



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

Ano XXV, Nº 5, maio 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

---

- ⇒ O crescimento das exportações em abril, na comparação com o mesmo mês do ano passado, dividiu-se em partes quase iguais entre aumento do *quantum* (23,2%) e alta dos preços (21,9%).
- ⇒ No acumulado do ano, o efeito dos preços predomina: o *quantum* cresceu 6,9% e os preços subiram 15,2% (Tabela 1).
- ⇒ A alta do *quantum* em abril se distribuiu por todas as classes de produtos, categorias econômicas e setores da CNAE. Destaque para a alta de 184,8% das vendas de bens de consumo duráveis (especialmente automóveis) e de 81,0% dos bens de capital.
- ⇒ No acumulado do ano também se registra crescimento do *quantum* em quase todas as categorias econômicas e setores, com a notável exceção dos combustíveis (-7,7%).
- ⇒ A alta dos preços, por sua vez, foi especialmente forte na Extração de minerais metálicos (70,9% no ano), em função do aumento das cotações do minério de ferro, e na Agricultura e pecuária (12,9%). Registre-se que o movimento dos preços não é homogêneo: grande parte dos setores tiveram queda de preços no período janeiro-abril.
- ⇒ Nas importações, a maior parte do crescimento em abril deveu-se à alta de 28,4% do *quantum*, mas houve também aumento de 8,2% dos preços (Tabela 2).
- ⇒ No acumulado do ano, ao contrário, os preços tiveram queda de 0,6% e o *quantum* cresceu 15,9%.
- ⇒ O aumento do *quantum* importado em abril atingiu todas as categorias econômicas, com destaque para bens de capital (106,3%) e bens de consumo duráveis (101,8%).
- ⇒ No acumulado do ano, as maiores altas se deram em bens de consumo duráveis (21,8%) e bens intermediários (19,4%).

- ⇒ Do lado dos preços, apenas os bens intermediários registraram alta no acumulado do ano, de 1,4%, refletindo mais diretamente o efeito do aumento dos preços das *commodities*.
- ⇒ Os termos de troca tiveram pequeno recuo entre março e abril, mas ainda acumulam alta de 12,7% em comparação a abril do ano passado, com a mesma taxa sendo registrada no acumulado janeiro-abril.
- ⇒ A razão de *quantum* teve queda de 1,2% em abril, na comparação com o mesmo mês de 2020, e acumula no ano redução de 6,7%.

**Informações disponíveis até 17/05/2021.**

## 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> |                 |        |          |
|--|------------------|-----------------|--------|----------|---------------------------|-----------------|--------|----------|
|  | abr/21           | Variação (Em %) |        |          | abr/21                    | Variação (Em %) |        |          |
|  |                  | Mês             | Ano    | 12 meses |                           | No mês          | No ano | 12 meses |
| <b>Total das exportações</b>                                   |                  |                 |        |          |                           |                 |        |          |
| Total brasileiro   | 147,3            | 21,9            | 15,2   | (0,5)    | 155,9                     | 23,2            | 6,9    | 3,6      |
| <b>Classe de produtos</b>                                      |                  |                 |        |          |                           |                 |        |          |
| Básicos  | 182,1            | 30,0            | 23,1   | 2,8      | 276,8                     | 14,9            | 5,7    | 7,0      |
| Semimanufaturados  | 135,4            | 19,7            | 14,1   | 1,2      | 141,9                     | 25,3            | 8,9    | 13,0     |
| Manufaturados  | 121,5            | 6,7             | 1,2    | (7,4)    | 82,9                      | 44,0            | 8,4    | (5,5)    |
| <b>Grandes categorias econômicas</b>                           |                  |                 |        |          |                           |                 |        |          |
| Bens de capital  | 114,7            | (3,1)           | (3,2)  | (6,9)    | 68,1                      | 81,0            | 26,8   | (19,8)   |
| Bens intermediários  | 162,8            | 22,1            | 20,2   | 5,6      | 172,6                     | 21,9            | 8,5    | 4,4      |
| Bens de consumo duráveis                                       | 121,3            | 7,2             | 2,8    | (2,3)    | 64,7                      | 184,8           | 33,9   | (5,2)    |
| Bens de consumo não duráveis                                   | 129,2            | 3,9             | (1,0)  | (7,0)    | 101,8                     | 25,0            | 9,1    | 8,7      |
| Combustíveis   | 108,7            | 50,8            | 11,6   | (22,5)   | 267,1                     | 8,1             | (7,7)  | 8,7      |
| <b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>             |                  |                 |        |          |                           |                 |        |          |
| Agricultura e pecuária   | 164,3            | 8,5             | 12,9   | 3,3      | 574,8                     | 32,4            | 10,9   | 6,1      |
| Produção florestal   | 201,3            | 17,2            | 4,6    | (6,1)    | 379,2                     | 78,9            | 36,4   | 20,3     |
| Pesca e aqüicultura  | 197,0            | 17,5            | 2,6    | (4,4)    | 97,5                      | 249,2           | 65,5   | 7,7      |
| Extração de petróleo e gás natural                             | 107,6            | 48,1            | 9,6    | (23,6)   | 426,6                     | 0,4             | (1,3)  | 12,2     |
| Extração de minerais metálicos                                 | 365,1            | 83,6            | 70,9   | 33,5     | 122,1                     | 3,6             | 10,7   | 5,1      |
| Extração de minerais não-metálicos                             | 115,1            | 16,6            | (1,3)  | (6,7)    | 91,5                      | 23,2            | 3,4    | 6,5      |
| Produtos alimentícios  | 147,2            | 13,0            | 7,6    | (1,4)    | 131,7                     | 15,8            | 9,2    | 16,9     |
| Bebidas  | 141,9            | (9,2)           | (11,6) | (15,3)   | 116,7                     | 51,9            | 27,1   | 8,0      |
| Produtos do fumo   | 90,9             | (20,3)          | (14,4) | (20,6)   | 61,1                      | 27,3            | 36,7   | 13,3     |
| Produtos têxteis   | 143,4            | 5,8             | 0,8    | (5,1)    | 184,2                     | 93,1            | 25,9   | 17,0     |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios                 | 99,8             | (10,9)          | (12,7) | (18,9)   | 61,0                      | 229,2           | 33,3   | 5,7      |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados     | 101,8            | 12,3            | 6,6    | (5,0)    | 58,3                      | 61,0            | 6,3    | (8,4)    |
| Produtos de madeira  | 137,4            | 22,1            | 15,0   | 3,7      | 96,0                      | 22,0            | 13,5   | 17,4     |
| Celulose, papel e produtos de papel                            | 104,2            | 2,7             | (8,0)  | (15,9)   | 218,5                     | 13,9            | 1,9    | 6,0      |
| Impressão e reprodução de gravações                            | 80,1             | 13,7            | 1,2    | 3,8      | 124,7                     | 142,9           | 58,1   | 21,4     |
| Derivados do petróleo biocombustíveis e coque                  | 115,5            | 42,0            | 12,6   | (18,6)   | 177,7                     | 55,2            | (20,9) | 4,1      |
| Produtos químicos  | 125,5            | 21,9            | 10,8   | (5,5)    | 105,9                     | 5,4             | (0,0)  | (1,7)    |
| Produtos farmoquímicos farmacêuticos                           | 61,9             | (10,2)          | (13,1) | (9,5)    | 318,4                     | 42,2            | 20,2   | 6,5      |
| Produtos de borracha e de material plástico                    | 120,4            | (9,6)           | (6,3)  | (7,3)    | 97,1                      | 35,3            | 14,0   | (3,0)    |
| Produtos de minerais não-metálicos                             | 94,9             | (3,0)           | (1,1)  | (4,3)    | 98,9                      | 43,2            | 30,7   | 10,6     |
| Metalurgia   | 147,3            | 22,8            | 19,2   | 6,1      | 106,6                     | 13,8            | (1,1)  | (8,8)    |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos              | 128,7            | (4,9)           | 0,4    | (4,5)    | 99,7                      | 46,9            | 10,8   | 1,3      |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos    | 90,1             | (20,8)          | (8,3)  | (12,1)   | 33,9                      | 102,7           | 34,4   | 1,8      |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos                      | 118,2            | 2,3             | (5,6)  | (11,4)   | 80,3                      | 31,5            | 5,8    | (0,8)    |
| Máquinas e equipamentos  | 131,9            | (2,0)           | (2,8)  | (7,0)    | 80,5                      | 58,8            | 18,5   | (7,3)    |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias                   | 117,8            | (2,1)           | (0,5)  | (4,6)    | 56,4                      | 145,3           | 26,1   | (5,8)    |
| Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 91,8             | (18,5)          | (16,2) | (8,9)    | 68,0                      | 95,7            | 23,9   | (44,6)   |
| Móveis   | 104,0            | 3,8             | (2,8)  | (5,5)    | 108,0                     | 177,9           | 62,7   | 25,2     |
| Indústrias diversas  | 139,4            | (0,3)           | (0,9)  | (12,4)   | 109,4                     | 71,8            | 6,6    | (13,0)   |

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> |                 |        |          |
|--|------------------|-----------------|--------|----------|---------------------------|-----------------|--------|----------|
|  | abr/21           | Variação (Em %) |        |          | abr/21                    | Variação (Em %) |        |          |
|  |                  | Mês             | Ano    | 12 meses |                           | No mês          | No ano | 12 meses |
| <b>Total das importações</b>                                   |                  |                 |        |          |                           |                 |        |          |
| Total brasileiro   | 117,3            | 8,2             | (0,6)  | (6,3)    | 180,8                     | 28,4            | 15,9   | 0,8      |
| <b>Grandes categorias econômicas</b>                           |                  |                 |        |          |                           |                 |        |          |
| Bens de capital  | 105,5            | 0,6             | (4,6)  | (1,3)    | 264,6                     | 106,3           | 9,1    | 13,8     |
| Bens intermediários  | 124,7            | 8,5             | 1,4    | (4,1)    | 173,3                     | 17,5            | 19,4   | 0,3      |
| Bens de consumo duráveis                                       | 115,9            | 4,7             | (2,1)  | (6,2)    | 127,0                     | 101,8           | 21,8   | (19,0)   |
| Bens de consumo não duráveis                                   | 122,3            | (1,8)           | (8,9)  | (9,3)    | 201,0                     | 17,1            | 7,3    | 1,0      |
| Combustíveis   | 94,8             | 23,7            | (0,4)  | (22,4)   | 142,6                     | 17,4            | 5,6    | (16,7)   |
| <b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>             |                  |                 |        |          |                           |                 |        |          |
| Agricultura e pecuária   | 164,7            | 14,6            | 10,8   | 3,6      | 110,7                     | (26,7)          | (1,8)  | (0,2)    |
| Produção florestal   | 146,2            | 18,8            | 18,3   | 8,2      | 142,2                     | 43,1            | 23,9   | 1,6      |
| Pesca e aqüicultura  | 137,0            | 49,0            | 3,4    | (25,4)   | 597,4                     | 84,7            | 22,7   | 13,5     |
| Extração de carvão mineral                                     | 95,6             | (14,1)          | (12,1) | (26,4)   | 175,7                     | 41,6            | 21,4   | (6,1)    |
| Extração de petróleo e gás natural                             | 87,5             | (4,6)           | (2,6)  | (19,5)   | 79,4                      | 38,0            | 16,9   | (20,5)   |
| Extração de minerais metálicos                                 | 111,5            | 53,6            | 27,8   | (4,1)    | 76,3                      | 47,0            | 35,3   | (11,4)   |
| Extração de minerais não-metálicos                             | 131,8            | 9,0             | 4,3    | (9,2)    | 186,2                     | 6,4             | (8,5)  | (4,4)    |
| Produtos alimentícios  | 145,4            | 6,5             | 2,2    | (2,7)    | 173,3                     | 22,2            | 13,2   | 11,6     |
| Bebidas  | 137,0            | 9,8             | (4,9)  | (9,8)    | 275,7                     | 55,8            | 55,9   | 25,9     |
| Produtos do fumo   | 285,4            | 5,2             | 8,1    | 7,8      | 118,6                     | 99,9            | 24,7   | 6,1      |
| Produtos têxteis   | 99,8             | (6,8)           | (8,9)  | (9,5)    | 174,0                     | 13,0            | 24,2   | 8,4      |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios                 | 140,1            | (7,5)           | (2,7)  | 0,2      | 187,7                     | 18,6            | (23,6) | (36,6)   |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados     | 170,6            | 19,2            | 9,0    | 9,7      | 94,9                      | 56,5            | (18,0) | (38,6)   |
| Produtos de madeira  | 155,6            | (2,6)           | 3,3    | 1,5      | 67,0                      | 37,6            | 31,1   | 10,4     |
| Celulose, papel e produtos de papel                            | 96,9             | 2,4             | 0,8    | (0,1)    | 97,2                      | 11,7            | 5,5    | (12,0)   |
| Impressão e reprodução de gravações                            | 186,4            | 99,1            | 53,8   | 16,1     | 39,6                      | (34,1)          | (37,6) | (29,8)   |
| Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque                 | 100,3            | 49,3            | 1,8    | (22,9)   | 296,9                     | 17,1            | (3,1)  | (20,2)   |
| Produtos químicos  | 129,0            | 11,0            | 2,8    | (6,2)    | 194,8                     | 6,9             | 20,6   | 8,7      |
| Produtos farmoquímicos e farmacêuticos                         | 106,9            | (1,2)           | (13,8) | (14,8)   | 276,9                     | 17,2            | 25,7   | 14,4     |
| Produtos de borracha e de material plástico                    | 112,8            | 10,9            | 4,0    | (1,0)    | 251,4                     | 10,8            | 16,7   | (1,4)    |
| Produtos de minerais não-metálicos                             | 121,3            | 11,5            | (0,4)  | (4,2)    | 211,8                     | 23,9            | 26,5   | 6,6      |
| Metalurgia   | 115,8            | 19,2            | 5,2    | (0,5)    | 354,6                     | 5,3             | 18,9   | (4,6)    |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos              | 95,3             | 1,7             | (7,5)  | (4,2)    | 240,6                     | 58,5            | 38,3   | 1,6      |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos    | 137,2            | 3,3             | (0,3)  | (0,9)    | 113,1                     | 38,9            | 21,7   | 4,8      |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos                      | 109,6            | (2,8)           | (5,0)  | (2,4)    | 206,1                     | 19,1            | 21,1   | (0,6)    |
| Máquinas e equipamentos  | 95,8             | (4,6)           | (8,5)  | (4,1)    | 202,1                     | 35,4            | 2,5    | (11,7)   |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias                   | 121,4            | (0,8)           | (2,2)  | (4,4)    | 153,1                     | 101,2           | 24,3   | (22,4)   |
| Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 197,5            | 17,8            | 19,8   | 11,2     | 186,3                     | 371,1           | (15,1) | 41,1     |
| Móveis   | 130,6            | 4,2             | (2,7)  | (2,9)    | 273,0                     | 42,4            | 27,8   | (8,3)    |
| Indústrias diversas  | 112,0            | 6,6             | (0,1)  | (5,6)    | 228,8                     | 40,7            | 16,4   | (6,9)    |

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> |                 |        |          |
|--|----------------------------|-----------------|--------|----------|------------------------------------|-----------------|--------|----------|
|  | abr/21*                    | Variação (Em %) |        |          | abr/21*                            | Variação (Em %) |        |          |
|  |                            | No mês          | No ano | 12 meses |                                    | No mês          | No ano | 12 meses |
| <b>Total brasileiro</b>  |                            |                 |        |          |                                    |                 |        |          |
| Total brasileiro   | 125,6                      | 12,7            | 12,7   | 6,1      | 86,1                               | (1,2)           | (6,7)  | 4,4      |
| <b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>             |                            |                 |        |          |                                    |                 |        |          |
| Agricultura e pecuária   | 99,7                       | (5,2)           | (5,2)  | (0,5)    | 519,0                              | 81,0            | 20,3   | 8,8      |
| Produção florestal   | 137,7                      | (1,2)           | (1,2)  | (12,8)   | 266,6                              | 28,1            | 17,3   | 20,9     |
| Pesca e aquicultura  | 143,8                      | (18,3)          | (18,3) | 30,4     | 16,3                               | 91,1            | 39,9   | (2,5)    |
| Extração de petróleo e gás natural                             | 122,9                      | 56,3            | 56,3   | (4,8)    | 536,9                              | (15,9)          | 1,8    | 58,8     |
| Extração de minerais metálicos                                 | 327,5                      | 19,5            | 19,5   | 37,4     | 160,1                              | (0,6)           | (28,1) | 1,7      |
| Extração de minerais não-metálicos                             | 87,4                       | 7,2             | 7,2    | 2,5      | 49,1                               | 17,8            | 15,8   | 13,5     |
| Produtos alimentícios  | 101,2                      | 6,1             | 6,1    | 1,3      | 76,0                               | 0,2             | 1,0    | 7,5      |
| Bebidas  | 103,6                      | (17,2)          | (17,2) | (6,2)    | 42,3                               | 0,6             | (15,9) | (14,7)   |
| Produtos do fumo   | 31,9                       | (23,9)          | (23,9) | (25,7)   | 51,5                               | (34,8)          | 10,9   | 13,7     |
| Produtos têxteis   | 143,6                      | 13,7            | 13,7   | 5,2      | 105,9                              | 63,3            | 2,2    | 7,8      |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios                 | 71,2                       | (2,9)           | (2,9)  | (18,7)   | 32,5                               | 218,3           | 106,7  | 67,6     |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados     | 59,6                       | (5,1)           | (5,1)  | (13,3)   | 61,5                               | 8,5             | 30,6   | 46,1     |
| Produtos de madeira  | 88,3                       | 26,2            | 26,2   | 2,4      | 143,3                              | (8,7)           | (12,2) | 7,3      |
| Celulose, papel e produtos de papel                            | 107,5                      | 0,5             | 0,5    | (15,8)   | 224,9                              | 5,1             | (0,5)  | 22,9     |
| Impressão e reprodução de gravações                            | 43,0                       | (41,2)          | (41,2) | (12,4)   | 314,8                              | 286,7           | 156,5  | 74,3     |
| Derivados do petróleo biocombustíveis e coque                  | 115,3                      | (4,2)           | (4,2)  | 4,8      | 59,9                               | 37,5            | (18,5) | 31,4     |
| Produtos químicos  | 97,3                       | 9,8             | 9,8    | 0,6      | 54,3                               | (0,2)           | (15,9) | (9,1)    |
| Produtos farmacêuticos   | 57,9                       | (8,4)           | (8,4)  | 6,4      | 115,0                              | 21,9            | (3,6)  | (6,0)    |
| Produtos de borracha e de material plástico                    | 106,7                      | (18,5)          | (18,5) | (6,4)    | 38,6                               | 24,9            | (0,8)  | (0,2)    |
| Produtos de minerais não-metálicos                             | 78,3                       | (12,9)          | (12,9) | 0,2      | 46,7                               | 17,9            | 5,5    | 5,7      |
| Metalurgia   | 127,2                      | 3,4             | 3,4    | 6,6      | 30,1                               | 16,4            | (15,4) | (1,4)    |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos              | 135,1                      | (6,4)           | (6,4)  | (0,1)    | 41,5                               | (4,4)           | (19,9) | 2,6      |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos    | 65,7                       | (23,3)          | (23,3) | (11,2)   | 30,0                               | 46,5            | 11,0   | (1,7)    |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos                      | 107,8                      | 5,6             | 5,6    | (9,3)    | 39,0                               | 13,2            | (9,9)  | 2,1      |
| Máquinas e equipamentos  | 137,7                      | 2,9             | 2,9    | (2,9)    | 39,8                               | 22,4            | 16,8   | 4,9      |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias                   | 97,0                       | (1,3)           | (1,3)  | (0,3)    | 36,8                               | 23,0            | 3,7    | 24,2     |
| Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 46,4                       | (30,0)          | (30,0) | (17,6)   | 36,5                               | 26,3            | 145,3  | (57,8)   |
| Móveis   | 79,6                       | (0,3)           | (0,3)  | (2,6)    | 39,5                               | 112,8           | 40,0   | 43,8     |
| Indústrias diversas  | 124,4                      | (6,4)           | (6,4)  | (7,0)    | 47,8                               | 25,0            | (6,3)  | (6,2)    |

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.