



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

Ano XXIV, Nº 12, dezembro de 2020

EM FOCO

- ⇒ A queda do valor das exportações em novembro, na comparação com o mesmo mês de 2019, deveu-se integralmente à redução de 1,8% dos preços, uma vez que o *quantum* teve crescimento de 0,3% (Tabela 1).
- ⇒ No acumulado do ano, o *quantum* tem ligeira queda de 0,4% e os preços recuam 6,8%.
- ⇒ Em novembro houve aumento do *quantum* de exportações nos produtos básicos (3,6%) e semimanufaturados (5,5%) e queda nos manufaturados (6,5%). O mesmo perfil é observado no acumulado do ano: +7,7% nos básicos, +9,5% nos semimanufaturados e -16,5% nos manufaturados.
- ⇒ Um número expressivo de setores teve alta do *quantum* em novembro (Tabela 1), com destaque para Extração de petróleo, Extração de minerais metálicos e não metálicos, Produtos alimentícios, Celulose e papel, Derivados de petróleo e Farmoquímicos e farmacêuticos. Já a agropecuária teve queda de 30,0%, embora registre alta no ano de 5,6%.
- ⇒ A queda do valor das importações em novembro também foi determinada pela redução de 11,7% dos preços, uma vez que o *quantum* cresceu 10,3% (Tabela 2). Foi o primeiro crescimento mensal do *quantum* após cinco meses consecutivos de queda.
- ⇒ No acumulado do ano, contudo, o *quantum* tem queda de 6,8%, ao lado de redução dos preços de 8,6%.
- ⇒ A maioria dos setores teve crescimento do *quantum* em novembro ante o mesmo mês do ano passado, especialmente os produtores de bens intermediários e bens de consumo duráveis e não duráveis. A queda concentrou-se em petróleo e derivados.
- ⇒ No acumulado do ano, a queda do *quantum* é generalizada entre os setores, especialmente em bens de consumo duráveis e combustíveis (Tabela 2).
- ⇒ O índice de termos de troca teve ligeira queda de 0,1% na passagem de outubro para novembro, mas acumula ganho de 11,2% em comparação a novembro de 2019 (Tabela 3).
- ⇒ A razão de *quantum* teve queda de 9,0% em novembro, mas acumula no ano alta de 8,0%.

Informações disponíveis até 16/12/2020.

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>			
	nov/20*	Variação (Em %)			nov/20*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	123.2	(1.8)	(6.8)	(6.7)	123.1	0.3	(0.4)	(0.6)
Classe de produtos								
Básicos	146.9	(0.3)	(5.1)	(5.0)	191.6	3.6	7.7	7.6
Semimanufaturdos	115.7	4.5	(7.3)	(7.8)	135.4	5.5	9.5	7.7
Manufaturados	111.0	(7.1)	(9.3)	(9.0)	78.0	(6.5)	(16.5)	(15.9)
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	108.1	(3.8)	(7.0)	(6.8)	76.6	(32.1)	(42.1)	(38.5)
Bens intermediários	138.8	6.7	(1.6)	(1.9)	124.7	(3.1)	(0.3)	(1.5)
Bens de consumo duráveis	119.1	(1.9)	(2.8)	(2.8)	72.6	26.5	(26.6)	(23.3)
Bens de consumo não duráveis	122.6	(10.4)	(6.4)	(5.5)	106.7	3.7	6.2	5.9
Combustíveis	69.6	(31.5)	(30.3)	(29.0)	219.4	39.2	24.3	27.6
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	147.4	2.7	1.1	0.5	182.4	(30.0)	5.6	4.3
Produção florestal	166.5	(11.9)	(9.2)	(8.6)	224.8	33.6	0.3	0.9
Pesca e aqüicultura	184.5	4.4	(9.9)	(9.4)	73.6	(2.7)	(20.5)	(19.3)
Extração de petróleo e gás natural	68.5	(30.9)	(31.3)	(30.1)	365.6	55.0	26.8	31.6
Extração de minerais metálicos	257.9	34.1	10.9	10.9	134.9	6.1	(6.0)	(8.3)
Extração de minerais não-metálicos	108.5	(3.7)	(8.8)	(10.0)	74.8	22.9	3.1	1.9
Produtos alimentícios	132.0	(4.6)	(3.4)	(2.9)	140.9	17.1	17.7	16.3
Bebidas	153.9	(6.0)	(20.5)	(20.8)	134.4	1.5	7.3	11.8
Produtos do fumo	104.3	(12.1)	(18.2)	(17.5)	113.2	61.1	(11.4)	(14.0)
Produtos têxteis	126.5	(7.8)	(8.9)	(8.8)	315.0	28.6	24.6	24.7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	91.9	(19.7)	(16.5)	(15.7)	60.6	(2.9)	(7.4)	(4.1)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	83.9	(6.5)	(10.7)	(10.9)	58.9	7.2	(16.9)	(16.0)
Produtos de madeira	116.0	0.9	(4.1)	(4.8)	93.2	19.4	9.1	6.9
Celulose, papel e produtos de papel	93.8	(5.0)	(21.6)	(21.9)	222.6	19.3	4.0	1.3
Impressão e reprodução de gravações	62.0	(7.3)	7.4	9.6	104.1	76.7	(20.7)	(26.2)
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	79.1	(30.0)	(23.4)	(21.9)	151.5	10.9	15.0	13.5
Produtos químicos	103.6	(4.3)	(11.7)	(11.8)	97.8	(4.4)	(6.5)	(6.9)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	70.4	(15.4)	(8.0)	(8.4)	259.2	24.1	(1.3)	(1.6)
Produtos de borracha e de material plástico	116.1	(8.2)	(3.6)	(3.4)	95.7	10.4	(12.0)	(11.5)
Produtos de minerais não-metálicos	95.1	(4.2)	(3.3)	(3.3)	104.3	38.2	(7.7)	(8.8)
Metalurgia	128.3	7.6	(3.3)	(3.7)	85.2	(23.6)	(11.0)	(10.9)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	130.5	(3.3)	(5.1)	(4.7)	83.5	(16.0)	(10.1)	(9.1)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91.2	(3.6)	(16.7)	(16.3)	27.9	(18.0)	(16.4)	(15.7)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109.5	(13.2)	(10.5)	(10.2)	64.2	(7.1)	(4.3)	(3.3)
Máquinas e equipamentos	128.9	(6.3)	(5.0)	(5.0)	67.8	(14.5)	(24.0)	(22.7)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	115.2	0.7	(4.5)	(4.4)	64.2	(2.1)	(23.7)	(21.7)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	97.6	0.1	(0.7)	(0.2)	94.7	(37.0)	(65.4)	(60.6)
Móveis	100.9	(9.8)	(5.5)	(5.0)	91.4	28.1	0.6	(0.3)
Indústrias diversas	189.2	(2.2)	(4.9)	(3.3)	59.7	(51.7)	(33.4)	(32.3)

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 2006 = 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	nov/20*	Variação (Em %)			nov/20*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	102.2	(11.7)	(8.6)	(8.7)	177.2	10.3	(6.8)	(5.9)
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	96.3	(9.4)	(1.4)	(2.3)	206.0	7.4	(2.1)	(1.0)
Bens intermediários	110.2	(7.0)	(6.2)	(6.4)	177.6	19.4	(6.5)	(5.7)
Bens de consumo duráveis	103.3	(14.7)	(5.8)	(4.9)	141.5	9.9	(31.3)	(26.4)
Bens de consumo não duráveis	109.9	(20.9)	(7.9)	(8.1)	260.5	21.8	(3.2)	(1.6)
Combustíveis	68.1	(30.5)	(28.9)	(27.8)	110.4	(35.1)	(16.8)	(16.0)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	148.9	4.0	(1.8)	(1.9)	122.3	12.6	2.3	3.5
Produção florestal	107.8	(2.1)	5.0	6.3	123.5	41.9	(9.9)	(9.0)
Pesca e aqüicultura	63.6	(48.6)	(31.8)	(30.1)	816.1	22.7	(1.9)	(0.6)
Extração de carvão mineral	84.3	(29.2)	(35.4)	(34.5)	125.4	21.9	(13.3)	(10.8)
Extração de petróleo e gás natural	61.0	(29.2)	(23.1)	(22.9)	52.7	(34.2)	(23.8)	(19.2)
Extração de minerais metálicos	82.0	(1.9)	(17.1)	(18.0)	91.1	(10.4)	(33.8)	(34.8)
Extração de minerais não-metálicos	115.0	(13.9)	(19.4)	(20.0)	142.6	8.3	6.1	6.4
Produtos alimentícios	135.3	(3.9)	(6.5)	(6.4)	261.6	40.4	5.8	6.4
Bebidas	118.3	(14.9)	(13.5)	(12.3)	338.4	81.4	11.1	10.3
Produtos do fumo	256.9	3.4	5.4	5.1	108.2	44.2	1.5	1.7
Produtos têxteis	93.0	(12.1)	(7.4)	(7.5)	254.3	39.0	(5.3)	(4.0)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	140.7	(5.5)	(2.7)	(3.1)	197.2	(29.8)	(30.9)	(27.4)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	164.8	6.9	6.3	6.1	99.7	(20.7)	(34.2)	(30.0)
Produtos de madeira	146.8	(8.1)	0.0	(0.6)	78.5	37.4	(4.2)	(3.7)
Celulose, papel e produtos de papel	96.4	1.0	(2.9)	(3.9)	94.3	7.1	(17.5)	(15.2)
Impressão e reprodução de gravações	162.8	(3.3)	0.2	2.3	64.5	1.3	(21.4)	(21.9)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	71.9	(28.6)	(29.0)	(27.6)	234.4	(36.1)	(20.5)	(22.6)
Produtos químicos	110.4	(10.7)	(11.0)	(11.1)	248.1	29.6	2.4	2.2
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	91.4	(29.7)	(11.7)	(12.7)	281.4	31.1	8.6	9.7
Produtos de borracha e de material plástico	101.0	(8.3)	(1.7)	(1.3)	227.3	13.8	(6.0)	(4.3)
Produtos de minerais não-metálicos	96.6	(14.0)	(6.6)	(6.5)	279.6	47.5	(6.4)	(6.3)
Metalurgia	96.7	(6.9)	(3.2)	(3.7)	224.8	13.0	0.6	2.3
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89.3	(7.8)	(1.3)	(1.4)	234.8	30.6	(16.1)	(14.9)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	129.1	(5.8)	0.5	0.3	121.7	20.3	(7.2)	(5.9)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	98.8	(3.4)	(1.2)	(1.8)	237.5	28.2	(8.1)	(5.5)
Máquinas e equipamentos	89.9	(9.7)	(4.3)	(4.9)	198.1	21.3	(0.9)	0.8
Veículos automotores, reboques e carrocerias	115.0	(8.0)	(3.6)	(3.2)	142.3	(10.2)	(37.4)	(34.4)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	149.8	(4.5)	(5.9)	(4.8)	54.1	(43.9)	10.7	11.9
Móveis	117.2	(3.8)	(0.9)	(1.5)	407.0	37.7	(23.9)	(21.4)
Indústrias diversas	95.4	(15.1)	(6.1)	(5.4)	291.4	16.3	(15.3)	(12.4)

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>			
	nov/20*	Variação (Em %)			nov/20*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total brasileiro								
Total brasileiro	120.5	(0.1)	11.2	2.2	69.3	(9.0)	8.0	6.3
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	99.0	2.5	(1.2)	2.6	149.2	(36.7)	4.2	2.1
Produção florestal	154.4	(4.5)	(9.4)	(13.7)	182.0	(1.3)	15.2	13.9
Pesca e aqüicultura	290.2	19.0	104.3	34.9	9.0	(19.9)	(18.6)	(18.6)
Extração de petróleo e gás natural	112.3	(3.4)	(2.3)	(9.2)	693.5	153.5	90.4	86.8
Extração de minerais metálicos	314.8	6.3	37.5	35.1	148.0	88.9	99.4	95.8
Extração de minerais não-metálicos	94.3	12.9	12.2	12.7	52.4	16.2	(0.6)	(1.9)
Produtos alimentícios	97.6	3.0	(0.6)	3.7	53.8	(16.1)	16.6	14.3
Bebidas	130.1	22.9	10.3	(9.4)	39.7	(43.2)	(0.5)	4.0
Produtos do fumo	40.6	(0.2)	(13.2)	(21.6)	104.6	16.8	(10.2)	(13.0)
Produtos têxteis	136.0	1.6	4.9	(1.3)	123.9	(6.7)	28.6	26.0
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	65.3	4.1	(14.8)	(12.2)	30.7	45.4	54.6	49.8
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	50.9	(2.2)	(12.4)	(15.4)	59.1	39.6	33.9	28.2
Produtos de madeira	79.0	(3.5)	9.9	(3.7)	118.8	(10.8)	18.0	13.5
Celulose, papel e produtos de papel	97.2	(0.9)	(6.3)	(18.6)	235.9	12.2	30.4	20.6
Impressão e reprodução de gravações	38.1	4.5	(2.7)	11.6	161.4	78.7	7.9	1.2
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	110.0	(31.4)	(2.0)	8.7	64.6	76.4	51.1	51.9
Produtos químicos	93.9	5.7	7.1	(0.6)	39.4	(24.9)	(7.5)	(7.9)
Produtos farmacêuticos	77.0	7.6	21.3	5.6	92.1	(4.9)	(8.5)	(10.4)
Produtos de borracha e de material plástico	114.9	3.0	0.1	(2.1)	42.1	(1.6)	(4.2)	(6.4)
Produtos de minerais não-metálicos	98.4	8.2	11.5	3.5	37.3	(5.4)	0.4	(1.1)
Metalurgia	132.6	5.9	15.7	0.3	37.9	(26.7)	(4.3)	(9.2)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	146.1	7.2	4.8	(3.3)	35.5	(33.4)	10.6	9.2
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	70.6	(0.9)	2.5	(16.6)	22.9	(31.5)	(9.4)	(10.3)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	110.8	(7.3)	(10.0)	(8.2)	27.0	(85.0)	(78.1)	(71.6)
Máquinas e equipamentos	143.4	4.0	3.9	(0.1)	34.2	1.6	10.8	7.5
Veículos automotores, reboques e carrocerias	100.2	2.0	9.6	(1.2)	45.1	(84.7)	(82.9)	(74.7)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	65.1	(4.2)	5.3	5.8	175.2	411.5	137.6	97.0
Móveis	86.0	6.7	(6.2)	(3.4)	22.5	(93.3)	(89.6)	(80.0)
Indústrias diversas	198.3	(12.9)	14.8	2.6	20.5	(62.9)	(29.9)	(32.3)

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.