

Sistema  
**FIRJAN**



INFORMA, FORMA, TRANSFORMA.

# RIOEXPORTA

BOLETIM DE COMÉRCIO  
EXTERIOR DO RIO DE JANEIRO

Novembro de 2017

## RIO EXPORTA

Boletim de comércio exterior do Rio de Janeiro

Novembro de 2017 | Ano XV - nº 11

### Expediente

#### **Sistema FIRJAN**

#### **Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro**

Presidente: Eduardo Eugenio Gouvêa Vieira

Vice-presidente Executivo: Ricardo Carvalho Maia

Superintendente do SESI-RJ / Diretor Regional do SENAI-RJ / Superintendente do IEL-RJ / Diretor Executivo de Operações: Alexandre dos Reis

#### **Conselho Empresarial de Relações Internacionais da FIRJAN/CIRJ**

Presidente: Luiz Felipe de Seixas Corrêa

#### **FIRJAN Internacional**

Presidente: Carlos Mariani Bittencourt

Diretor: Frederico Cezar de Araujo

#### **Diretoria Executiva de Relação com Associados**

Diretor: Ricardo Carvalho Maia

#### **Gerência-Geral de Suporte Sindical e Empresarial (GGE)**

Gerente-Geral: João Paulo Alcantara Gomes

#### **Gerência da FIRJAN Internacional**

Gerente: Pedro Spadale

Assessor: Fernando Saboya de Castro

#### **Coordenação do Rio Exporta (FIRJAN Internacional)**

Claudia Teixeira

Matheus Mondaini

Thiago Pacheco

#### **Equipe da FIRJAN Internacional**

Adriana Carvalho

Aline Muller

Bruno Martins

Maria Lúcia Fernandes

Monique Correia

Pedro Spadale

Tor Lars Janer

#### **Projeto Gráfico**

Gerência de Comunicação de Marketing do Sistema Firjan

#### **Elaboração do Estudo**

FIRJAN Internacional com base nos dados da Funcex e Secex

#### **Contato**

[www.firjan.com.br/publicacoes/publicacoes-de-economia/boletim-rio-exporta.htm](http://www.firjan.com.br/publicacoes/publicacoes-de-economia/boletim-rio-exporta.htm)

[comex@firjan.com.br](mailto:comex@firjan.com.br)

Av. Graça Aranha, 1 / 6º andar – Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20030-002

Tel: +55 (21) 2563-4222 | 2563-4228

## Índice

|                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Resumo Executivo _____                                                                                                      | 04 |
| 1. Balança comercial fluminense: estado apresentou superávit pelo décimo mês consecutivo _____                              | 04 |
| 2. Exportações fluminenses: resultado de US\$ 18,7 bilhões até outubro já ultrapassou o total exportado em 2016 _____       | 04 |
| 3. Importações fluminenses: estado somou US\$ 9,2 bilhões em compras no acumulado anual, resultado similar ao de 2009 _____ | 05 |
| 4. Parceiros comerciais fluminenses: exportações fluminenses avançaram para a maioria dos seus principais destinos _____    | 05 |
| 5. Anexo de Tabelas _____                                                                                                   | 07 |

## Resumo Executivo

- ❖ No mês de outubro, o Rio registrou US\$ 1,7 bilhão em exportações e US\$ 856 milhões em importações, somando superávit mensal de US\$ 816 milhões. Com isso, no acumulado de 2017, o estado do Rio apresentou saldo comercial de US\$ 9,6 bilhões, diante de US\$ 18,7 bilhões em exportações e US\$ 9,2 bilhões em importações. A corrente de comércio (US\$ 28 bilhões) aumentou 18% no comparativo com o mesmo período do ano passado, devido ao avanço de 41% das vendas externas, enquanto as importações caíram 12%.
- ❖ Nas exportações de janeiro a outubro já ultrapassaram o total do valor exportado pelo Rio em 2016 (US\$ 17,2 bilhões). O incremento de vendas foi ocasionado pela receita de exportação de produtos básicos (US\$ 12 bilhões), enquanto as vendas de industrializados aumentaram 1,5%, particularmente devido ao recuo de exportação de plataforma de exploração de petróleo. Já as importações de quase todos os tipos de produtos diminuíram, como bens de consumo (10%) e bens industriais (27%). Apenas as aquisições de combustíveis e lubrificantes aumentaram (63%).
- ❖ Em termos de parceiros, os embarques de produtos exclusive o petróleo avançaram para quase todos os maiores parceiros do Rio, como os países da Aladi, com destaque para vendas de automóveis, que foram destino de US\$ 1,9 bilhão de exportações do estado. A Aladi continuou como principal bloco parceiro das vendas externas do Rio, ao invés dos países europeus, pois as vendas externas para a União Europeia (US\$ 1,8 bilhão) caíram 21%, sobretudo pela redução de exportações para os Países Baixos.
- ❖ Enquanto isso, nas importações de produtos exceto petróleo, a União Europeia foi a maior origem das compras do Rio (US\$ 2,7 bilhões), seguida dos países do Nafta (US\$ 2,4 bilhões), apesar de terem caído, respectivamente, 6% e 33% no comparativo do acumulado do ano.

| Balança Comercial Fluminense       | Valor (US\$ milhões) |           |                | Variação (%)  |           |                | Part. (%) do Rio no Brasil |           |                |
|------------------------------------|----------------------|-----------|----------------|---------------|-----------|----------------|----------------------------|-----------|----------------|
|                                    | out/17               | Acum. Ano | Acum. 12 Meses | out/17 out/16 | Acum. Ano | Acum. 12 Meses | out/17                     | Acum. Ano | Acum. 12 Meses |
| Exportações                        | 1.672                | 18.732    | 22.661         | 32            | 41        | 39             | 8,9                        | 10,2      | 10,5           |
| Óleos Brutos de Petróleo           | 965                  | 11.500    | 12.899         | 9             | 75        | 67             | 5,1                        | 6,3       | 6,0            |
| Exclusive Óleos Brutos de Petróleo | 708                  | 7.233     | 9.762          | 84            | 8         | 14             | 3,7                        | 3,9       | 4,5            |
| Importações                        | 856                  | 9.187     | 11.250         | (15)          | (12)      | (15)           | 6,3                        | 7,3       | 7,6            |
| Saldo Comercial                    | 816                  | 9.545     | 11.411         | -             | -         | -              | -                          | -         | -              |
| Corrente de Comércio               | 2.528                | 27.919    | 33.910         | 11            | 18        | 15             | 7,9                        | 10,1      | 9,5            |

Fonte: Funcex, com base em dados Secex/MDIC

## **1. Balança comercial fluminense: estado apresentou superávit pelo décimo mês consecutivo**

Em outubro de 2017, o Rio somou US\$ 2,5 bilhões na corrente de comércio, aumento de 11% em relação ao mesmo mês de 2016. O avanço na corrente foi devido ao aumento de 32% nas exportações (US\$ 1,7 bilhão), em contraste com a queda de 15% nas importações (US\$ 856 milhões). Dessa forma, o saldo comercial do estado foi de US\$ 816 milhões, o décimo mês consecutivo no qual o Rio de Janeiro registrou superávit da balança comercial.

No acumulado do ano, o Rio já somou US\$ 9,6 bilhões em superávit, com uma corrente de US\$ 28 bilhões, 18% a mais que no mesmo período do ano passado. Isso ocorreu porque as exportações (US\$ 18,7 bilhões) aumentaram 41%, com destaque para o avanço nas vendas externas de petróleo e semimanufaturados, enquanto que as importações (US\$ 9,2 bilhões) caíram 12%.

Já o Brasil teve saldo comercial de US\$ 53 bilhões, pois a balança comercial brasileira apresentou incremento de 20% nas exportações (US\$ 183 bilhões) e de 9% nas importações (US\$ 125 bilhões), ou seja, o estado do Rio em particular expandiu suas exportações acima da média do país, enquanto que as importações continuaram a diminuir na contramão da tendência nacional.

## **2. Exportações fluminenses: resultado de US\$ 18,7 bilhões até outubro já ultrapassou o total exportado em 2016**

Em outubro, as exportações do Rio alcançaram US\$ 1,7 bilhão, 32% a mais que o mesmo mês do ano passado. Ocorreram avanços nas vendas de todas as classes de produtos: as exportações de básicos (US\$ 1 bilhão) cresceram 17% e as de industrializados (US\$ 577 milhões), 67%. Foi o quinto mês consecutivo de incremento das exportações no comparativo mensal.

Com isso, nas exportações acumuladas em 2017, o Rio vendeu para o exterior US\$ 18,7 bilhões, avanço de 42% frente ao mesmo período do ano anterior, conforme tendência dos últimos meses de recuperação das exportações. Esse valor já ultrapassou o total das vendas do estado em 2016 (US\$ 17,2 bilhões). Os embarques de petróleo (US\$ 11,5 bilhões) avançaram 75%, não apenas pelo recorde de barris exportados (255 milhões) como pela valorização no preço da commodity.

Em relação aos produtos industrializados, as vendas externas (US\$ 6,4 bilhões) aumentaram 1,5% no acumulado anual. Destacaram-se os incrementos nas exportações da indústria *Automotiva* (49%) e pneumáticos (21%), assim como nas vendas da *Metalurgia* (32%), pois cresceram tanto os embarques de laminados planos (73%) quanto os de semimanufaturados de ferro ou aço (28%).

Por outro lado, as exportações fictas<sup>1</sup> de plataformas de perfuração ou exploração (US\$ 904 milhões) diminuiram 48% no acumulado anual, o que impactou no resultado estatístico e impediu que o avanço das vendas da indústria da transformação ficasse mais evidenciado.

### **3. Importações fluminenses: estado somou US\$ 9,2 bilhões em compras no acumulado anual, resultado similar ao de 2009**

Em outubro, as importações do Rio de Janeiro (US\$ 856 milhões) caíram 15%, em conformidade com a tendência do ano. As importações totais do estado de janeiro a outubro somara US\$ 9,2 bilhões, 12% a menos que o mesmo período de 2016, em patamar similar ao desempenho das aquisições externas do ano de 2009.

No acumulado anual, as compras de bens industriais (US\$ 5,5 bilhões) recuaram 27%, com queda tanto nas importações de matéria prima e insumos (US\$ 4,5 bilhões) como nas de bens de capital (US\$ 986 milhões). Diminuíram as compras de *Equipamentos de transporte* (67%), *Máquinas e equipamentos* (34%) e *Produtos químicos* (16%).

Em termos de bens de consumo, as importações (US\$ 1,2 bilhão) retraíram 10%, pois o Rio comprou menos bens duráveis (reco de 26%), em especial automóveis, e menos bens não duráveis (retração de 2%).

A única categoria de importações que avançou no comparativo anual foi a de combustíveis e lubrificantes (US\$ 2,4 bilhões), em especial porque aumentaram as compras de petróleo em 45%, bem como as de hulhas em 106%.

### **4. Parceiros comerciais fluminenses: exportações fluminenses avançaram para a maioria dos seus principais destinos**

As exportações de petróleo fluminense de janeiro a outubro de 2017 (US\$ 11,5 bilhões) aumentaram 75% no comparativo com o mesmo período do ano passado. Cresceram as receitas de vendas para os principais destinos, como China (71%), Estados Unidos (77%), Chile (43%) e Índia (123%). Já as importações do óleo bruto (US\$ 1,2 bilhão) cresceram 45% e foram originadas majoritariamente da Arábia Saudita (95%).

No tocante ao comércio de produtos exceto petróleo, as exportações no acumulado anual somaram US\$ 7,2 bilhões, avanço de 8% frente ao mesmo período de 2016. Os embarques para os países da Aladi (US\$ 1,9 bilhão) aumentaram 38%, com destaque para o aumento nas vendas para Argentina (US\$ 1,1 bilhão), tradicional parceiro da indústria automotiva do Rio, para o México (US\$ 215 milhões) e para o Chile (US\$ 152 milhões). Os países latino-americanos da Aladi continuaram como os principais parceiros das vendas exceto petróleo (27%).

---

<sup>1</sup> Exportação ficta é a operação que consiste no despacho aduaneiro de exportação e o consequente despacho aduaneiro de importação de mercadoria sem saída do país, isto é, uma operação de venda externa destinada ao próprio território brasileiro em casos especiais determinados por lei.

Outra região relevante como destino das vendas do Rio foi a Ásia, com US\$ 1,5 bilhão embarcado (aumento de 124% frente ao acumulado de 2016). O desempenho foi devido, sobretudo, às vendas de óleos combustíveis para Singapura (US\$ 315 milhões) e de uma operação *ficta* de plataforma de exploração de US\$ 904 milhões para esse país.

Já as exportações para a União Europeia (US\$ 1,8 bilhão) recuaram 21% devido à retração de 44% nas exportações para os Países Baixos. Por outro lado, cresceram as vendas para importantes parceiros europeus, como Portugal (432%) e Alemanha (21%), sobretudo produtos metalúrgicos.

Já as importações de produtos exceto petróleo no acumulado até setembro de 2017 (US\$ 8 bilhões) diminuíram 17% em relação a 2016. A maior origem dos itens importados pelo Rio foi a União Europeia (US\$ 2,7 bilhões, 6% a menos que o mesmo período do ano anterior). O desempenho foi reflexo das menores compras de produtos da Alemanha (US\$ 670 milhões), sobretudo de compostos heterocíclicos, e do Reino Unido (US\$ 329 milhões), em especial automóveis.

As importações originadas do Nafta (US\$ 2,4 bilhões) caíram 33% frente ao acumulado anual de 2016, por causa dos menores desembarques de partes de motores e turbinas para aviação originados dos EUA (69%).

Na contramão, as compras originadas na Aladi tiveram aumento de 18% e chegaram a US\$ 1,3 bilhão, por causa das maiores importações de automóveis da Argentina (7%), partes e peças para veículos do México (147%) e de catodos de cobre do Chile (55%).

## 5. Anexo de Tabelas

### Tabela 1.1 – Balança comercial do estado do Rio

| Aberturas do Comércio Exterior:<br>Exportações (por Fator Agregado) /<br>Importações (por Categoria de Uso) | Valor (US\$ milhões) |               |                   | Participação (%) |              |                   | Variação (%)     |               |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|---------------|-------------------|
|                                                                                                             | out/17               | Acum.<br>Ano  | Acum.<br>12 Meses | out/17           | Acum.<br>Ano | Acum.<br>12 Meses | out/17<br>out/16 | Acum.<br>Ano  | Acum.<br>12 Meses |
| <b>Exportações</b>                                                                                          | <b>1.672</b>         | <b>18.732</b> | <b>22.661</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>      | <b>31,6</b>      | <b>41,3</b>   | <b>39,5</b>       |
| Básicos                                                                                                     | 1.043                | 11.923        | 13.360            | 62,4             | 63,7         | 59,0              | 17,2             | 80,8          | 72,2              |
| Industrializados                                                                                            | 577                  | 6.372         | 8.779             | 34,5             | 34,0         | 38,7              | 67,3             | 1,5           | 9,6               |
| Manufaturados                                                                                               | 447                  | 5.187         | 7.407             | 26,7             | 27,7         | 32,7              | 61,1             | (3,4)         | 7,3               |
| Semimanufaturados                                                                                           | 131                  | 1.185         | 1.371             | 7,8              | 6,3          | 6,1               | 92,6             | 30,0          | 24,1              |
| Operações Especiais                                                                                         | 52                   | 437           | 522               | 3,1              | 2,3          | 2,3               | 45,5             | 13,6          | 8,7               |
| <b>Importações</b>                                                                                          | <b>856</b>           | <b>9.187</b>  | <b>11.250</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>      | <b>(15,4)</b>    | <b>(12,4)</b> | <b>(15,1)</b>     |
| Bens Industriais                                                                                            | 478                  | 5.466         | 6.789             | 55,9             | 59,5         | 60,3              | (30,6)           | (27,4)        | (26,9)            |
| Bens Intermediários e matéria-prima                                                                         | 391                  | 4.480         | 5.631             | 45,6             | 48,8         | 50,1              | (35,6)           | (25,2)        | (22,0)            |
| Bens de Capital                                                                                             | 88                   | 986           | 1.158             | 10,2             | 10,7         | 10,3              | 6,2              | (36,0)        | (43,9)            |
| Combustíveis e lubrificantes                                                                                | 242                  | 2.418         | 2.842             | 28,2             | 26,3         | 25,3              | 39,2             | 62,6          | 30,6              |
| Bens de Consumo                                                                                             | 132                  | 1.247         | 1.560             | 15,4             | 13,6         | 13,9              | (7,8)            | (9,8)         | (6,9)             |
| Bens de Consumo não-duráveis                                                                                | 95                   | 906           | 1.112             | 11,1             | 9,9          | 9,9               | (4,9)            | (1,7)         | 0,5               |
| Bens de Consumo duráveis                                                                                    | 36                   | 341           | 448               | 4,3              | 3,7          | 4,0               | (14,4)           | (26,0)        | (21,5)            |
| Não Classificados                                                                                           | 4                    | 56            | 58                | 0,5              | 0,6          | 0,5               | (31,2)           | (38,9)        | (51,4)            |
| <b>Saldo Comercial</b>                                                                                      | <b>816</b>           | <b>9.545</b>  | <b>11.411</b>     | -                | -            | -                 | -                | -             | -                 |
| <b>Corrente de Comércio</b>                                                                                 | <b>2.528</b>         | <b>27.919</b> | <b>33.910</b>     | -                | -            | -                 | <b>11</b>        | <b>18</b>     | <b>15</b>         |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

(-) Valores nulos

Nota: Operações especiais compreendem: reexportação, exportação em consignação e exportação temporária.

### Tabela 1.2 – Balança comercial brasileira e participação fluminense

| Aberturas do Comércio Exterior:<br>Exportações (por Fator Agregado) /<br>Importações (por Categoria de Uso) | Total do Brasil (US\$ bilhões) |              |                   | Variação do Brasil (%) |              |                   | Participação fluminense (%) |              |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                             | out/17                         | Acum.<br>Ano | Acum.<br>12 Meses | out/16<br>out/17       | Acum.<br>Ano | Acum.<br>12 Meses | out/17<br>out/16            | Acum.<br>Ano | Acum.<br>12 Meses |
| <b>Exportações</b>                                                                                          | <b>18,9</b>                    | <b>183,5</b> | <b>215,6</b>      | <b>37,7</b>            | <b>19,9</b>  | <b>17,4</b>       | <b>8,9</b>                  | <b>10,2</b>  | <b>10,5</b>       |
| Industrializados                                                                                            | 8,5                            | 86,8         | 98,2              | 49,4                   | 28,2         | 22,7              | 12,3                        | 13,7         | 13,6              |
| Manufaturados                                                                                               | 10,0                           | 92,5         | 112,5             | 28,6                   | 12,9         | 13,1              | 5,8                         | 6,9          | 7,8               |
| Semimanufaturados                                                                                           | 7,0                            | 66,2         | 81,1              | 27,0                   | 12,1         | 12,5              | 6,4                         | 7,8          | 9,1               |
| Básicos                                                                                                     | 3,0                            | 26,3         | 31,4              | 32,5                   | 15,0         | 14,8              | 4,4                         | 4,5          | 4,4               |
| Operações Especiais                                                                                         | 0,5                            | 4,2          | 4,9               | 50,3                   | 21,1         | 18,1              | 11,4                        | 10,4         | 10,6              |
| <b>Importações</b>                                                                                          | <b>13,7</b>                    | <b>125,0</b> | <b>148,0</b>      | <b>20,2</b>            | <b>9,1</b>   | <b>7,5</b>        | <b>6,3</b>                  | <b>7,3</b>   | <b>7,6</b>        |
| Bens industriais                                                                                            | 9,8                            | 91,6         | 108,7             | 15,0                   | 6,2          | 5,9               | 4,9                         | 6,0          | 6,2               |
| Bens intermediários                                                                                         | 8,2                            | 78,4         | 92,7              | 13,3                   | 11,1         | 10,9              | 4,8                         | 5,7          | 6,1               |
| Bens de capital                                                                                             | 1,6                            | 13,2         | 15,9              | 24,6                   | (15,5)       | (16,1)            | 5,5                         | 7,5          | 7,3               |
| Combustíveis                                                                                                | 1,7                            | 14,3         | 16,4              | 76,6                   | 38,6         | 22,0              | 13,9                        | 16,9         | 17,3              |
| Bens de consumo                                                                                             | 2,1                            | 19,0         | 22,8              | 14,8                   | 6,1          | 6,6               | 6,2                         | 6,6          | 6,8               |
| Bens de consumo não-duráveis                                                                                | 1,6                            | 15,1         | 18,1              | 8,9                    | 5,4          | 6,2               | 5,9                         | 6,0          | 6,2               |
| Bens de Consumo duráveis                                                                                    | 0,5                            | 3,9          | 4,8               | 38,2                   | 9,2          | 8,0               | 7,1                         | 8,6          | 9,4               |
| <b>Saldo Comercial</b>                                                                                      | <b>5,2</b>                     | <b>53,4</b>  | <b>64,9</b>       | -                      | -            | -                 | -                           | -            | -                 |
| <b>Corrente de Comércio</b>                                                                                 | <b>32,1</b>                    | <b>275,8</b> | <b>356,0</b>      | <b>29,8</b>            | <b>15,3</b>  | <b>13,1</b>       | <b>7,9</b>                  | <b>10,1</b>  | <b>9,5</b>        |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

Nota: Operações especiais compreendem: reexportação, exportação em consignação e exportação temporária.



## Tabela 2.1 - Exportações do estado do Rio segundo principais indústrias

| Indústrias                                                     | Valor (US\$ milhões) |               |                | Participação |            |                | Variação (%)  |             |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|--------------|------------|----------------|---------------|-------------|----------------|
|                                                                | out/17               | Acum. Ano     | Acum. 12 Meses | out/17       | Acum. Ano  | Acum. 12 Meses | out/17 out/16 | Acum. Ano   | Acum. 12 Meses |
| Petróleo e gás natural                                         | 965                  | 11.500        | 12.899         | 57,7         | 61,4       | 56,9           | 8,9           | 74,9        | 66,9           |
| Metalurgia                                                     | 238                  | 2.408         | 2.743          | 14,2         | 12,9       | 12,1           | 81,2          | 32,3        | 20,5           |
| Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 8                    | 942           | 2.470          | 0,5          | 5,0        | 10,9           | 282,9         | (46,6)      | (4,6)          |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias                   | 103                  | 1.020         | 1.222          | 6,2          | 5,4        | 5,4            | 44,2          | 59,0        | 64,8           |
| Máquinas e equipamentos                                        | 76                   | 401           | 471            | 4,6          | 2,1        | 2,1            | 112,9         | (40,6)      | (39,4)         |
| Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis        | 39                   | 419           | 468            | 2,3          | 2,2        | 2,1            | 271,1         | 130,8       | 119,5          |
| Produtos de borracha e de material plástico                    | 42                   | 394           | 463            | 2,5          | 2,1        | 2,0            | 162,9         | 32,4        | 31,5           |
| Produtos químicos                                              | 34                   | 352           | 424            | 2,0          | 1,9        | 1,9            | (3,4)         | (9,9)       | (8,7)          |
| Minerais metálicos                                             | 74                   | 387           | 415            | 4,4          | 2,1        | 1,8            | *             | *           | *              |
| Produtos farmoquímicos e farmacêuticos                         | 10                   | 112           | 136            | 0,6          | 0,6        | 0,6            | (23,5)        | (6,9)       | (7,4)          |
| Demais Indústrias                                              | 83                   | 799           | 948            | 4,9          | 4,3        | 4,2            | 21,0          | 0,6         | (0,8)          |
| <b>Total Geral</b>                                             | <b>1.672</b>         | <b>18.732</b> | <b>22.661</b>  | <b>100</b>   | <b>100</b> | <b>100</b>     | <b>31,6</b>   | <b>41,3</b> | <b>39,5</b>    |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

(\*) Variações superiores a 1.000%

Nota: As indústrias são selecionadas segundo a participação nas exportações no acumulado em 12 meses.

(-) Valores nulos

## Tabela 2.2 - Exportações do estado do Rio segundo principais produtos

| Produto                                                                 | Valor (US\$ milhões) |               |                | Participação (%) |            |                | Variação (%)  |             |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|------------------|------------|----------------|---------------|-------------|----------------|
|                                                                         | out/17               | Acum. Ano     | Acum. 12 Meses | set/17           | Acum. Ano  | Acum. 12 Meses | set/17 set/16 | Acum. Ano   | Acum. 12 Meses |
| Óleos brutos de petróleo                                                | 965                  | 11.500        | 12.899         | 57,7             | 61,4       | 56,9           | 8,9           | 75,4        | 67,3           |
| Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes | -                    | 904           | 2.429          | -                | (47,8)     | 10,7           | -             | (47,8)      | (4,7)          |
| Produtos semimanufaturados de ferro ou aços                             | 125                  | 1.134         | 1.313          | 7,5              | 6,1        | 5,8            | 95,7          | 27,6        | 22,0           |
| Automóveis de passageiros                                               | 65                   | 719           | 865            | 3,9              | 3,8        | 3,8            | 43,7          | 77,4        | 85,3           |
| Tubos flexíveis, de ferro ou aço                                        | 61                   | 631           | 690            | 3,7              | 3,4        | 3,0            | 79,6          | 17,2        | (3,7)          |
| Produtos laminados planos de ferro ou aços                              | 43                   | 570           | 648            | 2,6              | 3,0        | 2,9            | 44,0          | 73,1        | 60,1           |
| Minérios de ferro e seus concentrados                                   | 74                   | 387           | 415            | 4,4              | 2,1        | 1,8            | *             | *           | *              |
| Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)                  | 35                   | 337           | 360            | 2,1              | 1,8        | 1,6            | 350,5         | 190,0       | 164,2          |
| Pneumáticos                                                             | 37                   | 297           | 357            | 2,2              | 1,6        | 1,6            | 171,3         | 20,9        | 26,4           |
| Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes                 | 62                   | 312           | 351            | 3,7              | 1,7        | 1,5            | *             | 25,1        | 12,1           |
| Polímeros de etileno, propileno e estireno                              | 13                   | 135           | 165            | 0,8              | 0,7        | 0,7            | (15,5)        | (30,5)      | (25,8)         |
| Veículos de carga                                                       | 9                    | 134           | 162            | 0,6              | 0,7        | 0,7            | (23,6)        | 52,9        | 65,6           |
| Medicamentos para medicina humana e veterinária                         | 9                    | 95            | 116            | 0,5              | 0,5        | 0,5            | (27,7)        | (6,7)       | (8,1)          |
| Bombas, compressores, ventiladores, coifas aspirantes; e suas partes    | 2                    | 45            | 71             | 0,1              | 0,2        | 0,3            | 42,0          | (27,1)      | (9,1)          |
| Obras de ferro ou aço, outras                                           | 3                    | 62            | 66             | 0,2              | 0,3        | 0,3            | 152,6         | 202,5       | 182,7          |
| Demais destinos                                                         | 170                  | 1.471         | 1.753          | 10,2             | 7,9        | 7,7            | 16,4          | (15,1)      | (14,2)         |
| <b>Total Geral</b>                                                      | <b>1.672</b>         | <b>18.732</b> | <b>22.661</b>  | <b>100</b>       | <b>100</b> | <b>100</b>     | <b>31,6</b>   | <b>41,3</b> | <b>39,5</b>    |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

(\*) Variações superiores a 1.000% (-) Valores nulos

Notas: Os produtos são selecionados segundo a participação nas exportações no acumulado em 12 meses.

### Tabela 3.1 – Importações do estado do Rio segundo principais indústrias

| Indústrias                                                     | Valor (US\$ milhões) |              |                | Participação |            |                | Variação (%)  |               |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------|--------------|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                                                                | out/17               | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | out/17       | Acum. Ano  | Acum. 12 Meses | out/17 out/16 | Acum. Ano     | Acum. 12 Meses |
| Produtos químicos                                              | 116                  | 1.379        | 1.628          | 13,5         | 15,0       | 14,5           | (25,8)        | (16,4)        | (17,6)         |
| Petróleo e gás natural                                         | 105                  | 1.192        | 1.374          | 12,2         | 13,0       | 12,2           | 18,3          | 32,5          | (2,6)          |
| Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 55                   | 805          | 1.181          | 6,5          | 8,8        | 10,5           | (72,1)        | (67,1)        | (62,4)         |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias                   | 77                   | 683          | 842            | 9,0          | 7,4        | 7,5            | 9,1           | (4,1)         | (0,8)          |
| Produtos farmoquímicos e farmacêuticos                         | 49                   | 667          | 808            | 5,8          | 7,3        | 7,2            | (27,0)        | (1,9)         | (3,2)          |
| Máquinas e equipamentos                                        | 46                   | 628          | 766            | 5,3          | 6,8        | 6,8            | (36,8)        | (34,4)        | (33,9)         |
| Carvão mineral                                                 | 61                   | 639          | 760            | 7,1          | 7,0        | 6,8            | 112,6         | 105,9         | 106,8          |
| Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis        | 53                   | 586          | 709            | 6,2          | 6,4        | 6,3            | (6,2)         | 109,6         | 77,0           |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos    | 61                   | 558          | 685            | 7,2          | 6,1        | 6,1            | 20,5          | 11,5          | 9,7            |
| Metalurgia                                                     | 49                   | 465          | 573            | 5,7          | 5,1        | 5,1            | (23,9)        | (6,3)         | (6,3)          |
| Demais Indústrias                                              | 184                  | 1.585        | 1.923          | 21,5         | 17,2       | 17,1           | 16,3          | 2,0           | 2,1            |
| <b>Total Geral</b>                                             | <b>856</b>           | <b>9.187</b> | <b>11.250</b>  | <b>100</b>   | <b>100</b> | <b>100</b>     | <b>(15,4)</b> | <b>(12,4)</b> | <b>(15,1)</b>  |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

(\*) Variações superiores a 1.000%

Nota: As indústrias são selecionadas segundo a participação nas importações no acumulado em 12 meses.

### Tabela 3.2 - Importações do estado do Rio segundo principais produtos

| Produto                                                                                                   | Valor (US\$ milhões) |              |                | Participação (%) |            |                | Variação (%)  |               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------|------------------|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                                                                                                           | out/17               | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | set/17           | Acum. Ano  | Acum. 12 Meses | set/17 set/16 | Acum. Ano     | Acum. 12 Meses |
| Óleos brutos de petróleo                                                                                  | 105                  | 1.192        | 1.371          | 12,2             | 13,0       | 12,2           | 18,3          | 45,3          | 15,5           |
| Partes de motores e turbinas para aviação                                                                 | 7                    | 480          | 819            | 0,8              | 5,2        | 7,3            | (96,1)        | (68,8)        | (55,1)         |
| Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas                                                                  | 61                   | 639          | 760            | 7,1              | 7,0        | 6,8            | 112,6         | 105,9         | 106,8          |
| Medicamentos para medicina humana e veterinária                                                           | 39                   | 567          | 678            | 4,5              | 6,2        | 6,0            | (25,2)        | 2,5           | 0,1            |
| Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas                                                        | 21                   | 337          | 375            | 2,5              | 3,7        | 3,3            | (27,6)        | (19,0)        | (25,0)         |
| Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta               | 20                   | 300          | 373            | 2,4              | 3,3        | 3,3            | 24,7          | 227,0         | 186,2          |
| Automóveis de passageiros                                                                                 | 21                   | 235          | 324            | 2,5              | 2,6        | 2,9            | (39,3)        | (39,2)        | (32,5)         |
| Compostos de funções nitrogenadas                                                                         | 12                   | 226          | 267            | 1,4              | 2,5        | 2,4            | (75,7)        | (28,3)        | (28,0)         |
| Partes e peças para veículos automóveis e tratores                                                        | 26                   | 224          | 265            | 3,1              | 2,4        | 2,4            | 16,6          | 8,9           | 17,3           |
| Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos aéreos                                           | 42                   | 221          | 250            | 4,9              | 2,4        | 2,2            | *             | 191,9         | 108,3          |
| Catodos de cobre e seus elementos                                                                         | 25                   | 170          | 195            | 2,9              | 1,8        | 1,7            | 135,0         | 58,3          | 45,8           |
| Óleos lubrificantes                                                                                       | 11                   | 142          | 177            | 1,2              | 1,5        | 1,6            | (65,3)        | (3,1)         | (17,7)         |
| Instrumentos e aparelhos de medida, de verificação, de análise físicas e químicas, aferição e semelhantes | 9                    | 107          | 139            | 1,1              | 1,2        | 1,2            | (35,8)        | (29,8)        | (25,6)         |
| Aditivos para óleos lubrificantes                                                                         | 11                   | 114          | 129            | 1,3              | 1,2        | 1,1            | 4,1           | 8,6           | 7,0            |
| Rolamentos e engrenagens, suas partes e peças                                                             | 5                    | 86           | 125            | 0,6              | 0,9        | 1,1            | (71,1)        | (51,7)        | (40,3)         |
| Demais produtos                                                                                           | 441                  | 4.148        | 5.003          | 51,5             | 45,2       | 44,5           | 1,8           | (18,5)        | (23,1)         |
| <b>Total Geral</b>                                                                                        | <b>914</b>           | <b>8.331</b> | <b>11.406</b>  | <b>100</b>       | <b>100</b> | <b>100</b>     | <b>(11,3)</b> | <b>(12,1)</b> | <b>(18,2)</b>  |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

(\*) Variação Superior a 1.000%

Notas: Os produtos são selecionados segundo a participação nas importações no acumulado em 12 meses.

### Tabela 4.1.1 - Exportações fluminenses de Óleos Brutos de Petróleo segundo principais países de destino

| Países e blocos de destino | Valor (US\$ milhões) |               |                | Participação (%) |              |                | Variação (%)  |             |                |
|----------------------------|----------------------|---------------|----------------|------------------|--------------|----------------|---------------|-------------|----------------|
|                            | set/17               | Acum. Ano     | Acum. 12 Meses | set/17           | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | set/17 set/16 | Acum. Ano   | Acum. 12 Meses |
| <b>Países</b>              |                      |               |                |                  |              |                |               |             |                |
| China                      | 242                  | 4.820         | 5.248          | 25,1             | 41,9         | 40,7           | (50,9)        | 71,1        | 57,0           |
| Estados Unidos             | 138                  | 1.509         | 1.635          | 14,3             | 13,1         | 12,7           | 50,3          | 76,7        | 65,1           |
| Chile                      | 93                   | 1.178         | 1.320          | 9,6              | 10,2         | 10,2           | 11,7          | 42,7        | 46,8           |
| Índia                      | -                    | 984           | 1.119          | -                | 8,6          | 8,7            | -             | 123,2       | 102,0          |
| Espanha                    | 103                  | 779           | 818            | 10,7             | 6,8          | 6,3            | 387,9         | 109,3       | 98,7           |
| Uruguai                    | 25                   | 527           | 694            | 2,6              | 4,6          | 5,4            | (57,3)        | 26,7        | 33,3           |
| Santa Lúcia                | 43                   | 396           | 558            | 4,4              | 3,4          | 4,3            | -             | 126,6       | 139,1          |
| Demais destinos            | 321                  | 1.306         | 1.509          | 33,3             | 11,4         | 11,7           | 169,7         | 99,1        | 98,7           |
| <b>Total Geral</b>         | <b>965</b>           | <b>11.500</b> | <b>12.899</b>  | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>8,9</b>    | <b>75,4</b> | <b>67,3</b>    |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

Notas: Os países foram selecionados segundo a participação nas exportações nos últimos 12 meses.

(-) Sem declaração de valor ou impossibilidade de cálculo.

### Tabela 4.1.2 - Exportações fluminenses segundo principais países e blocos econômicos de destino, exclusive Óleos Brutos de Petróleo

| Países e blocos de destino       | Valor (US\$ milhões) |              |                | Participação (%) |              |                | Variação (%)  |            |                |
|----------------------------------|----------------------|--------------|----------------|------------------|--------------|----------------|---------------|------------|----------------|
|                                  | out/17               | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | out/17           | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | out/17 out/16 | Acum. Ano  | Acum. 12 Meses |
| <b>Países</b>                    |                      |              |                |                  |              |                |               |            |                |
| Cingapura                        | 36                   | 1.228        | 2.777          | 5,0              | 17,0         | 28,5           | 334,2         | *          | *              |
| Estados Unidos                   | 149                  | 1.297        | 1.521          | 21,1             | 17,9         | 15,6           | 86,2          | 25,3       | 19,6           |
| Argentina                        | 108                  | 1.137        | 1.335          | 15,3             | 15,7         | 13,7           | 42,7          | 48,8       | 53,6           |
| Países Baixos                    | 122                  | 1.034        | 1.173          | 17,3             | 14,3         | 12,0           | 221,2         | (43,7)     | (44,1)         |
| Portugal                         | 33                   | 335          | 376            | 4,7              | 4,6          | 3,8            | *             | 432,4      | 401,9          |
| Alemanha                         | 2                    | 226          | 260            | 0,3              | 3,1          | 2,7            | (89,9)        | 20,8       | 20,4           |
| México                           | 19                   | 215          | 242            | 2,7              | 3,0          | 2,5            | 20,8          | 39,8       | 36,3           |
| Chile                            | 13                   | 152          | 191            | 1,8              | 2,1          | 2,0            | 43,7          | 56,9       | 46,9           |
| Turquia                          | 32                   | 104          | 120            | 4,5              | 1,4          | 1,2            | *             | 49,6       | 41,4           |
| Colômbia                         | 10                   | 102          | 119            | 1,5              | 1,4          | 1,2            | 28,3          | 10,8       | 8,3            |
| Demais destinos                  | 183                  | 1.402        | 1.648          | 25,9             | 19,4         | 16,9           | 44,2          | (39,3)     | (51,4)         |
| <b>Blocos / Áreas Econômicas</b> |                      |              |                |                  |              |                |               |            |                |
| Ásia [1]                         | 76                   | 1.518        | 3.096          | 10,7             | 21,0         | 31,7           | 57,3          | 124,4      | 325,9          |
| Aladi [2]                        | 183                  | 1.931        | 2.282          | 25,8             | 26,7         | 23,4           | 34,7          | 38,2       | 38,7           |
| Mercosul                         | 122                  | 1.284        | 1.518          | 17,2             | 17,8         | 15,5           | 34,9          | 42,2       | 45,9           |
| União Européia                   | 193                  | 1.769        | 2.013          | 27,3             | 24,5         | 20,6           | 160,9         | (20,6)     | (22,0)         |
| Nafta [3]                        | 170                  | 1.536        | 1.790          | 24,1             | 21,2         | 18,3           | 75,8          | 27,8       | 22,1           |
| Oriente Médio                    | 13                   | 85           | 106            | 1,9              | 1,2          | 1,1            | 350,2         | 113,9      | 129,9          |
| Demais destinos                  | 91                   | 608          | 716            | 12,9             | 8,4          | 7,3            | 114,5         | (53,7)     | (68,1)         |
| <b>Total Geral**</b>             | <b>708</b>           | <b>7.233</b> | <b>9.762</b>   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>84,1</b>   | <b>7,9</b> | <b>14,4</b>    |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

Notas: Os países e blocos de destino foram selecionados segundo a participação nas exportações nos últimos (\*) Variações superiores a 1.000%.

[1] Exclusive Oriente Médio

[2] Inclusive México e Cuba

[3] Inclusive México e Porto Rico

\*\* O total geral não corresponde ao total dos blocos em virtude do México ser país membro tanto do Nafta como da Aladi.

### Tabela 4.2.1 - Importações fluminenses de Óleos brutos de petróleo segundo principais países de origem

| Países de origem   | Valor      |              |                | Participação (%) |             |                | Variação (%)  |             |                |
|--------------------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------------|
|                    | Out/17     | Acum. Ano    | Acum. 12 meses | Out/17           | Acum. Ano   | Acum. 12 meses | out/17 out/16 | Acum. Ano   | Acum. 12 meses |
| Arábia Saudita     | 105        | 1.121        | 1.300          | 100,0            | 94,1        | 94,8           | 18,3          | 58,8        | 31,4           |
| Iraque             | -          | 71           | 71             | -                | 5,9         | 5,2            | -             | (38,2)      | (64,1)         |
| Estados Unidos     | -          | 0            | 0              | -                | -           | -              | -             | -           | -              |
| <b>Total Geral</b> | <b>105</b> | <b>1.192</b> | <b>1.371</b>   | <b>100,0</b>     | <b>55,9</b> | <b>30,7</b>    | <b>18,3</b>   | <b>45,3</b> | <b>15,5</b>    |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

Notas: Os países de origem foram selecionados segundo a participação nas importações nos últimos 12 meses.

(-) Sem declaração de valor ou impossibilidade do cálculo..

### Tabela 4.2.2 - Importações fluminenses exclusive Óleos Brutos de Petróleo segundo Principais Países e Blocos Econômicos de Origem

| Países e blocos de origem        | Valor (US\$ milhões) |              |                | Participação (%) |              |                | Variação (%)  |               |                |
|----------------------------------|----------------------|--------------|----------------|------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                                  | out/17               | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | out/17           | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | out/17 out/16 | Acum. Ano     | Acum. 12 Meses |
| <b>Países</b>                    |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Estados Unidos                   | 148                  | 1.844        | 2.467          | 19,7             | 23,1         | 25,0           | (55,9)        | (39,3)        | (33,1)         |
| China                            | 89                   | 822          | 976            | 11,8             | 10,3         | 9,9            | 24,5          | (37,7)        | (37,5)         |
| França                           | 67                   | 700          | 827            | 8,9              | 8,7          | 8,4            | 27,6          | 3,8           | 2,3            |
| Alemanha                         | 36                   | 670          | 826            | 4,8              | 8,4          | 8,4            | (38,3)        | (26,7)        | (23,5)         |
| México                           | 48                   | 421          | 521            | 6,5              | 5,3          | 5,3            | 17,4          | 4,8           | 13,9           |
| Reino Unido                      | 42                   | 329          | 377            | 5,6              | 4,1          | 3,8            | 68,8          | (0,6)         | (18,2)         |
| Argentina                        | 22                   | 288          | 349            | 3,0              | 3,6          | 3,5            | (35,3)        | 5,5           | 1,9            |
| Chile                            | 33                   | 257          | 305            | 4,4              | 3,2          | 3,1            | 28,5          | 23,4          | 20,4           |
| Itália                           | 18                   | 248          | 287            | 2,4              | 3,1          | 2,9            | (14,2)        | 16,3          | 12,1           |
| Bélgica                          | 18                   | 229          | 274            | 2,4              | 2,9          | 2,8            | 120,5         | (2,0)         | (8,5)          |
| Demais origens                   | 229                  | 2.188        | 2.669          | 30,5             | 27,4         | 27,0           | (8,0)         | 6,0           | (6,7)          |
| <b>Blocos / Áreas Econômicas</b> |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| União Européia                   | 219                  | 2.656        | 3.189          | 29,2             | 33,2         | 32,3           | 4,8           | (5,9)         | (12,8)         |
| Nafta [1]                        | 202                  | 2.393        | 3.176          | 26,8             | 29,9         | 32,1           | (47,9)        | (33,4)        | (26,6)         |
| Ásia [2]                         | 152                  | 1.374        | 1.616          | 20,2             | 17,2         | 16,4           | 14,3          | (25,7)        | (27,4)         |
| Aladi [3]                        | 160                  | 1.228        | 1.501          | 21,3             | 15,4         | 15,2           | 22,6          | 18,6          | 19,2           |
| Mercosul                         | 52                   | 348          | 411            | 6,9              | 4,4          | 4,2            | 22,2          | 15,8          | 7,4            |
| AELC [4]                         | 16                   | 280          | 327            | 2,1              | 3,5          | 3,3            | (73,0)        | (24,3)        | (29,2)         |
| Demais origens                   | 52                   | 485          | 591            | 6,9              | 6,1          | 6,0            | 9,1           | 20,5          | (0,3)          |
| <b>Total Geral**</b>             | <b>751</b>           | <b>7.995</b> | <b>9.879</b>   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>(18,7)</b> | <b>(17,3)</b> | <b>(18,1)</b>  |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

Notas: Os países e blocos de origem foram selecionados segundo a participação nas importações nos últimos (\*) Variações superiores a 1.000%.

[1] Inclusive México e Porto Rico [2] Exclusive Oriente Médio [3] Inclusive México e Cuba [4] Associação Européia de Livre Comércio

\*\* O total geral não corresponde ao total dos blocos em virtude do México ser país membro tanto do Nafta quanto da Aladi.

## Tabela 4.3 - Exportações fluminenses segundo Principais Países de Destino e seus Produtos Demandados, exclusive Óleos Brutos de Petróleo

| Países selecionados e principais produtos exportados                    | Valor (US\$ milhões) |              |                | Participação (%) |              |                | Variação (%)  |               |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------|------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                                                                         | out/17               | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | out/17           | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | out/17 out/16 | Acum. Ano     | Acum. 12 Meses |
| <b>Países</b>                                                           |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| <b>Cingapura</b>                                                        |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes | -                    | 904          | 2.429          | -                | 73,6         | 87,5           | -             | -             | -              |
| Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)                  | 35                   | 315          | 338            | 97,8             | 25,7         | 12,2           | 350,5         | 262,9         | 216,4          |
| Pneumáticos                                                             | 1                    | 5            | 5              | 1,4              | 0,4          | 0,2            | -             | 283,9         | 300,6          |
| Total de produtos selecionados                                          | 35                   | 1.224        | 2.772          | 99,2             | 99,7         | 99,8           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>36</b>            | <b>1.228</b> | <b>2.777</b>   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>334,2</b>  | <b>*</b>      | <b>*</b>       |
| <b>Estados Unidos</b>                                                   |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Produtos semimanufaturados de ferro ou aços                             | 100                  | 839          | 990            | 66,8             | 64,7         | 65,1           | 121,1         | 34,5          | 28,1           |
| Produtos laminados planos de ferro ou aços                              | 24                   | 217          | 243            | 15,9             | 16,7         | 16,0           | 38,9          | 24,8          | 13,2           |
| Pneumáticos                                                             | 4                    | 35           | 43             | 2,9              | 2,7          | 2,8            | 509,1         | 4,0           | 6,6            |
| Total de produtos selecionados                                          | 128                  | 1.091        | 1.276          | 85,6             | 84,1         | 83,9           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>149</b>           | <b>1.297</b> | <b>1.521</b>   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>86,2</b>   | <b>25,3</b>   | <b>19,6</b>    |
| <b>Argentina</b>                                                        |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Automóveis de passageiros                                               | 60                   | 641          | 764            | 55,3             | 56,4         | 57,2           | 36,5          | 65,0          | 70,2           |
| Veículos de carga                                                       | 5                    | 76           | 92             | 4,3              | 6,7          | 6,9            | 6,6           | 87,2          | 125,1          |
| Pneumáticos                                                             | 8                    | 54           | 65             | 7,7              | 4,7          | 4,8            | 112,9         | 6,4           | 23,8           |
| Total de produtos selecionados                                          | 73                   | 771          | 920            | 67,2             | 67,8         | 68,9           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>108</b>           | <b>1.137</b> | <b>1.335</b>   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>42,7</b>   | <b>48,8</b>   | <b>53,6</b>    |
| <b>Países Baixos</b>                                                    |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Tubos flexíveis, de ferro ou aço                                        | 61                   | 630          | 688            | 49,7             | 60,9         | 58,7           | 78,9          | 17,1          | (3,9)          |
| Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes                 | 60                   | 301          | 339            | 49,2             | 29,1         | 28,9           | *             | 24,8          | 11,7           |
| Tubos e seus acessórios, de plásticos                                   | -                    | 29           | 33             | -                | 2,8          | 2,8            | -             | 21,6          | (8,8)          |
| Total de produtos selecionados                                          | 121                  | 960          | 1.060          | 98,9             | 92,9         | 90,3           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>122</b>           | <b>1.034</b> | <b>1.173</b>   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>221,2</b>  | <b>(43,7)</b> | <b>(44,1)</b>  |
| <b>Portugal</b>                                                         |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Produtos laminados planos de ferro ou aços                              | -                    | 166          | 205            | -                | 49,5         | 54,5           | -             | 303,9         | 304,5          |
| Minérios de ferro e seus concentrados                                   | 30                   | 140          | 140            | 89,9             | 41,8         | 37,3           | -             | -             | -              |
| Produtos de perfumaria, de toucador e preparações cosméticas            | 0                    | 1            | 1              | 0,6              | 0,3          | 0,3            | 47,6          | 39,8          | 48,8           |
| Total de produtos selecionados                                          | 30                   | 307          | 346            | 90,5             | 91,6         | 92,1           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>33</b>            | <b>335</b>   | <b>376</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>*</b>      | <b>432,4</b>  | <b>401,9</b>   |
| <b>Alemanha</b>                                                         |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Produtos semimanufaturados de ferro ou aços                             | -                    | 206          | 234            | -                | 91,0         | 90,2           | -             | 22,1          | 23,7           |
| Produtos da destilação dos alcatrões de hulha                           | 1                    | 2            | 3              | 32,5             | 1,1          | 1,3            | -             | 27,5          | 48,0           |
| Chapas e filmes fotográficos, não impressionados                        | 0                    | 2            | 3              | 14,3             | 1,0          | 1,1            | (16,3)        | (10,4)        | (4,1)          |
| Total de produtos selecionados                                          | 1                    | 211          | 240            | 46,8             | 93,1         | 92,6           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>2</b>             | <b>226</b>   | <b>260</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>(89,9)</b> | <b>20,8</b>   | <b>20,4</b>    |
| <b>México</b>                                                           |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Obras de ferro ou aço, outras                                           | 1                    | 44           | 45             | 7,0              | 20,5         | 18,7           | 162,3         | 635,4         | 536,5          |
| Pneumáticos                                                             | 3                    | 31           | 38             | 14,1             | 14,5         | 15,8           | 232,1         | 15,6          | 27,5           |
| Produtos laminados planos de ferro ou aços                              | 6                    | 23           | 26             | 29,7             | 10,7         | 10,6           | 596,6         | 95,3          | 55,6           |
| Total de produtos selecionados                                          | 10                   | 98           | 109            | 50,9             | 45,8         | 45,0           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>19</b>            | <b>215</b>   | <b>242</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>20,8</b>   | <b>39,8</b>   | <b>36,3</b>    |
| <b>Chile</b>                                                            |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Automóveis de passageiros                                               | 2                    | 42           | 56             | 12,7             | 27,9         | 29,1           | -             | 904,8         | *              |
| Veículos de carga                                                       | 2                    | 20           | 26             | 19,4             | 13,4         | 13,5           | (20,6)        | 56,1          | 27,3           |
| Pneumáticos                                                             | 1                    | 18           | 21             | 9,1              | 11,9         | 11,3           | 28,9          | (2,4)         | (0,7)          |
| Total de produtos selecionados                                          | 5                    | 81           | 103            | 41,2             | 53,1         | 53,8           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>13</b>            | <b>152</b>   | <b>191</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>43,7</b>   | <b>56,9</b>   | <b>46,9</b>    |
| <b>Turquia</b>                                                          |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Minérios de ferro e seus concentrados                                   | 9                    | 56           | 70             | 29,6             | 53,8         | 58,6           | -             | -             | -              |
| Produtos semimanufaturados de ferro ou aços                             | 22                   | 43           | 43             | 68,2             | 41,4         | 35,9           | -             | (25,7)        | (38,5)         |
| Polímeros de etileno, propileno e estireno                              | -                    | 2            | 3              | -                | 1,6          | 2,4            | -             | (79,0)        | (73,6)         |
| Total de produtos selecionados                                          | 31                   | 101          | 117            | 97,8             | 96,8         | 96,9           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>32</b>            | <b>104</b>   | <b>120</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>*</b>      | <b>49,6</b>   | <b>41,4</b>    |
| <b>Colômbia</b>                                                         |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Pneumáticos                                                             | 4                    | 39           | 47             | 41,4             | 38,4         | 39,6           | 106,8         | 38,3          | 40,0           |
| Polímeros de etileno, propileno e estireno                              | 2                    | 15           | 17             | 16,2             | 14,6         | 14,2           | (37,0)        | 8,0           | (3,5)          |
| Aceleradores de reação e preparações catalíticas                        | 1                    | 7            | 9              | 5,3              | 6,8          | 7,6            | 17,2          | (36,8)        | (37,9)         |
| Total de produtos selecionados                                          | 6                    | 61           | 73             | 63,0             | 59,9         | 61,4           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                            | <b>10</b>            | <b>60</b>    | <b>114</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>28,3</b>   | <b>10,8</b>   | <b>8,3</b>     |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

Notas: Os produtos foram selecionados segundo a participação nas exportações nos últimos 12 meses.

(\*) Variações superiores a 1.000%. (-) Sem declaração de valor ou impossibilidade de cálculo.

## Tabela 4.4 - Importações fluminenses segundo Principais Países de Origem e seus Produtos Ofertados, exclusive Óleos Brutos de Petróleo

| Países selecionados e principais produtos importados                                        | Valor (US\$ milhões) |              |                | Participação (%) |              |                | Variação (%)  |               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------|------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                                                                                             | out/17               | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | out/17           | Acum. Ano    | Acum. 12 Meses | out/16        | Acum. Ano     | Acum. 12 Meses |
| <b>Países</b>                                                                               |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| <b>Estados Unidos</b>                                                                       |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Partes de motores e turbinas para aviação                                                   | 5                    | 432          | 741            | 3,2              | 23,4         | 30,0           | (97,0)        | (68,8)        | (54,6)         |
| Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas                                                    | 23                   | 252          | 280            | 15,8             | 13,7         | 11,3           | 241,2         | 127,6         | 99,6           |
| Óleos lubrificantes                                                                         | 8                    | 118          | 148            | 5,6              | 6,4          | 6,0            | (69,9)        | (3,2)         | (19,2)         |
| Total de produtos selecionados                                                              | 36                   | 803          | 1.169          | 24,6             | 43,5         | 47,4           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>148</b>           | <b>1.844</b> | <b>2.467</b>   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>(55,9)</b> | <b>(39,3)</b> | <b>(33,1)</b>  |
| <b>China</b>                                                                                |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta | -                    | 109          | 140            | -                | 13,3         | 14,4           | -             | 140,7         | 112,6          |
| Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas                                          | 8                    | 70           | 79             | 9,2              | 8,5          | 8,1            | 256,1         | 27,3          | 21,7           |
| Partes e peças para veículos automóveis e tratores                                          | 5                    | 52           | 54             | 6,0              | 6,3          | 5,5            | 45,8          | 91,8          | 91,8           |
| Total de produtos selecionados                                                              | 13                   | 230          | 273            | 15,2             | 28,0         | 27,9           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>89</b>            | <b>822</b>   | <b>976</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>24,5</b>   | <b>(37,7)</b> | <b>(37,5)</b>  |
| <b>França</b>                                                                               |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos aéreos                             | 28                   | 114          | 134            | 42,5             | 16,2         | 16,2           | *             | *             | 533,2          |
| Quadros e painéis com aparelhos para comando e distribuição de energia                      | 1                    | 68           | 68             | 1,2              | 9,7          | 8,3            | (19,1)        | 339,6         | 335,8          |
| Medicamentos para medicina humana e veterinária                                             | 2                    | 44           | 63             | 2,6              | 6,2          | 7,7            | (27,3)        | 3,2           | 15,9           |
| Total de produtos selecionados                                                              | 31                   | 225          | 266            | 46,4             | 32,2         | 32,2           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>67</b>            | <b>700</b>   | <b>827</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>27,6</b>   | <b>3,8</b>    | <b>2,3</b>     |
| <b>Alemanha</b>                                                                             |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas                                          | 4                    | 198          | 216            | 11,9             | 29,6         | 26,2           | (74,3)        | (30,5)        | (36,3)         |
| Medicamentos para medicina humana e veterinária                                             | 3                    | 88           | 106            | 8,0              | 13,2         | 12,8           | (58,5)        | 58,8          | 75,4           |
| Compostos organo-inorgânicos                                                                | 1                    | 12           | 31             | 3,7              | 1,7          | 3,8            | (80,3)        | (71,5)        | (43,6)         |
| Total de produtos selecionados                                                              | 9                    | 298          | 353            | 23,6             | 44,5         | 42,8           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>36</b>            | <b>670</b>   | <b>826</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>(38,3)</b> | <b>(26,7)</b> | <b>(23,5)</b>  |
| <b>México</b>                                                                               |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Automóveis de passageiros                                                                   | 1                    | 79           | 135            | 2,3              | 18,7         | 25,9           | (94,4)        | (67,1)        | (48,9)         |
| Veículos de carga                                                                           | 11                   | 84           | 84             | 22,6             | 20,0         | 16,2           | -             | -             | -              |
| Partes e peças para veículos automóveis e tratores                                          | 11                   | 75           | 81             | 23,5             | 17,8         | 15,6           | 179,1         | 147,1         | 124,6          |
| Total de produtos selecionados                                                              | 23                   | 238          | 300            | 48,4             | 56,4         | 57,7           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>48</b>            | <b>421</b>   | <b>521</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>17,4</b>   | <b>4,8</b>    | <b>13,9</b>    |
| <b>Reino Unido</b>                                                                          |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Automóveis de passageiros                                                                   | 11                   | 71           | 80             | 27,5             | 21,6         | 21,2           | 119,6         | (17,2)        | (36,8)         |
| Medicamentos para medicina humana e veterinária                                             | 4                    | 28           | 30             | 8,7              | 8,5          | 8,0            | 25,8          | (1,1)         | (12,8)         |
| Partes e peças para veículos automóveis e tratores                                          | 3                    | 18           | 23             | 6,3              | 5,4          | 6,1            | 22,0          | 9,7           | 39,6           |
| Total de produtos selecionados                                                              | 18                   | 117          | 133            | 42,5             | 35,5         | 35,3           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>42</b>            | <b>329</b>   | <b>377</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>68,8</b>   | <b>(0,6)</b>  | <b>(18,2)</b>  |
| <b>Argentina</b>                                                                            |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Automóveis de passageiros                                                                   | 6                    | 65           | 88             | 27,0             | 22,5         | 25,2           | (37,9)        | 7,8           | 2,8            |
| Trigo em grãos                                                                              | 4                    | 66           | 73             | 16,1             | 23,1         | 20,9           | 7,1           | (0,3)         | (6,0)          |
| Polímeros de etileno, propileno e estireno                                                  | 3                    | 25           | 32             | 14,4             | 8,7          | 9,2            | 10,4          | 5,4           | 13,6           |
| Total de produtos selecionados                                                              | 13                   | 156          | 193            | 57,4             | 54,3         | 55,4           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>22</b>            | <b>288</b>   | <b>349</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>(35,3)</b> | <b>5,5</b>    | <b>1,9</b>     |
| <b>Chile</b>                                                                                |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Catodos de cobre e seus elementos                                                           | 24                   | 162          | 187            | 70,8             | 62,9         | 61,4           | 118,9         | 54,7          | 42,7           |
| Salmões-do-Pacífico, salmão-do-atlântico, outros peixes, refrigerados, exceto filés         | 4                    | 53           | 67             | 13,5             | 20,4         | 22,0           | (30,6)        | (15,4)        | (5,6)          |
| Barras, perfis, fios, chapas, folhas e tiras, de cobre                                      | 1                    | 11           | 11             | 4,2              | 4,4          | 3,7            | -             | -             | -              |
| Total de produtos selecionados                                                              | 29                   | 226          | 266            | 88,5             | 87,8         | 87,1           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>33</b>            | <b>257</b>   | <b>305</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>28,5</b>   | <b>23,4</b>   | <b>20,4</b>    |
| <b>Itália</b>                                                                               |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Medicamentos para medicina humana e veterinária                                             | 2                    | 52           | 56             | 12,6             | 21,1         | 19,5           | (46,4)        | 101,1         | 88,7           |
| Veículos e materiais para vias férreas                                                      | -                    | 21           | 21             | -                | 8,5          | 7,3            | -             | *             | *              |
| Aditivos para óleos lubrificantes                                                           | 2                    | 18           | 21             | 10,9             | 7,2          | 7,2            | 39,5          | (0,2)         | 1,0            |
| Total de produtos selecionados                                                              | 4                    | 91           | 98             | 23,5             | 36,8         | 34,1           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>18</b>            | <b>248</b>   | <b>287</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>(14,2)</b> | <b>16,3</b>   | <b>12,1</b>    |
| <b>Bélgica</b>                                                                              |                      |              |                |                  |              |                |               |               |                |
| Medicamentos para medicina humana e veterinária                                             | 14                   | 192          | 231            | 74,0             | 84,2         | 84,6           | 188,7         | (0,2)         | (6,8)          |
| Chapas e filmes fotográficos, não impressionados                                            | 1                    | 6            | 7              | 4,3              | 2,5          | 2,6            | (31,1)        | (16,2)        | (3,8)          |
| Aditivos para óleos lubrificantes                                                           | 0                    | 5            | 6              | 2,7              | 2,4          | 2,2            | (3,2)         | (12,0)        | (11,9)         |
| Total de produtos selecionados                                                              | 15                   | 203          | 245            | 81,0             | 89,0         | 89,5           | -             | -             | -              |
| <b>Total</b>                                                                                | <b>18</b>            | <b>229</b>   | <b>274</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>120,5</b>  | <b>(2,0)</b>  | <b>(8,5)</b>   |

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex/MDIC.

Notas: Os produtos foram selecionados segundo a participação nas exportações nos últimos 12 meses.

(\*) Variações superiores a 1.000%. (-) Sem declaração de valor ou impossibilidade de cálculo.