



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

Ano XXVI, Nº 5, maio de 2022

EM FOCO

- ⇒ O índice de preços das exportações apresentou acentuada elevação no mês de abril (20,0%), na comparação com o mesmo mês de 2021 (Tabela 1), em função dos incrementos observados em todas as classes de produtos, a saber: Nos Manufaturados (24,4%), nos Básicos (20,0%) e nos Semimanufaturados (14,3%).
- ⇒ O índice de *quantum* das exportações totais registrou queda de 8,0% no mês, na comparação com abril do ano passado (Tabela 1), em virtude das quedas ocorridas nas quantidades embarcadas de combustíveis (24,5%) e de Bens intermediários (7,8%), tendo em vista que as quantidades das demais classes de produtos apresentaram elevações, na mesma comparação.
- ⇒ Nas importações, o índice de preços (Tabela 2) apresentou elevação de 34,3% em abril, ante o mesmo mês do ano passado, causada pelo acréscimo nos preços de todas as grandes categorias econômicas. O índice de *quantum* das importações totais apresentou declínio de 4,1% no mês, na comparação com abril do ano passado, em função das quedas observadas em quase todas as grandes categorias econômicas. A única exceção no período foram os Bens de consumo duráveis que apresentaram elevação de 9,1%.
- ⇒ Os Termos de troca registraram queda de 9,9% no acumulado até abril, ante o mesmo período do ano passado (Tabela 3), em virtude de ascensão mais acentuada no índice de preços das importações totais (31,3%), comparativamente a uma elevação menos intensa do índice de preços das exportações totais (18,3%).
- ⇒ A Razão de *quantum*, por sua vez, registrou elevação de 8,2% no acumulado até abril, na comparação com o mesmo período do ano passado. A elevação do indicador foi provocada pelo aumento nas quantidades exportadas (4,8%), e queda no volume importado de 2,7% no mesmo período (Tabela 3).
- ⇒ Em abril de 2022 entrou em vigor as alterações na Nomenclatura Comum do Mercosul – NCM em virtude de modificações do Sistema Harmonizado (SH-2022), conforme Resolução Gecex nº 272, de 19 de novembro de 202. As novas NCM criadas em virtude dessa alteração já estão classificadas em todas as tabelas constantes nesse informe.

Informações disponíveis até 04/06/2022.

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>			
	abr/22*	Variação (Em %)			abr/22*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	135,2	20,0	18,3	29,5	110,4	(8,0)	4,8	3,1
Classe de produtos								
Básicos	149,7	20,0	16,7	33,7	115,4	(14,9)	1,4	(1,4)
Semimanufaturados	122,9	14,3	17,5	28,2	111,2	(1,2)	1,2	(0,0)
Manufaturados	117,4	24,4	22,0	21,4	106,5	4,9	13,0	13,9
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	106,0	14,7	11,8	10,2	85,0	17,1	10,3	20,0
Bens intermediários	139,4	16,5	13,1	26,4	113,1	(7,8)	4,2	2,2
Bens de consumo duráveis	100,4	7,3	9,5	6,2	98,4	13,4	6,9	19,6
Bens de consumo não duráveis	120,3	22,3	17,5	18,3	120,2	2,2	11,4	4,1
Combustíveis	143,1	43,9	52,0	72,9	105,6	(24,5)	(0,4)	(1,8)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	147,2	42,4	34,2	33,9	145,8	(24,9)	3,3	(4,3)
Produção florestal	137,1	22,6	30,6	25,7	167,2	(43,5)	(11,0)	23,3
Pesca e aqüicultura	104,9	9,6	10,3	16,8	148,2	14,4	19,3	39,8
Extração de petróleo e gás natural	131,8	33,6	48,1	72,5	98,9	(26,7)	(8,4)	(5,3)
Extração de minerais metálicos	190,8	(20,6)	(20,4)	22,9	75,7	(5,1)	(10,3)	(1,7)
Extração de minerais não-metálicos	131,5	36,7	25,3	22,7	103,2	11,6	15,5	16,8
Produtos alimentícios	129,9	20,3	15,8	19,8	121,0	6,1	12,6	1,5
Bebidas	80,4	4,0	10,8	6,2	153,8	7,0	(6,8)	17,3
Produtos do fumo	77,5	16,7	8,2	8,0	112,2	50,9	27,9	(9,3)
Produtos têxteis	105,2	12,7	13,9	12,5	127,8	9,3	10,6	20,4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87,9	18,4	11,2	11,4	165,4	7,3	14,6	28,4
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	108,5	14,9	20,4	28,2	104,3	8,1	5,3	15,1
Produtos de madeira	135,1	23,4	28,7	38,4	132,3	4,4	7,9	3,2
Celulose, papel e produtos de papel	83,8	6,2	14,5	18,6	134,7	19,7	18,0	6,1
Impressão e reprodução de gravações	93,5	(27,1)	(1,2)	0,3	155,6	54,9	(3,6)	24,5
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	173,7	74,3	63,8	70,7	184,4	(13,4)	27,3	3,1
Produtos químicos	125,4	23,9	28,0	35,1	108,0	11,3	12,6	11,2
Produtos farmacêuticos	96,4	16,1	13,0	2,9	109,0	(15,7)	(1,8)	3,5
Produtos de borracha e de material plástico	102,9	12,2	12,0	9,4	107,5	2,6	5,4	18,6
Produtos de minerais não-metálicos	103,6	16,2	13,1	10,2	103,5	(7,8)	(1,9)	18,6
Metalurgia	137,0	21,0	19,5	31,4	105,8	(0,1)	7,8	9,3
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,1	29,0	19,0	11,1	113,6	3,9	22,0	26,6
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91,3	18,3	6,9	2,8	91,3	(15,1)	0,5	8,8
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	98,2	8,5	12,1	11,5	123,3	(1,8)	8,0	20,2
Máquinas e equipamentos	105,4	14,0	11,5	10,7	98,8	5,0	15,4	30,0
Veículos automotores, reboques e carrocerias	102,0	12,3	8,5	5,8	93,6	26,5	13,1	21,3
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	86,1	3,8	(1,0)	1,8	44,9	3,5	(14,2)	(6,9)
Móveis	113,6	22,9	20,7	12,8	115,2	(31,3)	(14,4)	17,6
Indústrias diversas	99,0	11,6	8,2	4,7	128,6	(8,0)	11,9	23,9

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>			
	abr/22*	Variação (Em %)			abr/22*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	130,1	34,3	31,3	24,1	103,4	(4,1)	(2,7)	15,7
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	107,2	12,0	8,9	3,4	98,1	(5,7)	(4,2)	7,1
Bens intermediários	129,5	29,4	29,7	24,6	110,3	(1,1)	(4,6)	16,1
Bens de consumo duráveis	107,2	7,2	13,2	9,6	84,3	9,1	(7,4)	30,8
Bens de consumo não duráveis	114,5	19,6	12,8	8,3	86,6	(5,1)	1,4	2,7
Combustíveis	192,3	124,2	96,9	78,0	86,1	(23,9)	2,1	28,9
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	130,1	15,2	13,1	18,8	111,4	11,7	(9,2)	4,0
Produção florestal	128,3	(2,2)	(4,3)	14,3	67,2	(45,3)	0,3	32,1
Pesca e aqüicultura	135,8	41,8	58,1	79,7	103,1	(2,9)	(0,2)	(1,4)
Extração de carvão mineral	208,0	242,4	206,2	111,3	69,1	(42,2)	(14,3)	10,7
Extração de petróleo e gás natural	159,7	134,2	88,6	61,0	90,1	(36,4)	51,3	89,7
Extração de minerais metálicos	132,7	29,4	34,3	41,9	61,4	(40,5)	(47,2)	(21,7)
Extração de minerais não-metálicos	108,1	75,0	65,0	32,3	129,0	(13,3)	(7,0)	32,8
Produtos alimentícios	117,0	19,3	20,0	17,7	93,1	2,7	(19,1)	(10,8)
Bebidas	98,9	0,3	9,5	9,7	144,7	(16,0)	(12,3)	2,8
Produtos do fumo	108,2	(18,0)	(10,0)	0,8	112,1	(7,5)	0,5	(10,1)
Produtos têxteis	95,1	6,9	12,7	6,8	86,8	(1,0)	(11,3)	4,8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	106,2	8,6	7,4	2,4	75,7	40,6	36,8	33,3
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	113,4	4,0	7,9	6,6	75,7	4,8	11,0	14,6
Produtos de madeira	94,5	1,4	5,8	1,6	89,2	(26,4)	(17,8)	2,2
Celulose, papel e produtos de papel	118,1	28,9	23,4	14,1	74,1	(30,9)	(25,1)	2,7
Impressão e reprodução de gravações	123,8	10,0	(9,8)	3,6	38,3	(16,2)	11,1	(2,2)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	162,4	87,3	69,7	72,9	117,9	4,3	(5,0)	22,0
Produtos químicos	154,2	58,0	57,1	43,1	117,5	10,2	(2,5)	10,0
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	113,8	38,0	18,3	7,9	118,9	(9,3)	15,1	45,1
Produtos de borracha e de material plástico	110,5	6,3	6,6	7,6	104,0	(6,4)	(7,1)	14,2
Produtos de minerais não-metálicos	102,4	1,5	4,6	4,9	109,3	1,4	3,3	18,3
Metalurgia	144,4	27,7	30,9	29,5	103,7	(30,2)	(23,4)	15,5
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	106,6	7,9	11,2	4,7	98,2	(12,7)	(0,2)	15,8
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	118,5	16,8	20,3	18,1	101,9	(5,3)	(1,0)	5,1
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	106,8	10,3	13,4	9,0	113,9	(0,9)	(9,1)	13,2
Máquinas e equipamentos	107,0	10,9	9,5	3,2	116,4	(0,4)	2,6	24,6
Veículos automotores, reboques e carrocerias	105,7	4,9	6,4	4,8	99,7	4,6	(0,4)	31,3
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	110,8	(4,6)	1,1	7,2	73,3	8,3	14,7	1,0
Móveis	123,8	20,8	15,8	7,9	63,1	(29,3)	(31,0)	1,0
Indústrias diversas	100,8	0,8	1,9	1,7	92,2	(5,8)	3,3	9,4

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>			
	abr/22*	Variação (Em %)			abr/22*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total brasileiro								
Total brasileiro	103,9	(10,7)	(9,9)	4,8	105,9	(3,9)	8,2	(11,3)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	113,2	20,7	15,8	13,6	130,9	(31,6)	10,5	(9,2)
Produção florestal	106,9	13,2	23,4	13,7	249,0	9,5	(6,9)	(3,3)
Pesca e aquicultura	77,3	(12,0)	(20,9)	(38,5)	143,8	18,2	21,0	41,2
Extração de petróleo e gás natural	82,5	(38,5)	(13,8)	8,7	109,8	23,5	(28,5)	(52,2)
Extração de minerais metálicos	143,8	(33,8)	(36,7)	(13,7)	123,3	87,2	91,2	32,7
Extração de minerais não-metálicos	121,6	(9,0)	(11,8)	(12,0)	80,0	29,0	25,2	(12,8)
Produtos alimentícios	111,1	2,4	(2,1)	1,4	130,0	5,5	38,1	11,3
Bebidas	81,3	4,1	1,3	(3,3)	106,3	27,9	8,3	16,3
Produtos do fumo	71,6	35,5	13,5	9,3	100,1	73,9	40,3	2,0
Produtos têxteis	110,6	5,2	0,9	5,3	147,2	13,1	24,6	12,4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	82,8	9,2	3,9	8,9	218,6	(21,7)	(12,8)	8,6
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,7	6,8	7,9	21,9	137,9	4,6	(4,3)	4,2
Produtos de madeira	143,0	6,2	6,5	42,0	148,2	43,4	34,7	1,4
Celulose, papel e produtos de papel	70,9	(19,0)	(8,6)	5,0	181,8	74,9	59,4	4,5
Impressão e reprodução de gravações	75,5	(32,4)	8,3	(2,5)	406,2	91,3	(2,6)	31,8
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	107,0	(3,7)	0,2	(1,3)	156,4	(15,9)	50,9	(11,6)
Produtos químicos	81,3	(16,7)	(13,3)	(6,5)	92,0	1,3	15,5	1,7
Produtos farmacêuticos farmacêuticos	84,7	(8,2)	6,2	(5,4)	91,7	(3,7)	(8,1)	(28,0)
Produtos de borracha e de material plástico	93,1	3,5	3,0	2,3	103,4	10,0	14,1	3,0
Produtos de minerais não-metálicos	101,1	12,3	5,6	5,6	94,7	(8,4)	(4,5)	(0,9)
Metalurgia	94,9	(6,1)	(9,5)	2,2	102,0	44,6	42,8	(7,5)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	108,8	20,4	7,4	5,6	115,7	21,5	28,2	7,7
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	77,0	5,7	(7,3)	(14,3)	89,7	(10,2)	1,9	2,8
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,0	1,5	2,0	1,5	108,2	0,8	18,7	4,0
Máquinas e equipamentos	98,5	1,5	0,6	7,8	84,9	5,5	12,5	5,9
Veículos automotores, reboques e carrocerias	96,4	5,8	0,7	1,4	93,8	20,8	13,7	(9,0)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	77,7	4,3	(6,0)	(3,4)	61,3	1,0	(33,6)	(2,5)
Móveis	91,8	(0,2)	2,4	5,2	182,6	(0,5)	25,0	12,6
Indústrias diversas	98,2	11,1	6,9	2,8	139,6	(2,2)	10,4	14,5

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, 8º 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, CIERGS – Centro das Indústrias do Rio Grande do Sul

Mantenedores *Simple*s: ABIQUIM – Associação Brasileira das Indústrias Químicas, Cisa Trading, 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.