



# RIO EXPORTA

**MARÇO/2020**

Boletim de comércio exterior do estado do Rio de Janeiro

# RIO EXPORTA

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

Março de 2020 | Ano XVIII - nº2

### 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)**

Coordenador: Giorgio Luigi Rossi

#### **Coordenação do Rio Exporta (DIFIR)**

Flavia Alves

Mariana Nogueira

Wanessa Nogueira

#### **Estagiários**

Julia Mayrinck

Lucas Peron

#### **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

- ❖ Em janeiro e fevereiro de 2020, a balança comercial do estado do Rio de Janeiro registrou déficit de R\$ 1,7 bilhão e corrente de comércio de US\$ 9,5 bilhões. As exportações somaram US\$ 3,9 bilhões e as importações, US\$ 5,7 bilhões. Este resultado foi reflexo da redução de 5% nas exportações e aumento de 41% das importações, em comparação aos dois primeiros meses de 2019. Apesar disso, a participação do estado no comércio exterior do Brasil aumentou para 16%, a maior da série história (sendo 10,5% a média dos últimos 5 anos), devido a menor contribuição dos demais estados.
- ❖ Nas exportações fluminenses do período, houve queda de 5% devido a diminuição das vendas externas de produtos manufaturados (-36%) e semimanufaturados (-15%). Entre as indústrias mais impactadas, destacaram-se: *Metalurgia* (US\$ 316 milhões), com redução de 39%, principalmente por conta de semimanufaturados, laminados e tubos flexíveis de ferro/aço; *Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores* (US\$ 143 milhões), com redução de 63%, por conta de partes de motores e turbinas para aviação; e *Máquinas e equipamentos* (US\$ 57 milhões), com redução de 41%, por conta de equipamentos de transmissão para fins industriais. A diminuição das exportações não foi maior dado o crescimento do setor de *Petróleo e gás* (US\$ 2,8 bilhões) e *Coque e biocombustíveis* (US\$ 246 milhões), com embarques 15% e 13% maiores, respectivamente.
- ❖ No lado das importações, houve crescimento de 41%, com aumento nas compras de bens industriais (54%) e bens de consumo (2%). Os maiores desembarques de máquinas e aparelhos para terraplanagem/perfuração e torneiras/válvulas/dispositivos semelhantes impulsionaram em 742% o setor de *Máquinas e equipamentos* (US\$ 1,6 bilhão). O crescimento na demanda por tubos flexíveis de ferro/aço do exterior aumentaram 193%, impulsionando as importações do setor metalúrgico (US\$ 552 milhões). Enquanto isso, a indústria de Produtos químicos reduziu em 31% suas importações (US\$ 176 milhões), sobretudo de produtos químicos orgânicos (compostos heterocíclicos e funções nitrogenadas) e de resinas termoplásticas.
- ❖ Em termos de parceiros comerciais, o Rio aumentou as exportações de petróleo em 15% (US\$ 2,8 bilhões), tendo a China como destino de 62% do produto, seguida dos Estados Unidos, com 7% de participação. Já as importações de petróleo diminuíram 25% em razão das menores compras originadas da Arábia Saudita (US\$ 195 milhões), principal parceiro.
- ❖ Acerca do comércio exclusive petróleo, de janeiro a fevereiro desse ano, as exportações fluminenses recuaram 33%, totalizando US\$ 1,1 bilhão. O Nafta segue o bloco parceiro mais relevante do período (US\$ 512 milhões), apesar da queda de 33% nas vendas para os EUA, sobretudo de partes de motores e turbinas para aviação e gasolina. No período, as vendas para o mercado argentino (US\$ 82 milhões) avançaram 3%, com a retomada das saídas de automóveis de passageiros. Além disso, o segundo maior parceiro, Países Baixos (US\$ 108 milhões), teve queda de 32% nas exportações, principalmente de tubos flexíveis de ferro e aço (-64%).
- ❖ Nas importações exceto petróleo, o Rio de Janeiro ampliou em 45% as aquisições do exterior (US\$ 5,5 bilhões). O estado importou principalmente produtos chineses (US\$ 2 bilhões), sobretudo plataformas e demais flutuantes. As compras do mercado estadunidense cresceram 313%, principalmente por conta da alta demanda fluminense por máquinas e aparelhos para terraplanagem/perfuração. Além disso, o estado aumentou de forma expressiva as compras de tubos flexíveis de ferro/aço provenientes do Reino Unido e da França.

Balança Comercial Fluminense	Valor (US\$ milhões)			Variação (%)			Part. (%) do Rio no Brasil		
	fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	fev/20 fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Exportações	1.975	3.871	28.453	11,9	(4,5)	(3,4)	12	13	13
Óleos Brutos de Petróleo	1.450	2.778	19.669	46,7	14,7	7,1	9	9	9
Exclusive Óleos Brutos de Petróleo	525	1.093	8.784	(32,3)	(32,9)	(20,8)	3	4	4
Importações	2.586	5.651	22.840	189,3	40,7	(5,5)	20	19	13
Saldo Comercial	(611)	(1.780)	5.613	-	-	-	-	-	-
Corrente de Comércio	4.561	9.522	51.294	71,6	18,0	(4,4)	15	16	13

Fonte: Funcex, com base em dados da Secex.

## 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 (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
<b>Exportações</b>	<b>1.975</b>	<b>3.871</b>	<b>28.453</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>11,9</b>	<b>(4,5)</b>	<b>(3,4)</b>
Básicos	1.474	2.814	20.060	74,6	72,7	70,5	44,5	13,4	6,0
Industrializados	501	1.057	8.393	25,4	27,3	29,5	(32,6)	(32,7)	(17,4)
Manufaturados	398	827	6.865	20,1	21,4	24,1	(38,9)	(36,3)	(16,5)
Semimanufaturados	104	230	1.527	5,2	5,9	5,4	11,7	(15,1)	(21,1)
Operações Especiais	0	0	0	0,0	0,0	0,0	(98,5)	(98,6)	(99,9)
<b>Importações</b>	<b>2.586</b>	<b>5.651</b>	<b>22.840</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>189,3</b>	<b>40,7</b>	<b>(5,5)</b>
Bens Industriais	2.202	5.028	18.195	85,1	89,0	79,7	295,9	54,2	(1,3)
Bens Intermediários e matéria-prima	913	1.454	10.368	35,3	25,7	45,4	105,8	58,6	45,8
Bens de Capital	1.289	3.573	7.827	49,8	63,2	34,3	*	52,4	(30,9)
Combustíveis e lubrificantes	274	400	3.204	10,6	7,1	14,0	16,4	(24,8)	(21,6)
Bens de Consumo	109	218	1.346	4,2	3,9	5,9	8,7	2,3	(11,0)
Bens de Consumo não-duráveis	70	148	993	2,7	2,6	4,3	(5,3)	(4,6)	(6,9)
Bens de Consumo duráveis	39	70	352	1,5	1,2	1,5	48,0	21,0	(21,0)
Não Classificados	2	6	95	0,1	0,1	0,4	(34,1)	(50,5)	(35,5)
<b>Saldo Comercial</b>	<b>(611)</b>	<b>(1.780)</b>	<b>5.613</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Corrente de Comércio</b>	<b>4.561</b>	<b>9.522</b>	<b>51.294</b>	-	-	-	<b>71,6</b>	<b>18,0</b>	<b>(4,4)</b>

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

(-) Valores nulos

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

(\*) Variações superiores a 1.000%

### 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 (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
<b>Exportações</b>	<b>16,4</b>	<b>30,9</b>	<b>222,5</b>	<b>3,9</b>	<b>(8,5)</b>	<b>(7,0)</b>	<b>12,1</b>	<b>12,5</b>	<b>12,8</b>
Básicos	9,0	16,4	119,4	13,6	2,2	(1,3)	16,3	17,2	16,8
Industrializados	7,3	14,5	103,1	(6,0)	(18,3)	(10,8)	6,8	7,3	8,1
Manufaturados	5,5	10,4	75,5	(6,5)	(18,8)	(11,3)	7,3	7,9	9,1
Semimanufaturados	1,9	4,0	27,6	(4,4)	(17,1)	(9,6)	5,5	5,7	5,5
Operações Especiais	0,0	0,0	0,0	616,7	86,5	(99,7)	0,2	0,1	5,3
<b>Importações</b>	<b>13,3</b>	<b>29,4</b>	<b>177,8</b>	<b>5,0</b>	<b>1,5</b>	<b>(2,1)</b>	<b>19,5</b>	<b>19,2</b>	<b>12,8</b>
Bens Industriais	9,9	22,3	132,4	5,9	2,2	(1,8)	22,2	22,5	13,7
Bens Intermediários e matéria-prima	7,4	15,9	105,8	(7,2)	(5,3)	(0,0)	12,3	9,1	9,8
Bens de Capital	2,5	6,4	26,6	81,8	27,3	(8,0)	51,3	55,9	29,4
Combustíveis e lubrificantes	1,5	3,0	20,6	19,0	(1,6)	(3,2)	18,6	13,1	15,5
Bens de Consumo	1,8	4,0	24,6	(8,1)	(0,5)	(3,0)	5,9	5,4	5,5
Bens de Consumo não-duráveis	1,5	3,3	19,3	(4,8)	2,7	0,6	4,6	4,5	5,1
Bens de Consumo duráveis	0,3	0,7	5,3	(20,4)	(12,7)	(14,2)	11,6	9,3	6,7
Não Classificados	0,0	0,0	0,1	283,0	106,3	(15,0)	9,2	14,7	64,1
<b>Saldo Comercial</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>	<b>44,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Corrente de Comércio</b>	<b>29,6</b>	<b>60,3</b>	<b>400,3</b>	<b>4,4</b>	<b>(3,9)</b>	<b>(4,9)</b>	<b>15,4</b>	<b>15,8</b>	<b>12,8</b>

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

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

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

Indústrias	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20 Fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Petróleo e gás natural	1.450	2.778	19.669	73,4	71,8	69,1	46,7	14,7	7,1
Metalurgia	161	316	2.621	8,2	8,2	9,2	(33,8)	(39,1)	(18,7)
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	86	246	1.516	4,3	6,3	5,3	(7,7)	13,4	25,0
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	75	143	1.469	3,8	3,7	5,2	(56,7)	(62,9)	(45,7)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	42	88	677	2,1	2,3	2,4	(32,3)	(14,4)	(27,3)
Máquinas e equipamentos	36	57	529	1,8	1,5	1,9	(26,0)	(41,4)	1,0
Produtos de borracha e de material plástico	33	58	449	1,6	1,5	1,6	(0,5)	(13,6)	3,5
Produtos químicos	28	54	363	1,4	1,4	1,3	(5,3)	(15,4)	(19,1)
Minerais metálicos	22	31	351	1,1	0,8	1,2	(28,1)	(43,0)	0,7
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	9	27	144	0,5	0,7	0,5	(24,6)	5,4	20,5
Demais Indústrias	34	74	666	1,7	1,9	2,3	(34,1)	(24,7)	(31,3)
<b>Total Geral</b>	<b>1.975</b>	<b>3.871</b>	<b>28.453</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>11,9</b>	<b>(4,5)</b>	<b>(3,4)</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 (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20 Fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Óleos brutos de petróleo	1.450	2.778	19.669	73,4	71,8	69,1	46,7	14,7	7,1
Produtos semimanufaturados de ferro ou aço	98	221	1.481	5,0	5,7	5,2	11,3	(14,7)	(21,1)
Partes de motores e turbinas para aviação	70	133	1.370	3,6	3,4	4,8	(59,0)	(65,1)	(1,3)
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	53	53	799	2,7	1,4	2,8	(49,0)	(64,5)	1,3
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	57	142	680	2,9	3,7	2,4	92,6	73,6	4,8
Gasolina	-	43	481	-	1,1	1,7	-	(36,3)	26,9
Automóveis de passageiros	33	59	447	1,7	1,5	1,6	(23,3)	(0,5)	(26,4)
Pneumáticos	28	49	378	1,4	1,3	1,3	(0,9)	(13,9)	10,1
Minérios de ferro e seus concentrados	20	29	343	1,0	0,7	1,2	(33,4)	(46,0)	(34,5)
Produtos laminados planos de ferro ou aço	2	25	229	0,1	0,7	0,8	(94,5)	(72,5)	(48,7)
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	20	24	205	1,0	0,6	0,7	47,9	6,4	2,1
Polímeros de etileno, propileno e estireno	11	22	147	0,6	0,6	0,5	(17,3)	(19,3)	(23,8)
Rolamentos e engrenagens, partes e peças	8	14	119	0,4	0,4	0,4	(51,2)	(56,0)	(7,0)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	6	14	117	0,3	0,4	0,4	(15,6)	8,7	22,6
Veículos de carga	2	10	85	0,1	0,3	0,3	(52,6)	(0,9)	(28,5)
Demais produtos	116	254	1.904	5,9	6,6	6,7	(26,5)	(21,6)	(43,3)
<b>Total Geral</b>	<b>1.975</b>	<b>3.871</b>	<b>28.453</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>11,9</b>	<b>(4,5)</b>	<b>(3,4)</b>

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

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

(-) 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 (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20 Fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	20	2.140	5.005	0,8	37,9	21,9	(60,7)	(3,2)	(51,9)
Metalurgia	406	552	4.216	15,7	9,8	18,5	231,4	151,9	143,9
Máquinas e equipamentos	1.458	1.604	4.195	56,4	28,4	18,4	*	742,2	271,8
Petróleo e gás natural	195	195	1.761	7,5	3,4	7,7	34,0	(31,4)	(16,1)
Produtos químicos	74	176	1.680	2,9	3,1	7,4	(34,8)	(31,1)	(17,2)
Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	50	135	872	1,9	2,4	3,8	46,3	39,8	(17,1)
Produtos farmacêuticos e farmacêuticos	55	94	788	2,1	1,7	3,5	(0,2)	(9,2)	(11,4)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	64	109	741	2,5	1,9	3,2	62,4	7,3	(25,0)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	56	97	651	2,2	1,7	2,8	9,0	(3,7)	(16,9)
Carvão mineral	30	68	564	1,2	1,2	2,5	(47,0)	(54,3)	(36,8)
Demais Indústrias	178	479	2.367	6,9	8,5	10,4	21,9	57,2	8,3
<b>Total Geral</b>	<b>2.586</b>	<b>5.651</b>	<b>22.840</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>189,3</b>	<b>40,7</b>	<b>(5,5)</b>

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 (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 Meses	Fev/20 Fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 Meses
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	2.081	4.401	-	36,8	19,3	-	(0,2)	(54,9)
Tubos flexíveis de ferro ou aço	350	450	3.614	13,5	8,0	15,8	243,5	193,5	219,1
Máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração, e afins	1.191	1.194	1.825	46,0	21,1	8,0	*	*	*
Óleos brutos de petróleo	195	195	1.761	7,5	3,4	7,7	61,3	(24,9)	(7,4)
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e suas partes	232	323	1.679	9,0	5,7	7,3	*	356,8	211,5
Medicamentos para medicina humana e veterinária	50	82	662	1,9	1,5	2,9	(4,7)	(11,7)	(15,3)
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	30	68	564	1,2	1,2	2,5	(47,0)	(54,3)	(36,8)
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	12	28	455	0,5	0,5	2,0	(45,7)	(41,8)	3,3
Compostos de funções nitrogenadas	6	17	362	0,2	0,3	1,6	(53,6)	(65,1)	2,9
Tubos e seus acessórios, de plásticos	34	56	342	1,3	1,0	1,5	*	*	348,6
Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos aéreos	8	31	332	0,3	0,5	1,5	(79,0)	(38,2)	(7,1)
Coques e semicoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta	13	54	320	0,5	1,0	1,4	*	91,1	(28,4)
Óleos lubrificantes	20	35	291	0,8	0,6	1,3	21,5	0,6	(17,7)
Veículos de carga	26	36	264	1,0	0,6	1,2	246,6	10,3	2,4
Automóveis de passageiros	30	52	236	1,1	0,9	1,0	119,3	67,2	(27,4)
Demais produtos	390	949	5.733	15,1	16,8	25,1	(11,3)	2,6	(12,2)
<b>Total Geral**</b>	<b>2.586</b>	<b>5.651</b>	<b>22.840</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>189,3</b>	<b>40,7</b>	<b>(5,5)</b>

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

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

(\*) 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 (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	fev/20 fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses
China	1.072	1.709	13.286	73,9	61,5	67,5	57,5	7,1	25,8
Estados Unidos	84	186	2.173	5,8	6,7	11,0	1,0	93,5	12,9
Chile	-	62	947	-	2,2	4,8	-	(63,0)	(44,9)
Espanha	131	272	882	9,0	9,8	4,5	-	33,8	(48,7)
Índia	43	133	576	3,0	4,8	2,9	(47,5)	60,7	(11,7)
Países Baixos	59	112	466	4,1	4,0	2,4	98,8	123,4	827,2
Portugal	-	121	333	-	4,3	1,7	-	132,3	10,6
Demais destinos	60	182	1.006	4,1	6,6	5,1	-	4,4	(30,1)
<b>Total Geral</b>	<b>1.450</b>	<b>2.778</b>	<b>19.669</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>46,7</b>	<b>14,7</b>	<b>7,1</b>

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

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

(-) Sem declaração de valor ou impossibilidade 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 (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	fev/20 fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses
<b>Países</b>									
Estados Unidos	213	483	3.711	40,5	44,2	42,2	(35,4)	(33,4)	1,4
Países Baixos	82	108	1.186	15,7	9,9	13,5	(25,0)	(31,8)	(9,8)
Argentina	47	82	637	8,9	7,5	7,3	(5,3)	2,9	(23,9)
Cingapura	21	72	517	3,9	6,6	5,9	(48,3)	(22,7)	(72,8)
China	28	42	418	5,4	3,8	4,8	(3,5)	30,1	173,5
Chile	14	38	228	2,7	3,5	2,6	(27,5)	25,9	3,7
México	12	22	194	2,3	2,0	2,2	(7,5)	(50,6)	(21,2)
Colômbia	9	21	153	1,6	1,9	1,7	(12,4)	(48,4)	(10,8)
França	13	27	149	2,6	2,5	1,7	84,6	95,2	169,5
Portugal	2	5	105	0,4	0,5	1,2	(92,1)	(91,2)	(77,1)
Demais destinos	84	194	1.486	16,1	17,7	16,9	(41,3)	(45,7)	(28,5)
<b>Blocos / Áreas Econômicas</b>									
Nafta [1]	230	512	3.950	43,7	46,8	45,0	(33,8)	(34,2)	(0,0)
União Européia	117	182	1.815	22,2	16,7	20,7	(38,8)	(47,3)	(22,5)
Aladi [2]	106	218	1.648	20,1	19,9	18,8	(17,7)	(20,7)	(15,4)
Ásia [3]	58	128	1.079	11,1	11,8	12,3	(23,6)	(13,3)	(52,3)
Oriente Médio	3	15	146	0,6	1,4	1,7	(84,0)	(77,2)	(14,0)
Demais destinos	24	59	340	4,6	5,4	3,9	(9,8)	(2,4)	(49,1)
<b>Total Geral**</b>	<b>525</b>	<b>1.093</b>	<b>8.784</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(32,3)</b>	<b>(32,9)</b>	<b>(20,8)</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 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 (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	fev/20 fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses
Arábia Saudita	195	195	1.477	100,0	100,0	83,9	61,3	(24,9)	(10,8)
Iraque	-	-	234	-	0,0	13,3	-	-	27,5
Nigéria	-	-	50	-	-	2,8	-	-	(19,6)
Japão	-	0	0	-	0,0	0,0	-	-	73,2
Estados Unidos	-	0	0	-	0,0	0,0	-	-	(44,8)
Áustria	-	-	0	-	-	0,0	-	-	-
<b>Total Geral</b>	<b>195</b>	<b>195</b>	<b>1.761</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>61,3</b>	<b>(24,9)</b>	<b>(7,4)</b>

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

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

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

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

Países de origem	Valor (US\$ milhões)			Participação (%)			Variação (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	fev/20 fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses
<b>Países</b>									
Estados Unidos	1.313	1.458	3.782	54,9	26,7	17,9	607,4	313,2	55,2
China	55	2.031	2.970	2,3	37,2	14,1	(38,4)	(9,9)	(57,8)
Alemanha	50	207	1.132	2,1	3,8	5,4	(15,4)	63,0	14,2
Reino Unido	169	229	803	7,1	4,2	3,8	426,6	99,6	39,3
França	78	123	740	3,3	2,3	3,5	92,5	21,6	(32,3)
Argentina	36	58	412	1,5	1,1	2,0	36,9	(19,6)	(4,1)
Suíça	6	18	380	0,2	0,3	1,8	(55,7)	(57,6)	23,3
Rússia	7	27	332	0,3	0,5	1,6	(31,5)	(11,9)	65,7
Noruega	6	200	318	0,3	3,7	1,5	(16,5)	*	222,7
Japão	7	14	300	0,3	0,3	1,4	7,0	(36,0)	56,9
Demais origens	666	1.092	9.911	27,8	20,0	47,0	118,2	73,1	11,2
<b>Blocos / Áreas Econômicas</b>									
União Européia	371	721	4.112	15,5	13,2	19,5	57,1	41,1	6,1
Nafta [1]	1.332	1.501	4.105	55,7	27,5	19,5	521,4	268,3	35,1
Ásia [2]	98	2.128	3.856	4,1	39,0	18,3	(22,6)	(9,4)	(50,5)
Aladi [3]	101	198	1.202	4,2	3,6	5,7	65,5	5,9	(24,8)
AELC [4]	12	218	699	0,5	4,0	3,3	(41,9)	305,5	71,4
Demais origens	488	719	7.323	20,4	13,2	34,7	259,4	148,8	21,8
<b>Total Geral**</b>	<b>2.391</b>	<b>5.456</b>	<b>21.079</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>209,2</b>	<b>45,2</b>	<b>(5,4)</b>

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

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

[1] Inclusive México e Porto Rico

[2] Exclusive Oriente Médio

[3] Inclusive México e Cuba

[4] Associação Européia de Livre Comércio

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

(\*) Variações superiores a 1.000%.



**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 (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses
<b>Estados Unidos</b>									
Produtos semimanufaturados de ferro ou aço	98	221	1.454	46	45,9	39,2	11,3	(0,8)	(16,2)
Partes de motores e turbinas para aviação	62	105	870	29,1	21,7	23,5	(45,7)	(53,1)	1,2
Gasolina	-	43	470	-	8,8	12,7	-	(36,3)	73,7
Total de produtos selecionados	160	369	2.794	75,2	76,3	75,3	-	-	-
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>483</b>	<b>3.711</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(35,4)</b>	<b>(33,4)</b>	<b>1,4</b>
<b>Países Baixos</b>									
Tubos flexíveis, de ferro ou aço	53	53	796	64	48,9	67,1	(49,0)	(64,4)	1,3
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e partes	13	16	161	16,0	15,1	13,6	-	-	11,4
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	11	18	32	14,0	16,8	2,7	-	*	(18,7)
Total de produtos selecionados	78	87	989	94,3	80,8	83,4	-	-	-
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>108</b>	<b>1.186</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(25,0)</b>	<b>(31,8)</b>	<b>(9,8)</b>
<b>Argentina</b>									
Automóveis de passageiros	26	46	344	56	55,8	53,9	(9,1)	17,4	(32,0)
Pneumáticos	4	7	49	7,9	8,0	7,7	(8,4)	31,3	5,9
Polímeros de etileno, propileno e estireno	2	4	29	5,1	4,4	4,5	11,7	(25,2)	(2,2)
Total de produtos selecionados	32	56	422	69,1	68,2	66,2	-	-	-
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>82</b>	<b>637</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(5,3)</b>	<b>2,9</b>	<b>(23,9)</b>
<b>Cingapura</b>									
Óleos combustíveis (óleo diesel, "fuel-oil", e demais)	20	71	345	98	99,0	66,7	35,4	64,7	(23,8)
Partes de motores e turbinas para aviação	-	-	155	-	-	30,0	-	-	(19,5)
Pneumáticos	-	0	9	-	0,1	1,7	-	(78,4)	76,7
Total de produtos selecionados	20	71	509	98,3	99,1	98,4	-	-	-
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>72</b>	<b>517</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(48,3)</b>	<b>(22,7)</b>	<b>(72,8)</b>
<b>China</b>									
Minérios de ferro e seus concentrados	20	29	326	71	69,9	78,0	(25,6)	8,0	227,8
Centrifugadores e aparelhos para filtrar ou depurar	-	-	20	-	-	4,9	-	-	*
Produtos semimanufaturados de ferro ou aço	-	-	13	-	-	3,2	-	-	-
Total de produtos selecionados	20	29	360	70,8	69,9	86,1	-	-	-
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>418</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(3,5)</b>	<b>30,1</b>	<b>173,5</b>
<b>Chile</b>									
Automóveis de passageiros	3	5	36	18	14,0	15,9	(67,0)	(30,0)	(35,4)
Partes de motores e turbinas para aviação	1	7	32	10,2	18,5	13,9	496,3	120,5	96,3
Veículos de carga	2	4	30	12,2	10,1	13,3	18,3	78,6	(20,8)
Total de produtos selecionados	6	16	98	40,1	42,5	43,1	-	-	-
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>38</b>	<b>228</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(27,5)</b>	<b>25,9</b>	<b>3,7</b>
<b>México</b>									
Pneumáticos	3	5	35	22	21,0	18,1	7,6	(20,8)	12,1
Medicamentos para medicina humana e veterinária	1	3	23	8,3	14,0	12,0	(30,1)	17,8	37,6
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	1	1	23	9,1	5,6	11,9	(25,8)	(68,1)	4,9
Total de produtos selecionados	5	9	82	39,8	40,6	42,1	-	-	-
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>194</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(7,5)</b>	<b>(50,6)</b>	<b>(21,2)</b>
<b>Colômbia</b>									
Pneumáticos	3	3	28	34	16,1	18,4	37,0	(47,6)	(32,4)
Polímeros de etileno, propileno e estireno	1	1	15	9,8	6,4	9,8	(28,7)	(64,6)	(30,9)
Automóveis de passageiros	-	-	14	-	-	9,5	-	-	183,9
Total de produtos selecionados	4	5	57	43,5	22,5	37,7	-	-	-
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>153</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(12,4)</b>	<b>(48,4)</b>	<b>(10,8)</b>
<b>França</b>									
Partes de motores e turbinas para aviação	6	13	74	46	48,3	50,0	228,3	409,9	*
Rolamentos e engrenagens, partes e peças	1	1	10	5,0	5,1	6,7	38,2	119,7	440,4
Motores e turbinas para aviação e suas partes	1	1	6	8,4	5,5	3,9	250,3	79,9	8,4
Total de produtos selecionados	8	16	90	59,0	58,8	60,7	-	-	-
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>149</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>84,6</b>	<b>95,2</b>	<b>169,5</b>
<b>Portugal</b>									
Produtos laminados planos de ferro ou aço	-	-	39	-	-	37,1	-	-	(74,6)
Partes de motores e turbinas para aviação	-	-	17	-	-	16,3	-	-	44,3
Minérios de ferro e seus concentrados	-	-	7	-	-	6,7	-	-	(97,1)
Total de produtos selecionados	-	0	63	-	0,0	60,1	-	-	-
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>105</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(92,1)</b>	<b>(91,2)</b>	<b>(77,1)</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 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 (%)		
	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	Fev/20	Acum. Ano	Acum. 12 meses	fev/20 fev/19	Acum. Ano	Acum. 12 meses
<b>Estados Unidos</b>									
Máquinas e aparelhos para terraplanagem, perfuração, e afins	1.189	1.190	1.788	91	81,6	47,3	*	*	*
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	24	32	322	1,8	2,2	8,5	(38,1)	(64,8)	(30,9)
Óleos lubrificantes	18	29	239	1,4	2,0	6,3	21,5	3,0	(18,1)
<b>Total de produtos selecionados</b>	<b>1.231</b>	<b>1.250</b>	<b>2.349</b>	<b>93,8</b>	<b>85,8</b>	<b>62,1</b>	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1.313</b>	<b>1.458</b>	<b>3.782</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>607,4</b>	<b>313,2</b>	<b>55,2</b>
<b>China</b>									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	1.891	1.891	-	93,1	63,7	-	(9,3)	(67,2)
Coques e semcoques, de hulha, de linhita ou de turfa, mes	-	14	88	-	0,7	3,0	-	-	(54,8)
Motores, geradores e transformadores elétricos e suas part	2	6	87	3,5	0,3	2,9	(82,0)	(60,6)	114,3
Caldeiras de vapor e "de água superaquecida" e partes	2	1.911	2.066	3,5	94,1	69,6	-	-	-
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>2.031</b>	<b>2.970</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(38,4)</b>	<b>(9,9)</b>	<b>(57,8)</b>
<b>Alemanha</b>									
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	3	10	272	7	4,7	24,0	(60,1)	(57,4)	4,8
Medicamentos para medicina humana e veterinária	6	8	135	11,6	4,0	11,9	(30,4)	(43,4)	(13,9)
Caldeiras de vapor e "de água superaquecida" e partes	-	96	96	-	46,2	8,5	-	*	*
<b>Total de produtos selecionados</b>	<b>9</b>	<b>114</b>	<b>502</b>	<b>18,4</b>	<b>54,9</b>	<b>44,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>207</b>	<b>1.132</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(15,4)</b>	<b>63,0</b>	<b>14,2</b>
<b>Reino Unido</b>									
Tubos flexíveis de ferro ou aço	131	131	303	77	57,1	37,7	*	*	205,4
Automóveis de passageiros	25	46	150	14,7	19,9	18,7	288,3	96,0	21,6
Torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes e suas parte	1	14	102	0,8	6,0	12,7	(12,8)	355,0	843,8
<b>Total de produtos selecionados</b>	<b>157</b>	<b>190</b>	<b>555</b>	<b>92,8</b>	<b>83,0</b>	<b>69,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>229</b>	<b>803</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>426,6</b>	<b>99,6</b>	<b>39,3</b>
<b>França</b>									
Partes e peças de aviões, helicópteros e outros veículos aéreos	0	3	116	1	2,7	15,7	(95,2)	(69,5)	(19,7)
Medicamentos para medicina humana e veterinária	17	18	92	21,2	14,9	12,4	*	127,9	48,8
Tubos flexíveis de ferro ou aço	0	1	42	0,0	0,6	5,7	(11,1)	*	361,6
<b>Total de produtos selecionados</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>250</b>	<b>21,8</b>	<b>18,3</b>	<b>33,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>123</b>	<b>740</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>92,5</b>	<b>21,6</b>	<b>(32,3)</b>
<b>Argentina</b>									
Veículos de carga	23	23	191	64	40,3	46,4	343,9	(3,2)	57,6
Trigo em grãos	6	19	110	15,4	32,9	26,7	(50,3)	(17,3)	0,0
Automóveis de passageiros	0	1	16	1,0	1,5	3,8	(57,2)	6,9	-73,5
<b>Total de produtos selecionados</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>317</b>	<b>80,7</b>	<b>74,7</b>	<b>77,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>58</b>	<b>412</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>36,9</b>	<b>(19,6)</b>	<b>(4,1)</b>
<b>Suíça</b>									
Compostos de funções nitrogenadas	0	3	260	0	16,2	68,4	(100,0)	(90,1)	13,0
Veículos e materiais para vias férreas	0	0	24	0,0	0,0	6,2	(57,5)	31,8	*
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	1	2	20	20,3	13,8	5,2	*	(7,9)	20,1
<b>Total de produtos selecionados</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>303</b>	<b>20,3</b>	<b>30,0</b>	<b>79,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>380</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(55,7)</b>	<b>(57,6)</b>	<b>23,3</b>
<b>Rússia</b>									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	-	208	-	-	62,7	-	-	-
Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas	6	25	108	92,8	92,6	32,6	(23,6)	(7,6)	(35,8)
Borracha sintética e borracha artificial	0	1	9	3,5	4,0	2,7	(64,5)	(50,6)	(19,6)
<b>Total de produtos selecionados</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>325</b>	<b>96,3</b>	<b>96,6</b>	<b>98,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>332</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(31,5)</b>	<b>(11,9)</b>	<b>65,7</b>
<b>Noruega</b>									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	190	245	-	95,0	77,1	-	-	-
Instrumentos e aparelhos de medida, de verificação, de análise	2	2	11	26,3	1,1	3,4	197,2	149,4	132,3
Bacalhaus e outros peixes secos, mesmo salgados, mas não	1	1	9	10,3	0,4	2,7	(15,5)	(38,6)	31,2
<b>Total de produtos selecionados</b>	<b>2</b>	<b>193</b>	<b>265</b>	<b>36,6</b>	<b>96,5</b>	<b>83,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>200</b>	<b>318</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>(16,5)</b>	<b>*</b>	<b>222,7</b>
<b>Japão</b>									
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, e demais flutuantes	-	-	219	-	-	72,9	-	-	113,7
Tubos de ferro fundido, ferro ou aço e seus acessórios	1	4	18	18,2	28,1	5,9	(33,6)	(27,8)	95,3
Bombas, compressores, ventiladores, elevadores de líquido	2	3	7	33,0	22,8	2,4	*	*	631,5
<b>Total de produtos selecionados</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>244</b>	<b>51,2</b>	<b>51,0</b>	<b>81,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>300</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,0</b>	<b>(36,0)</b>	<b>56,9</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.

