

Sistema  
**FIRJAN**



INFORMA, FORMA, TRANSFORMA.

# RIOEXPORTA

BOLETIM DE COMÉRCIO  
EXTERIOR DO RIO DE JANEIRO

FEVEREIRO DE 2016

**RIO EXPORTA**

Boletim de comércio exterior do Rio de Janeiro

Fevereiro de 2016 | Ano XIV - nº 02

Expediente**Sistema Firjan – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro**

Presidente: Eduardo Eugenio Gouvêa Vieira

**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

Gerente: João Paulo Alcantara Gomes

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

Claudia Teixeira

Fernando Saboya de Castro

Rachel Brasil

Thiago Pacheco

**Equipe da FIRJAN Internacional**

Adriana Carvalho

Aline Muller

Elaine Engle

Elizabeth Albuquerque

Joana Eckhardt

Letícia Lima

Marcus Marinho

Maria Lúcia Fernandes

Mariana Meirelles

Marina Coimbra

Monique Correia

Rebeca Velloso

Tor Lars Janer

Vanda Botelho

**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)[firjaninternacional@firjan.org.br](mailto:firjaninternacional@firjan.org.br)

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

Tel: +55 (21) 2563-4222

## Índice

Resumo Executivo _____	03
1. Balança comercial fluminense: exportações de manufaturados crescem no comparativo mensal _____	04
2. Exportações fluminenses: indústria de <i>Máquinas e Equipamentos</i> e de <i>Veículos Automotores</i> puxam o avanço de 21% de exportações de manufaturados _____	04
3. Importações fluminenses: queda impactada pelo recuo nas compras de <i>Máquinas e Equipamentos</i> _____	05
4. Parceiros comerciais fluminenses: avanço nas vendas de automóveis para a Argentina e de partes de aquecedores para a China _____	05
5. Anexo de Tabelas _____	07

## Resumo Executivo

- ❖ Em janeiro, o estado do Rio registrou saldo comercial negativo (US\$ 235 milhões) diante de US\$ 1,2 bilhão em exportações e US\$ 1,4 bilhão em importações. A corrente de comércio do mês (US\$ 2,6 bilhões) recuou 18% em comparação com o mesmo mês de 2015.
- ❖ No mês, observou-se retração em ambas as vias comerciais. As exportações recuaram 19%, com queda nos produtos básicos (26%) e semimanufaturados (51%). Contudo, os embarques de manufaturados aumentaram 21%, puxados pelas indústrias de *Máquinas e Equipamentos* e *Veículos Automotores*.
- ❖ As importações apresentaram recuo de 17% com redução nas compras de bens industriais (17%) e bens de consumo (46%), embora as importações de combustíveis tenham aumentado 73%.
- ❖ Em relação ao comércio de Óleos Brutos de Petróleo em janeiro, os principais países de destino das exportações (US\$ 686 milhões) foram China (33%) e Chile (21%). Já as importações de petróleo (US\$ 92 milhões) vieram da Arábia Saudita.
- ❖ Em janeiro de 2016, as exportações fluminenses dos demais produtos exclusive petróleo (US\$ 508 milhões) foram destinadas em especial para China (24%), Estados Unidos (20%) e Países Baixos (19%). Foi destaque positivo o aumento das vendas de partes de aquecedores para a China (US\$ 90 milhões), de torneiras e válvulas para os Países Baixos (US\$ 38 milhões) e de automóveis para a Argentina (US\$ 33 milhões). Cabe ressaltar que a redução das exportações de petróleo (26%) foi mais acentuada que a queda nas vendas exceto petróleo (5%).
- ❖ As importações vieram principalmente da China (43%) e Estados Unidos (21%). As compras de medicamentos apresentaram recuo em mercados europeus como França (32%) e Reino Unido (9%). Contudo, a compra de uma plataforma flutuante da China (US\$ 518 milhões) impactou nas importações do estado em janeiro, correspondendo a 36% da pauta. É válido destacar que, não fosse a compra dessa plataforma, o estado do Rio apresentaria superávit de US\$ 283 milhões.

Balança Comercial Fluminense	Valor (US\$ milhões)		Variação (%)		Part. do Rio no Brasil (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses
Exportações	1.194	16.753	(19)	(26)	10,6	8,9
Óleos Brutos de Petróleo	686	8.720	(26)	(33)	6,1	4,6
Exclusive Óleos Brutos de Petróleo	508	8.032	(5)	(16)	4,5	4,3
Importações	1.429	16.875	(17)	(21)	13,8	10,2
Saldo Comercial	(235)	(123)	-	-	-	-
Corrente de Comércio	2.624	33.628	(18)	(18)	12,2	12,2

Fonte: Secex/MDIC

## **1. Balança comercial fluminense: exportações de manufaturados crescem no comparativo mensal**

Em janeiro, o estado do Rio registrou saldo comercial negativo (US\$ 235 milhões) diante de US\$ 1,2 bilhão em exportações e US\$ 1,4 bilhão em importações. A corrente de comércio do mês (US\$ 2,6 bilhões) recuou 18% em comparação com o mesmo mês de 2015.

Nesse mesmo período, as exportações fluminenses registraram recuo de 19%, com queda em todas as classes de produtos exceto as exportações de manufaturados (US\$ 396 milhões), que apresentaram aumento de 21% em relação a janeiro de 2015. Esse aumento foi puxado principalmente pelas indústrias de *Máquinas e Equipamentos* e de *Veículos Automotores*.

As importações recuaram 17% em comparação com o primeiro mês de 2015. Os desembarques de bens industriais (US\$ 1,2 bilhão) caíram 17% e os de bens de consumo (US\$ 135 milhões) diminuíram 46%. A queda na importação do estado também foi impactada pelas indústrias de *Máquinas e Equipamentos* e de *Veículos Automotores*. Na contramão, as compras de combustíveis (US\$ 119 milhões) aumentaram 73%.

Já o Brasil somou US\$ 923 milhões em superávit comercial no mês de janeiro, devido à queda de 39% nas importações frente à queda de 18% nas exportações em comparação com janeiro do ano passado, com recuos em todas as classes e categorias de produtos.

## **2. Exportações fluminenses: indústria de Máquinas e Equipamentos e de Veículos Automotores puxam o avanço de 21% de exportações de manufaturados**

Em janeiro, as exportações do estado do Rio (US\$ 1,2 bilhão) diminuíram 19% em comparação com o mesmo mês do ano passado. O resultado foi puxado pelas quedas de 26% nos embarques de produtos básicos (US\$ 689 milhões), em especial da indústria de *Petróleo e Gás Natural* (26%). É válido salientar que essa indústria fluminense exportou 26% mais toneladas que em janeiro de 2015, o que evidencia a influência do preço do petróleo sobre o resultado em termos de valor.

Também recuaram os embarques de semimanufaturados (51%), sobretudo por conta da diminuição de exportações de ferro ou aço da indústria *Metalúrgica* (US\$ 175 milhões), que exportou quantidade 1,4% maior que no mesmo período do ano passado.

Entretanto, os manufaturados (US\$ 396 milhões) foram destaque positivo nas exportações de janeiro, registrando aumento de 21% frente ao mesmo mês do ano passado. Esse crescimento de embarques foi provocado, em especial, pelas vendas da indústria de *Máquinas e Equipamentos* (US\$ 134 milhões), que aumentou suas exportações em 472% no comparativo mensal, e da indústria *Automobilística* (US\$ 44 milhões), que avançou 107%.

O crescimento de *Máquinas e Equipamentos* ocorreu em especial pelo aumento nas vendas de Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes para os Países Baixos (US\$ 38 milhões) e pelas exportações de aquecedores, secadores ou trocadores de calor para o mercado chinês (US\$ 90 milhões). Já as exportações da indústria *Automobilística* aumentaram por conta da retomada das vendas para a Argentina (US\$ 38 milhões), que triplicaram em relação a janeiro de 2015.

### **3. Importações fluminenses: queda impactada pelo recuo nas compras de *Máquinas e Equipamentos***

Em janeiro deste ano, a importação do estado (US\$ 1,4 bilhão) caiu 17% se comparada com o mesmo período do ano passado. Os desembarques de bens industriais (US\$ 1,2 bilhão) caíram 17%, impactados pelo recuo nas indústrias de *Máquinas e Equipamentos*, *Veículos Automotores* (52%) e *Farmoquímicos* (39%).

A indústria de *Máquinas e Equipamentos* (US\$ 85 milhões) foi a que mais diminuiu suas importações em termos de valor no comparativo mensal (redução de US\$ 194 milhões). Em especial, compraram-se menos centrifugadores e partes e peças de aquecedores ou secadores.

A indústria de *Veículos Automotores* reduziu suas compras de automóveis (US\$ 22 milhões) da Argentina, França e Reino Unido, assim como importou menos partes e acessórios para automóveis (US\$ 20 milhões) em especial da França e do México.

Os bens de consumo (US\$ 135 milhões) também recuaram 46%, em especial os *Equipamentos de Informática e Eletrônicos* (46%) e *Produtos Alimentícios* (36%).

Na contramão da tendência, aumentaram as importações de combustíveis da indústria de *Petróleo e Gás Natural* (112%), que compraram Óleos Brutos de Petróleo (US\$ 92 milhões), o que não havia sido feito em janeiro do ano passado. Também aumentaram as importações da indústria de *Outros Equipamentos de Transporte* (17%), principalmente do produto *Barcos-faróis/guindastes/docas/diques flutuantes* (US\$ 518 milhões).

### **4. Parceiros comerciais fluminenses: avanço nas vendas de automóveis para a Argentina e de partes de aquecedores para a China**

No mês, as exportações fluminenses de Óleos Brutos de Petróleo (US\$ 686 milhões) caíram 26% em comparação com janeiro de 2015, com quedas no valor exportado para parceiros importantes, como China (22%) e Estados Unidos (60%). Contudo, aumentaram as exportações de petróleo para o Chile (153%). Já as importações de óleos de petróleo (US\$ 92 milhões) vieram da Arábia Saudita.

Na exportação de produtos exceto petróleo (US\$ 508 milhões), houve queda de 5% no comparativo mensal, sobretudo devido à queda de embarques de semimanufaturados de ferro ou aço para os Estados Unidos (69%), laminados de ferro ou aço para Estados Unidos (9%) e México (89%) e de óleos combustíveis para os Países Baixos (100%) e Cingapura (79%).

Na contramão da tendência, foi destaque positivo o aumento de vendas de torneiras e válvulas para os Países Baixos (122%) e de automóveis para a Argentina (806%). Também se destacaram as vendas de partes e peças de aquecedores, secadores ou trocadores de calor para a China (US\$ 90 milhões), que impactaram no aumento de 123% nas exportações para esse país em comparação com o mesmo mês de 2015.

Em termos de blocos econômicos, as exportações ex-petróleo para União Europeia (US\$ 121 milhões), maior parceiro do Rio, aumentaram 7%, em especial pelo avanço dos embarques para Portugal (534%), Espanha (268%) e Bélgica (151%). Também avançaram as vendas para o Mercosul (US\$ 62 milhões), sobretudo pelo avanço de embarques para Argentina (50%). Na contramão dessa tendência, o recuo de vendas de produtos de ferro e aço impactou na diminuição de 48% nas exportações para o Nafta (US\$ 111 milhões) em relação a janeiro de 2015.

No tocante à importação de produtos exclusive petróleo (US\$ 1,3 bilhão), houve queda de 23% no comparativo mensal. Caíram as importações de medicamentos para medicina humana e veterinária de países europeus, como França (32%), Reino Unido (9%) e Suíça (89%). Também recuaram as compras de automóveis, sobretudo do Reino Unido (52%) e França (100%). Essas quedas refletiram no recuo de 27% das importações da União Europeia, que somaram US\$ 232 milhões.

Entretanto, as compras de partes de motores e turbinas aumentaram em 26% dos Estados Unidos (US\$ 117 milhões). A compra de uma plataforma flutuante da China (US\$ 518 milhões) avançou 23% no comparativo mensal e representou 36% da pauta importadora do Rio, tornando esse país asiático o principal parceiro do estado nas importações deste mês. Além disso, essa plataforma chinesa impactou diretamente o resultado comercial do estado no primeiro mês de 2016, pois, não fosse essa compra, o saldo seria de US\$ 283 milhões.

## 5. Anexo de Tabelas

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

Aberturas do Comércio Exterior: Exportações (por Fator Agregado) / Importações (por Categoria de Uso)	Valor (US\$ milhões)		Participação (%)		Variação (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
<b>Exportações</b>	<b>1.194,4</b>	<b>16.752,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(18,7)</b>	<b>(25,6)</b>
Básicos	689,3	8.810,2	57,7	52,6	(26,3)	(32,8)
Industrializados	464,0	7.321,0	38,8	43,7	(0,2)	(13,8)
Semimanufaturados	68,1	1.254,6	5,7	7,5	(51,0)	(38,2)
Manufaturados	395,9	6.066,4	33,1	36,2	21,5	(6,1)
Operações Especiais	41,1	621,5	3,4	3,7	(39,8)	(31,3)
<b>Importações</b>	<b>1.429,3</b>	<b>16.875,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(17,2)</b>	<b>(20,6)</b>
Industrializados	1.175,6	11.765,6	82,3	69,7	(16,6)	(8,4)
Bens intermediários	576,8	8.313,2	40,4	49,3	(20,9)	(12,2)
Bens de capital	598,8	3.452,4	41,9	20,5	(12,1)	2,2
Combustíveis	119	3.123	8,3	18,5	72,8	(45,1)
Bens de Consumo	135	1.987	9,4	11,8	(45,8)	(26,6)
Bens de consumo não duráveis	105	1.270	7,3	7,5	(24,9)	(18,2)
Bens de consumo duráveis	30	717	2,1	4,3	(72,5)	(37,9)
<b>Saldo Comercial</b>	<b>(235)</b>	<b>(123)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1)</b>	<b>(5)</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: Exportações (por Fator Agregado) / Importações (por Categoria de Uso)	Total do Brasil (US\$ bilhões)		Variação do Brasil (%)		Participação fluminense (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/15 jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses
<b>Exportações</b>	<b>11,2</b>	<b>188,7</b>	<b>(17,9)</b>	<b>(15,3)</b>	<b>10,6</b>	<b>8,9</b>
Industrializados	6,2	98,0	(16,8)	(9,3)	11,1	9,0
Manufaturados	4,3	72,2	(12,7)	(8,8)	10,7	10,1
Semimanufaturados	1,9	25,8	(25,1)	(11,0)	21,4	23,5
Básicos	4,8	86,1	(18,7)	(20,7)	1,4	1,5
Operações Especiais	0,3	4,6	(27,1)	(25,6)	13,6	13,6
<b>Importações</b>	<b>10,3</b>	<b>164,9</b>	<b>(38,8)</b>	<b>(27,0)</b>	<b>13,8</b>	<b>10,2</b>
Bens Industriais	8,2	119,7	(33,1)	(22,0)	14,4	9,8
Bens intermediários	6,1	94,6	(35,0)	(21,8)	9,4	8,8
Bens de capital	2,1	25,1	(26,8)	(22,9)	28,8	13,7
Bens de Consumo	0,7	20,9	(71,9)	(49,6)	20,4	9,5
Bens de consumo não duráveis	1,5	24,3	(35,6)	(21,4)	7,1	5,2
Bens de consumo duráveis	0,3	7,8	(60,4)	(32,8)	10,2	9,2
Combustíveis	1,2	16,5	(23,4)	(14,6)	10,2	18,9
<b>Saldo Comercial</b>	<b>0,9</b>	<b>23,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(25,4)</b>	<b>(0,5)</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 (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
Petróleo e Gás Natural	686,3	8.720,2	57,5	52,1	(26,3)	(32,8)
Metalurgia	175,4	2.655,7	14,7	15,9	(28,5)	(8,5)
Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	2,3	1.602,0	0,2	9,6	254,0	(20,3)
Máquinas e Equipamentos	133,8	619,2	11,2	3,7	471,8	28,0
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	44,5	591,1	3,7	3,5	107,1	(13,5)
Produtos Químicos	38,5	472,7	3,2	2,8	(25,4)	(10,2)
Coque, Produtos Derivados Do Petróleo e Biocombustíveis	9,5	424,3	0,8	2,5	(83,3)	(48,1)
Produtos de Borracha e de Material Plástico	20,4	340,5	1,7	2,0	(29,3)	(18,3)
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	4,3	146,4	0,4	0,9	(61,0)	13,4
Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	14,5	107,6	1,2	0,6	256,5	(14,4)
Demais Indústrias	64,7	1.073,1	5,4	6,4	(30,3)	(26,1)
<b>Total Geral</b>	<b>1.194</b>	<b>16.753</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>(18,7)</b>	<b>(25,6)</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.

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

Produto	Valor (US\$ milhões)		Participação (%)		Variação (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
Óleos brutos de petróleo	686,3	8.720,2	31,7	52,7	(26,3)	(32,8)
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	0,0	1.548,7	40,8	9,1	-	(21,9)
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	66,3	1.218,0	6,1	7,6	(50,5)	(38,8)
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	52,2	747,8	7,2	4,4	8,0	69,9
Produtos laminados planos de ferro ou aços	50,4	553,3	1,7	3,3	(11,3)	55,7
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	39,3	368,1	0,0	2,3	126,3	90,5
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	7,5	340,5	0,4	2,0	(85,6)	(52,9)
Automóveis de passageiros	33,3	318,8	1,1	1,7	751,9	(7,6)
Pneumáticos	18,6	251,5	1,0	1,5	(7,6)	(15,1)
Polímeros de etileno, propileno e estireno	22,3	166,8	0,9	1,0	12,8	13,3
Medicamentos para medicina humana e veterinária	3	123	0,6	0,8	(66,7)	14,6
Veículos de carga	3	115	0,2	0,7	(69,5)	(30,7)
Aquecedor, secador ou trocador de calor, partes e peças	90	112	0,3	0,6	*	*
Produtos de perfumaria, de toucador e preparações cosméticas	4	94	0,1	0,4	(62,4)	4,0
Tubos de ferro fundido, ferro ou aço e seus acessórios	3	70	0,0	0,4	0,3	13,7
Demais Produtos	114	2.006	8,0	11,7	(23,0)	(24,2)
<b>Total Geral</b>	<b>1.194</b>	<b>16.753</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(18,7)</b>	<b>(25,6)</b>

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

(-) Valores nulos

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

(\*) Variações superiores a 1.000%

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

Indústrias	Valor (US\$ milhões)		Participação		Variação (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	662,7	3.767,5	46,4	22,3	17	51,4
Petróleo e Gás Natural	112,0	2.872,2	7,8	17,0	111,8	(46,1)
Produtos Químicos	130,5	2.097,4	9,1	12,4	(12,5)	(17,9)
Máquinas e Equipamentos	84,9	1.510,2	5,9	8,9	(69,6)	(32,3)
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	76,8	917,0	5,4	5,4	(38,8)	(11,6)
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	45,4	894,9	3,2	5,3	(52,1)	(33,0)
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	41,6	816,4	2,9	4,8	(46,2)	(33,2)
Metalurgia	58,9	746,6	4,1	4,4	(25,3)	(2,9)
Coque, Produtos Derivados Do Petróleo e Biocombustíveis	11,7	578,0	0,8	3,4	(73,1)	(14,1)
Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	30,0	411,9	2,1	2,4	(13,9)	(33,6)
Demais Indústrias	175	2.263	12,2	13,4	(22,0)	(24,2)
<b>Total Geral</b>	<b>1.429</b>	<b>16.875</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>(17,2)</b>	<b>(20,6)</b>

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

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 (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
Óleos brutos de petróleo	92	2.118	6,4	12,6	-	(35,4)
Partes de motores e turbinas para aviação	134	1.650	9,4	9,8	15,3	17,2
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	518	1.251	36,3	7,4	23,1	196,9
Medicamentos para medicina humana e veterinária	70	785	4,9	4,7	(41,2)	(12,1)
Gás natural liquefeito	20	754	1,4	4,5	(61,3)	(63,2)
Automóveis de passageiros	22,3	551,3	1,6	3,3	(60,4)	(36,5)
Veículos e materiais para vias férreas	1,8	438,6	0,1	2,6	(91,7)	156,9
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	49,1	403,4	3,4	2,4	(13,4)	(30,4)
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	19,6	379,5	1,4	2,2	79,5	36,7
Compostos de funções nitrogenadas	21,5	374,5	1,5	2,2	63,5	34,5
Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta	4,6	327,5	0,3	1,9	(83,2)	5,9
Tubos de ferro fundido, ferro ou aço e seus acessórios	18,0	254,2	1,3	1,5	(17,7)	30,5
Instrumentos e aparelhos de medida, de verificação, de análise físicas e químicas, aferição e semelhantes	12,8	217,9	0,9	1,3	(29,9)	(20,4)
Rolamentos e engrenagens, suas partes e peças	15,5	210,5	1,1	1,2	(13,1)	1,6
Inseticidas, formicidas, herbicidas e produtos semelhantes	12,5	210,5	0,9	1,2	(48,1)	(54,6)
Demais Produtos	381	6.223	26,6	36,9	(41,1)	(28,2)
<b>Total Geral</b>	<b>1.429</b>	<b>16.875</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(17,2)</b>	<b>(20,6)</b>

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

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

(-) Valores Nulos

### 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 (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
<b>Países</b>						
China	228,0	3.568	33,2	40,9	(22,4)	8,0
Estados Unidos	82,8	1.484	12,1	17,0	(59,6)	(23,4)
Chile	143,9	1.024	21,0	11,7	153,2	(46,1)
Índia	64,9	800	9,5	9,2	(54,0)	(60,0)
Uruguai	79,8	510	11,6	5,9	30,1	(18,4)
Espanha	31,8	368	4,6	4,2	58,6	25,2
Santa Lúcia	-	343	-	3,9	-	(71,3)
Demais destinos	55,0	623	8,0	7,1	(32,4)	(63,7)
<b>Total Geral</b>	<b>686,3</b>	<b>8.720</b>	<b>100,0</b>	<b>(61,0)</b>	<b>(26,3)</b>	<b>(32,8)</b>

#### Fabricação de Produtos Diversos

Demais Indústrias

(\*) Variações superiores a 1.000%.

(-) Sem declaração de valor.

### 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 (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
<b>Países</b>						
Estados Unidos	100,3	1.602	19,7	19,9	(48,8)	(26,1)
Países Baixos	95,5	1.330	18,8	16,6	0,0	11,7
Cingapura	8,4	978	1,6	12,2	(76,6)	(30,3)
Suíça	0,3	908	0,0	11,3	(80,4)	(22,1)
Argentina	53,5	687	10,5	8,6	50,4	(6,0)
China	122,6	240	24,1	3,0	*	60,8
Alemanha	2,0	237	0,4	3,0	22,6	(15,0)
Chile	7,3	158	1,4	2,0	(38,0)	11,0
México	9,6	149	1,9	1,9	(37,7)	17,7
Colômbia	8,1	103	1,6	1,3	(20,2)	(5,4)
Demais destinos	100	1.640	19,8	20,4	(21,9)	(21,2)
<b>Blocos/Áreas Econômicas</b>						
União Européia	121	1.895	23,7	23,6	6,6	8,1
Nafta	111	1.792	21,9	22,3	(48,0)	(23,0)
Aladi	98	1.530	19,3	19,0	(8,9)	(5,2)
Mercosul	62	938	12,2	11,7	9,2	(8,4)
Ásia [1]	136	1.310	26,8	16,3	196,3	(21,2)
AELC [2]	0	911	0,1	11,3	(76,0)	(23,2)
Demais destinos	51	744	10,1	9,3	(26,8)	(34,1)
<b>Total Geral**</b>	<b>508</b>	<b>8.032</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(5,4)</b>	<b>(15,9)</b>

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

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 12 meses.

[1] Exclusive Oriente Médio

[2] Associação Européia de Livre Comércio

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

(\*) Variações superiores a 1.000%.

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

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

Países e blocos de origem	Valor (US\$ milhões)		Participação (%)		Variação (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
<b>Países</b>						
Arábia Saudita	92	1.644	100,0	77,6	-	(32,1)
Iraque	-	474	-	22,4	-	(44,7)
<b>Total Geral</b>	<b>92</b>	<b>2.118</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>(35,4)</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 12 meses.

(\*) Variações superiores a 1.000%.

(-) Sem declaração de valor.

**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 (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
<b>Países</b>						
Estados Unidos	284,0	3.795	21,2	25,7	(11,9)	(7,4)
China	572,3	2.553	42,8	17,3	(1,1)	17,2
Alemanha	62,2	972	4,6	6,6	0,2	(19,8)
França	63,1	785	4,7	5,3	(0,6)	(17,4)
Reino Unido	31,3	711	2,3	4,8	(39,0)	(10,3)
Argentina	24,2	467	1,8	3,2	(50,1)	(21,5)
Suíça	22,5	404	1,7	2,7	(7,4)	25,5
Espanha	10,2	376	0,8	2,5	(13,7)	(20,0)
Nigéria	20,5	368	1,5	2,5	-	(25,9)
México	18,3	348	1,4	2,4	(17,9)	(47,5)
Demais origens	229	3.977	17,1	27,0	(57,7)	(35,7)
<b>Blocos / Áreas Econômicas</b>						
Nafta	329	4.383	24,6	29,7	(12,0)	(13,3)
União Européia	232	4.114	17,3	27,9	(27,0)	(18,5)
Ásia [1]	617	3.469	46,1	23,5	(10,2)	(0,4)
Aladi	91	1.401	6,8	9,5	(26,8)	(28,1)
Mercosul	32	534	2,4	3,6	(38,1)	(28,3)
AELC [2]	29	592	2,1	4,0	(20,3)	(18,4)
Demais origens	59	1.146	4,4	7,8	(72,1)	(51,6)
<b>Total Geral**</b>	<b>1.338</b>	<b>14.757</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(22,5)</b>	<b>(17,8)</b>

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

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 12 meses.

[1] Exclusive Oriente Médio

[2] Associação Européia de Livre Comércio

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

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

**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 (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
<b>Países</b>						
<b>Estados Unidos</b>						
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	41	950	41	59,3	(69,4)	(43,2)
Produtos laminados planos de ferro ou aços	35	312	34,9	19,5	(8,6)	124,4
Preparações e conservas, de carne bovina	1	56	1,1	3,5	(59,9)	66,0
Total de produtos selecionados	77	1.318	77,0	82,3	-	-
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>1.602</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(48,8)</b>	<b>(26,1)</b>
<b>Países Baixos</b>						
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	52	741	54,7	55,7	8,0	68,3
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	38	362	39,5	27,2	122,1	92,0
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	-	86	-	6,5	-	(73,5)
Total de produtos selecionados	90	1.189	94,2	89,4	-	-
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>1.330</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,7</b>
<b>Cingapura</b>						
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	690	-	70,6	-	(20,3)
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	8	254	89,6	26,0	(78,7)	(36,1)
Motores, geradores e transformadores elétricos e suas partes	-	11	-	1,2	-	*
Total de produtos selecionados	8	956	89,6	97,7	-	-
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>978</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(76,6)</b>	<b>(30,3)</b>
<b>Suíça</b>						
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flut	-	818	-	90,1	-	(26,7)
Aquecedor, secador ou trocador de calor, partes e peças	-	21	-	2,3	-	-
Cabos e fibras sintéticas ou artificiais	-	19	-	2,1	-	-
Total de produtos selecionados	0	858	0,0	94,5	-	-
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>908</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(80,4)</b>	<b>(22,1)</b>
<b>Argentina</b>						
Automóveis de passageiros	33	315	62,2	45,9	806,1	(6,3)
Veículos de carga	2	44	4,5	6,4	(45,8)	(13,1)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	0	31	0,5	4,5	(93,2)	23,3
Total de produtos selecionados	36	390	67,1	56,8	-	-
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>687</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>50,4</b>	<b>(6,0)</b>
<b>China</b>						
Aquecedor, secador ou trocador de calor, partes e peças	90	90	73,0	37,4	-	-
Polímeros de etileno, propileno e estireno	5	32	4,3	13,4	188,6	199,1
Minérios de ferro e seus concentrados	-	27	-	11,3	-	75,7
Total de produtos selecionados	95	149	77,3	62,0	-	-
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>*</b>	<b>60,8</b>
<b>Alemanha</b>						
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	-	191	-	80,4	-	(19,2)
Chapas e filmes fotográficos, não impressionados	0	5	18,7	2,0	58,3	(32,9)
Produtos da destilação dos alcatrões de hulha	0	3	15,3	1,3	-	(64,4)
Total de produtos selecionados	1	198	34,0	83,7	-	-
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>237</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>22,6</b>	<b>(15,0)</b>
<b>Chile</b>						
Veículos de carga	-	28	-	17,5	-	128,3
Produtos laminados planos de ferro ou aços	2	27	23,4	17,1	6,5	(4,9)
Pneumáticos	2	21	23,2	13,1	(7,4)	9,2
Total de produtos selecionados	3	75	46,6	47,7	-	-
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>158</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(38,0)</b>	<b>11,0</b>
<b>México</b>						
Produtos laminados planos de ferro ou aços	1	22	11,5	15,0	(89,4)	35,4
Pneumáticos	1	16	12,6	10,9	459,3	(11,9)
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	1	14	6,0	9,1	179,0	17,2
Total de produtos selecionados	3	52	30,1	35,1	-	-
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>149</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(37,7)</b>	<b>17,7</b>
<b>Colômbia</b>						
Pneumáticos	3	37	36,6	35,4	(45,9)	(3,8)
Aceleradores de reação e preparações catalíticas	1	12	10,7	11,9	(40,2)	28,1
Polímeros de etileno, propileno e estireno	2	10	23,3	9,4	63,4	30,8
Total de produtos selecionados	6	59	70,7	56,7	-	-
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>103</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(20,2)</b>	<b>(5,4)</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 (%)	
	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16	Acum. 12 meses	jan/16 jan/15	Acum. 12 meses
<b>Países</b>						
<b>Estados Unidos</b>						
Partes de motores e turbinas para aviação	117	1.418	41,3	37,4	25,9	25,8
Óleos lubrificantes	5	178	1,6	4,7	(63,7)	(19,4)
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	12	171	4,4	4,5	(57,8)	(30,1)
Total de produtos selecionados	135	1.766	47,4	46,5	-	-
<b>Total</b>	<b>284</b>	<b>3.795</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(11,9)</b>	<b>(7,4)</b>
<b>China</b>						
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	518	1.045	90,5	40,9	23,1	148,1
Veículos e materiais para vias férreas	-	347	-	13,6	-	114,5
Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta	-	196	-	7,7	-	85,7
Total de produtos selecionados	518	1.588	90,5	62,2	-	-
<b>Total</b>	<b>572</b>	<b>2.553</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(1,1)</b>	<b>17,2</b>
<b>Alemanha</b>						
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	7	240	11,6	24,7	195,7	49,1
Medicamentos para medicina humana e veterinária	8	89	13,1	9,2	69,1	0,6
Compostos organo-inorgânicos	0	45	0,0	4,6	(99,6)	(81,6)
Total de produtos selecionados	15	375	24,7	38,6	-	-
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>972</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>	<b>(19,8)</b>
<b>França</b>						
Partes de motores e turbinas para aviação	7	75	10,4	9,6	100,2	37,1
Medicamentos para medicina humana e veterinária	5	73	7,2	9,3	(32,3)	(1,2)
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	7	68	11,8	8,6	(26,6)	(27,1)
Total de produtos selecionados	19	216	29,4	27,6	-	-
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>785</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(0,6)</b>	<b>(17,4)</b>
<b>Reino Unido</b>						
Automóveis de passageiros	10	230	31,1	32,4	(52,1)	(12,5)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	4	62	13,8	8,7	(9,5)	30,6
Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos aéreos	0	31	0,0	4,4	9,0	11,3
Total de produtos selecionados	14	324	44,9	45,6	-	-
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>711</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(39,0)</b>	<b>(10,3)</b>
<b>Argentina</b>						
Automóveis de passageiros	4	179	14,5	38,4	(85,8)	2,5
Trigo em grãos	6	83	24,5	17,8	(13,2)	18,9
Medicamentos para medicina humana e veterinária	3	27	12,7	5,7	175,3	16,9
Total de produtos selecionados	13	289	51,7	61,9	-	-
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>467</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(50,1)</b>	<b>(21,5)</b>
<b>Suíça</b>						
Compostos de funções nitrogenadas	16	234	72,6	57,8	-	83,9
Medicamentos para medicina humana e veterinária	2	73	8,8	18,1	(88,7)	(4,9)
Tintas de impressão	2	15	6,7	3,7	0,5	(10,7)
Total de produtos selecionados	20	322	88,1	79,7	-	-
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>404</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(7,4)</b>	<b>25,5</b>
<b>Espanha</b>						
Máquinas e aparelhos de elevação de carga, descarga, ou de movimen	0	141	1,4	37,5	*	*
Veículos e materiais para vias férreas	-	44	-	11,6	-	-
Gás natural liquefeito	-	27	-	7,2	-	(87,8)
Total de produtos selecionados	0	211	1,4	56,3	-	-
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>376</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(13,7)</b>	<b>(20,0)</b>
<b>Nigéria</b>						
Gás natural liquefeito	20	368	100,0	100,0	-	(25,9)
Total de produtos selecionados	20	368	100,0	100,0	-	-
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>368</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>(25,9)</b>
<b>México</b>						
Automóveis de passageiros	9	127	49,1	36,4	21,5	(69,0)
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	1	40	2,9	11,5	(74,2)	(5,9)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	1	22	7,5	6,4	9,3	68,3
Total de produtos selecionados	11	189	59,5	54,3	-	-
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>348</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(17,9)</b>	<b>(47,5)</b>

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

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

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