

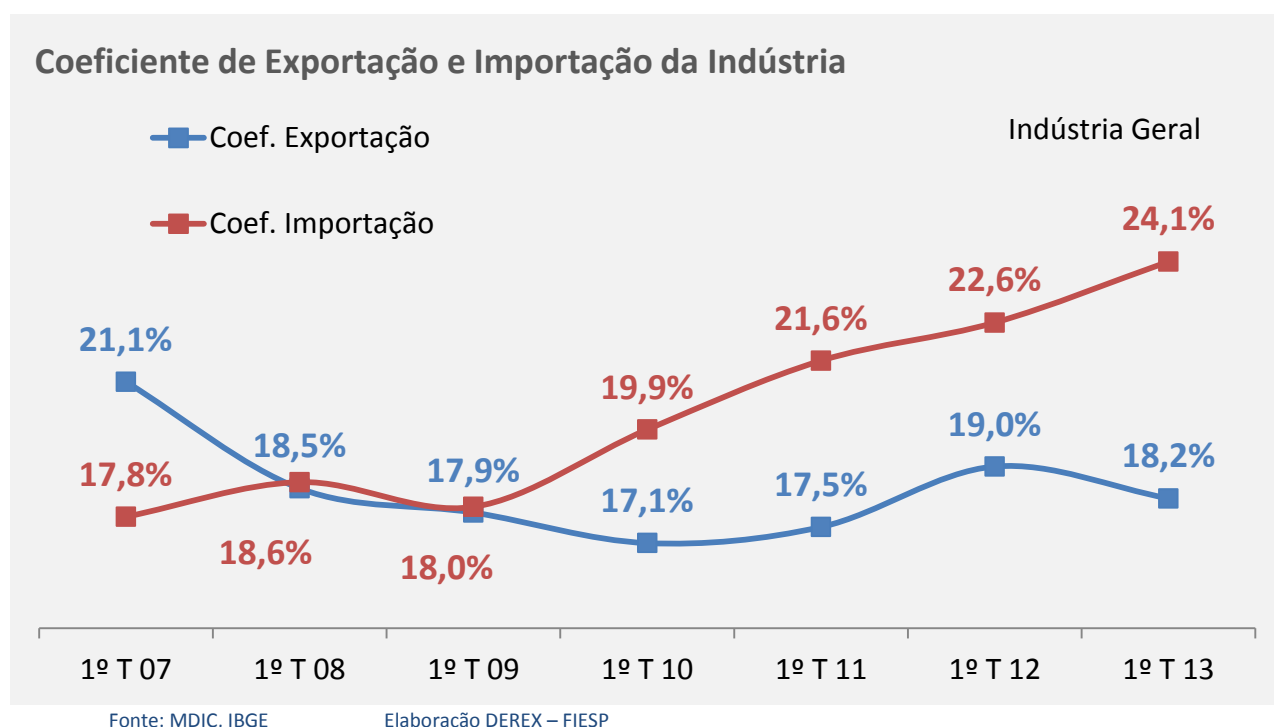
COEFICIENTES DE EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO - CEI

Informativo trimestral ♦ 1º trimestre de 2013

Para mais informações www.fiesp.com.br

São Paulo, 10 de maio de 2013

Exportação da indústria perde força no primeiro trimestre de 2013.

**Nível dos importados no consumo mostra trajetória acentuada de expansão.**

A participação dos importados no consumo doméstico de produtos industriais atingiu 24,1% no primeiro trimestre de 2013. Com tal valor, o Coeficiente de Importação (CI) alcançou o maior nível para um primeiro trimestre da série histórica, iniciada em 2003.

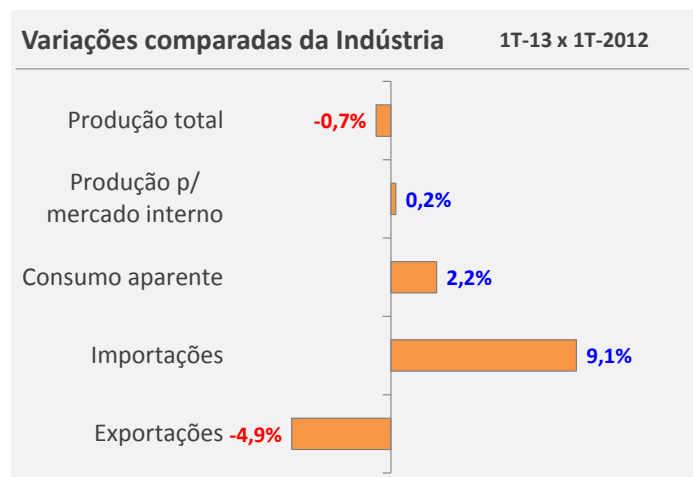
Cai a relevância das exportações na produção da indústria.

O Coeficiente de Exportação (CE) iniciou o ano de 2013 em 18,2%. O valor representa um decréscimo de 2,6 p.p. em comparação ao ano inicial da série. Embora ainda continue acima da mínima histórica, o indicador perdeu o ritmo de crescimento interanual observado no mesmo trimestre dos últimos três anos.

Alta da demanda supera a da produção

O consumo aparente de produtos industriais aumentou 2,2% no 1º trimestre de 2013 na comparação interanual. O indicador inverteu a trajetória decrescente observada no último trimestre de 2012 e superou a queda de 0,7% da produção industrial total dos primeiros meses de 2013. A produção destinada apenas ao mercado interno apresentou um movimento de alta, embora em intensidade moderada (alta de 0,2%).

Ainda, observou-se um aumento de 9,1% do *quantum* importado, enquanto as exportações caíram 4,9% em relação ao 1º trimestre de 2012¹.



Fonte: MDIC, IBGE

Elaboração DEREX – FIESP

A despeito dos lançamentos da Petrobrás afetar o resultado do primeiro trimestre, vale ressaltar que as importações se elevaram na maioria dos setores industriais, acentuando a tendência de aumento das compras brasileiras.

Coefficiente de Exportação (CE)

O **Coefficiente de Exportação** da indústria brasileira, que corresponde à participação das exportações na produção industrial, mostrou uma queda de 2,2 p.p. no 1º trimestre de 2013 em relação aos três meses anteriores, atingindo 18,2%. Na comparação com janeiro a março de 2012, o indicador da indústria geral diminuiu 0,8 p.p.

Evolução do Coeficiente de Exportação

Período	Indústria Geral	Indústria de Transformação
1º T 07	21,1%	18,8%
1º T 08	18,5%	17,0%
1º T 09	17,9%	15,5%
1º T 10	17,1%	14,0%
1º T 11	17,5%	14,7%
1º T 12	19,0%	16,1%
1º T 13	18,2%	15,9%

Fonte: MDIC, IBGE

Elaboração DEREX – FIESP

Nos primeiros meses de 2013, o coeficiente de exportação referente à indústria de transformação atingiu 15,9%, o que representou um decréscimo de 0,1 p.p. na comparação interanual.

Coefficientes de Exportação da Indústria



Fonte: MDIC, IBGE

Elaboração DEREX – FIESP

¹ Variações relativas a valores constantes (em R\$) de 2006.

Na análise de 32 setores produtivos da indústria de transformação, apenas 12 apresentaram elevação do coeficiente em relação ao ano anterior ([Tabela 1](#)), com destaque para os setores de equipamentos de transporte (+14,6 p.p.) e preparação e artefatos de couros (+11,7 p.p.).

As reduções mais significativas do CE ocorreram nos setores de aeronaves (-10,5 p.p.) e máquinas e equipamentos para extração mineral e construção (-7,2 p.p.) na mesma base de comparação.

Coeficiente de Importação (CI)

O **Coeficiente de Importação**, que representa a parcela do consumo interno atendida por produtos estrangeiros, nos três primeiros meses de 2013 registrou estabilidade frente ao trimestre anterior. Na comparação interanual, o CI da indústria mostrou aumento de 1,5 p.p., registrando 24,1% em 2013 frente aos 22,6% do mesmo período de 2012.

Evolução do Coeficiente de Importação

Período	Indústria Geral	Indústria de Transformação
1º T 07	17,8%	15,6%
1º T 08	18,6%	17,2%
1º T 09	18,0%	16,3%
1º T 10	19,9%	18,6%
1º T 11	21,6%	20,4%
1º T 12	22,6%	21,6%
1º T 13	24,1%	22,7%

Fonte: MDIC, IBGE

Elaboração DEREX – FIESP

Ao analisar o CI da indústria de transformação, verificou-se uma ampliação de 1,1 pontos percentuais frente a 2012, chegando-se a 22,7% no primeiro trimestre de 2013.

Coeficientes de Importação da Indústria



Fonte: MDIC, IBGE

Elaboração DEREX – FIESP

A maioria dos segmentos produtivos da indústria de transformação registrou aumento do CI em 2013 frente ao mesmo período do ano anterior ([Tabela 2](#)). O setor de produtos farmacêuticos mostrou a maior alta (+7,4 p.p.), seguido por preparações e artefatos de couro (+7,0 p.p.).

Entre os segmentos que registraram redução do coeficiente, destaca-se o de aeronaves, com baixa de 8,7 p.p. em bases anuais. Vale mencionar que tal resultado se alinha ao desempenho das exportações de aviões, uma vez que o setor é intensivo em insumos importados.

Nota metodológica:

O **coeficiente de exportação (CE)** mensura a participação das exportações na produção total do setor. É calculado pela divisão do *quantum* exportado pela produção industrial*.

$$CE = \frac{\text{expotações}}{\text{produção}}$$

O **coeficiente de importação (CI)** corresponde à participação das importações no consumo doméstico de bens industriais (soma da produção e das importações subtraídas das exportações). É calculado pela divisão do *quantum* importado pelo consumo aparente*.

$$CI = \frac{\text{importações}}{\text{consumo aparente}}$$

*em valores constantes de 2006

Tabela 1

[Voltar](#)

Coeficientes de Exportação (Trimestral)							1º Trim 13	1º Trim 13
	4º T 11	1º T 12	2º T 12	3º T 12	4º T 12	1º T 13	1º Trim 12	4º Trim 12
Indústria Geral	19,9%	19,0%	20,5%	20,3%	20,4%	18,2%	-0,8 pp ▼	-2,2 pp ▼
Indústria de Transformação	16,6%	16,1%	17,7%	17,4%	17,1%	15,9%	-0,1 pp ▼	-1,2 pp ▼
Indústrias Extrativas	76,7%	70,0%	68,1%	71,5%	76,9%	59,4%	-10,6 pp ▼	-17,5 pp ▼
Outros equipamentos de transporte (3)	7,2%	16,2%	7,0%	10,7%	29,8%	30,8%	14,6 pp ▲	1,0 pp ▲
Preparação de couros e artefatos de couro	56,1%	57,5%	68,2%	68,1%	71,7%	69,2%	11,7 pp ▲	-2,6 pp ▼
Máqs. para escritório e eqs. de informática	7,6%	7,0%	4,9%	7,1%	8,6%	8,7%	1,7 pp ▲	0,1 pp ▲
Metalurgia de metais não-ferrosos	46,4%	51,4%	43,0%	47,3%	50,8%	53,1%	1,7 pp ▲	2,3 pp ▲
Siderurgia	19,2%	19,0%	19,4%	17,4%	19,6%	20,3%	1,3 pp ▲	0,8 pp ▲
Alimentos e bebidas	26,4%	24,1%	24,1%	25,1%	27,1%	25,4%	1,3 pp ▲	-1,8 pp ▼
Elerodomésticos	2,9%	2,5%	3,6%	3,3%	3,4%	3,2%	0,8 pp ▲	-0,1 pp ▼
Material eletrônico e aparelhos de comunicação	14,5%	8,5%	9,9%	9,3%	10,9%	9,3%	0,7 pp ▲	-1,6 pp ▼
Produtos farmacêuticos	7,4%	7,0%	8,1%	7,7%	7,7%	7,6%	0,7 pp ▲	-0,1 pp ▼
Produtos de minerais não-metálicos	5,8%	6,0%	7,7%	6,7%	6,9%	6,6%	0,6 pp ▲	-0,2 pp ▼
Artigos do vestuário e acessórios	1,5%	1,4%	1,3%	1,4%	1,5%	1,6%	0,2 pp ▲	0,1 pp ▲
Celulose, papel e produtos de papel	25,2%	25,6%	25,0%	23,7%	24,6%	25,6%	0,1 pp ▲	1,1 pp ▲
Perfumaria, higiene e produtos de limpeza	5,6%	5,3%	6,1%	6,6%	5,4%	5,2%	-0,1 pp ▼	-0,2 pp ▼
Produtos têxteis	25,4%	12,7%	11,5%	18,7%	25,5%	12,5%	-0,2 pp ▼	-13,0 pp ▼
Artigos do mobiliário	5,8%	5,3%	5,5%	6,1%	6,1%	5,0%	-0,3 pp ▼	-1,1 pp ▼
Produtos químicos (1)	12,2%	12,6%	12,4%	11,8%	11,9%	12,2%	-0,4 pp ▼	0,3 pp ▲
Calçados	16,5%	15,9%	15,1%	14,4%	15,3%	15,4%	-0,5 pp ▼	0,2 pp ▲
Produtos de metal	5,7%	5,0%	5,5%	6,3%	5,5%	4,4%	-0,6 pp ▼	-1,1 pp ▼
Produtos diversos	12,9%	12,7%	12,1%	11,9%	14,0%	11,8%	-0,9 pp ▼	-2,2 pp ▼
Equs. de instrumentação médico-hospitalares (2)	11,7%	11,1%	15,2%	12,5%	11,9%	10,2%	-0,9 pp ▼	-1,7 pp ▼
Peças e acessórios para veículos automotores	9,4%	8,9%	8,6%	8,5%	8,7%	7,7%	-1,2 pp ▼	-0,9 pp ▼
Artigos de borracha e plástico	8,7%	8,2%	8,1%	7,4%	7,4%	6,9%	-1,3 pp ▼	-0,5 pp ▼
Fundição e tubos de ferro e aço	10,2%	11,7%	11,4%	14,6%	10,1%	10,4%	-1,3 pp ▼	0,3 pp ▲
Produtos de madeira	23,4%	21,8%	21,3%	20,3%	21,2%	20,3%	-1,4 pp ▼	-0,8 pp ▼
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	16,5%	14,6%	17,1%	18,0%	14,5%	12,8%	-1,8 pp ▼	-1,7 pp ▼
Refino de petróleo e produção de álcool	5,9%	6,9%	5,9%	7,2%	7,9%	4,8%	-2,0 pp ▼	-3,0 pp ▼
Automóveis, caminhões e ônibus	17,0%	15,5%	14,1%	13,6%	13,4%	12,0%	-3,5 pp ▼	-1,4 pp ▼
Máqs. e eqs. para fins industriais e comerciais	18,8%	17,2%	18,1%	21,7%	21,6%	13,7%	-3,5 pp ▼	-7,9 pp ▼
Ferro-gusa e ferroligas	43,1%	60,4%	57,7%	53,5%	57,1%	56,4%	-4,0 pp ▼	-0,7 pp ▼
Tratores e máqs. e eqs. para a agricultura	37,5%	34,6%	38,2%	37,9%	34,7%	28,4%	-6,2 pp ▼	-6,3 pp ▼
Máqs. e eqs. para extração mineral e construção	38,0%	38,8%	36,6%	37,8%	46,2%	31,5%	-7,2 pp ▼	-14,6 pp ▼
Aeronaves	65,9%	39,3%	47,7%	37,6%	57,8%	28,8%	-10,5 pp ▼	-28,9 pp ▼

(1) Exceto farmacêuticos e perfumaria, higiene e produtos de limpeza

(2) e instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios

(3) Embarcações, veículos ferroviários, motocicletas, motocicletas e suas partes e peças, carrocerias e reboques

Tabela 2

[Voltar](#)

Coeficientes de Importação (Trimestral)							1º Trim 13	1º Trim 13
	4º T 11	1º T 12	2º T 12	3º T 12	4º T 12	1º T 13	1º Trim 12	4º Trim 12
Indústria Geral	24,0%	22,6%	24,0%	22,3%	24,1%	24,1%	1,5 pp ▲	0,0 pp ▼
Indústria de Transformação	22,7%	21,6%	22,6%	21,2%	22,8%	22,7%	1,1 pp ▲	-0,2 pp ▼
Indústrias extrativas	62,5%	51,8%	58,2%	55,9%	62,0%	54,9%	3,0 pp ▲	-7,1 pp ▼
Produtos farmacêuticos	30,5%	26,7%	28,3%	24,0%	30,8%	34,1%	7,4 pp ▲	3,3 pp ▲
Preparação de couros e artefatos de couro	27,8%	21,1%	26,5%	31,5%	39,5%	28,1%	7,0 pp ▲	-11,4 pp ▼
Outros equipamentos de transporte (3)	17,9%	20,1%	20,4%	22,8%	25,4%	27,0%	6,9 pp ▲	1,6 pp ▲
Material eletrônico e aparelhos de comunicação	56,0%	48,5%	51,4%	46,9%	49,4%	53,6%	5,1 pp ▲	4,2 pp ▲
Equips. de instrumentação médico-hospitalares (2)	54,4%	53,8%	57,2%	55,2%	56,9%	57,8%	3,9 pp ▲	0,8 pp ▲
Fundição e tubos de ferro e aço	19,6%	19,5%	17,7%	20,4%	18,8%	23,4%	3,9 pp ▲	4,6 pp ▲
Produtos têxteis	27,6%	23,2%	20,7%	24,2%	27,6%	26,9%	3,6 pp ▲	-0,7 pp ▼
Produtos diversos	31,8%	29,4%	30,3%	36,5%	35,4%	31,9%	2,6 pp ▲	-3,4 pp ▼
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	38,4%	37,6%	37,9%	39,7%	38,5%	40,1%	2,5 pp ▲	1,6 pp ▲
Produtos químicos (1)	30,4%	28,2%	30,0%	30,9%	32,4%	30,3%	2,2 pp ▲	-2,1 pp ▼
Artigos do vestuário e acessórios	10,4%	18,0%	9,9%	11,1%	12,6%	20,1%	2,0 pp ▲	7,5 pp ▲
Tratores e máqs. e eqs. para a agricultura	46,2%	45,7%	54,0%	55,0%	50,5%	47,7%	2,0 pp ▲	-2,8 pp ▼
Perfumaria, higiene e produtos de limpeza	10,1%	9,5%	10,2%	11,6%	12,7%	11,5%	2,0 pp ▲	-1,3 pp ▼
Peças e acessórios para veículos automotores	11,4%	10,9%	9,8%	11,1%	12,1%	12,9%	1,9 pp ▲	0,7 pp ▲
Produtos de metal	16,1%	14,3%	13,3%	14,4%	16,1%	15,8%	1,5 pp ▲	-0,3 pp ▼
Refino de petróleo e produção de álcool	23,5%	20,2%	23,4%	12,7%	19,2%	21,4%	1,1 pp ▲	2,2 pp ▲
Máqs. e eqs. para fins industriais e comerciais	53,6%	50,9%	56,1%	51,7%	56,7%	51,7%	0,8 pp ▲	-5,1 pp ▼
Artigos de borracha e plástico	18,1%	17,4%	17,2%	17,5%	18,1%	18,0%	0,6 pp ▲	-0,1 pp ▼
Calçados	6,5%	8,0%	8,1%	6,9%	6,9%	8,6%	0,6 pp ▲	1,7 pp ▲
Eletrodomésticos	12,5%	14,3%	17,6%	13,3%	13,3%	14,7%	0,4 pp ▲	1,4 pp ▲
Alimentos e bebidas	6,2%	6,6%	5,2%	5,0%	6,7%	6,8%	0,2 pp ▲	0,1 pp ▲
Máqs. para escritório e eqs. de informática	53,5%	55,6%	58,3%	56,5%	56,3%	55,5%	-0,1 pp ▼	-0,8 pp ▼
Artigos do mobiliário	3,0%	2,8%	3,2%	3,2%	3,6%	2,6%	-0,2 pp ▼	-1,1 pp ▼
Celulose, papel e produtos de papel	9,7%	10,1%	10,2%	10,4%	9,5%	9,7%	-0,4 pp ▼	0,2 pp ▲
Produtos de minerais não-metálicos	8,9%	10,1%	9,6%	9,5%	9,3%	9,7%	-0,4 pp ▼	0,4 pp ▲
Ferro-gusa e ferroligas	9,5%	11,3%	12,3%	11,5%	11,3%	10,9%	-0,4 pp ▼	-0,4 pp ▼
Produtos de madeira	2,6%	2,3%	2,0%	2,1%	2,2%	1,9%	-0,4 pp ▼	-0,3 pp ▼
Siderurgia	13,3%	13,7%	13,7%	13,5%	12,7%	12,8%	-0,9 pp ▼	0,1 pp ▲
Metalurgia de metais não-ferrosos	32,7%	34,6%	33,0%	36,0%	37,1%	32,4%	-2,1 pp ▼	-4,6 pp ▼
Máqs. e eqs. para extração mineral e construção	44,0%	46,2%	45,0%	51,7%	53,3%	43,9%	-2,3 pp ▼	-9,4 pp ▼
Automóveis, caminhões e ônibus	28,0%	22,6%	21,4%	20,3%	22,4%	17,4%	-5,2 pp ▼	-5,0 pp ▼
Aeronaves	60,1%	42,5%	46,5%	38,8%	45,8%	33,8%	-8,7 pp ▼	-11,9 pp ▼

(1) Exceto farmacêuticos e perfumaria, higiene e produtos de limpeza

(2) e instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios

(3) Embarcações, veículos ferroviários, motocicletas, motociclos e suas partes e peças, carrocerias e reboques

EQUIPE TÉCNICA

Federação das Indústrias do Estado de São Paulo – FIESP

Departamento de Relações Internacionais e Comércio Exterior – DEREKX | Área de Análise Econômica do Comércio Exterior

Diretor Titular: Roberto Giannetti da Fonseca | Gerente: Frederico Arana Meira

Equipe: José Luiz Pimenta Jr., Laura Gonçalves, Fernando Marques e Julia Callegari

Endereço: Av. Paulista, 1313, 4º andar – São Paulo/SP – 01311-923 | Telefone: (11) 3549-4627 | Fax: (11) 3549-4730