



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

Ano XXV, Nº 10 novembro 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. A única alteração realizada após a divulgação deses T.D. está na adoção do ano base de 2018, a partir de junho de 2021.
- **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 2018 = 100.

## EM FOCO

---

- O índice de preços das exportações apresentou acentuada elevação no mês de outubro (26,2%), na comparação com o mesmo mês de 2020, em função dos incrementos observados em todas as classes de produtos: nos Semimanufaturados (31,6%), nos Básicos (29,7%) e nos Manufaturados (18,2%) (Tabela 1).
- Na classificação por grandes categorias econômicas, em outubro, observamos elevações expressivas nos índices de preços das exportações em todas as categorias, comparando com o mesmo mês de 2020 (Tabela 1). Com destaque para a elevação no índice de preço dos combustíveis (52,4%), fator parcialmente responsável pela alta excepcional nos valores das exportações (143,2 %), como divulgado no nosso Boletim Balança Comercial e Rentabilidade das Exportações | Ano III nº 9 no início do mês.
- O índice de *quantum* das exportações totais registrou elevação de 1,3% no mês, na comparação com outubro do ano passado (Tabela 1), em virtude da alta ocorrida nas quantidades embarcadas de produtos Manufaturados (18,5%), tendo em vista que as quantidades de bens Básicos e de Semimanufaturados apresentaram quedas na comparação, -2,2% e -16%, respectivamente.
- Nas importações, o índice de preços (Tabela 2) apresentou elevação de 25,2% em outubro, ante o mesmo mês do ano passado, causada pelo acréscimo nos preços de todas as grandes categorias econômicas, com ressaltos para a alta expressiva dos preços dos Combustíveis (93,3%).
- O índice de *quantum* das importações totais apresentou crescimento de 23,8% no mês, na comparação com outubro do ano passado, em função das elevações observadas em quase todas as grandes categorias econômicas. A única exceção no período foram os Bens de consumo não duráveis que apresentaram queda de 11% (Tabela 2).

- Os Termos de troca registraram elevação de 17% no acumulado do ano, ante o mesmo período do ano passado (Tabela 3), em virtude de ascensão mais acentuada no índice de preços das exportações totais comparativamente a uma elevação menos intensa do índice de preços das importações totais.
- A Razão de *quantum*, por sua vez, registrou queda de 16,1% no acumulado até outubro, na comparação com o mesmo período do ano passado. A queda do indicador foi provocada pelo aumento nas quantidades importadas (24,7%), tendo em vista que a quantidade exportada apresentou elevação de 4,2% no mesmo período. (Tabela 3).

.....  
**Informações disponíveis até 18/11/2021.**  
 .....

## 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 2018= 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	out/21	Variação (Em %)			out/21	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das exportações</b>								
Total brasileiro	117,5	26,2	29,6	24,3	99,1	1,3	4,2	3,4
<b>Classe de produtos</b>								
Básicos	127,3	29,7	40,0	33,6	93,6	(2,2)	(0,1)	(1,2)
Semimanufaturdos	118,6	31,6	26,8	23,2	107,9	(16,0)	0,1	1,9
Manufaturados	102,6	18,2	11,6	7,9	109,8	18,5	15,5	13,7
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	104,2	14,5	4,5	3,0	78,9	(11,7)	29,7	17,8
Bens intermediários	123,5	25,1	31,6	27,5	95,3	(3,1)	2,9	2,6
Bens de consumo duráveis	99,9	4,1	3,3	1,6	70,8	(7,1)	39,4	36,7
Bens de consumo não duráveis	107,4	19,1	10,8	7,2	110,9	(10,0)	5,8	5,2
Combustíveis	102,9	52,4	52,0	35,2	130,7	61,8	(1,8)	(2,0)
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	122,6	38,5	25,0	20,5	71,1	(13,9)	(3,2)	(5,6)
Produção florestal	112,5	14,4	16,4	15,0	199,3	22,3	77,6	75,4
Pesca e aqüicultura	101,8	17,4	13,8	10,8	213,5	93,1	58,8	46,6
Extração de petróleo e gás natural	100,0	62,8	53,0	36,6	128,9	35,3	(2,0)	(4,0)
Extração de minerais metálicos	192,3	13,5	77,8	73,1	91,5	(4,2)	6,1	7,4
Extração de minerais não-metálicos	94,0	14,2	9,9	8,2	112,8	26,6	14,0	15,3
Produtos alimentícios	113,1	19,9	16,8	13,2	111,5	(15,8)	1,1	2,4
Bebidas	87,6	24,6	(1,0)	(0,2)	178,2	18,0	35,6	26,7
Produtos do fumo	75,6	8,4	(2,5)	(5,3)	119,0	(4,7)	(6,5)	5,7
Produtos têxteis	98,2	13,0	2,6	0,5	106,8	6,3	21,4	19,0
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	82,1	12,6	2,1	(1,6)	153,3	29,4	34,6	26,9
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	106,5	40,6	22,0	17,3	112,4	18,9	19,6	16,8
Produtos de madeira	125,0	37,0	32,5	27,7	110,1	(8,5)	8,1	11,0
Celulose, papel e produtos de papel	86,6	21,0	8,2	4,9	102,3	(7,4)	(1,3)	0,5
Impressão e reprodução de gravações	64,0	(12,5)	10,8	10,0	125,5	47,9	47,1	38,6
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	110,7	25,4	42,0	26,1	192,1	101,1	(1,9)	6,8
Produtos químicos	108,7	40,5	25,6	19,6	110,5	16,8	6,3	5,7
Produtos farmacêuticos	93,4	12,6	(5,0)	(5,1)	95,6	(13,5)	9,5	10,2
Produtos de borracha e de material plástico	95,3	11,0	0,9	(0,8)	117,0	12,2	24,6	21,7
Produtos de minerais não-metálicos	97,6	11,7	4,8	3,1	148,5	31,0	32,4	32,2
Metalurgia	125,3	30,9	30,7	27,4	116,3	23,3	4,0	1,9
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,9	10,9	4,7	2,4	125,6	23,6	22,2	19,3
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,2	3,2	(4,4)	(4,2)	94,5	12,0	18,8	13,9
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,7	7,6	2,9	0,4	131,4	44,2	21,5	18,0
Máquinas e equipamentos	98,9	10,6	3,9	2,1	104,9	15,6	33,9	25,9
Veículos automotores, reboques e carrocerias	102,3	16,5	2,3	0,5	68,7	(8,8)	31,2	26,3
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	84,1	3,1	(5,1)	(5,2)	47,8	(44,7)	11,2	(0,6)
Móveis	101,1	18,6	2,5	0,6	171,0	18,5	52,5	49,4
Indústrias diversas	81,9	(13,8)	1,4	0,8	141,0	57,2	19,9	13,6

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 2018= 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	out/21	Variação (Em %)			out/21	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das importações</b>								
Total brasileiro	109,2	25,2	10,8	7,4	121,7	23,8	24,7	23,8
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	93,5	2,3	(2,1)	(2,4)	103,8	15,4	6,5	13,5
Bens intermediários	113,0	23,9	12,7	9,7	130,2	26,4	29,9	28,8
Bens de consumo duráveis	99,0	7,9	2,9	(0,2)	89,8	17,8	45,0	33,4
Bens de consumo não duráveis	102,1	19,1	(0,3)	(2,4)	95,8	(11,0)	8,0	9,4
Combustíveis	122,9	93,3	34,4	21,6	113,3	48,4	26,5	16,1
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	125,7	21,3	17,1	15,7	118,9	19,1	6,1	3,9
Produção florestal	118,3	21,5	27,9	24,5	108,6	55,2	41,5	34,6
Pesca e aqüicultura	108,9	106,4	52,8	35,2	124,4	(12,7)	11,3	14,4
Extração de carvão mineral	107,2	84,9	15,8	7,4	74,2	4,0	26,3	20,3
Extração de petróleo e gás natural	109,8	88,7	29,0	18,4	85,9	88,9	54,7	30,8
Extração de minerais metálicos	115,6	41,4	44,3	36,8	59,8	(30,0)	25,5	17,6
Extração de minerais não-metálicos	123,2	66,1	30,9	25,0	109,1	3,3	7,9	4,7
Produtos alimentícios	106,0	14,9	11,1	9,0	114,7	(14,3)	6,7	12,1
Bebidas	97,3	11,8	3,6	1,2	152,2	(6,2)	32,4	34,9
Produtos do fumo	133,5	19,0	9,2	9,1	63,0	(6,0)	6,7	11,0
Produtos têxteis	89,2	7,4	(2,7)	(4,7)	124,4	25,1	23,8	27,8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	109,9	0,2	(0,9)	(0,7)	51,5	8,6	(1,6)	(8,8)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	106,8	7,5	7,2	6,7	69,0	2,5	1,0	(5,9)
Produtos de madeira	88,4	3,8	(0,3)	(2,0)	134,7	2,0	24,1	27,1
Celulose, papel e produtos de papel	102,4	15,4	4,6	3,0	99,0	11,1	21,1	20,3
Impressão e reprodução de gravações	172,0	51,3	32,2	20,9	34,7	(32,4)	(23,7)	(17,8)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	112,3	85,4	41,9	28,0	141,9	57,0	22,0	13,6
Produtos químicos	120,6	44,2	18,3	13,7	143,3	19,2	20,2	21,6
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	96,7	30,5	0,2	(2,6)	171,0	44,3	42,1	39,4
Produtos de borracha e de material plástico	98,6	8,1	5,4	3,3	109,1	14,1	32,6	30,1
Produtos de minerais não-metálicos	87,6	(0,9)	1,7	(0,3)	140,0	25,1	36,5	37,6
Metalurgia	123,7	23,7	19,0	16,2	137,8	38,5	53,5	50,1
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,5	(0,1)	(4,0)	(4,6)	122,3	21,1	40,7	41,7
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	111,1	15,8	8,6	6,0	109,4	0,8	14,9	16,1
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,6	9,7	1,8	1,0	162,8	37,0	30,7	30,2
Máquinas e equipamentos	95,9	2,2	(2,8)	(2,5)	129,5	25,2	28,2	27,5
Veículos automotores, reboques e carrocerias	101,8	3,7	1,9	0,8	94,9	19,3	51,8	41,9
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	111,5	(1,6)	8,1	4,2	70,0	57,0	(23,9)	(8,8)
Móveis	103,1	12,9	0,2	(0,7)	95,7	3,8	41,8	41,2
Indústrias diversas	93,0	7,3	1,2	(1,4)	113,2	18,4	15,6	15,3

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 2018= 100

Rubricas	Índices de termos de troca				Índices de razão de <i>quantum</i>			
	out/21*	Variação (Em %)			out/21*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total brasileiro</b>								
Total brasileiro	107,6	0,9	17,0	15,6	80,8	(15,7)	(16,1)	(16,5)
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	97,6	14,3	14,3	4,0	59,8	(26,7)	(7,5)	(9,0)
Produção florestal	95,1	(5,8)	(5,8)	(7,5)	183,6	(19,5)	28,6	31,9
Pesca e aquicultura	93,5	(41,1)	(41,1)	(12,5)	171,7	123,7	44,9	32,8
Extração de petróleo e gás natural	91,1	(13,1)	(13,1)	17,8	150,0	(17,2)	(34,5)	(28,3)
Extração de minerais metálicos	166,4	(19,8)	(19,8)	26,7	153,2	92,9	(10,3)	(5,7)
Extração de minerais não-metálicos	76,3	(31,2)	(31,2)	(10,9)	103,3	24,8	5,6	10,0
Produtos alimentícios	106,7	4,4	4,4	3,9	97,2	3,0	(1,6)	(5,1)
Bebidas	90,0	11,5	11,5	(1,3)	117,1	29,7	3,6	(4,6)
Produtos do fumo	56,6	(8,6)	(8,6)	(12,2)	189,0	3,9	(9,7)	(3,1)
Produtos têxteis	110,2	5,3	5,3	5,5	85,9	(12,6)	1,9	(3,5)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	74,7	13,3	13,3	(1,2)	297,7	36,8	38,5	39,5
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	99,7	31,9	31,9	9,7	163,0	22,4	18,1	21,2
Produtos de madeira	141,4	32,9	32,9	30,1	81,8	(7,7)	(11,9)	(12,0)
Celulose, papel e produtos de papel	84,5	5,1	5,1	1,4	103,3	(14,1)	(18,4)	(16,8)
Impressão e reprodução de gravações	37,2	(39,4)	(39,4)	(9,4)	362,2	136,8	99,3	75,4
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	98,6	(31,9)	(31,9)	(1,2)	135,4	32,9	(19,2)	(6,6)
Produtos químicos	90,1	(2,5)	(2,5)	5,6	77,1	(0,7)	(11,0)	(12,6)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	96,6	(13,1)	(13,1)	(1,2)	55,9	(39,7)	(20,5)	(18,0)
Produtos de borracha e de material plástico	96,6	2,7	2,7	(3,9)	107,3	(0,4)	(5,2)	(6,0)
Produtos de minerais não-metálicos	111,3	12,8	12,8	3,8	106,1	6,9	(1,8)	(3,1)
Metalurgia	101,2	5,9	5,9	9,6	84,4	(8,5)	(31,5)	(31,6)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,6	11,0	11,0	7,5	102,7	5,6	(10,9)	(14,2)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	74,9	(10,8)	(10,8)	(9,2)	86,3	12,0	3,7	(1,5)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,0	(1,6)	(1,6)	(0,4)	80,7	8,1	(5,0)	(7,9)
Máquinas e equipamentos	103,1	8,4	8,4	4,7	81,0	(3,3)	3,8	(2,2)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	100,5	12,3	12,3	(0,3)	72,4	(22,6)	(13,9)	(11,2)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	75,4	6,8	6,8	(8,1)	68,4	(51,1)	49,8	20,3
Móveis	98,1	5,4	5,4	1,5	178,6	24,5	9,9	6,9
Indústrias diversas	88,1	(19,4)	(19,4)	2,2	124,5	35,8	3,8	(1,3)

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:** Av. General Justo, 171, 6º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

**Telefones:** (21) 9 8111-1760 e (21) 2509-7000

**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

**Elaboração:** Daiane Rodrigues dos Santos, Analista de Negócios Internacionais

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.