

Período	Estados Unidos	Japão	Economias desenvolvidas	União Européia	Emergente e em desenvolvimento	Mundo
Crescimento real do PIB (em % - em relação ao período anterior)						
2014	2,43	-0,03	1,83	1,45	4,60	3,41
2015	2,43	0,47	1,88	1,99	3,98	3,09
2016	2,40	0,49	1,86	1,84	4,10	3,16
2017	2,50	-0,06	1,97	1,95	4,64	3,54
2018	2,38	0,36	1,97	1,87	4,79	3,64
Inflação (% em relação ao período anterior)						
2014	1,61	2,75	1,37	0,54	4,69	3,23
2015	0,12	0,79	0,27	0,00	4,71	2,78
2016	0,82	-0,19	0,66	0,40	4,45	2,82
2017	1,54	1,22	1,46	1,34	4,20	3,04
2018	2,37	0,98	1,85	1,55	4,05	3,14
Taxa de Desemprego (%)						
2014	6,17	3,58	7,29	-	-	-
2015	5,28	3,37	6,68	-	-	-
2016	4,85	3,27	6,33	-	-	-
2017	4,84	3,27	6,20	-	-	-
2018	4,82	3,31	6,10	-	-	-

Fonte: FMI World Economic Outlook. Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

VII - Economia Internacional

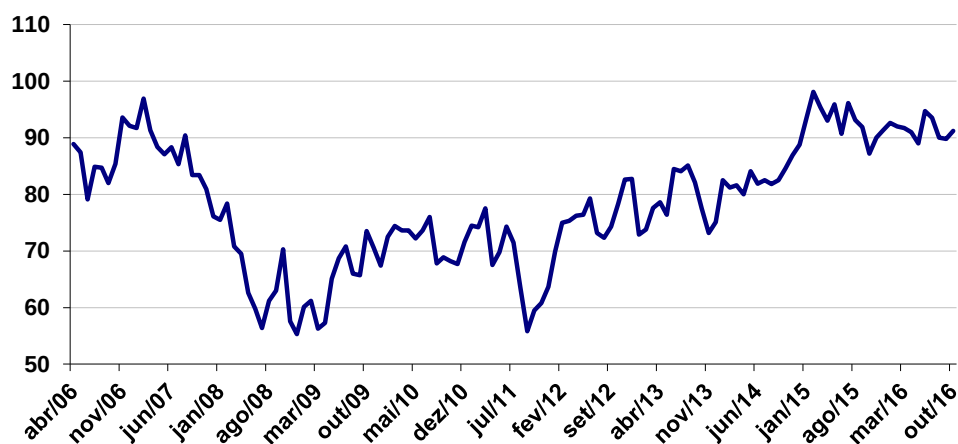
Tabela VII. 4 - Economia Americana

Período	Produção Industrial (2012=100)	Utilização da Capacidade Instalada (%)	Confiança do Consumidor (I Tri/66=100)	Índice de preços ao consumidor (1982-84=100)
mar/16	103,0	74,89	91,0	237,9
abr/16	102,8	75,18	89,0	238,9
mai/16	102,9	75,07	94,7	239,4
jun/16	106,4	75,44	93,5	239,9
jul/16	104,5	75,65	90,0	239,8
ago/16	107,0	75,56	89,8	240,3
set/16	105,4	75,37	91,2	241,0
out/16	104,3	75,38	87,2	241,9
Crescimento em relação ao mês anterior (%)				
mar/16	-0,54	-0,96	-0,76	0,09
abr/16	-0,23	0,39	-2,20	0,41
mai/16	0,05	-0,15	6,40	0,21
jun/16	3,47	0,49	-1,27	0,21
jul/16	-1,82	0,28	-3,74	-0,04
ago/16	2,38	-0,12	-0,22	0,20
set/16	-1,45	-0,25	1,56	0,29
out/16	-1,05	0,01	-4,39	0,36

Fonte: Federal Reserve, University of Michigan. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

*Sem ajuste sazonal.

Gráfico VII.1 - Índice de Confiança do Consumidor (1º tri/1966=100)



Fonte: University of Michigan. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.