

Indicadores **Macroeconômicos**



Ano 8, n. 50 - Novembro/2017

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
Savio Mendonça de Sene - 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 8, n. 50 (Novembro/17) – Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2017 - .

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.

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	2015	2016	2017	2018
IPCA (%)	10,67	6,29	3,06	4,02
IGP-DI (%)	10,70	7,15	-1,12	4,50
IGP-M (%)	10,54	7,19	-1,12	4,38
IPC-Fipe (%)	11,07	6,55	2,20	4,49
Taxa de câmbio - fim de período (R\$/US\$)	3,90	3,26	3,25	3,30
Taxa de câmbio - média período (R\$/US\$)	3,33	3,49	3,20	3,27
Meta Taxa Selic - fim de período (% a.a)	14,15	13,65	7,00	7,00
Meta Taxa Selic - média do período (% a.a)	13,37	14,08	9,84	6,81
Dívida Líquida do Setor Público (% do PIB)	35,61	46,16	52,15	55,40
PIB (% de crescimento)	-3,64	-3,37	0,73	2,58
Produção Industrial (% de crescimento)	-8,25	-6,40	2,00	2,90
Conta Corrente (US\$ bilhões)	-59,43	-23,55	-12,32	-29,00
Balança Comercial (US\$ bilhões)	17,67	45,04	65,54	53,60
Investimento Direto no País (US\$ bilhões)	74,72	78,18	80,00	80,00

Em Vermelho Estimativas e Projeções.

Fonte: Focus Relatório de Mercado - 24 de novembro de 2017. 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	
2014	109.556,4	29.065,4	80.211,0	225.100,9	29.493,1	126.903,5	39.478,0	10.449,1	9.117,3	229.154,5	-4.053,6
2015	87.188,2	26.463,3	72.790,6	191.134,3	23.291,8	99.445,1	21.716,7	7.217,4	8.248,3	171.449,1	19.685,3
2016	79.164,3	27.964,4	75.078,9	185.249,9	18.355,2	84.946,1	12.405,8	4.442,4	7.469,5	137.554,9	47.693,5
Crescimento em relação ao período anterior (%)											
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	-
2016	-9,2	5,7	3,1	-3,1	-21,2	-14,6	-42,9	-38,4	-9,4	-19,8	-
Mensal											
ago/17	8.974,1	2.791,8	7.264,6	19.471,1	1.471,1	8.779,8	1.516,5	422,4	763,5	13.877,6	5.593,5
set/17	8.537,9	2.883,5	6.891,1	18.659,7	1.568,8	8.513,6	1.313,2	414,7	766,3	13.487,5	5.172,2
out/17	8.468,2	2.957,0	7.000,1	18.877,3	1.579,6	8.225,8	1.744,5	515,8	607,3	13.675,9	5.201,4
Crescimento em relação ao período anterior (%)											
ago/17	7,4	7,2	-1,6	3,8	9,8	11,5	-0,4	11,9	39,1	11,3	-
set/17	-4,9	3,3	-5,1	-4,2	6,6	-3,0	-13,4	-1,8	0,4	-2,8	-
out/17	-0,8	2,5	1,6	1,2	0,7	-3,4	32,8	24,4	-20,8	1,4	-
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)											
ago/17	24,2	3,4	9,7	14,6	6,6	4,9	56,6	8,7	-2,4	8,0	-
set/17	30,1	5,7	12,3	18,1	28,1	9,6	20,4	10,3	15,2	12,5	-
out/17	49,4	32,5	26,8	37,6	24,6	13,3	76,6	38,2	-1,2	20,2	-
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)											
ago/17	25,8	14,2	7,8	18,1	-23,4	11,0	36,4	5,3	-0,6	7,3	-
set/17	26,2	13,1	8,3	18,1	-19,0	10,8	34,6	5,9	1,2	7,9	-
out/17	28,2	15,0	10,0	19,8	-15,5	11,1	38,6	9,2	1,0	9,1	-

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						
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
2016	123,6	112,0	117,5	158,9	127,9	83,9
Mensal						
jul/17	127,7	125,0	120,7	194,4	128,0	97,8
ago/17	129,8	122,4	123,4	205,3	140,0	94,1
set/17	136,5	124,3	124,2	185,7	142,6	88,7
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)						
jul/17	-1,5	9,2	4,5	21,3	-0,8	7,4
ago/17	-0,9	3,5	5,7	25,8	-0,5	3,6
set/17	2,9	3,1	6,0	27,0	2,3	5,7
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)						
jul/17	20,8	17,3	7,3	5,5	-1,2	2,7
ago/17	17,8	15,4	7,1	7,9	-1,1	2,8
set/17	16,0	13,9	7,0	9,7	-0,7	3,1

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										
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
2016	107,3	115,0	113,3	127,9	74,1	162,7	132,7	121,6	199,2	110,7
Mensal										
jul/17	102,1	118,8	119,0	128,8	93,1	149,2	142,7	118,3	188,5	129,3
ago/17	107,5	118,7	116,3	123,2	89,6	155,7	159,9	135,5	238,0	133,8
set/17	98,8	117,4	119,6	131,9	91,5	180,6	155,2	129,4	231,0	113,5
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)										
jul/17	-8,8	3,8	4,4	6,2	24,2	-14,9	2,9	-1,5	-1,4	27,5
ago/17	-0,5	4,1	0,2	-6,7	19,1	7,7	1,1	8,6	4,5	32,5
set/17	-9,0	2,6	5,3	-3,2	22,8	41,3	6,2	5,0	17,2	-1,2
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)										
jul/17	-0,3	2,2	1,7	-0,5	34,7	4,6	-27,0	10,2	2,7	3,2
ago/17	-0,3	2,4	1,5	-1,3	32,6	4,4	-23,4	8,8	3,5	3,4
set/17	-1,3	2,4	1,9	-1,5	31,4	4,2	-18,0	8,5	3,7	4,9

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

II - Indicadores do Setor Externo

Tabela II.4 Fechamento do Câmbio Nominal

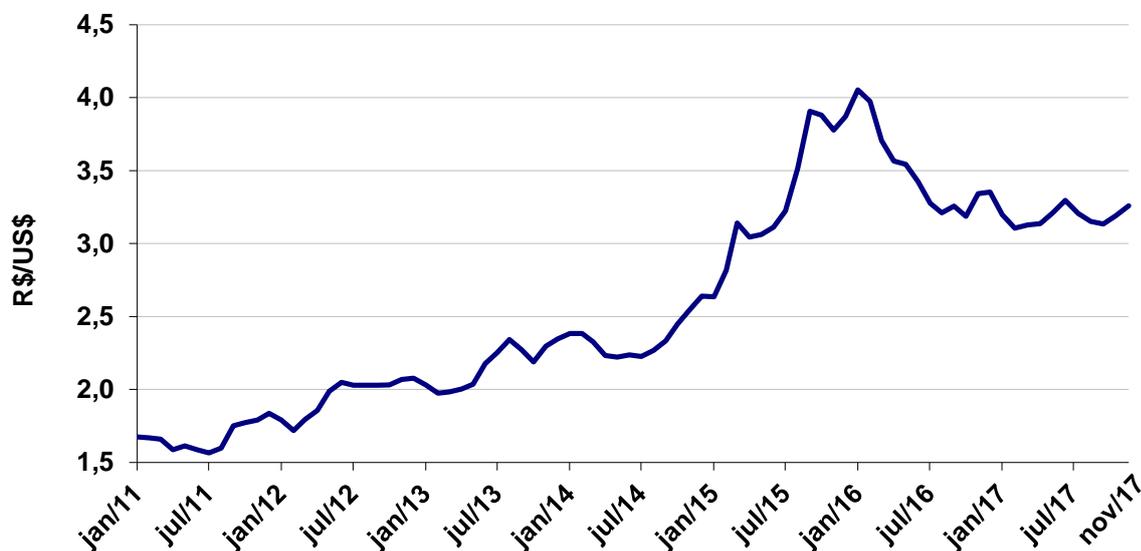
Período	Dólar Comercial Venda ¹
Média anual	
2014	2,35
2015	3,33
2016	3,49
Mensal	
jun/17	3,30
jul/17	3,21
ago/17	3,15
set/17	3,13
out/17	3,19
nov/17 ²	3,26
Varição em relação ao mês anterior (%)	
jun/17	2,68
jul/17	-2,71
ago/17	-1,72
set/17	-0,51
out/17	1,80
nov/17 ²	2,13

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

¹Médias mensais e anuais dos dados originais

²Média até o dia 29/11

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

	2016		2017		2016	2017
	set	out	set	out	jan-out	jan-out
Balança comercial (FOB)	3.607	2.114	4.918	4.911	36.318	56.135
Exportação de bens	15.747	13.664	18.622	18.817	152.411	183.044
Importação de bens	12.141	11.551	13.704	13.906	116.093	126.910
Serviços e rendas (líquido)	-4.111	-5.455	-4.477	-5.254	-53.249	-59.168
Serviços	-2.601	-2.780	-2.879	-2.704	-24.717	-27.039
Rendas	-1.510	-2.675	-1.598	-2.549	-28.532	-32.129
Transações correntes	-504	-3.341	441	-343	-16.931	-3.033
Conta capital e financeira	-107	-2.661	1.022	47	-9.875	1.134
Conta capital	17	42	40	24	240	346
Conta financeira	-125	-2.703	982	22	-10.115	788
Investimento direto	-5.510	-7.355	-5.172	-7.744	-47.201	-56.582
Investimentos diretos no exterior	-237	1.044	1.170	496	7.727	3.431
Investimentos diretos no país	5.274	8.400	6.342	8.240	54.928	60.013
Investimentos em carteira	4.941	2.147	-198	-1.522	18.035	4.979
Investimentos em carteira – ativos	41	475	1.905	751	362	9.430
Ações	30	-25	-42	78	-852	470
Fundos de Investimento	-54	348	1.733	672	787	7.952
Títulos renda fixa	65	152	215	1	427	1.008
Investimentos em carteira – passivos	-4.900	-1.672	2.103	2.273	-17.673	4.451
Ações	-284	1.323	992	-339	6.128	1.412
Fundos de Investimento	397	280	-178	283	3.010	1.596
Títulos renda fixa	-5.013	-3.275	1.288	2.329	-26.811	1.443
Derivativos	217	115	272	274	-1.383	139
Outros investimentos	-33	2.775	5.642	8.536	12.498	40.267
Outros investimentos ativos	2.947	-5.667	6.735	9.296	22.771	44.920
Outros investimentos passivos	2.980	-8.442	1.094	760	10.273	4.653
Erros e omissões	362	596	502	341	6.575	3.475

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

Tabela II.6 - Reservas Internacionais

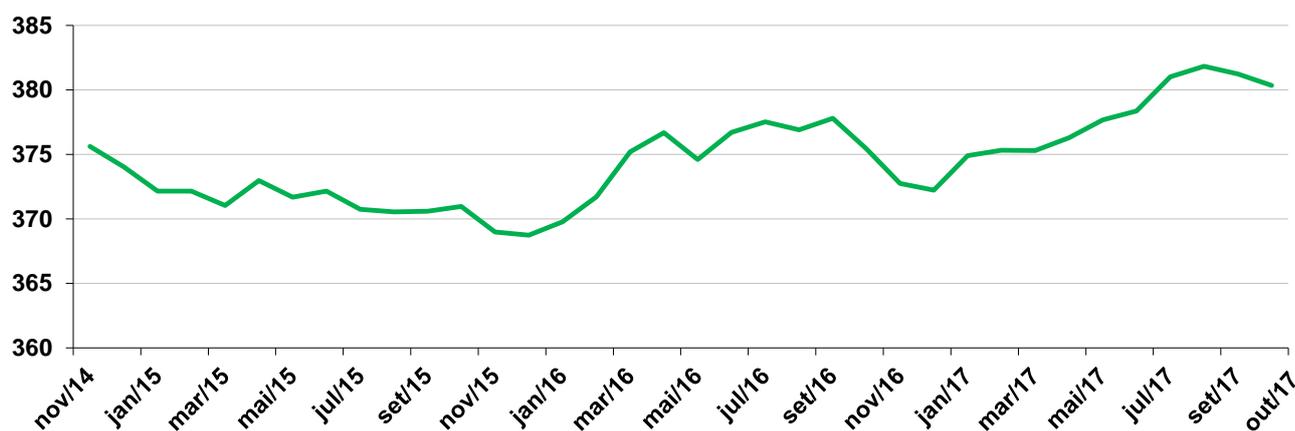
US\$ Milhões

Itens	2014*	2015*	2016*	ago/17	set/17	out/17
Reserva Bruta - Liquidez Internacional	374,1	368,7	372,2	381,8	381,2	380,4

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

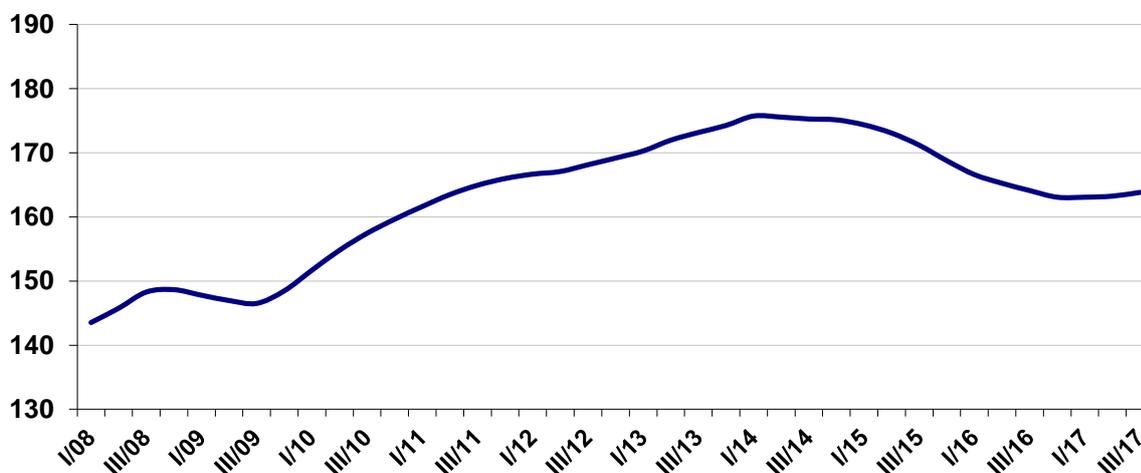
Tabela III.1 - Índice Produto Interno Bruto (preço de mercado)

Base 1995 = 100

	Agropecuária	Indústria	Serviços	Total
IV/15	142,8	135,9	175,6	166,1
Média 2015	206,5	138,5	174,8	168,8
I/16	238,3	128,7	168,1	161,7
II/16	220,7	133,4	169,8	163,5
III/16	190,0	139,3	171,4	165,2
IV/16	140,2	131,9	171,7	161,9
Média 2016	197,3	133,3	170,2	163,1
I/17	282,4	127,4	165,4	161,7
II/17	253,3	130,8	169,5	164,2
III/17	207,3	139,8	173,2	167,5
Crescimento no trimestre em relação ao mesmo trimestre do ano anterior (em %)				
IV/15	0,5	-8,0	-4,2	-5,5
Média 2015	3,5	-6,0	-2,7	-3,6
I/16	-6,7	-6,5	-3,6	-5,1
II/16	-4,3	-2,6	-2,6	-3,2
III/16	-3,6	-2,8	-2,1	-2,7
IV/16	-1,8	-3,0	-2,3	-2,5
Média 2016	-4,5	-3,7	-2,6	-3,4
I/17	18,5	-1,0	-1,6	0,0
II/17	14,8	-1,9	-0,2	0,4
III/17	9,1	0,4	1,0	1,4

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/14	1.508,4	19,1	63,9	21,2	-3,1
2014	5,8	19.873,0	62.959,6	19.153,5	-2.661,5
I/15	1.457	19,006	64,3	18,3	-3,3
II/15	1.480,0	18,0	63,4	19,6	-1,0
III/15	1.508,2	17,9	63,6	19,1	-0,5
IV/15	1.551,0	16,5	64,5	22,0	0,1
2015	5,996	17835,8	63964,8	19776,8	-1153,3
I/16	1.497,6	16,5	64,8	18,9	0,0
II/16	1.555,8	16,5	63,1	19,9	1,0
III/16	1.574,5	16,3	64,2	19,0	0,5
IV/16	1.631,4	15,3	64,0	22,8	0,1
2016	6,3	16.123,0	64.022,8	20.175,0	415,0
I/17	1.585	15,450	63,2	19,0	0,8
II/17	1.630,9	15,3	62,6	20,3	2,2
III/17	1.641,4	16,1	63,9	19,0	0,9

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

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

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

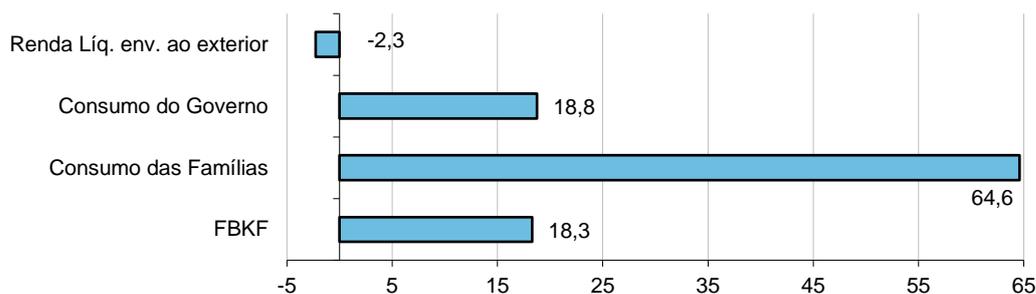
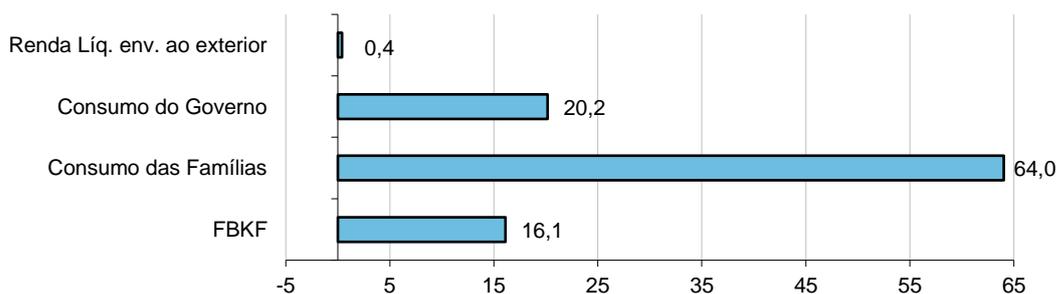


Gráfico III.3 - Composição do PIB (%) - 2016



III - Indicadores do Nível de Atividade

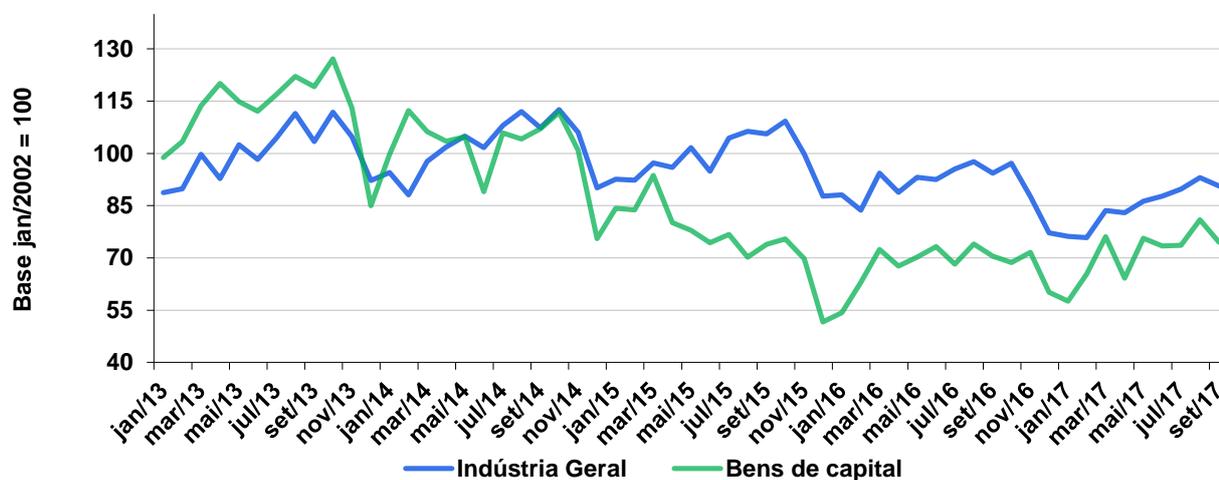
Tabela III.3 - Evolução da Produção Industrial - sem ajuste sazonal

Base 2012 = 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
jul/17	92,2	73,6	95,3	91,2	72,3	86,7	91,3
ago/17	96,7	80,9	97,4	99,8	87,4	96,1	99,7
set/17	93,0	74,5	94,4	95,2	81,6	90,3	89,5
Crescimento em relação ao mês anterior (%)							
jul/17	4,4	0,3	4,3	5,7	6,8	6,9	-0,7
ago/17	4,9	9,9	2,2	9,4	20,9	10,8	9,2
set/17	-3,8	-7,9	-3,1	-4,6	-6,6	-6,0	-10,2
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)							
jul/17	2,8	7,9	0,8	5,4	8,6	6,1	3,0
ago/17	4,0	9,3	1,8	7,0	18,6	4,9	3,9
set/17	2,5	5,7	1,8	3,0	16,2	-0,7	-9,0
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)							
jul/17	1,0	3,6	0,4	1,6	9,9	5,5	-2,1
ago/17	1,5	4,4	0,6	2,3	11,1	5,4	-1,4
set/17	1,6	4,5	0,7	2,4	11,7	4,7	-2,3

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
abr/17	74,3	85,9	81,2	84,5	81,3	88,3
mai/17	88,4	89,3	90,8	95,5	91,3	96,5
jun/17	90,1	89,2	90,1	83,4	90,2	88,0
jul/17	93,8	85,7	93,4	96,3	96,2	97,0
ago/17	98,3	89,7	95,8	100,3	98,8	102,4
set/17	95,6	93,1	91,1	95,2	93,7	99,5
Crescimento em relação ao mês anterior (%)						
abr/17	-6,2	-4,9	-3,2	-7,8	-10,9	-8,5
mai/17	19,0	4,0	11,8	13,0	12,3	9,3
jun/17	1,9	-0,1	-0,8	-12,7	-1,2	-8,8
jul/17	4,1	-3,9	3,7	15,5	6,7	10,2
ago/17	4,8	4,7	2,6	4,2	2,7	5,6
set/17	-2,7	3,8	-4,9	-5,1	-5,2	-2,8
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)						
abr/17	-8,9	3,1	-2,6	-8,0	-4,4	-3,6
mai/17	4,5	2,5	2,5	-0,4	8,9	2,1
jun/17	3,4	-0,2	2,9	-10,7	1,2	-4,9
jul/17	4,3	-5,0	1,1	7,7	3,1	3,1
ago/17	6,7	-2,0	1,3	4,6	8,6	1,6
set/17	5,1	11,4	-0,8	4,7	9,0	-1,4
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)						
abr/17	-2,2	5,0	1,9	-8,1	3,6	-2,2
mai/17	-0,8	4,5	2,0	-6,5	4,7	-1,4
jun/17	0,0	3,7	2,2	-7,2	4,1	-1,9
jul/17	0,7	2,4	2,0	-5,1	3,9	-1,2
ago/17	1,6	1,8	1,9	-3,9	4,6	-0,8
set/17	2,0	2,8	1,6	-2,9	5,1	-0,9

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	2017*
Indústria geral	2,07	-3,02	-8,25	-6,40	1,58
Indústria extrativa	-3,63	6,79	3,87	-9,44	6,08
Indústria de transformação	2,80	-4,17	-9,84	-5,96	0,91
Alimentos	0,65	-1,01	-1,84	1,25	0,10
Bebidas	-2,10	1,29	-4,76	-3,11	-0,59
Fumo	-8,22	-1,46	-9,30	-21,75	22,89
Têxtil	0,24	-6,59	-15,02	-4,67	5,07
Vestuário e acessórios	-0,53	-2,94	-11,66	-5,80	4,56
Calçados e artigos de couro	4,29	-4,18	-7,72	-1,26	1,64
Produtos de madeira	2,05	-2,61	-4,64	1,31	-0,01
Celulose, papel e produtos de papel	-0,56	-1,06	-0,60	2,37	2,49
Impressão e reprodução de gravações	-4,50	-3,76	-18,90	-11,08	-10,30
Derivado de petróleo e biocombustíveis	6,55	2,32	-5,86	-8,48	-5,44
Perfumaria, sabões, detergentes e prod. de limpeza	5,64	2,70	-3,67	-1,29	1,72
Outros produtos químicos	4,71	-3,89	-6,25	-0,99	-1,23
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,58	2,47	-12,38	-2,47	-7,21
Borracha e material plástico	0,67	-3,55	-9,26	-6,91	2,88
Minerais não metálicos	2,21	-2,53	-7,70	-10,61	-3,54
Metalurgia	0,02	-7,41	-8,39	-6,42	2,41
Produtos de metal (exceto máq. e equip.)	-1,59	-10,07	-11,49	-10,63	-2,34
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	4,61	-3,13	-30,10	-14,00	20,28
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,20	-6,99	-12,05	-7,29	-6,23
Máquinas e equipamentos	4,06	-5,68	-14,52	-11,73	2,78
Veículos automotores, reboques e carrocerias	9,58	-16,75	-25,86	-12,09	14,79
Outros equipamentos de transporte	1,84	-0,25	-9,28	-21,75	-12,53
Móveis	1,71	-7,33	-13,81	-10,14	1,84
Diversos	7,86	-5,03	-4,46	-8,61	4,49
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-2,32	3,88	-7,90	-7,40	6,43

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

* Variação do acumulado até setembro de 2017 em relação ao acumulado até setembro do ano anterior

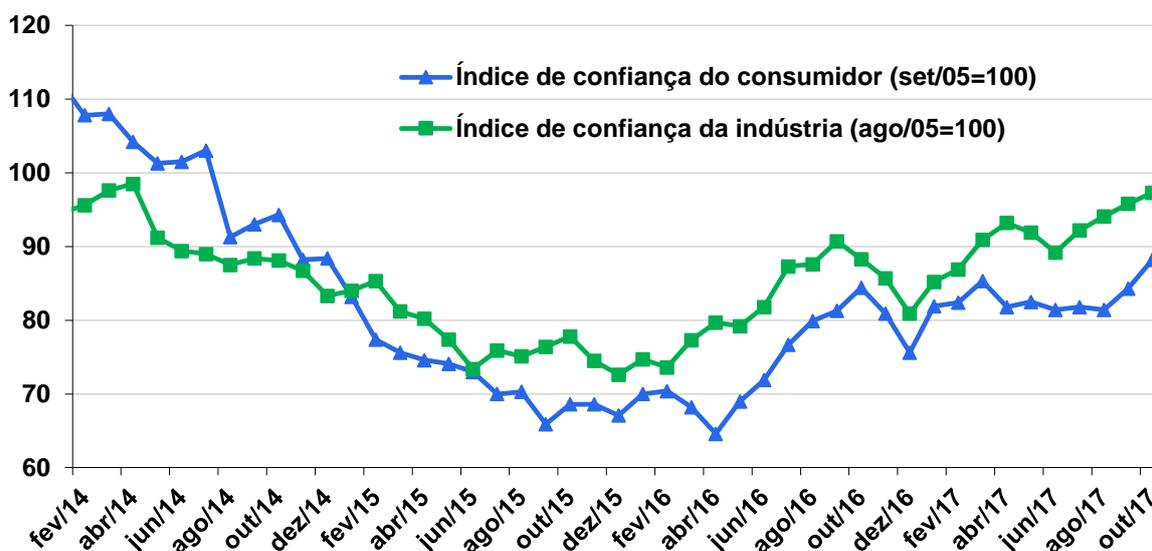
III - Indicadores do Nível de Atividade

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				
2014	99,4	269.079,3	90,8	83,2
2015	72,4	207.058,6	77,8	76,4
2016	74,4	184.133,9	82,2	73,9
Mensal				
ago/17	81,4	266.049,0	94,1	74,2
set/17	84,3	241.534,0	95,8	74,9
out/17	88,2	254.691,0	97,3	76,0
Crescimento em relação ao mês anterior (%)				
ago/17	-0,5	15,1	2,1	0,3
set/17	3,6	-9,2	1,8	0,9
out/17	4,6	5,4	1,6	1,5
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)				
ago/17	1,9	44,1	7,4	0,4
set/17	3,7	37,6	5,6	-0,7
out/17	4,5	40,0	10,2	1,1
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)				
ago/17	15,4	25,6	12,9	0,6
set/17	13,9	26,9	12,0	0,5
out/17	12,8	28,3	11,8	0,6

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

Gráfico III.5 - Indicadores de confiança



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

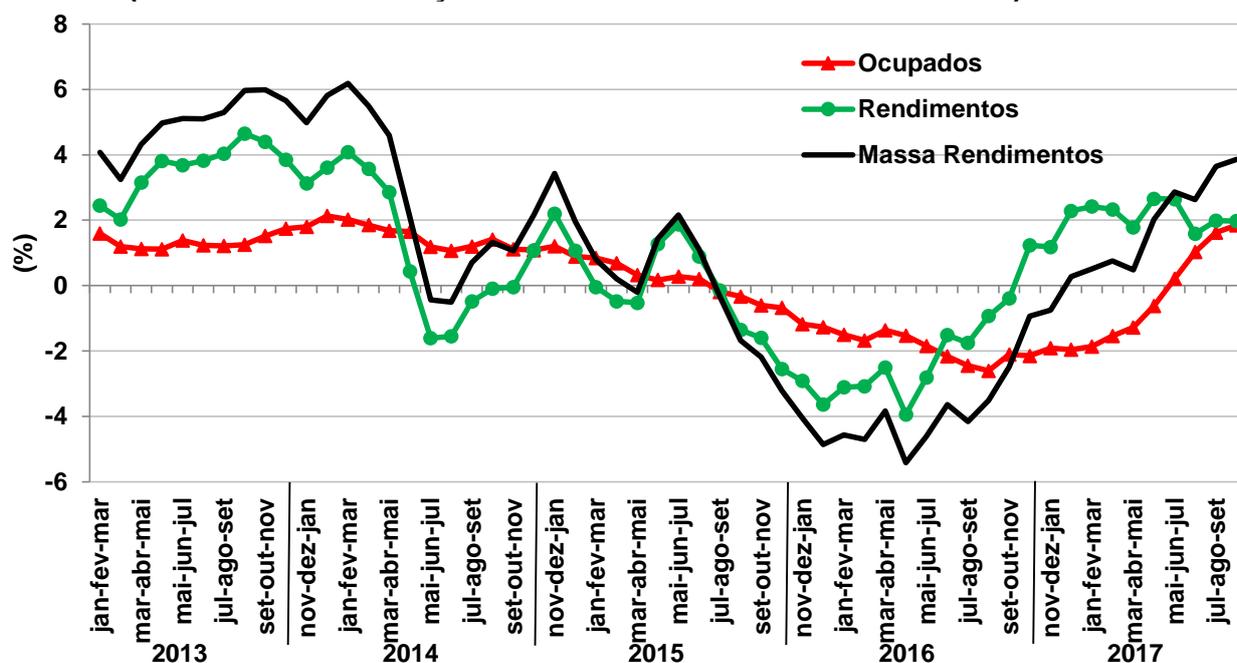
III - Indicadores do Nível de Atividade

Tabela III.7 - Evolução do Emprego e Renda

Período	Ocupados (Mil pessoas)	Rendimento real médio (R\$)	Massa real de rendimentos (Mil pessoas)	
Média anual				
2014	92.004	2.062,5	189.756.517	
2015	92.216	2.063,3	190.273.946	
2016	90.539	2.019,4	182.835.840	
Trimestre Móvel				
2017	abr-mai-jun	90.236	2.050	184.983.800
	mai-jun-jul	90.677	2.057	186.522.589
	jun-jul-ago	91.061	2.051	186.766.111
	jul-ago-set	91.297	2.055	187.615.335
	ago-set-out	91.545	2.062	188.765.790
Crescimento em relação ao mesmo trimestre do ano anterior (%)				
2017	abr-mai-jun	-0,6	2,7	2,0
	mai-jun-jul	0,2	2,6	2,9
	jun-jul-ago	1,0	1,6	2,6
	jul-ago-set	1,6	2,0	3,6
	ago-set-out	1,8	2,0	3,9

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 trimestre do ano anterior)**



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

III - Indicadores do Nível de Atividade

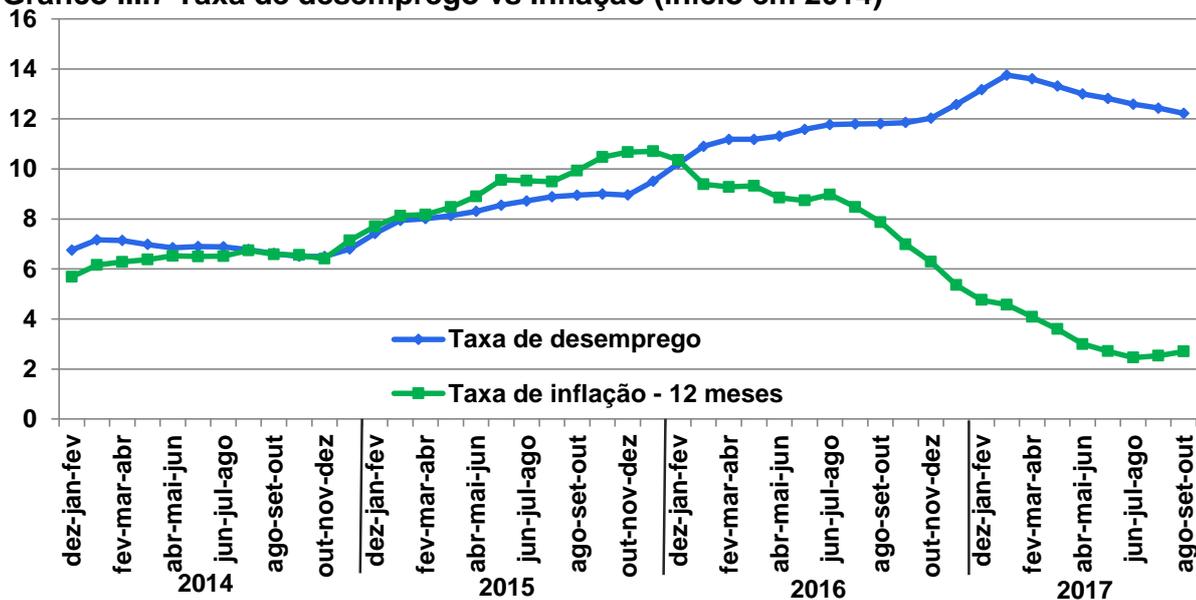
Tabela III.8 - Evolução do Desemprego

Período		Taxa de desocupação (%)
		Brasil
		Média anual
2014		6,8
2015		8,3
2016		11,3
		Mensal
2017	fev-mar-abr	13,6
	mar-abr-mai	13,3
	abr-mai-jun	13,0
	mai-jun-jul	12,8
	jun-jul-ago	12,6
	jul-ago-set	12,4
	ago-set-out	12,2
		Variação do desemprego em relação ao mesmo período do ano anterior (%)
2017	fev-mar-abr	23,1
	mar-abr-mai	20,4
	abr-mai-jun	16,4
	mai-jun-jul	12,5
	jun-jul-ago	9,1
	jul-ago-set	7,8
	ago-set-out	5,8

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

Nota: Baseado PNAD Contínua mensal.

Gráfico III.7 Taxa de desemprego vs Inflação (início em 2014)



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 (%)						
	Norte	Nordeste	Centro - Oeste	Sudeste	Sul	Brasil	
Média anual							
2014	7,2	8,7	5,5	6,8	4,1	6,8	
2015	8,7	10,3	7,4	8,7	5,6	8,3	
2016	11,5	13,6	10,1	11,9	7,7	11,3	
Trimestral							
2017	jan-fev-mar	14,2	16,3	12,1	14,2	9,3	13,7
	abr-mai-jun	12,5	15,8	10,6	13,6	8,4	13,0
	jul-ago-set	12,2	14,8	9,7	13,2	7,9	12,4
Varição do desemprego em relação ao mesmo período do ano anterior (%)							
2017	jan-fev-mar	35,5	25,8	27,9	27,8	28,0	27,8
	abr-mai-jun	11,7	18,9	11,8	18,9	5,6	16,4
	jul-ago-set	9,8	5,9	0,1	11,2	1,8	7,8

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 2014=100

Período	Combustíveis e lubrificantes	Hipermercados e supermercados	Tecidos, vestuário e calçados	Móveis e eletrodomésticos	Veículos, motos, partes e peças	Comércio Geral
Média anual						
2014	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2015	93,9	97,4	91,4	85,9	82,2	95,7
2016	85,2	94,5	81,5	75,1	70,7	89,7
Mensal						
mar/17	85,1	89,1	76,0	83,1	74,8	87,5
abr/17	80,6	95,7	80,1	70,2	61,7	87,3
mai/17	84,4	90,7	90,7	84,7	74,1	89,4
jun/17	84,2	90,2	92,7	77,5	72,8	88,2
jul/17	85,3	93,3	89,6	80,2	72,9	89,9
ago/17	83,7	94,6	82,4	81,3	80,8	90,2
set/17	82,1	95,9	75,7	76,6	74,9	89,4
Crescimento em relação ao mês anterior (%)						
mar/17	12,3	-2,5	19,9	23,7	30,3	7,9
abr/17	-5,3	7,4	5,4	-15,5	-17,5	-0,2
mai/17	4,7	-5,2	13,2	20,7	20,1	2,4
jun/17	-0,2	-0,6	2,2	-8,5	-1,8	-1,3
jul/17	1,3	3,4	-3,3	3,5	0,1	1,9
ago/17	-1,9	1,4	-8,0	1,4	10,8	0,3
set/17	-1,9	1,4	-8,1	-5,8	-7,3	-0,9
Crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)						
mar/17	-2,3	-8,0	11,6	10,5	-5,0	-3,2
abr/17	-4,2	3,6	10,9	-0,1	-12,1	1,7
mai/17	-0,4	0,1	5,1	14,0	5,6	2,6
jun/17	0,1	2,0	4,2	12,2	3,9	2,9
jul/17	-0,9	0,1	15,0	12,8	6,3	3,1
ago/17	-2,9	1,4	9,3	16,6	14,1	3,6
set/17	-4,1	6,3	11,7	16,6	10,8	6,4
Crescimento acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%)						
mar/17	-5,5	-2,5	4,7	3,0	-7,7	-2,7
abr/17	-5,2	-1,0	6,3	2,2	-8,8	-1,6
mai/17	-4,2	-0,8	6,0	4,6	-5,9	-0,8
jun/17	-3,5	-0,3	5,7	5,8	-4,3	-0,2
jul/17	-3,1	-0,3	7,1	6,8	-2,9	0,3
ago/17	-3,1	-0,1	7,3	7,9	-0,7	0,7
set/17	-3,2	0,6	7,8	8,8	0,5	1,3

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

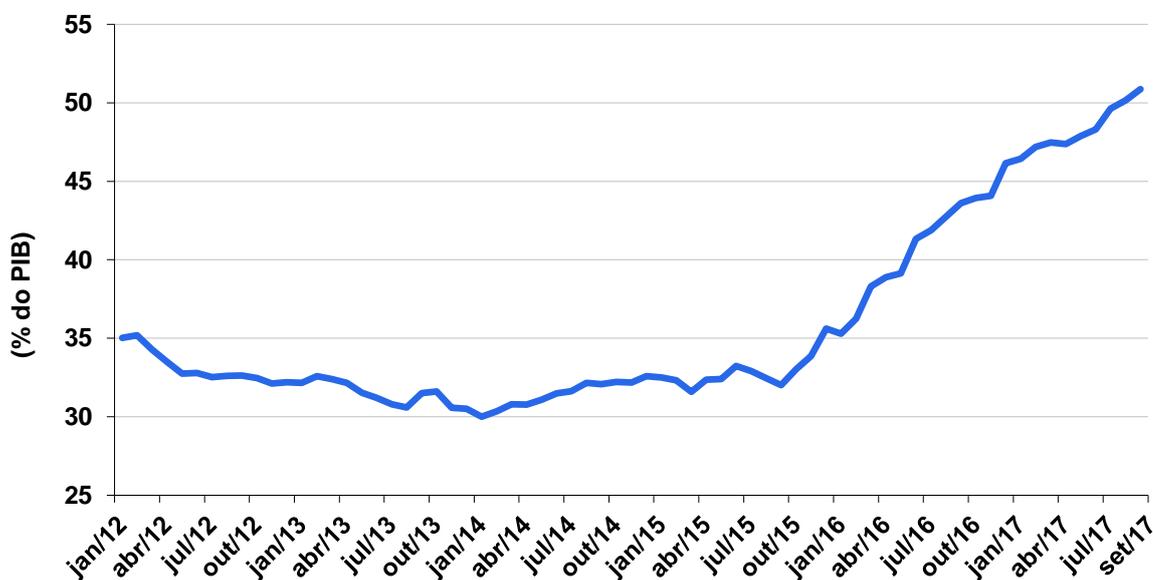
(% do PIB)

Discriminação	2014*	2015*	2016*	jul/17	ago/17	set/17
Total Nominal	6,0	10,2	9,0	7,6	7,7	7,9
Total Primário	0,6	1,9	2,5	1,4	1,4	1,7
Total Juros Nominais	5,4	8,4	6,5	6,2	6,3	6,2
Dívida Líquida do Setor Público Total	32,6	35,6	46,2	49,6	50,2	50,9

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

* Valores acumulados no ano até dezembro

Gráfico IV.1 Dívida líquida do Setor Público



Fonte: Bacen. Elaboração: Intelactus/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 (%)								
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
2016	6,29	8,61	2,84	4,24	8,01	3,54	11,05	8,87
Mensal (%)								
jun/17	-0,23	-0,50	-0,77	-0,52	0,33	0,21	0,46	0,08
jul/17	0,24	-0,47	1,64	0,34	0,36	-0,42	0,37	-0,02
ago/17	0,19	-1,07	0,57	1,53	0,29	0,29	0,41	0,24
set/17	0,16	-0,41	-0,12	0,79	0,56	0,28	0,32	0,04
out/17	0,42	-0,05	1,33	0,49	0,32	0,71	0,52	0,06
Taxa acumulada em 12 meses (%)								
jun/17	3,00	1,12	2,63	1,86	5,71	1,85	7,44	8,00
jul/17	2,71	-0,67	4,62	1,80	5,35	1,81	7,18	7,94
ago/17	2,46	-2,02	4,90	3,08	4,65	1,95	6,77	7,13
set/17	2,54	-2,14	4,12	3,99	5,13	1,80	6,76	6,98
out/17	2,70	-2,14	5,06	3,73	5,46	2,06	6,85	7,03

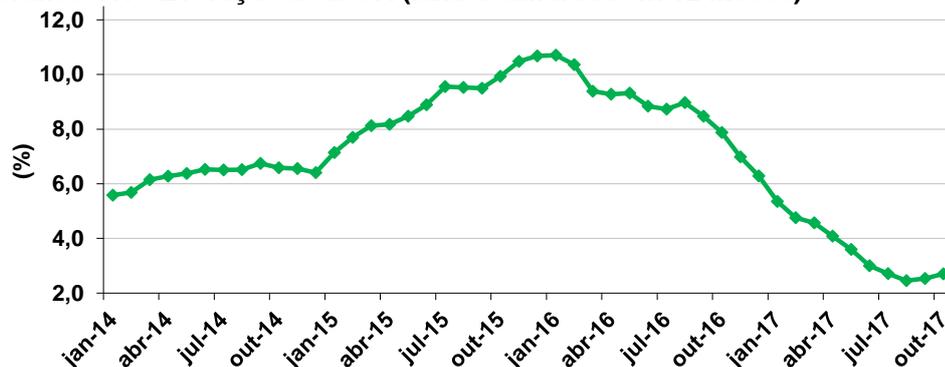
Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Tabela V.2 - Índices de Preços

Período	INPC	IGP-M	IGP-DI	IPA-DI AGRO	IPA-DI IND	IPC-FIPE
Variações no período (%)						
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
2016	6,58	7,19	7,15	9,92	6,71	6,55
Mensal (%)						
jun/17	-0,30	-0,67	-0,96	-2,88	-1,06	0,05
jul/17	0,17	-0,72	-0,30	-1,42	-0,41	-0,01
ago/17	-0,03	0,10	0,24	-1,81	0,96	0,10
set/17	-0,02	0,47	0,62	0,75	1,05	0,02
out/17	0,37	0,20	0,10	0,37	-0,16	0,32
Taxa acumulada em 12 meses (%)						
jun/17	2,56	-0,78	-1,53	-17,20	1,08	2,47
jul/17	2,08	-1,68	-1,44	-16,70	0,97	2,11
ago/17	1,73	-1,72	-1,63	-18,92	1,59	2,10
set/17	1,63	-1,46	-1,05	-17,02	2,05	2,26
out/17	1,83	-1,42	-1,08	-16,37	1,66	2,31

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.

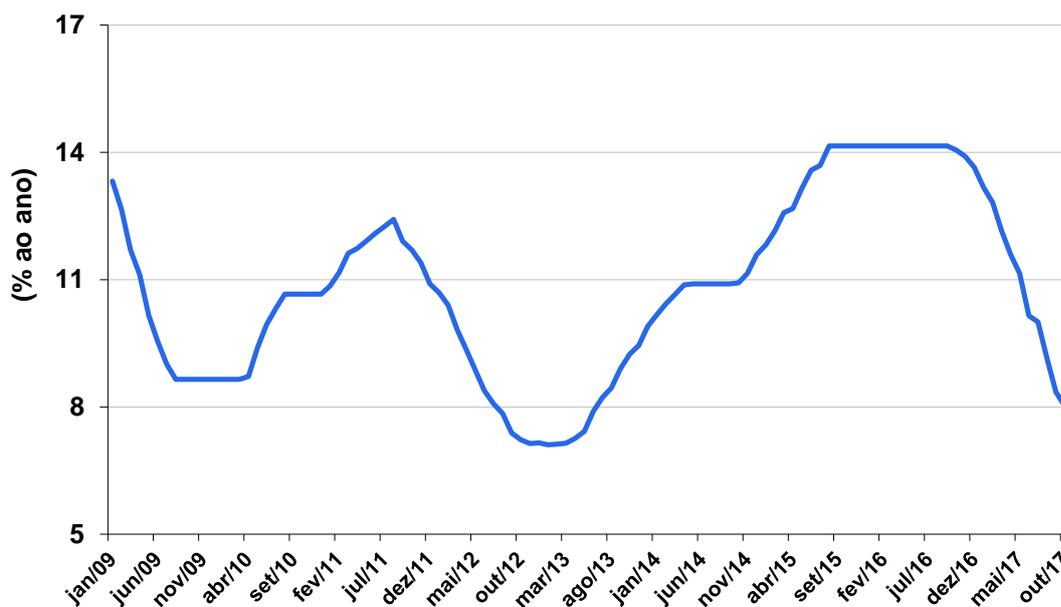
VI - Indicadores do Mercado Financeiro

Tabela VI. 1 - Taxas de Juros

Período	SELIC	TJLP
Dados da Última Reunião do COPOM		
25/10/2017	7,50	7,00
Média anual		
2014	10,86	5,00
2015	13,37	6,25
2016	14,08	7,50
Mensal		
jul/17	10,01	7,00
ago/17	9,15	7,00
set/17	8,35	7,00
out/17	8,01	7,00

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

Gráfico VI.1 - Taxa Selic diária



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

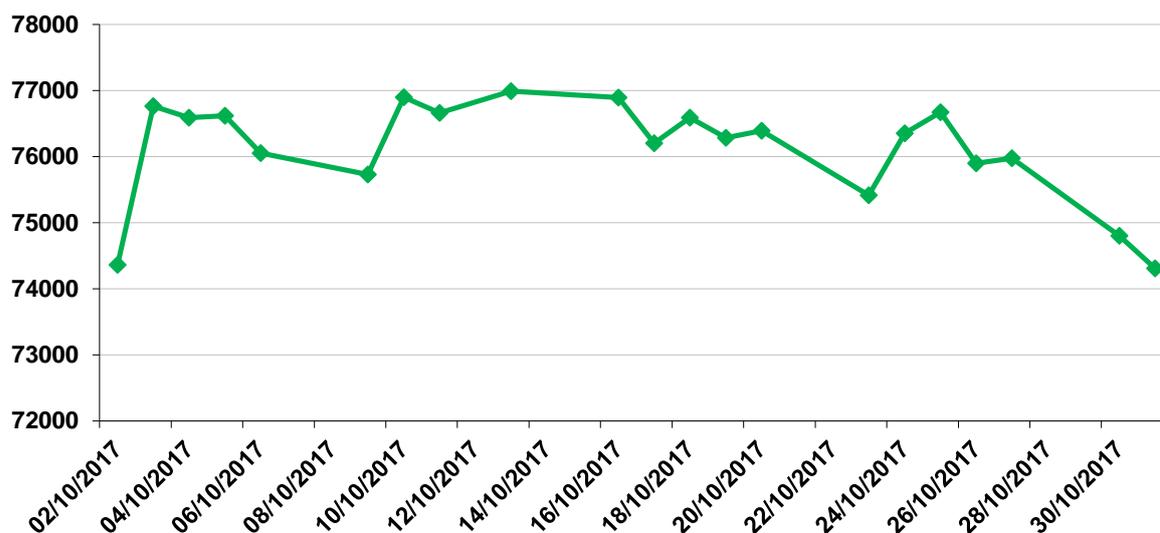
VI - Indicadores do Mercado Financeiro

VI.2 - Comportamento Ibovespa e EMBI + Risco Brasil

Período	Ibovespa	Variação (%)	EMBI + Risco Brasil	Variação (%)
Final do Período				
2014	50.007	-2,9	259	15,6
2015	43.350	-13,3	523	101,9
2016	60.227	38,9	328	-37,3
Mensal				
ago/17	70.835	7,46	272	1,9
set/17	74.294	4,88	246	-9,6
out/17	74.308	0,02	243	-1,2

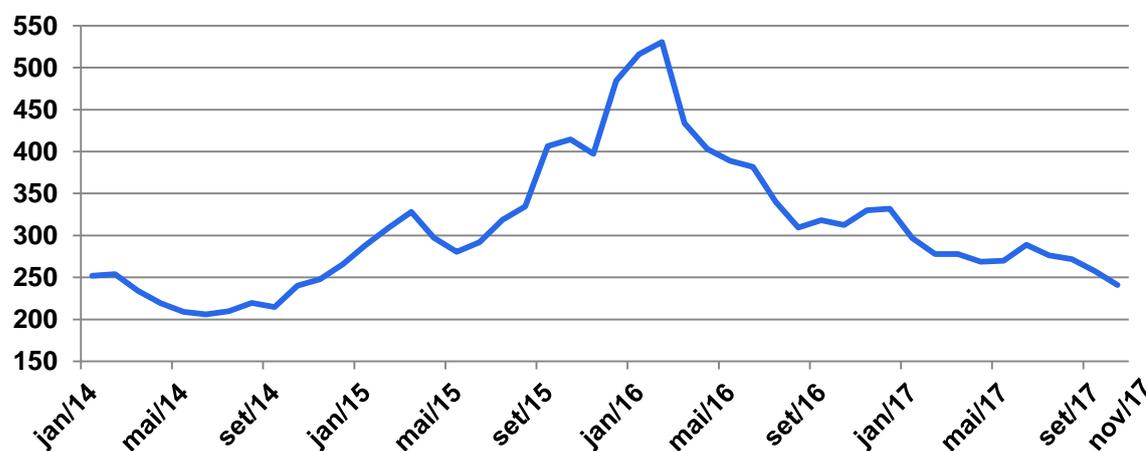
Fonte: Bovespa. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite.

Gráfico VI.2 -Variação mensal Ibovespa - Outubro



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 21/03/2016)

Gráfico VI.III.1 Ibovespa



Gráfico VI.III.2 Dow Jones

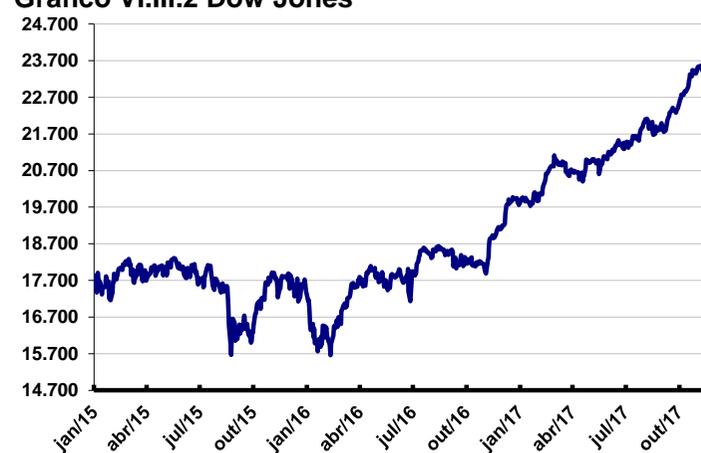
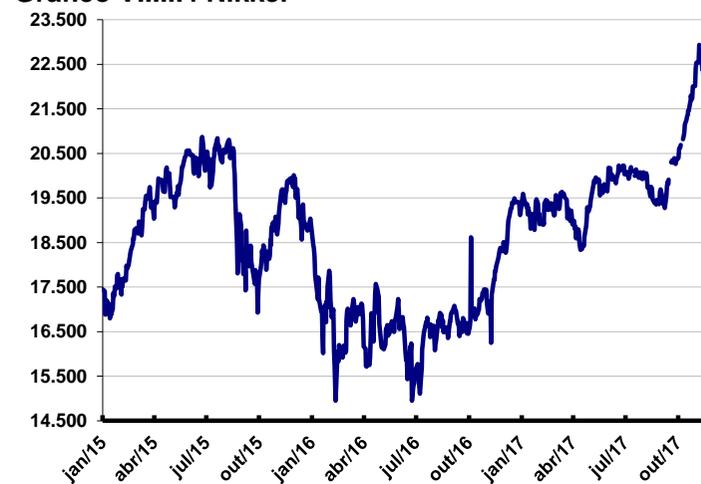


Gráfico VI.III.3 Nasdaq



Gráfico VI.III.4 Nikkei



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

VII - Economia Internacional

Tabela VII. 1 - Taxas de Juros Internacionais

Taxas de Juros (% a.a.)		
Período	Prime Rate (EUA)	LIBOR
Dados Originais		
2014	3,25	0,33
2015	3,26	0,48
2016	3,51	1,06
Mensal		
jun/17	4,13	1,43
jul/17	4,25	1,46
ago/17	4,25	1,45
set/17	4,25	1,47
out/17	4,25	1,54

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

Tabela VII. 2 - Índice de Preços de Commodities

Preços de Commodities			
Período	Produtos Agrícolas (2000 = 100)	Metais (2000 = 100)	Petróleo (US\$/barril)
Dados Originais			
26/09/2017	150,90	145,70	51,90
03/10/2017	149,40	146,80	50,40
10/10/2017	149,80	149,30	50,90
17/10/2017	150,50	152,10	51,90
24/10/2017	150,50	153,60	52,50
31/10/2017	150,20	150,80	54,40
07/11/2017	151,50	145,50	57,20
14/11/2017	150,10	149,70	55,70
21/11/2017	150,60	148,70	56,80

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

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	2,57	0,336	2,08	1,82	4,69	3,57
2015	2,86	1,11	2,23	2,35	4,26	3,40
2016	1,49	1,03	1,66	1,98	4,33	3,21
2017	2,18	1,51	2,17	2,34	4,64	3,62
2018	2,34	0,652	2,03	2,08	4,85	3,71
Inflação (% em relação ao período anterior)						
2014	1,61	2,76	1,38	0,545	4,68	3,23
2015	0,12	0,793	0,274	-0,004	4,73	2,79
2016	1,28	-0,114	0,771	0,237	4,32	2,80
E* 2017	2,11	0,365	1,68	1,68	4,21	3,15
E* 2018	2,13	0,545	1,71	1,72	4,44	3,31
Taxa de Desemprego (%)						
2014	6,17	3,58	7,29	-	-	-
2015	5,26	3,38	6,67	-	-	-
2016	4,85	3,12	6,21	-	-	-
E* 2017	4,39	2,89	5,70	-	-	-
E* 2018	4,09	2,90	5,44	-	-	-

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

E*: Dados baseados em expectativas

VII - Economia Internacional

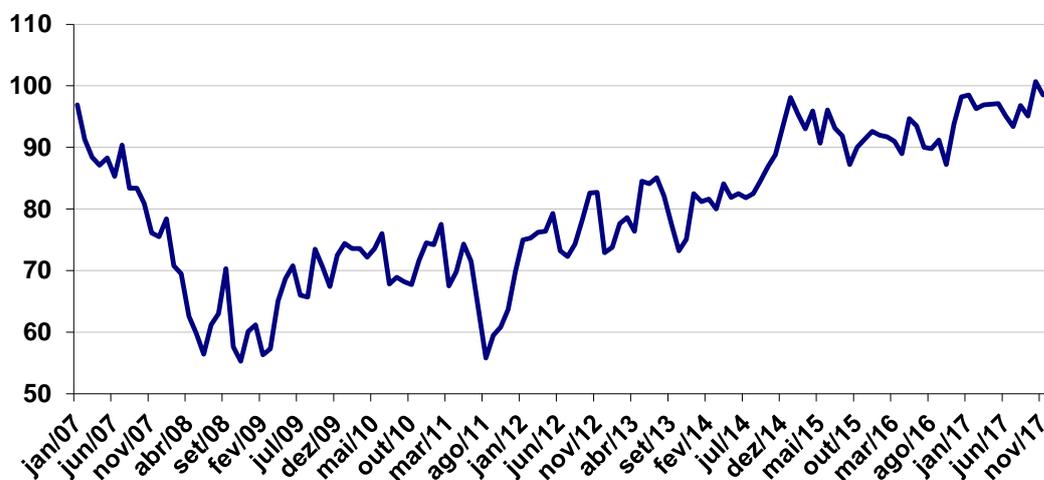
Tabela VII. 4 - Economia Americana

Período	Produção Industrial (2012=100)	Utilização da Capacidade Instalada (%)	Confiança do Consumidor (I Tri/66=100)	Índice de preços ao consumidor (1982-84=100)
fev/17	102,8	75,8	96,3	244,5
mar/17	104,0	75,9	96,9	243,8
abr/17	102,6	76,6	97,0	244,2
mai/17	104,0	76,6	97,1	243,8
jun/17	106,9	76,6	95,1	243,8
jul/17	105,3	76,5	93,4	244,0
ago/17	106,8	76,1	96,8	245,0
set/17	106,0	76,5	95,1	246,4
out/17	106,1	77,0	100,7	246,6
Crescimento em relação ao mês anterior (%)				
fev/17	-0,1	0,1	-2,2	0,1
mar/17	1,1	0,1	0,6	-0,3
abr/17	-1,4	1,0	0,1	0,2
mai/17	1,4	-0,1	0,1	-0,1
jun/17	2,8	0,1	-2,1	0,0
jul/17	-1,5	-0,1	-1,8	0,1
ago/17	1,4	-0,6	3,6	0,4
set/17	-0,7	0,6	-1,8	0,5
out/17	0,0	0,6	5,9	0,1

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

*Sem ajuste sazonal.

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



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