



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

Ano XXIV, Nº 6, junho de 2020

## EM FOCO

---

- ⇒ O *quantum* de exportação teve crescimento de 2,6% em maio, na comparação com o mesmo mês de 2019. A redução do valor exportado no mês deveu-se à queda de 15,9% dos preços de exportação.
- ⇒ O desempenho positivo do *quantum* no mês é atribuído principalmente aos produtos básicos, que tiveram alta de 24,1%, especialmente os do setor de Agricultura e pecuária (36,7%) e Extração de petróleo e gás (77,9%).
- ⇒ Os manufaturados, ao contrário, tiveram queda de 30,8% do *quantum* em maio, com redução generalizada entre os setores de atividade – com as notáveis exceções de Derivados de petróleo e de Produtos farmoquímicos e farmacêuticos.
- ⇒ No acumulado janeiro-maio, porém, o *quantum* teve queda de 2,2%, junto a uma redução de preços de 5,8%. O *quantum* acumulou alta de 8,7% nos básicos e de 1,2% nos semimanufaturados, mas queda de 19,7% nos manufaturados.
- ⇒ O *quantum* de importação teve alta de 2,3% em maio e acumula no ano crescimento de 5,9%. Os preços caíram 12,5% em maio e 8,0% no ano.
- ⇒ Apenas os bens de capital tiveram aumento do *quantum* em maio, por conta da importação ficta de plataformas de petróleo. No acumulado do ano, estes produtos têm alta de 39,2%, e os bens intermediários também registram crescimento de 2,5%.
- ⇒ Os termos de troca tiveram redução de 6,2% em maio ante o mês anterior, revertendo um movimento de alta ensaiado nos primeiros meses do ano. Em relação a maio do ano passado, os termos de troca acumulam perda de 3,8%.
- ⇒ A razão de *quantum* aumentou 0,3% em maio, na comparação com o mesmo mês do ano passado, mas a tendência dominante continua sendo de queda. Na média do período janeiro-maio, houve redução de 6,8% ante o mesmo período de 2019.

---

**Informações disponíveis até 24/06/2020.**

## 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>			
	mai/20*	Variação (Em %)			mai/20*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das exportações</b>								
Total brasileiro	109.7	(15.9)	(5.8)	(4.8)	141.5	2.6	(2.2)	(4.3)
<b>Classe de produtos</b>								
Básicos	122.7	(17.4)	(3.4)	(2.2)	271.2	24.1	8.7	1.9
Semimanufaturdos	110.1	(12.3)	(9.6)	(8.9)	143.8	2.0	1.2	(1.7)
Manufaturados	107.4	(14.7)	(7.8)	(7.1)	60.5	(30.8)	(19.7)	(12.9)
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	111.0	(9.4)	(4.0)	(2.8)	34.1	(64.3)	(52.5)	(35.5)
Bens intermediários	126.8	(5.2)	(1.8)	(2.6)	156.1	1.7	(1.9)	(3.6)
Bens de consumo duráveis	124.9	3.4	(2.7)	(3.0)	13.9	(79.0)	(37.9)	(19.4)
Bens de consumo não duráveis	120.8	(7.6)	(1.6)	0.5	100.0	10.3	3.4	4.4
Combustíveis	42.2	(65.0)	(25.9)	(18.9)	313.3	65.5	29.2	10.6
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	139.3	2.9	2.1	(5.2)	495.7	36.7	15.1	5.5
Produção florestal	192.4	(4.8)	(1.2)	2.2	247.8	11.7	(2.4)	10.8
Pesca e aqüicultura	157.4	(16.6)	(12.3)	(10.3)	47.3	(33.7)	(31.2)	(7.0)
Extração de petróleo e gás natural	40.4	(67.1)	(27.7)	(19.9)	538.3	77.9	25.4	8.4
Extração de minerais metálicos	186.2	(4.9)	10.6	22.1	103.8	(24.1)	(15.4)	(15.5)
Extração de minerais não-metálicos	95.9	(12.7)	(5.9)	(6.7)	101.6	(0.5)	(1.4)	(12.8)
Produtos alimentícios	128.4	(5.2)	0.0	(0.0)	149.3	22.9	11.2	4.8
Bebidas	125.7	(30.8)	(21.3)	(12.6)	55.4	(14.4)	19.1	24.9
Produtos do fumo	102.4	(18.9)	(13.1)	(10.2)	63.0	(33.7)	(29.7)	(7.7)
Produtos têxteis	127.2	(11.6)	(7.6)	(7.7)	81.0	(18.4)	48.6	48.7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	103.0	(14.6)	(8.7)	(8.2)	23.9	(56.8)	(20.4)	0.9
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	84.3	(15.5)	(10.2)	(10.2)	30.9	(46.3)	(20.5)	(11.9)
Produtos de madeira	111.0	(7.3)	(6.7)	(9.2)	75.3	(10.6)	(4.8)	(6.8)
Celulose, papel e produtos de papel	97.0	(26.2)	(24.9)	(20.3)	237.9	(1.7)	(3.4)	(4.0)
Impressão e reprodução de gravações	58.7	3.9	4.6	7.2	59.7	(26.6)	(36.6)	(45.3)
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	54.7	(52.0)	(15.8)	(14.3)	161.1	19.3	33.9	32.7
Produtos químicos	99.4	(15.4)	(11.8)	(11.9)	101.7	(13.3)	(8.7)	(5.6)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	62.8	(13.1)	(5.5)	(2.5)	274.6	18.5	(3.2)	(3.7)
Produtos de borracha e de material plástico	121.6	(4.3)	0.7	(0.8)	66.0	(38.2)	(15.9)	(11.1)
Produtos de minerais não-metálicos	96.2	(4.8)	(1.1)	(4.1)	61.2	(37.6)	(22.6)	(11.1)
Metalurgia	119.3	(7.3)	(5.9)	(7.9)	104.4	(10.5)	(4.4)	(1.1)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	131.6	(5.6)	(6.1)	(3.8)	84.2	(7.6)	(14.8)	(0.4)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	100.2	(14.7)	(18.5)	(11.4)	19.5	(41.7)	(29.6)	(11.9)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	113.8	(10.8)	(6.2)	(3.8)	67.8	(2.2)	0.7	4.6
Máquinas e equipamentos	132.8	(4.0)	(0.8)	(1.7)	45.8	(44.4)	(29.9)	(17.8)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	123.3	(5.8)	(4.3)	(3.5)	17.6	(72.8)	(36.7)	(24.9)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	107.8	8.6	4.6	(1.5)	24.1	(87.3)	(76.2)	(50.2)
Móveis	101.3	(3.2)	(3.1)	(3.8)	47.6	(35.9)	(15.3)	(6.6)
Indústrias diversas	190.0	20.3	(8.4)	2.7	55.3	(50.1)	(29.0)	(5.4)

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>			
	mai/20*	Variação (Em %)			mai/20*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das importações</b>								
Total brasileiro	103.7	(12.5)	(8.0)	(7.0)	169.6	2.3	5.9	3.3
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	105.6	3.6	(2.4)	(3.8)	425.9	113.1	39.2	2.9
Bens intermediários	110.1	(9.8)	(6.2)	(6.1)	141.1	(10.3)	2.5	5.1
Bens de consumo duráveis	115.3	0.8	(2.9)	(0.2)	59.9	(62.0)	(32.4)	(21.5)
Bens de consumo não duráveis	110.9	(17.3)	(4.8)	(1.5)	206.1	(7.7)	(3.9)	(1.6)
Combustíveis	66.1	(41.3)	(24.5)	(19.4)	88.2	(40.5)	(4.7)	3.4
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	147.2	(1.3)	(1.3)	(2.2)	112.8	2.8	0.0	1.4
Produção florestal	121.9	18.4	9.9	2.8	75.2	(40.1)	(11.6)	(7.8)
Pesca e aqüicultura	91.2	(40.8)	(23.4)	(15.8)	455.8	(20.5)	(15.6)	0.3
Extração de carvão mineral	105.2	(32.8)	(37.4)	(24.1)	172.1	(9.5)	(7.7)	(9.7)
Extração de petróleo e gás natural	65.2	(38.9)	(18.9)	(19.5)	26.6	(60.4)	(15.1)	(9.3)
Extração de minerais metálicos	66.7	(32.0)	(18.4)	(14.8)	81.2	(13.8)	(32.4)	(9.4)
Extração de minerais não-metálicos	108.9	(29.4)	(23.1)	(15.5)	157.0	10.8	12.9	(0.7)
Produtos alimentícios	129.4	(9.0)	(6.1)	(4.5)	137.9	(26.4)	(3.4)	(3.4)
Bebidas	112.7	(21.8)	(12.6)	(4.1)	139.9	(27.0)	(4.5)	5.8
Produtos do fumo	253.0	20.0	6.3	5.5	87.7	(13.0)	10.0	(7.2)
Produtos têxteis	103.8	(6.7)	(7.5)	(6.1)	214.0	14.0	1.9	1.5
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	139.7	(6.6)	(4.5)	(0.5)	146.2	(46.1)	(20.7)	(12.2)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	161.6	14.3	(1.4)	(0.7)	48.1	(61.9)	(15.9)	(2.6)
Produtos de madeira	174.6	20.5	0.4	(2.3)	56.4	(19.4)	(8.0)	1.5
Celulose, papel e produtos de papel	100.2	(2.7)	(8.8)	(9.1)	71.2	(26.8)	(10.7)	(2.3)
Impressão e reprodução de gravações	125.9	(2.7)	(14.7)	2.8	62.3	(8.3)	(0.9)	(13.6)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	55.8	(48.5)	(22.1)	(17.8)	166.0	(44.3)	(7.4)	4.9
Produtos químicos	114.5	(13.3)	(11.8)	(8.8)	194.1	6.2	5.8	4.2
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	92.0	(29.1)	(6.9)	(2.3)	291.6	12.5	8.8	4.9
Produtos de borracha e de material plástico	111.1	4.2	(2.6)	(2.2)	204.1	(4.6)	14.3	11.6
Produtos de minerais não-metálicos	102.1	(12.7)	(6.9)	(7.5)	174.9	(13.6)	(6.6)	(0.7)
Metalurgia	96.4	(4.1)	(3.0)	(8.4)	276.7	40.5	59.6	54.7
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94.2	1.7	(1.1)	(2.3)	156.4	(41.6)	(12.5)	(3.4)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	125.9	(5.7)	0.2	(0.6)	85.5	(21.8)	(12.3)	(4.4)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	103.1	(0.1)	(1.7)	(4.0)	171.0	(36.4)	(5.0)	4.8
Máquinas e equipamentos	91.6	(5.3)	(5.2)	(6.3)	152.8	(11.8)	38.9	38.2
Veículos automotores, reboques e carrocerias	118.3	(2.3)	(2.2)	(0.7)	66.0	(64.4)	(35.3)	(23.3)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	166.4	12.8	(4.4)	1.2	675.0	959.0	106.6	(18.2)
Móveis	123.3	1.7	1.0	0.8	167.3	(49.8)	(19.6)	(8.9)
Indústrias diversas	100.0	(7.0)	(4.4)	(3.3)	174.4	(32.7)	(11.8)	(2.0)

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>			
	mai/20*	Variação (Em %)			mai/20*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total brasileiro</b>								
Total brasileiro	105.8	(6.2)	(3.8)	2.3	83.3	0.3	(6.8)	(6.6)
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	94.6	(12.5)	4.4	(2.9)	439.3	35.4	15.2	4.0
Produção florestal	157.9	12.0	(19.1)	(0.5)	329.5	95.3	13.8	21.4
Pesca e aqüicultura	172.5	(2.9)	41.7	7.3	10.4	(15.9)	(19.7)	(8.2)
Extração de petróleo e gás natural	62.0	(24.4)	(46.1)	(1.8)	2,022.8	383.8	74.0	35.6
Extração de minerais metálicos	279.1	7.0	40.6	43.8	127.9	40.6	181.4	23.0
Extração de minerais não-metálicos	88.0	6.8	24.1	11.2	64.7	(8.1)	(13.7)	(13.8)
Produtos alimentícios	99.2	1.9	4.2	4.8	108.3	67.9	23.3	11.1
Bebidas	111.5	(12.8)	(11.6)	(8.7)	39.6	19.1	21.6	18.9
Produtos do fumo	40.5	(6.2)	(31.0)	(15.8)	71.8	(20.3)	(38.1)	(10.7)
Produtos têxteis	122.6	0.4	(5.3)	(1.6)	37.8	(27.8)	42.7	43.6
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	73.7	(4.7)	(8.5)	(7.6)	16.4	(15.7)	1.6	14.5
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	52.2	(16.2)	(26.0)	(9.7)	64.2	45.5	2.9	(5.0)
Produtos de madeira	63.6	(8.8)	(23.0)	(6.8)	133.4	14.0	7.5	(6.1)
Celulose, papel e produtos de papel	96.8	(8.3)	(24.4)	(12.3)	334.1	35.3	10.4	(0.9)
Impressão e reprodução de gravações	46.6	(39.2)	8.5	8.0	95.9	(18.1)	(29.5)	(32.5)
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	98.1	(24.6)	(6.7)	4.4	97.1	117.6	54.6	34.3
Produtos químicos	86.8	(4.2)	(2.3)	(3.4)	52.4	(16.9)	(12.5)	(9.0)
Produtos farmacêuticos	68.3	8.3	23.5	0.0	94.2	5.8	(11.2)	(7.7)
Produtos de borracha e de material plástico	109.4	(15.3)	(8.0)	1.4	32.3	(34.3)	(25.1)	(20.2)
Produtos de minerais não-metálicos	94.2	2.3	9.2	3.8	35.0	(27.0)	(16.1)	(10.4)
Metalurgia	123.8	0.3	(3.3)	0.6	37.7	(30.9)	(32.6)	(32.6)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	139.7	(5.5)	(7.2)	(1.2)	53.8	63.9	2.5	5.2
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	79.6	(3.4)	(9.4)	(10.7)	22.8	(25.0)	(19.8)	(8.7)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	110.3	6.9	(10.7)	0.5	39.6	(68.0)	(77.9)	(31.6)
Máquinas e equipamentos	145.1	2.7	1.4	5.0	30.0	(9.1)	(24.7)	(22.6)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	104.2	5.3	(3.6)	(2.8)	26.6	(89.3)	(86.8)	(25.5)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	64.8	(11.2)	(3.3)	(3.0)	3.6	(94.5)	(0.8)	(16.2)
Móveis	82.1	3.8	(4.8)	(4.4)	28.4	(90.8)	(92.2)	(19.6)
Indústrias diversas	190.0	19.6	29.0	6.3	31.7	(33.7)	(27.2)	(17.7)

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

## APÊNDICE METODOLÓGICO

- **Índice de Preço e *Quantum*:** i) 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. ii) 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.
- **Índice de Termos de Troca, Preço e *Quantum* e Razão do *Quantum*:** Elaborados a partir dos índices de preço e de *quantum*, ajustando-se a base para média de 2006 = 100.
- **Notação:** 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, instituída em 12 de março de 1976.

**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.