



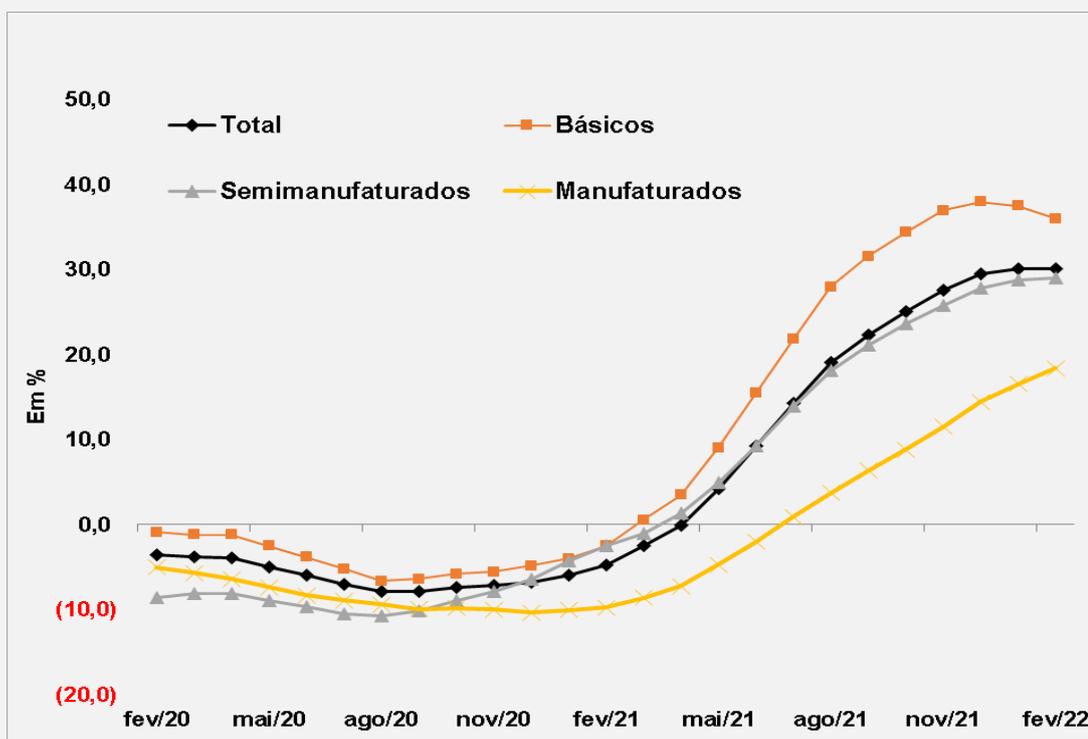
Boletins Funcex Comércio Exterior: Índices de Preço e *Quantum*

Ano XXVI, Nº 3, março de 2022

EM FOCO

- ⇒ O índice de preços das exportações totais apresentou elevação de 14,1% em fevereiro, na comparação com o mesmo mês de 2021, em função das variações positiva registradas em todas as classes de produtos: Básicos (0,2%), Semimanufaturados (16,7%) e Manufaturados (19,5%) (Tabela 1). Como podemos observar no Gráfico 1, o crescimento do preço das exportações (em 12 meses) verificado desde o início de 2021 (período de restrições sanitárias com a finalidade de conter a pandemia da Covid-19), foi resultado de altas consecutivas nos preços de todas as Classes de produtos.

Gráfico 1 - Índices de preço de exportação - Evolução da taxa de crescimento, em 12 meses, para o total das exportações e para as classes de produtos

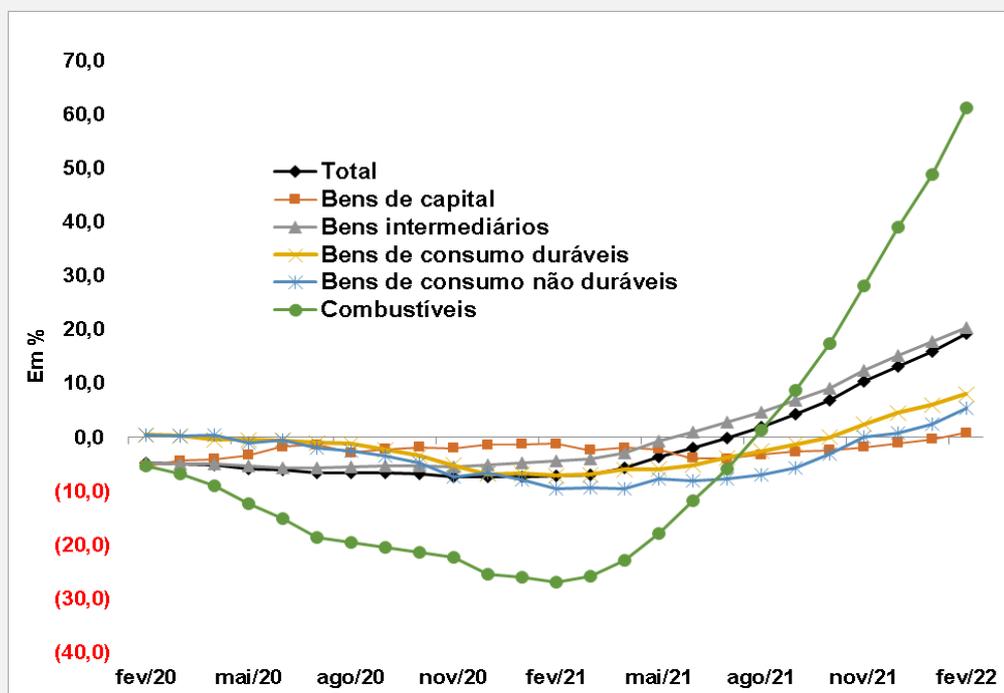


Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME.

- ⇒ O índice de *quantum* das exportações totais do mês de fevereiro registrou alta de 22,1%, em relação a fevereiro de 2021. Nessa comparação, o índice mostrou aumentos significativos em Básicos (29,7%) e em Manufaturados (20,6%), ao passo que as quantidades enviadas de Bens Semimanufaturados diminuíram em 1,8%, na mesma comparação (Tabela 1). De acordo com a classificação por categorias de uso, a comparação entre os meses de fevereiro de 2022 e 2021 mostra crescimentos expressivos nas quantidades exportadas de Bens intermediários (18,3%), de Bens de consumo não duráveis (18,8%) e de Bens de Consumo duráveis (54,9%) (Tabela 1).
- ⇒ O índice de preços da importação total de fevereiro de 2022 apresentou expressiva alta (33,4%), frente a fevereiro do ano anterior, em virtude de elevações expressivas nos

combustíveis (110,3%), nos Bens Intermediários (30,9%) e nos Bens de Consumo Duráveis e não duráveis, 17,9% e 15,9%, respectivamente (Tabela 2). De acordo com os dados apresentados no Gráfico 2, o preço dos combustíveis importados pelo país apresentou crescimento exponencial desde o ano passado. Em fevereiro, a taxa de crescimento em 12 meses foi de 61,2%, seguindo a tendência altista iniciada em agosto de 2021.

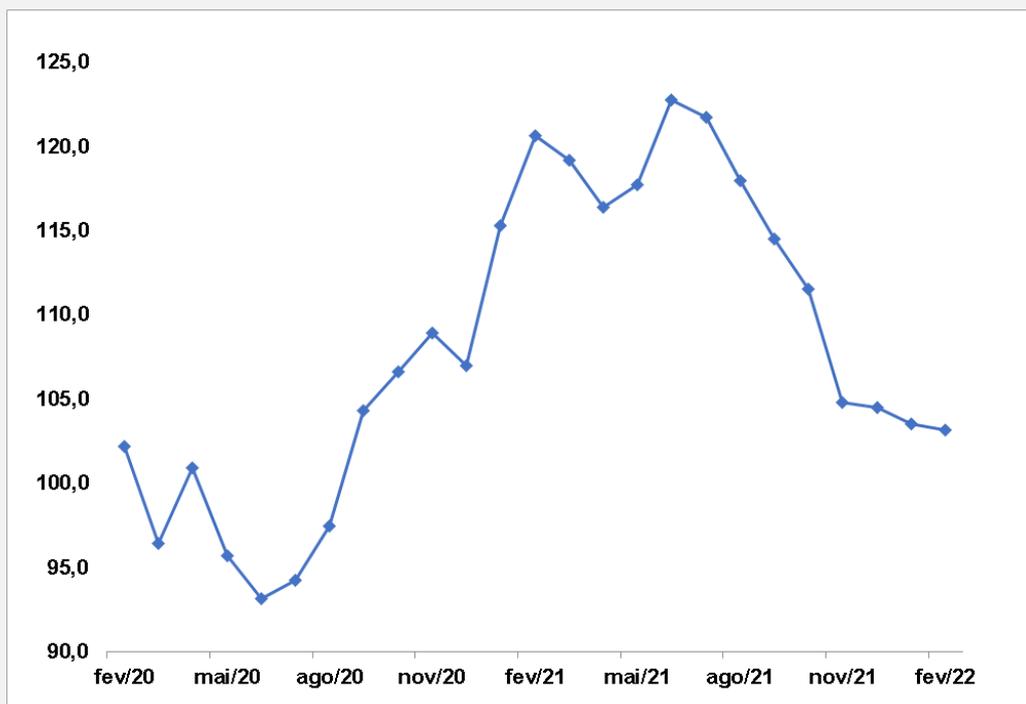
Gráfico 2 - Índices de preço de importação – Evolução da taxa de crescimento, em 12 meses, para o total das importações e classes de produtos



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

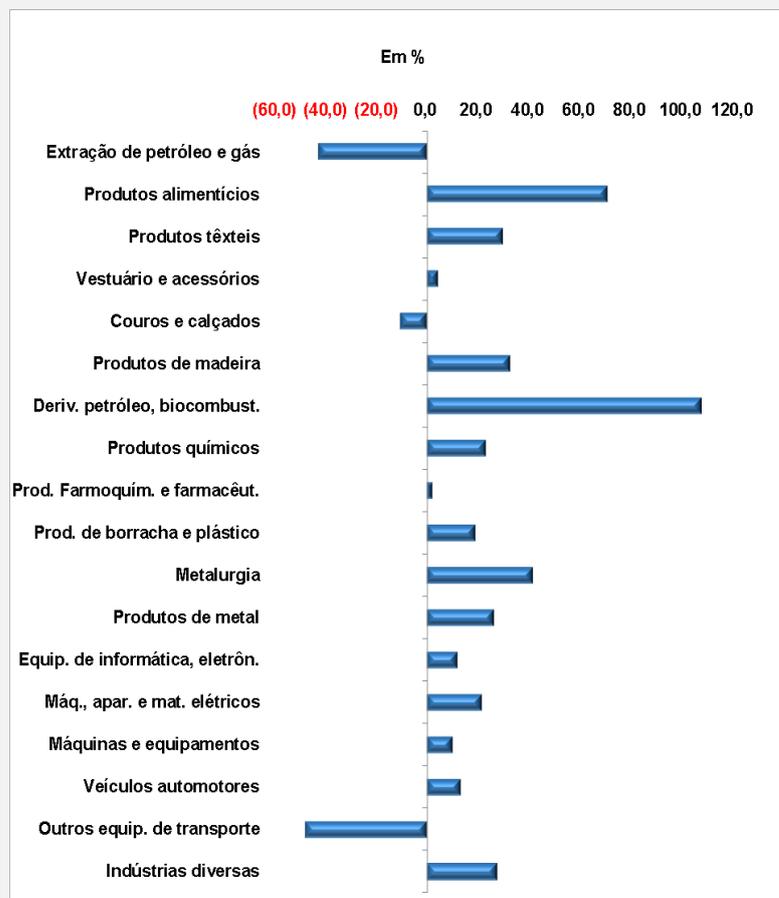
- ⇒ As quantidades importadas, contudo, decresceram (-2,9%), quando comparadas com fevereiro do ano anterior (Tabela 2). No primeiro bimestre de 2022 o índice de *quantum* de importação acumulou queda de 0,8%, no mesmo período, dos 30 setores de atividades acompanhados pela FUNCEX, dezessete setores apresentaram queda no *quantum* importado. Dentre eles, destacam-se algumas quedas expressivas: Extração de minerais metálicos (-53,2%), Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores (-35,4%), Produtos alimentícios (-28,6%) e Agricultura e pecuária (-20,3%).
- ⇒ No primeiro bimestre do ano os Termos de troca registraram queda de 12,4%, comparado ao mesmo período de 2021. Os dados mostram, portanto, aprofundamento no processo de deterioração observado desde julho de 2021, como pode ser visto no Gráfico 3. De outro lado, a Razão de *quantum* apresentou variação positiva e significativa no primeiro bimestre de 2022 (19,4%). Os setores importantes para o comércio de mercadorias que apresentaram crescimento positivo e significativo no índice de razão de *quantum* no acumulado do ano foram: Derivados do petróleo biocombustíveis e coque (107,1%), Produtos alimentícios (70,5%), Metalurgia (41,5%) e Indústrias diversas (27,5%), como pode ser visto no Gráfico 4.

Gráfico 3 - Índice de termos de troca para o total brasileiro



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

Gráfico 4 - Índices de razão de *quantum* segundo setores selecionados, taxa de crescimento no acumulado no ano



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

Informações disponíveis até 28/03/2022

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>			
	fev/22	Variação (Em %)			fev/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	121.1	14.1	15.0	30.1	97.9	22.1	17.8	6.5
Classe de produtos								
Básicos	131.1	10.2	10.4	36.0	101.1	29.7	20.3	2.8
Semimanufaturdos	115.5	16.7	20.7	29.0	94.1	(1.8)	5.1	2.2
Manufaturados	107.6	19.5	20.3	18.4	99.0	20.6	19.5	16.3
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	98.2	9.4	9.8	7.3	78.1	2.2	3.1	24.9
Bens intermediários	125.4	10.4	10.8	28.3	91.2	18.3	16.8	5.7
Bens de consumo duráveis	100.8	11.2	11.0	5.4	75.8	3.2	7.3	28.3
Bens de consumo não duráveis	112.3	15.9	14.4	15.2	114.1	18.8	19.6	6.2
Combustíveis	116.8	31.5	40.6	71.6	138.2	54.9	25.2	0.8
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	129.2	32.1	30.1	29.2	99.8	72.3	67.9	4.2
Produção florestal	129.1	26.2	29.5	22.6	237.9	23.9	17.1	53.5
Pesca e aqüicultura	95.4	8.7	11.2	17.9	151.9	47.0	20.0	56.0
Extração de petróleo e gás natural	112.6	30.3	38.0	72.0	144.3	39.9	14.1	(0.8)
Extração de minerais metálicos	167.0	(24.8)	(23.5)	42.5	60.3	(15.8)	(17.1)	1.5
Extração de minerais não-metálicos	115.9	29.4	17.7	18.4	119.8	101.4	29.5	15.4
Produtos alimentícios	118.3	13.0	12.4	18.5	111.6	20.2	19.9	2.0
Bebidas	88.1	7.7	6.4	0.3	128.6	(10.5)	0.8	28.9
Produtos do fumo	79.9	9.7	3.3	3.0	110.1	(4.2)	30.7	(10.0)
Produtos têxteis	99.8	16.0	14.1	9.2	114.8	8.3	9.5	22.8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	79.3	2.6	4.7	4.8	136.7	34.3	38.2	45.0
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	109.1	23.1	23.9	27.1	98.1	4.8	3.1	18.0
Produtos de madeira	130.1	30.2	32.4	37.9	117.7	11.7	12.8	4.9
Celulose, papel e produtos de papel	79.3	21.2	20.2	16.1	103.6	13.5	21.9	5.0
Impressão e reprodução de gravações	102.6	(0.4)	11.9	4.2	110.6	17.8	(25.8)	29.0
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	132.0	43.9	52.7	65.0	158.7	115.3	58.0	0.9
Produtos químicos	117.4	30.8	31.6	34.5	97.0	14.9	15.6	10.4
Produtos farmacêuticos	95.7	15.4	12.1	(1.4)	98.7	24.0	20.6	12.6
Produtos de borracha e de material plástico	100.7	9.3	10.0	5.6	109.2	9.4	12.2	23.2
Produtos de minerais não-metálicos	102.3	14.9	11.9	7.4	104.6	3.7	(1.6)	24.6
Metalurgia	124.8	13.9	21.3	32.6	100.2	9.2	17.4	10.3
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	109.8	18.4	14.0	6.7	98.4	25.2	38.0	29.9
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	78.2	(2.7)	(1.6)	(2.8)	96.8	23.9	14.4	19.5
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95.1	12.7	11.6	9.7	111.6	13.3	14.7	23.5
Máquinas e equipamentos	103.1	14.6	10.6	8.3	100.1	18.0	16.1	33.1
Veículos automotores, reboques e carrocerias	98.2	7.2	6.8	3.9	77.7	10.7	10.8	26.7
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	73.6	(1.0)	(1.1)	(0.4)	37.8	(32.0)	(36.5)	(1.2)
Móveis	106.3	16.6	17.2	8.6	126.4	(3.4)	1.6	37.8
Indústrias diversas	96.2	(8.1)	9.7	3.6	133.6	57.7	40.0	33.3

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>			
	fev/22	Variação (Em %)			fev/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	117.5	33.4	31.3	19.2	104.1	(2.9)	(0.8)	21.9
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	96.7	11.3	7.2	0.8	100.2	4.0	(5.7)	13.0
Bens intermediários	120.6	30.9	30.2	20.3	110.2	(1.6)	(4.3)	22.3
Bens de consumo duráveis	110.2	17.9	15.3	8.0	60.7	(10.4)	(14.4)	43.5
Bens de consumo não duráveis	97.5	15.8	11.4	5.4	100.3	(3.1)	(0.2)	5.0
Combustíveis	156.9	110.3	98.4	61.2	84.4	(18.8)	20.6	38.6
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	121.9	13.5	11.9	18.7	93.9	(15.2)	(20.3)	1.4
Produção florestal	112.2	(4.2)	(2.3)	20.9	116.3	85.0	56.2	51.8
Pesca e aqüicultura	122.4	71.0	61.9	75.3	98.2	(20.1)	(8.6)	2.7
Extração de carvão mineral	155.2	185.7	187.2	70.2	90.3	(14.0)	15.8	25.2
Extração de petróleo e gás natural	138.8	125.7	96.3	43.6	161.7	39.0	120.6	108.9
Extração de minerais metálicos	122.9	55.4	51.6	46.7	73.7	(46.6)	(53.2)	(16.5)
Extração de minerais não-metálicos	95.6	65.2	61.2	18.2	130.9	37.4	6.4	42.8
Produtos alimentícios	112.8	22.4	19.7	15.2	90.1	(21.9)	(28.6)	(8.6)
Bebidas	101.9	12.3	11.4	9.6	171.6	(3.5)	(10.3)	11.3
Produtos do fumo	108.3	1.2	(1.3)	6.2	114.0	19.0	(1.4)	(7.8)
Produtos têxteis	93.4	14.5	14.3	3.4	113.6	(16.0)	(13.2)	11.5
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	106.8	8.7	6.9	0.4	89.1	30.0	36.1	23.9
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	107.1	6.9	9.3	7.7	78.1	22.7	16.1	16.1
Produtos de madeira	95.7	8.2	4.2	0.5	131.9	(6.0)	(14.0)	11.6
Celulose, papel e produtos de papel	106.1	21.0	22.3	10.8	74.5	(27.8)	(21.6)	10.2
Impressão e reprodução de gravações	114.0	(3.6)	(12.0)	11.6	58.0	30.0	23.9	(4.9)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	120.5	57.6	62.1	63.7	52.9	(27.1)	(12.1)	23.9
Produtos químicos	140.1	60.2	56.5	34.7	114.1	(1.8)	(5.5)	12.6
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	86.1	21.3	23.7	3.6	162.3	9.9	20.4	52.6
Produtos de borracha e de material plástico	104.5	6.7	6.8	7.0	99.7	(8.2)	(5.0)	24.6
Produtos de minerais não-metálicos	88.8	10.9	6.6	5.2	137.1	5.9	6.1	24.4
Metalurgia	135.8	31.7	32.4	27.1	110.8	(18.0)	(16.3)	32.6
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	98.7	14.5	12.1	2.5	165.9	31.3	15.4	29.8
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	114.9	18.8	17.8	13.9	107.1	3.0	2.5	11.3
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	98.4	13.9	13.3	5.3	128.1	0.1	(5.2)	20.7
Máquinas e equipamentos	103.0	14.5	8.1	0.0	119.5	0.3	7.0	34.5
Veículos automotores, reboques e carrocerias	105.5	8.6	6.6	3.7	77.9	(7.6)	(1.7)	43.1
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	107.5	8.6	10.7	12.7	74.2	61.2	(2.6)	(9.2)
Móveis	109.3	22.8	15.2	5.3	73.7	(39.2)	(35.4)	11.7
Indústrias diversas	94.4	0.5	(0.3)	1.3	103.2	9.5	11.6	16.2

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>			
	fev/22*	Variação (Em %)			fev/22*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total brasileiro	103.1	(14.5)	(12.4)	9.4	93.3	26.0	19.4	(12.6)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	106.0	13.7	13.6	10.6	106.3	106.7	112.0	1.5
Produção florestal	115.1	18.9	19.8	9.1	204.5	(29.1)	(23.5)	0.9
Pesca e aquicultura	77.9	(27.6)	(21.7)	(37.6)	154.6	84.5	36.4	52.7
Extração de petróleo e gás natural	81.1	(37.8)	(24.6)	17.2	89.2	8.0	(42.5)	(53.1)
Extração de minerais metálicos	135.9	(47.8)	(45.5)	(6.3)	81.8	85.1	114.1	26.8
Extração de minerais não-metálicos	121.3	(8.8)	(15.0)	(8.5)	91.5	46.9	26.0	(18.2)
Produtos alimentícios	104.8	(6.3)	(4.7)	2.0	123.9	57.0	70.5	9.6
Bebidas	86.4	(3.7)	(4.1)	(8.6)	74.9	(6.8)	18.0	18.4
Produtos do fumo	73.8	3.3	(0.3)	1.0	96.7	(14.2)	52.0	(0.6)
Produtos têxteis	106.9	1.1	(0.3)	5.7	101.0	31.9	29.6	8.8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	74.2	(5.4)	(1.8)	4.5	153.5	6.1	4.2	26.2
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	101.9	11.4	9.5	20.7	125.5	(13.5)	(10.5)	5.2
Produtos de madeira	136.0	5.1	10.7	49.9	89.3	20.2	32.3	(7.3)
Celulose, papel e produtos de papel	74.7	(1.6)	(3.3)	6.4	139.0	58.6	56.5	(4.2)
Impressão e reprodução de gravações	90.0	5.4	28.0	(6.3)	190.9	(6.3)	(36.9)	38.9
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	109.6	(5.6)	(2.4)	(0.7)	299.7	199.2	107.1	(14.9)
Produtos químicos	83.8	(13.2)	(10.6)	(3.3)	85.0	17.5	23.0	(1.3)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	111.2	3.8	(1.1)	(9.0)	60.8	16.9	2.0	(26.4)
Produtos de borracha e de material plástico	96.4	0.5	1.0	0.1	109.5	19.7	19.0	(1.1)
Produtos de minerais não-metálicos	115.2	1.6	3.1	3.6	76.3	(1.3)	(6.2)	0.1
Metalurgia	91.9	(14.2)	(9.0)	5.1	90.5	34.4	41.5	(17.9)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	111.2	4.1	2.5	3.6	59.3	(2.7)	26.2	0.4
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	68.1	(14.5)	(12.8)	(16.9)	90.4	20.3	11.9	7.3
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96.7	2.1	1.7	2.3	87.2	15.1	21.3	1.0
Máquinas e equipamentos	100.0	(1.2)	1.2	9.2	83.7	17.7	9.9	2.0
Veículos automotores, reboques e carrocerias	93.0	(2.4)	(1.0)	1.0	99.9	19.8	13.0	(10.7)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	68.5	(12.6)	(14.2)	(8.6)	51.0	(55.4)	(47.7)	17.0
Móveis	97.2	(6.8)	(0.0)	4.3	171.5	62.7	62.1	20.5
Indústrias diversas	101.9	(8.2)	11.3	2.3	129.5	44.3	27.5	15.4

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, 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.