



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

Ano XXV, Nº 3, março de 2021

NOTA AO LEITOR

- **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.
- **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 2006 = 100.

EM FOCO

- ⇒ O ano de 2021 vem mostrando um desempenho negativo das quantidades exportadas, o qual é compensado pelo aumento dos preços de exportação. O contrário vem ocorrendo nas importações, com alta do *quantum* e queda de preços no primeiro bimestre do ano.
- ⇒ Assim como em janeiro, o aumento do valor exportado em fevereiro deveu-se à alta dos preços de exportação (9,7%), uma vez que o *quantum* teve retração de 5,7% na comparação com o mesmo mês de 2020 (Tabela 1).
- ⇒ No acumulado do primeiro bimestre, o *quantum* exportado teve queda de 4,7%, ao passo que os preços subiram 8,2%.
- ⇒ Apenas os bens semimanufaturados tiveram aumento do *quantum* em fevereiro, de 15,4%, acumulando alta de 3,3% no ano. Os básicos sofreram queda de 9,3% no mês e acumulam -5,6% no ano. Os manufaturados também tiveram desempenho negativo no mês (-6,3%) e no ano (-5,3%).
- ⇒ O mau desempenho dos básicos no mês deveu-se principalmente à queda de 40% na quantidade exportada de soja, afetando os números do setor de Agricultura e pecuária, e à queda de 13,1% nas exportações de petróleo.
- ⇒ As importações mostram quadro inverso, com aumento de *quantum* em fevereiro (18,9%) e no acumulado do ano (10,7%), mas queda nos preços nestas mesmas comparações (-4,7% e -5,0%, respectivamente), como se vê na Tabela 2.

- ⇒ Houve aumento do *quantum* de importações em todas as categorias econômicas em fevereiro, com destaque para bens de capital (23,7%) e bens intermediários (22,3%). No acumulado do ano, apenas estas duas categorias registram variação positiva, de 10,0% e 17,4%, respectivamente.
- ⇒ As importações de bens de capital foram mais uma vez impulsionadas pela importação ficta de plataformas de petróleo, consubstanciadas na alta de 718,1% do setor de Outros equipamento de transporte. Mas vale registrar também o crescimento das compras de Máquinas, aparelhos e materiais elétricos (20,5%).
- ⇒ Entre os bens intermediários, destaca-se a alta, tanto em fevereiro quanto no acumulado do primeiro bimestre, do *quantum* importado de Produtos químicos, Produtos farmoquímicos e farmacêuticos, Produtos de metal e Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos.
- ⇒ O índice de termos de troca teve alta de 15,2% na passagem de janeiro para fevereiro e atingiu seu nível mais elevado desde 2011, ainda durante o superciclo dos preços das *commodities* (Tabela 3).
- ⇒ Na direção inversa, a razão de *quantum* registrou queda de 18,3% em fevereiro, na comparação com o mesmo mês do ano passado, e teve variação negativa de 12,4% no acumulado do primeiro bimestre do ano.

Informações disponíveis até 23/03/2021.

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 2006 = 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	fev/21	Variação (Em %)			fev/21	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	137,3	9,7	8,2	(5,2)	101,9	(5,7)	(4,7)	1,5
Classe de produtos								
Básicos	169,8	16,2	13,8	(3,2)	155,2	(9,3)	(5,6)	6,8
Semimanufaturados	126,6	12,9	12,0	(2,5)	116,8	15,4	3,3	12,2
Manufaturados	115,8	(2,5)	(3,1)	(9,9)	66,4	(6,3)	(5,3)	(10,9)
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	111,3	(5,3)	(3,9)	(7,2)	71,7	30,3	8,2	(29,3)
Bens intermediários	155,0	18,8	17,1	1,5	105,2	(3,2)	(3,7)	2,4
Bens de consumo duráveis	118,1	(1,3)	1,5	(4,3)	54,6	6,1	12,9	(16,7)
Bens de consumo não duráveis	127,2	(1,6)	(3,7)	(7,9)	83,3	0,8	(0,5)	6,0
Combustíveis	87,1	(15,5)	(16,7)	(33,0)	169,8	(25,8)	(12,9)	13,6
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	155,6	11,2	13,3	1,5	144,7	(24,8)	(24,6)	5,5
Produção florestal	196,2	6,3	0,0	(7,6)	262,7	24,0	8,1	6,9
Pesca e aquicultura	188,7	(2,6)	(3,5)	(7,8)	72,1	(8,0)	11,4	(16,5)
Extração de petróleo e gás natural	83,4	(19,9)	(19,0)	(33,8)	328,2	(13,1)	(1,7)	15,3
Extração de minerais metálicos	339,8	68,0	55,1	20,6	109,2	(0,8)	3,9	3,5
Extração de minerais não-metálicos	108,5	(3,5)	(7,3)	(9,2)	59,9	(14,8)	13,8	11,3
Produtos alimentícios	143,8	7,6	5,0	(3,2)	104,0	9,9	5,2	16,5
Bebidas	150,0	(13,8)	(5,5)	(15,8)	116,7	5,2	10,6	1,9
Produtos do fumo	99,7	(16,2)	(13,4)	(20,6)	94,5	17,5	46,4	6,4
Produtos têxteis	135,2	(1,2)	(2,1)	(6,5)	231,2	29,6	5,9	11,3
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	103,2	(12,7)	(12,7)	(17,5)	40,5	(19,4)	(12,7)	(11,2)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,5	5,1	3,4	(7,9)	56,6	(6,3)	(6,5)	(15,4)
Produtos de madeira	125,5	13,9	10,6	(0,6)	79,9	10,8	13,5	15,3
Celulose, papel e produtos de papel	86,3	(13,3)	(12,6)	(18,5)	177,3	4,5	(4,8)	4,6
Impressão e reprodução de gravações	77,8	(1,6)	(9,4)	(0,2)	96,1	0,2	56,9	9,7
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	104,7	1,2	(7,6)	(27,5)	61,7	(57,0)	(37,6)	12,2
Produtos químicos	111,3	7,1	4,7	(10,1)	91,8	(3,9)	(5,5)	(3,8)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	62,8	(17,7)	(14,2)	(9,1)	197,0	3,6	1,9	(1,1)
Produtos de borracha e de material plástico	121,3	(6,3)	(3,9)	(5,4)	92,1	6,0	4,9	(8,4)
Produtos de minerais não-metálicos	94,9	(0,9)	(0,7)	(4,3)	88,8	24,1	30,6	1,9
Metalurgia	143,3	19,0	16,6	1,7	90,7	2,0	(8,9)	(8,7)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	130,9	(5,3)	0,8	(6,4)	72,5	(3,9)	(4,0)	(6,1)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	93,5	2,6	2,9	(11,1)	24,8	6,3	6,7	(12,7)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,0	(7,6)	(11,8)	(13,5)	62,6	(14,0)	(7,9)	(3,8)
Máquinas e equipamentos	126,6	(10,0)	(5,2)	(7,5)	69,4	(4,7)	0,1	(17,8)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	118,6	(1,7)	(0,8)	(5,7)	53,6	(0,7)	7,2	(17,3)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	82,6	(19,4)	(18,7)	(5,2)	86,8	64,5	(7,2)	(52,9)
Móveis	102,4	(6,0)	(4,0)	(6,2)	84,2	27,7	31,7	8,2
Indústrias diversas	160,5	4,3	(3,0)	(19,4)	68,7	(17,3)	(19,4)	(20,9)

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 econômicas e divisões da CNAE 2.0**

Base: média 2006 = 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	fev/21	Variação (Em %)			fev/21	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	106,6	(4,7)	(5,0)	(8,1)	185,0	18,9	10,7	(1,8)
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	95,6	(3,9)	(6,0)	(0,9)	355,6	23,7	10,0	12,6
Bens intermediários	114,0	(1,8)	(1,7)	(5,7)	168,5	22,3	17,4	(1,5)
Bens de consumo duráveis	108,3	(5,6)	(5,7)	(7,3)	110,1	1,4	(7,7)	(30,3)
Bens de consumo não duráveis	107,8	(16,6)	(14,9)	(9,5)	227,5	10,7	(1,1)	(2,4)
Combustíveis	86,7	(10,7)	(12,2)	(27,7)	128,3	5,3	(5,9)	(19,4)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	155,9	6,7	8,5	1,3	115,8	10,4	11,2	3,9
Produção florestal	129,4	7,6	13,2	6,3	85,8	0,9	(5,4)	(6,5)
Pesca e aqüicultura	102,4	(15,6)	(14,7)	(32,5)	691,7	4,5	4,1	2,4
Extração de carvão mineral	85,5	(19,0)	(16,6)	(30,7)	154,3	49,9	14,6	(9,0)
Extração de petróleo e gás natural	78,9	(15,1)	(11,2)	(22,1)	65,3	1,9	(1,8)	(27,2)
Extração de minerais metálicos	86,0	17,8	8,3	(14,1)	102,1	7,0	85,7	(18,5)
Extração de minerais não-metálicos	123,3	0,1	1,4	(13,4)	119,3	(7,4)	(10,2)	4,7
Produtos alimentícios	137,0	(0,5)	(0,1)	(4,1)	223,6	21,7	16,8	9,9
Bebidas	126,0	(10,5)	(13,2)	(12,8)	284,9	99,5	69,3	22,5
Produtos do fumo	231,7	2,8	3,4	4,8	93,7	29,7	34,3	10,2
Produtos têxteis	91,6	(8,9)	(9,5)	(9,5)	268,0	23,4	16,9	3,7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	140,7	2,9	(0,1)	0,9	239,8	(35,1)	(40,0)	(39,4)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	156,7	7,3	2,6	5,0	83,7	(32,4)	(37,6)	(40,6)
Produtos de madeira	147,4	8,9	6,9	1,0	78,7	37,6	26,9	3,3
Celulose, papel e produtos de papel	92,9	0,4	(1,0)	(2,6)	93,5	8,9	1,1	(13,5)
Impressão e reprodução de gravações	128,1	15,4	31,5	1,6	55,3	(22,1)	(41,6)	(26,8)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	88,3	(11,2)	(17,2)	(29,5)	190,8	(24,9)	(12,9)	(21,7)
Produtos químicos	115,7	(2,0)	(2,2)	(9,5)	212,2	33,5	24,1	8,5
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	92,4	(29,9)	(24,8)	(15,4)	311,3	55,3	20,1	10,3
Produtos de borracha e de material plástico	106,3	2,6	3,3	(3,0)	210,4	9,6	10,7	(0,9)
Produtos de minerais não-metálicos	96,4	(7,0)	(6,1)	(5,6)	255,5	28,2	19,6	(0,3)
Metalurgia	102,1	(2,9)	0,4	(2,8)	247,4	9,0	13,4	1,4
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84,0	(9,4)	(12,4)	(4,6)	271,3	52,5	17,4	(8,2)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	130,8	1,6	0,4	(0,1)	108,2	23,7	8,8	(3,0)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	98,1	0,1	(1,1)	(0,8)	227,3	20,5	16,0	(4,0)
Máquinas e equipamentos	88,2	(9,8)	(8,3)	(2,7)	190,5	(40,7)	(24,4)	(15,8)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	115,4	(3,6)	(4,2)	(4,8)	130,5	1,6	(6,4)	(34,9)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	141,6	2,1	(7,8)	4,5	458,1	718,1	60,6	75,8
Móveis	115,1	(2,6)	(3,1)	(2,3)	376,1	37,6	20,1	(15,7)
Indústrias diversas	107,1	5,1	(1,5)	(7,0)	244,8	9,9	3,6	(12,1)

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 2006 = 100

Rubricas	Índices de termos de troca				Índices de razão de <i>quantum</i>			
	fev/21*	Variação (Em %)			fev/21*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total brasileiro								
Total brasileiro	128,8	15,2	15,2	3,1	55,0	(18,3)	(12,4)	4,4
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	99,8	4,3	4,3	0,2	125,0	(31,8)	(31,9)	2,7
Produção florestal	151,7	(0,9)	(0,9)	(13,0)	306,2	25,9	16,9	14,3
Pesca e aquicultura	184,2	19,7	19,7	36,6	10,4	(11,0)	8,0	(18,5)
Extração de petróleo e gás natural	105,6	(5,1)	(5,1)	(14,2)	502,6	(1,4)	21,3	64,2
Extração de minerais metálicos	395,0	42,5	42,5	38,9	107,0	30,7	(63,8)	(1,2)
Extração de minerais não-metálicos	88,0	(3,4)	(3,4)	4,4	50,2	(6,4)	25,2	7,0
Produtos alimentícios	105,0	8,1	8,1	0,9	46,5	(4,6)	(4,9)	8,3
Bebidas	119,0	(3,6)	(3,6)	(3,5)	41,0	(45,6)	(32,3)	(18,0)
Produtos do fumo	43,0	(18,2)	(18,2)	(23,6)	100,8	(7,2)	12,0	1,0
Produtos têxteis	147,6	8,7	8,7	3,5	86,3	0,3	(12,7)	7,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	73,4	(14,5)	(14,5)	(18,1)	16,9	42,4	67,6	45,0
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	61,0	(1,2)	(1,2)	(12,1)	67,6	46,1	55,3	38,7
Produtos de madeira	85,1	5,2	5,2	(1,5)	101,6	(17,1)	(9,5)	13,4
Celulose, papel e produtos de papel	92,9	(13,4)	(13,4)	(16,3)	189,7	(1,1)	(2,5)	22,0
Impressão e reprodução de gravações	60,8	(12,2)	(12,2)	(2,3)	173,9	34,9	175,0	45,8
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	118,6	14,7	14,7	2,6	32,4	(40,7)	(27,9)	43,6
Produtos químicos	96,2	9,3	9,3	(0,7)	43,2	(27,1)	(23,2)	(11,5)
Produtos farmacêuticos	67,9	18,3	18,3	7,4	63,3	(32,9)	(14,8)	(9,9)
Produtos de borracha e de material plástico	114,1	(8,6)	(8,6)	(2,5)	43,8	(1,1)	(2,8)	(6,9)
Produtos de minerais não-metálicos	98,4	6,7	6,7	1,4	34,8	(1,3)	9,6	3,0
Metalurgia	140,4	23,1	23,1	4,7	36,6	0,8	(13,9)	(7,4)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	155,9	4,6	4,6	(1,7)	26,7	(34,9)	(20,3)	3,0
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	71,5	1,0	1,0	(11,0)	22,9	(13,8)	(2,7)	(9,9)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	113,1	(7,5)	(7,5)	(12,8)	27,5	(26,8)	(20,3)	1,0
Máquinas e equipamentos	143,5	(0,1)	(0,1)	(4,8)	36,4	67,7	34,4	(6,5)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	102,8	1,9	1,9	(0,8)	41,1	(1,4)	14,3	26,4
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	58,3	(20,0)	(20,0)	(9,2)	19,0	(38,9)	(27,6)	(74,3)
Móveis	89,0	(3,4)	(3,4)	(4,0)	22,4	1,2	15,5	31,3
Indústrias diversas	149,8	(0,6)	(0,6)	(13,1)	28,0	(23,0)	(21,4)	(9,6)

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

NOTAS

- 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: Rua Sete de Setembro, 99, 23º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

Telefones: (21) 2509-7000, 3529-7002

Site: www.funcex.org.br

E-mail: publicacoes@funcex.org.br.

Estatístico responsável: Henry Pourchet.

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.