



RELATÓRIO
ÍNDICE DE PREÇOS SETORIAL - ABRO
SETOR DE GRÁFICAS COM ROTATIVA OFFSET



Associação Brasileira de Empresas com Rotativas Offset



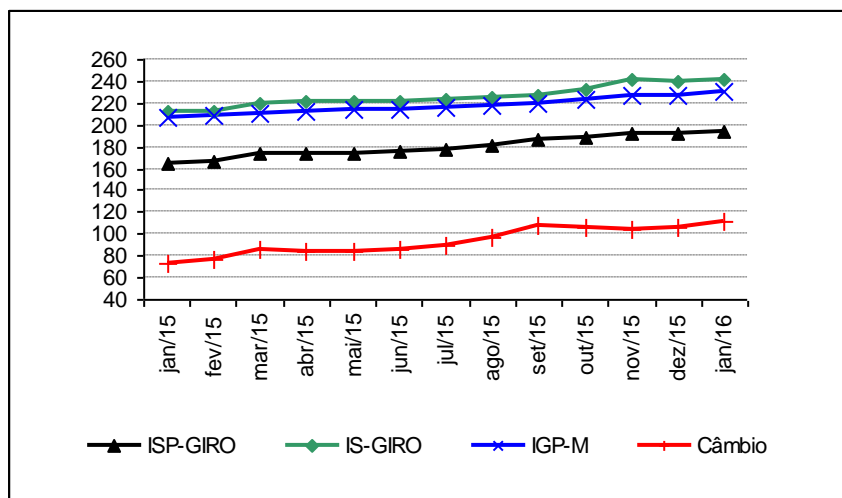
RESULTADOS - JANEIRO / 2016

Índice de Preços Setorial da ABRO – Resultados – janeiro / 2016

O relatório a seguir contempla os resultados de inflação interna do setor de gráficas com rotativa offset referentes ao mês de janeiro e acumulado 2016.

Em janeiro a evolução de preços para o IS-GIRO apresentou leve movimentação com alta de 0,26%. No ISP-GIRO, índice que inclui as variações do item papel, o incremento foi mais acentuado com avanço de 1,28% no mês. A evolução de preços medida pelo IGP-M registrou no período variação positiva de 1,14%, mantendo o ritmo de inflação apresentado nos últimos meses de 2015. O IPA-M da indústria de transformação registrou alta de 0,73%.

Evolução dos Índices ABRO com papel e sem papel em comparação ao IGP-M



Fonte: Banco Central / Índices ABRO: base 100 = dez/2002

O dólar sofreu valorização frente ao real ao longo do mês de janeiro. A variação da taxa de câmbio foi da ordem de 4,79%, com impacto sobre a parcela dos insumos com custos atrelados à moeda americana. O dólar médio registrado para o mês de janeiro foi de R\$4,05.

Com relação à evolução de preços no setor de rotativas nos últimos 12 meses, nota-se que o ISP-GIRO acumula inflação da ordem de 18,32%. O IS-GIRO apresenta para o mesmo período taxa positiva de 13,37%. O IGP-M acumulado para os 12 meses registra avanço de 10,96%, enquanto o IPA-M da indústria de transformação aponta inflação de 10,11%.

Tabela Comparativa dos pesos e variações entre as categorias

	Peso*		Variação		
	ISP-GIRO	IS-GIRO	Janeiro	Acum 2016	12 meses
Matérias Primas	56,7%	16,9%	2,02%	2,02%	24,59%
Papel	47,9%	-	2,39%	2,39%	24,03%
Tinta	8,8%	16,9%	-0,02%	-0,02%	27,89%
Insumos e Acabamento	2,8%	5,4%	1,97%	1,97%	21,78%
Embalagem	1,7%	3,2%	-0,02%	-0,02%	7,57%
Energia e Combustíveis	5,3%	10,1%	0,01%	0,01%	28,84%
Mão-de-Obra	26,3%	50,4%	0,00%	0,00%	7,00%
Serviços	7,2%	13,9%	1,14%	1,14%	10,96%
ISP-GIRO			1,28%	1,28%	18,32%
IS-GIRO			0,26%	0,26%	13,37%

* Peso: dez/2015 - Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - AMMSG Consultoria

No mês de janeiro ocorreram variações de custos significativas na categoria matérias primas. Com um incremento de 2,02%, foi observada elevação de preços em 2,39% para o item papel, sendo responsável pela maior variação no período, enquanto no item tintas foi registrada leve queda de -0,02%, mantendo certa estabilidade de preços.

Dentro do item papel vale destacar o movimento de alta expressivo apontado pelos papéis LWC em 3,62%. Torna-se válido assinalar ainda o registro de inflação para os preços de papéis couché em 1,87%.

Dentre as categorias monitoradas, insumos e acabamento registrou o segundo maior nível de inflação no mês com variação de 1,97%. Este resultado foi determinado principalmente pela alta de preços dos itens chapa em 3,22% e blanqueta em 1,66%.

A categoria energia e combustíveis fechou janeiro com elevação de preços da ordem de 0,01%, impulsionados pela alta de 0,95% nos preços do item óleo diesel. Por outro lado, a categoria embalagem apresentou queda de -0,02%.

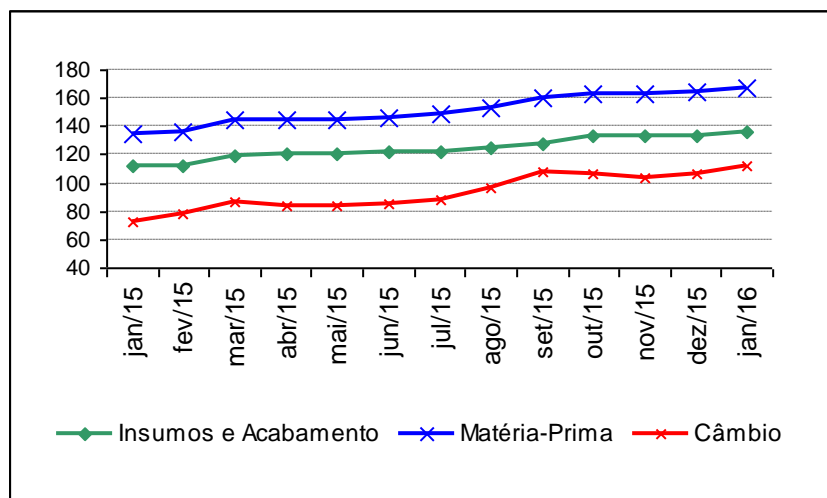
No período dos últimos 12 meses os maiores avanços são observados nas categorias energia e combustíveis em 28,84% e matérias primas que consolida variação positiva acumulada de 24,59%.

Na categoria energia e combustíveis foram registrados acentuados movimentos de alta nos itens energia elétrica e óleo diesel, com respectivas variações de 33,08% e 14,04%.

Em matérias primas vale ressaltar o importante avanço de 27,89% para o item tintas nos 12 meses. Por sua vez, o item papel registra movimentação de 24,03% no mesmo período. Os papéis LWC e couché apresentam os maiores níveis de alta com respectivas variações acumuladas de 27,43% e 25,29%.

A categoria mão de obra, que possui impacto significativo na evolução de preços do setor, apresenta movimentação no acumulado do período de 7 %.

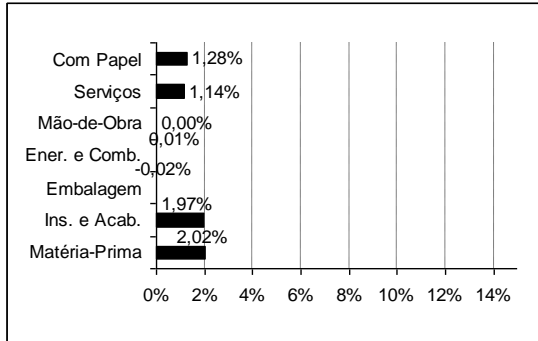
Evolução os itens insumos e acabamento, matéria prima e dólar



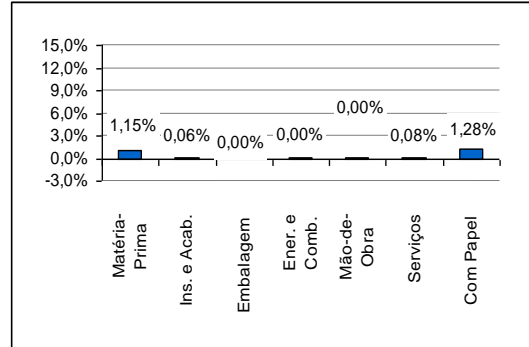
Fonte: Banco Central

As variações cambiais consolidam perceptível impacto na curva de preços dos últimos 12 meses, principalmente nas categorias insumos e acabamento e matérias-primas. A variação do dólar frente ao real aponta taxa positiva acumulada de 53,83%.

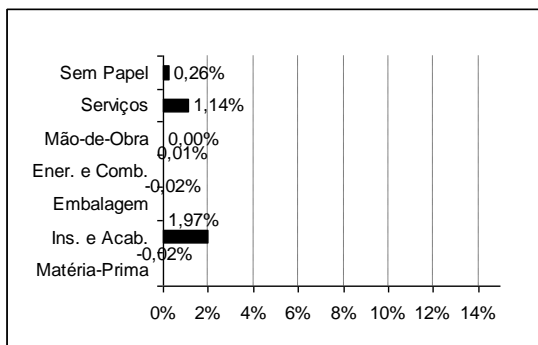
ISP-GIRO - Inflação acumulada janeiro/2016



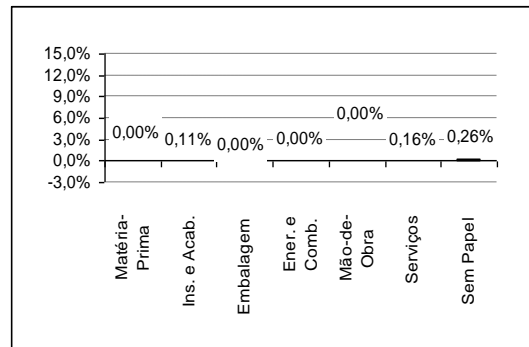
ISP-GIRO - Contribuição por categoria



IS-GIRO - Inflação acumulada janeiro/2016



IS-GIRO - Contribuição por categoria

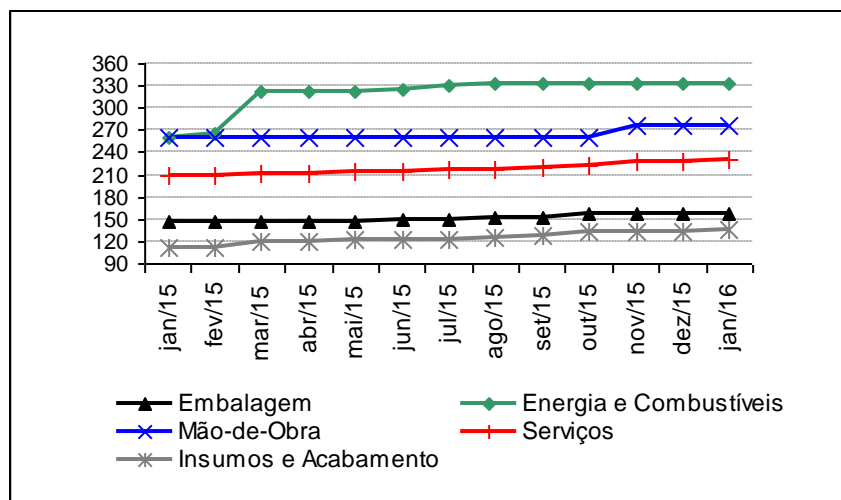
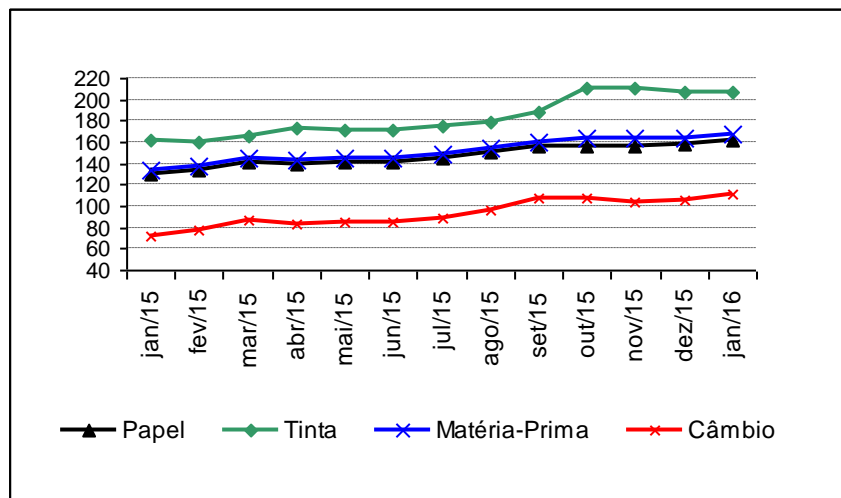
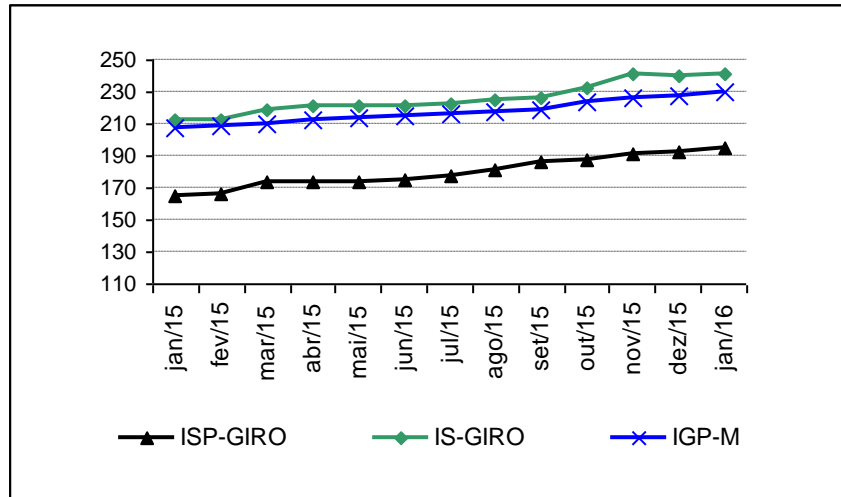


Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - AMMSG Consultoria

Com relação à contribuição dos itens na formação dos custos nos índices da ABRO no mês de janeiro e acumulado 2016, observa-se uma maior relevância da categoria matérias primas que contribui no ISP-GIRO com 1,15%. A categoria insumos e acabamento ganha alguma importância no período contribuindo com 0,06% no ISP-GIRO e 0,11% no IS-GIRO.



Índice de Inflação Setorial – ABRO – janeiro/2016



Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - AMMSG Consultoria

Variação de Preços - Índices ABRO 2016

Item	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16
Índice Giro com Papel	1,28%											
Índice Giro sem Papel	0,26%											
Matéria-Prima	2,02%											
Papel	2,39%											
Papel Cartão	0,00%											
Papel Couche	1,87%											
Papel Jornal	0,00%											
Papel LWC	3,62%											
Papel off-set	0,00%											
Tinta	-0,02%											
Insumos e Acabamento	1,97%											
Arame	0,19%											
Blanqueta	1,66%											
Chapa	3,22%											
Cola	1,12%											
Revelador	0,00%											
Silicone	1,67%											
Solução	0,00%											
Embalagem	-0,02%											
Caixa	0,00%											
Filme	0,00%											
Fita	0,01%											
Pallet	-0,38%											
Energia e Combustíveis	0,01%											
Energia Elétrica	0,00%											
Gás	0,00%											
Óleo Diesel	0,95%											
Mão-de-Obra	0,00%											
Mão-de-Obra	0,00%											
Serviços	1,14%											
Manutenção	1,14%											
Serviços	1,14%											

Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - AMMSG Consultoria

Evolução dos Índices ABRO - 2016

Item	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16
Índice Giro com Papel	194,82											
Índice Giro sem Papel	241,21											
Matéria-Prima	167,34											
Papel	161,93											
Papel Cartão	144,37											
Papel Couche	170,87											
Papel Jornal	136,93											
Papel LWC	164,37											
Papel off-set	138,07											
Tinta	206,50											
Insumos e Acabamento	136,42											
Arame	234,51											
Blanqueta	134,11											
Chapa	114,97											
Cola	193,78											
Revelador	88,26											
Silicone	173,29											
Solução	94,06											
Embalagem	158,20											
Caixa	144,86											
Filme	169,86											
Fita	134,18											
Pallet	153,09											
Energia e Combustíveis	334,20											
Energia Elétrica	419,76											
Gás	151,36											
Óleo Diesel	224,94											
Mão-de-Obra	277,56											
Mão-de-Obra	277,56											
Serviços	230,40											
Manutenção	230,40											
Serviços	230,40											

base 100 = dez/2002

Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - AMMSG Consultoria

Evolução dos Índices ABRO - 2016 (Base 100 = dez/2015)

Item	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15
Índice Giro com Papel	100,00	101,28											
Índice Giro sem Papel	100,00	100,26											
Matéria-Prima	100,00	102,02											
Papel	100,00	102,39											
Papel Cartão	100,00	100,00											
Papel Couche	100,00	101,87											
Papel Jornal	100,00	100,00											
Papel LWC	100,00	103,62											
Papel off-set	100,00	100,00											
Tinta	100,00	99,98											
Insumos e Acabamento	100,00	101,97											
Arame	100,00	100,19											
Blanqueta	100,00	101,66											
Chapa	100,00	103,22											
Cola	100,00	101,12											
Revelador	100,00	100,00											
Silicone	100,00	101,67											
Solução	100,00	100,00											
Embalagem	100,00	99,98											
Caixa	100,00	100,00											
Filme	100,00	100,00											
Fita	100,00	100,01											
Pallet	100,00	99,62											
Energia e Combustíveis	100,00	100,01											
Energia Elétrica	100,00	100,00											
Gás	100,00	100,00											
Óleo Diesel	100,00	100,95											
Mão-de-Obra	100,00	100,00											
Mão-de-Obra	100,00	100,00											
Serviços	100,00	101,14											
Manutenção	100,00	101,14											
Serviços	100,00	101,14											

Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - AMMSG Consultoria

EVOLUÇÃO - ÍNDICES ABRO

(BASE 100 = DEZ 2002)

	ISP-GIRO	IS-GIRO	IGP-M	Var.Cambial
	Índice Giro com Papel	Índice Giro sem Papel		
dez/02	100,000	100,000	100,000	100,000
jan/03	100,953	100,007	102,330	94,706
fev/03	101,330	100,435	104,663	98,890
mar/03	101,116	99,912	106,264	94,941
abr/03	102,078	99,834	107,242	85,901
mai/03	101,165	99,438	106,963	81,413
jun/03	100,237	98,945	105,894	79,415
jul/03	99,794	98,655	105,449	79,322
ago/03	99,331	99,294	105,850	82,702
set/03	98,925	98,888	107,099	80,507
out/03	99,472	99,813	107,506	78,817
nov/03	102,104	105,397	108,032	80,258
dez/03	101,950	105,256	108,691	80,610
jan/04	102,231	105,403	109,648	78,551
fev/04	103,833	106,256	110,404	80,713
mar/04	103,949	106,590	111,652	80,028
abr/04	104,631	107,306	113,003	80,043
mai/04	105,870	109,407	114,483	85,397
jun/04	106,482	110,409	116,063	86,189
jul/04	106,908	111,446	117,584	83,646
ago/04	107,595	111,423	119,018	82,712
set/04	107,586	111,680	119,839	79,633
out/04	107,957	112,454	120,307	78,580
nov/04	109,530	116,233	121,293	76,738
dez/04	109,572	116,266	122,191	74,870
jan/05	109,540	116,375	122,667	74,176
fev/05	109,963	117,190	123,035	71,554
mar/05	110,028	117,734	124,081	74,498
abr/05	109,800	117,971	125,148	71,042
mai/05	109,858	117,889	124,873	67,560
jun/05	109,211	117,410	124,323	66,478
jul/05	109,528	117,380	123,901	65,376
ago/05	109,324	117,369	123,095	65,020
set/05	108,711	117,199	122,443	63,197
out/05	108,615	116,974	123,178	62,131
nov/05	110,096	120,894	123,670	60,894
dez/05	110,050	120,784	123,658	62,952
jan/06	110,155	121,166	124,796	62,632
fev/06	109,924	121,484	124,808	59,547
mar/06	109,777	121,113	124,521	59,275
abr/06	109,627	121,104	123,998	58,650
mai/06	109,916	121,382	124,469	59,994
jun/06	110,311	122,166	125,403	61,927
jul/06	110,065	122,440	125,629	60,302
ago/06	109,871	122,284	126,093	59,382
set/06	109,956	122,441	126,459	59,735
out/06	109,957	122,468	127,053	59,173
nov/06	111,198	125,291	128,006	59,437
dez/06	111,218	125,345	128,416	59,217
jan/07	111,352	125,593	129,058	58,903
fev/07	111,257	125,580	129,406	57,741
mar/07	110,952	125,248	129,846	57,531
abr/07	110,603	125,230	129,898	55,969
mai/07	110,419	125,097	129,950	54,581
jun/07	110,688	125,470	130,288	53,212
jul/07	110,494	125,222	130,653	51,860
ago/07	110,883	125,870	131,933	54,152
set/07	110,707	126,297	133,635	52,323
out/07	110,471	126,137	135,039	49,607
nov/07	112,227	129,871	135,970	48,750
dez/07	112,338	130,068	138,363	49,194
jan/08	113,295	130,350	139,872	48,871
fev/08	113,112	130,432	140,613	47,588
mar/08	113,288	130,991	141,653	47,034
abr/08	113,289	131,046	142,631	46,519
mai/08	113,558	131,874	144,927	45,737
jun/08	113,187	131,891	147,797	44,591
jul/08	114,832	133,199	150,398	43,834
ago/08	115,253	133,322	149,917	44,409
set/08	118,692	135,945	150,082	49,568
out/08	122,665	138,770	151,552	59,850
nov/08	127,638	145,551	152,128	62,423
dez/08	129,672	147,201	151,931	65,951
jan/09	129,549	147,988	151,262	63,555
fev/09	130,108	149,013	151,655	63,701
mar/09	131,348	149,676	150,533	63,731
abr/09	128,827	149,786	150,307	60,759
mai/09	127,605	149,334	150,202	56,766
jun/09	125,767	146,836	150,052	53,920
jul/09	122,143	144,455	149,407	53,237
ago/09	119,711	144,479	148,869	50,824
set/09	119,185	143,777	149,494	50,125
out/09	117,947	143,323	149,569	47,883
nov/09	119,398	147,134	149,718	47,547
dez/09	119,485	146,903	149,329	48,210

Fonte: Taxa de Câmbio - Dólar americano (venda) média do período – Banco Central
Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - AMMSG Consultoria

EVOLUÇÃO - ÍNDICES ABRO

(BASE 100 = DEZ 2002)

	ISP-GIRO	IS-GIRO	IGP-M	Var.Cambial
	Índice Giro com Papel	Índice Giro sem Papel		
jan/10	120,392	147,906	150,270	49,023
fev/10	121,568	148,211	152,043	50,725
mar/10	122,350	148,416	153,472	49,188
abr/10	122,441	148,664	154,654	48,384
mai/10	123,390	148,650	156,494	49,943
jun/10	123,442	148,905	157,825	49,758
jul/10	124,426	148,716	158,061	48,742
ago/10	124,399	149,047	159,278	48,466
set/10	124,384	149,675	161,110	47,340
out/10	124,312	150,039	162,737	46,370
nov/10	127,507	157,189	165,097	47,191
dez/10	127,275	157,034	166,236	46,643
jan/11	127,867	157,025	167,549	46,134
fev/11	128,423	157,586	169,225	45,943
mar/11	127,989	159,119	170,274	45,698
abr/11	127,038	159,732	171,040	43,696
mai/11	126,113	159,724	171,776	44,442
jun/11	125,686	159,251	171,467	43,712
jul/11	124,438	159,109	171,261	43,076
ago/11	123,459	159,374	172,014	43,988
set/11	123,669	160,021	173,132	48,197
out/11	124,364	161,036	174,050	48,824
nov/11	127,819	168,632	174,920	49,317
dez/11	127,666	168,288	174,710	50,595
jan/12	127,724	168,851	175,147	49,295
fev/12	127,095	168,560	175,042	47,332
mar/12	127,741	168,301	175,795	49,450
abr/12	129,043	169,634	177,289	51,089
mai/12	131,048	171,821	179,097	54,702
jun/12	132,075	173,101	180,279	56,443
jul/12	133,058	174,279	182,695	55,880
ago/12	133,093	174,354	185,308	55,899
set/12	133,735	174,987	187,105	55,861
out/12	133,772	175,084	187,143	55,910
nov/12	137,031	182,442	187,086	62,766
dez/12	137,853	183,523	188,359	57,232
jan/13	138,402	183,830	188,999	55,944
fev/13	137,910	183,047	189,547	54,353
mar/13	137,108	182,142	189,945	54,615
abr/13	137,191	182,142	190,230	55,149
mai/13	137,920	182,458	190,230	56,048
jun/13	139,602	183,414	191,657	59,852
jul/13	141,433	185,238	192,155	62,034
ago/13	143,327	186,564	192,443	64,513
set/13	143,295	188,239	195,330	62,539
out/13	142,312	187,823	197,010	60,284
nov/13	147,979	194,170	197,581	63,223
dez/13	149,335	195,720	198,767	64,608
jan/14	150,486	196,292	199,721	62,578
fev/14	151,092	196,983	200,480	65,656
mar/14	151,249	197,651	203,828	64,070
abr/14	151,158	197,375	205,418	61,499
mai/14	150,878	196,816	205,151	61,172
jun/14	150,627	195,912	203,632	61,574
jul/14	151,228	197,196	202,390	61,276
ago/14	151,940	197,177	201,844	62,483
set/14	153,344	197,745	202,248	64,257
out/14	154,868	198,617	202,814	64,508
nov/14	159,812	208,666	204,801	70,192
dez/14	161,129	210,004	206,071	72,699
jan/15	164,662	212,769	207,637	72,557
fev/15	166,435	213,097	208,198	77,576
mar/15	173,517	219,114	210,238	86,474
abr/15	173,609	221,168	212,698	83,823
mai/15	174,145	220,922	213,570	84,332
jun/15	175,195	221,787	215,001	85,710
jul/15	177,728	223,015	216,485	88,778
ago/15	180,949	224,450	217,091	96,798
set/15	185,847	226,722	219,153	107,600
out/15	188,059	232,615	223,295	106,875
nov/15	191,732	240,958	226,689	104,019
dez/15	192,349	240,576	227,800	96,849
jan/16	194,820	241,209	230,397	111,618

Fonte: Taxa de Câmbio - Dólar americano (venda) média do período – Banco Central
Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - AMSC Consultoria