

Sistema
FIRJAN



INFORMA, FORMA, TRANSFORMA.

RIOEXPORTA

BOLETIM DE COMÉRCIO
EXTERIOR DO RIO DE JANEIRO

MAIO DE 2016

RIO EXPORTA

Boletim de comércio exterior do Rio de Janeiro

Maio de 2016 | Ano XIV - nº 05

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

firjaninternacional@firjan.org.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 _____	03
1. Balança comercial fluminense: forte queda das importações leva a recuperação do saldo positivo do Rio _____	04
2. Exportações fluminenses: exportações de bens industriais cresceram 2% devido à recuperação de 35% nas vendas de Metalurgia _____	04
3. Importações fluminenses: queda na compra da maioria dos produtos levou a recuo de 33% nas importações do mês _____	05
4. Parceiros comerciais fluminenses: avanço nas exportações para Estados Unidos, Países Baixos e México _____	06
5. Anexo de Tabelas _____	08

Resumo Executivo

- ❖ Em abril, o estado do Rio registrou saldo comercial positivo (US\$ 210 milhões) diante de US\$ 1 bilhão em exportações e US\$ 791 milhões em importações. A corrente de comércio do mês (US\$ 1,8 bilhão) recuou 30% em comparação com o mesmo mês de 2015.
- ❖ Nesse mês, observou-se retração em ambas as vias comerciais. As exportações recuaram 28%, com queda nos produtos básicos (41%) e manufaturados (4%), mas avanço nos semimanufaturados (39%) devido ao incremento de exportações da *Metalurgia*.
- ❖ As importações apresentaram recuo de 33% no comparativo mensal, com redução de compras em todas as categorias de uso: recuo de 24% nas importações de bens industriais, 31% de bens de consumo e 75% de combustíveis.
- ❖ Em relação ao comércio de Óleos Brutos de Petróleo em abril de 2016, os principais países de destino das exportações (US\$ 520 milhões) foram China (52%) e Chile (17%). Já as importações de petróleo (US\$ 32 milhões) vieram, pela primeira vez no ano, do Iraque ao invés da Arábia Saudita.
- ❖ Em abril, as exportações fluminenses dos demais produtos exclusive petróleo (US\$ 481 milhões) caíram 4%, devido à queda de vendas de *Veículos Automotores*, em especial para o Mercosul, e de *Equipamentos de Transporte* para Cingapura e Suíça. Já o destaque positivo foi o aumento de vendas de produtos de *Metalurgia* (35%), sobretudo laminados e semimanufaturados para Estados Unidos e México. Também continuaram aumentando as exportações de tubos flexíveis (37%) e de torneiras e válvulas (326%) para os Países Baixos.
- ❖ As importações exceto petróleo (US\$ 758 milhões) vieram principalmente dos Estados Unidos (33%) e Alemanha (14%). Caíram as compras de todos os blocos econômicos, em especial as importações dos países do Nafta (20%) pelo recuo de compras de máquinas e químicos dos EUA e fármacos do México. Apenas as importações vindas da Alemanha apresentaram avanço de 59% em relação ao mesmo mês do ano passado.

Balança Comercial Fluminense	Valor (US\$ milhões)			Variação (%)			Participação do Rio no Brasil (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Exportações	1.001	4.128	16.171	(28)	(17)	(27)	6,6	7,7	8,8
Óleos Brutos de Petróleo	520	2.047	8.062	(41)	(31)	(37)	3,4	3,8	4,4
Exclusive Óleos Brutos de Petróleo	481	2.081	8.109	(4)	2	(13)	3,2	3,9	4,4
Importações	791	4.024	15.724	(33)	(26)	(20)	8,9	10,0	10,4
Saldo Comercial	210	104	447	-	-	-	-	-	-
Corrente de Comércio	1.792	8.153	31.894	(30)	(22)	(24)	7,5	8,7	9,5

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

1. Balança comercial fluminense: forte queda das importações leva a recuperação do saldo positivo do Rio

No último mês de abril, o estado do Rio registrou saldo comercial positivo (US\$ 210 milhões) diante de US\$ 1 bilhão em exportações e US\$ 791 milhões em importações. A corrente de comércio do mês somou US\$ 1,8 bilhão, com recuo de 30% em comparação com o mesmo mês de 2015. Essa corrente também representou menos da metade da corrente de abril de 2014 (US\$ 3,8 bilhões).

Em abril, as exportações fluminenses apresentaram recuo de 28%, principalmente por conta da queda do valor exportado dos produtos básicos (41%). As vendas de manufaturados também caíram 4% em relação ao mesmo período de 2015. Contudo, o destaque do mês foi o avanço das exportações de semimanufaturados (US\$ 75 milhões), que apresentaram aumento de 39% devido à recuperação nas exportações da indústria de *Metalurgia*.

Já as importações recuaram 33% em comparação com o mesmo mês de 2015, com quedas de 24% nas importações de bens industriais, 75% nas de combustíveis e 31% nas compras de bens de consumo. Os recuos foram em especial das importações de produtos de *Petróleo e Gás Natural* (83%), *Máquinas e Equipamentos* (32%) e *Farmoquímicos e Farmacêuticos* (57%).

Frente a US\$ 4,1 bilhões em exportações e US\$ 4 bilhões em importações, o Rio acumulou no ano um saldo comercial positivo de US\$ 104 milhões. A corrente comercial do quadrimestre (US\$ 8,2 bilhões) foi 22% menor que a do mesmo período de 2015. Essa tendência é a mesma do comércio exterior brasileiro, cuja corrente de comércio do acumulado anual caiu 18% por conta da queda de 3% nas exportações (US\$ 56 bilhões) e de 32% nas importações (US\$ 32 bilhões). O saldo comercial brasileiro foi positivo em US\$ 13 bilhões, também devido à queda mais acentuada das importações.

2. Exportações fluminenses: exportações de bens industriais cresceram 2% devido à recuperação de 35% nas vendas de Metalurgia

Em abril, as exportações do estado do Rio (US\$ 1 bilhão) diminuíram 27% em comparação com o mesmo mês do ano passado, devido à queda de 41% nos embarques de produtos básicos (US\$ 523 milhões), em especial da indústria de *Petróleo e Gás Natural*.

Em contrapartida, as exportações de bens industriais aumentaram 2%, com avanço de 39% nas vendas de semimanufaturados, apesar do recuo de 4% das exportações de manufaturados. O destaque foi para o avanço da indústria da *Metalurgia*, cujas vendas de semimanufaturados de ferro e aço cresceram 48%, em especial pelo aumento de 23% na exportação para os Estados Unidos e também pela conquista de mercado na Turquia (US\$ 12 milhões). Também avançaram as exportações de tubos flexíveis e laminados planos dessa indústria (produtos manufaturados).

Outros bens industriais também apresentaram avanço, como as exportações de polímeros (234%) da indústria *Química* e as vendas de torneiras e válvulas (317%) da indústria de *Máquinas e Equipamentos*. Destacaram-se ainda as exportações de produtos da indústria de *Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos*, com aumento de 344% por causa das exportações de centrifugadores e aparelhos para filtrar ou depurar (US\$ 4,6 milhões).

Em contrapartida, houve recuo nas exportações de automóveis (29%), pneumáticos (5%) e de produtos da indústria de *Equipamentos de Transporte* (93%), como plataformas, dragas e flutuantes. Por isso, as exportações de manufaturados caíram 4% no comparativo mensal. Cabe ressaltar também que as exportações de *Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Óticos* neste mês (US\$ 629 mil) foram as menores desde 1996, em especial pela queda de 72% nas vendas de aparelhos de medida, de verificação, de análises físicas e químicas e de aferição.

3. Importações fluminenses: queda na compra da maioria dos produtos levou a recuo de 33% nas importações do mês

Em abril deste ano, a importação do estado (US\$ 791 milhões) caiu 33% se comparada à do mesmo mês do ano passado. As importações de bens industriais (US\$ 646 milhões) recuaram 24%, assim como diminuíram as compras de combustíveis em 75% e bens de consumo em 31%.

O recuo de importações no comparativo mensal foi, sobretudo, de produtos das indústrias de *Petróleo e Gás* (83%) e *Máquinas e Equipamentos* (32%). Além das compras de gás, que não ocorreram neste mês, recuaram as importações de petróleo (67%) e de máquinas para centrifugar e para filtrar (96%).

Em relação aos bens de consumo, caíram as importações de *Farmoquímicos* (57%), com queda nas compras de medicamentos (62%), e de *Veículos Automotores* (27%), em especial de automóveis (36%).

Na contramão da tendência de queda, aumentaram as importações das indústrias de *Impressões* (52%), em especial do México e Reino Unido, e de *Produtos Alimentícios* (25%), em especial de azeite de Portugal (aumento de 298%), de hortícolas da Argentina (253%) e de sardinhas do Marrocos.

Já as compras de *Equipamentos de Transporte*, que representaram 20% das importações, mantiveram-se relativamente estáveis (avanço de 0,3%) com queda nas compras de veículos e materiais para linhas férreas (91%), mas avanço nas compras de partes e peças de veículos aéreos (90%).

4. Parceiros comerciais fluminenses: avanço nas exportações para Estados Unidos, Países Baixos e México

Em abril de 2016, as exportações fluminenses de Óleos Brutos de Petróleo (US\$ 520 milhões) caíram 41% em comparação com o mesmo mês de 2015, com quedas no valor exportado para parceiros importantes, como China, Estados Unidos e Índia, seguindo a tendência dos últimos meses. Contudo, também consoante com a

propensão dos últimos meses, aumentaram as exportações de petróleo para o Chile e Espanha. Já as importações de óleos de petróleo de abril (US\$ 32 milhões) diminuíram 67% no total, tendo sido o primeiro mês do ano que o Rio comprou petróleo do Iraque ao invés da Arábia Saudita.

Na exportação de produtos exceto petróleo (US\$ 481 milhões), houve recuo de 4% no comparativo mensal, sobretudo por conta da queda nas vendas de automóveis para Argentina (31%) e também devido ao Rio não ter exportado plataformas, dragas e flutuantes.

Por outro lado, as exportações para os Estados Unidos apresentaram incremento de 45%, sobretudo pela maior venda de semimanufaturados (23%) e manufaturados planos de ferro ou aço (que não foram exportados em abril de 2015). Também se destacaram as exportações de gasolina, que também não haviam ocorrido em abril de 2015, e as de polímeros de etileno.

As exportações para o México de laminados de ferro ou aço e de pneumáticos tiveram relevante crescimento (380% e 310%, respectivamente), o que fez as vendas para esse país avançarem 56%. Também as vendas para os Países Baixos continuaram com grande destaque, devido ao aumento de exportações de tubos flexíveis (37%) e torneiras (326%), tendência dos últimos 12 meses.

Em termos de blocos econômicos, as exportações ex-petróleo para União Europeia (US\$ 177 milhões), maior parceiro do Rio, aumentaram 14%, em especial pelo avanço das exportações para os Países Baixos. Também cresceram as vendas para o Nafta, em especial pelo avanço das exportações do segmento metalúrgico para EUA e México.

Entretanto, a indústria automotiva fluminense exportou 24% a menos para o Mercosul, em especial automóveis e caminhões, o que explica o recuo de 24% nas vendas para esse bloco. O recuo foi na contramão da tendência dos últimos meses, pois o aumento das exportações do acumulado do ano para o Mercosul ainda apresentou avanço de 10%.

No tocante à importação de produtos exclusive petróleo em abril (US\$ 758 milhões), houve queda de 30% no comparativo mensal. Entre os principais parceiros do Rio, apenas as compras de produtos da Alemanha aumentaram (59%), pois o Rio comprou 55% mais compostos heterocíclicos. Entretanto, caíram as importações dos Estados Unidos (21%), em especial de hulhas, as compras do Reino Unido e Argentina (15% e 38%), sobretudo de automóveis, e as importações da China (39%) e da França (6%).

Em termos de blocos, as importações vindas do Nafta (US\$ 284 milhões) diminuíram 21%, com especial queda na compra de máquinas e químicos dos Estados Unidos e de farmacêuticos do México. Com isso, o maior parceiro das importações do mês foi a União Europeia (US\$ 294 milhões), que também apresentou recuo de 9%. Caíram ainda as compras da Ásia (24%), em especial da China, e também do Mercosul (27%).

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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Exportações	1.001	4.128	16.171	100,0	100,0	100,0	(27,6)	(17,2)	(26,8)
Básicos	523	2.063	8.146	52,3	50,0	50,4	(40,7)	(30,6)	(36,8)
Industrializados	442	1.917	7.471	44,1	46,4	46,2	1,5	8,4	(10,7)
Manufaturados	366	1.617	6.281	36,6	39,2	38,8	(3,9)	21,4	(3,8)
Semimanufaturados	75	300	1.189	7,5	7,3	7,4	39,5	(31,2)	(35,2)
Operações Especiais	36	149	554	3,6	3,6	3,4	(43,7)	(38,9)	(34,7)
Importações	791	4.024	15.724	100,0	100,0	100,0	(32,9)	(26,5)	(20,1)
Bens Industriais	646	3.192	11.226	81,7	79,3	71,4	(23,6)	(19,5)	(10,2)
Bens Intermediários e matéria-prima	571	2.249	7.971	72,3	55,9	50,7	(10,2)	(18,0)	(14,1)
Bens de Capital	75	943	3.255	9,4	23,4	20,7	(64,3)	(22,9)	0,8
Combustíveis e lubrificantes	47	358	2.705	6,0	8,9	17,2	(75,2)	(50,7)	(41,2)
Bens de Consumo	97	474	1.793	12,3	11,8	11,4	(31,4)	(39,4)	(30,7)
Bens de Consumo não-duráveis	61	338	1.166	7,7	8,4	7,4	(31,2)	(29,1)	(23,2)
Bens de Consumo duráveis	36	137	627	4,6	3,4	4,0	(31,8)	(55,4)	(41,4)
Saldo Comercial	210	104	447	-	-	-	-	-	-
Corrente de Comércio	1.792	8.153	31.894	-	-	-	(30)	(22)	(24)

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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/15 abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Exportações	15,4	55,9	189,1	1,6	(2,9)	(11,3)	6,5	7,4	8,5
Industrializados	7,3	29,6	98,4	0,7	(2,8)	(7,4)	7,2	7,0	8,3
Manufaturados	5,4	21,5	72,4	(1,3)	(1,8)	(6,5)	6,7	7,5	8,7
Semimanufaturados	1,8	8,1	26,0	6,9	(5,4)	(9,9)	4,1	3,7	4,6
Básicos	7,7	25,1	86,4	2,5	(3,1)	(14,9)	6,8	8,2	9,4
Operações Especiais	0,4	1,3	4,4	(5,9)	(20,7)	(26,0)	9,9	11,7	12,7
Importações	10,5	42,7	151,1	(28,3)	(32,2)	(30,4)	7,5	9,4	10,4
Bens industriais	7,7	31,6	110,5	(28,1)	(29,6)	(25,7)	8,3	10,1	10,2
Bens intermediários	6,2	24,9	87,4	(26,3)	(29,6)	(25,6)	9,1	9,0	9,1
Bens de capital	1,5	6,6	23,1	(34,8)	(29,3)	(25,8)	5,0	14,2	14,1
Bens de Consumo	1,5	6,6	22,5	(28,7)	(28,8)	(25,9)	6,4	7,2	8,0
Bens de consumo não duráveis	1,1	5,0	15,8	(18,8)	(17,8)	(17,9)	5,5	6,7	7,4
Bens de consumo duráveis	0,4	1,5	6,7	(45,7)	(50,5)	(39,7)	8,5	8,9	9,4
Combustíveis	1,2	4,6	18,1	(29,2)	(49,0)	(52,6)	3,8	7,8	14,9
Saldo Comercial	4,9	13,2	38,0	-	-	-	-	-	-
Corrente de Comércio	25,9	98,6	340,3	(13,2)	(18,4)	(21,0)	6,9	8,3	9,4

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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Petróleo e Gás Natural	520	2.047	8.062	51,9	49,6	49,9	(40,9)	(30,6)	(36,9)
Metalurgia	221	722	2.628	22,1	17,5	16,3	34,6	(11,9)	(8,9)
Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	3	16	1.576	0,3	0,4	9,7	(92,8)	(60,4)	(22,9)
Máquinas e Equipamentos	56	432	796	5,5	10,5	4,9	32,8	199,8	76,9
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	31	214	622	3,1	5,2	3,8	(28,1)	33,3	(7,7)
Produtos Químicos	37	143	465	3,6	3,5	2,9	8,1	(12,7)	(12,7)
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	34	88	396	3,4	2,1	2,5	(2,5)	(46,4)	(45,0)
Produtos de Borracha e de Material Plástico	24	103	349	2,4	2,5	2,2	(34,2)	0,1	(14,5)
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	8	34	149	0,8	0,8	0,9	37,8	(10,2)	18,8
Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	3	54	126	0,3	1,3	0,8	(49,2)	118,3	3,6
Demais Indústrias	64	276	1.001	6,4	6,7	6,2	(35,2)	(26,6)	(26,6)
Total Geral	1.001	4.128	16.171	100	100	100	(27,6)	(17,2)	(26,8)

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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Óleos brutos de petróleo	520	2.047	8.062	51,9	49,6	49,9	(40,9)	(30,6)	(36,9)
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	0	0	1.532	0,0	0,0	9,5	(100,0)	(100,0)	(23,3)
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	74	294	1.161	7,4	7,1	7,2	47,6	(29,8)	(35,2)
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	104	248	794	10,4	6,0	4,9	37,5	25,6	48,0
Produtos laminados planos de ferro ou aços	39	152	541	3,9	3,7	3,3	40,7	(10,8)	22,9
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	52	166	438	5,2	4,0	2,7	316,7	123,2	89,8
Automóveis de passageiros	14	144	364	1,4	3,5	2,3	(29,4)	109,1	6,1
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	22	61	305	2,2	1,5	1,9	(21,5)	(56,7)	(52,5)
Pneumáticos	22	88	265	2,2	2,1	1,6	(4,8)	16,1	(8,4)
Polímeros de etileno, propileno e estireno	23	74	190	2,3	1,8	1,2	234,7	54,3	23,5
Centrifugadores e aparelhos para filtrar ou depurar	5	154	170	0,5	3,7	1,0	*	*	1.130,0
Medicamentos para medicina humana e veterinária	7	27	127	0,7	0,7	0,8	100,3	(9,5)	22,4
Veículos de carga	3	27	101	0,3	0,7	0,6	(77,9)	(44,3)	(37,0)
Aquecedor, secador ou trocador de calor, partes e peças	0	90	91	0,0	2,2	0,6	(99,3)	326,1	296,5
Produtos de perfumaria, de toucador e preparações cosméticas	4	20	81	0,4	0,5	0,5	(59,1)	(50,2)	(18,4)
Demais produtos	113	535	1.947	11,3	13,0	12,0	(45,0)	(21,5)	(22,0)
Total Geral	1.001	4.128	16.171	100	100	100	(27,6)	(17,2)	(26,8)

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

(*) Variações superiores a 1.000%

(-) Valores nulos

Nota: 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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	161	1.173	3.794	20,3	29,1	24,1	0,3	11,6	52,1
Extração de Petróleo e Gás Natural	32	295	2.430	4,1	7,3	15,5	(82,6)	(56,5)	(38,9)
Produtos Químicos	116	460	1.978	14,6	11,4	12,6	(7,5)	(23,1)	(15,8)
Máquinas e Equipamentos	134	461	1.417	17,0	11,5	9,0	(32,2)	(38,4)	(21,8)
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	29	229	880	3,7	5,7	5,6	(56,8)	(27,2)	(7,3)
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	56	200	805	7,1	5,0	5,1	(27,2)	(41,1)	(29,1)
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	50	195	748	6,3	4,8	4,8	(21,3)	(34,8)	(29,6)
Metalurgia	52	201	652	6,6	5,0	4,1	(19,5)	(36,3)	(14,9)
Coque, Produtos Derivados Do Petróleo e Biocombustíveis	22	109	565	2,7	2,7	3,6	(34,1)	(29,0)	(1,6)
Carvão Mineral	11	116	389	1,4	2,9	2,5	(71,1)	(15,7)	(17,0)
Demais Indústrias	127	587	2.065	16,1	14,6	13,1	(22,5)	(30,2)	(22,2)
Total Geral	791	4.024	15.724	100	100	100	(32,9)	(26,5)	(20,1)

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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Óleos brutos de petróleo	32	254	1.949	4,1	6,3	12,4	(66,9)	(23,4)	(22,3)
Partes de motores e turbinas para aviação	131	553	1.666	16,5	13,7	10,6	(2,4)	6,5	11,5
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	0	518	1.251	0,0	12,9	8,0	(100,0)	23,1	197,0
Medicamentos para medicina humana e veterinária	24	204	745	3,0	5,1	4,7	(62,3)	(30,4)	(16,9)
Gás natural liquefeito	0	40	481	0,0	1,0	3,1	(100,0)	(88,4)	(72,8)
Automóveis de passageiros	25	95	478	3,2	2,4	3,0	(35,8)	(52,9)	(40,1)
Veículos e materiais para vias férreas	1	19	420	0,1	0,5	2,7	(91,3)	(67,2)	106,0
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	11	116	389	1,4	2,9	2,5	(71,1)	(15,7)	(24,6)
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	19	68	389	2,4	1,7	2,5	21,7	37,7	49,8
Compostos de funções nitrogenadas	12	58	360	1,6	1,4	2,3	(32,2)	(9,6)	32,1
Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta	7	45	291	0,8	1,1	1,9	(75,9)	(56,6)	0,6
Tubos de ferro fundido, ferro ou aço e seus acessórios	18	57	226	2,3	1,4	1,4	(4,1)	(35,8)	8,4
Óleos lubrificantes	12	51	225	1,5	1,3	1,4	122,2	14,7	(4,1)
Instrumentos e aparelhos de medida, de verificação, de análise físicas e químicas, aferição e semelhantes	14	62	205	1,8	1,5	1,3	(2,4)	(23,3)	(21,5)
Rolamentos e engrenagens, suas partes e peças	15	64	203	1,9	1,6	1,3	(22,6)	(13,6)	(5,7)
Demais produtos	469	1.820	6.445	59,3	45,2	41,0	(20,1)	(31,6)	(31,0)
Total Geral	791	4.024	15.724	100	100	100	(32,9)	(26,5)	(20,1)

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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Países									
China	271	832	3.136	52,1	40,6	38,9	(38,3)	(37,5)	(19,1)
Estados Unidos	12	192	1.353	2,3	9,4	16,8	(90,7)	(56,8)	(21,6)
Chile	88	383	1.048	17,0	18,7	13,0	75,8	40,7	(35,4)
Índia	63	148	702	12,1	7,2	8,7	(56,5)	(54,1)	(63,9)
Uruguai	-	155	500	-	7,6	6,2	-	5,7	(26,4)
Espanha	34	117	390	6,5	5,7	4,8	43,2	40,7	28,5
Santa Lúcia	-	45	310	-	2,2	3,8	-	(69,8)	(73,8)
Demais destinos	52	175	623	10,1	8,5	7,7	(45,2)	(13,1)	(56,5)
Total Geral	520	2.047	8.062	100,0	100,0	100,0	(40,9)	(30,6)	(36,9)

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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Países									
Estados Unidos	118	422	1.562	24,6	20,3	19,3	44,8	(24,3)	(20,4)
Países Baixos	157	454	1.404	32,6	21,8	17,3	36,6	19,4	12,1
Cingapura	15	51	989	3,1	2,4	12,2	(16,9)	(25,0)	(22,2)
Suíça	1	3	866	0,2	0,1	10,7	(96,5)	(93,5)	(28,1)
Argentina	48	273	727	10,0	13,1	9,0	(19,9)	27,3	(2,5)
China	8	337	425	1,6	16,2	5,2	(47,9)	869,1	251,8
Alemanha	2	7	167	0,4	0,4	2,1	(38,6)	(90,4)	(51,2)
México	15	49	160	3,1	2,4	2,0	55,8	12,5	18,2
Chile	9	33	149	2,0	1,6	1,8	(11,1)	(28,5)	8,0
Colômbia	6	32	105	1,3	1,6	1,3	(24,0)	(1,4)	(2,8)
Demais destinos	102	419	1.554	21,1	20,1	19,2	(36,3)	(21,4)	(24,0)
Blocos / Áreas Econômicas									
União Européia	177	542	1.887	36,8	26,1	23,3	14,0	0,0	(0,3)
Nafta	135	478	1.744	28,0	22,9	21,5	30,2	(23,9)	(18,8)
Aladi	105	498	1.564	21,8	23,9	19,3	(13,2)	5,0	(4,8)
Mercosul	61	331	963	12,8	15,9	11,9	(23,5)	10,0	(9,0)
Ásia [1]	27	415	1.507	5,7	19,9	18,6	(33,2)	224,9	0,2
AELC [2]	1	3	868	0,2	0,2	10,7	(96,4)	(93,0)	(29,1)
Demais destinos	52	195	699	10,7	9,4	8,6	(26,6)	(24,8)	(33,4)
Total Geral**	481	2.081	8.109	100,0	100,0	100,0	(4,4)	2,4	(13,0)

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. (*) Variações superiores a 1.000%.

(1) Exclusive Oriente Médio

(2) Associação Europeia 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.

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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Países									
Arábia Saudita	-	222	1.549	-	87,3	79,4	-	(1,8)	(11,2)
Iraque	32	32	401	100,0	12,7	20,6	-	(69,4)	(47,7)
Total Geral	32	254	1.949	100,0	100,0	100,0	(66,9)	(23,4)	(22,3)

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 de 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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Países									
Estados Unidos	252	1.085	3.701	33,2	28,8	26,9	(21,3)	(10,9)	(7,8)
China	47	787	2.436	6,2	20,9	17,7	(38,9)	(13,6)	20,3
Alemanha	109	318	1.028	14,4	8,4	7,5	58,9	21,6	(11,6)
França	57	265	794	7,5	7,0	5,8	(6,4)	3,3	(16,0)
Reino Unido	42	148	639	5,5	3,9	4,6	(14,8)	(38,4)	(22,9)
Argentina	20	104	410	2,7	2,8	3,0	(38,4)	(44,0)	(29,0)
Suíça	10	64	394	1,3	1,7	2,9	(49,1)	(16,6)	25,9
Espanha	27	65	345	3,6	1,7	2,5	(44,4)	(33,7)	(22,4)
México	23	72	342	3,1	1,9	2,5	(2,1)	(12,7)	(36,4)
Itália	17	85	318	2,2	2,3	2,3	(31,7)	(22,0)	(17,5)
Demais origens	155	777	3.369	20,4	20,6	24,5	(56,6)	(54,4)	(43,4)
Blocos / Áreas Econômicas									
Nafta	284	1.231	4.276	37,5	32,6	31,0	(20,5)	(11,0)	(11,4)
União Européia [1]	294	1.059	3.986	38,8	28,1	28,9	(8,6)	(16,8)	(19,1)
Ásia [2]	106	975	3.238	14,0	25,9	23,5	(24,3)	(23,6)	0,4
Aladi [3]	67	323	1.283	8,9	8,6	9,3	(26,8)	(31,8)	(30,0)
Mercosul	21	114	462	2,8	3,0	3,4	(42,9)	(44,6)	(36,2)
AELC [4]	15	94	540	1,9	2,5	3,9	(70,7)	(38,6)	(24,6)
Demais origens	15	160	793	1,9	4,2	5,8	(89,6)	(76,0)	(63,7)
Total Geral**	758	3.770	13.774	100,0	100,0	100,0	(29,8)	(26,7)	(19,8)

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%.

(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 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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Países									
Estados Unidos									
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	61	234	924	52	55,3	59,2	23,1	(33,7)	(34,4)
Produtos laminados planos de ferro ou aços	21	89	313	17,5	21,0	20,0	-	(3,0)	63,0
Preparações e conservas, de carne bovina	3	12	53	2,7	2,8	3,4	(24,4)	-31,3	20,1
Total de produtos selecionados	85	334	1.290	72,2	79,1	82,6	-	-	-
Total	118	422	1.562	100,0	100,0	100,0	44,8	(24,3)	(20,4)
Países Baixos									
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	104	248	794	66,4	54,6	56,6	37,5	30,3	50,0
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	52	161	430	32,9	35,4	30,6	325,7	120,5	90,2
Tubos e seus acessórios, de plásticos	-	5	48	-	1,2	3,4	-	(68,2)	(49,3)
Total de produtos selecionados	156	415	1.272	99,4	91,2	90,6	-	-	-
Total	157	454	1.404	100,0	100,0	100,0	36,6	19,4	12,1
Cingapura									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	-	690	-	-	69,8	-	-	(20,3)
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	15	48	266	97,2	94,8	26,9	(13,6)	(24,5)	(28,0)
Motores, geradores e transformadores elétricos e suas partes	-	0	11	-	0,0	1,2	-	(98,3)	*
Total de produtos selecionados	15	48	968	97,2	94,8	97,9	-	-	-
Total	15	51	989	100,0	100,0	100,0	(16,9)	(25,0)	(22,2)
Suíça									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flut	-	-	818	-	-	94,5	-	-	(26,7)
Cabos e fibras sintéticas ou artificiais	-	-	19	-	-	2,2	-	-	-
Correntes, de ferro fundido, ferro ou aço	-	-	18	-	-	2,1	-	-	-
Total de produtos selecionados	-	-	856	0,0	0,0	98,8	-	-	-
Total	1	3	866	100,0	100,0	100,0	(96,5)	(93,5)	(28,1)
Argentina									
Automóveis de passageiros	13	142	360	27,8	52,1	49,5	(31,1)	110,5	7,5
Veículos de carga	2	16	40	3,4	5,7	5,4	(61,2)	(29,4)	(32,2)
Pneumáticos	4	21	38	7,7	7,6	5,3	162,7	86,4	(10,6)
Total de produtos selecionados	19	178	438	38,9	65,3	60,2	-	-	-
Total	48	273	727	100,0	100,0	100,0	(19,9)	27,3	(2,5)
China									
Centrifugadores e aparelhos para filtrar ou depurar	5	154	154	57,2	45,6	36,2	-	-	*
Aquecedor, secador ou trocador de calor, partes e peças	-	90	90	-	26,6	21,1	-	-	-
Construções e suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço	-	35	35	-	10,4	8,3	-	-	-
Total de produtos selecionados	5	279	279	57,2	82,6	65,6	-	-	-
Total	8	337	425	100,0	100,0	100,0	(47,9)	869,1	251,8
Alemanha									
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	-	-	124	-	-	74,3	-	-	(58,9)
Chapas e filmes fotográficos, não impressionados	0	1	4	15,5	16,7	2,5	(56,3)	(25,5)	(34,9)
Produtos da destilação dos alcatrões de hulha	-	0	3	-	4,3	1,7	-	(14,4)	(65,1)
Total de produtos selecionados	0	2	131	15,5	21,0	78,4	-	-	-
Total	2	7	167	100,0	100,0	100,0	(38,6)	(90,4)	(51,2)
México									
Produtos laminados planos de ferro ou aços	2	6	25	12,3	11,6	15,3	379,6	(55,8)	35,7
Pneumáticos	3	8	22	18,4	17,2	13,7	309,8	358,7	20,4
Veículos de carga	-	5	15	-	10,0	9,2	-	81,9	96,4
Total de produtos selecionados	5	19	61	30,6	38,8	38,2	-	-	-
Total	15	49	160	100,0	100,0	100,0	55,8	12,5	18,2
Chile									
Produtos laminados planos de ferro ou aços	2	5	25	22,1	15,8	16,4	(9,3)	(31,3)	(0,8)
Veículos de carga	1	2	24	9,0	4,7	16,1	(58,7)	(75,1)	85,7
Pneumáticos	2	7	21	22,8	21,7	14,3	63,3	7,6	9,3
Total de produtos selecionados	5	14	70	53,9	42,3	46,8	-	-	-
Total	9	33	149	100,0	100,0	100,0	(11,1)	(28,5)	8,0
Colômbia									
Pneumáticos	3	11	34	40,2	34,4	32,7	(48,5)	(30,2)	(18,4)
Aceleradores de reação e preparações catalíticas	1	4	13	11,1	12,0	12,7	(10,6)	12,3	41,4
Polímeros de etileno, propileno e estireno	1	5	12	12,0	16,2	11,6	220,8	159,5	78,1
Total de produtos selecionados	4	20	60	63,3	62,6	57,0	-	-	-
Total	6	32	105	100,0	100,0	100,0	(24,0)	(1,4)	(2,8)

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 (%)		
	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	abr/16 abr/15	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Países									
Estados Unidos									
Partes de motores e turbinas para aviação	118	493	1.446	47,0	45,4	39,1	(0,0)	11,8	20,3
Óleos lubrificantes	7	41	189	2,8	3,7	5,1	87,8	9,3	(5,4)
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	11	47	174	4,5	4,3	4,7	(50,4)	(22,3)	(13,9)
Total de produtos selecionados	137	580	1.809	54,3	53,5	48,9	-	-	-
Total	252	1.085	3.701	100,0	100,0	100,0	(21,3)	(10,9)	(7,8)
China									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	518	1.045	-	65,9	42,9	-	23,1	148,1
Veículos e materiais para vias férreas	0	13	337	0,0	1,6	13,9	866,2	(69,8)	83,8
Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta	7	26	181	13,8	3,4	7,4	(68,8)	(57,7)	22,7
Total de produtos selecionados	7	558	1.563	13,8	70,9	64,2	-	-	-
Total	47	787	2.436	100,0	100,0	100,0	(38,9)	(13,6)	20,3
Alemanha									
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	13	34	253	11,9	10,6	24,6	54,9	102,3	67,2
Medicamentos para medicina humana e veterinária	2	29	80	1,5	9,0	7,8	(78,1)	(17,6)	(6,3)
Turbinas a vapor e suas partes	58	61	61	52,9	19,3	6,0	-	*	*
Total de produtos selecionados	73	124	394	66,4	38,9	38,3	-	-	-
Total	109	318	1.028	100,0	100,0	100,0	58,9	21,6	(11,6)
França									
Partes de motores e turbinas para aviação	6	23	74	9,9	8,6	9,3	(4,8)	7,2	20,6
Medicamentos para medicina humana e veterinária	3	18	69	4,9	6,8	8,7	8,8	(25,0)	(6,7)
Partes e peças para veículos automotivos e tratores	6	29	66	10,3	11,0	8,3	(41,1)	(14,4)	(27,6)
Total de produtos selecionados	14	70	209	25,1	26,4	26,3	-	-	-
Total	57	265	794	100,0	100,0	100,0	(6,4)	3,3	(16,0)
Reino Unido									
Automóveis de passageiros	12	52	196	28,5	34,8	30,7	(31,4)	(46,4)	(36,1)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	3	14	59	6,8	9,3	9,2	(0,6)	(23,0)	21,3
Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos aéreos	3	7	33	7,3	4,7	5,1	165,2	25,6	27,9
Total de produtos selecionados	18	72	288	42,5	48,8	45,0	-	-	-
Total	42	148	639	100,0	100,0	100,0	(14,8)	(38,4)	(22,9)
Argentina									
Automóveis de passageiros	7	24	137	33,5	23,2	33,4	(66,4)	(72,5)	(28,9)
Trigo em grãos	2	22	81	10,0	21,1	19,7	-	(13,5)	23,1
Medicamentos para medicina humana e veterinária	2	7	25	7,7	6,4	6,2	(8,6)	10,3	12,0
Total de produtos selecionados	10	53	243	51,1	50,8	59,3	-	-	-
Total	20	104	410	100,0	100,0	100,0	(38,4)	(44,0)	(29,0)
Suíça									
Compostos de funções nitrogenadas	4	33	239	42,8	52,1	60,7	(6,8)	178,2	106,6
Medicamentos para medicina humana e veterinária	0	9	60	3,2	13,6	15,2	(96,9)	(76,9)	(37,1)
Tintas de impressão	2	8	19	24,3	12,1	4,9	*	113,9	26,1
Total de produtos selecionados	7	50	318	70,3	77,8	80,8	-	-	-
Total	10	64	394	100,0	100,0	100,0	(49,1)	(16,6)	25,9
Espanha									
Máquinas e aparelhos de elevação de carga, descarga, ou de movimentação	-	0	141	-	0,3	40,9	-	257,4	17.163,8
Veículos e materiais para vias férreas	0	0	34	0,0	0,0	9,8	(100,0)	(100,0)	245,0
Medicamentos para medicina humana e veterinária	2	6	20	8,5	8,6	5,7	126,3	(8,6)	(4,2)
Total de produtos selecionados	2	6	194	8,5	8,9	56,4	-	-	-
Total	27	65	345	100,0	100,0	100,0	(44,4)	(33,7)	(22,4)
México									
Automóveis de passageiros	7	19	137	28,6	26,5	40,1	-	157,9	(50,3)
Partes e peças para veículos automotivos e tratores	3	6	36	14,0	9,0	10,5	(18,2)	(46,0)	(14,1)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	1	4	17	2,7	5,7	5,0	(82,3)	(55,2)	(13,6)
Total de produtos selecionados	11	30	190	45,3	41,2	55,6	-	-	-
Total	23	72	342	100,0	100,0	100,0	(2,1)	(12,7)	(36,4)
Itália									
Partes de motores e turbinas para aviação	3	15	59	16,3	17,0	18,6	(19,7)	(23,3)	(0,2)
Aditivos para óleos lubrificantes	1	8	22	6,0	9,1	6,8	(37,6)	(13,6)	5,6
Medicamentos para medicina humana e veterinária	0	5	19	2,2	5,9	6,0	(70,3)	46,2	(28,8)
Total de produtos selecionados	4	27	100	24,5	32,0	31,4	-	-	-
Total	17	85	318	100,0	100,0	100,0	(31,7)	(22,0)	(17,5)

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.