



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

Ano XXV, Nº 4, abril de 2021

## NOTA AO LEITOR

---

- **Os Índices 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 Índices 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

---

- ⇒ A alta dos preços das *commodities* vem dando contribuição importante para as exportações brasileiras neste início de ano. No acumulado do primeiro trimestre, os preços responderam por quase todo o aumento do valor exportado, tendo tido alta de 12,6%, ao passo que o *quantum* cresceu apenas 1,3%.
- ⇒ Em março, o índice de preço de exportação teve alta de 19,4% ante o mesmo mês do ano passado. Mas o *quantum* também teve bom desempenho, com crescimento de 11,2% em março (Tabela 1).
- ⇒ O aumento do *quantum* em março foi mais expressivo entre os produtos básicos (15,5%), com destaque para Extração de minerais metálicos (35,5%) e Agricultura e pecuária (21,1%). Os manufaturados cresceram 5,4% na mesma comparação, e os semimanufaturados, 4,3%.
- ⇒ A alta de preços no mês também foi mais forte entre os produtos básicos (29,1%), especialmente na Extração de minerais metálicos (88,2%), em função do forte aumento dos preços do minério de ferro, e também no Petróleo (19,2%) e na Agricultura e pecuária (16,2%).
- ⇒ O quadro é bem diferente nas importações, uma vez que o *quantum* foi responsável por todo o crescimento das vendas em março, em comparação a março de 2020, com alta de 23,1%. Os preços tiveram variação de -0,1% (Tabela 2).

- ⇒ No acumulado do primeiro trimestre, o *quantum* importado cresceu 12,5% e os preços tiveram queda de 3,5%.
- ⇒ A alta do *quantum* em março ocorreu em todas as categorias econômicas, com destaque para bens de capital (48,5%) e bens de consumo duráveis (43,5%). Já os preços tiveram aumento apenas nos combustíveis (14,8%).
- ⇒ No primeiro trimestre, apenas os bens de capital registraram queda de *quantum* (-4,6%), ao passo que os bens intermediários tiveram o melhor desempenho, com crescimento de 19,9%.
- ⇒ Os termos de troca tiveram pequena queda na passagem de fevereiro para março, mas ainda assim registraram ganho de 19,6% na comparação com março do ano passado. No acumulado do primeiro trimestre, o aumento é também de 19,6%.
- ⇒ A razão de *quantum* sofreu queda de 7,0% em março e acumulou redução de 8,7% no primeiro trimestre, em comparação ao mesmo período do ano passado.

---

**Informações disponíveis até 23/04/2021.**

## 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>			
	mar/21	Variação (Em %)			mar/21	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das exportações</b>								
Total brasileiro	142.8	19.4	12.6	(3.0)	148.1	11.2	1.3	1.5
<b>Classe de produtos</b>								
Básicos	176.9	29.1	20.0	(0.2)	256.9	15.5	2.6	7.0
Semimanufaturados	129.1	13.1	12.2	(1.3)	139.9	4.3	3.7	10.7
Manufaturados	118.5	4.0	(0.6)	(8.7)	81.8	5.4	(1.1)	(10.6)
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	113.5	(1.7)	(3.2)	(6.8)	77.4	27.9	15.1	(26.9)
Bens intermediários	158.7	23.7	19.5	3.8	163.2	15.5	3.8	3.2
Bens de consumo duráveis	118.3	1.1	1.3	(3.6)	71.2	9.6	11.6	(16.6)
Bens de consumo não duráveis	127.8	(0.3)	(2.6)	(7.9)	100.9	12.4	4.0	6.5
Combustíveis	101.2	23.7	(0.9)	(28.9)	231.7	(12.2)	(13.0)	8.0
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	159.7	16.2	14.3	3.1	461.0	21.1	(0.5)	5.7
Produção florestal	201.0	2.3	0.8	(7.5)	291.8	55.1	22.2	13.3
Pesca e aqüicultura	198.7	0.7	(1.9)	(7.3)	114.7	111.0	39.1	(7.3)
Extração de petróleo e gás natural	99.9	19.2	(3.2)	(29.9)	417.9	2.0	(1.2)	12.2
Extração de minerais metálicos	355.1	88.2	66.1	27.4	135.4	35.5	13.3	6.4
Extração de minerais não-metálicos	106.3	(4.4)	(6.1)	(9.2)	99.8	(20.2)	(2.0)	4.0
Produtos alimentícios	144.3	8.0	5.9	(2.6)	125.5	10.5	7.1	16.5
Bebidas	126.0	(25.2)	(12.4)	(16.0)	156.1	42.6	21.3	3.6
Produtos do fumo	92.6	(10.1)	(12.4)	(19.6)	97.9	26.6	38.9	10.5
Produtos têxteis	140.5	1.8	(0.8)	(6.0)	222.7	44.4	15.5	12.7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	94.7	(16.4)	(13.3)	(18.5)	67.5	37.7	5.7	(7.9)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	96.9	7.5	4.8	(6.6)	60.4	(1.2)	(4.7)	(14.8)
Produtos de madeira	128.9	14.0	12.1	1.1	88.7	5.6	10.5	16.0
Celulose, papel e produtos de papel	93.7	(9.7)	(11.6)	(18.3)	213.3	2.8	(2.1)	4.3
Impressão e reprodução de gravações	67.1	10.0	(3.3)	3.4	109.3	15.7	43.0	5.1
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	108.6	33.0	4.3	(23.7)	106.6	(41.3)	(39.0)	1.1
Produtos químicos	117.4	12.0	7.2	(8.3)	108.8	5.1	(1.9)	(3.1)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	64.8	(13.5)	(14.0)	(9.5)	284.0	29.5	12.0	1.7
Produtos de borracha e de material plástico	118.5	(7.3)	(5.1)	(6.2)	101.6	13.6	8.1	(7.2)
Produtos de minerais não-metálicos	96.5	0.3	(0.4)	(4.1)	98.7	20.3	26.8	4.6
Metalurgia	143.4	19.2	17.9	3.7	117.5	(1.4)	(5.5)	(10.8)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	134.4	4.5	2.5	(5.3)	92.2	8.2	0.0	(4.1)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91.7	(9.0)	(2.1)	(10.6)	32.8	36.8	17.2	(8.3)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	113.2	0.0	(8.1)	(12.5)	80.5	7.2	(2.2)	(4.4)
Máquinas e equipamentos	132.2	(1.0)	(3.0)	(7.0)	76.6	14.7	8.1	(14.5)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	118.6	1.7	(0.0)	(4.8)	65.6	9.5	8.1	(16.9)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	97.5	(8.3)	(15.3)	(6.1)	85.9	58.3	11.2	(49.7)
Móveis	98.7	(6.5)	(4.8)	(6.6)	101.4	49.1	38.2	12.2
Indústrias diversas	151.2	1.3	(1.8)	(18.4)	87.7	7.9	(10.0)	(18.5)

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>			
	mar/21	Variação (Em %)			mar/21	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das importações</b>								
Total brasileiro	111.0	(0.1)	(3.5)	(7.7)	211.3	23.1	12.5	(1.6)
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	99.9	(7.5)	(6.3)	(1.6)	296.8	48.4	(4.6)	7.7
Bens intermediários	117.3	0.1	(1.0)	(5.3)	206.5	18.3	19.9	(1.1)
Bens de consumo duráveis	109.4	(1.2)	(4.3)	(7.2)	148.8	43.5	7.4	(25.7)
Bens de consumo não duráveis	114.7	(3.0)	(11.2)	(9.3)	267.7	16.4	4.9	(1.5)
Combustíveis	97.3	14.8	(6.9)	(26.0)	135.6	13.2	1.7	(18.1)
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	163.9	11.6	9.5	2.2	136.0	4.3	8.7	4.0
Produção florestal	146.3	28.4	18.1	7.4	175.5	53.1	17.4	(4.7)
Pesca e aqüicultura	117.5	5.6	(8.3)	(30.9)	671.8	32.6	11.9	4.8
Extração de carvão mineral	95.2	0.0	(11.3)	(27.3)	160.1	14.4	14.5	(9.9)
Extração de petróleo e gás natural	100.8	18.8	(1.9)	(19.9)	76.1	30.3	9.6	(22.5)
Extração de minerais metálicos	110.8	41.9	19.7	(9.9)	54.9	(36.5)	32.2	(14.2)
Extração de minerais não-metálicos	137.2	5.5	2.8	(11.4)	166.7	(18.7)	(13.7)	(2.5)
Produtos alimentícios	138.4	2.6	0.8	(3.5)	229.4	1.4	11.2	8.3
Bebidas	124.0	(0.7)	(9.3)	(11.8)	237.7	33.0	55.9	22.4
Produtos do fumo	277.1	21.0	9.2	7.8	96.3	(22.4)	8.0	0.5
Produtos têxteis	91.8	(9.9)	(9.7)	(9.5)	295.4	50.0	26.9	7.5
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	133.7	(2.7)	(1.0)	1.0	350.1	(10.5)	(29.6)	(40.0)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	163.4	12.1	5.7	6.8	116.4	(9.0)	(28.8)	(42.0)
Produtos de madeira	157.1	3.2	5.4	1.5	77.5	37.8	29.4	6.7
Celulose, papel e produtos de papel	96.6	3.4	0.2	(1.3)	98.0	8.2	3.5	(13.5)
Impressão e reprodução de gravações	217.5	58.8	42.0	7.1	36.7	(31.1)	(38.5)	(27.5)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	96.0	9.5	(9.2)	(28.0)	244.1	(1.6)	(9.4)	(22.0)
Produtos químicos	119.9	4.7	0.0	(8.0)	238.5	27.5	25.3	9.0
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	106.3	(0.2)	(17.6)	(14.6)	355.4	42.9	28.3	12.2
Produtos de borracha e de material plástico	107.4	1.3	1.7	(2.7)	312.8	17.8	18.7	(0.8)
Produtos de minerais não-metálicos	105.1	(0.8)	(4.6)	(5.3)	309.2	43.7	27.2	3.0
Metalurgia	109.3	1.8	0.7	(2.9)	378.0	(2.4)	24.5	(0.7)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84.2	(8.0)	(10.6)	(4.7)	343.1	73.1	33.7	(3.6)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	129.1	(5.4)	(1.6)	(1.1)	134.2	34.2	17.1	(0.4)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96.0	(11.4)	(5.8)	(2.3)	297.2	28.0	21.6	(2.0)
Máquinas e equipamentos	90.0	(14.0)	(9.8)	(4.1)	262.1	31.5	(4.4)	(13.8)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	118.0	(2.0)	(2.7)	(4.6)	175.0	38.3	9.4	(30.2)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	202.2	31.9	20.5	10.4	137.8	(14.5)	(32.7)	32.8
Móveis	122.9	(5.0)	(4.9)	(3.2)	364.4	38.6	24.4	(13.0)
Indústrias diversas	97.5	(3.6)	(2.3)	(7.0)	310.6	26.3	11.1	(10.6)

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 2006 = 100

Rubricas	Índices de termos de troca				Índices de razão de <i>quantum</i>			
	mar/21*	Variação (Em %)			mar/21*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total brasileiro</b>								
Total brasileiro	128.6	19.6	19.6	5.1	70.0	(7.0)	(8.7)	4.8
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	97.4	4.2	4.2	0.8	339.1	16.3	(8.3)	2.5
Produção florestal	137.3	(20.1)	(20.1)	(13.5)	166.2	3.8	13.8	21.7
Pesca e aquicultura	169.2	(1.2)	(1.2)	34.8	17.1	60.9	25.9	(11.3)
Extração de petróleo e gás natural	99.1	0.9	0.9	(11.7)	549.3	(9.6)	9.2	56.1
Extração de minerais metálicos	320.6	32.5	32.5	39.7	246.7	200.7	(34.1)	4.2
Extração de minerais não-metálicos	77.4	(9.3)	(9.3)	2.1	59.8	(0.2)	15.3	8.5
Produtos alimentícios	104.3	5.3	5.3	0.9	54.7	15.2	1.8	10.2
Bebidas	101.7	(24.6)	(24.6)	(5.0)	65.7	10.6	(19.4)	(16.4)
Produtos do fumo	33.4	(25.4)	(25.4)	(24.7)	101.7	67.0	26.3	13.8
Produtos têxteis	153.1	13.3	13.3	4.1	75.4	(8.0)	(11.3)	4.3
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	70.9	(13.4)	(13.4)	(19.2)	19.3	76.5	69.8	49.6
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	59.3	(3.3)	(3.3)	(12.4)	51.9	14.6	40.6	44.2
Produtos de madeira	82.0	11.2	11.2	(0.3)	114.4	(21.1)	(13.8)	10.5
Celulose, papel e produtos de papel	97.0	(12.4)	(12.4)	(17.1)	217.7	(2.0)	(2.4)	22.5
Impressão e reprodução de gravações	30.9	(28.7)	(28.7)	(2.3)	297.8	76.2	128.9	43.1
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	113.2	22.4	22.4	5.7	43.7	(38.1)	(32.2)	30.4
Produtos químicos	97.9	7.0	7.0	(0.3)	45.6	(16.5)	(21.0)	(10.8)
Produtos farmacêuticos	61.0	(12.7)	(12.7)	5.8	79.9	(8.9)	(12.9)	(8.5)
Produtos de borracha e de material plástico	110.3	(8.5)	(8.5)	(3.6)	32.5	(1.4)	(8.1)	(5.4)
Produtos de minerais não-metálicos	91.8	1.2	1.2	1.4	31.9	(14.6)	0.4	3.2
Metalurgia	131.2	17.5	17.5	6.7	31.1	8.8	(22.7)	(7.2)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	159.6	13.7	13.7	(0.4)	26.9	(35.5)	(26.3)	2.7
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	71.1	(3.8)	(3.8)	(9.7)	24.4	2.3	(0.3)	(7.5)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	117.9	13.3	13.3	(10.4)	27.1	(14.1)	(18.9)	(0.6)
Máquinas e equipamentos	146.9	15.3	15.3	(2.9)	29.2	(9.0)	14.6	(2.7)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	100.5	3.7	3.7	(0.2)	37.5	(20.2)	(1.3)	19.4
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	48.2	(29.6)	(29.6)	(14.7)	62.3	462.7	219.1	(63.1)
Móveis	80.3	(1.5)	(1.5)	(3.4)	27.8	17.3	17.2	33.4
Indústrias diversas	155.0	5.2	5.2	(11.9)	28.2	(12.6)	(18.3)	(7.7)

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](http://www.funcex.org.br)

**E-mail:** [publicacoes@funcex.org.br](mailto: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.