



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

Ano XXV, Nº 2, fevereiro 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 crescimento do valor exportado em janeiro, na comparação com o mesmo mês do ano passado, deveu-se apenas ao aumento de 5,0% dos preços de exportação. O *quantum* teve queda de 3,1% (Tabela 1). No acumulado em 12 meses o *quantum* ainda tem crescimento de 1,8%, e os preços têm queda de 6,2%.
- ⇒ O desempenho do *quantum* em janeiro foi negativo tanto nos produtos manufaturados (-4,1%), quanto nos semimanufaturados (-5,8%) e nos básicos (-0,7%). Nestes últimos, a queda deveu-se aos produtos da Agricultura e pecuária, com redução de 22,4%. Petróleo e minerais metálicos, por sua vez, tiveram crescimento de 17,4% e 8,3%, respectivamente.
- ⇒ Nas importações, houve crescimento de 3,9% do *quantum* em janeiro, ao passo que os preços sofreram queda de 5,2% (Tabela 2). No acumulado em 12 meses, o *quantum* tem queda de 2,5% e os preços também têm desempenho negativo (-8,1%).
- ⇒ O crescimento do *quantum* em janeiro foi concentrado nos bens intermediários (13,1%), refletindo a recuperação gradativa da produção industrial doméstica. Em contraste, os bens de consumo e os combustíveis permaneceram em queda. Já os bens de capital tiveram ligeiro aumento (0,8%), mas a tendência recente ainda é de queda, em função do baixo nível do investimento doméstico.
- ⇒ Os termos de troca tiveram aumento excepcional em janeiro, na comparação com dezembro, de 10,9% (Tabela 3). Em relação a janeiro do ano passado, o ganho é menor, mas ainda positivo: 2,1%.
- ⇒ O índice de termos de troca alcançou o nível mais elevado desde 2012, no final do último *boom* de preços de *commodities*. O país vem se beneficiando nos últimos meses de uma alta expressiva dos preços do minério de ferro, que saltaram para o patamar de US\$ 160 por tonelada, o mais alto

desde 2011. Também os preços de bens agrícolas e do petróleo vêm aumentando desde o segundo semestre de 2020.

⇒ A razão de *quantum* teve queda de 4,0% em janeiro, ante o mesmo mês de 2020, mas ainda acumula alta de 4,6% em 12 meses. A tendência tem sido de queda nos últimos meses, com perda de fôlego das exportações e recuperação gradativa das importações.

Informações disponíveis até 19/02/2021.

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>			
	jan/21	Variação (Em %)			jan/21	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	131.0	5.0	5.0	(6.2)	97.7	(3.1)	(3.1)	1.8
Classe de produtos								
Básicos	160.4	8.7	8.7	(4.5)	147.3	(0.7)	(0.7)	7.5
Semimanufaturados	119.1	10.6	10.6	(4.4)	114.7	(5.8)	(5.8)	11.5
Manufaturados	113.3	(4.2)	(4.2)	(10.1)	64.2	(4.1)	(4.1)	(10.9)
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	114.9	(2.5)	(2.5)	(6.7)	51.4	(12.5)	(12.5)	(31.4)
Bens intermediários	147.2	15.0	15.0	(0.1)	101.1	(3.7)	(3.7)	2.1
Bens de consumo duráveis	118.0	4.5	4.5	(4.4)	44.9	22.5	22.5	(19.0)
Bens de consumo não duráveis	126.4	(5.8)	(5.8)	(7.8)	78.8	(1.8)	(1.8)	5.8
Combustíveis	78.0	(26.7)	(26.7)	(32.6)	191.0	5.7	5.7	19.8
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	162.7	15.8	15.8	0.5	89.7	(22.4)	(22.4)	5.8
Produção florestal	183.6	(5.9)	(5.9)	(8.2)	217.8	(6.5)	(6.5)	4.0
Pesca e aqüicultura	184.8	(5.4)	(5.4)	(8.4)	84.8	35.4	35.4	(16.5)
Extração de petróleo e gás natural	77.0	(28.0)	(28.0)	(33.2)	318.5	17.4	17.4	20.5
Extração de minerais metálicos	275.0	40.6	40.6	17.0	133.1	8.3	8.3	1.9
Extração de minerais não-metálicos	115.6	(10.7)	(10.7)	(9.1)	110.7	39.0	39.0	9.2
Produtos alimentícios	140.7	2.2	2.2	(3.8)	100.3	1.6	1.6	16.0
Bebidas	143.9	4.9	4.9	(14.9)	124.4	16.2	16.2	5.6
Produtos do fumo	108.7	(10.7)	(10.7)	(19.9)	91.8	95.7	95.7	2.4
Produtos têxteis	131.7	(3.0)	(3.0)	(6.7)	259.0	(9.0)	(9.0)	12.9
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	104.3	(12.6)	(12.6)	(17.7)	31.2	(2.3)	(2.3)	(5.6)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	92.6	1.7	1.7	(8.9)	55.0	(6.7)	(6.7)	(15.3)
Produtos de madeira	120.7	7.4	7.4	(2.4)	75.8	16.3	16.3	13.6
Celulose, papel e produtos de papel	84.8	(11.9)	(11.9)	(19.7)	187.6	(12.1)	(12.1)	4.4
Impressão e reprodução de gravações	47.1	(20.6)	(20.6)	0.1	205.8	115.8	115.8	10.4
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	87.0	(19.4)	(19.4)	(28.0)	119.0	(17.5)	(17.5)	20.1
Produtos químicos	106.2	2.2	2.2	(11.6)	93.4	(6.9)	(6.9)	(3.8)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	72.3	(10.7)	(10.7)	(7.4)	189.7	0.2	0.2	(3.1)
Produtos de borracha e de material plástico	120.4	(1.5)	(1.5)	(4.7)	81.4	3.7	3.7	(9.1)
Produtos de minerais não-metálicos	96.1	(0.5)	(0.5)	(4.3)	90.4	37.8	37.8	(0.4)
Metalurgia	132.8	13.8	13.8	(0.3)	86.6	(18.0)	(18.0)	(8.7)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	139.5	7.2	7.2	(5.6)	70.1	(4.2)	(4.2)	(7.0)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	97.3	2.6	2.6	(13.4)	29.5	7.8	7.8	(14.0)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	115.7	(15.4)	(15.4)	(13.1)	49.6	1.1	1.1	(1.4)
Máquinas e equipamentos	133.1	(0.2)	(0.2)	(6.4)	59.4	6.5	6.5	(17.4)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	118.6	0.1	0.1	(5.8)	45.1	18.4	18.4	(18.2)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	77.2	(17.9)	(17.9)	(3.0)	45.7	(49.3)	(49.3)	(56.1)
Móveis	100.6	(1.9)	(1.9)	(5.7)	66.9	37.0	37.0	6.7
Indústrias diversas	150.9	(9.7)	(9.7)	(21.1)	58.0	(21.8)	(21.8)	(19.5)

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>			
	jan/21	Variação (Em %)			jan/21	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	106.1	(5.2)	(5.2)	(8.1)	197.1	3.9	3.9	(2.5)
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	95.8	(8.1)	(8.1)	(1.1)	426.1	0.8	0.8	15.7
Bens intermediários	113.0	(1.7)	(1.7)	(5.9)	180.6	13.1	13.1	(3.2)
Bens de consumo duráveis	104.1	(5.9)	(5.9)	(6.9)	117.4	(14.8)	(14.8)	(31.5)
Bens de consumo não duráveis	110.4	(13.2)	(13.2)	(7.9)	222.8	(10.8)	(10.8)	(3.8)
Combustíveis	86.7	(13.7)	(13.7)	(27.6)	104.4	(16.8)	(16.8)	(18.1)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	157.3	10.3	10.3	0.6	138.7	11.8	11.8	1.4
Produção florestal	139.7	19.0	19.0	5.9	84.1	(11.1)	(11.1)	(8.3)
Pesca e aqüicultura	106.8	(13.7)	(13.7)	(32.1)	705.9	3.6	3.6	2.1
Extração de carvão mineral	87.1	(14.0)	(14.0)	(32.5)	103.7	(15.1)	(15.1)	(12.8)
Extração de petróleo e gás natural	89.7	(7.4)	(7.4)	(21.6)	39.6	(7.2)	(7.2)	(25.3)
Extração de minerais metálicos	79.2	(0.4)	(0.4)	(16.9)	103.7	574.1	574.1	(18.7)
Extração de minerais não-metálicos	129.3	2.6	2.6	(15.2)	146.4	(12.3)	(12.3)	4.2
Produtos alimentícios	137.8	0.2	0.2	(4.4)	233.8	12.5	12.5	8.0
Bebidas	119.6	(15.8)	(15.8)	(11.9)	236.0	43.1	43.1	13.1
Produtos do fumo	257.3	4.0	4.0	3.6	98.9	39.0	39.0	10.3
Produtos têxteis	90.3	(10.1)	(10.1)	(9.6)	265.8	11.0	11.0	1.3
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	140.5	(2.9)	(2.9)	0.5	189.4	(45.3)	(45.3)	(37.1)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	148.3	(2.0)	(2.0)	4.2	97.4	(41.4)	(41.4)	(38.4)
Produtos de madeira	158.8	5.0	5.0	(0.5)	85.6	18.5	18.5	0.8
Celulose, papel e produtos de papel	92.5	(2.3)	(2.3)	(3.8)	90.6	(5.9)	(5.9)	(14.1)
Impressão e reprodução de gravações	162.9	47.9	47.9	(0.5)	49.7	(54.3)	(54.3)	(24.9)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	80.0	(23.0)	(23.0)	(28.5)	295.3	(2.9)	(2.9)	(19.7)
Produtos químicos	114.2	(2.4)	(2.4)	(10.1)	214.3	16.0	16.0	5.6
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	95.5	(19.2)	(19.2)	(12.4)	238.6	(7.4)	(7.4)	6.3
Produtos de borracha e de material plástico	104.6	4.1	4.1	(3.5)	261.6	11.6	11.6	(0.9)
Produtos de minerais não-metálicos	97.2	(5.2)	(5.2)	(5.1)	285.7	12.9	12.9	(2.5)
Metalurgia	104.1	3.8	3.8	(2.6)	247.0	18.1	18.1	3.2
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82.1	(15.4)	(15.4)	(3.9)	269.9	(4.7)	(4.7)	(12.0)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	129.1	(0.8)	(0.8)	(0.4)	115.5	(2.3)	(2.3)	(5.3)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96.5	(2.3)	(2.3)	(1.4)	271.6	12.6	12.6	(5.2)
Máquinas e equipamentos	90.9	(6.8)	(6.8)	(2.2)	198.2	2.6	2.6	(2.7)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	115.1	(4.9)	(4.9)	(4.8)	120.8	(13.8)	(13.8)	(35.5)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	159.1	0.8	0.8	5.2	557.0	(14.1)	(14.1)	49.9
Móveis	120.2	(3.6)	(3.6)	(2.4)	374.5	6.6	6.6	(19.2)
Indústrias diversas	97.3	(7.9)	(7.9)	(7.8)	284.6	(1.2)	(1.2)	(13.5)

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>			
	jan/21*	Variação (Em %)			jan/21*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total brasileiro								
Total brasileiro	123.5	10.9	10.9	2.1	49.5	(4.0)	(4.0)	4.6
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	103.4	5.1	5.1	(0.2)	64.7	(30.5)	(30.5)	5.1
Produção florestal	131.4	(20.8)	(20.8)	(13.1)	258.9	7.8	7.8	13.6
Pesca e aquicultura	173.0	13.7	13.7	34.9	12.0	32.2	32.2	(18.3)
Extração de petróleo e gás natural	85.8	(21.7)	(21.7)	(14.2)	805.3	46.3	46.3	63.5
Extração de minerais metálicos	347.4	41.0	41.0	40.2	128.3	(77.4)	(77.4)	(2.9)
Extração de minerais não-metálicos	89.4	(12.8)	(12.8)	6.8	75.6	61.2	61.2	5.6
Produtos alimentícios	102.1	2.0	2.0	0.6	42.9	(4.4)	(4.4)	8.4
Bebidas	120.4	24.7	24.7	(3.5)	52.7	(16.3)	(16.3)	(6.9)
Produtos do fumo	42.2	(13.9)	(13.9)	(21.8)	92.9	44.3	44.3	(5.2)
Produtos têxteis	145.8	8.2	8.2	3.3	97.4	(21.7)	(21.7)	11.8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	74.2	(9.2)	(9.2)	(17.9)	16.5	104.9	104.9	47.2
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	62.4	4.7	4.7	(12.5)	56.5	67.8	67.8	34.2
Produtos de madeira	76.0	2.9	2.9	(1.8)	88.5	1.1	1.1	13.5
Celulose, papel e produtos de papel	91.7	(9.6)	(9.6)	(16.5)	207.2	(3.8)	(3.8)	21.8
Impressão e reprodução de gravações	28.9	(44.7)	(44.7)	1.0	414.0	395.2	395.2	42.4
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	108.8	5.4	5.4	0.7	40.3	(11.9)	(11.9)	50.7
Produtos químicos	93.0	4.8	4.8	(1.7)	43.6	(18.7)	(18.7)	(8.9)
Produtos farmacêuticos	75.7	11.3	11.3	5.9	79.5	8.7	8.7	(9.2)
Produtos de borracha e de material plástico	115.1	(5.3)	(5.3)	(1.3)	31.1	(5.0)	(5.0)	(8.0)
Produtos de minerais não-metálicos	98.9	5.0	5.0	0.9	31.6	24.5	24.5	2.3
Metalurgia	127.6	10.0	10.0	2.4	35.1	(25.2)	(25.2)	(10.0)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	169.9	26.7	26.7	(1.6)	26.0	3.8	3.8	5.0
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	75.3	3.5	3.5	(13.1)	25.5	10.6	10.6	(9.4)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	119.8	(13.2)	(13.2)	(11.9)	18.3	(7.9)	(7.9)	4.6
Máquinas e equipamentos	146.5	7.3	7.3	(4.2)	30.0	8.2	8.2	(15.0)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	103.1	5.2	5.2	(1.1)	37.3	38.5	38.5	26.0
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	48.5	(17.5)	(17.5)	(7.5)	8.2	79.6	79.6	(75.5)
Móveis	83.7	1.9	1.9	(3.4)	17.9	40.1	40.1	32.6
Indústrias diversas	155.1	(1.8)	(1.8)	(14.3)	20.4	(19.0)	(19.0)	(6.6)

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.