

## Parâmetros Macroeconômicos

11-nov-15

Ano	PIB	
	Var.% Nom	Var. % Real
2015	4,36	-3,1
2016	6,16	-1,9

Ano	Atividade Industrial (Var. % Média)							
	Transformação (Prod.)		Bebidas (Prod.)		Fumo (Vendas Internas)		Veículos (Vends. Int. Atc.)	
	Preço	Qte.	Preço	Qte.	Preço	Qte.	Preço	Qte.
2011	5,06	0,29	10,10	-0,11	5,12	-1,52	0,73	-2,78
2012	4,92	-2,39	9,12	1,32	11,87	-6,02	-0,67	8,60
2013	5,97	2,80	6,69	-2,10	10,69	-9,77	1,17	1,54
2014	6,07	-4,17	6,95	1,29	-0,46	-5,40	3,40	-5,87
2015	7,19	-9,26	10,46	-3,81	13,60	-11,13	4,25	-22,38
2016	12,13	-2,70	9,19	1,79	14,91	3,03	4,42	1,81
2017	6,92	3,11	7,19	3,53	7,97	-5,87	0,95	5,26
2018	6,45	3,72	7,07	3,72	7,86	-6,24	-0,07	4,59

Ano	Massa Salarial	
	Nominal	Real
2015	3,82	-5,19
2016	1,95	-4,55

Ano	IPCA (Var. %)		INPC (Var. %)		IGP-DI (Var. %)	
	Média	Acum.	Média	Acum.	Média	Acum.
2015	8,94	9,99	9,21	10,37	6,83	10,44
2016	7,33	6,47	6,88	5,52	8,56	6,00

Ano	Preço Médio Petróleo	Importação sem Combustível
	US\$/b	US\$ milhões
2015	59,78	150.566
2016	52,16	138.655

Ano	Câmbio R\$/US\$ (Média)	Taxa Over SELIC % a.a.	Aplic. Fin. Média	TJLP % a.a
	Ano	Acum. Ano	R\$ milhões	Média
2015	3,35	13,29	4.276.352	6,25
2016	4,09	13,99	4.882.386	7,00

Ano	Gasolina A -75% das vendas de gasolina C (1.000.000 m³)		Óleo Diesel (1.000.000 m³)	
	Média Diária	Ano	Média Diária	Ano
2015	81.877	29,89	155.384	56,72
2016	87.216	31,83	102.360	37,36

PLDO 2016, Inciso XXI do Anexo II - Informações Complementares ao PLOA - 2016.

XXI - conjunto de parâmetros estimados pela Secretaria de Política Econômica do Ministério da Fazenda, utilizados na elaboração do Projeto de Lei Orçamentária de 2016, contendo ao menos, para os exercícios de 2015 e 2016, as variações real e nominal do PIB, da massa salarial dos empregados com carteira assinada, do preço médio do barril de petróleo tipo Brent, e das taxas mensais, nesses 2 (dois) exercícios, média da taxa de câmbio do dólar americano, da Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP, em dólar das importações, exceto combustíveis, das aplicações financeiras, do volume comercializado de gasolina e de diesel, da taxa de juros Selic, do IGP-DI, do IPCA e do INPC, cujas atualizações serão encaminhadas pelo Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão ao Presidente da Comissão Mista de que trata o art. 166, § 1º, da Constituição, em 21 de novembro de 2015;

## Produção Industrial

Período	Indústria - Transformação			Indústria - Bebidas			Fumo			Veículos		
	Produção	Preços	Faturamento	Produção	Preços	Faturamento	Vendas	Preços	Faturamento	Vendas	Preços	Faturamento
	Física			Física			Domésticas			Internas		
jan/15	85,70	281,91	302,93	104,70	275,33	421,07	42,57	290,15	142,86	208.143	169,78	342,64
fev/15	82,00	282,67	290,64	91,80	279,28	374,48	45,53	301,62	158,82	154.923	169,14	254,07
mar/15	92,70	285,00	331,28	91,30	279,60	372,87	53,08	326,55	200,49	196.859	169,17	322,90
abr/15	86,50	289,25	313,73	79,50	283,16	328,81	47,95	329,73	182,86	183.761	170,88	304,46
mai/15	90,70	290,78	330,70	83,20	287,03	348,82	45,04	318,52	165,93	180.314	171,21	299,33
jun/15	90,00	291,45	328,91	84,50	286,69	353,85	52,81	316,99	193,62	179.639	171,46	298,64
jul/15	93,10	292,93	341,97	82,70	287,29	347,03	43,08	317,44	158,17	189.936	172,40	317,50
ago/15	94,90	294,51	350,45	91,40	284,82	380,25	49,30	336,47	191,87	173.864	173,11	291,83
set/15	92,10	298,70	344,95	97,70	285,33	407,18	47,49	355,62	195,31	167.704	173,77	282,57
out/15	96,47	305,21	369,19	103,91	295,55	448,57	47,15	359,03	195,80	162.069	175,05	275,07
nov/15	89,23	310,65	347,57	108,27	299,22	473,19	44,87	362,32	188,05	195.387	175,99	333,41
dez/15	79,40	314,90	313,52	125,70	301,44	553,46	63,47	365,03	267,96	243.734	176,67	417,52
jan/16	78,03	318,29	311,41	97,03	303,32	429,91	51,36	367,51	218,30	156.812	177,38	269,70
fev/16	78,77	321,19	317,22	95,46	305,22	425,59	50,57	370,03	216,41	162.694	178,32	281,30
mar/16	83,06	323,74	337,17	98,05	307,09	439,83	52,82	372,52	227,58	215.647	179,01	374,30
abr/16	82,76	325,95	338,25	86,86	308,85	391,84	45,19	374,88	195,94	175.330	179,45	305,07
mai/16	88,55	328,10	364,31	89,40	310,73	405,77	50,08	377,38	218,60	202.214	179,83	352,59
jun/16	84,23	330,23	348,75	82,83	312,66	378,27	43,86	379,96	192,76	185.765	180,28	324,72
jul/16	92,34	332,05	384,47	84,58	314,31	388,29	47,22	382,20	208,72	197.965	180,61	346,67
ago/16	93,85	333,62	392,60	96,19	315,87	443,79	51,86	384,34	230,51	213.826	180,77	374,77
set/16	93,60	335,48	393,72	97,20	317,85	451,27	46,09	386,97	206,29	190.983	180,92	335,02
out/16	97,78	337,49	413,79	107,18	319,88	500,79	55,57	389,68	250,44	201.987	181,10	354,67
nov/16	90,44	339,47	384,99	110,70	321,80	520,31	51,04	392,25	231,54	201.721	181,16	354,32
dez/16	80,48	341,52	344,64	119,70	323,78	566,09	54,32	394,91	248,09	171.801	181,32	302,03

### Variação Média Anual (%)

2015	-9,26	7,19	-2,74	-3,81	10,46	6,26	-11,13	13,60	1,38	-22,38	4,25	-19,11
2016	-2,70	12,13	9,22	1,79	9,19	11,07	3,03	14,91	18,00	1,81	4,42	6,29

PLDO 2016, Inciso XXI do Anexo II - Informações Complementares ao PLOA - 2016.

XXI - conjunto de parâmetros estimados pela Secretaria de Política Econômica do Ministério da Fazenda, utilizados na elaboração do Projeto de Lei Orçamentária de 2016, contendo ao menos, para os exercícios de 2015 e 2016, as variações real e nominal do PIB, da massa salarial dos empregados com carteira assinada, do preço médio do barril de petróleo tipo Brent, e das taxas mensais, nesses 2 (dois) exercícios, média da taxa de câmbio do dólar americano, da Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP, em dólar das importações, exceto combustíveis, das aplicações financeiras, do volume comercializado de gasolina e de diesel, da taxa de juros Selic, do IGP-DI, do IPCA e do INPC, cujas atualizações serão encaminhadas pelo Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão ao Presidente da Comissão Mista de que trata o art. 166, § 1º, da Constituição, em 21 de novembro de 2015;

## Trabalho

	<b>Massa Nominal</b> (R\$ milhões)	<b>Massa Real</b> (R\$ milhões)
<b>jan/15</b>	<b>22.855</b>	<b>24.363</b>
<b>fev/15</b>	<b>22.716</b>	<b>23.933</b>
<b>mar/15</b>	<b>22.557</b>	<b>23.403</b>
<b>abr/15</b>	<b>22.418</b>	<b>23.106</b>
<b>mai/15</b>	<b>22.694</b>	<b>23.171</b>
<b>jun/15</b>	<b>22.610</b>	<b>22.918</b>
<b>jul/15</b>	<b>22.618</b>	<b>22.772</b>
<b>ago/15</b>	<b>22.571</b>	<b>22.685</b>
set/15	23.225	23.225
out/15	23.429	23.250
nov/15	27.461	27.104
dez/15	31.334	30.729
jan/16	23.896	23.254
fev/16	23.600	22.844
mar/16	23.191	22.338
abr/16	23.053	22.055
mai/16	23.238	22.117
jun/16	23.018	21.875
jul/16	22.892	21.736
ago/16	22.841	21.653
set/16	23.482	22.168
out/16	23.616	22.192
nov/16	27.689	25.871
dez/16	31.558	29.331
<b>Variação Média Anual (%)</b>		
2015	3,82	-5,19
2016	1,95	-4,55

XXI - conjunto de parâmetros estimados pela Secretaria de Política Econômica do Ministério da Fazenda, utilizados na elaboração do Projeto de Lei Orçamentária de 2016, contendo ao menos, para os exercícios de 2015 e 2016, as variações real e nominal do PIB, da massa salarial dos empregados com carteira assinada, do preço médio do barril de petróleo tipo Brent, e das taxas mensais, nesses 2 (dois) exercícios, média da taxa de câmbio do dólar americano, da Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP, em dólar das importações, exceto combustíveis, das aplicações financeiras, do volume comercializado de gasolina e de diesel, da taxa de juros Selic, do IGP-DI, do IPCA e do INPC, cujas atualizações serão encaminhadas pelo Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão ao Presidente da Comissão Mista de que trata o art. 166, § 1º, da Constituição, em 21 de novembro de 2015;

## Inflação

Período	IPCA		INPC		IGP-DI	
	Var. %	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Índice
jan/15	1,24	404,37	1,48	407,56	0,67	517,24
fev/15	1,22	409,30	1,16	412,29	0,53	519,98
mar/15	1,32	414,71	1,51	418,52	1,21	526,28
abr/15	0,71	417,65	0,71	421,49	0,92	531,12
mai/15	0,74	420,74	0,99	425,66	0,40	533,24
jun/15	0,79	424,07	0,77	428,94	0,68	536,87
jul/15	0,62	426,70	0,58	431,43	0,58	539,98
ago/15	0,22	427,63	0,25	432,51	0,40	542,14
set/15	0,54	429,94	0,51	434,71	1,42	549,84
out/15	0,82	433,47	0,77	438,06	1,76	559,52
nov/15	0,63	436,19	0,54	440,44	0,82	564,13
dez/15	0,72	439,32	0,64	443,27	0,59	567,44
jan/16	0,80	442,82	0,78	446,72	0,68	571,29
fev/16	0,64	445,67	0,53	449,10	0,60	574,72
mar/16	0,47	447,77	0,49	451,31	0,39	576,94
abr/16	0,68	450,80	0,68	454,39	0,62	580,52
mai/16	0,44	452,80	0,52	456,75	0,67	584,43
jun/16	0,31	454,20	0,15	457,43	0,13	585,22
jul/16	0,12	454,75	0,09	457,83	0,03	585,39
ago/16	0,35	456,33	0,16	458,56	0,78	589,99
set/16	0,54	458,79	0,42	460,48	0,75	594,42
out/16	0,55	461,30	0,46	462,61	0,52	597,50
nov/16	0,58	463,97	0,57	465,26	0,65	601,36
dez/16	0,81	467,73	0,53	467,73	0,02	601,46
	<b>Acum</b>	<b>Média</b>	<b>Acum</b>	<b>Média</b>	<b>Acum</b>	<b>Média</b>
2015	9,99	8,94	10,37	9,21	10,44	6,83
2016	6,47	7,33	5,52	6,88	6,00	8,56

PLDO 2016, Inciso XXI do Anexo II - Informações Complementares ao PLOA - 2016.

XXI - conjunto de parâmetros estimados pela Secretaria de Política Econômica do Ministério da Fazenda, utilizados na elaboração do Projeto de Lei Orçamentária de 2016, contendo ao menos, para os exercícios de 2015 e 2016, as variações real e nominal do PIB, da massa salarial dos empregados com carteira assinada, do preço médio do barril de petróleo tipo Brent, e das taxas mensais, nesses 2 (dois) exercícios, média da taxa de câmbio do dólar americano, da Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP, em dólar das importações, exceto combustíveis, das aplicações financeiras, do volume comercializado de gasolina e de diesel, da taxa de juros Selic, do IGP-DI, do IPCA e do INPC, cujas atualizações serão encaminhadas pelo Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão ao Presidente da Comissão Mista de que trata o art. 166, § 1º, da Constituição, em 21 de novembro de 2015;

## Taxa de Juros, de Câmbio e Aplicação Financeira

Período	Selic % a.a.	TJLP % a.a	Câmbio	Aplic. Financ.
			R\$/US\$ Média	M4 - (M1 + Poup) R\$ milhões
jan/15	11,82	5,50	2,63420	4.020.237
fev/15	12,15	5,50	2,81650	4.074.969
mar/15	12,58	5,50	3,13950	4.125.793
abr/15	12,68	6,00	3,04320	4.185.861
mai/15	13,15	6,00	3,06170	4.242.821
jun/15	13,58	6,00	3,11170	4.300.816
jul/15	13,69	6,50	3,22310	4.325.471
ago/15	14,15	6,50	3,51430	4.320.933
set/15	14,15	6,50	3,90650	4.373.064
out/15	14,25	7,00	3,88010	4.398.762
nov/15	14,25	7,00	3,87945	4.446.574
dez/15	14,25	7,00	3,95000	4.500.927
jan/16	14,25	7,00	4,00000	4.551.902
fev/16	14,25	7,00	4,02000	4.609.096
mar/16	14,25	7,00	4,04500	4.667.904
abr/16	14,25	7,00	4,05500	4.725.596
mai/16	14,25	7,00	4,05500	4.788.001
jun/16	14,25	7,00	4,05000	4.851.737
jul/16	14,25	7,00	4,07500	4.910.365
ago/16	14,25	7,00	4,10000	4.968.916
set/16	14,25	7,00	4,12500	5.030.352
out/16	13,84	7,00	4,16000	5.094.412
nov/16	13,25	7,00	4,17500	5.161.088
dez/16	13,25	7,00	4,19000	5.229.262

	SELIC média	Média	Câmbio Médio	Variação Média
2015	13,29	6,25	3,35	14,01
2016	13,99	7,00	4,09	14,17

PLDO 2016, Inciso XXI do Anexo II - Informações Complementares ao PLOA - 2016.

XXI - conjunto de parâmetros estimados pela Secretaria de Política Econômica do Ministério da Fazenda, utilizados na elaboração do Projeto de Lei Orçamentária de 2016, contendo ao menos, para os exercícios de 2015 e 2016, as variações real e nominal do PIB, da massa salarial dos empregados com carteira assinada, do preço médio do barril de petróleo tipo Brent, e das taxas mensais, nesses 2 (dois) exercícios, média da taxa de câmbio do dólar americano, da Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP, em dólar das importações, exceto combustíveis, das aplicações financeiras, do volume comercializado de gasolina e de diesel, da taxa de juros Selic, do IGP-DI, do IPCA e do INPC, cujas atualizações serão encaminhadas pelo Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão ao Presidente da Comissão Mista de que trata o art. 166, § 1º, da Constituição, em 21 de novembro de 2015;

## Importações (US\$ milhões)

<b>Período</b>	<b>Importações Subtotal Sem Combustíveis US\$ Milhões</b>	<b>Petróleo - Brent US\$/barril média de período</b>
jan/15	14.615	83,48
fev/15	12.353	84,07
mar/15	14.625	56,80
abr/15	12.926	56,80
mai/15	12.324	68,19
jun/15	13.089	63,98
jul/15	13.145	57,02
ago/15	11.753	50,98
set/15	11.772	49,02
out/15	11.853	51,23
nov/15	11.724	48,09
dez/15	10.388	47,75
jan/16	10.713	48,50
fev/16	10.069	49,29
mar/16	11.738	49,91
abr/16	10.222	50,70
mai/16	12.454	51,47
jun/16	11.094	52,14
jul/16	12.131	52,72
ago/16	13.120	53,22
set/16	11.505	53,76
out/16	13.050	54,30
nov/16	12.021	54,76
dez/16	10.537	55,10

	<b>Total</b>	<b>Var %</b>	<b>Total</b>	<b>Var %</b>
2015	150.566	(20,59)	59,78	-42,94
2016	138.655	(7,91)	52,16	-12,76

PLDO 2016, Inciso XXI do Anexo II - Informações Complementares ao PLOA - 2016.

XXI - conjunto de parâmetros estimados pela Secretaria de Política Econômica do Ministério da Fazenda, utilizados na elaboração do Projeto de Lei Orçamentária de 2016, contendo ao menos, para os exercícios de 2015 e 2016, as variações real e nominal do PIB, da massa salarial dos empregados com carteira assinada, do preço médio do barril de petróleo tipo Brent, e das taxas mensais, nesses 2 (dois) exercícios, média da taxa de câmbio do dólar americano, da Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP, em dólar das importações, exceto combustíveis, das aplicações financeiras, do volume comercializado de gasolina e de diesel, da taxa de juros Selic, do IGP-DI, do IPCA e do INPC, cujas atualizações serão encaminhadas pelo Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão ao Presidente da Comissão Mista de que trata o art. 166, § 1º, da Constituição, em 21 de novembro de 2015;

## Combustíveis

	<b>Gasolina A -75% das vendas de gasolina C</b>	<b>Óleo Diesel</b>
	(1.000.000 m³)	(1.000.000 m³)
jan/15	2,895	4,733
fev/15	2,332	4,071
mar/15	2,484	5,014
abr/15	2,518	4,738
mai/15	2,391	4,635
jun/15	2,441	4,862
jul/15	2,498	4,962
ago/15	2,401	5,016
set/15	2,420	4,931
out/15	2,484	4,912
nov/15	2,338	4,564
dez/15	2,683	4,276
jan/16	2,612	2,790
fev/16	2,471	2,734
mar/16	2,627	3,150
abr/16	2,613	3,012
mai/16	2,640	3,086
jun/16	2,609	3,106
jul/16	2,629	3,185
ago/16	2,679	3,376
set/16	2,661	3,290
out/16	2,746	3,440
nov/16	2,584	3,196
dez/16	2,965	2,994

	<b>Média Diária</b>	<b>Ano</b>	<b>Média Diária</b>	<b>Ano</b>
2015	81.877	29,89	155.384	56,72
2016	87.216	31,83	102.360	37,36

	<b>Variação Média Anual (%)</b>	
2015	-10,18	-5,52
2016	6,52	-34,12