



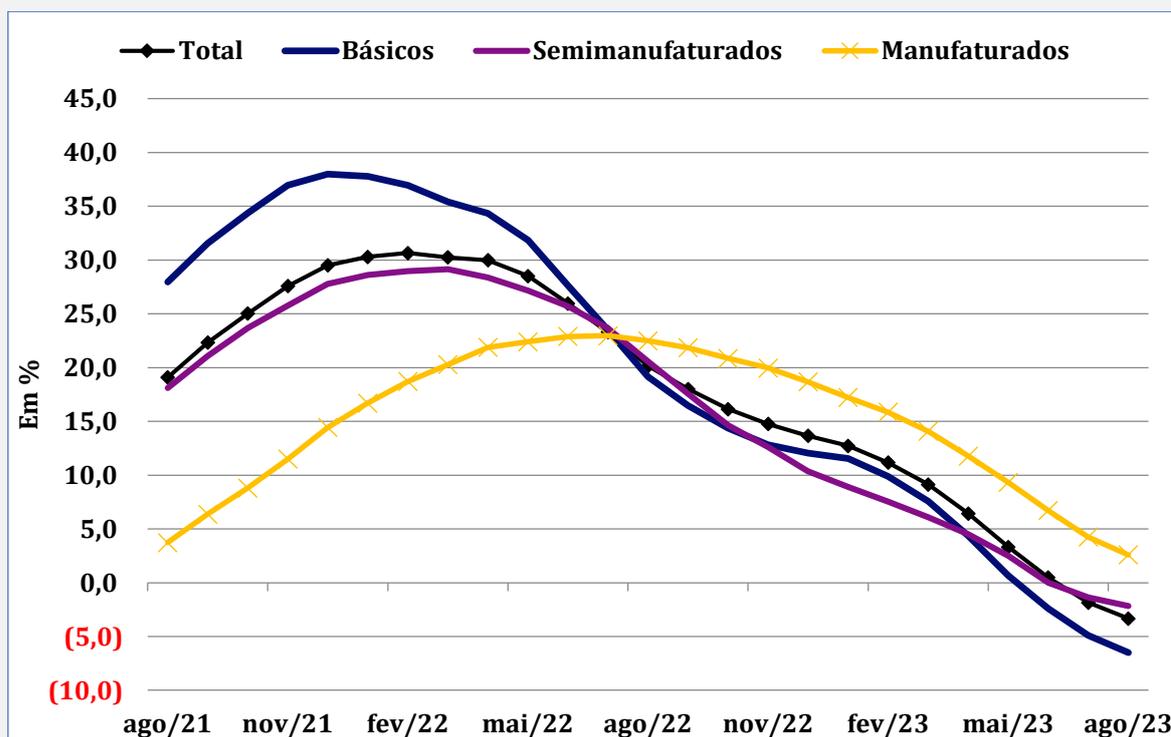
Boletins Funcex Comércio Exterior: Índices de Preço e *Quantum*

Ano XXVII, Nº 9, setembro de 2023

EM FOCO

⇒ No acumulado até agosto, o Índice de preço das exportações apresentou redução de 8,1%, na comparação com o mesmo período do ano anterior, em função das variações negativas registradas em todas as classes de produtos. Destacamos, neste período, o declínio ocorrido nos Básicos (-12,2%). No que tange às categorias econômicas, no período janeiro-agosto, ocorreu queda intensa em Combustíveis (25,4%) e quedas nos preços dos Bens intermediários (-5,7%) e nos Bens de consumo não duráveis (-4,2%), na comparação com o mesmo período de 2022 (Tabela 1). Todas as classes de produtos, desde 2022, apresentam tendência de queda, os Bens manufaturados foram os últimos a apresentar a tendência de queda, como pode ser visto no Gráfico 1, que apresenta a evolução da taxa de crescimento em 12 meses para os Índices de preço de exportação, que nos evidencia um comportamento mais de longo prazo dos preços praticados na exportação.

Gráfico 1. Evolução da taxa de crescimento em 12 meses dos Índices de preço de exportação



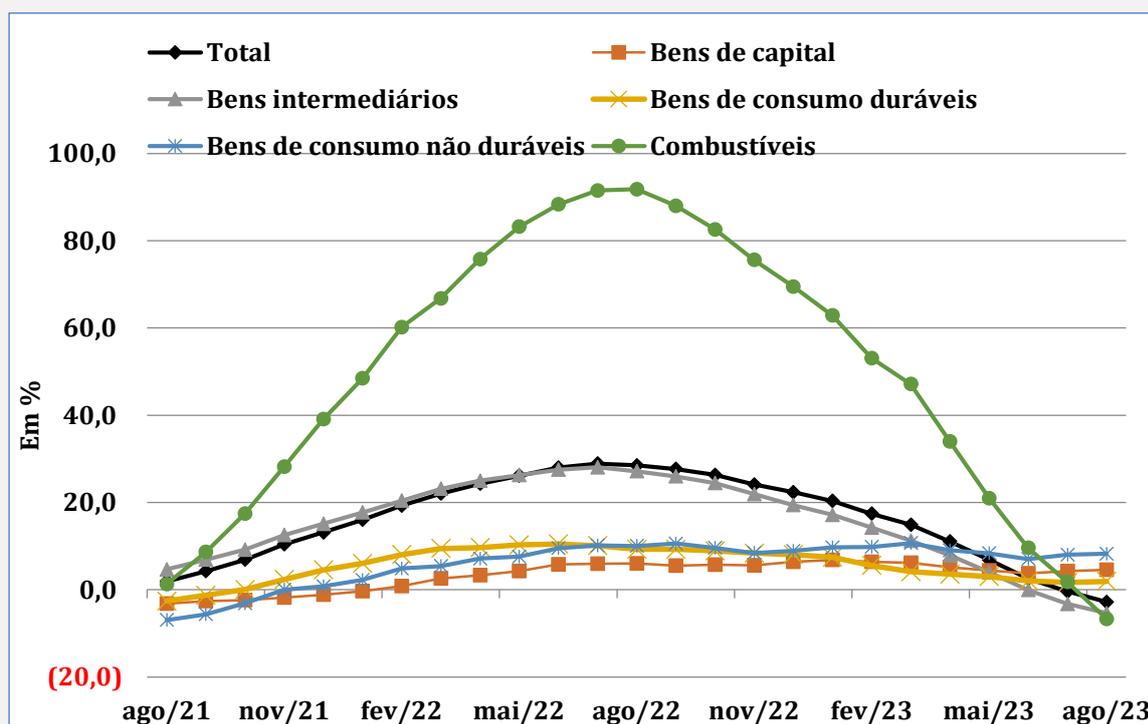
Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/MDIC. Nota: Vide o Apêndice Metodológico.

⇒ O *quantum* de exportação total registrou elevação de 13,8% no mês, em relação a agosto do ano passado (Tabela 2). Nesta comparação, as classes de produtos que garantiram o resultado positivo supramencionado foram: os Básicos (25,7%) e os Semimanufaturados (5,3%), visto que as quantidades dos Bens Manufaturados apresentaram queda nesta comparação (-3,5%). No acumulado do ano, similarmente, ocorreu queda nas quantidades embarcadas somente dos

Manufaturados (-0,9%). Segundo a classificação por categorias econômicas, os Bens de consumo e os Bens de Consumo não duráveis registraram quedas no *quantum* de 35,5% e 0,2% em agosto, frente ao mesmo mês do ano anterior, respectivamente. As demais categorias apresentaram elevações nas quantidades exportadas, na mesma comparação. No ano, a categoria Bens de consumo duráveis registrou variação negativa de 14,2%.

⇒ Nas importações, o Índice de preços (Tabela 2) apresentou queda de 12,9% em agosto, ante o mesmo mês do ano passado, causada pelas quedas observadas nos Combustíveis (33,2%) e nos Bens intermediários (14,8%). No acumulado do ano, os preços das importações totais registram diminuição de 8,1%, provocada pelas quedas ocorridas nas mesmas categorias econômicas supracitadas: Combustíveis (-20,8%) e Bens intermediários (-10,1%). O Gráfico 2 apresenta a evolução da taxa de crescimento em 12 meses dos Índices de preço das importações. Como pode ser observado, há uma constância na taxa de crescimento dos preços dos Bens de consumo não duráveis, dos Bens de capital e Bens de consumo Duráveis. Já os Combustíveis apresentaram tendência acelerada de queda desde agosto de 2022. Os bens intermediários consolidaram tendência de queda, porém, com menor intensidade. É importante ressaltar que os Bens intermediários, no acumulado 12 meses, somaram 61,1% do total das importações, seguido pelas categorias Bens de capital (11,9%) e Combustíveis (14,7%). Estas categorias exercem forças significativas no total importado pelo país e como pode ser visto, duas delas apresentam tendência de queda.

Gráfico 2. Evolução da taxa de crescimento em 12 meses dos Índices de preço de das importações



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

⇒ O Índice de *quantum* da importação total teve queda de 7,6% no mês, na comparação com agosto do ano passado, em virtude das quedas observadas em Bens intermediários (-8,9%), em Bens de capital (-7,2%), em Combustíveis (-5,6%) e em Bens de consumo não duráveis (-3,2%), (Tabela 2). No acumulado do ano a queda registrada foi de 2,1%, influenciada por duas

categorias econômicas, Bens intermediários e Combustíveis, que apresentaram quedas de 4,9% e 3,2%, respectivamente.

⇒ No acumulado do ano, o Índice de termos de troca ficou estável, na comparação com o mesmo período de 2022. A estabilidade dos Termos de Troca ocorreu devido às quedas nos Índices de preços das exportações e das importações da mesma magnitude, no período em questão. A razão de *quantum*, que relaciona as quantidades exportadas com as importadas, acumulou no ano, aumento de 11,4% (Tabela 3). Os ganhos no *quantum* são resultados das elevações nas quantidades exportadas e da diminuição das quantidades importadas. Nesta comparação, as duas componentes do índice contribuíram positivamente para o resultado.

Informações disponíveis até 29/09/2023.

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>			
	ago/23*	Variação (Em %)			ago/23*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	119,3	(11,4)	(8,1)	(3,3)	135,0	13,8	9,6	10,1
Classe de produtos								
Básicos	123,2	(16,4)	(12,2)	(6,5)	150,9	25,7	16,9	16,9
Semimanufaturados	119,6	(4,7)	(3,4)	(2,2)	130,4	5,3	3,5	5,7
Manufaturados	114,1	(3,4)	(1,3)	2,6	116,6	(3,5)	(0,9)	0,3
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	116,0	12,8	8,1	8,7	113,3	0,5	15,5	13,6
Bens intermediários	123,3	(8,6)	(5,7)	(2,4)	132,1	13,7	7,9	7,5
Bens de consumo duráveis	112,3	3,4	7,8	8,6	78,2	(35,5)	(14,2)	(10,7)
Bens de consumo não duráveis	112,7	(9,3)	(4,2)	0,6	139,8	(0,2)	1,1	4,1
Combustíveis	108,2	(29,9)	(25,4)	(15,0)	170,2	38,7	26,0	29,1
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	126,1	(17,9)	(7,9)	2,0	159,8	39,4	17,9	18,7
Produção florestal	120,1	(1,2)	(6,8)	(1,1)	133,2	1,3	(1,0)	(1,0)
Pesca e aqüicultura	87,0	(4,7)	(0,5)	(6,1)	152,7	(2,5)	(3,0)	0,4
Extração de petróleo e gás natural	103,5	(31,2)	(25,0)	(14,9)	167,5	36,6	28,1	30,3
Extração de minerais metálicos	143,1	(2,7)	(13,8)	(19,1)	111,8	10,0	12,0	7,6
Extração de minerais não-metálicos	117,6	(9,6)	(3,1)	1,9	193,3	50,4	31,0	32,5
Produtos alimentícios	126,0	(4,2)	(0,7)	3,5	166,0	9,6	5,9	9,6
Bebidas	94,8	5,9	10,5	11,6	147,8	(14,1)	(3,6)	(6,0)
Produtos do fumo	123,9	11,0	35,6	38,6	153,1	31,0	(6,9)	9,0
Produtos têxteis	106,1	(2,3)	2,8	5,3	93,0	(11,3)	(21,1)	(21,4)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	91,4	(8,4)	(8,7)	1,7	143,6	12,0	6,9	(3,8)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	102,9	(4,5)	(3,3)	(2,5)	93,4	(8,3)	(8,4)	(8,1)
Produtos de madeira	112,3	(19,3)	(15,0)	(10,4)	100,3	(9,1)	(20,9)	(21,7)
Celulose, papel e produtos de papel	77,6	(10,7)	2,6	2,9	113,4	(10,6)	(1,9)	5,7
Impressão e reprodução de gravações	90,2	(30,7)	(1,5)	13,1	107,6	(3,6)	8,9	25,1
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	120,5	(27,1)	(23,8)	(12,7)	244,1	41,6	17,1	23,9
Produtos químicos	111,4	(14,1)	(8,3)	(3,2)	100,2	(8,8)	(10,2)	(10,8)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	100,4	1,0	(0,3)	5,5	108,6	(44,0)	(9,1)	(5,7)
Produtos de borracha e de material plástico	117,3	2,5	9,7	12,1	103,8	(19,0)	(11,2)	(8,6)
Produtos de minerais não-metálicos	109,7	1,4	4,0	6,0	104,8	(17,8)	(15,4)	(18,1)
Metalurgia	122,1	(9,5)	(8,7)	(7,6)	99,4	(7,3)	(5,5)	(5,9)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,5	(2,7)	2,7	6,7	118,2	11,9	(3,2)	(11,4)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	103,9	18,8	14,8	13,5	92,5	(13,7)	(3,0)	0,6
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	116,7	8,2	9,6	10,8	160,9	14,6	(0,2)	(3,0)
Máquinas e equipamentos	120,0	14,7	10,6	10,8	136,2	(2,9)	5,0	1,7
Veículos automotores, reboques e carrocerias	114,0	6,3	9,0	9,8	92,7	(20,6)	(0,3)	4,6
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	82,7	3,9	4,5	6,4	52,7	5,8	41,0	37,6
Móveis	112,1	(9,9)	(2,3)	2,8	130,9	9,0	(8,5)	(18,0)
Indústrias diversas	108,8	12,2	10,7	8,4	131,6	(12,6)	(3,9)	(1,6)

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 econômicas e divisões da CNAE 2.0**

Base: média 2018= 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	ago/23*	Variação (Em %)			ago/23*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	109,8	(12,9)	(8,1)	(2,8)	126,7	(7,6)	(2,1)	(0,9)
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	102,4	4,8	4,2	4,5	126,9	(7,2)	6,5	9,6
Bens intermediários	106,8	(14,8)	(10,1)	(5,4)	134,0	(8,9)	(4,9)	(4,3)
Bens de consumo duráveis	107,5	3,9	0,2	1,9	132,9	22,7	34,6	25,1
Bens de consumo não duráveis	109,9	6,8	8,3	8,2	122,6	(3,2)	4,8	7,4
Combustíveis	133,7	(33,2)	(20,8)	(6,7)	96,8	(5,6)	(3,2)	(0,6)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	125,3	(16,0)	(3,1)	2,1	78,5	(30,4)	(24,5)	(22,9)
Produção florestal	96,1	(21,3)	(17,5)	(14,7)	84,2	(18,1)	(19,9)	(12,5)
Pesca e aqüicultura	110,2	(3,3)	(5,6)	(2,6)	149,6	8,1	11,2	7,3
Extração de carvão mineral	123,5	(42,6)	(27,6)	(13,3)	55,4	(27,8)	(6,0)	(13,5)
Extração de petróleo e gás natural	110,9	(38,8)	(21,8)	(7,6)	121,0	31,1	(3,2)	0,2
Extração de minerais metálicos	113,1	(1,5)	(1,3)	(0,9)	50,9	(38,4)	(10,5)	(15,3)
Extração de minerais não-metálicos	119,6	(19,5)	(16,2)	(6,1)	96,8	(19,9)	(5,0)	(9,8)
Produtos alimentícios	120,9	0,4	3,8	5,5	115,9	(5,3)	7,8	8,5
Bebidas	128,1	21,6	16,4	14,2	141,2	(23,3)	(4,8)	(0,6)
Produtos do fumo	162,8	16,6	17,1	12,9	172,8	46,6	10,3	18,9
Produtos têxteis	81,8	(12,3)	(9,8)	(6,3)	152,0	(0,6)	7,0	5,6
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	112,7	2,3	(4,1)	(2,6)	86,4	1,8	29,8	30,8
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	105,1	(2,1)	(1,8)	(2,3)	139,3	30,1	25,6	36,6
Produtos de madeira	98,1	(3,2)	1,3	2,8	176,4	32,1	4,5	(1,1)
Celulose, papel e produtos de papel	106,8	(6,9)	2,8	5,7	106,2	(0,2)	4,4	4,0
Impressão e reprodução de gravações	126,5	8,5	(9,2)	(11,9)	88,3	36,0	44,1	44,7
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	117,6	(28,1)	(19,4)	(5,4)	114,8	(19,3)	0,5	5,4
Produtos químicos	105,3	(32,2)	(19,7)	(9,8)	152,9	(7,3)	(12,4)	(10,1)
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	114,1	38,9	26,4	17,7	127,0	(26,4)	(13,5)	(17,7)
Produtos de borracha e de material plástico	100,2	(0,3)	0,1	2,1	145,7	(4,5)	6,6	7,6
Produtos de minerais não-metálicos	94,9	(0,4)	(0,9)	0,8	143,1	(5,4)	2,7	0,7
Metalurgia	122,8	(5,8)	(12,3)	(8,3)	141,0	6,8	13,2	6,0
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	102,8	0,4	3,4	4,9	129,2	(6,2)	(8,0)	(4,1)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	108,5	(1,1)	(7,4)	(6,0)	114,3	(18,9)	(3,9)	0,1
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,4	2,4	2,1	0,8	174,4	6,6	10,6	8,9
Máquinas e equipamentos	108,8	11,8	6,4	5,2	148,2	(11,6)	2,2	5,8
Veículos automotores, reboques e carrocerias	110,4	4,2	3,5	3,8	122,8	(0,2)	5,1	7,4
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	102,1	(8,5)	1,5	3,6	93,9	7,8	9,6	11,0
Móveis	94,3	(4,4)	(3,6)	(3,9)	107,9	(1,5)	0,8	(2,3)
Indústrias diversas	89,3	1,0	(1,5)	(2,3)	153,1	(0,2)	12,2	15,6

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>			
	ago/23*	Variação (Em %)			ago/23*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total brasileiro								
Total brasileiro	108,6	1,7	0,1	(0,5)	105,7	23,6	11,4	10,8
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	100,6	(2,1)	(4,9)	0,0	203,5	99,1	65,1	62,8
Produção florestal	125,0	26,4	13,6	16,0	158,3	29,2	30,3	24,3
Pesca e aquicultura	79,0	(0,9)	5,5	(3,7)	102,1	(8,9)	(12,9)	(7,1)
Extração de petróleo e gás natural	93,3	14,9	(3,6)	(7,1)	138,4	13,8	32,8	29,1
Extração de minerais metálicos	126,6	(1,6)	(12,5)	(18,6)	219,6	91,4	32,8	28,9
Extração de minerais não-metálicos	98,3	13,8	17,1	8,6	199,6	95,8	39,7	45,7
Produtos alimentícios	104,2	(4,6)	(4,3)	(1,7)	143,2	16,1	(1,2)	1,7
Bebidas	74,0	(12,9)	(4,8)	(1,9)	104,7	15,3	4,8	(2,8)
Produtos do fumo	76,1	(4,9)	16,7	23,7	88,6	(5,1)	(11,3)	(3,4)
Produtos têxteis	129,8	11,5	14,1	12,5	61,2	(7,3)	(25,0)	(24,9)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	81,1	(10,1)	(4,4)	4,8	166,2	12,9	(14,2)	(25,8)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	98,0	(2,4)	(1,4)	(0,1)	67,1	(27,0)	(22,1)	(30,9)
Produtos de madeira	114,5	(16,6)	(16,0)	(12,7)	56,9	(29,7)	(22,1)	(20,2)
Celulose, papel e produtos de papel	72,7	(4,0)	(0,2)	(2,9)	106,8	(9,6)	(4,7)	1,5
Impressão e reprodução de gravações	71,3	(35,3)	12,3	29,8	121,9	(27,8)	(19,5)	(15,2)
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	102,4	1,8	(5,2)	(7,1)	212,7	92,9	18,4	19,7
Produtos químicos	105,7	26,9	14,8	7,8	65,5	(0,2)	3,5	(0,3)
Produtos farmacêuticos farmacêuticos	88,0	(26,3)	(21,7)	(10,5)	85,5	(22,8)	5,6	12,6
Produtos de borracha e de material plástico	117,1	2,9	9,6	9,9	71,2	(14,3)	(16,6)	(15,2)
Produtos de minerais não-metálicos	115,6	2,0	5,0	5,1	73,2	(11,9)	(18,3)	(19,4)
Metalurgia	99,5	(3,9)	4,2	0,6	70,5	(12,4)	(15,7)	(11,0)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	113,3	(3,0)	(0,5)	1,9	91,5	21,9	4,2	(8,3)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	95,7	20,6	24,5	21,1	80,9	6,9	0,8	0,5
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	117,4	5,9	7,4	10,0	92,3	9,5	(9,2)	(10,8)
Máquinas e equipamentos	110,3	2,7	4,1	5,4	91,9	10,5	3,1	(3,2)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	103,2	2,0	5,4	5,8	75,5	(20,4)	(4,4)	(2,0)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	81,0	13,8	3,4	3,1	56,1	(1,6)	33,2	31,1
Móveis	118,9	(5,2)	1,7	7,3	121,3	12,5	(8,0)	(14,6)
Indústrias diversas	121,9	11,5	12,6	11,1	86,0	(10,2)	(13,1)	(14,5)

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

NOTAS

- Os **Índices de Preço e *Quantum*** são elaborados a partir de dados básicos da Secretaria de Comércio Exterior – Secex/MDIC, 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 desses 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/Conselho Curador: Afrinvest Global, Banco Central do Brasil, Banco do Brasil S.A., Banco do Nordeste do Brasil S.A., Banco Itaú-Unibanco S.A., Banco Santander (Brasil) S.A., BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, Caixa Econômica Federal, Delos Global Resources LLC, IRB-Brasil Resseguros S.A., Petrobrás Petróleo Brasileiro S.A., Sociedade Nacional de Agricultura – SNA, Vale.

Mantenedores: ABIMAQ - Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos, ABIQUIM - Associação Brasileira das Indústrias Químicas, Afrinvest Global, Apex-Brasil - Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos, Banco Bradesco S.A., Banco Haitong, CIERGS - Centro das Indústrias do Rio Grande do Sul, Cisa Trading, 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, Fundação Educacional Severino Sombra, Grupo Multiplica, Huawei do Brasil Telecomunicações, LCA Consultores, Muzika Publicidade, SEBRAE Nacional, TQI Consultoria e Treinamento Ltda.

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.