

# RIO EXPORTA

SETEMBRO/2019

Boletim de comércio exterior do estado do Rio de Janeiro

# RIO EXPORTA

## Boletim de comércio exterior do estado do Rio de Janeiro

Setembro de 2019 | Ano XVII - nº8

### 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 Relacionamento (GGR)**

Gerente-Geral: Cesar Kayat Bedran

#### **Gerência de Suporte Empresarial (GSM)**

Gerente: Rachel Morais Brasil

#### **Divisão da Firjan Internacional (DIFIR)**

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

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

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

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

## Destaques do comércio exterior do Rio de Janeiro

- ❖ De janeiro a agosto de 2019, o estado do Rio de Janeiro registrou saldo comercial positivo de US\$ 5,1 bilhões, diante de US\$ 18,4 bilhões em exportações e US\$ 13,3 bilhões em importações, gerando corrente de comércio de US\$ 31,8 bilhões - 11% menor que o mesmo período de 2018. Na contramão da tendência registrada no ano passado, as exportações e as importações diminuíram, 4% e 20% respectivamente. Esse resultado representou participação de 12% do Rio no comércio exterior do país, mantendo a posição de segundo player entre os estados brasileiros com maior fluxo internacional, atrás apenas de São Paulo.
- ❖ Considerando as exportações do Rio de Janeiro no acumulado anual, a redução das vendas foi ocasionada pelas menores saídas de produtos básicos (US\$ 12,2 bilhões), sobretudo da indústria de *Petróleo e gás natural* (US\$ 12 bilhões) que foram 1% menores que o mesmo período de 2018. Já as exportações de bens industrializados registraram aumento de 2% (US\$ 6,2 bilhões): nesta categoria, as exportações de *Metalurgia*, segunda maior indústria do estado, tiveram incremento de 2% devido às maiores saídas de semimanufaturados e tubos flexíveis de ferro e aço. A indústria de *Máquinas e Equipamentos* tiveram aumento de 92% nas exportações (US\$ 395 milhões), com destaque para os embarques de equipamentos de transmissão para fins industriais (como rolamentos e engrenagens, que aumentaram 296%). Por outro lado, houve redução nas exportações de indústrias relevantes na pauta exportadora do Rio: queda de 40% nas exportações do setor de *Veículos automotores*, principalmente de automóveis de passageiros; e, queda de 24% nos embarques de *Produtos químicos*, como polímeros de etileno, propileno e estireno.
- ❖ A retração nas importações fluminenses de janeiro a agosto foi reflexo da redução na demanda por produtos estrangeiros em quase todos os segmentos industriais, exceto *Metalurgia* (US\$ 2,1 bilhões - aumento de 115%) e *Máquinas e equipamentos* (US\$ 1,7 bilhão - aumento de 169%). Entre os produtos mais importados por essas categorias, destacaram-se as aquisições de tubos flexíveis de ferro e aço e torneiras e válvulas. Já as compras de *Outros equipamentos de transporte* registraram queda de 60% (US\$ 3,1 bilhões), sobretudo de barcos-faróis/guindastes/docas/diques flutuantes. A mesma tendência de redução ocorreu nas indústrias de *Produtos químicos* (-10%), *Coque e biocombustíveis* (-12%) e *Veículos automotores* (-32%), tendo como produtos mais impactados medicamentos para medicina humana e veterinária, óleos lubrificantes e automóveis de passageiros.
- ❖ Em termos de parceiros comerciais, o Rio reduziu as vendas de petróleo em 1% (US\$ 12 bilhões), consequência da redução na demanda dos parceiros, exceto da China. Ao mesmo tempo, o estado também diminuiu suas compras de petróleo estrangeiro em 12% (US\$ 1,3 bilhão), principalmente da Arábia Saudita (US\$ 1,1 bilhão).
- ❖ Acerca do comércio exclusive petróleo, ao longo desse ano, as exportações diminuíram 8% (US\$ 6,4 bilhões). As exportações para os Estados Unidos aumentaram 72%, principalmente como reflexo das maiores saídas de partes de motores e turbinas para aviação e gasolina, que aumentaram respectivos 283% e 226%. Apesar da redução de 11% nas vendas para os Países Baixos, o país se tornou o segundo maior parceiro das exportações - ultrapassando Singapura pela segunda vez em 2019, como resultado das vendas de tubos flexíveis de ferro e aço, torneiras e válvulas e gasolina. Além disso, a Alemanha se tornou um dos principais destinos dos produtos do estado (US\$ 145 milhões), com aumento de 126%.
- ❖ Nas importações de mercadorias exceto petróleo, houve diminuição de 21% desde o início do ano (US\$ 12 bilhões). O Rio diminuiu as importações originadas da China em 36% (US\$ 2,9 bilhões), especialmente de plataformas flutuantes (US\$ 2,1 bilhões). Também reduziu as aquisições de produtos franceses em 56% (US\$ 384 milhões), como parte e peças de veículos aéreos e medicamentos. Enquanto isso, as compras do estadunidense aumentaram 34% (US\$ 2 bilhões), com destaque para máquinas e aparelhos para terraplanagem. Além disso, houve aumento de mais de 100% nas importações vindas do Japão e Rússia.

Balança Comercial Fluminense	Valor (US\$ milhões)			Variação (%)			Part. (%) do Rio no Brasil		
	ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	ago/19 ago/18	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Exportações	1.944	18.439	29.092	(4,9)	(3,5)	14,7	10	12	13
Óleos Brutos de Petróleo	1.188	12.024	18.728	(7,9)	(0,9)	19,7	6	8	8
Exclusive Óleos Brutos de Petróleo	756	6.415	10.364	0,4	(8,0)	6,8	4	4	4
Importações	2.013	13.314	20.607	(45,7)	(20,4)	1,1	13	11	12
Saldo Comercial	(70)	5.125	8.485	-	-	-	-	-	-
Corrente de Comércio	3.957	31.753	49.699	(31,2)	(11,4)	8,6	12	12	12

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex

## 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 (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
							Ago/18	Ano	12 Meses
<b>Exportações</b>	<b>1.944</b>	<b>18.439</b>	<b>29.092</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(4,9)</b>	<b>(3,5)</b>	<b>14,7</b>
Básicos	1.192	12.224	19.061	61,3	66,3	65,5	(9,4)	(3,3)	16,1
Industrializados	751	6.214	9.915	38,7	33,7	34,1	9,7	1,7	18,3
Manufaturados	646	5.111	7.937	33,2	27,7	27,3	(4,7)	1,9	16,7
Semimanufaturados	106	1.103	1.978	5,4	6,0	6,8	*	0,9	25,3
Operações Especiais	-	1	116	-	0,0	0,4	(100,0)	(99,7)	(79,1)
<b>Importações</b>	<b>2.013</b>	<b>13.314</b>	<b>20.607</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(45,7)</b>	<b>(20,4)</b>	<b>1,1</b>
Bens Industriais	1.666	9.984	15.324	82,8	75,0	74,4	(43,0)	(22,2)	3,0
Bens Intermediários e matéria-prima	902	5.705	8.240	44,8	42,8	40,0	21,2	28,6	34,7
Bens de Capital	764	4.279	7.084	37,9	32,1	34,4	(64,9)	(49,0)	(19,2)
Combustíveis e lubrificantes	214	2.415	3.802	10,6	18,1	18,4	(66,8)	(13,3)	(0,9)
Bens de Consumo	121	884	1.350	6,0	6,6	6,6	(3,8)	(16,6)	(15,6)
Bens de Consumo não-duráveis	83	661	1.007	4,1	5,0	4,9	(4,1)	(9,6)	(12,1)
Bens de Consumo duráveis	38	223	343	1,9	1,7	1,7	(3,1)	(32,1)	(24,4)
Não Classificados	12	32	131	0,6	0,2	0,6	(3,7)	(34,8)	79,5
<b>Saldo Comercial</b>	<b>(70)</b>	<b>5.125</b>	<b>8.485</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Corrente de Comércio</b>	<b>3.957</b>	<b>31.753</b>	<b>49.699</b>	-	-	-	<b>(31,2)</b>	<b>(11,4)</b>	<b>8,6</b>

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

(-) Valores nulos

(\*) Variações superiores a 1.0

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 (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
<b>Exportações</b>	<b>18,8</b>	<b>148,6</b>	<b>230,5</b>	<b>(13,2)</b>	<b>(5,9)</b>	<b>0,3</b>	<b>10,4</b>	<b>12,4</b>	<b>12,6</b>
Básicos	10,3	78,1	119,2	(2,5)	(0,1)	8,8	11,6	15,6	16,0
Industrializados	8,4	70,5	111,0	(22,2)	(8,0)	(3,9)	8,9	8,8	8,9
Manufaturados	6,1	51,2	80,7	(29,7)	(10,2)	(4,9)	10,5	10,0	9,8
Semimanufaturados	2,3	19,3	30,3	8,9	(1,6)	(1,2)	4,6	5,7	6,5
Operações Especiais	0,0	0,0	0,3	(99,8)	(99,3)	(93,1)	-	5,0	35,4
<b>Importações</b>	<b>15,6</b>	<b>117,1</b>	<b>177,1</b>	<b>(17,1)</b>	<b>(3,4)</b>	<b>1,7</b>	<b>12,9</b>	<b>11,4</b>	<b>11,6</b>
Bens Industriais	11,9	87,1	131,0	(14,9)	(2,8)	2,6	14,0	11,5	11,7
Bens Intermediários e matéria-prima	9,6	70,7	105,8	(6,3)	1,2	3,8	9,4	8,1	7,8
Bens de Capital	2,4	16,4	25,2	(37,8)	(17,0)	(2,2)	32,3	26,1	28,1
Combustíveis e lubrificantes	1,5	13,6	21,4	(36,9)	(4,2)	4,4	14,4	17,7	17,7
Bens de Consumo	2,1	16,3	24,4	(11,0)	(6,1)	(5,4)	5,7	5,4	5,5
Bens de Consumo não-duráveis	1,6	12,7	19,0	(3,4)	(2,0)	(2,8)	5,1	5,2	5,3
Bens de Consumo duráveis	0,5	3,6	5,4	(29,4)	(18,1)	(13,4)	7,6	6,2	6,3
Não Classificados	0,0	0,1	0,2	44,1	91,2	155,4	42,1	26,2	58,1
<b>Saldo Comercial</b>	<b>3,2</b>	<b>31,5</b>	<b>53,4</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Corrente de Comércio</b>	<b>34,3</b>	<b>265,7</b>	<b>407,6</b>	<b>(15,0)</b>	<b>(4,8)</b>	<b>0,9</b>	<b>11,5</b>	<b>11,9</b>	<b>12,2</b>

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

(-) Valores nulos

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 (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Petróleo e gás natural	1.188	12.024	18.728	61,1	65,2	64,4	(7,9)	(0,9)	19,7
Metalurgia	171	2.046	3.343	8,8	11,1	11,5	51,0	2,4	15,5
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	149	1.289	2.052	7,6	7,0	7,1	(32,4)	(17,8)	29,0
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	161	1.008	1.568	8,3	5,5	5,4	70,7	77,2	96,7
Veículos automotores, reboques e carrocerias	54	465	722	2,8	2,5	2,5	(17,8)	(40,4)	(39,5)
Máquinas e equipamentos	75	395	669	3,9	2,1	2,3	63,9	92,1	61,4
Produtos de borracha e de material plástico	47	300	459	2,4	1,6	1,6	7,6	9,3	2,6
Produtos químicos	33	245	403	1,7	1,3	1,4	(26,0)	(23,5)	(14,4)
Minerais metálicos	1	178	293	0,0	1,0	1,0	(95,9)	(62,7)	0,4
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	10	90	140	0,5	0,5	0,5	(8,6)	63,3	27,2
Demais Indústrias	55	398	715	2,8	2,2	2,5	(41,0)	(45,0)	(32,5)
<b>Total Geral</b>	<b>1.944</b>	<b>18.439</b>	<b>29.092</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(4,9)</b>	<b>(3,5)</b>	<b>14,7</b>

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 (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Óleos brutos de petróleo	1.188	12.024	18.728	61,1	65,2	64,4	(7,9)	(0,9)	19,7
Partes de motores e turbinas para aviação	145	1.273	1.992	7,5	6,9	6,8	(32,5)	336,0	563,5
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	101	1.071	1.927	5,2	5,8	6,6	-	1,8	27,0
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	39	666	927	2,0	3,6	3,2	(58,9)	17,1	22,5
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	66	425	694	3,4	2,3	2,4	(22,2)	13,3	28,4
Gasolina	67	343	557	3,5	1,9	1,9	-	132,5	188,1
Automóveis de passageiros	36	294	457	1,8	1,6	1,6	(18,6)	(42,2)	(41,4)
Pneumáticos	39	249	380	2,0	1,4	1,3	16,3	18,1	13,5
Produtos laminados planos de ferro ou aços	23	240	371	1,2	1,3	1,3	87,0	(23,6)	(28,1)
Minérios de ferro e seus concentrados	0	172	287	0,0	0,9	1,0	(100,0)	(63,9)	(60,6)
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	35	123	228	1,8	0,7	0,8	762,3	9,4	(20,9)
Rolamentos e engrenagens, partes e peças	14	105	175	0,7	0,6	0,6	(34,4)	296,2	553,5
Polímeros de etileno, propileno e estireno	17	105	172	0,9	0,6	0,6	(10,6)	(19,2)	(9,4)
Instrumentos e aparelhos de medida, de verificação, de análise físicas e químicas, aferição e semelhantes	7	72	108	0,3	0,4	0,4	(34,0)	189,9	266,2
Medicamentos para medicina humana e veterinária	10	72	106	0,5	0,4	0,4	(3,2)	18,5	12,0
Demais produtos	157	1.207	1.985	8,1	6,5	6,8	(13,5)	(54,9)	(41,8)
<b>Total Geral</b>	<b>1.944</b>	<b>18.439</b>	<b>29.092</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(4,9)</b>	<b>(3,5)</b>	<b>14,7</b>

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

(-) Sem declaração de valor no período ou impossibilidade do cálculo.

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

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

Indústrias	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19 Ago/18	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	30	3.058	5.672	1,5	23,0	27,5	(98,6)	(60,0)	(27,1)
Metalurgia	327	2.093	2.735	16,2	15,7	13,3	73,1	115,4	138,4
Máquinas e equipamentos	800	1.747	2.150	39,7	13,1	10,4	*	169,3	153,8
Petróleo e gás natural	66	1.308	2.028	3,3	9,8	9,8	(83,8)	(11,8)	3,0
Produtos químicos	244	1.160	1.885	12,1	8,7	9,1	(6,7)	(10,1)	(0,6)
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	69	600	990	3,4	4,5	4,8	(54,3)	(12,2)	8,0
Veículos automotores, reboques e carrocerias	72	488	817	3,6	3,7	4,0	(25,6)	(31,5)	(19,1)
Produtos farmacêuticos e farmacêuticos	83	544	806	4,1	4,1	3,9	3,7	(14,4)	(12,3)
Carvão mineral	79	499	732	3,9	3,7	3,6	(4,8)	(16,7)	(13,4)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	59	420	653	3,0	3,2	3,2	27,6	(25,2)	(17,8)
Demais Indústrias	184	1.395	2.139	9,1	10,5	10,4	(8,2)	(6,5)	(5,4)
<b>Total Geral</b>	<b>2.013</b>	<b>13.314</b>	<b>20.607</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(45,7)</b>	<b>(20,4)</b>	<b>1,1</b>

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

(\*) Variações superiores a 1.000%

Notas: 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

Produtos	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Ago/19 Ago/18	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	0	2.697	5.015	0,0	20,3	24,3	(100,0)	(63,2)	(31,6)
Tubos flexíveis de ferro ou aço	281	1.738	2.185	13,9	13,1	10,6	105,4	226,4	305,9
Óleos brutos de petróleo	66	1.284	1.863	3,3	9,6	9,0	(82,4)	(11,6)	(3,8)
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e suas partes	99	680	883	4,9	5,1	4,3	535,2	142,9	182,3
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	79	499	732	3,9	3,7	3,6	(4,8)	(16,7)	(13,4)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	65	464	687	3,2	3,5	3,3	(5,7)	(17,8)	(15,0)
Máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração, e afins	594	620	637	29,5	4,7	3,1	*	*	*
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	83	306	444	4,1	2,3	2,2	0,2	4,1	5,8
Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta	22	256	433	1,1	1,9	2,1	(59,8)	(13,8)	3,4
Compostos de funções nitrogenadas	90	291	430	4,5	2,2	2,1	23,7	53,2	52,9
Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos aéreos	14	224	381	0,7	1,7	1,8	(57,9)	9,7	32,1
Óleos lubrificantes	25	177	285	1,2	1,3	1,4	(63,0)	(27,1)	(3,4)
Veículos de carga	23	157	284	1,1	1,2	1,4	28,3	27,8	59,5
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	21	143	235	1,1	1,1	1,1	(17,8)	19,5	38,6
Automóveis de passageiros	25	143	226	1,2	1,1	1,1	(12,3)	(43,1)	(31,6)
Demais produtos	527	3.637	5.887	26,2	27,3	28,6	(7,5)	(13,5)	(4,8)
<b>Total Geral**</b>	<b>2.013</b>	<b>13.314</b>	<b>20.607</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(45,7)</b>	<b>(20,4)</b>	<b>1,1</b>

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

(\*) Variações superiores a 1.000%

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

**Tabela 4.1 - Exportações fluminenses de Óleos Brutos de Petróleo segundo principais países de destino**

Países de destino	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	ago/19 ago/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
China	911	8.511	12.466	76,7	70,8	66,6	18,6	32,1	59,3
Estados Unidos	134	1.248	1.941	11,3	10,4	10,4	(47,7)	(6,9)	8,0
Espanha	30	564	1.328	2,6	4,7	7,1	(73,6)	(50,6)	1,6
Chile	57	583	1.195	4,8	4,9	6,4	(16,9)	(50,4)	(25,5)
Índia	-	388	665	-	3,2	3,6	-	(24,5)	(33,3)
Uruguai	-	114	273	-	0,9	1,5	-	(81,0)	(57,9)
Portugal	-	113	248	-	0,9	1,3	-	(48,9)	(27,0)
Demais destinos	56	503	611	4,7	4,2	3,3	205,4	(28,2)	(45,9)
<b>Total Geral</b>	<b>1.188</b>	<b>12.024</b>	<b>18.728</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(7,9)</b>	<b>(0,9)</b>	<b>19,7</b>

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

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

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

**Tabela 4.2 - Exportações fluminenses segundo principais países e blocos econômicos de destino, exclusive Óleos Brutos de Petróleo**

Países de destino	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	ago/19 ago/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
<b>Países</b>									
Estados Unidos	355	2.794	4.483	47,0	43,6	43,3	52,5	72,4	100,0
Países Baixos	77	804	1.332	10,2	12,5	12,9	(24,5)	(11,1)	4,3
Cingapura	77	474	757	10,2	7,4	7,3	(2,3)	(70,1)	(56,7)
Argentina	45	396	615	6,0	6,2	5,9	(30,2)	(47,2)	(49,4)
Portugal	4	124	309	0,6	1,9	3,0	(64,3)	(55,3)	(31,2)
México	18	148	247	2,3	2,3	2,4	9,4	3,7	(8,7)
Chile	21	152	240	2,8	2,4	2,3	2,0	16,2	24,5
China	6	188	208	0,8	2,9	2,0	(73,1)	25,4	18,7
Alemanha	18	145	184	2,4	2,3	1,8	37,3	125,7	152,1
Colômbia	15	116	178	1,9	1,8	1,7	(13,8)	37,6	45,1
Demais destinos	119	1.073	1.810	15,7	16,7	17,5	(30,7)	(15,1)	(6,7)
<b>Blocos / Áreas Econômicas</b>									
Nafta [1]	377	2.980	4.790	49,8	46,5	46,2	48,9	67,3	89,0
União Européia	141	1.358	2.287	18,6	21,2	22,1	(19,9)	(7,2)	8,2
Aladi [2]	131	1.101	1.748	17,4	17,2	16,9	(13,8)	(20,7)	(21,4)
Mercosul	60	515	829	7,9	8,0	8,0	(30,1)	(42,5)	(42,0)
Ásia [3]	96	763	1.115	12,7	11,9	10,8	(15,1)	(60,3)	(50,5)
Oriente Médio	5	141	199	0,7	2,2	1,9	(34,3)	83,5	61,7
Demais destinos	24	221	473	3,2	3,4	4,6	(64,6)	(54,5)	(35,3)
<b>Total Geral**</b>	<b>756</b>	<b>6.415</b>	<b>10.364</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>(8,0)</b>	<b>6,8</b>

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

Notas: Os países e blocos de destino foram selecionados segundo a participação nas exportações nos últimos 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 da Nafta como da Aladi.

**Tabela 5.1 - Importações fluminenses de Óleos brutos de petróleo segundo principais países de origem**

Países de origem	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	ago/19 ago/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
Arábia Saudita	66	1.057	1.509	100,0	82,4	81,0	(82,4)	(11,2)	(7,0)
Iraque	-	177	243	-	13,8	13,0	-	(32,3)	(22,9)
Nigéria	-	50	111	-	3,9	6,0	-	-	-
Estados Unidos	0	0	0	0,0	0,0	0,0	(85,0)	65,4	522,1
Japão	-	0	0	-	0,0	0,0	-	58,7	58,7
<b>Total Geral</b>	<b>66</b>	<b>1.284</b>	<b>1.863</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(82,4)</b>	<b>(11,6)</b>	<b>(3,8)</b>

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

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

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

**Tabela 5.2 - Importações fluminenses exclusive Óleos Brutos de Petróleo segundo Principais Países e Blocos Econômicos de Origem**

Países de origem	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	ago/19 ago/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
<b>Países</b>									
China	90	2.858	3.344	4,6	23,8	17,8	(95,9)	(36,3)	(31,4)
Estados Unidos	837	1.992	2.883	43,0	16,6	15,4	237,4	33,9	39,0
Alemanha	130	690	1.023	6,7	5,7	5,5	10,2	10,0	15,4
Reino Unido	96	503	669	4,9	4,2	3,6	107,3	36,8	30,9
França	56	384	651	2,9	3,2	3,5	(20,2)	(55,6)	(41,8)
Argentina	35	270	445	1,8	2,2	2,4	(9,5)	15,8	39,4
Suíça	94	302	423	4,8	2,5	2,3	30,3	83,4	70,0
Japão	8	281	407	0,4	2,3	2,2	26,9	365,4	310,7
Rússia	11	311	382	0,6	2,6	2,0	(12,1)	144,6	119,8
Bélgica	27	162	294	1,4	1,3	1,6	(23,2)	(17,0)	(0,8)
Demais origens	562	4.277	8.223	28,9	35,6	43,9	20,2	(35,8)	4,8
<b>Blocos / Áreas Econômicas</b>									
Ásia [1]	162	3.502	4.298	8,3	29,1	22,9	(92,8)	(29,0)	(22,9)
União Européia	419	2.476	3.699	21,5	20,6	19,7	22,2	(5,9)	1,0
Nafta [2]	859	2.224	3.298	44,1	18,5	17,6	158,3	11,8	18,2
Aladi [3]	96	811	1.388	5,0	6,7	7,4	(36,8)	(27,1)	(18,8)
Mercosul	43	348	596	2,2	2,9	3,2	(9,0)	15,0	18,5
AELC [4]	99	402	579	5,1	3,3	3,1	27,8	89,4	77,6
Demais origens	331	2.772	5.768	17,0	23,0	30,8	62,2	(41,8)	16,8
<b>Total Geral**</b>	<b>1.947</b>	<b>12.030</b>	<b>18.744</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(41,5)</b>	<b>(21,2)</b>	<b>1,6</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.

[1] Exclusive 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 6.1 - 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 (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	ago/19 ago/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
<b>Estados Unidos</b>									
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	101	1.013	1.800	28	36,3	40,2	-	0,4	25,9
Partes de motores e turbinas para aviação	93	760	1.200	26,2	27,2	26,8	(39,9)	282,6	501,0
Gasolina	67	332	462	18,9	11,9	10,3	-	226,0	223,8
Total de produtos selecionados	261	2.105	3.462	73,4	75,3	77,2	-	-	-
<b>Total</b>	<b>355</b>	<b>2.794</b>	<b>4.483</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>52,5</b>	<b>72,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Países Baixos</b>									
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	39	664	922	50	82,6	69,2	(58,9)	16,8	21,8
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	28	71	151	36,7	8,8	11,3	*	(30,8)	(44,7)
Gasolina	-	11	95	-	1,3	7,1	-	(76,8)	87,6
Total de produtos selecionados	67	745	1.168	86,9	92,7	87,7	-	-	-
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>804</b>	<b>1.332</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(24,5)</b>	<b>(11,1)</b>	<b>4,3</b>
<b>Cingapura</b>									
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	50	266	447	65	56,1	59,0	(9,3)	(7,0)	0,1
Partes de motores e turbinas para aviação	26	199	298	33,6	42,0	39,3	13,7	339,3	557,0
Pneumáticos	1	4	5	1,1	0,8	0,7	51,5	(16,7)	(15,0)
Total de produtos selecionados	77	468	749	99,5	98,8	99,0	-	-	-
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>474</b>	<b>757</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(2,3)</b>	<b>(70,1)</b>	<b>(56,7)</b>
<b>Argentina</b>									
Automóveis de passageiros	23	212	336	50	53,6	54,6	(35,9)	(53,2)	(52,4)
Pneumáticos	3	30	45	7,7	7,5	7,4	(43,0)	(19,9)	(28,5)
Polímeros de etileno, propileno e estireno	2	19	27	4,6	4,8	4,5	25,3	(12,3)	(21,4)
Total de produtos selecionados	28	261	409	62,6	65,9	66,5	-	-	-
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>396</b>	<b>615</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(30,2)</b>	<b>(47,2)</b>	<b>(49,4)</b>
<b>Portugal</b>									
Minérios de ferro e seus concentrados	-	34	149	-	27,4	48,1	-	(73,7)	(34,2)
Produtos laminados planos de ferro ou aços	-	47	99	-	38,2	32,0	-	(59,4)	(43,9)
Partes de motores e turbinas para aviação	0	16	18	0,2	12,5	5,7	(99,7)	387,7	452,0
Total de produtos selecionados	0	97	265	0,2	78,0	85,8	-	-	-
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>124</b>	<b>309</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(64,3)</b>	<b>(55,3)</b>	<b>(31,2)</b>
<b>México</b>									
Pneumáticos	5	25	36	29	16,8	14,6	229,8	22,1	7,4
Partes de motores e turbinas para aviação	0	7	28	0,0	4,6	11,4	-	-	-
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	2	17	26	13,5	11,6	10,6	7,8	44,8	48,3
Total de produtos selecionados	8	49	90	42,6	33,1	36,6	-	-	-
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>148</b>	<b>247</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>9,4</b>	<b>3,7</b>	<b>(8,7)</b>
<b>Chile</b>									
Automóveis de passageiros	7	32	51	35	20,7	21,4	12,5	(13,2)	15,8
Veículos de carga	3	19	32	14,0	12,2	13,3	20,2	(35,6)	(21,8)
Partes de motores e turbinas para aviação	2	21	31	8,2	13,5	12,8	(13,4)	623,7	979,3
Total de produtos selecionados	12	71	114	56,9	46,4	47,5	-	-	-
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>152</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2,0</b>	<b>16,2</b>	<b>24,5</b>
<b>China</b>									
Minérios de ferro e seus concentrados	0	138	138	0	73,6	66,3	(100,0)	31,0	31,0
Pneumáticos	1	9	14	17,0	4,9	6,9	(4,3)	320,8	419,8
Polímeros de etileno, propileno e estireno	1	2	11	8,0	0,8	5,2	(80,7)	(89,8)	(34,2)
Total de produtos selecionados	2	149	163	25,0	79,3	78,3	-	-	-
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>188</b>	<b>208</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(73,1)</b>	<b>25,4</b>	<b>18,7</b>
<b>Alemanha</b>									
Partes de motores e turbinas para aviação	12	63	94	65	43,2	51,1	16,2	338,0	557,9
Produtos semimanufaturados de ferro ou aços	-	36	36	-	25,1	19,8	-	16,6	16,6
Pneumáticos	2	5	7	10,1	3,5	3,7	567,8	138,2	185,4
Total de produtos selecionados	14	104	137	74,9	71,8	74,6	-	-	-
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>145</b>	<b>184</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>37,3</b>	<b>125,7</b>	<b>152,1</b>
<b>Colômbia</b>									
Pneumáticos	3	24	40	24	20,9	22,6	(11,1)	(7,5)	(1,8)
Partes de motores e turbinas para aviação	2	17	29	16,4	14,8	16,4	(50,6)	228,7	458,8
Polímeros de etileno, propileno e estireno	1	11	18	8,5	9,1	10,0	(43,9)	(21,2)	(13,8)
Total de produtos selecionados	7	52	87	48,8	44,8	49,0	-	-	-
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>116</b>	<b>178</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(13,8)</b>	<b>37,6</b>	<b>45,1</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 6.2 - 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 (%)		
	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Ago/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses	ago/19 ago/18	Acum. Ano	Acum. 12 meses
<b>China</b>									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	2.085	2.085	-	73,0	62,4	-	(43,4)	(43,4)
Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta	-	74	162	-	2,6	4,8	-	(46,8)	(4,5)
Motores, geradores e transformadores elétricos e suas partes	2	85	96	2,6	3,0	2,9	(13,7)	313,7	244,0
Total de produtos selecionados	2	2.245	2.343	2,6	78,6	70,1	-	-	-
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>2.858</b>	<b>3.344</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(95,9)</b>	<b>(36,3)</b>	<b>(31,4)</b>
<b>Estados Unidos</b>									
Máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração, e afins	590	596	605	71	29,9	21,0	*	*	*
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	53	294	436	6,4	14,8	15,1	63,7	9,5	11,2
Óleos lubrificantes	20	144	238	2,4	7,2	8,2	(64,1)	(25,9)	1,7
Total de produtos selecionados	664	1.034	1.278	79,3	51,9	44,3	-	-	-
<b>Total</b>	<b>837</b>	<b>1.992</b>	<b>2.883</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>237,4</b>	<b>33,9</b>	<b>39,0</b>
<b>Alemanha</b>									
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	56	183	254	43	26,6	24,8	(1,1)	4,5	8,9
Medicamentos para medicina humana e veterinária	18	108	150	13,8	15,6	14,6	15,5	(2,1)	2,1
Compostos orgânico-inorgânicos	9	15	39	6,6	2,2	3,8	2,6	(53,4)	(13,3)
Total de produtos selecionados	82	306	442	63,4	44,3	43,2	-	-	-
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>690</b>	<b>1.023</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>10,2</b>	<b>10,0</b>	<b>15,4</b>
<b>Reino Unido</b>									
Tubos flexíveis de ferro ou aço	61	149	183	64	29,7	27,4	*	150,5	183,6
Automóveis de passageiros	11	84	112	11,7	16,7	16,8	19,2	2,9	(4,5)
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e suas partes	2	55	58	2,2	10,9	8,6	750,1	828,9	682,7
Total de produtos selecionados	74	288	353	77,4	57,3	52,8	-	-	-
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>503</b>	<b>669</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>107,3</b>	<b>36,8</b>	<b>30,9</b>
<b>França</b>									
Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos	8	52	118	14	13,5	18,2	35,6	(25,0)	11,5
Medicamentos para medicina humana e veterinária	3	35	52	4,9	9,2	7,9	103,9	(25,4)	(28,3)
Compostos de funções nitrogenadas	2	24	33	3,8	6,3	5,0	(28,8)	4,9	(12,7)
Total de produtos selecionados	13	111	203	22,9	29,0	31,1	-	-	-
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>384</b>	<b>651</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(20,2)</b>	<b>(55,6)</b>	<b>(41,8)</b>
<b>Argentina</b>									
Veículos de carga	18	111	192	51	41,2	43,2	231,6	558,8	818,4
Trigo em grãos	7	71	100	18,9	26,4	22,5	(58,7)	(3,9)	3,8
Automóveis de passageiros	3	15	28	8,1	5,4	6,3	(24,5)	(75,4)	(64,3)
Total de produtos selecionados	27	197	321	77,6	73,0	72,0	-	-	-
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>270</b>	<b>445</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(9,5)</b>	<b>15,8</b>	<b>39,4</b>
<b>Suíça</b>									
Compostos de funções nitrogenadas	76	215	310	80	71,1	73,3	24,0	81,5	72,6
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	5	15	21	5,7	5,0	5,0	(1,6)	64,1	42,9
Veículos e materiais para vias férreas	8	16	16	8,4	5,2	3,7	-	*	*
Total de produtos selecionados	89	245	347	94,6	81,3	82,0	-	-	-
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>302</b>	<b>423</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>30,3</b>	<b>83,4</b>	<b>70,0</b>
<b>Japão</b>									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	219	321	-	77,8	78,9	-	-	-
Tubos de ferro fundido, ferro ou aço e seus acessórios	0	11	14	1,0	4,0	3,5	-	205,4	55,1
Aparelhos de fotocópia e de termocópia	0	4	5	5,6	1,2	1,2	(14,5)	54,8	61,7
Total de produtos selecionados	1	234	341	6,6	83,0	83,6	-	-	-
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>281</b>	<b>407</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>26,9</b>	<b>365,4</b>	<b>310,7</b>
<b>Rússia</b>									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	208	208	-	66,9	54,5	-	-	-
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	9	89	143	83,1	28,7	37,5	(8,2)	(20,9)	(7,5)
Borracha sintética e borracha artificial	1	8	10	7,7	2,4	2,7	128,9	4,0	18,7
Total de produtos selecionados	10	305	362	90,9	98,1	94,7	-	-	-
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>311</b>	<b>382</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(12,1)</b>	<b>144,6</b>	<b>119,8</b>
<b>Bélgica</b>									
Medicamentos para medicina humana e veterinária	20	120	206	74	73,7	70,2	(31,9)	(23,1)	(13,5)
Gás natural liquefeito	-	-	31	-	-	10,4	-	-	-
Borracha sintética e borracha artificial	1	6	6	2,2	3,6	2,0	-	*	*
Total de produtos selecionados	21	125	243	76,0	77,4	82,6	-	-	-
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>162</b>	<b>294</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(23,2)</b>	<b>(17,0)</b>	<b>(0,8)</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.

**Firjan** SENAI  
SESI  
IEL  
CIRJ

