



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

Ano XXVI, Nº 11, novembro de 2022

EM FOCO

- ⇒ O índice de preços das exportações apresentou elevação de 5,1% no mês de outubro, na comparação com o mesmo mês de 2021, em virtude das elevações observadas nos índices de preços das exportações nas classes Básicos (3,9%) e Manufaturados (10,4%) (Tabela 1). No acumulado do ano todas as classes de produtos registram variações positivas nos índices de preços das exportações. A elevação foi mais intensa nos Manufaturados (19,7%) e menos intensa nos Básicos (12,4%) e nos semimanufaturados (11,8%). Na classificação por categorias de uso, todas as categorias apresentaram elevação nos preços dos produtos exportados no acumulado até outubro. Destacam-se os aumentos dos preços dos Combustíveis (46,6%) e nos preços dos bens de consumo não duráveis (16,7%).
- ⇒ O índice de *quantum* das exportações totais registrou elevação de 14,4% no mês, na comparação com outubro do ano passado (Tabela 1), em virtude das altas ocorridas nas quantidades embarcadas de todas as classes de produtos. Os índices de *quantum* das exportações de bens Semimanufaturados apresentaram elevação de 30,1%, as quantidades das exportações de bens Básicos e Manufaturados apresentaram crescimento de 17,1% e 3,6%, respectivamente. No acumulado do ano até outubro de 2022 o índice de *quantum* das exportações totais registrou elevação de 3,9%, frente ao mesmo período do ano anterior. Nessa comparação, todas as classes de produtos apresentaram variações positivas nas quantidades exportadas, com destaque para os Manufaturados que apresentaram elevação de 10,1%, como pode ser visto na Tabela 1.
- ⇒ Nas importações, o índice de preços (Tabela 2) apresentou elevação de 9,2%, em outubro ante o mesmo mês do ano passado, causada pelos aumentos dos preços de todas as grandes categorias econômicas. Com destaque para os Combustíveis (36,9%) e para os Bens intermediários (7,2%). No acumulado do ano, o índice de preço das importações brasileiras registrou elevação de 25,6%, provocada pelas elevações, igualmente, ocorridas em todas as categorias de uso. Os aumentos mais significativos também foram nos Combustíveis (86,5%) e nos Bens intermediários (23,2%).
- ⇒ O índice de *quantum* da importação total apresentou crescimento de 4,1% no mês, na comparação com outubro do ano passado, em virtude das elevações observadas em três das cinco categorias de uso, bens de capital (37,7%), bens de consumo não duráveis (16,9%) e bens de consumo duráveis (15,3%) (Tabela 2). No acumulado do ano o crescimento registrado foi de 3,0%. Todas as categorias de uso registraram elevações nas quantidades embarcadas no acumulado até agosto, com exceção dos Combustíveis, que apresentaram queda marginal no índice de *quantum* (0,1%).
- ⇒ O índice de termos de troca registrou queda de 3,8% em outubro, ante o mesmo mês do ano passado (Tabela 3), por consequência de uma alta de maior magnitude no índice de preços de importações totais frente à elevação no índice de preços das exportações totais. No acumulado do ano, da mesma forma, verifica-se deterioração dos termos de troca da ordem de 9,1%, sendo provável que encerremos 2022 com redução, em comparação a 2021. Tanto o índice de preços das exportações quanto o índice de preços das importações acumulam variações positivas e, dada a continuidade da guerra na Ucrânia (com ameaças Russas em cortar fluxo restante de gás à Europa) e as ações anti-covid da China, não há sinais de que a tendência dos preços mudará até o final de 2022.
- ⇒ A Razão de *quantum*, por sua vez, registrou elevação de 10,1% em outubro, na comparação com o mesmo mês do ano passado. O aumento do indicador foi provocado pela elevação nas quantidades embarcadas para o exterior, visto que as quantidades dos bens importados apresentaram elevações no mesmo período. No acumulado do ano até outubro o índice de *quantum* apresentou elevação de 1,4%, dado que nesta comparação as elevações nas quantidades exportadas e importadas foram mais equilibradas, o *quantum* de exportação registrou elevação de 3,9%, ao passo que as quantidades desembarcadas apresentaram elevação de 3,0% no período (Tabelas 1, 2 e 3).

Informações disponíveis até 24/11/2022.

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/22 | Variação (Em %) | | | out/22 | Variação (Em %) | | |
| | | Mês | Ano | 12 meses | | No mês | No ano | 12 meses |
| Total das exportações | | | | | | | | |
| Total brasileiro | 127.2 | 5.1 | 14.2 | 15.7 | 111.1 | 14.4 | 3.9 | 3.5 |
| Classe de produtos | | | | | | | | |
| Básicos | 136.9 | 3.9 | 12.4 | 14.0 | 109.3 | 17.1 | 0.1 | (0.4) |
| Semimanufaturdos | 116.4 | (2.8) | 11.8 | 14.4 | 140.4 | 30.1 | 7.0 | 7.5 |
| Manufaturados | 116.4 | 10.4 | 19.7 | 20.2 | 108.3 | 3.6 | 10.1 | 9.3 |
| Grandes categorias econômicas | | | | | | | | |
| Bens de capital | 110.8 | 10.7 | 10.8 | 10.8 | 96.8 | 17.2 | 12.6 | 12.3 |
| Bens intermediários | 130.8 | 4.7 | 8.4 | 10.1 | n | 16.3 | 4.2 | 4.5 |
| Bens de consumo duráveis | 107.9 | 1.8 | 10.9 | 10.6 | 91.5 | 37.3 | 14.5 | 11.6 |
| Bens de consumo não duráveis | 122.4 | 13.0 | 16.7 | 16.2 | 135.1 | 22.2 | 9.0 | 6.5 |
| Combustíveis | 120.8 | 2.3 | 46.6 | 50.4 | 120.1 | (4.0) | (5.0) | (6.8) |
| Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0) | | | | | | | | |
| Agricultura e pecuária | 150.8 | 24.0 | 33.4 | 33.6 | 108.1 | 52.6 | 1.6 | 1.3 |
| Produção florestal | 149.2 | 27.1 | 21.7 | 23.2 | 130.2 | (28.5) | (23.7) | (23.1) |
| Pesca e aqüicultura | 90.0 | (13.7) | 2.0 | 4.0 | 160.7 | (23.7) | 9.2 | 14.4 |
| Extração de petróleo e gás natural | 114.9 | (0.9) | 42.6 | 46.6 | 116.1 | (6.1) | (9.4) | (9.1) |
| Extração de minerais metálicos | 133.4 | (30.9) | (30.0) | (27.0) | 80.5 | (11.7) | (5.8) | (4.6) |
| Extração de minerais não-metálicos | 133.9 | 37.5 | 37.7 | 35.8 | 128.8 | 15.1 | 12.0 | 11.9 |
| Produtos alimentícios | 129.2 | 13.0 | 16.6 | 16.6 | 153.0 | 37.8 | 12.9 | 10.0 |
| Bebidas | 88.1 | 0.8 | 10.3 | 7.7 | 176.5 | (1.2) | (1.2) | 1.9 |
| Produtos do fumo | 110.6 | 45.3 | 25.5 | 22.6 | 110.2 | (7.5) | 25.8 | 13.9 |
| Produtos têxteis | 108.7 | 9.9 | 12.6 | 13.0 | 91.5 | (14.0) | 2.0 | 5.1 |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 91.0 | 14.1 | 11.9 | 11.7 | 139.9 | (12.1) | 2.6 | 7.2 |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 105.9 | (0.4) | 10.4 | 13.5 | 93.9 | (16.7) | 3.2 | 2.6 |
| Produtos de madeira | 126.1 | (0.2) | 13.2 | 16.9 | 92.3 | (15.6) | 1.6 | 0.1 |
| Celulose, papel e produtos de papel | 86.4 | (0.3) | 6.0 | 8.4 | 147.7 | 44.7 | 25.7 | 23.5 |
| Impressão e reprodução de gravações | 112.9 | 81.2 | (3.1) | (8.3) | 136.8 | 12.6 | 35.4 | 45.7 |
| Derivados do petróleo biocombustíveis e coque | 141.7 | 16.1 | 58.3 | 61.1 | 206.8 | 13.2 | 10.4 | (0.4) |
| Produtos químicos | 122.9 | 10.5 | 25.0 | 27.1 | 95.3 | (12.5) | 3.0 | 5.3 |
| Produtos farmoquímicos farmacêuticos | 95.3 | 1.7 | 10.3 | 6.5 | 109.3 | 11.6 | 15.0 | 13.9 |
| Produtos de borracha e de material plástico | 112.8 | 17.5 | 14.0 | 13.7 | 113.9 | (2.7) | 5.7 | 6.7 |
| Produtos de minerais não-metálicos | 106.3 | 9.5 | 13.6 | 12.9 | 115.9 | (22.6) | (3.9) | (0.5) |
| Metalurgia | 124.6 | (5.0) | 12.6 | 15.7 | 97.1 | (3.9) | 5.2 | 8.8 |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 114.6 | 14.5 | 18.7 | 17.0 | 92.8 | (27.1) | (3.9) | 0.7 |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 87.4 | 3.8 | 7.4 | 6.8 | 107.7 | 15.2 | 4.9 | 7.8 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 105.6 | 13.5 | 10.8 | 11.5 | 123.3 | (6.7) | 2.1 | 4.0 |
| Máquinas e equipamentos | 111.3 | 11.5 | 11.7 | 11.7 | 109.7 | 5.1 | 12.3 | 15.6 |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias | 106.6 | 5.3 | 10.3 | 10.0 | 106.9 | 53.7 | 22.9 | 19.8 |
| Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 90.2 | 4.8 | (1.3) | (2.0) | 47.1 | (1.3) | (4.6) | (8.0) |
| Móveis | 118.4 | 16.2 | 22.7 | 21.4 | 110.1 | (35.4) | (21.8) | (16.1) |
| Indústrias diversas | 100.4 | 26.5 | 5.1 | 5.9 | 133.1 | (9.4) | 14.0 | 15.0 |

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 2018= 100

| Rubricas | Índices de preço | | | | Índices de <i>quantum</i> | | | |
|--|------------------|-----------------|-------|----------|---------------------------|-----------------|--------|----------|
| | out/22 | Variação (Em %) | | | out/22 | Variação (Em %) | | |
| | | Mês | Ano | 12 meses | | No mês | No ano | 12 meses |
| Total das importações | | | | | | | | |
| Total brasileiro | 118.5 | 9.2 | 25.6 | 26.1 | 127.9 | 4.1 | 3.0 | 3.6 |
| Grandes categorias econômicas | | | | | | | | |
| Bens de capital | 97.0 | 3.8 | 5.2 | 5.0 | 142.7 | 37.7 | 9.8 | 4.8 |
| Bens intermediários | 120.5 | 7.2 | 23.2 | 24.2 | 127.7 | (3.0) | 1.4 | 2.5 |
| Bens de consumo duráveis | 104.2 | 4.9 | 8.8 | 9.3 | 107.0 | 15.3 | 2.9 | 7.5 |
| Bens de consumo não duráveis | 103.1 | 1.6 | 9.1 | 9.4 | 112.7 | 16.9 | 4.5 | 1.6 |
| Combustíveis | 160.6 | 36.9 | 86.5 | 87.2 | 120.5 | (0.2) | (0.1) | 5.4 |
| Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0) | | | | | | | | |
| Agricultura e pecuária | 143.0 | 12.6 | 15.9 | 16.3 | 86.6 | (26.6) | (6.2) | (3.4) |
| Produção florestal | 115.9 | (2.5) | (3.5) | (1.7) | 132.8 | 23.1 | 2.2 | 7.6 |
| Pesca e aqüicultura | 102.8 | (6.1) | 22.0 | 28.1 | 127.8 | 2.9 | 0.7 | (2.8) |
| Extração de carvão mineral | 149.8 | 41.5 | 181.6 | 179.8 | 71.7 | (2.8) | (14.3) | (9.0) |
| Extração de petróleo e gás natural | 124.6 | 30.1 | 71.0 | 71.9 | 159.5 | 61.4 | 17.5 | 30.4 |
| Extração de minerais metálicos | 103.6 | (6.7) | 19.6 | 22.2 | 66.9 | 11.8 | (29.9) | (34.3) |
| Extração de minerais não-metálicos | 111.8 | 18.3 | 52.6 | 49.2 | 125.4 | (13.1) | 2.3 | 9.2 |
| Produtos alimentícios | 112.0 | 5.9 | 17.1 | 17.0 | 121.2 | 5.8 | (1.1) | (6.0) |
| Bebidas | 100.7 | 2.9 | 8.7 | 9.2 | 129.2 | (15.0) | 1.6 | (0.3) |
| Produtos do fumo | 119.4 | (10.6) | (2.5) | (2.5) | 96.6 | 52.9 | 4.1 | (5.0) |
| Produtos têxteis | 90.6 | 1.5 | 7.3 | 7.9 | 140.8 | 13.5 | 3.1 | 2.3 |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 103.8 | (6.0) | 1.7 | 1.2 | 87.2 | 69.5 | 41.4 | 40.6 |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 107.5 | 1.4 | 1.6 | 2.6 | 115.0 | 65.2 | 33.5 | 27.9 |
| Produtos de madeira | 95.2 | 7.3 | 3.7 | 3.9 | 132.8 | (1.5) | (10.8) | (8.8) |
| Celulose, papel e produtos de papel | 114.6 | 11.7 | 18.5 | 18.6 | 99.1 | 0.3 | (15.2) | (14.7) |
| Impressão e reprodução de gravações | 106.1 | (35.5) | (7.7) | (6.8) | 72.6 | 98.5 | 18.8 | 10.3 |
| Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque | 149.5 | 34.4 | 64.0 | 64.9 | 118.1 | (18.0) | 7.5 | 9.2 |
| Produtos químicos | 144.3 | 18.5 | 47.1 | 47.9 | 139.6 | (2.5) | 6.1 | 6.1 |
| Produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 80.7 | (7.6) | 5.4 | 6.9 | 145.2 | (23.1) | (8.2) | (1.7) |
| Produtos de borracha e de material plástico | 107.9 | 8.2 | 4.6 | 5.4 | 126.1 | 12.0 | 1.3 | 0.8 |
| Produtos de minerais não-metálicos | 91.3 | 4.2 | 4.0 | 5.0 | 144.2 | 3.0 | 1.4 | 0.4 |
| Metalurgia | 127.0 | 2.2 | 18.3 | 21.0 | 130.3 | (4.9) | (18.8) | (15.5) |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 105.7 | 8.9 | 11.8 | 11.7 | 130.1 | 5.9 | 0.6 | (0.8) |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 116.5 | 4.7 | 13.0 | 14.5 | 126.5 | 15.4 | 6.5 | 5.7 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 93.4 | (1.9) | 5.8 | 7.3 | 158.0 | (4.7) | (1.9) | (2.0) |
| Máquinas e equipamentos | 98.6 | 2.6 | 6.8 | 5.7 | 155.6 | 20.6 | 7.1 | 9.2 |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias | 104.2 | 2.2 | 5.1 | 5.0 | 119.5 | 25.9 | 8.4 | 8.6 |
| Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 103.6 | (8.5) | 0.2 | 4.2 | 103.8 | 50.6 | 28.7 | 6.9 |
| Móveis | 97.7 | (5.5) | 9.7 | 10.4 | 90.1 | (5.8) | (22.2) | (22.8) |
| Indústrias diversas | 92.6 | 0.6 | (0.6) | 0.7 | 137.9 | 19.8 | 14.4 | 12.7 |

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/22* | Variação (Em %) | | | out/22* | Variação (Em %) | | |
| | | No mês | No ano | 12 meses | | No mês | No ano | 12 meses |
| Total brasileiro | | | | | | | | |
| Total brasileiro | 107.4 | (3.8) | (9.1) | (8.2) | 86.1 | 10.1 | 1.4 | 0.8 |
| Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0) | | | | | | | | |
| Agricultura e pecuária | 105.5 | 7.6 | 12.7 | 13.2 | 124.9 | 111.4 | 8.0 | 5.8 |
| Produção florestal | 128.7 | 17.7 | 14.1 | 17.4 | 98.0 | (38.5) | (21.5) | (24.7) |
| Pesca e aquicultura | 87.6 | 4.6 | (6.6) | (17.0) | 125.7 | (25.7) | 9.9 | 16.8 |
| Extração de petróleo e gás natural | 92.2 | (17.9) | (10.0) | (9.2) | 72.8 | (37.6) | (13.5) | (23.0) |
| Extração de minerais metálicos | 128.7 | (20.1) | (37.4) | (37.4) | 120.4 | (7.3) | 50.7 | 65.7 |
| Extração de minerais não-metálicos | 119.8 | 35.2 | 3.3 | (0.4) | 102.7 | 32.6 | 14.6 | 5.0 |
| Produtos alimentícios | 115.4 | 8.3 | 1.0 | 0.6 | 126.3 | 33.0 | 13.7 | 15.8 |
| Bebidas | 87.5 | (1.6) | 1.8 | (1.2) | 136.7 | 16.8 | 0.1 | 4.4 |
| Produtos do fumo | 92.6 | 54.7 | 21.4 | 20.9 | 114.0 | (35.5) | 32.9 | 32.0 |
| Produtos têxteis | 120.0 | 8.1 | 4.8 | 4.7 | 64.9 | (22.5) | 2.3 | 5.2 |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 87.7 | 21.6 | 10.2 | 10.6 | 160.5 | (46.7) | (26.4) | (20.7) |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 98.5 | (5.1) | 5.1 | 8.3 | 81.7 | (48.9) | (20.5) | (16.8) |
| Produtos de madeira | 132.4 | (18.8) | (4.6) | 2.9 | 69.5 | (13.4) | 16.4 | 12.4 |
| Celulose, papel e produtos de papel | 75.4 | (12.3) | (11.9) | (9.3) | 149.0 | 45.5 | 50.4 | 47.2 |
| Impressão e reprodução de gravações | 106.4 | 186.6 | 4.8 | (0.9) | 188.3 | (41.3) | 18.9 | 35.2 |
| Derivados do petróleo biocombustíveis e coque | 94.7 | (10.7) | (0.2) | 0.5 | 175.1 | 39.7 | 10.7 | (3.9) |
| Produtos químicos | 85.1 | (0.9) | (9.9) | (10.5) | 68.3 | (9.9) | (1.4) | 0.8 |
| Produtos farmoquímicos farmacêuticos | 118.0 | 20.1 | 13.8 | 6.3 | 75.3 | 50.4 | 25.1 | 13.1 |
| Produtos de borracha e de material plástico | 104.5 | 6.5 | 6.9 | 6.4 | 90.3 | (12.8) | 5.3 | 6.7 |
| Produtos de minerais não-metálicos | 116.4 | 3.0 | 6.9 | 5.9 | 80.4 | (24.2) | (3.9) | 0.6 |
| Metalurgia | 98.1 | (7.8) | (5.6) | (4.8) | 74.5 | 2.1 | 31.6 | 30.8 |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 108.4 | 5.9 | 6.9 | 5.2 | 71.3 | (29.7) | (1.9) | 4.4 |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 75.1 | 3.4 | (0.9) | (4.3) | 85.1 | (0.1) | (1.2) | 2.1 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 113.1 | 19.4 | 8.1 | 6.3 | 78.0 | (0.4) | 5.9 | 7.9 |
| Máquinas e equipamentos | 113.0 | 7.2 | 3.3 | 5.0 | 70.5 | (12.8) | 5.2 | 6.7 |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias | 102.3 | 1.9 | 3.7 | 3.9 | 89.5 | 22.0 | 13.5 | 10.3 |
| Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 87.0 | 9.7 | (5.5) | (8.8) | 45.4 | (30.8) | (27.2) | (17.4) |
| Móveis | 121.1 | 20.6 | 10.3 | 8.9 | 122.2 | (29.8) | 2.3 | 10.3 |
| Indústrias diversas | 108.5 | 26.3 | 6.4 | 5.7 | 96.6 | (24.2) | 2.1 | 4.5 |

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, 8º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

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

Site: www.funcex.org.br

E-mail: 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 Central do Brasil, 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: ABIMAQ – Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos, ABIQUIM – Associação Brasileira das Indústrias Químicas, Afrinvest Global, Apex-Brasil – Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos, Banco Bradesco S.A., Banco Haitong, CIERGS – Centro das Indústrias do Rio Grande do Sul, Cisa Trading, 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, LCA Consultores, SEBRAE Nacional, TQI Consultoria e Treinamento LTDA e Victoria B.C. Assessoria em Logística Eireli.

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.