

RIO EXPORTA

OUTUBRO/2019

Boletim de comércio exterior do estado do Rio de Janeiro

RIO EXPORTA

Boletim de comércio exterior do estado do Rio de Janeiro

Outubro de 2019 | Ano XVII - nº10

Expediente

Firjan

Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

Presidente: Eduardo Eugenio Gouvêa Vieira

Diretoria Firjan IEL

Diretor: João Paulo Alcantara Gomes

Conselho Empresarial de Relações Internacionais da Firjan

Presidente: Luiz Felipe de Seixas Corrêa

Vice-presidente: Ricardo Keiper

Diretoria Internacional

Diretor: Frederico Cezar de Araujo

Gerência-Geral de Suporte Sindical e Empresarial (GGE)

Gerente-Geral: Cesar Kayat Bedran

Gerência de Suporte Empresarial (GSM)

Gerente: Rachel Morais Brasil

Divisão da Firjan Internacional (DIFIR)

Coordenadora: Giorgio Luigi Rossi

Coordenação do Rio Exporta (DIFIR)

Flavia Alves

Mariana Nogueira

Wanessa Nogueira

Estagiária

Luisa Ferreira

Equipe da Divisão da Firjan Internacional

Adriana Carvalho

Projeto Gráfico

Gerência de Comunicação e Marca da Firjan

Elaboração do Estudo

Divisão da Firjan Internacional com base nos dados da Funcex e Secex

Contato

www.firjan.com.br/publicacoes/publicacoes-de-economia/boletim-rio-exporta.htm

comex@firjan.com.br

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

Tel: +55 (21) 2563-4222 | 2563-4226

Índice

Resumo Executivo	3
1. Balança comercial fluminense	4
Rio de Janeiro teve superávit de US\$ 4,2 bilhões no acumulado anual	
2. Exportações fluminenses	4
Exportações de <i>Veículos automotores, reboques e carrocerias</i> aumentaram acima de 6% no mês de setembro	
3. Importações fluminenses	5
Aumento de 197% em importações de produtos da indústria de Metalurgia no mês de setembro	
4. Parceiros comerciais fluminenses	6
Exportações para os Estados Unidos, exclusive petróleo, aumentaram 51% no acumulado anual	
5. Índice de Preço e <i>Quantum</i>	7
Preços dos produtos exportados do Rio de Janeiro diminuíram 4% frente a 3% de redução de quantidade	
6. Anexo de Tabelas	8

Resumo Executivo

- ❖ De janeiro a setembro de 2019, o estado do Rio de Janeiro registrou saldo comercial positivo de US\$ 4,1 bilhões, diante de US\$ 20,5 bilhões em exportações e US\$ 16,4 bilhões em importações. As exportações diminuíram 6% e as importações 9% em comparação ao mesmo período de 2018. Esse resultado representou participação de 12% do Rio no comércio exterior do país, sendo o segundo player entre os estados brasileiros com maior fluxo internacional, atrás apenas de São Paulo.
- ❖ De janeiro a setembro de 2019, as exportações de produtos básicos (US\$ 13,7 bilhões) caíram 6%, devido principalmente à queda de 4% das vendas de óleos brutos de petróleo e de 11% nas exportações exclusive petróleo. Já as vendas de produtos manufaturados diminuíram 0,1% no acumulado anual, mesmo com o incremento de 186% (US\$ 1,3 bilhão) para vendas de partes de motores e turbinas para aviação.
- ❖ De janeiro a setembro de 2019, as importações de bens industriais (US\$ 12,8 bilhões), que representaram mais de ¼ do total importado, diminuíram 6%. Isso foi devido às menores compras de bens de capital, sobretudo plataformas de perfuração ou de exploração, que diminuíram 40% no comparativo com o acumulado do mesmo período de 2018. As importações de bens intermediários (US\$ 6,7 bilhões), por outro lado, aumentaram 32%, especialmente devido ao aumento de 232% nas compras de tubos flexíveis de ferro ou aço (US\$ 2,1 bilhões).
- ❖ Em termos de parceiros comerciais, a China foi o principal comprador de óleos brutos de petróleo fluminense, sendo destino de 70% desse produto. Entretanto, o Rio diminuiu as vendas de petróleo em 4% (US\$ 13,5 bilhões) no acumulado de 2019, e diminuiu também suas compras de petróleo estrangeiro em 14% (US\$ 1,3 bilhão), principalmente da Arábia Saudita (US\$ 1,1 bilhão).
- ❖ Acerca do comércio exclusive petróleo, de janeiro a setembro desse ano, as exportações fluminenses diminuíram 11% (US\$ 7 bilhões). O Nafta foi, novamente, o bloco parceiro mais relevante do período (US\$ 3,2 bilhões), consequência das vendas para o mercado estadunidense (US\$ 3 bilhões) que foram 51% maiores que o mesmo período em 2018. Países Baixos se destacam como segundo destino de produtos exceto petróleo (US\$ 972 milhões), ultrapassando Singapura e Argentina. As exportações fluminenses com destino ao Mercosul, por outro lado, diminuíram 38% na comparação com o mesmo período de 2018.
- ❖ As importações de produtos exceto petróleo somaram US\$ 15 bilhões, 9% a menos que durante o mesmo período em 2018. O Rio de Janeiro intensificou em 20% suas importações originadas no Mercosul, e em 1,2% suas compras provenientes do Nafta, especialmente dos Estados Unidos (US\$ 2,1 bilhões). As importações originadas nos Estados Unidos aumentaram 19%, sendo mais de 1000% nas importações de máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração e afins.
- ❖ No acumulado do ano, o decréscimo de 6% das exportações fluminenses foi reflexo da queda de 4% dos preços e de 3% da quantidade dos produtos exportados, em comparação com o mesmo período de 2018. Essa tendência foi evidenciada no setor de *Veículos automotores, reboques e carrocerias*, que teve queda de 3% nos preços e de 35% da quantidade vendida. Enquanto isso, o índice Quantum de exportações da indústria *Extração de minerais não-metálicos* diminuiu 59%, com aumento de preço em 29%, o que caracteriza aumento do valor agregado.

Balança Comercial Fluminense	Valor (US\$ milhões)			Variação (%)			Part. (%) do Rio no Brasil		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Exportações	1.820	20.562	28.343	(37)	(6)	6	9,7	12,3	12,3
Óleos Brutos de Petróleo	1.190	13.517	18.254	(39)	(4)	9	6,3	8,1	7,9
Exclusive Óleos Brutos de Petróleo	631	7.045	10.089	(30)	(11)	1	3,4	4,2	4,4
Importações	3.086	16.403	22.368	132	(9)	8	18,7	12,3	12,5
Saldo Comercial	(1.265)	4.160	5.975	-	-	-	-	-	-
Corrente de Comércio	4.906	36.965	50.711	17	(8)	7	13,9	12,3	12,4

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex

Variação (%) do acumulado anual 2019/2018			
Principais Indústrias Exportadoras do Rio	Valor	Preço	Quantum
Petróleo e Gás Natural	(4)	(4)	(1)
Metalurgia	(4)	(6)	1
Derivados de Petróleo e de Biocombustíveis	66	(9)	80
Máquinas e Equipamentos	65	8	56
Veículos Automotores	(37)	(3)	(35)
Química	(23)	(12)	(12)
Total	(6)	(4)	(3)

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex

1. Balança comercial fluminense: Rio de Janeiro teve superávit de US\$ 4,2 bilhões no acumulado anual

Mensal: setembro

Em setembro de 2019, o estado do Rio de Janeiro somou US\$ 4,9 bilhões na corrente de comércio, 17% a mais que o mesmo mês em 2018. As exportações tiveram decréscimo de 37% (US\$ 1,8 bilhões) e as importações aumentaram 132% (US\$ 3 bilhões). Com isso, a balança comercial foi deficitária em US\$ 1,2 bilhão.

Consolidado: janeiro a setembro

De janeiro a setembro de 2019, a corrente de comércio atingiu US\$ 36,9 bilhões. As exportações fluminenses somaram US\$ 20,5 bilhões e as importações fluminenses US\$ 16,4 bilhões, sendo que as exportações diminuíram 6% na comparação com o mesmo período de 2018, e as importações 9%, na mesma comparação. Apesar da diminuição nas exportações e nas importações, o saldo comercial do Rio foi positivo em US\$ 4,1 bilhões.

As classes de produtos básicos exportados apresentaram queda de 6%, enquanto os produtos industrializados (soma de produtos manufaturados e semimanufaturados) tiveram queda de 2%. A diminuição de 6% nas exportações foi majoritariamente devido à diminuição de 4% nas vendas externas de óleos brutos de petróleo, somado à queda das exportações exclusive óleos brutos de petróleo em 11% de janeiro a setembro no comparativo com o mesmo período do ano anterior.

Já as importações de janeiro a setembro diminuíram 9%, puxadas pela queda de 28% nas compras de bens de capital, que somaram US\$ 6,1 bilhões. Apesar disso, as importações de bens intermediários e matéria-prima incrementaram 32% (US\$ 6,7 bilhão).

A balança comercial do Brasil apresentou saldo positivo de US\$ 33,6 bilhões ao longo deste ano. Assim como no estado do Rio, no Brasil tanto as exportações caíram 6% (somando US\$ 167 bilhões) quanto as importações caíram 1,3% (US\$ 133 bilhões). Neste período, o Rio de Janeiro teve participação de 12% na corrente de comércio brasileira, sendo o segundo maior player entre os estados, atrás apenas de São Paulo.

2. Exportações fluminenses: exportações de *Veículos automotores, reboques e carrocerias* aumentaram acima de 6% no mês de setembro

Mensal: setembro

O estado do Rio exportou US\$ 1,8 bilhão, diminuição de 37% frente ao mesmo mês de 2018. Apesar disso, a indústria de *Veículos automotores, reboques e carrocerias* teve boa performance no mês de setembro, com 6% de incremento e totalizando US\$ 67 milhões de produtos exportados. Em contrapartida, as exportações da indústria de *Petróleo e gás natural* apresentaram queda de 40% (US\$ 1,1 bilhão) e a de *Metalurgia* caiu 52% (US\$ 136 milhões).

Consolidado: janeiro a setembro

No acumulado anual, as exportações fluminenses somaram US\$ 20,5 bilhões, 6% a menos que o mesmo período do ano passado.

As vendas de produtos industrializados caíram 2%, em consequência da diminuição em 8% nas exportações de produtos semimanufaturados (US\$ 1,2 bilhão), dentre os quais destacaram-se as vendas de produtos de ferro e aço (US\$ 1,1 bilhão), cujas exportações para os Estados Unidos diminuíram 9%.

As vendas de produtos manufaturados, por outro lado, diminuíram 0,1% no comparativo com o acumulado de janeiro a setembro de 2018, embora as vendas de partes de motores e turbinas para aviação, tenham tido incremento de 186% (US\$ 1,3 bilhão).

3. Importações fluminenses: aumento de 197% em importações de produtos da indústria de *Metalurgia* no mês de setembro

Mensal: setembro

No mês de setembro, destacaram-se as importações de produtos da indústria de *Metalurgia*, com aumento 197% (US\$ 2,5 bilhões), e da indústria de *Máquinas e equipamentos* (US\$ 1,9 bilhão, aumento de 202%), puxado principalmente pelo aumento acima de 1000% de máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração e afins.

Consolidado: janeiro a setembro

De janeiro a setembro de 2019, as importações de bens industriais (US\$ 12,8 bilhões) caíram 6%. Isso foi devido às menores compras de bens de capital, sobretudo plataformas de perfuração ou de exploração, que diminuíram 40% no comparativo com o acumulado do mesmo período de 2018.

As importações de bens intermediários (US\$ 6,7 bilhões), por outro lado, aumentaram 32%, especialmente devido ao aumento de 232% nas compras de tubos flexíveis de ferro ou aço (US\$ 2,1 bilhões).

Do lado dos bens de consumo (US\$ 988 milhões) houve diminuição de 16% no comparativo do acumulado anual até setembro. Esse decréscimo foi resultado principalmente da queda na importação de automóveis de passageiros (44% a menos). Em contrapartida, as compras de veículos de carga aumentaram 30%, totalizando US\$ 188 milhões, aquisição com destaque à proveniência Argentina (aumento de 603% no comparativo anual).

Quanto à combustíveis e lubrificantes (US\$ 2,5 bilhões), as importações diminuíram 19%, em especial pelos menores dispêndios com óleos brutos de petróleo (diminuição de 14%).

4. Parceiros comerciais fluminenses: exportações para os Estados Unidos, exclusive petróleo, aumentaram 51% no acumulado anual

Mensal: setembro

No mês de setembro, as exportações de petróleo ocorreram principalmente para a China (US\$ 726 milhões), 25% a menos comparado à setembro de 2018. Já nas vendas *exclusive* petróleo, os Estados Unidos se destacaram como destino, principalmente de semimanufaturados de ferro e aço (US\$ 68 milhões) e de partes de motores e turbinas para a aviação (US\$ 60 milhões). Já as exportações para os Países Baixos tiveram incremento de 45% no mês, sendo o segundo maior destino de vendas fluminenses em setembro.

Consolidado: janeiro a setembro

No acumulado anual, as exportações de petróleo registraram queda de 4% (US\$ 13,5 bilhões). As vendas mais significativas desse produto continuam sendo para a China com US\$ 9,4 bilhões, aumento de 27% frente a igual período do ano passado. Por sua vez, as importações de petróleo somaram US\$ 1,3 bilhão, retração de 13%, consequência da redução, de 11%, das compras originadas da Arábia Saudita (US\$ 1,1 bilhão).

Já no que diz respeito ao comércio de produtos exceto petróleo, houve redução de 11% nas exportações do período (US\$ 7 bilhões). O Nafta foi o bloco parceiro mais relevante do período (US\$ 3,2 bilhões), 47% a mais que o mesmo período de 2018, seguido da União Europeia (US\$ 1,5 bilhão) e da Aladi (US\$ 1,2 bilhão), com quedas de 7% e 20%, respectivamente.

As exportações fluminenses, exceto petróleo, para os Estados Unidos tiveram incremento de 51% (US\$ 3 bilhões) no acumulado, causada principalmente pelo crescimento de 154% nas vendas de turbinas. Para os Países Baixos, o maior aumento, de 11%, ocorreu nas vendas de tubos flexíveis de ferro e aço (US\$ 716 milhões), tendo participação significativa de 74% no total exportado. As exportações para o Mercosul, por outro lado, diminuíram 38% no período, devido principalmente à queda de 46% de exportações de automóveis de passageiros com a Argentina como destino.

As importações de produtos exceto petróleo somaram US\$ 15 bilhões, 9% a menos que durante o mesmo período em 2018. O Rio de Janeiro intensificou em 1,2% suas compras provenientes do Nafta, especialmente dos Estados Unidos (US\$ 2,1 bilhões), país do qual o aumento foi de 19%. Mais de 1000% do aumento nas importações originadas nos Estados Unidos foi de máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração e afins.

Foram relevantes, também, as aquisições originadas dos China (US\$ 2,9 bilhões), embora tenham diminuído 36%, o que foi reflexo das menores compras de plataformas de perfuração. Devido a tal diminuição, as importações da Ásia caíram 28%, mas o bloco ainda permanece como principal origem das importações fluminenses (US\$ 3,6 bilhões).

Além disso, no acumulado no ano, a Alemanha e o Reino Unido também se destacaram como países importadores de produtos *exclusive* óleos brutos de petróleo. Os produtos em destaque das importações originárias da Alemanha foram compostos heterocíclicos

(US\$ 216 milhões) e medicamentos (US\$ 113 milhões). Já os destaques do Reino Unido foram tubos flexíveis de aço e ferro (US\$ 157 milhões), e automóveis de passageiros (US\$ 88 milhões).

5. Índice de Preço e *Quantum*: preços dos produtos exportados do Rio de Janeiro diminuíram 4% frente a 3% de redução de quantidade

No acumulado de 2019, o decréscimo de 6% das exportações totais fluminenses foi reflexo da queda de 4% dos preços e de 3% da quantidade dos produtos exportados, em comparação com o mesmo período de 2018.

Tal tendência foi evidenciada no setor de *Veículos automotores, reboques e carrocerias*, que teve queda de 3% nos preços e de 35% da quantidade vendida. O mesmo movimento ocorreu em outros setores, como *Petróleo e Gás Natural* (4% de decréscimo no índice preço e 1% no índice *Quantum*), *Produtos Químicos* (-12% no índice preço e no índice *Quantum*), *Agricultura e pecuária* (-6%, -40%) e *Produtos de minerais não-metálicos* (-2%, -10%).

Por sua vez, a indústria de *Derivados de Petróleo, Biocombustíveis e Coque* apresentou aumento de 80% somente no *Quantum*, enquanto o preço teve queda de 9%.

Alguns setores apresentaram tanto preços quanto quantidades maiores nas exportações fluminenses. A indústria de *Celulose, papel e produtos de papel* exportou 2% mais volume a preços 4% maiores; a de *Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos* exportou quantidade 1% maior que no ano anterior, com aumento de 66% nos preços, e a de *Máquinas e Equipamentos* exportou 56% mais volume a preços 8% maiores.

Enquanto isso, o índice *Quantum* de exportações da indústria *Extração de minerais não-metálicos* diminuiu 59% com aumento de preço em 29%, o que caracteriza aumento do valor agregado conferido aos produtos desta indústria. O mesmo ocorreu com produtos das indústrias *Têxteis* (5% de aumento no índice preço e diminuição de 12% no índice *Quantum*), *Confecção de artigos de vestuário e acessórios* (5% de aumento no índice preço e diminuição de 23% no índice *Quantum*), *Máquinas, aparelhos e materiais elétricos* (16%, -52%), e *Móveis* (75%, -4%).

6. 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 (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Exportações	1.820	20.562	28.343	100,0	100,0	100,0	(36,6)	(6,4)	6,4
Básicos	1.213	13.740	18.575	66,6	66,8	65,5	(39,4)	(6,1)	6,5
Industrializados	608	6.821	9.697	33,4	33,2	34,2	(26,4)	(1,6)	12,3
Manufaturados	535	5.646	7.834	29,4	27,5	27,6	(16,2)	(0,1)	12,1
Semimanufaturados	72	1.176	1.863	4,0	5,7	6,6	(61,3)	(8,2)	13,1
Operações Especiais	-	1	72	-	0,0	0,3	(100,0)	(99,7)	(87,2)
Importações	3.086	16.403	22.368	100,0	100,0	100,0	132,3	(9,1)	7,5
Bens Industriais	2.850	12.835	17.398	92,4	78,2	77,8	267,3	(5,6)	15,5
Bens Intermediários e matéria-prima	1.030	6.735	8.621	33,4	41,1	38,5	58,7	32,5	37,0
Bens de Capital	1.821	6.101	8.778	59,0	37,2	39,2	1.330,1	(28,4)	0,0
Combustíveis e lubrificantes	132	2.547	3.574	4,3	15,5	16,0	(63,3)	(19,1)	(10,6)
Bens de Consumo	102	988	1.340	3,3	6,0	6,0	(11,2)	(15,8)	(15,6)
Bens de Consumo não-duráveis	80	741	1.002	2,6	4,5	4,5	(5,6)	(9,2)	(11,5)
Bens de Consumo duráveis	21	247	338	0,7	1,5	1,5	(27,3)	(30,9)	(25,8)
Não Classificados	2	33	55	0,0	0,2	0,2	(98,0)	(73,9)	(62,9)
Saldo Comercial	(1.265)	4.160	5.975	-	-	-	-	-	-
Corrente de Comércio	4.906	36.965	50.711	-	-	-	16,8	(7,7)	6,9

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

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

(-) Valores nulos

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 (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Exportações	18,7	167,2	229,9	(2,5)	(5,7)	(0,2)	9,7	12,3	12,3
Básicos	9,4	87,4	118,5	(5,6)	(0,9)	6,8	12,8	15,7	15,7
Industrializados	9,3	79,7	111,2	2,7	(6,9)	(3,1)	6,5	8,6	8,7
Manufaturados	7,2	58,4	81,7	14,9	(7,7)	(3,1)	7,4	9,7	9,6
Semimanufaturados	2,1	21,4	29,5	(24,9)	(4,6)	(3,2)	3,5	5,5	6,3
Operações Especiais	0,0	0,0	0,2	(99,4)	(99,3)	(96,6)	-	4,8	45,5
Importações	16,5	133,6	179,5	16,8	(1,3)	2,7	18,7	12,3	12,5
Bens Industriais	12,8	99,9	133,4	22,6	(0,2)	4,1	22,2	12,8	13,0
Bens Intermediários e matéria-prima	9,4	80,1	106,3	6,1	1,7	3,9	10,9	8,4	8,1
Bens de Capital	3,4	19,8	27,1	115,7	(7,2)	4,9	53,5	30,8	32,4
Combustíveis e lubrificantes	1,6	15,2	21,5	3,2	(3,5)	3,5	8,2	16,7	16,6
Bens de Consumo	2,0	18,3	24,4	1,2	(5,3)	(5,0)	5,0	5,4	5,5
Bens de Consumo não-duráveis	1,6	14,3	19,1	6,9	(1,1)	(1,3)	5,1	5,2	5,3
Bens de Consumo duráveis	0,4	4,0	5,4	(14,9)	(17,7)	(16,2)	4,7	6,1	6,3
Não Classificados	0,0	0,1	0,2	(85,0)	(6,7)	(3,9)	12,8	24,8	34,8
Saldo Comercial	2,2	33,6	50,4	-	-	-	-	-	-
Corrente de Comércio	35,2	300,8	409,3	5,7	(3,8)	1,0	13,9	12,3	12,4

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 (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Petróleo e gás natural	1.190	13.517	18.254	65,3	65,7	64,4	(39,5)	(4,1)	9,4
Metalurgia	136	2.182	3.193	7,5	10,6	11,3	(52,5)	(4,5)	6,7
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	81	1.370	1.934	4,5	6,7	6,8	(59,1)	(22,4)	8,2
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	91	1.099	1.566	5,0	5,3	5,5	(2,3)	66,0	86,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	67	532	726	3,7	2,6	2,6	5,6	(36,9)	(37,7)
Máquinas e equipamentos	41	436	652	2,3	2,1	2,3	(28,9)	65,4	68,5
Produtos de borracha e de material plástico	30	330	451	1,6	1,6	1,6	(21,0)	5,6	5,2
Produtos químicos	30	275	396	1,6	1,3	1,4	(21,1)	(23,2)	(17,4)
Minerais metálicos	20	197	279	1,1	1,0	1,0	(40,6)	(61,3)	0,4
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	12	102	143	0,7	0,5	0,5	28,4	58,2	78,7
Demais Indústrias	122	520	750	6,7	2,5	2,6	38,8	(35,9)	(30,0)
Total Geral	1.820	20.562	28.343	100,0	100,0	100,0	(36,6)	(6,4)	6,4

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

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

Produtos	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Óleos brutos de petróleo	1.190	13.517	18.254	65,3	65,7	64,4	(39,5)	(4,1)	9,4
Partes de motores e turbinas para aviação	76	1.349	1.887	4,2	6,6	6,7	(57,8)	185,5	292,9
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	68	1.139	1.812	3,8	5,5	6,4	(62,7)	(7,8)	14,0
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	54	720	902	3,0	3,5	3,2	(31,3)	11,2	12,9
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	33	458	657	1,8	2,2	2,3	(53,3)	2,8	15,0
Gasolina	31	374	571	1,7	1,8	2,0	83,4	127,5	178,6
Automóveis de passageiros	53	346	471	2,9	1,7	1,7	33,8	(36,8)	(38,0)
Pneumáticos	25	274	375	1,4	1,3	1,3	(15,6)	14,0	10,3
Produtos laminados planos de ferro ou aços	5	245	364	0,3	1,2	1,3	(55,1)	(24,7)	(26,3)
Minérios de ferro e seus concentrados	20	192	273	1,1	0,9	1,0	(40,5)	(62,3)	(61,5)
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	21	144	239	1,2	0,7	0,8	105,1	17,4	8,8
Polímeros de etileno, propileno e estireno	13	118	168	0,7	0,6	0,6	(26,4)	(20,1)	(17,2)
Rolamentos e engrenagens, partes e peças	6	111	159	0,3	0,5	0,6	(72,0)	128,5	225,0
Medicamentos para medicina humana e veterinária	9	81	107	0,5	0,4	0,4	5,6	16,8	12,0
Instrumentos e aparelhos de medida, de verificação, de análise físicas e químicas, aferição e semelhantes	4	76	101	0,2	0,4	0,4	(60,3)	117,2	160,0
Demais produtos	213	1.419	2.003	11,7	6,9	7,1	9,7	(50,5)	(40,9)
Total Geral	1.820	20.562	28.343	100,0	100,0	100,0	(36,6)	(6,4)	6,4

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

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

(*) Variações superiores a 1.000%. (-) Sem declaração de valor no período ou impossibilidade do cálculo.

Tabela 3.1 - Importações do estado do Rio segundo principais indústrias

Indústrias	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1.749	4.807	7.274	56,7	29,3	32,5	*	(38,3)	(8,0)
Metalurgia	462	2.555	3.041	15,0	15,6	13,6	196,8	126,6	139,6
Máquinas e equipamentos	210	1.958	2.291	6,8	11,9	10,2	202,8	172,5	163,8
Petróleo e gás natural	63	1.371	1.873	2,0	8,4	8,4	(71,1)	(19,4)	(10,3)
Produtos químicos	193	1.353	1.869	6,2	8,2	8,4	(7,6)	(9,7)	(1,1)
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	38	638	923	1,2	3,9	4,1	(64,3)	(19,2)	(4,7)
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	69	614	809	2,2	3,7	3,6	4,8	(12,6)	(10,4)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	53	544	799	1,7	3,3	3,6	(28,7)	(30,8)	(20,4)
Carvão mineral	32	531	727	1,0	3,2	3,2	(15,4)	(16,6)	(12,9)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	51	471	646	1,7	2,9	2,9	(11,9)	(24,0)	(19,2)
Demais Indústrias	166	1.561	2.117	5,4	9,5	9,5	(11,6)	(7,1)	(6,9)
Total Geral	3.086	16.403	22.368	100,0	100,0	100,0	132,3	(9,1)	7,5

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

Notas: As indústrias são selecionadas segundo a participação nas importações no acumulado em 12 meses. (*) Variações superiores a 1.000%

Tabela 3.2 - Importações do estado do Rio segundo principais produtos

Produtos	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	1.709	4.406	6.724	55,4	26,9	30,1	-	(39,9)	(8,3)
Tubos flexíveis de ferro ou aço	424	2.162	2.490	13,7	13,2	11,1	254,5	231,6	278,5
Óleos brutos de petróleo	63	1.347	1.821	2,0	8,2	8,1	(40,1)	(13,5)	(6,3)
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e suas partes	162	841	1.011	5,2	5,1	4,5	385,2	168,7	198,7
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	32	531	727	1,0	3,2	3,2	(15,4)	(16,6)	(12,9)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	53	517	681	1,7	3,1	3,0	(10,2)	(17,1)	(14,7)
Máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração, e afins	8	628	642	0,2	3,8	2,9	199,3	*	*
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	53	359	460	1,7	2,2	2,1	42,5	8,4	16,4
Compostos de funções nitrogenadas	50	341	429	1,6	2,1	1,9	(1,5)	41,7	53,4
Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta	4	260	397	0,1	1,6	1,8	(89,6)	(22,9)	(7,6)
Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos aéreos	21	245	349	0,7	1,5	1,6	(59,3)	(4,5)	7,4
Veículos de carga	31	188	293	1,0	1,1	1,3	39,6	29,8	60,9
Óleos lubrificantes	22	199	263	0,7	1,2	1,2	(49,8)	(30,6)	(19,3)
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	11	154	231	0,4	0,9	1,0	(24,8)	14,7	31,5
Automóveis de passageiros	7	153	217	0,2	0,9	1,0	(63,6)	(43,5)	(34,5)
Demais produtos	436	4.073	5.633	14,1	24,8	25,2	(36,8)	(16,8)	(12,1)
Total Geral**	3.086	16.403	22.368	100,0	100,0	100,0	132,3	(9,1)	7,5

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

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

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

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

Países de destino	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
China	726	9.443	12.428	61,0	69,9	68,1	(25,1)	27,4	45,3
Estados Unidos	23	1.308	1.678	1,9	9,7	9,2	(92,9)	(21,3)	(12,3)
Espanha	-	625	1.115	-	4,6	6,1	-	(55,8)	(26,6)
Chile	106	689	1.068	8,9	5,1	5,8	(54,6)	(51,1)	(36,8)
Índia	70	458	735	5,9	3,4	4,0	-	(10,9)	(10,5)
Países Baixos	159	299	299	13,4	2,2	1,6	-	-	-
Portugal	46	159	231	3,8	1,2	1,3	(27,4)	(44,1)	(36,0)
Demais destinos	60	537	700	5,1	4,0	3,8	(42,3)	(61,7)	(61,9)
Total Geral	1.190	13.517	18.254	100,0	100,0	100,0	(39,5)	(4,1)	9,4

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 do cálculo..

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

Países de destino	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
Países									
Estados Unidos	222	3.016	4.326	35,3	42,8	42,9	(41,3)	50,9	73,1
Países Baixos	168	972	1.384	26,7	13,8	13,7	44,7	(4,8)	8,8
Singapura	3	477	697	0,5	6,8	6,9	(94,7)	(71,0)	(60,7)
Argentina	66	462	622	10,4	6,6	6,2	11,5	(42,9)	(46,8)
Portugal	7	131	277	1,0	1,9	2,7	(82,9)	(58,7)	(38,3)
México	14	162	236	2,2	2,3	2,3	(42,4)	(2,9)	8,2
Chile	12	164	235	2,0	2,3	2,3	(27,5)	11,1	21,9
China	14	202	218	2,3	2,9	2,2	206,3	30,8	24,6
Alemanha	3	148	179	0,5	2,1	1,8	(63,0)	105,2	126,4
Colômbia	10	126	178	1,6	1,8	1,8	(4,2)	32,9	41,1
Demais destinos	111	1.184	1.735	17,5	16,8	17,2	(40,4)	(18,3)	(12,6)
Blocos / Áreas Econômicas									
1 Nafta [1]	238	3.217	4.620	37,7	45,7	45,8	(41,7)	47,0	68,3
União Européia	209	1.567	2.281	33,1	22,2	22,6	(3,0)	(6,7)	5,7
2 Aladi [2]	135	1.236	1.735	21,5	17,5	17,2	(8,7)	(19,6)	(18,8)
Mercosul	83	598	840	13,1	8,5	8,3	15,1	(38,2)	(39,1)
3 Ásia [3]	27	790	1.060	4,2	11,2	10,5	(67,2)	(60,6)	(52,7)
Oriente Médio	9	150	202	1,5	2,1	2,0	49,8	81,0	71,1
Demais destinos	27	247	428	4,2	3,5	4,2	(62,8)	(55,5)	(43,7)
Total Geral**	631	7.045	10.089	100,0	100,0	100,0	(30,4)	(10,6)	1,5

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] Inclusive México e Porto Rico

[2] Inclusive México e Cuba

[3] Exclusive Oriente Médio

**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 (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
Arábia Saudita	63	1.120	1.500	100,0	83,2	82,4	(12,1)	(11,3)	(6,0)
Iraque	-	177	243	-	13,1	13,4	-	(32,3)	(22,9)
Nigéria	-	50	78	-	3,7	4,3	-	47,7	131,3
Estados Unidos	-	0	0	-	0,0	0,0	-	65,4	522,1
Japão	-	0	0	-	0,0	0,0	-	58,7	58,7
Total Geral	63	1.347	1.821	100,0	100,0	100,0	(40,1)	(13,5)	(6,3)

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 do cálculo.

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

Países de origem	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
Países									
China	90	2.951	3.328	3,0	19,6	16,2	(17,6)	(35,8)	(31,8)
Estados Unidos	139	2.131	2.717	4,6	14,2	13,2	(54,4)	18,8	21,8
Alemanha	81	771	998	2,7	5,1	4,9	(23,8)	5,1	11,4
Reino Unido	60	563	661	2,0	3,7	3,2	(10,6)	29,5	22,9
França	82	466	655	2,7	3,1	3,2	4,9	(50,5)	(42,2)
Argentina	41	312	466	1,4	2,1	2,3	99,7	22,7	45,5
Suíça	54	356	432	1,8	2,4	2,1	19,7	69,8	75,8
Japão	6	287	408	0,2	1,9	2,0	13,7	339,1	322,9
Rússia	9	320	363	0,3	2,1	1,8	(67,6)	106,9	97,3
Itália	25	214	293	0,8	1,4	1,4	18,3	(8,8)	(3,0)
Demais origens	2.436	6.686	10.226	80,6	44,4	49,8	456,7	(5,5)	27,2
Blocos / Áreas Econômicas									
1 Ásia [1]	138	3.643	4.281	4,6	24,2	20,8	(12,8)	(28,4)	(23,1)
União Européia	395	2.871	3.722	13,1	19,1	18,1	6,1	(4,4)	(0,0)
2 Nafta [2]	167	2.391	3.092	5,5	15,9	15,0	(55,3)	1,2	4,4
3 Aladi [3]	90	901	1.354	3,0	6,0	6,6	(27,1)	(27,1)	(21,7)
Mercosul	49	397	617	1,6	2,6	3,0	75,4	20,1	21,2
4 AELC [4]	60	462	590	2,0	3,1	2,9	23,5	77,2	83,5
Demais origens	2.192	4.963	7.766	72,5	33,0	37,8	*	0,2	52,1
Total Geral**	3.023	15.056	20.547	100,0	100,0	100,0	147,2	(8,7)	8,9

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] Exclusivo Oriente Médio

[2] Inclusive México e Porto Rico

[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 como 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 (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
Estados Unidos									
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	68	1.082	1.685	31	35,9	39,0	(62,7)	(9,3)	11,4
Partes de motores e turbinas para aviação	60	820	1.136	27,2	27,2	26,3	(51,3)	154,1	251,0
Gasolina	31	363	492	13,8	12,0	11,4	-	256,0	245,3
Total de produtos selecionados	160	2.265	3.314	71,7	75,1	76,6	-	-	-
Total	222	3.016	4.326	100,0	100,0	100,0	(41,3)	50,9	73,1
Países Baixos									
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	52	716	896	31	73,7	64,7	(33,3)	10,7	12,1
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	20	91	168	12,1	9,4	12,1	521,6	(13,7)	(15,7)
Gasolina	-	11	78	-	1,1	5,7	-	-83,0	25,8
Total de produtos selecionados	73	818	1.142	43,2	84,1	82,5	-	-	-
Total	168	972	1.384	100,0	100,0	100,0	44,7	(4,8)	8,8
Cingapura									
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	0	266	407	7	55,7	58,4	(99,4)	(18,3)	(9,8)
Partes de motores e turbinas para aviação	2	201	278	55,9	42,1	39,8	(91,3)	199,4	313,9
Pneumáticos	1	5	5	23,7	1,0	0,8	61,6	-9,0	-16,8
Total de produtos selecionados	3	471	690	86,5	98,7	99,0	-	-	-
Total	3	477	697	100,0	100,0	100,0	(94,7)	(71,0)	(60,7)
Argentina									
Automóveis de passageiros	48	260	352	73	56,4	56,6	50,0	(46,5)	(48,5)
Pneumáticos	1	31	44	2,3	6,7	7,0	(55,9)	(22,9)	(30,8)
Polímeros de etileno, propileno e estireno	2	21	26	2,6	4,5	4,2	(44,0)	-16,3	-27,5
Total de produtos selecionados	51	312	422	77,8	67,6	67,8	-	-	-
Total	66	462	622	100,0	100,0	100,0	11,5	(42,9)	(46,8)
Portugal									
Minérios de ferro e seus concentrados	-	34	115	-	26,0	41,6	-	(79,1)	(53,6)
Produtos laminados planos de ferro ou aços	-	47	99	-	36,3	35,6	-	(59,4)	(35,4)
Partes de motores e turbinas para aviação	2	17	20	29,8	13,3	7,0	-	449,4	513,7
Total de produtos selecionados	2	99	234	29,8	75,6	84,2	-	-	-
Total	7	131	277	100,0	100,0	100,0	(82,9)	(58,7)	(38,3)
México									
Pneumáticos	4	29	38	26	17,6	16,0	115,5	29,2	21,0
Partes de motores e turbinas para aviação	0	7	28	0,0	4,2	11,9	-	-	-
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	2	19	24	12,9	11,7	10,0	(58,1)	17,5	15,0
Total de produtos selecionados	5	54	90	39,0	33,6	37,9	-	-	-
Total	14	162	236	100,0	100,0	100,0	(42,4)	(2,9)	8,2
Chile									
Automóveis de passageiros	-	32	48	-	19,2	20,3	-	(21,3)	8,3
Veículos de carga	3	22	32	24,5	13,1	13,8	21,9	(31,0)	(18,3)
Partes de motores e turbinas para aviação	1	22	30	11,5	13,4	12,7	(36,8)	331,4	485,5
Total de produtos selecionados	4	75	110	36,0	45,7	46,8	-	-	-
Total	12	164	235	100,0	100,0	100,0	(27,5)	11,1	21,9
China									
Minérios de ferro e seus concentrados	11	149	149	74	73,7	68,3	-	41,2	41,2
Pneumáticos	1	11	15	9,5	5,2	6,8	57,5	245,7	325,7
Centrifugadores e aparelhos para filtrar ou depurar	-	10	10	-	4,8	4,5	-	*	*
Total de produtos selecionados	12	169	173	83,5	83,7	79,6	-	-	-
Total	14	202	218	100,0	100,0	100,0	206,3	30,8	24,6
Alemanha									
Partes de motores e turbinas para aviação	-	63	87	-	42,3	48,8	-	197,7	315,2
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	-	36	36	-	24,6	20,3	-	16,6	16,6
Pneumáticos	0	5	7	3,5	3,5	3,7	(32,2)	127,0	166,4
Total de produtos selecionados	0	104	131	3,5	70,4	72,8	-	-	-
Total	3	148	179	100,0	100,0	100,0	(63,0)	105,2	126,4
Colômbia									
Pneumáticos	2	26	38	16	20,5	21,4	(55,2)	(13,6)	(9,2)
Partes de motores e turbinas para aviação	-	17	29	-	13,6	16,4	-	227,6	456,5
Polímeros de etileno, propileno e estireno	2	13	17	20,2	10,0	9,8	(13,8)	-20,1	-23,2
Total de produtos selecionados	4	56	85	36,6	44,1	47,7	-	-	-
Total	10	126	178	100,0	100,0	100,0	(4,2)	32,9	41,1

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 (%)		
	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Set/19 Set/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
China									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	2.085	2.085	-	70,7	62,7	-	(43,4)	(43,4)
Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mes	-	74	143	-	2,5	4,3	-	(53,3)	(19,4)
Motores, geradores e transformadores elétricos e suas part	3	89	97	3,5	3,0	2,9	15,4	279,1	239,4
Total de produtos selecionados	3	2.248	2.325	3,5	76,2	69,9	-	-	-
Total	90	2.951	3.328	100,0	100,0	100,0	(17,6)	(35,8)	(31,8)
Estados Unidos									
Máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração, e afins	1	597	605	1	28,0	22,3	31,8	*	*
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	24	318	457	17,4	14,9	16,8	717,0	17,2	26,3
Óleos lubrificantes	18	162	215	12,9	7,6	7,9	(56,3)	-31,2	-18,4
Total de produtos selecionados	43	1.077	1.277	31,0	50,6	47,0	-	-	-
Total	139	2.131	2.717	100,0	100,0	100,0	(54,4)	18,8	21,8
Alemanha									
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	33	216	265	40	28,0	26,5	51,3	9,6	24,0
Medicamentos para medicina humana e veterinária	5	113	136	6,4	14,7	13,6	(72,7)	(12,5)	(15,3)
Motores para veículos automotíveis e suas partes	0	30	36	0,1	4,0	3,6	(97,7)	146,9	133,0
Total de produtos selecionados	38	359	437	46,7	46,6	43,8	-	-	-
Total	81	771	998	100,0	100,0	100,0	(23,8)	5,1	11,4
Reino Unido									
Tubos flexíveis de ferro ou aço	7	157	162	13	27,9	24,4	(74,0)	77,3	73,1
Automóveis de passageiros	4	88	110	6,7	15,6	16,7	(31,3)	0,7	(2,1)
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e suas parte	30	85	88	50,3	15,1	13,2	*	*	*
Total de produtos selecionados	42	330	360	69,5	58,6	54,4	-	-	-
Total	60	563	661	100,0	100,0	100,0	(10,6)	29,5	22,9
França									
Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos aéreos	10	62	102	13	13,3	15,6	(61,2)	(35,1)	(20,4)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	9	45	54	11,1	9,6	8,2	29,1	(18,4)	(30,3)
Tubos flexíveis de ferro ou aço	24	41	49	29,7	8,8	7,5	*	*	*
Total de produtos selecionados	44	148	205	53,3	31,7	31,3	-	-	-
Total	82	466	655	100,0	100,0	100,0	4,9	(50,5)	(42,2)
Argentina									
Veículos de carga	23	134	213	55	43,0	45,7	950,3	603,1	925,4
Trigo em grãos	11	83	109	27,6	26,6	23,3	278,6	7,1	14,7
Automóveis de passageiros	0	15	24	0,8	4,8	5,2	(92,1)	-76,4	-69,3
Total de produtos selecionados	34	232	346	83,0	74,3	74,2	-	-	-
Total	41	312	466	100,0	100,0	100,0	99,7	22,7	45,5
Suíça									
Compostos de funções nitrogenadas	41	255	314	76	71,8	72,7	10,9	64,7	78,9
Veículos e materiais para vias férreas	8	24	24	14,6	6,6	5,5	*	*	*
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	1	16	18	2,4	4,6	4,1	(72,6)	17,5	8,4
Total de produtos selecionados	50	295	355	92,7	83,0	82,3	-	-	-
Total	54	356	432	100,0	100,0	100,0	19,7	69,8	75,8
Japão									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	219	321	-	76,3	78,8	-	-	-
Tubos de ferro fundido, ferro ou aço e seus acessórios	2	13	16	34,3	4,6	3,9	*	*	*
Aparelhos de fotocópia e de termocópia	0	4	5	3,2	1,3	1,2	(55,9)	37,9	46,9
Total de produtos selecionados	2	236	342	37,5	82,2	83,9	-	-	-
Total	6	287	408	100,0	100,0	100,0	13,7	339,1	322,9
Rússia									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	208	208	-	65,0	57,3	-	-	-
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	7	97	124	82,0	30,2	34,2	(72,3)	(30,6)	(24,9)
Borracha sintética e borracha artificial	1	9	11	12,3	2,7	3,1	379,7	15,4	30,4
Total de produtos selecionados	8	313	343	94,4	98,0	94,6	-	-	-
Total	9	320	363	100,0	100,0	100,0	(67,6)	106,9	97,3
Itália									
Medicamentos para medicina humana e veterinária	7	57	76	27	26,5	26,0	702,8	13,4	9,7
Aditivos para óleos lubrificantes	2	14	21	7,3	6,6	7,3	3,0	(19,0)	(6,8)
Máquinas e aparelhos para encher, fechar, empacotar, e se	0	13	15	0,3	6,1	5,0	(95,7)	121,8	104,0
Total de produtos selecionados	8	84	112	34,1	39,1	38,3	-	-	-
Total	25	214	293	100,0	100,0	100,0	18,3	(8,8)	(3,0)

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.

Tabela 5.1 - Variação percentual do acumulado no ano 2019/2018 das Exportações do Estado do Rio de Janeiro segundo Indústrias

Segmento Industrial	Variação (%) do ano 2019/2018		
	Valor	Índice de Preço	Índices de <i>Quantum</i>
Agricultura e pecuária	77	(6)	(40)
Extração de petróleo e gás natural	13	(4)	(1)
Extração de minerais não-metálicos	79	29	(59)
Produtos alimentícios	(23)	(2)	32
Bebidas	11	(0)	(10)
Produtos têxteis	5	5	(12)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	26	5	(23)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	(16)	(1)	18
Celulose, papel e produtos de papel	(6)	4	2
Impressão e reprodução de gravações	(5)	(17)	34
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	(39)	(9)	80
Produtos químicos	30	(12)	(12)
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(12)	24	(4)
Produtos de borracha e de material plástico	(5)	8	(0)
Produtos de minerais não-metálicos	15	(2)	(10)
Metalurgia	5	(6)	1
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	(37)	66	1
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(50)	1	90
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64	16	(52)
Máquinas e equipamentos	(40)	8	56
Veículos automotores, reboques e carrocerias	59	(3)	(35)
Móveis	(42)	75	(4)
Indústrias diversas	(64)	(2)	208
Total	12	(4)	(3)

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex

Tabela 5.2 - Índice de Preço das Exportações do Estado do Rio de Janeiro segundo Indústrias

Segmento Industrial	Índices de preço (Base: Média 2006 = 100)									Variação (%)			
	Anual				Trimestral					III.19 / II.19	III.19 / III.18	Acumulado	
	2015	2016	2017	2018	III.18	IV.18	I.19	II.19	III.19	II.19	III.18	No ano	4 trim.
Agricultura e pecuária	116	105	107	72	64	60	73	71	71	(1)	11	(6)	(17)
Extração de petróleo e gás natural	85	67	90	123	125	133	113	122	112	(8)	(10)	(4)	4
Extração de minerais não-metálicos	505	394	545	436	377	429	624	550	523	(5)	39	29	18
Produtos alimentícios	179	177	171	183	176	188	182	183	170	(8)	(4)	(2)	2
Bebidas	279	257	319	415	439	450	351	483	377	(22)	(14)	(0)	9
Produtos têxteis	190	171	167	150	153	144	157	157	164	4	7	5	(0)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	128	121	132	129	105	150	131	123	130	6	24	5	5
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	87	79	82	94	85	101	94	88	92	4	8	(1)	5
Celulose, papel e produtos de papel	114	106	103	106	110	106	111	111	109	(1)	(0)	4	3
Impressão e reprodução de gravações	70	70	77	79	89	61	80	77	54	(29)	(39)	(17)	(13)
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	78	50	74	98	108	103	83	93	87	(7)	(20)	(9)	(1)
Produtos químicos	108	101	106	113	116	114	96	98	101	3	(13)	(12)	(8)
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	131	125	123	81	75	87	96	94	101	7	35	24	10
Produtos de borracha e de material plástico	111	108	104	97	95	113	112	91	95	5	(0)	8	8
Produtos de minerais não-metálicos	135	135	132	129	131	122	132	125	127	1	(3)	(2)	(3)
Metalurgia	91	89	109	127	125	128	117	121	118	(3)	(6)	(6)	(2)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	63	64	62	44	51	52	80	62	66	6	30	66	48
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	129	153	105	113	100	96	119	123	117	(5)	17	1	(2)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	179	88	137	189	289	256	193	245	141	(42)	(51)	16	33
Máquinas e equipamentos	205	224	233	273	274	287	298	272	298	10	9	8	12
Veículos automotores, reboques e carrocerias	136	124	128	125	125	119	123	123	123	0	(1)	(3)	(4)
Móveis	109	99	202	174	138	161	305	371	259	(30)	87	75	50
Indústrias diversas	56	54	94	190	236	164	268	154	165	7	(30)	(2)	2
Total	95	86	104	131	133	137	123	129	121	(6,7)	(9)	(4)	2

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex

Tabela 5.3 - Índice de *Quantum* das Exportações do Estado do Rio de Janeiro segundo Indústrias

Segmento Industrial	Índices de <i>quantum</i> (Base: Média 2006 = 100)									Variação (%)			
	Anual				Trimestral					III.19 /	III.19 /	Acumulado	
	2015	2016	2017	2018	III.18	IV.18	I.19	II.19	III.19	II.19	III.18	No ano	4 trim.
Agricultura e pecuária	997	986	386	517	596	456	203	230	528	130	(11)	(40)	(25)
Extração de petróleo e gás natural	158	179	220	230	311	216	227	267	206	(23)	(34)	(1)	6
Extração de minerais não-metálicos	111	112	86	167	68	406	35	31	40	28	(42)	(59)	49
Produtos alimentícios	44	31	33	36	39	37	42	43	58	36	51	32	22
Bebidas	38	37	77	23	24	13	21	16	32	99	36	(10)	(52)
Produtos têxteis	27	37	40	38	25	39	36	29	33	15	31	(12)	(4)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	62	49	51	46	44	36	40	44	29	(35)	(35)	(23)	(26)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	99	90	92	135	148	206	110	172	111	(36)	(25)	18	38
Celulose, papel e produtos de papel	156	149	151	139	117	148	166	133	119	(10)	2	2	2
Impressão e reprodução de gravações	65	73	61	69	54	108	60	58	106	84	98	34	52
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	67	52	83	128	123	205	163	184	206	12	67	80	86
Produtos químicos	86	88	79	82	76	81	77	71	67	(6)	(12)	(12)	(10)
Produtos farmaquímicos e farmacêuticos	91	90	83	112	125	114	94	121	107	(11)	(14)	(4)	3
Produtos de borracha e de material plástico	209	225	297	295	310	284	228	351	314	(11)	1	(0)	(1)
Produtos de minerais não-metálicos	41	31	33	34	28	36	26	34	30	(10)	10	(10)	(4)
Metalurgia	291	235	257	252	213	306	227	278	204	(26)	(4)	1	8
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	130	120	130	201	187	275	161	191	183	(4)	(2)	1	26
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	37	44	53	167	276	293	264	270	180	(33)	(35)	90	130
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	28	69	20	60	8	18	23	25	59	142	613	(52)	(47)
Máquinas e equipamentos	110	147	85	78	91	135	82	70	122	76	35	56	48
Veículos automotores, reboques e carrocerias	81	132	187	160	115	126	91	134	111	(18)	(4)	(35)	(35)
Móveis	15	48	50	29	34	62	5	14	34	138	1	(4)	21
Indústrias diversas	164	117	47	21	7	26	14	24	141	499	1.852	208	131
Total	157	174	181	197	264	198	185	213	176	(17)	(33)	(2,7)	5

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex

Firjan SENAI
SESI
IEL
CIRJ

