



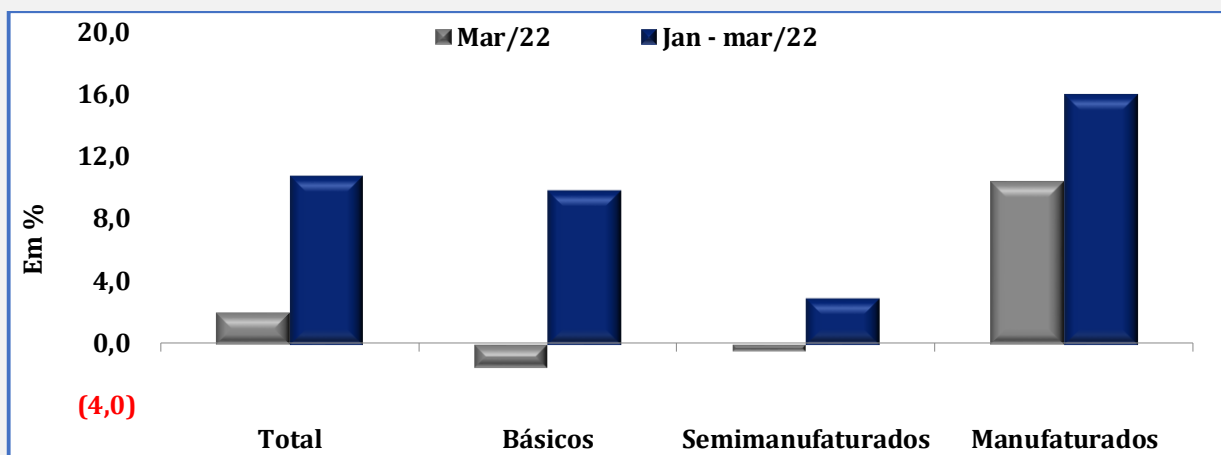
Boletins Funcex Comércio Exterior: Índices de Preço e *Quantum*

Ano XXVI, Nº 4, abril de 2022

EM FOCO

- ⇒ O Índice de preço das exportações apresentou elevação de 16,5% em março, comparado ao mesmo mês do ano anterior, em decorrência do crescimento generalizado nos preços de todas as classes de produtos. As elevações dos preços foram lideradas pelos Manufaturados (21,0%), mas as elevações nos Semimanufaturados (16,9%) e nos Básicos (15,0%), também, foram expressivas. No acumulado do primeiro trimestre de 2022, o Índice de preço para o total das exportações registrou elevação de 16,9%, e todas as classes de produto acumulam variações positivas nos preços de exportação, na comparação com o mesmo período do ano passado (Tabela I).
- ⇒ O *quantum* exportado registrou alta de 2,0% no mês, frente a março do ano passado, em virtude da elevação observada nas quantidades embarcadas de Manufaturados (10,3%), dado que as demais classes de produtos apresentaram quedas, a saber: Básicos (-1,5%) e Semimanufaturados (-0,5%) (Tabela 1 e Gráfico 1). No acumulado do primeiro trimestre de 2022 a elevação nas quantidades exportadas foi da ordem de 10,0%, em função das elevações observadas nas quantidades embarcadas de todas as classes de produtos.

Gráfico 1. Taxa de crescimento mensal e acumulado no primeiro trimestre dos Índices de *quantum* de exportação

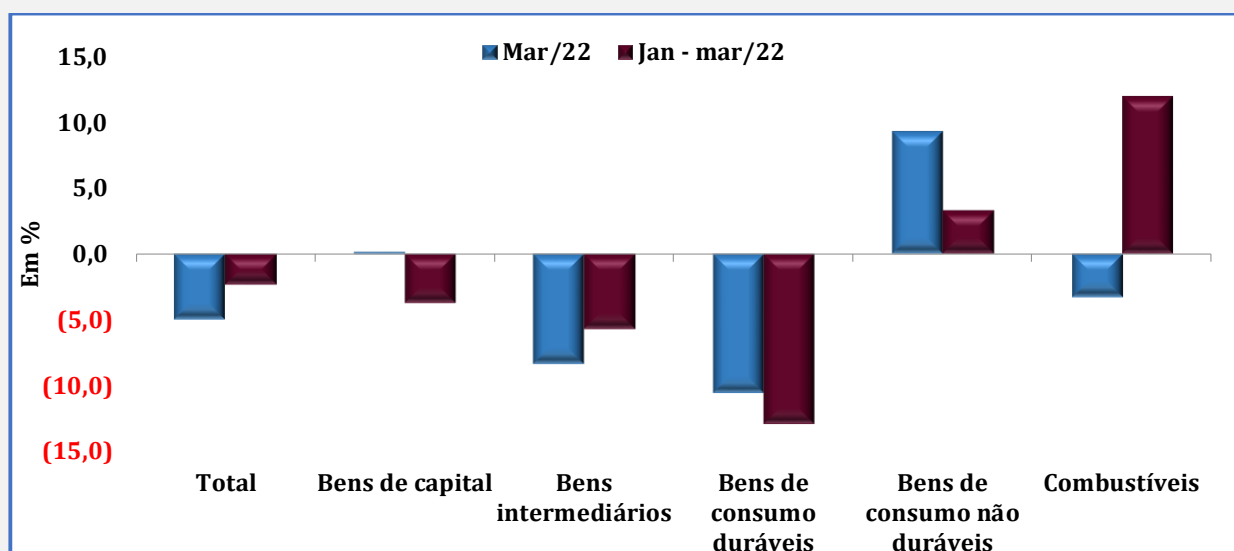


Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME.

- ⇒ Os preços dos produtos importados registraram expressiva elevação em março, na comparação com o mesmo mês de 2021 (crescimento de 27,7%, como se pode observar na Tabela 2). Destaca-se, particularmente, as elevações observadas em Combustíveis (67,1%), em Bens intermediários (28,9%) e, inclusive, em Bens de consumo duráveis (15,5%). No acumulado de janeiro até março a evolução positiva dos preços de importação também foi generalizada. Ela foi liderada pela forte elevação dos preços dos Combustíveis (87,1%).
- ⇒ O Índice de *quantum* importado (Tabela 2 e Gráfico 2) apresentou redução de 5,0% no mês, em relação a março do ano passado, com destaques para os Bens de consumo duráveis (-10,5%) e Bens intermediários (-8,3%). No acumulado do ano o Índice de *quantum* importado apresentou queda (-2,3%), resultante, dos declínios das quantidades importadas em três das

cinco grandes categorias econômicas, a saber: Os Bens de consumo duráveis (-12,9%); os Bens intermediários (-5,7%); e os Bens de Capital (-3,7%).

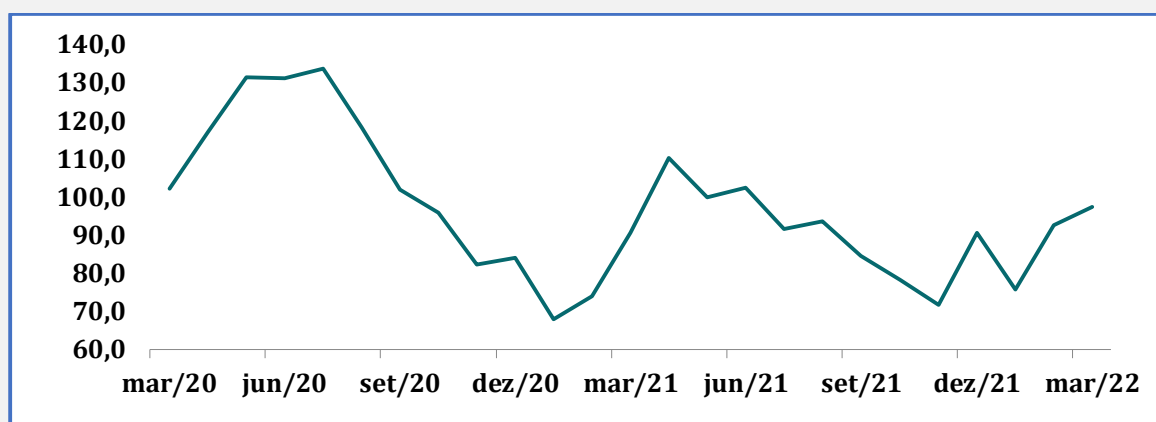
Gráfico 2. Taxa de crescimento mensal e acumulado no primeiro trimestre dos Índices de *quantum* de importação



Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME.

- ⇒ Os Termos de Troca (relação entre os preços de exportação e os preços de importação) do Brasil registraram deterioração no início de 2022. Os Termos de Troca apresentaram queda em março de 8,7%, na comparação com o mesmo mês do ano anterior. No primeiro trimestre de 2022, a variação também foi negativa, da ordem de 10,2%, como pode ser visto na Tabela 3.
- ⇒ O indicador de razão de *quantum* apresentado na Tabela 3 permite avaliar a evolução do saldo comercial em termos reais, ou seja, livre dos efeitos dos preços de exportação e de importação. No primeiro trimestre deste ano a razão registrou uma alta de 14,3%, em relação ao primeiro trimestre de 2021, em virtude de um aumento do *quantum* de exportação (10,7%) e de uma queda de 2,3% na quantidade importada no mesmo período. Como pode ser visto no Gráfico 3, o Índice de razão de *quantum* apresentou recuperação parcial, com relação ao resultado de 2021, contudo, permanece inferior ao alcançado no primeiro trimestre de 2020.

Gráfico 3. Índice de razão de *quantum* para o total brasileiro



Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME.

Informações disponíveis até 29/04/2022.

ANEXO ESTATÍSTICO

Tabela 1. Índices de preço e *quantum* das exportações brasileiras
Total, classes de produtos e grandes categorias econômicas e divisões da CNAE 2.0

Base: média 2018= 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	mar/22	Variação (Em %)			mar/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	127,6	16,5	16,9	29,8	117,9	2,0	10,7	5,7
Classe de produtos								
Básicos	140,3	15,0	14,4	34,8	125,8	(1,5)	9,8	1,4
Semimanufaturados	118,6	16,9	18,7	29,0	114,1	(0,5)	2,9	1,8
Manufaturados	111,2	21,0	20,8	19,9	110,8	10,3	15,9	16,7
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	103,3	13,0	10,9	8,6	95,4	15,7	7,9	23,4
Bens intermediários	131,3	12,8	11,6	27,1	120,0	1,7	10,0	4,6
Bens de consumo duráveis	99,0	8,5	10,2	6,1	96,0	0,6	4,5	26,8
Bens de consumo não duráveis	115,9	19,0	15,9	16,8	125,6	7,8	15,0	5,8
Combustíveis	132,1	38,8	49,5	73,8	118,2	(3,8)	11,4	1,4
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	134,4	33,4	31,3	30,8	158,6	(1,9)	24,5	2,1
Produção florestal	142,3	35,8	33,1	25,9	219,5	(6,0)	8,0	43,3
Pesca e aqüicultura	103,4	8,3	10,5	18,1	190,5	23,0	20,9	48,8
Extração de petróleo e gás natural	126,9	34,6	47,5	74,5	114,2	(14,8)	0,0	(2,8)
Extração de minerais metálicos	185,9	(20,3)	(21,0)	32,3	87,0	(1,9)	(11,8)	(1,0)
Extração de minerais não-metálicos	109,9	24,8	21,0	21,1	105,9	6,2	17,0	17,8
Produtos alimentícios	123,7	17,3	14,2	19,3	121,3	8,9	15,5	2,0
Bebidas	90,1	31,2	13,1	4,9	137,6	(28,4)	(10,9)	20,4
Produtos do fumo	74,9	10,8	5,6	4,7	129,1	8,3	22,9	(10,9)
Produtos têxteis	102,6	14,9	14,4	11,2	133,7	13,8	11,1	24,7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	83,5	18,4	8,9	8,5	164,0	(3,9)	17,8	38,3
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	107,3	19,4	22,4	28,1	106,5	6,7	4,3	18,7
Produtos de madeira	129,1	25,0	30,3	38,6	122,0	4,3	9,5	4,7
Celulose, papel e produtos de papel	81,8	15,3	18,3	18,5	125,9	14,7	19,0	5,9
Impressão e reprodução de gravações	103,6	10,1	11,0	4,7	89,3	(4,7)	(20,2)	26,6
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	145,7	55,5	57,1	67,4	182,9	46,3	53,0	8,7
Produtos químicos	120,4	27,3	29,6	35,4	108,7	8,4	13,1	10,8
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	98,9	15,1	12,0	0,8	98,6	(13,9)	4,8	8,6
Produtos de borracha e de material plástico	104,2	15,7	11,9	7,5	106,0	(3,5)	6,4	21,3
Produtos de minerais não-metálicos	102,3	13,1	12,1	8,5	116,5	3,9	0,3	22,8
Metalurgia	128,9	17,6	18,8	31,8	116,5	(1,0)	10,1	10,4
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	111,6	19,3	15,7	8,2	119,7	17,7	29,8	30,2
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	85,3	13,3	3,2	(0,6)	104,4	(3,8)	6,7	15,5
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	100,9	17,0	13,4	11,1	137,0	8,4	12,0	23,4
Máquinas e equipamentos	103,2	11,3	10,7	9,3	111,8	24,8	19,3	34,0
Veículos automotores, reboques e carrocerias	98,9	8,0	7,2	4,5	90,4	5,3	8,5	25,8
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	83,3	(5,5)	(2,8)	(0,3)	58,3	6,5	(19,6)	(3,9)
Móveis	110,3	25,6	19,9	11,2	126,2	(19,8)	(7,1)	30,4
Indústrias diversas	98,4	0,4	7,1	3,7	118,0	0,9	22,1	31,2

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME. Notas: Vide o Apêndice Metodológico.

**Tabela 2. Índices de preço e *quantum* das importações brasileiras
Total, grandes categorias e econômicas e divisões da CNAE 2.0**

Base: média 2018= 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	mar/22	Variação (Em %)			mar/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	117,3	27,7	30,2	21,8	120,0	(5,0)	(2,3)	18,5
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	98,9	9,0	7,8	2,5	118,6	0,1	(3,7)	11,1
Bens intermediários	121,6	28,9	29,8	22,7	121,7	(8,3)	(5,7)	18,5
Bens de consumo duráveis	108,9	15,5	15,4	9,4	81,1	(10,5)	(12,9)	36,8
Bens de consumo não duráveis	97,3	8,2	10,3	6,3	132,6	9,3	3,3	4,3
Combustíveis	147,4	67,1	87,1	68,4	104,2	(3,3)	11,9	34,3
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	127,2	13,2	12,3	18,8	113,7	(5,7)	(15,2)	0,8
Produção florestal	116,3	(10,0)	(5,0)	17,0	102,3	(19,7)	20,8	43,1
Pesca e aqüicultura	139,8	70,4	65,0	82,0	143,0	19,7	0,6	2,2
Extração de carvão mineral	183,0	202,8	193,2	87,6	74,3	(31,8)	(2,6)	19,9
Extração de petróleo e gás natural	106,0	35,0	73,7	46,7	200,2	47,6	89,8	105,7
Extração de minerais metálicos	115,5	13,4	36,2	43,8	49,3	(33,6)	(49,1)	(15,5)
Extração de minerais não-metálicos	104,7	62,4	61,6	25,0	104,6	(21,4)	(4,3)	39,3
Produtos alimentícios	113,3	21,4	20,3	16,6	102,8	(16,1)	(24,5)	(10,2)
Bebidas	103,5	16,0	12,9	10,8	129,7	(12,6)	(11,0)	8,0
Produtos do fumo	106,0	(17,2)	(7,1)	3,0	112,2	14,0	3,8	(4,2)
Produtos têxteis	94,6	15,7	14,8	5,5	128,3	(13,8)	(13,4)	5,7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	100,2	7,3	7,0	1,1	135,6	35,5	35,8	31,7
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	113,9	9,2	9,3	7,6	95,7	7,9	12,9	18,3
Produtos de madeira	106,7	13,2	7,3	1,3	114,3	(18,4)	(15,4)	6,8
Celulose, papel e produtos de papel	109,2	19,9	21,5	12,0	80,4	(25,9)	(23,1)	6,8
Impressão e reprodução de gravações	128,8	(20,2)	(15,1)	5,9	46,5	12,7	20,3	(2,9)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	136,6	64,4	63,2	69,4	91,0	(2,1)	(8,7)	23,7
Produtos químicos	142,4	57,0	56,7	39,1	120,9	(7,4)	(6,2)	9,7
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	73,8	(10,8)	11,2	3,6	209,9	26,1	22,6	49,2
Produtos de borracha e de material plástico	105,0	6,3	6,6	7,5	123,9	(10,9)	(7,3)	18,5
Produtos de minerais não-metálicos	92,2	4,7	5,9	5,8	156,0	(0,2)	3,8	20,0
Metalurgia	138,4	29,5	32,1	29,0	109,4	(30,9)	(21,0)	23,7
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	98,5	12,8	12,3	4,2	134,1	(15,9)	3,3	21,0
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	122,9	28,7	21,5	16,9	124,3	(3,3)	0,3	8,0
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,0	16,9	14,5	7,8	130,6	(21,3)	(11,1)	14,9
Máquinas e equipamentos	100,7	10,8	9,0	2,0	148,0	(2,2)	3,5	28,5
Veículos automotores, reboques e carrocerias	105,2	7,4	6,9	4,3	105,8	(2,9)	(2,2)	38,0
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	107,7	(9,5)	3,1	9,8	90,3	71,6	16,9	1,9
Móveis	107,8	11,6	14,0	6,3	91,3	(23,3)	(31,4)	5,8
Indústrias diversas	93,9	7,3	2,3	2,1	121,2	(2,6)	6,0	12,9

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/MDIC. Notas: Vide o Apêndice Metodológico.

Tabela 3. Índices de termo de troca e razão de *quantum* Total e divisões da CNAE 2.0

Base: média 2018= 100

Rubricas	Índices de termos de troca				Índices de razão de <i>quantum</i>			
	mar/22*	Variação (Em %)			mar/22*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total brasileiro								
Total brasileiro	108,8	(8,7)	(10,2)	6,9	97,4	7,5	14,3	(11,4)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	105,7	15,1	14,1	11,3	139,5	5,7	47,7	0,7
Produção florestal	122,3	36,2	26,5	13,4	214,7	23,9	(10,5)	0,7
Pesca e aquicultura	74,0	(27,6)	(23,4)	(38,9)	133,2	3,0	22,1	46,4
Extração de petróleo e gás natural	119,6	7,4	(8,3)	17,7	57,0	(38,1)	(42,8)	(54,3)
Extração de minerais metálicos	160,9	(24,2)	(38,0)	(9,9)	176,4	73,3	92,9	26,2
Extração de minerais não-metálicos	105,0	(10,6)	(12,9)	(9,5)	101,3	35,3	24,3	(15,0)
Produtos alimentícios	109,2	(1,9)	(3,7)	1,6	118,1	32,5	55,8	11,0
Bebidas	87,1	13,6	0,5	(5,4)	106,1	(17,7)	3,1	14,5
Produtos do fumo	70,7	27,6	7,6	5,0	115,1	1,3	34,5	(3,2)
Produtos têxteis	108,5	(0,8)	(0,5)	5,4	104,2	35,2	31,5	15,7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	83,4	10,6	2,1	7,5	120,9	(27,2)	(7,3)	20,1
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	94,2	5,7	8,3	21,1	111,3	0,2	(7,4)	4,3
Produtos de madeira	121,1	(3,5)	6,2	46,2	106,8	29,3	31,0	(3,5)
Celulose, papel e produtos de papel	74,9	(5,5)	(4,2)	7,1	156,5	56,2	56,1	(0,2)
Impressão e reprodução de gravações	80,4	40,7	31,2	(2,7)	192,2	(12,4)	(29,6)	31,6
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	106,7	(2,2)	(0,2)	(1,8)	201,0	51,2	85,7	(8,5)
Produtos químicos	84,5	(13,9)	(12,0)	(4,7)	89,9	17,5	21,3	1,6
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	134,1	40,7	10,3	(5,2)	47,0	(29,3)	(10,4)	(27,3)
Produtos de borracha e de material plástico	99,2	6,7	2,8	1,1	85,5	8,7	15,6	1,3
Produtos de minerais não-metálicos	111,0	5,9	3,8	3,7	74,7	4,9	(2,7)	1,5
Metalurgia	93,2	(9,9)	(10,8)	2,9	106,5	44,6	41,5	(12,6)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	113,3	6,6	3,8	3,4	89,2	42,9	31,7	5,2
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	69,4	(8,1)	(11,3)	(16,8)	84,0	(0,5)	7,0	6,6
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	101,9	3,3	2,2	1,6	104,9	40,0	28,3	5,0
Máquinas e equipamentos	102,5	(0,9)	0,4	7,9	75,5	27,6	15,4	5,9
Veículos automotores, reboques e carrocerias	94,0	(0,6)	(0,9)	0,7	85,5	8,4	11,5	(8,9)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	77,3	0,1	(9,3)	(6,9)	64,6	(34,4)	(42,3)	1,4
Móveis	102,3	10,5	3,2	5,5	138,2	7,1	39,6	19,5
Indústrias diversas	104,9	(6,1)	5,8	1,5	97,4	3,8	17,5	16,5

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/MDIC. Notas: Vide o Apêndice Metodológico.

NOTAS

- Os Índice de Preço e *Quantum* são elaborados a partir de dados básicos da Secretaria de Comércio Exterior – Secex/ME, com valores dos produtos em dólares FOB correntes. Enquanto os índices de preço são calculados segundo Fisher, o *quantum* é obtido implicitamente, pela deflação da variação do valor e do preço calculados no período. Como a variação anual dos preços medida pela comparação das médias anuais dos índices mensais difere daquela indicada pelo índice anual, faz necessário realizar um ajuste nos índices mensais para evitar essa duplicidade de resultados. Esse ajuste impõe que os índices mensais divulgados regularmente tenham que ser corrigidos no início de um novo ano, após o cálculo do índice anual, devendo ser divulgada então a série mensal revista do ano anterior. A metodologia detalhada pode ser encontrada nos Textos para Discussão da Funcex números 121, 133 e 134. A única alteração realizada após a divulgação deses T.D. está na adoção do ano base de 2018, a partir de junho de 2021.
- Os Índice de Termos de Troca, Preço e *Quantum* e Razão do *Quantum* são elaborados a partir dos índices de preço e de *quantum*, ajustando-se a base para média de 2018 = 100.
- Os meses assinalados com asterisco (*) apresentam informações ainda preliminares.
- Os valores assinalados entre parênteses indicam variações negativas.
- O (-) indica que não houve declaração de valor nesse período.
- O (**) indica variações acima de 1.000%.

EXPEDIENTE

Publicado pela Funcex – Fundação Centro de Estudos do Comércio Exterior

CNPJ: 42.580.266/0001-09

Endereço: Av. General Justo, 171, 6º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ

Telefones: (21) 9 8111-1760 e (21) 2509-7000

Site: www.funcex.org.br

E-mail: publicacoes@funcex.org.br

A elaboração e divulgação desse boletim somente é possível pelo apoio das seguintes empresas associadas à Funcex:

Instituidores: Banco do Brasil S.A., Banco do Nordeste do Brasil S.A., Banco Itaú-Unibanco S.A., BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, Banco Santander (Brasil) S.A., Caixa Econômica Federal, Petrobrás Petróleo Brasileiro S.A., IRB-Brasil Resseguros S.A. e Vale

Mantenedores *Premium*: Apex-Brasil–Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos, Afrinvest Global, Banco Bradesco S.A., Banco Haitong, CNC – Confederação Nacional do Comércio de Bens Serviços e Turismo, CNI – Confederação Nacional da Indústria, FECOMÉRCIO/RJ, FIESC – Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina, FIESP – Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, FIRJAN – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro, Huawei do Brasil Telecomunicações e SEBRAE Nacional

Mantenedores Especiais: ABIMAQ–Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos, Banco Central do Brasil e CIERGS – Centro das Indústrias do Rio Grande do Sul

Mantenedores Simples: ABIQUIM – Associação Brasileira das Indústrias Químicas, Cisa Trading e LCA Consultores

Estatístico responsável: Henry Pourchet

Elaboração: Daiane Rodrigues dos Santos, Analista de Negócios Internacionais

É autorizada a transmissão do conteúdo disponibilizado neste informativo, sendo obrigatória a citação da fonte. Edições anteriores estão disponíveis para *download* em nosso site, seção Publicações.