

Coeficientes de Exportação e Importação da Indústria de Transformação

Trimestre terminado em Maio/2016

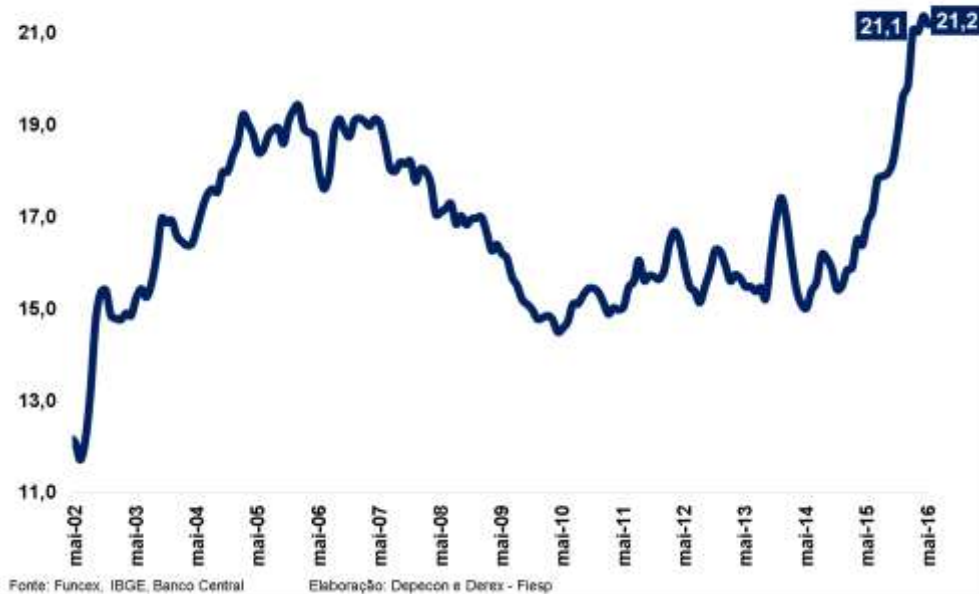
Os Coeficientes de Exportação e de Importação tem como objetivo analisar de forma integrada a produção industrial e o comércio exterior. O Coeficiente de Exportação (CE) mede a proporção da produção que é exportada, enquanto o Coeficiente de Importação (CI) mede a proporção dos produtos consumidos internamente que é importada. É importante ressaltar que produtos consumidos internamente é conhecido como consumo aparente e resulta da diferença entre produção e exportação e adicionadas as importações.

Apesar da frequência mensal, os Coeficientes de Exportação e de Importação são médias móveis trimestrais (utilizando série livres de influências sazonais) para amenizar o efeito da forte volatilidade. Por isso, os dados do trimestre finalizado em maio de 2016 são analisados em relação aos três meses precedentes (dezembro, janeiro e fevereiro).

Coeficiente de Exportação

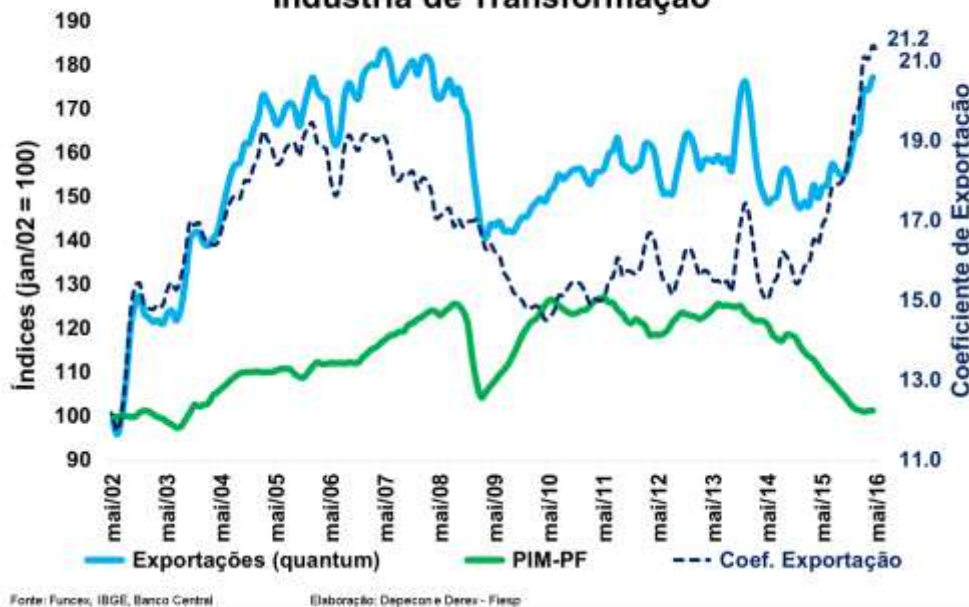
O Coeficiente de Exportação da Indústria de Transformação atingiu 21,2% no trimestre finalizado em maio de 2016, frente a 21,1% no acumulado dos 3 meses anteriores. Nesta base de comparação, o CE apresentou ligeiro aumento de 0,1 p.p..

Coeficiente de Exportação - Mensal (%)



Analisando as variáveis que compõe o Coeficiente de Exportação, por um lado houve expansão de 1,0% das exportações (em *quantum*), enquanto a produção industrial apresentou um ligeiro crescimento de 0,4%.

Componentes do Coeficiente de Exportação Indústria de Transformação



Na análise setorial da Indústria de Transformação, 11 setores apresentaram crescimento do CE do trimestre finalizado em maio frente aos três meses anteriores. Os destaques positivos ocorreram nos seguintes setores: metalurgia (+2,6 p.p.); veículos automotores (+1,8 p.p.); e produtos de metal exceto máquinas e equipamento (+1,5 p.p.). Entretanto, 10 coeficientes setoriais tiveram retrações: têxteis (-7,1 p.p.); máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-1,5 p.p.); e alimentos (-1,4 p.p.).

Coeficiente de Exportação Mensal (Em %)

Coeficiente de Exportação	dez-jan- fev/16	mar-abr- mai/16	dez-jan-fev/16 x mar- abr-mai/16 (Em p.p.)
Indústria de Transformação	21,1	21,2	0,1
Metalurgia	48,3	50,9	2,6
Veículos automotores, reboques e carrocerias	23,6	25,4	1,8
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	8,5	10,0	1,5
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	8,2	9,4	1,2
Produtos do fumo	63,4	64,2	0,8
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	10,0	10,8	0,8
Móveis	6,9	7,4	0,5
Indústrias diversas	12,6	13,0	0,4
Produtos químicos	12,9	13,3	0,4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,1	1,3	0,2
Produtos de minerais não-metálicos	9,3	9,5	0,2
Bebidas	1,9	1,7	-0,2
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	7,4	7,3	-0,1
Produtos de borracha e de material plástico	9,9	9,6	-0,3
Máquinas e equipamentos	25,0	24,2	-0,8
Celulose, papel e produtos de papel	34,1	33,1	-1,0
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	33,9	32,8	-1,1
Produtos de madeira	32,4	31,1	-1,3
Produtos alimentícios	25,6	24,2	-1,4
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	14,3	12,8	-1,5
Produtos têxteis	28,3	21,2	-7,1

Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

As comparações por setor das variáveis que compõe o Coeficiente de Exportação podem ser observadas na tabela a seguir.

Variáveis que compõe o Coeficiente de Exportação: dez-jan-fev/16 x mar-abr-mai/16

	Produção Industrial Mensal (PIM-PF)	Exportações (<i>quantum</i>)	Coeficiente de Exportação (Em p.p.)
Indústria de Transformação	0,4	1,0	0,1
Metalurgia	-3,1	2,1	2,6
Veículos automotores, reboques e carrocerias	-5,3	1,9	1,8
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-1,4	16,5	1,5
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	-5,2	7,5	1,2
Produtos do fumo	-9,8	-8,7	0,8
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	2,7	10,5	0,8
Móveis	-6,9	-0,6	0,5
Indústrias diversas	-2,0	1,5	0,4
Produtos químicos	-0,1	3,1	0,4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-4,6	9,7	0,2
Produtos de minerais não-metálicos	0,0	1,7	0,2
Bebidas	5,1	-1,4	-0,2
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-6,6	-8,6	-0,1
Produtos de borracha e de material plástico	-2,8	-6,4	-0,3
Máquinas e equipamentos	7,1	3,6	-0,8
Celulose, papel e produtos de papel	-0,8	-3,8	-1,0
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-2,1	-5,2	-1,1
Produtos de madeira	7,0	2,9	-1,3
Produtos alimentícios	6,0	0,4	-1,4
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6,0	-5,5	-1,5
Produtos têxteis	5,1	-21,1	-7,1

Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

Coeficiente de Importação

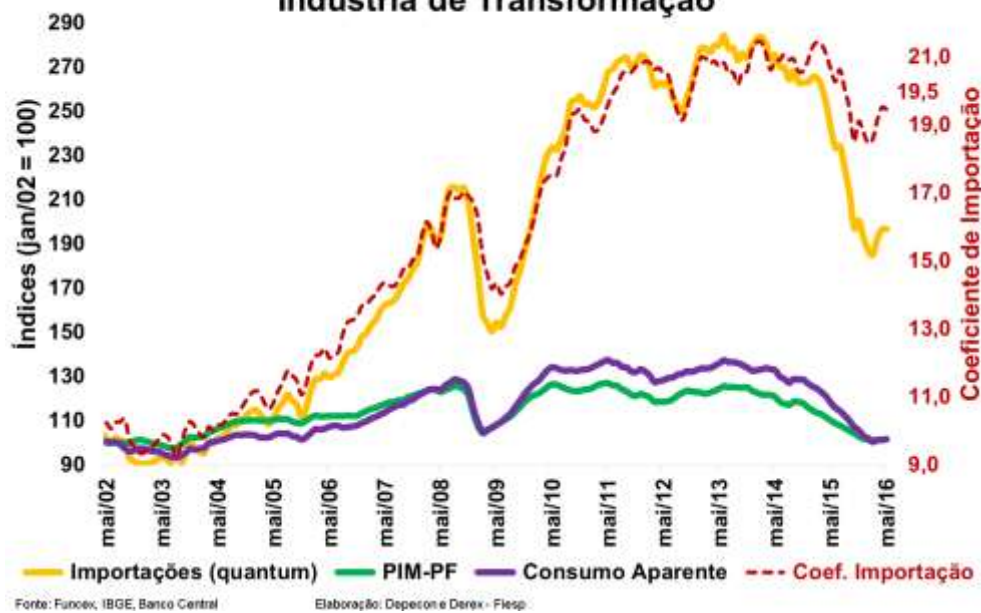
O Coeficiente de Importação da Indústria de Transformação subiu para 19,5% no trimestre finalizado em maio ante 18,6 no período imediatamente anterior, resultando em um aumento de 0,9 p.p.. Contudo o CI apresentou uma queda de 1,1 p.p. na base interanual, o coeficiente era 20,6% no mesmo período de 2015.

Coeficiente de Importação - Mensal (%)



O crescimento do Coeficiente de Importação no trimestre finalizado em abril é explicado pelo aumento de 6,3% das importações (em *quantum*), acompanhada da expansão de 1,4% no consumo aparente.

Componentes do Coeficiente de Importação Indústria de Transformação



Dentre os 21 setores analisados, 11 apresentaram crescimento no CI no acumulado de março, abril e maio frente aos três meses precedentes; as maiores expansões ocorreram nos setores de derivados de petróleo (+8,2 p.p.); equipamentos de informática (+3,5 p.p.); e metalurgia (+2,4 p.p.). Enquanto 10 setores apresentaram contrações, sendo as mais significativas nos setores de farmoquímicos e farmacêuticos (-2,7 p.p.); máquinas e equipamentos elétricos (-2,0 p.p.); e vestuário (-1,7 p.p.). Os resultados podem ser observados na tabela abaixo.

Coeficiente de Importação Mensal (Em %)

Coeficiente de Importação	dez-jan- fev/16	mar-abr- mai/16	dez-jan-fev/16 x mar- abr-mai/16 (Em p.p.)
Indústria de Transformação	18,6	19,5	0,9
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	16,7	24,9	8,2
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	44,2	47,7	3,5
Metalurgia	18,2	20,6	2,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	21,2	23,2	2,0
Produtos químicos	28,9	30,4	1,5
Produtos de borracha e de material plástico	12,2	12,5	0,3
Móveis	4,3	4,7	0,4
Bebidas	4,3	4,4	0,1
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	10,5	10,6	0,1
Produtos alimentícios	4,1	4,2	0,1
Produtos do fumo	2,2	2,3	0,1
Produtos de madeira	1,7	1,5	-0,2
Produtos de minerais não-metálicos	4,1	3,9	-0,2
Celulose, papel e produtos de papel	6,2	5,9	-0,3
Indústrias diversas	32,9	32,5	-0,4
Máquinas e equipamentos	32,8	32,0	-0,8
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	7,8	6,8	-1,0
Produtos têxteis	18,5	17,0	-1,5
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	9,2	7,5	-1,7
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	26,0	24,0	-2,0
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	47,8	45,1	-2,7

Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

As comparações das variáveis setoriais que compõe o Coeficiente de Importação podem ser observadas na tabela a seguir.

Variáveis que compõe o Coeficiente de Importação: dez-jan-fev/16 x mar-abr-mai/16

	Consumo Aparente	Importações (<i>quantum</i>)	Coeficiente de Importação (Em p.p.)
Indústria de Transformação	1,4	6,3	0,9
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	3,9	54,7	8,2
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,1	7,9	3,5
Metalurgia	-5,3	7,0	2,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	-5,1	3,9	2,0
Produtos químicos	1,6	7,0	1,5
Produtos de borracha e de material plástico	-2,1	0,7	0,3
Móveis	-7,0	0,0	0,4
Bebidas	5,4	9,3	0,1
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-2,9	-1,6	0,1
Produtos alimentícios	8,0	10,2	0,1
Produtos do fumo	-11,8	-9,5	0,1
Produtos de madeira	8,8	-3,3	-0,2
Produtos de minerais não-metálicos	-0,5	-7,1	-0,2
Celulose, papel e produtos de papel	0,4	-4,3	-0,3
Indústrias diversas	-3,2	-4,6	-0,4
Máquinas e equipamentos	6,9	4,0	-0,8
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,6	-14,6	-1,0
Produtos têxteis	13,3	4,0	-1,5
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-6,5	-23,2	-1,7
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5,2	-2,7	-2,0
Produtos farmacêuticos	-3,4	-9,0	-2,7

Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp