Associação Brasileira de Empresas com Rotativa Offset

RELATÓRIO
ÍNDICE DE PREÇOS SETORIAL
ABRIL 2017

Sumário

I – Apresentação 2

II – Análise do Índice Giro (Com e Sem Papel) 3

II.1 – Análise dos Componentes do Índice 4

Acumulado no ano 5

Acumulado em 12 meses 5

III – Gráficos 6

III.1 – ISP-GIRO E IS-GIRO acumulados no ano 8

III.2 – Contribuição dos Insumos para a Formação dos Índices ABRO 9

IV – Evolução dos Índices ABRO 10

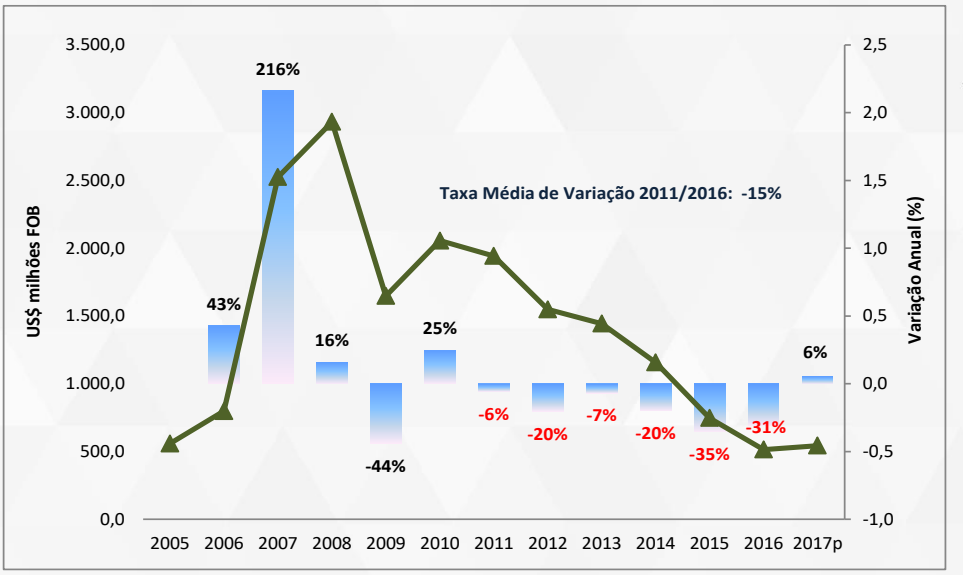
V – Informações Complementares 14

Resultados do Índice de Preços Setorial da ABRO
Abril 2017

I – Apresentação

Nas últimas edições, buscou-se enfatizar aspectos da indústria gráfica no Brasil com o intuito de permitir melhor conhecimento do setor e de sua realidade. Nessa edição, a questão dos investimentos é posta em evidência. A partir de informações disponibilizadas pela ABIGRAF (ver gráfico), verifica-se que a indústria gráfica brasileira apresentou sucessivas quedas do volume de inversões entre os anos de 2011 e 2016. Com base nessas informações, observa-se que a taxa de variação dos investimentos sofreu retração, em média, de 15% ao ano no período mencionado. Sem precedente para o setor, tamanha retração vem certamente acarreando dificuldades da seguinte ordem: 1º) defasagem tecnológica do parque gráfico; 2º) redução das escalas de produção e; 3º) fragilização financeira das empresas. É urgente, portanto, que os investimentos voltem *com força* tão logo a crise político-econômica seja superada. Insuficiente para as necessidades do setor, estimamos crescimento de 6,0% dos investimentos este ano em relação ao volume de 2016.

Evolução e Variação Real dos Investimentos do Setor Gráfico
(Valores anuais a preços médios de 2016)



No tocante à variação de preços dos insumos para o segmento Offset, o ISP-GIRO voltou a registrar deflação em abril (-0,13%), após alta de 0,56% em março. O aumento de 0,68% do IS-GIRO em março, fortemente influenciado pelo item mão de obra, transmutou-se em variação negativa de 0,33% no mês em tela. Ressalte-se também que os índices de março foram revisados por causa da correção das informações providenciada por algumas gráficas.

A todos, desejamos uma boa leitura.

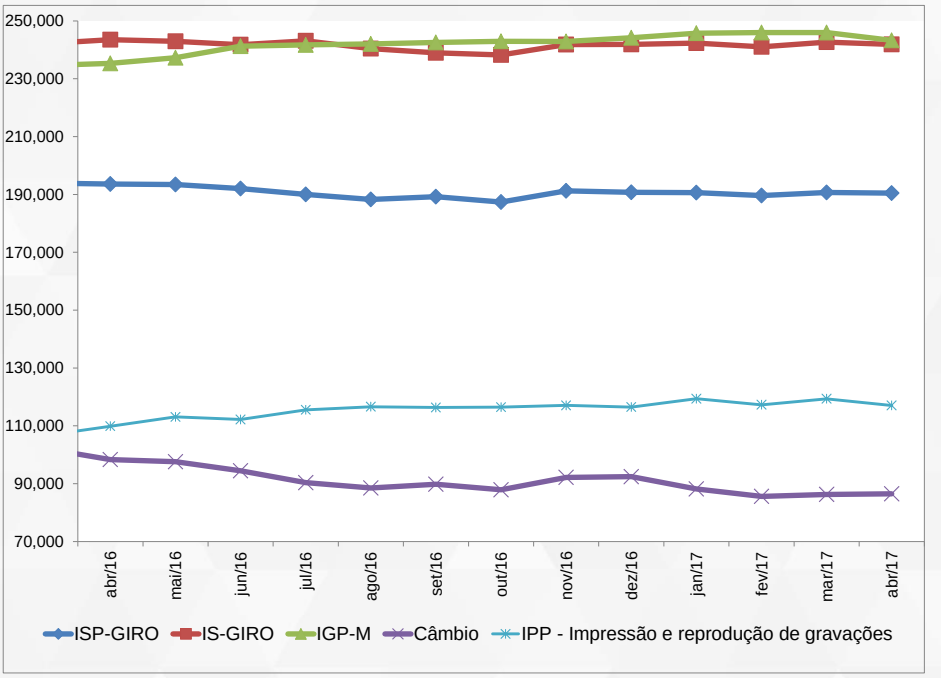
II – Análise do Índice Giro (Com e Sem Papel)

O Índice Giro (ISP-GIRO) trouxe deflação de 0,13% em abril, em seguida a uma alta de 0,56% em março. Entre os meses analisados, verifica-se a diferença de 0,69 p.p. O IS-GIRO (*índice que exclui as variações de preços do item papel*) também exibiu variação negativa (-0,33%), recuando em comparação ao aumento de 0,68% em março.

O ISP-GIRO andou em linha com os demais índices de referência em abril. O IPP do segmento de impressão e reprodução de gravação apresentou deflação de 1,94%, a segunda maior entre as atividades da indústria de transformação, ficando atrás apenas da fabricação de coque e derivados de petróleo (-2,85%).

A variação do IGP-M foi negativa em 1,10% e a do óleo díesel (IPCA) em 0,74%. A taxa de câmbio seguiu se desvalorizando, embora em menor intensidade. A depreciação foi de 0,27%, sendo que a cotação média passou de US$/R$ 3,13 em março para US$/R$ 3,14 em abril. Como sabemos, oscilações do câmbio têm impacto direto sobre os insumos importados pelo setor.

Evolução do Índice GIRO Com e Sem Papel
(Comparação ao IGP-M, IPP e ao Câmbio)



Fonte: Banco Central e IBGE. Índice GIRO, câmbio e IGP-M: base 100 = dez/2002.
IPP: base 100 = dez/2009.

Com respeito à evolução dos preços dos insumos, acumulada no ano e nos últimos doze meses, apurou-se deflação para o ISP-GIRO de 0,15% e de 1,63%, respectivamente (ver Tabela). Quanto ao IS-GIRO, foram aferidas estabilidade para o acumulado do ano e oscilação negativa de 0,68% em doze meses. Em razão de seu peso (47,2%) na estrutura de custos das empresas Offset, a diminuição do preço do Papel no ano (-0,34%) e em 12 meses (-2,70%) acaba exercendo forte influência sobre o índice geral.

Tabela Comparativa dos pesos e variações entre as categorias

	Peso*		Variação		
	ISP-GIRO	**IS-GIRO**	**Abril**	**Acum 2017**	**12 meses**
Matérias Primas	55,2%	15,3%	-0,23%	-1,40%	-5,25%
Papel	47,2%	-	0,09%	-0,34%	-2,70%
Tinta	8,1%	15,3%	-2,22%	-7,63%	-18,67%
Insumos e Acabamentos	2,8%	5,3%	1,27%	-2,49%	-5,50%
Embalagem	2,0%	3,7%	0,75%	4,49%	18,79%
Energia e Combustíveis	5,1%	9,7%	1,16%	5,96%	7,30%
Mão de Obra	27,4%	51,8%	-0,22%	1,26%	3,26%
Serviços	7,5%	14,2%	-0,72%	-0,72%	-0,72%
ISP-GIRO			**-0,13%**	**-0,15%**	**-1,63%**
IS-GIRO			**-0,33%**	**0,00%**	**-0,68%**

***Peso: dez/2016 – Metodologia – Tendências Consultoria / Elaboração – MacroSector Consultores Ago

II.1 – Análise dos Componentes do Índice

Descartando-se, a princípio, a ponderação relativa de cada item, percebe-se que a queda no preço das *Matérias Primas* (-0,23%), especialmente de Tinta (-2,22%), da *Mão de Obra* (-0,22%) e dos *Serviços* (-0,72%) esteve à frente da redução do índice. Por sua vez, os aumentos dos *Insumos e acabamentos* (1,27%) e da *Energia e combustíveis* (1,16%) exerceram influência em sentido oposto.

Incorporando-se a analise o peso de cada um dos itens da amostra, depreende-se que o item *Matérias Primas*, que pesa 55,2%, exerceu influência de 0,13% para a redução do ISP-GIRO. Em seguida, foram relevantes os impactos da *Mão de Obra* (-0,06%) e dos *Serviços* (-0,05%) Para o IS-GIRO, *Mão de Obra* e *Serviços* tiveram maior influência.

➲ Acumulado no ano

No acumulado do ano, destacam-se as variações de 5,96% de *Energia e combustíveis*, 4,49% de *Embalagem* e 1,26% da *Mão de Obra.* Convém sublinhar que, ao se incorporar as informações de abril, os dois primeiros itens elevaram a variação acumulada no ano em comparação aos registros até março, enquanto a *Mão de Obra* apresentou redução.

Os itens *Matérias-Primas* (-1,40%) e *Insumos e acabamentos* (-2,49%) seguiram em deflação.

➲ Acumulado em 12 meses

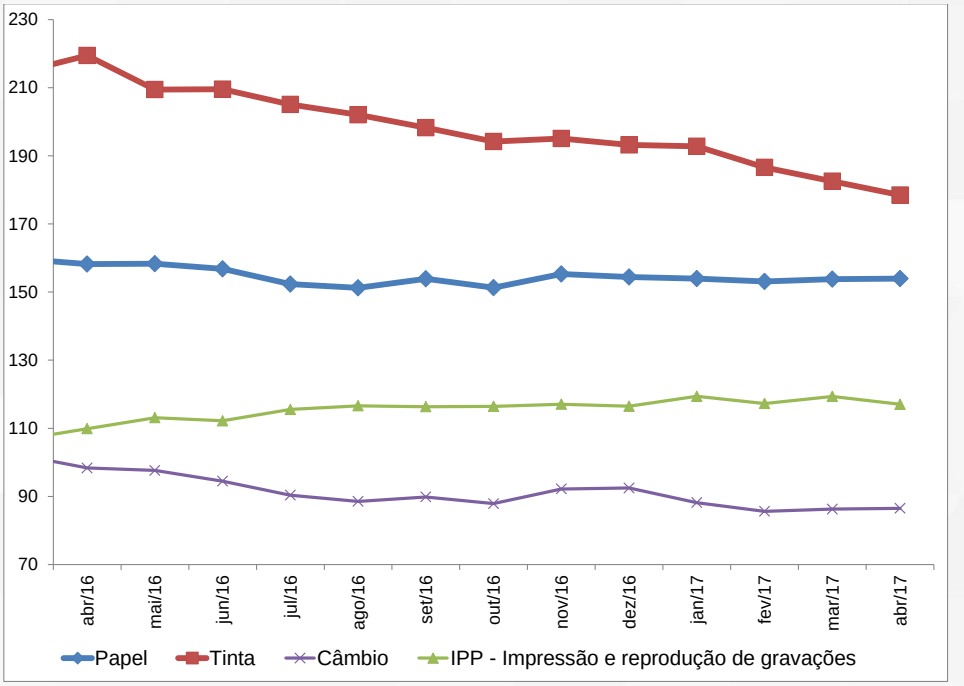
Na variação acumulada em 12 meses, o item *Matérias-primas* apresentou variação negativa de 5,25%, fruto da movimentação dos preços de *Tintas* e *Papel*, respectivamente, de -18,67% e -2,70%.

A categoria *Insumos e acabamentos* acumulou taxa negativa de 5,50%, enquanto *Energia e combustíveis* apresentou variação positiva de 7,30%, bem acima da taxa de 2,01% acumulada até março.

Por fim, registrou-se incremento de preços de embalagens em 18,79%, superando, a variação observada até março (17,46%) e a inflação oficial (IPCA) em doze meses, que foi de 4,08%.

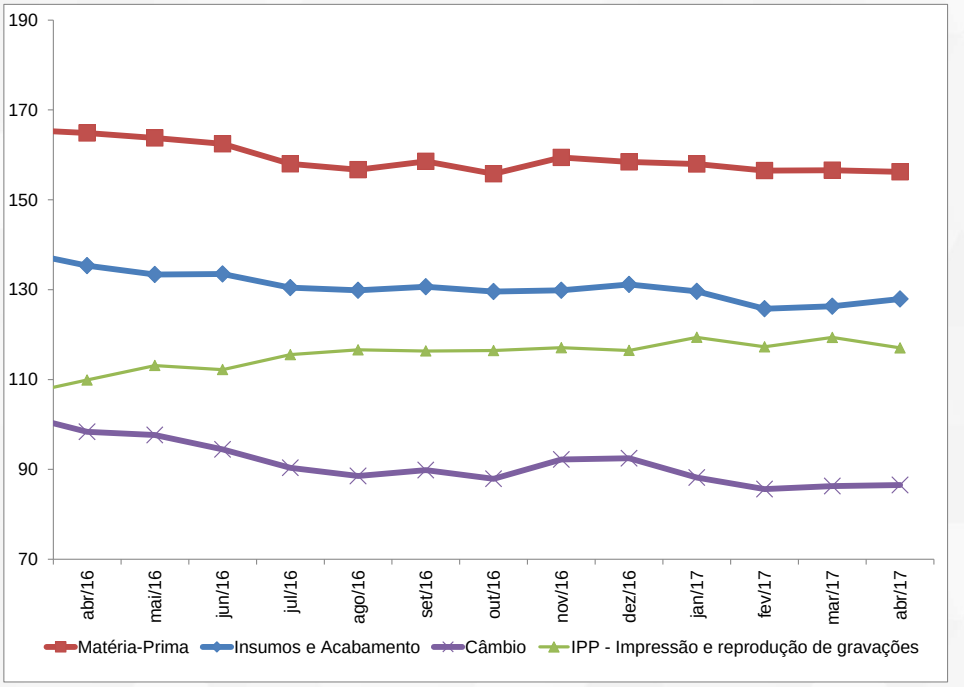
III – Gráficos

Evolução de Algumas Categorias do Índice GIRO, da Taxa de Câmbio e do IPP
(Papel e Tinta)



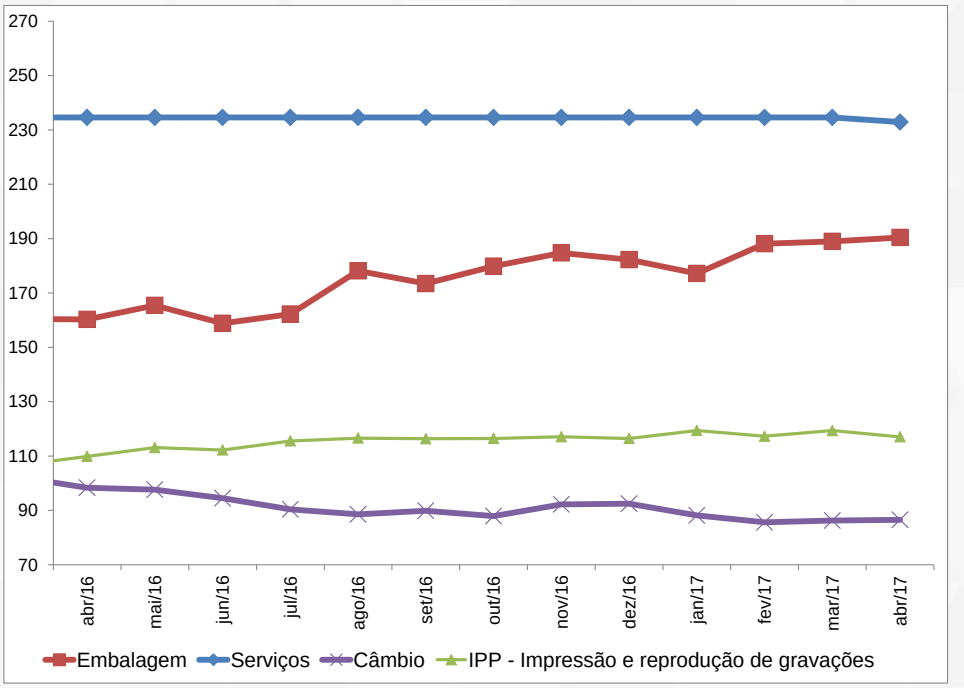
Fonte: Banco Central e IBGE. Índice GIRO, câmbio. IPP: base 100 = dez/2009.

Evolução de Algumas Categorias do Índice GIRO, da Taxa de Câmbio e do IPP
(Matérias-Primas e Insumos e Acabamento)



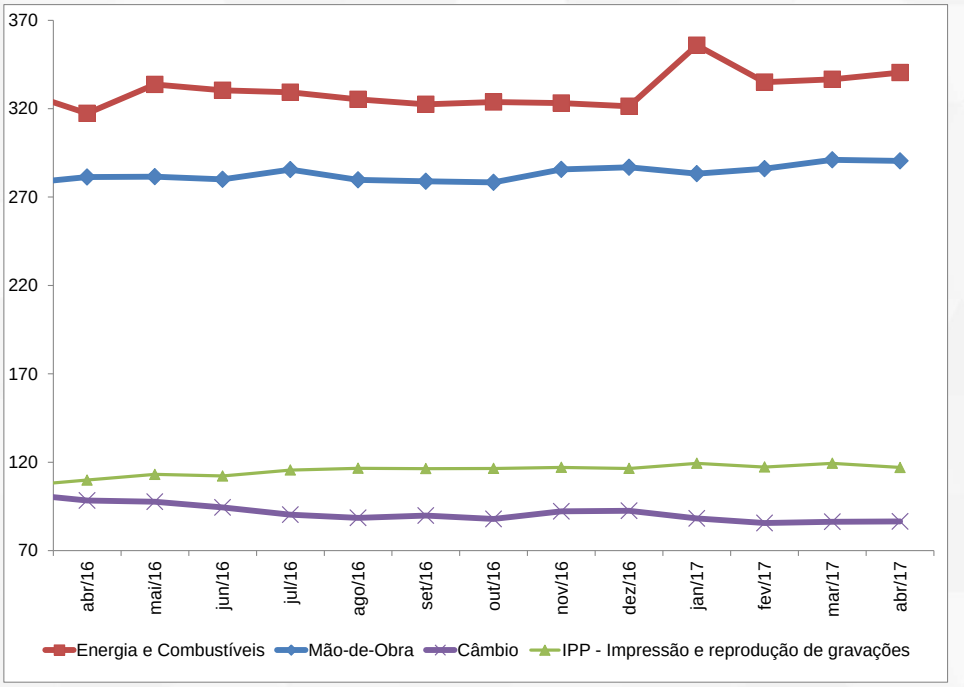
Fonte: Banco Central e IBGE. Índice GIRO, câmbio. IPP: base 100 = dez/2009.

Evolução de Algumas Categorias do Índice GIRO, da Taxa de Câmbio e do IPP
(Embalagem e Serviços)



Fonte: Banco Central e IBGE. Índice GIRO, câmbio. IPP: base 100 = dez/2009.

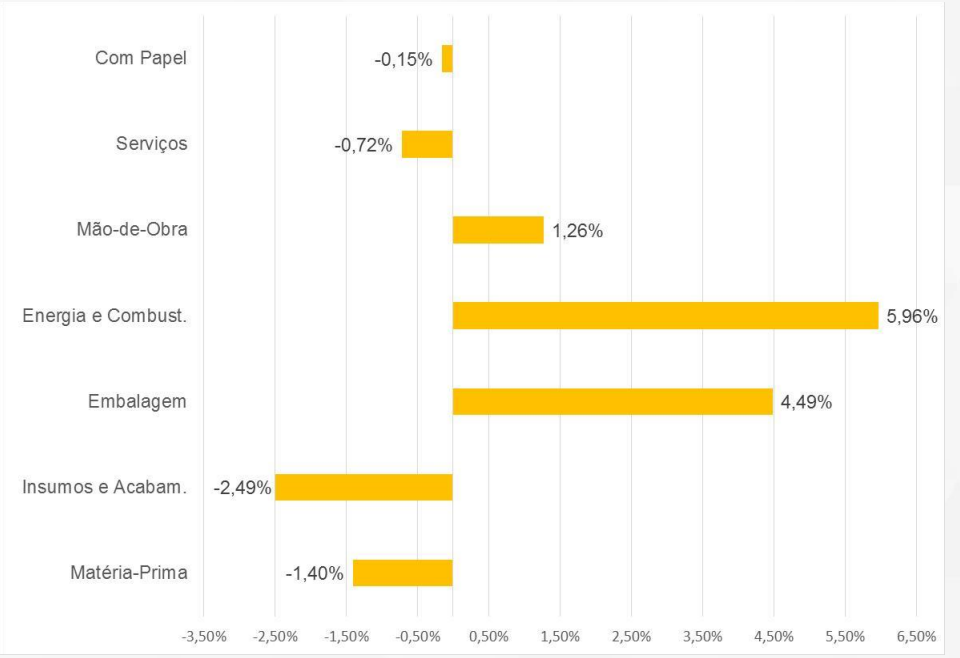
Evolução de Algumas Categorias do Índice GIRO, da Taxa de Câmbio e do IPP
(Mão-de-Obra e Energia e Combustíveis)



Fonte: Banco Central e IBGE. Índice GIRO, câmbio. IPP: base 100 = dez/2009.

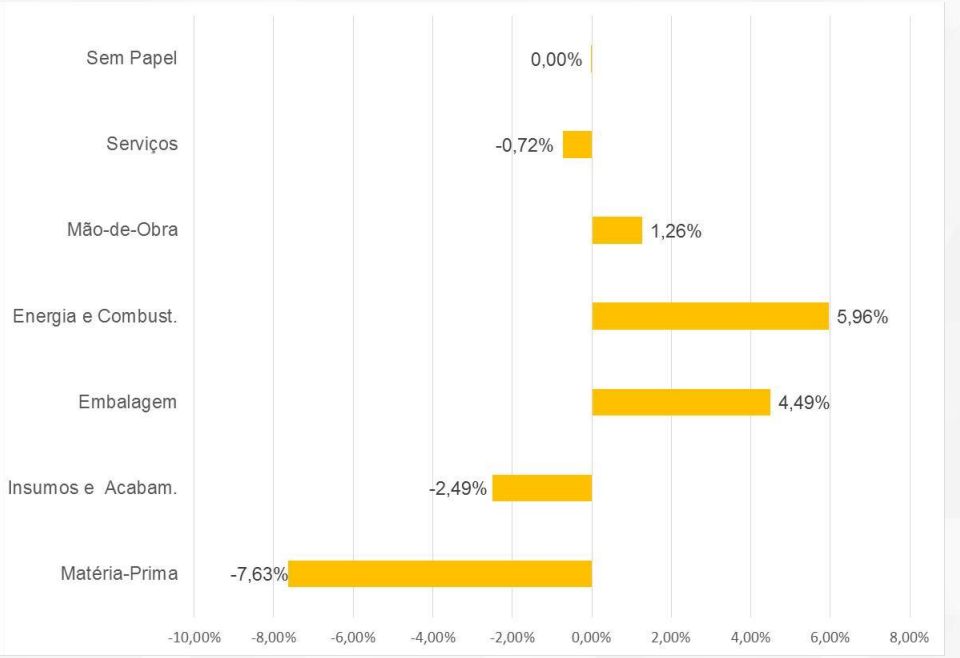
III.1 – ISP-GIRO e IS-GIRO acumulados no ano

ISP-GIRO
(Inflação acumulada em 2017)



Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - MacroSector Consultoria

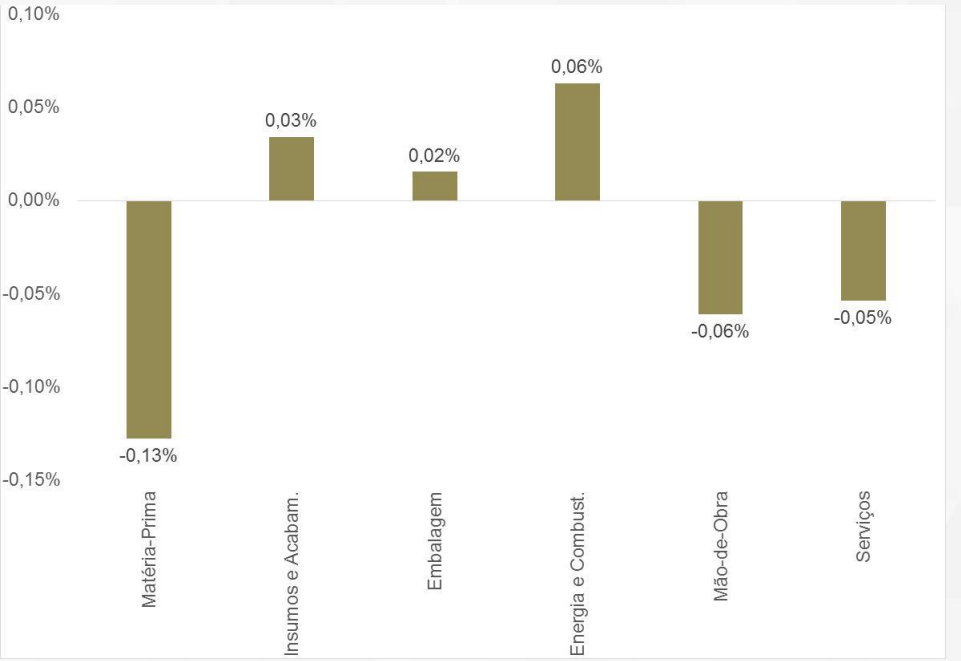
IS-GIRO
(Inflação acumulada em 2017)



Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - MacroSector Consultoria

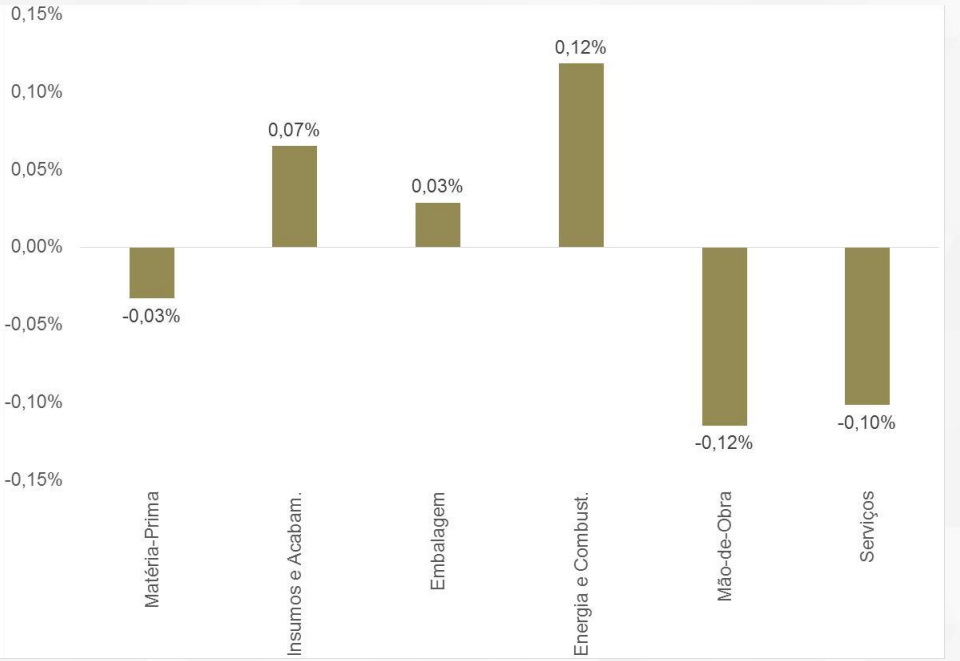
III.2 – Contribuição dos Insumos para a Formação dos Índices ABRO

Contribuição para ISP-GIRO



Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - MacroSector Consultoria

Contribuição para IS-GIRO



Metodologia - Tendências Consultoria / Elaboração - MacroSector Consultoria

IV – Evolução dos Índices ABRO

Evolução dos Índices ABRO (Base 100 = dez/2002)

ITENS	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17
Índice GIRO com papel	**193,42**	**192,05**	**190,01**	**188,26**	**189,20**	**187,38**	**191,22**	**190,73**	**190,63**	**189,62**	**190,68**	**190,43**
Índice GIRO sem papel	**242,93**	**241,74**	**243,11**	**240,40**	**238,97**	**238,23**	**241,81**	**241,86**	**242,31**	**241,01**	**242,64**	**241,85**
Matéria-Prima	**163,76**	**162,45**	**158,00**	**156,69**	**158,56**	**155,78**	**159,42**	**158,43**	**157,94**	**156,50**	**156,58**	**156,21**
Papel	**158,30**	**156,80**	**152,32**	**151,25**	**153,89**	**151,28**	**155,32**	**154,44**	**153,93**	**153,14**	**153,79**	**153,92**
Papel Cartão	113,64	118,28	**120,37**	123,50	121,98	130,26	124,16	123,91	123,83	137,31	127,80	131,22
Papel Couche	139,46	137,27	**132,17**	130,62	134,77	130,95	137,55	137,09	135,97	137,31	136,06	137,25
Papel Jornal	127,60	129,22	**119,78**	117,18	115,27	115,27	116,08	110,37	113,82	111,98	112,46	109,70
Papel LWC	130,83	130,22	**126,48**	124,81	129,14	126,61	129,70	128,25	128,57	125,20	127,53	127,81
Papel off-set	131,61	128,89	**129,27**	132,90	123,30	124,84	122,40	124,72	122,38	124,40	124,85	121,49
Tinta	**209,45**	**209,53**	**205,06**	**202,03**	**198,26**	**194,18**	**195,09**	**193,21**	**192,80**	**186,58**	**182,51**	**178,47**
Insumos e Acabamentos	**133,38**	**133,48**	**130,47**	**129,87**	**130,65**	**129,58**	**129,86**	**131,18**	**129,61**	**125,74**	**126,31**	**127,91**
Arame	207,36	207,97	208,40	202,05	209,54	208,77	209,15	207,52	212,52	190,12	189,94	202,04
Blanqueta	99,59	99,40	111,43	111,22	112,79	116,11	122,61	117,65	115,24	112,29	112,69	112,74
Chapa	89,39	88,68	83,25	83,31	83,05	81,86	81,23	84,52	82,87	79,97	80,84	81,97
Cola	168,83	168,59	167,23	167,84	167,25	166,75	165,49	163,49	160,73	160,96	161,54	161,36
Revelador	81,35	90,75	79,21	78,74	83,87	75,58	75,09	72,45	73,48	71,25	70,80	71,09
Silicone	139,14	140,57	144,28	134,72	138,78	138,41	140,70	137,62	138,05	140,22	138,92	138,24
Solução	95,24	96,07	95,44	96,20	95,14	94,47	94,53	100,88	100,83	101,31	99,07	100,17
Embalagem	**165,40**	**158,83**	**162,22**	**178,12**	**173,47**	**179,83**	**184,71**	**182,22**	**177,14**	**188,10**	**188,98**	**190,40**
Caixa	151,02	146,27	150,52	156,59	144,32	147,39	140,66	145,67	143,46	177,67	171,67	188,92
Filme	156,68	155,30	155,13	172,65	171,14	171,46	184,86	178,69	178,59	176,93	177,83	178,28
Fita	144,96	126,30	144,39	145,60	139,00	164,91	151,20	157,62	138,26	170,38	162,97	163,26
Pallet	164,64	148,47	131,39	186,22	177,50	179,29	178,50	169,94	161,15	167,37	213,27	190,91
Energia e Combustíveis	**333,66**	**330,36**	**329,33**	**325,26**	**322,48**	**323,81**	**323,21**	**321,32**	**355,87**	**334,97**	**336,58**	**340,47**
Energia Elétrica	318,13	316,52	315,89	309,14	304,68	307,73	307,28	304,35	345,66	322,22	322,24	332,08
Gás	137,32	134,13	133,83	133,95	134,15	135,10	135,63	137,34	134,66	133,55	133,53	133,50
Óleo Diesel	293,78	264,70	252,27	311,23	346,13	292,16	279,89	284,05	260,13	258,45	311,12	156,18
Mão-de-Obra	**281,52**	**280,01**	**285,57**	**279,74**	**278,92**	**278,31**	**285,61**	**286,83**	**283,21**	**286,07**	**291,10**	**290,46**
Mão-de-Obra	281,52	280,01	285,57	279,74	278,92	278,31	285,61	286,83	283,21	286,07	291,10	290,46
Serviços	**234,56**	**234,56**	**234,56**	**234,56**	**234,56**	**234,56**	**234,56**	**234,56**	**234,56**	**234,56**	**234,56**	**232,87**
Manutenção	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56
Serviços	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	231,92
IGP-M	237,263	241,273	241,707	242,069	242,554	242,942	242,869	244,180	245,743	245,940	245,964	243,259
Câmbio	97,633	94,466	90,358	88,541	89,829	87,881	92,190	92,474	88,179	85,630	86,284	86,513

Elaboração: MacroSector Consultores a partir da metodologia desenvolvida pela Tendências Consultoria.

EVOLUÇÃO - ÍNDICES ABRO (Base 100 = DEZ 2002)				
	ISP-GIRO Índice Giro com papel	**IS-GIRO** Índice Giro sem papel	**IGP-M**	**Var. Cambial**
dez/02	100,000	100,000	100,000	100,000
jan/03	100,953	100,007	102,330	94,829
fev/03	101,330	100,435	104,663	99,032
mar/03	101,116	99,912	106,264	95,063
abr/03	102,078	99,834	107,242	86,012
mai/03	101,165	99,438	106,963	81,516
jun/03	100,237	98,945	105,894	79,517
jul/03	99,794	98,655	105,449	79,423
ago/03	99,331	99,294	105,850	82,807
set/03	98,925	98,888	107,099	80,609
out/03	99,472	99,813	107,506	78,918
nov/03	102,104	105,397	108,032	80,361
dez/03	101,950	105,256	108,691	80,678
jan/04	102,231	105,403	109,648	78,651
fev/04	103,833	106,256	110,404	80,816
mar/04	103,949	106,590	111,652	80,132
abr/04	104,631	107,306	113,003	80,146
mai/04	105,870	109,407	114,483	85,507
jun/04	106,482	110,409	116,063	86,299
jul/04	106,908	111,446	117,584	83,753
ago/04	107,595	111,423	119,018	82,818
set/04	107,586	111,680	119,839	79,735
out/04	107,957	112,454	120,307	78,681
nov/04	109,530	116,233	121,293	76,836
dez/04	109,572	116,266	122,191	74,966
jan/05	109,540	116,375	122,667	74,271
fev/05	109,963	117,190	123,035	71,646
mar/05	110,028	117,734	124,081	74,594
abr/05	109,800	117,971	125,148	71,133
mai/05	109,858	117,889	124,873	67,647
jun/05	109,211	117,410	124,323	66,563
jul/05	109,528	117,380	123,901	65,460
ago/05	109,324	117,369	123,095	65,104
set/05	108,711	117,199	122,443	63,278
out/05	108,615	116,974	123,178	62,233
nov/05	110,096	120,894	123,670	60,972
dez/05	110,050	120,784	123,658	63,033
jan/06	110,155	121,166	124,796	62,713
fev/06	109,924	121,484	124,808	59,624
mar/06	109,777	121,113	124,521	59,351
abr/06	109,627	121,104	123,998	58,725
mai/06	109,916	121,382	124,469	60,071
jun/06	110,311	122,166	125,403	62,007
jul/06	110,065	122,440	125,629	60,379
ago/06	109,871	122,284	126,093	59,458
set/06	109,956	122,441	126,459	59,811
out/06	109,957	122,468	127,053	59,249
nov/06	111,198	125,291	128,006	59,514
dez/06	111,218	125,345	128,416	59,293
jan/07	111,352	125,593	129,058	58,978
fev/07	111,257	195,580	129,406	57,815
mar/07	110,952	125,248	129,846	57,605
abr/07	110,603	125,230	129,898	56,041
mai/07	110,419	125,097	129,950	54,651
jun/07	110,688	125,470	130,288	53,281
jul/07	110,494	125,222	130,653	51,926
ago/07	110,883	125,870	131,933	54,221
set/07	110,707	126,297	133,635	52,390
out/07	110,471	126,137	135,039	49,670
nov/07	112,227	129,871	135,970	48,813
dez/07	112,338	130,068	138,363	49,257

Elaboração: MacroSector Consultores a partir da metodologia desenvolvida pela Tendências Consultoria.

EVOLUÇÃO - ÍNDICES ABRO (Base 100 = DEZ 2002)				
	ISP-GIRO Índice Giro com papel	**IS-GIRO** Índice Giro sem papel	**IGP-M**	**Var. Cambial**
dez/07	112,338	130,068	138,363	49,257
jan/08	113,295	130,350	139,872	48,934
fev/08	113,112	130,432	140,613	47,649
mar/08	113,288	130,991	141,653	47,095
abr/08	113,289	131,046	142,631	46,579
mai/08	113,558	131,874	144,927	45,796
jun/08	113,187	131,891	147,797	44,648
jul/08	114,832	133,199	150,398	43,890
ago/08	115,253	133,322	149,917	44,466
set/08	118,692	135,945	150,082	49,632
out/08	122,665	138,770	151,552	59,927
nov/08	127,638	145,551	152,128	62,503
dez/08	129,672	147,201	151,931	66,036
jan/09	129,549	147,988	151,262	63,637
fev/09	130,108	149,013	151,655	63,783
mar/09	131,348	149,676	150,533	63,813
abr/09	128,827	149,786	150,307	60,837
mai/09	127,605	149,334	150,202	56,838
jun/09	125,767	146,836	150,052	53,989
jul/09	122,143	144,455	149,407	53,305
ago/09	119,711	144,479	148,869	50,889
set/09	119,185	143,777	149,494	50,189
out/09	117,947	143,323	149,569	47,944
nov/09	119,398	147,134	149,718	47,607
dez/09	119,485	146,903	149,329	48,272
jan/10	120,392	147,906	150,270	49,086
fev/10	121,568	148,211	152,043	50,790
mar/10	122,350	148,416	153,472	49,251
abr/10	122,441	148,664	154,654	48,446
mai/10	123,390	148,650	156,494	50,007
jun/10	123,442	148,905	157,825	49,822
jul/10	124,426	148,716	158,061	48,804
ago/10	124,399	149,047	159,278	48,529
set/10	124,384	149,675	161,110	47,401
out/10	124,312	150,039	162,737	46,430
nov/10	127,507	157,189	165,097	47,252
dez/10	127,275	157,034	166,236	46,703
jan/11	127,867	157,025	167,549	46,193
fev/11	128,423	157,586	169,225	46,002
mar/11	127,989	159,119	170,274	45,757
abr/11	127,038	159,732	171,040	43,752
mai/11	126,113	159,724	171,776	44,499
jun/11	125,686	159,251	171,467	43,768
jul/11	124,438	159,109	171,261	43,131
ago/11	123,459	159,374	172,014	44,044
set/11	123,669	160,021	173,132	48,258
out/11	124,364	161,036	174,050	48,887
nov/11	127,819	168,632	174,920	49,381
dez/11	127,666	168,288	174,710	50,661
jan/12	127,724	168,851	175,147	49,359
fev/12	127,095	168,560	175,042	47,392
mar/12	127,741	168,301	175,795	49,513
abr/12	129,043	169,634	177,289	51,154
mai/12	131,048	171,821	179,097	54,773
jun/12	132,075	173,101	180,279	56,516
jul/12	133,058	174,279	182,695	55,950
ago/12	133,093	174,354	185,308	55,970
set/12	133,735	174,987	187,105	55,934
out/12	133,772	175,084	187,143	55,981
nov/12	137,031	182,442	187,086	57,029
dez/12	137,853	183,523	188,359	57,304

Elaboração: MacroSector Consultores a partir da metodologia desenvolvida pela Tendências Consultoria.

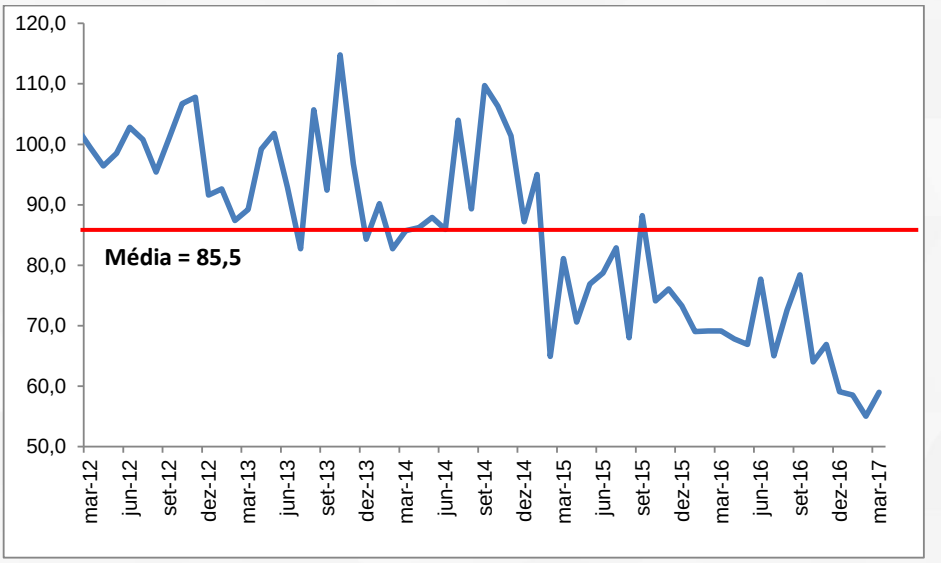
EVOLUÇÃO - ÍNDICES ABRO (Base 100 = DEZ 2002)				
	ISP-GIRO Índice Giro com papel	**IS-GIRO** Índice Giro sem papel	**IGP-M**	**Var. Cambial**
dez/12	137,853	183,523	188,359	57,304
jan/13	138,402	183,830	188,999	56,016
fev/13	137,910	183,047	189,547	54,422
mar/13	137,108	182,142	189,945	54,684
abr/13	137,191	182,142	190,230	55,219
mai/13	137,920	182,458	190,230	56,118
jun/13	139,602	183,414	191,657	59,930
jul/13	141,433	185,238	192,155	62,114
ago/13	143,327	186,564	192,443	64,596
set/13	143,295	188,239	195,330	62,619
out/13	142,312	187,823	197,010	60,360
nov/13	147,979	194,170	197,581	63,306
dez/13	149,335	195,720	198,767	64,687
jan/14	150,486	196,292	199,721	65,700
fev/14	151,092	196,983	200,480	65,741
mar/14	151,249	197,651	203,828	64,152
abr/14	150,158	197,375	205,418	61,579
mai/14	150,878	196,816	205,151	61,251
jun/14	150,672	185,912	203,632	61,654
jul/14	151,228	197,196	202,390	61,353
ago/14	151,940	197,177	201,844	62,550
set/14	153,344	197,745	202,248	64,340
out/14	154,868	198,617	202,814	67,523
nov/14	159,812	208,666	204,801	70,283
dez/14	161,129	210,004	206,071	72,793
jan/15	164,662	212,769	207,637	72,650
fev/15	166,435	213,097	208,198	77,677
mar/15	173,517	219,114	210,238	86,585
abr/15	173,609	221,168	212,698	83,930
mai/15	174,145	220,922	213,570	84,440
jun/15	175,195	221,787	215,001	85,819
jul/15	177,728	223,015	216,485	88,891
ago/15	180,949	224,450	217,091	96,922
set/15	185,847	226,722	219,153	107,739
out/15	188,059	232,615	223,295	107,011
nov/15	191,732	240,958	226,689	104,153
dez/15	192,349	240,576	227,800	106,762
jan/16	194,820	241,209	230,397	111,787
fev/16	194,924	242,914	233,369	109,616
mar/16	193,929	242,134	234,559	102,173
abr/16	193,587	243,494	235,333	98,364
mai/16	193,420	242,933	237,263	97,633
jun/16	192,046	241,740	241,273	94,466
jul/16	190,011	243,108	241,707	90,358
ago/16	188,261	240,403	242,069	88,541
set/16	189,202	238,971	242,554	89,829
out/16	187,375	238,230	242,942	87,881
nov/16	191,223	241,813	242,869	92,190
dez/16	190,729	241,857	244,180	92,474
jan/17	190,628	242,308	245,743	88,179
fev/17	189,623	241,007	245,940	85,630
mar/17	190,685	242,641	245,964	86,284
abr/17	190,434	241,849	243,259	86,513

Elaboração: MacroSector Consultores a partir da metodologia desenvolvida pela Tendências Consultoria.

V – Informações Complementares

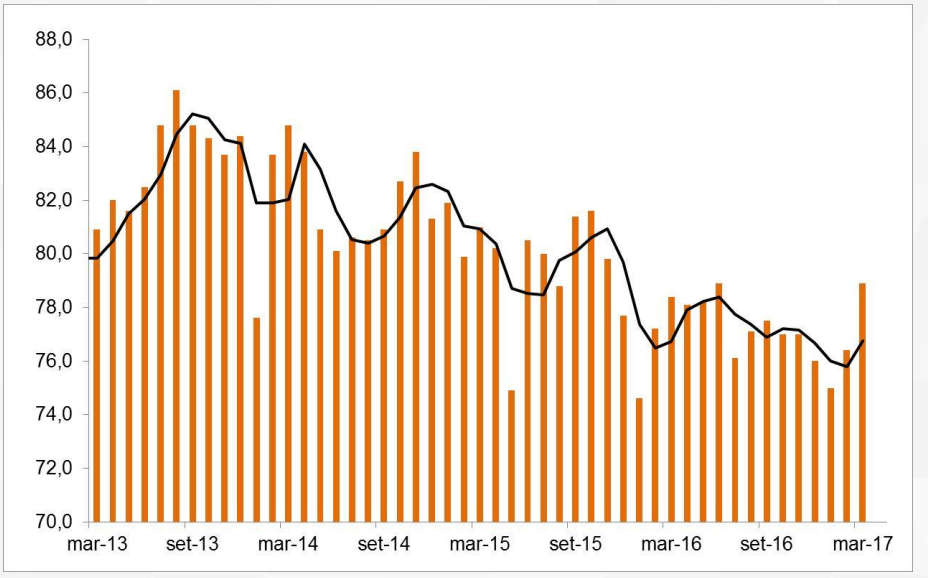
Índice Mensal da Produção Industrial de Impressão e Reprodução de Gravação

(Sem ajuste sazonal – Base: média de 2012 = 100)



Fonte: IBGE. Elaboração: MacroSector Consultores

Nível de Utilização da Capacidade (NUCI) da Indústria de Impressão e Reprodução de Gravação



Fonte: CNI. Elaboração: MacroSector Consultores.

ABRO – Associação Brasileira das Empresas com Rotativas Offset

Rua do Paraíso, 529 – Paraíso - São Paulo/SP – Brasil – CEP: 04103-000
+55 11 3232-4500
abro@portalabro.org.br

Diretoria executiva:

Presidente: Mauro Melli - Edigráfica

Vice-Presidente e Diretor Administrativo e Financeiro: Carlos Jacomine - Plural

Diretor Técnico: Eduardo Costa - Abril Gráfica

Diretor de Marketing: Adhemur Pilar - Flint Ink

Conselho Fiscal:
Andre Neves - Esdeva
Marcio Rocha – ArtLaser
Vitor Dragone - Goss

Realização:

MACROSECTOR
CONSULTORES

Consultor Responsável: Fabio Silveira
Equipe: Carlos Cavalcanti e André Melo

Endereço: Rua João Ramalho, 257 – Conj. 21 – Perdizes – São Paulo
São Paulo - CEP: 05008-001
Fone: (11) 3589-9020
macrosector@macrosector.com.br
www.macrosector.com.br
www.facebook.com/macrosectorconsult