



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

Ano XXVI, Nº 2, fevereiro de 2022

## EM FOCO

---

- ⇒ O Índice de preços de exportação apresentou elevação acentuada de 14,5% no mês de janeiro de 2022, comparado ao mesmo mês do ano anterior (Tabela 1). A elevação nos preços das exportações totais foi influenciada pelo crescimento dos preços de todas as classes de produtos. O Índice de preços dos produtos Básicos apresentou elevação de 8,2%, os Índices de preços das exportações de produtos Semimanufaturados cresceram 24,2% e os Manufaturados apresentaram elevação de 20,9%, na mesma comparação.
- ⇒ A evolução do *quantum* das exportações mostrou bons resultados em janeiro, com aumento de 14,2% do Índice geral, na comparação com o mesmo mês do ano passado. O aumento do *quantum* das exportações totais deve ser creditado ao bom desempenho das quantidades exportadas de todos as classes de produtos, os Básicos tiveram crescimento de 12,3%, os produtos Semimanufaturados cresceram 13,3% e as quantidades exportadas de produtos Manufaturados cresceram 17,6% no primeiro mês do ano, na comparação com o mesmo período de 2021 (Tabela 1).
- ⇒ O Índice de preços dos produtos importados registrou elevação de 29,2% em janeiro, na comparação com janeiro de 2021 (Tabela 2). A elevação no Índice de preço das importações ocorreu em função do aumento dos preços de todas as Grandes Categorias econômicas, a saber: Combustíveis (86,3%), Bens intermediários (29,4%), Bens de consumo duráveis 12,7%), Bens de consumo não duráveis (7,1%) e Bens de capital (3,1%).
- ⇒ O Índice geral de *quantum* importado apresentou elevação de 1,2% no mês, em relação a janeiro de 2021, este crescimento foi reflexo do aumento nas importações de Combustíveis (69,0%) e dos Bens de consumo não duráveis (2,7%), visto que todas as outras Grandes categorias apresentaram queda na quantidade importada no primeiro mês de 2022, na comparação com o mesmo mês de 2021 (Tabela 2).
- ⇒ O Índice de termos de troca apresentou queda de 11,4% no mês de janeiro, em relação ao mesmo mês de 2021. Mais da metade dos setores CNAE 2.0 apresentaram queda nos Termos de troca em janeiro de 2022, na comparação com janeiro de 2021, como pode ser visto na Tabela 3. Já a Razão de *quantum* registrou elevação expressiva de 13,1% no mês, frente a janeiro de 2021, a alta pode ser creditada ao bom desempenho da Razão de *quantum* da maioria das divisões CNAE 2.0 (Tabela 3). Apenas oito dos 29 setores de atividade CNAE 2.0 apresentaram quedas na Razão de *quantum* no primeiro mês de 2022, com destaque para a Extração de petróleo e gás natural que apresentou queda de 71,4% no período.

---

**Informações disponíveis até 08/03/2021.**

## 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>			
	jan/22	Variação (Em %)			jan/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das exportações</b>								
Total brasileiro	115.3	14.5	14.5	30.0	88.2	14.2	14.2	4.7
<b>Classe de produtos</b>								
Básicos	119.8	8.2	8.2	37.3	84.0	12.3	12.3	0.5
Semimanufaturdos	117.0	24.2	24.2	28.8	105.3	13.3	13.3	3.4
Manufaturados	106.6	20.9	20.9	16.6	93.2	17.6	17.6	14.4
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	102.4	10.1	10.1	6.0	55.8	4.3	4.3	27.7
Bens intermediários	119.8	10.9	10.9	29.4	85.7	15.2	15.2	4.4
Bens de consumo duráveis	98.9	10.8	10.8	4.2	68.8	12.2	12.2	29.0
Bens de consumo não duráveis	108.7	12.9	12.9	13.7	109.7	20.6	20.6	5.0
Combustíveis	105.7	40.4	40.4	67.0	105.4	4.8	4.8	(4.4)
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	129.2	27.9	27.9	27.3	67.2	61.7	61.7	(0.4)
Produção florestal	127.5	33.1	33.1	21.8	168.4	8.7	8.7	57.0
Pesca e aquicultura	97.2	12.0	12.0	16.7	118.5	(2.8)	(2.8)	50.6
Extração de petróleo e gás natural	99.3	33.3	33.3	66.9	96.1	(5.3)	(5.3)	(4.4)
Extração de minerais metálicos	139.6	(22.5)	(22.5)	53.1	71.8	(17.8)	(17.8)	2.7
Extração de minerais não-metálicos	101.2	6.7	6.7	15.5	101.0	(9.0)	(9.0)	8.9
Produtos alimentícios	115.1	11.5	11.5	18.1	107.3	20.6	20.6	1.4
Bebidas	82.4	5.0	5.0	(1.7)	170.7	11.4	11.4	30.7
Produtos do fumo	77.2	(2.7)	(2.7)	0.6	186.2	66.6	66.6	(8.5)
Produtos têxteis	97.3	12.2	12.2	6.9	98.1	10.9	10.9	20.7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	83.8	6.8	6.8	3.4	111.8	43.3	43.3	39.6
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	107.1	24.7	24.7	25.6	92.2	1.4	1.4	16.9
Produtos de madeira	127.5	33.6	33.6	36.7	113.7	13.8	13.8	4.9
Celulose, papel e produtos de papel	76.6	19.3	19.3	13.1	125.6	30.0	30.0	4.4
Impressão e reprodução de gravações	97.1	28.6	28.6	3.2	82.2	(50.5)	(50.5)	28.7
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	125.8	61.1	61.1	60.8	183.4	29.2	29.2	(7.9)
Produtos químicos	113.6	32.6	32.6	32.7	100.0	16.4	16.4	9.0
Produtos farmacêuticos	104.6	9.2	9.2	(4.2)	89.6	16.9	16.9	11.2
Produtos de borracha e de material plástico	101.0	10.8	10.8	4.3	101.7	15.3	15.3	23.0
Produtos de minerais não-metálicos	98.4	9.0	9.0	6.0	95.6	(6.8)	(6.8)	26.5
Metalurgia	131.6	29.0	29.0	33.4	107.8	23.1	23.1	9.9
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	108.1	9.9	9.9	4.8	114.9	51.2	51.2	27.9
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	78.5	(0.5)	(0.5)	(2.3)	90.2	5.7	5.7	18.4
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	97.5	10.6	10.6	8.0	91.2	16.4	16.4	21.0
Máquinas e equipamentos	100.8	6.8	6.8	6.6	82.8	13.9	13.9	33.4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	97.4	6.4	6.4	3.0	65.5	10.9	10.9	25.9
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	68.3	(1.3)	(1.3)	(2.0)	16.2	(44.9)	(44.9)	5.7
Móveis	105.2	17.8	17.8	6.7	112.2	8.0	8.0	41.1
Indústrias diversas	122.1	29.4	29.4	5.1	84.6	18.9	18.9	25.5

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 2018= 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	jan/22	Variação (Em %)			jan/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das importações</b>								
Total brasileiro	112.8	29.2	29.2	16.0	114.0	1.2	1.2	23.1
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	90.2	3.1	3.1	(0.4)	104.8	(13.5)	(13.5)	8.2
Bens intermediários	117.3	29.4	29.4	17.7	110.9	(6.9)	(6.9)	24.7
Bens de consumo duráveis	101.6	12.7	12.7	6.0	58.8	(18.1)	(18.1)	45.0
Bens de consumo não duráveis	92.7	7.1	7.1	2.5	103.9	2.7	2.7	6.3
Combustíveis	139.9	86.3	86.3	48.9	144.3	69.0	69.0	42.4
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	120.7	10.3	10.3	18.1	86.5	(25.2)	(25.2)	3.7
Produção florestal	119.7	(0.4)	(0.4)	22.9	111.2	34.3	34.3	44.8
Pesca e aqüicultura	114.3	53.2	53.2	65.6	128.9	2.7	2.7	4.9
Extração de carvão mineral	159.6	188.6	188.6	53.3	112.8	60.1	60.1	31.6
Extração de petróleo e gás natural	119.2	70.5	70.5	30.4	250.4	255.3	255.3	107.8
Extração de minerais metálicos	107.2	47.4	47.4	43.2	56.6	(59.7)	(59.7)	(10.1)
Extração de minerais não-metálicos	95.3	57.4	57.4	11.6	94.9	(18.8)	(18.8)	41.8
Produtos alimentícios	107.9	17.1	17.1	13.3	85.3	(34.5)	(34.5)	(5.3)
Bebidas	95.1	10.4	10.4	7.7	120.2	(18.4)	(18.4)	17.7
Produtos do fumo	114.7	(3.5)	(3.5)	6.4	80.1	(20.7)	(20.7)	(7.6)
Produtos têxteis	91.8	14.0	14.0	1.5	119.9	(10.4)	(10.4)	15.5
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	103.2	5.1	5.1	(0.1)	77.8	43.8	43.8	14.1
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	105.9	11.8	11.8	7.7	81.8	10.4	10.4	9.8
Produtos de madeira	95.6	0.5	0.5	0.5	120.9	(21.3)	(21.3)	15.2
Celulose, papel e produtos de papel	107.4	23.5	23.5	9.2	85.1	(15.2)	(15.2)	13.8
Impressão e reprodução de gravações	107.2	(19.4)	(19.4)	14.2	60.1	18.5	18.5	(10.2)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	115.4	66.7	66.7	55.7	109.8	(2.4)	(2.4)	23.1
Produtos químicos	132.1	52.8	52.8	29.5	106.5	(9.2)	(9.2)	15.2
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	93.3	26.0	26.0	(1.9)	150.4	34.2	34.2	58.9
Produtos de borracha e de material plástico	100.2	7.0	7.0	7.0	114.1	(2.1)	(2.1)	27.7
Produtos de minerais não-metálicos	83.0	2.2	2.2	3.7	152.8	6.2	6.2	26.5
Metalurgia	130.4	33.1	33.1	24.6	115.9	(14.6)	(14.6)	38.2
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94.6	9.7	9.7	0.6	123.3	(0.7)	(0.7)	31.0
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	111.5	16.7	16.7	12.5	114.9	2.1	2.1	12.7
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92.8	12.6	12.6	4.1	141.1	(9.5)	(9.5)	22.5
Máquinas e equipamentos	93.9	1.9	1.9	(1.5)	139.9	13.4	13.4	27.5
Veículos automotores, reboques e carrocerias	101.5	4.6	4.6	2.9	79.5	4.8	4.8	45.0
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	113.7	12.6	12.6	13.2	70.2	(31.3)	(31.3)	(14.9)
Móveis	99.9	8.0	8.0	3.5	82.6	(31.5)	(31.5)	20.2
Indústrias diversas	86.5	(1.0)	(1.0)	1.7	120.3	13.4	13.4	16.3

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>			
	jan/22*	Variação (Em %)			jan/22*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total brasileiro</b>	102.2	(11.4)	(11.4)	12.4	76.7	13.1	13.1	(14.8)
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	107.0	13.2	13.2	9.8	77.7	119.8	119.8	(4.7)
Produção florestal	106.5	20.7	20.7	8.4	151.4	(14.4)	(14.4)	9.5
Pesca e aquicultura	85.0	(16.8)	(16.8)	(35.5)	92.0	(5.1)	(5.1)	44.0
Extração de petróleo e gás natural	83.3	(15.7)	(15.7)	23.6	38.4	(71.4)	(71.4)	(53.8)
Extração de minerais metálicos	130.2	(43.2)	(43.2)	1.7	126.9	139.4	139.4	23.8
Extração de minerais não-metálicos	106.2	(21.1)	(21.1)	(6.9)	106.5	12.4	12.4	(22.6)
Produtos alimentícios	106.7	(3.3)	(3.3)	3.1	125.7	88.1	88.1	5.7
Bebidas	86.6	(4.5)	(4.5)	(8.9)	142.0	37.1	37.1	12.3
Produtos do fumo	67.3	(3.9)	(3.9)	(0.8)	232.3	123.9	123.9	(0.7)
Produtos têxteis	106.1	(1.8)	(1.8)	5.5	81.8	26.8	26.8	3.9
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	81.2	1.8	1.8	3.4	143.7	2.3	2.3	28.1
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	101.1	7.8	7.8	19.9	112.7	(6.9)	(6.9)	9.6
Produtos de madeira	133.3	16.0	16.0	52.3	94.0	46.1	46.1	(9.8)
Celulose, papel e produtos de papel	71.3	(5.1)	(5.1)	5.3	147.5	54.8	54.8	(7.9)
Impressão e reprodução de gravações	90.5	62.7	62.7	(9.7)	136.6	(56.7)	(56.7)	48.1
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	109.0	(0.0)	(0.0)	1.0	167.1	34.0	34.0	(25.5)
Produtos químicos	86.0	(7.8)	(7.8)	(1.8)	93.9	28.8	28.8	(5.1)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	112.1	(5.5)	(5.5)	(7.9)	59.5	(9.7)	(9.7)	(29.9)
Produtos de borracha e de material plástico	100.8	1.5	1.5	(0.8)	89.1	18.2	18.2	(3.7)
Produtos de minerais não-metálicos	118.6	4.6	4.6	4.2	62.6	(11.5)	(11.5)	0.2
Metalurgia	100.9	(3.9)	(3.9)	7.9	93.0	45.6	45.6	(21.1)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114.3	0.9	0.9	3.6	93.2	55.5	55.5	(2.0)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	70.4	(11.0)	(11.0)	(16.0)	78.5	3.6	3.6	5.1
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	105.0	1.4	1.4	1.3	64.6	30.9	30.9	(2.4)
Máquinas e equipamentos	107.3	3.4	3.4	9.4	59.2	0.5	0.5	4.6
Veículos automotores, reboques e carrocerias	96.0	0.5	0.5	1.1	82.4	5.9	5.9	(12.5)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	60.1	(16.0)	(16.0)	(10.0)	23.1	(15.3)	(15.3)	42.2
Móveis	105.3	7.0	7.0	4.8	135.8	61.4	61.4	16.5
Indústrias diversas	141.2	31.2	31.2	3.3	70.3	5.1	5.1	8.1

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

## NOTAS

---

- **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. 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 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 2018 = 100.
- 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)

**A elaboração e divulgação desse boletim somente é possível pelo apoio das seguintes empresas associadas à Funcex:**

**Instituidores:** Banco do Brasil S.A., Banco do Nordeste do Brasil S.A., Banco Itaú-Unibanco S.A., BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, Banco Santander (Brasil) S.A., Caixa Econômica Federal, Petrobrás Petróleo Brasileiro S.A., IRB-Brasil Resseguros S.A. e Vale.

**Mantenedores *Premium*:** Apex-Brasil–Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos, Afrinvest Global, Banco Bradesco S.A., Banco Haitong, CNC – Confederação Nacional do Comércio de Bens Serviços e Turismo, CNI – Confederação Nacional da Indústria, FECOMÉRCIO/RJ, FIESC – Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina, FIESP – Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, FIRJAN – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro, Huawei do Brasil Telecomunicações e SEBRAE Nacional.

**Mantenedores *Especiais*:** ABIMAQ – Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos, Banco Central do Brasil, CIERGS – Centro das Indústrias do Rio Grande do Sul.

**Mantenedores *Simple*s:** ABIQUIM – Associação Brasileira das Indústrias Químicas, Cisa Trading, LCA Consultores.

**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.