

# PUBLICAÇÕES SISTEMA FIRJAN

PESQUISAS E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS

CONJUNTURA ECONÔMICA

## RETRATOS REGIONAIS

PERFIL ECONÔMICO REGIONAL

REGIÃO BAIXADA  
FLUMINENSE ÁREA II

Belford Roxo • Duque de Caxias • Guapimirim  
Magé • São João de Meriti • Teresópolis



Edição 2016

Esta publicação contempla os seguintes temas:



RIO DE JANEIRO



MERCADO DE  
TRABALHO



COMPETITIVIDADE



CONJUNTURA ECONÔMICA

# RETRATOS REGIONAIS

PERFIL ECONÔMICO REGIONAL

REGIÃO DA BAIXADA  
FLUMINENSE II

## **Sistema FIRJAN**

Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

**PRESIDENTE** Eduardo Eugenio Gouvêa Vieira

**Diretoria de Desenvolvimento Econômico**

DIRETORA Luciana Costa M. de Sá

**Gerência de Pesquisa e Estatística**

GERENTE Cesar Kayat Bedran

**Divisão de Pesquisa e Estatística**

COORDENADORA Tatiana Sánchez

*Equipe Técnica*

Adriana Esteves

Ludmila Freitas (Estagiária)

---

[www.firjan.com.br/publicacoes](http://www.firjan.com.br/publicacoes)  
Av. Graça Aranha, 01 – 10º andar –  
Centro – Rio de Janeiro  
[pesquisas@firjan.org.br](mailto:pesquisas@firjan.org.br)

Sistema  
**FIRJAN**



INFORMA, FORMA, TRANSFORMA.



# RETRATOS REGIONAIS

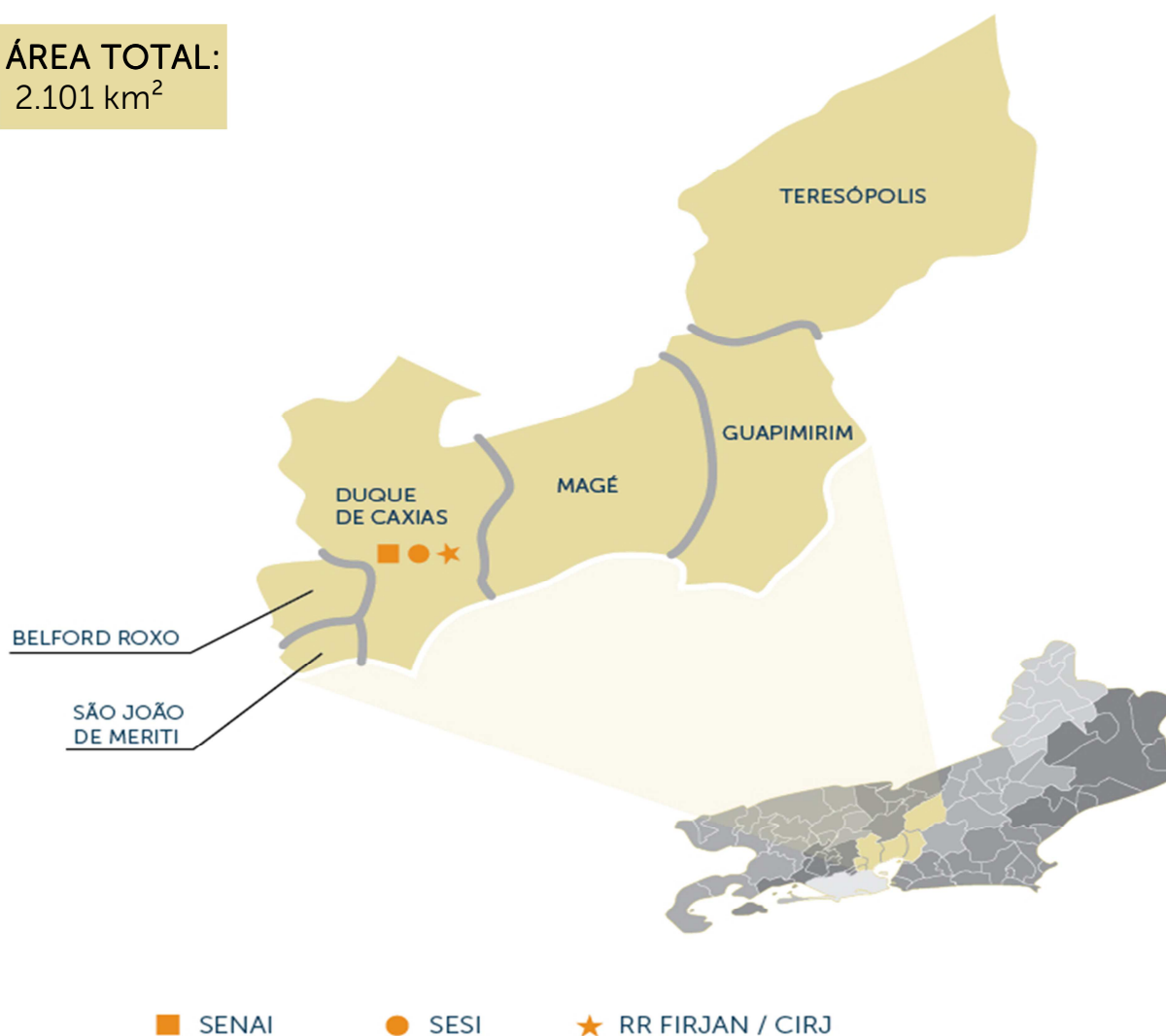
## Região Baixada Fluminense II

Os Retratos Regionais apresentam o perfil econômico das áreas de abrangência das Representações Regionais do Sistema FIRJAN. Foram desenvolvidos com o intuito de subsidiar a tomada de decisões e as ações com vistas ao desenvolvimento da indústria regional. É mais uma contribuição do Sistema FIRJAN para a competitividade empresarial e o desenvolvimento do Estado do Rio de Janeiro.

O estudo apresenta dados desagregados por municípios e principais setores de atividade da região. Estão incluídos: estimativas de população, valor do Produto Interno Bruto municipal e setorial, número de empregados e sua escolaridade, número de empresas por porte e setor, o Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal (IFDM) e o Índice Firjan de Gestão Fiscal (IFGF).

Esta cartilha apresenta a economia dos municípios que compõem a Representação Regional Baixada Fluminense II conforme ilustrado pela figura abaixo, que também sinaliza a localização das Unidades SESI e SENAI.

**ÁREA TOTAL:**  
2.101 km<sup>2</sup>



## Resumo Executivo

A Região Baixada Fluminense II representa 13,8% da população estadual. Com seus 2.289 mil habitantes distribuídos em seis municípios, gerou riqueza equivalente a R\$ 45,7 bilhões em 2013 que correspondem a 7,3% do PIB do estado do Rio de Janeiro.

O valor da produção recuou 6,3% em comparação a 2010, enquanto no estado do Rio houve crescimento de 11,0%. A Indústria foi responsável pela queda do PIB da Baixada II. O PIB industrial foi de R\$ 4.577 milhões (2,8% do PIB industrial fluminense) e respondeu por 10% do PIB da região, tendo como destaques na Indústria de Transformação os segmentos de Fabricação de Coque, Refino de Petróleo e Biocombustíveis e Química.

A região emprega 334,6 mil trabalhadores com carteira assinada, 7,2% dos trabalhadores formais do estado. O mercado de trabalho da regional cresceu menos que o estadual (+6,1% contra +13,8%, respectivamente) no período de 2010 a 2014. A Indústria<sup>1</sup> foi responsável por empregar 17,2% dos trabalhadores da região (57,4 mil), com a Indústria de Transformação respondendo por 64,4% dessa mão de obra. Vestuário e Acessórios, Artigos de Plásticos, Produtos Alimentícios e Química são destaques na Indústria de Transformação da região, inclusive com participação expressiva dos empregados desses segmentos do estado do Rio concentrados na Baixada II. A qualificação dos trabalhadores industriais apresenta níveis mais baixos de escolaridade do que os verificados no estado: 56,7% dos empregados possuem ensino médio completo ou superior, contra 62,1% no Rio, dado o perfil de suas indústrias.

A Baixada II possui 22,4 mil empresas (7,8% do total do estado), sendo a Indústria responsável por 14,4% dos estabelecimentos da região. Vestuário e Acessórios, Produtos de Metal, Produtos Alimentícios e Mobiliário juntos representam quase a metade dos estabelecimentos da Indústria de Transformação da região. A Construção Civil concentra 1.040 estabelecimentos na região e tem participação de 8,3% no setor fluminense.

Com relação ao desenvolvimento socioeconômico, segundo o Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) 2015, a Baixada II tem comportamento homogêneo e todos os seus municípios estão na faixa de Desenvolvimento Moderado, influenciados pelo bom desempenho nos IFDMs Educação e Saúde que apresentaram avanços importantes. Não houve cidade com baixo desenvolvimento na região. No que tange à responsabilidade administrativa, o Índice FIRJAN de Gestão Fiscal (IFGF) 2015 mostrou que nenhum dos municípios da região apresentou gestão fiscal de excelência ou boa gestão, com duas cidades com Conceito C – Gestão em Dificuldade - e duas com Conceito D – Gestão Crítica.

---

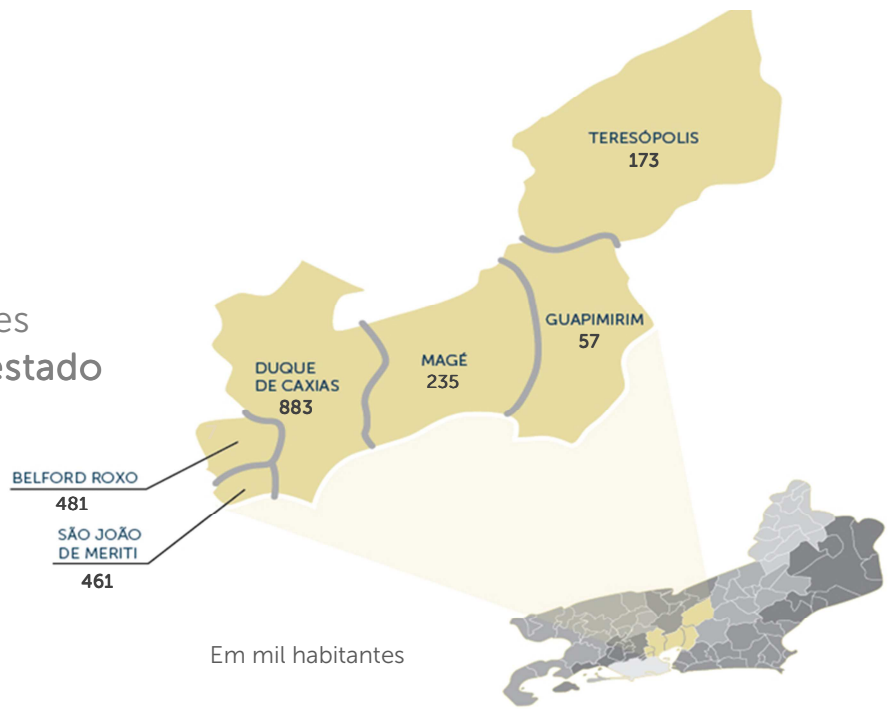
<sup>1</sup>A Indústria engloba a Indústria de Transformação, Construção Civil, SIUP, Extração Mineral e Extração de Petróleo e Gás.

# População da Baixada Fluminense II



2.289 mil habitantes  
13,8% da população do estado do RJ

Duque de Caxias, Belford Roxo e São João de Meriti concentram **80%** da população da Baixada Fluminense II

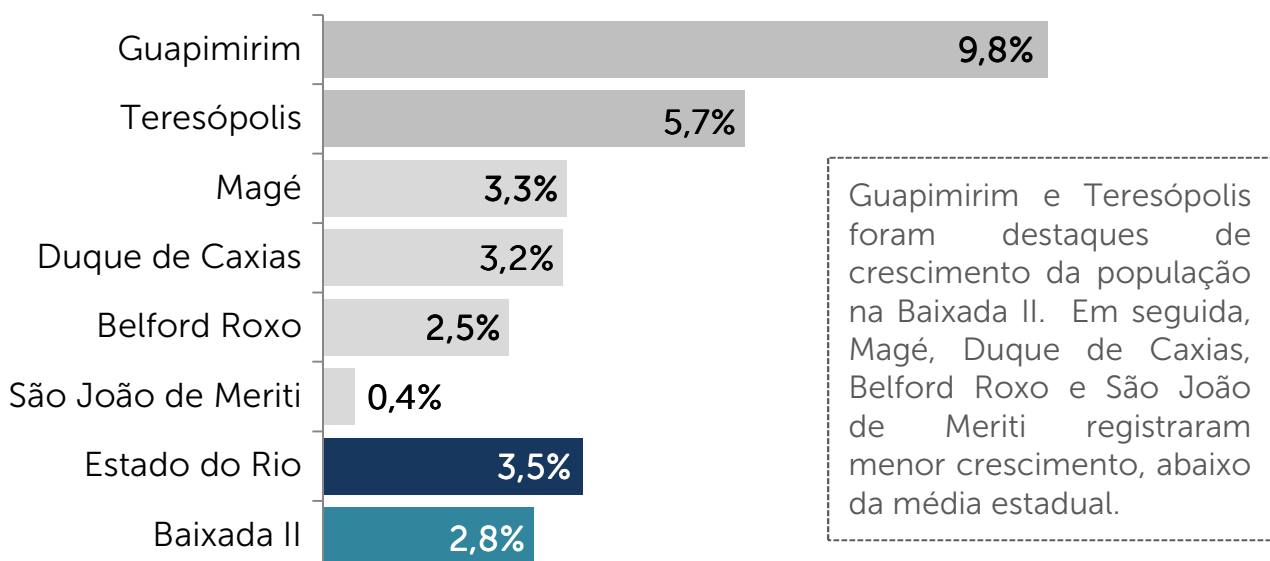


Fonte: Dados Projeções IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

## Dinâmica Populacional

A população da região cresceu abaixo da média do estado do RJ entre 2010 e 2015  
**2,8% na Região Baixada Fluminense II**  
**3,5% no estado do RJ**

### Taxa de crescimento da população 2010 - 2015



Fonte: Dados Projeções IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

Veja a tabela completa na página 16 ou [clique aqui](#)

# PIB da Baixada Fluminense II

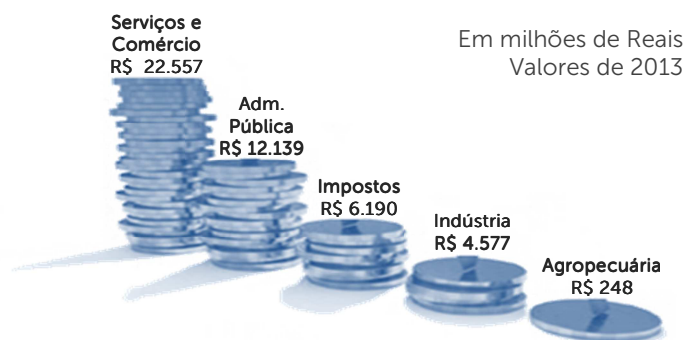
R\$ 45,7 bilhões

é a riqueza produzida na região

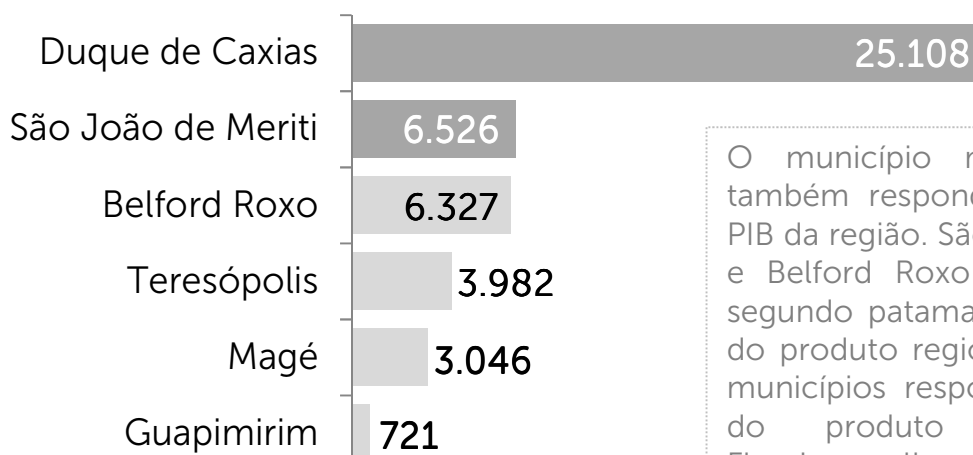
Baixada Fluminense II

Representa 7,3% do total do RJ

Fonte: Dados IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

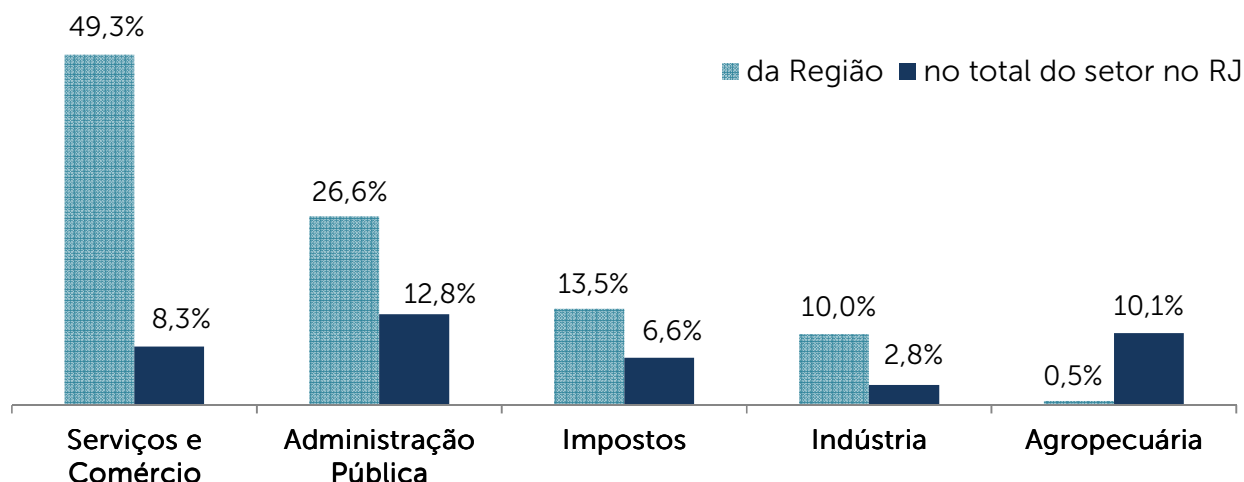


## PIB dos municípios da Baixada II - 2013



O município mais populoso, também responde por 55% do PIB da região. São João de Meriti e Belford Roxo estão em um segundo patamar cobrindo 28% do produto regional. Os demais municípios respondem por 17% do produto da Baixada Fluminense II.

## Participação no PIB (2013)



Setorialmente, Serviços e Comércio respondem por quase a metade da riqueza da região e representa 8,3% da atividade no estado do Rio. Em seguida, a Administração Pública contribui com 26,6% do PIB da Baixada II com representatividade estadual expressiva. Os Impostos e a Indústria juntos têm participação de 23,5%. A Agropecuária representa pouco na região (0,5%), entretanto tem participação significativa na atividade fluminense (10,1%).

Fonte: Dados Projeções IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

Veja a tabela completa na página 17 ou [clique aqui](#)



## PIB da Baixada Fluminense II

Entre 2008 e 2013 o valor da produção da Baixada II registrou decréscimo de 6,3%

Enquanto no estado do RJ houve crescimento de 11,0%

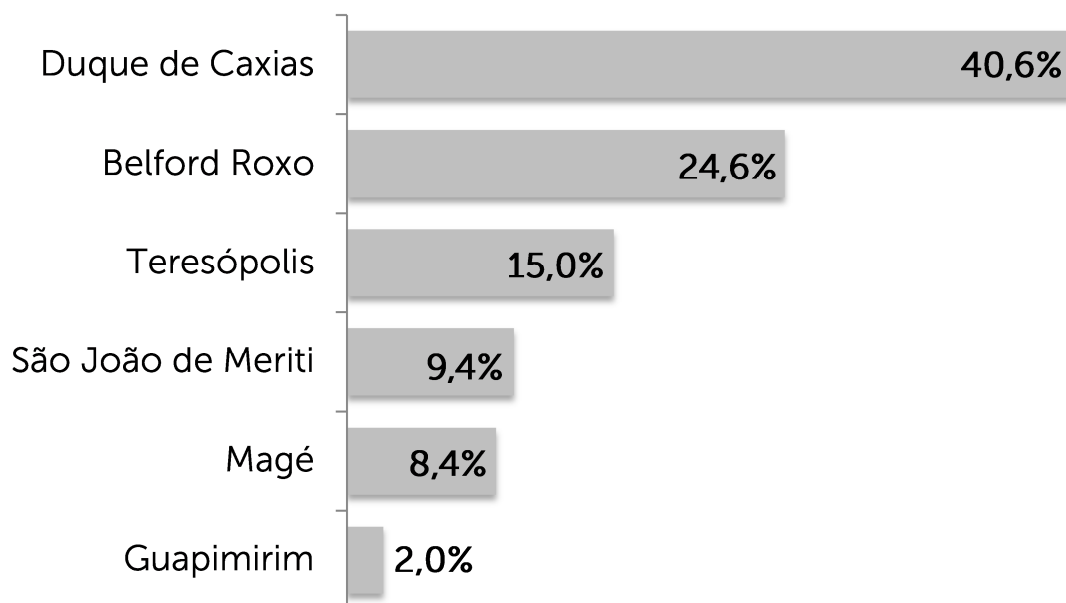
### Crescimento do PIB da Baixada II por setores econômicos

Setor econômico	Baixada II	RIO
Agropecuária	30,2%	26,9%
Serviços e Comércio	10,5%	11,3%
Administração Pública	5,8%	9,7%
Impostos	1,2%	5,5%
Indústria	-56,8%	14,5%
<b>TOTAL</b>	<b>-6,3%</b>	<b>11,0%</b>

➤ O produto da Baixada II recuou R\$ 3,1 bilhões, a preços constantes, entre 2010 e 2013;

➤ A *Indústria* foi o setor responsável pela retração. Em contraponto, a *Agropecuária* cresceu 30,2% no período.

### Participação dos municípios no PIB industrial da região Baixada II



Com relação ao PIB industrial as maiores participações são dos municípios de Duque de Caxias e Belford Roxo. Quanto à Indústria de Transformação, em Duque de Caxias o segmento de *Fabricação de Coque, Refino de Petróleo e Biocombustíveis* é o mais importante. Guapimirim tem como destaque *Papel e Celulose*. Já Belford Roxo tem grande participação da *Indústria Química*. A Construção Civil também tem destaque na geração de riqueza da região, especialmente em Magé.

# Empregados da Baixada Fluminense II



A Baixada Fluminense II emprega  
**334,6 mil trabalhadores com carteira  
assinada**

7,2% do total do estado do RJ

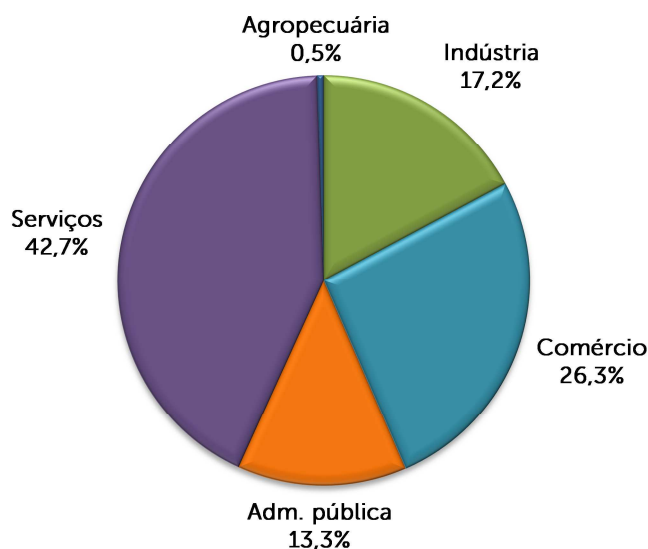
Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

Entre 2010 e 2014 o mercado de trabalho da região registrou taxa de crescimento abaixo do estado:

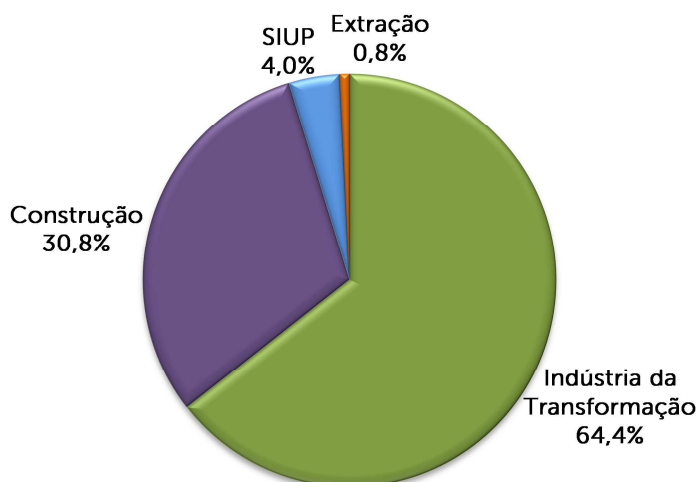
**6,1% na Baixada Fluminense II**  
**13,8% no estado do RJ**

## Participação dos setores no total de empregados – 2014

Na distribuição setorial, a *Serviços* (142,8 mil) e *Comércio* (88,0 mil) concentram juntos, cerca de 70% da mão de obra formal da Baixada II. A *Indústria* emprega 57,4 mil trabalhadores e a *Agropecuária*, 1,7 mil.



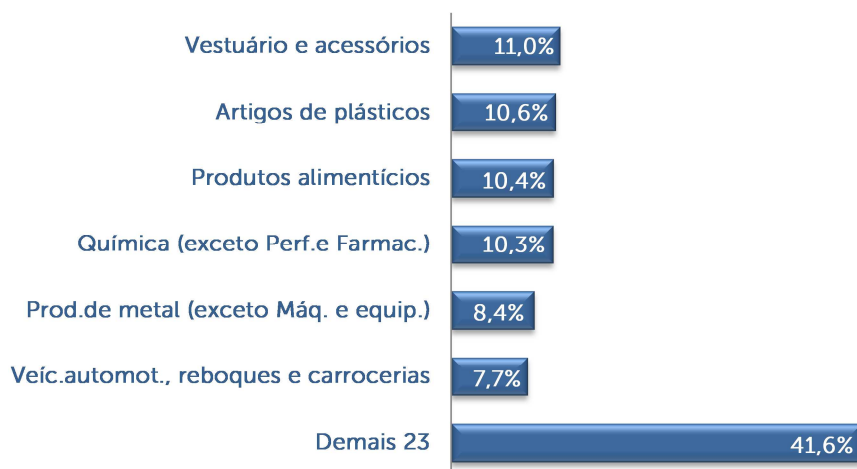
## Participação dos subsetores no total de empregados da Indústria – 2014



A Indústria de Transformação tem participação expressiva e responde por 37 mil trabalhadores da Indústria e a Construção Civil por 17,7 mil. Os demais subsetores, SIUP e Extrativas, empregam 2,3 mil e 442, respectivamente.

## Empregados da Baixada Fluminense II – Indústria de Transformação

### Participação dos segmentos no total de empregados da Indústria de Transformação - 2014



➤ Seis segmentos respondem por cerca de 60% dos empregados da Indústria de Transformação da região: *Vestuário e Acessórios* (4,1 mil), *Artigos de Plásticos* (3,9 mil), *Produtos Alimentícios* (3,8 mil), *Química* (3,8 mil), *Produtos de metal* (3,1 mil) e *Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias* (2,9 mil).

A escolaridade da Indústria de Transformação da Baixada II é mais baixa do que a média do setor no estado:

**56,7% possuem ensino médio ou superior completo**  
Enquanto no estado do Rio essa parcela é de 62,1%



	BAIXADA II	RIO
Ensino Superior completo	10,0%	13,1%
Ensino Médio completo	46,7%	49,0%
Ensino Fundamental completo	28,5%	24,4%
Ensino Fundamental incompleto	14,6%	13,3%
Analfabetos	0,2%	0,2%

- No ensino superior a proporção da Baixada II é menor do que a estadual, mas com alta concentração de trabalhadores nessa faixa nos segmentos de *Fabricação de Coque, Refino de Petróleo e Biocombustíveis e Indústria Aeronáutica* dada a necessidade de maior escolaridade nessas atividades;
- A maioria dos trabalhadores da região tem ensino médio completo, mas com proporção abaixo do estado do Rio;
- Nos graus de instrução mais baixos a região registrou situação pior que a do estado com maior concentração de trabalhadores nas duas faixas de menor escolaridade.

## Estabelecimentos da Baixada Fluminense II

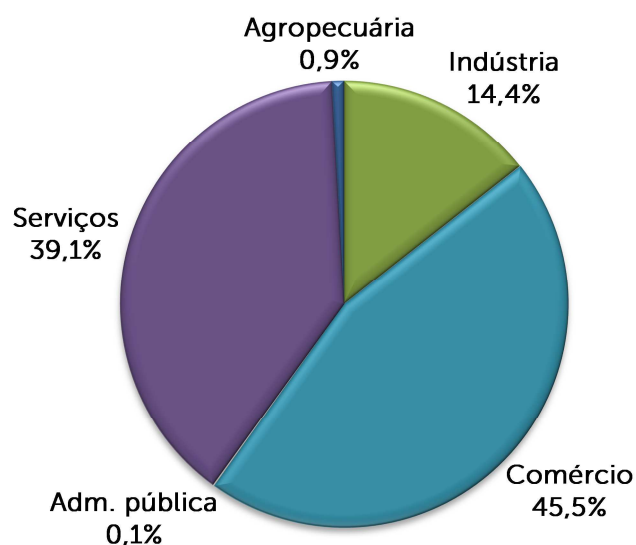


A Baixada Fluminense II possui  
**22,4 mil estabelecimentos**  
7,8% do total do estado do Rio

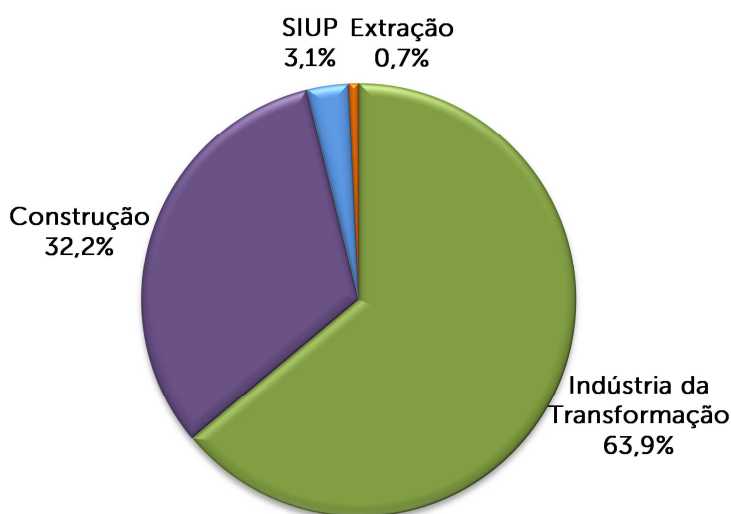
Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

### Participação dos setores econômicos no total de estabelecimentos – 2014

➤ Os estabelecimentos do *Comércio* (10,2 mil) e *Serviços* (8,8 mil) são os mais numerosos e juntos concentram mais de 80% do mercado regional. A *Indústria* possui 3,2 mil estabelecimentos na Baixada II. A *Agropecuária* responde por 197 estabelecimentos e a *Administração Pública* possui apenas 27 estabelecimentos.



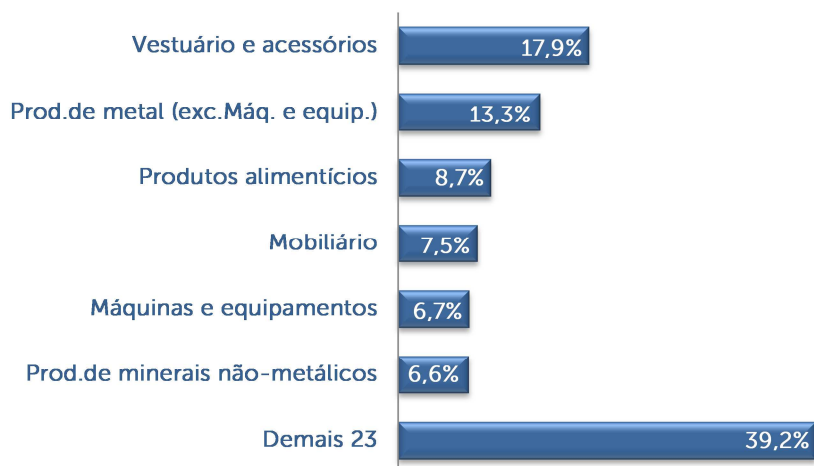
### Participação dos subsetores no total de estabelecimentos da Indústria – 2014



➤ Dos estabelecimentos da *Indústria*, 2,1 estão concentrados na Indústria de Transformação e 1,0 mil na Construção Civil. SIUP e Extrativas são responsáveis por 124 estabelecimentos na Baixada II.

## Estabelecimentos da Baixada Fluminense II – Indústria de Transformação

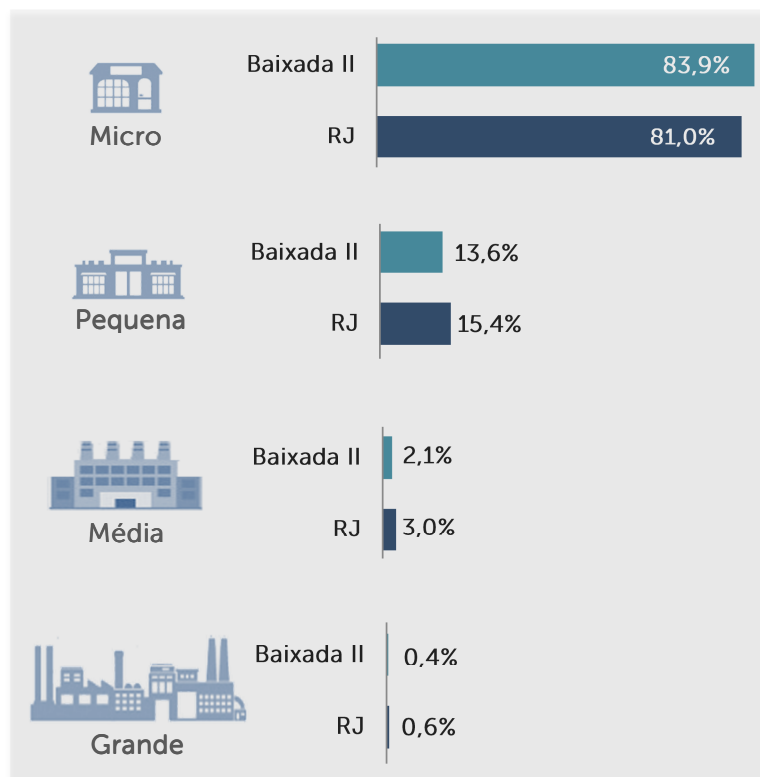
Participação dos segmentos no total de estabelecimentos  
Indústria de Transformação - 2014



Dois setores, *Vestuário e Acessórios* (370) e *Produtos de Metal* (275) respondem por quase um terço dos estabelecimentos da Indústria de Transformação da Baixada Fluminense II. *Produtos Alimentícios* (180), *Mobiliário* (154), *Máquinas e Equipamentos* (138) e *Produtos de Minerais não-Metálicos* (137), também têm participação relevante na região.

### Estabelecimentos por Porte – Indústria de Transformação

A região possui maior concentração de microempresas em detrimento de empresas de grande porte



A Indústria de Transformação da região caracteriza-se por apresentar maior proporção de **microempresas**, com cerca de três pontos percentuais acima do estado;

No **pequeno porte** 10 segmentos têm percentual mais elevado que o total do Rio de Janeiro e nas **empresas médias**, nove dos 29 segmentos da Indústria de Transformação superam a proporção estadual.

Na região apenas os segmentos de **Fabricação de Coque, Refino de Petróleo e Biocombustíveis, Bebidas, Veículos Automotores, Química, Produtos Alimentícios e Vestuário e Acessórios** figuram nas empresas de grande porte.

\* Os estabelecimentos da indústria de transformação foram separados por portes segundo o número de empregados. As microempresas possuem até 19 trabalhadores, as pequenas empresas têm entre 20 e 99 funcionários, as empresas de médio porte abrangem entre 100 e 499 empregados e as grandes empresas contêm mais de 500 ocupados.

Fonte: Dados MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

Veja a tabela completa na página 21 ou [clique aqui](#)

## IFDM da Baixada Fluminense II



O IFDM - ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL monitora o desenvolvimento socioeconômico dos 5.565 municípios brasileiros. Sua principal característica é possuir uma série anual, de cálculo simplificado, com base exclusiva em dados oficiais e abrangência nacional. O IFDM considera, com igual ponderação, as três principais áreas de desenvolvimento humano: Emprego & Renda, Educação e Saúde.

### Teresópolis é a primeira colocada no ranking regional

Também ocupa a 10ª colocação no ranking estadual

A Baixada Fluminense II tem comportamento homogêneo

Todos os municípios estão na faixa de Desenvolvimento Moderado

- Teresópolis foi o primeiro colocado na região e registrou aumento do IFDM Geral frente à medição anterior, principalmente, pelo avanço do IFDM Saúde. No outro extremo do ranking, Belford Roxo apresentou evolução nas três vertentes avaliadas e mudou de classificação, mas não a ponto de influenciar sua colocação na região e ficou entre os 10 menores IFDMs do estado do Rio. Cinco municípios apresentaram melhora no índice geral. O único a apresentar queda no IFDM foi Duque de Caxias, resultado de retração expressiva no IFDM Emprego&Renda;
- Quanto ao IFDM Educação todas as cidades da Baixada II se concentraram nas classificações superiores e apresentaram avanços em relação à medição anterior. A região, no entanto, possui disparidades nesta área de desenvolvimento: Teresópolis obteve alto desenvolvimento, ao passo que dos 10 menores índices do estado, quatro são da região - Belford Roxo, Magé, Duque de Caxias e São João de Meriti;
- Na Saúde básica, as cidades da Baixada II se concentraram nas classificações mais altas de desenvolvimento: três cidades com alto desempenho e três com desenvolvimento moderado. Em comparação com a medição anterior, a região evoluiu na saúde básica, visto que todos os municípios registraram melhora do índice.
- Por fim, no IFDM Emprego&Renda, metade das cidades obteve classificação moderada e a outra metade, desenvolvimento regular deixando a região nas posições intermediárias do ranking estadual. Cinco dos seis municípios da Baixada II apresentaram melhora em Emprego&Renda frente à última medição.

### IFDM DA BAIXADA FLUMINENSE II POR MUNICÍPIOS – 2013



Fonte: IFDM / Sistema FIRJAN. Acesse a pesquisa: [www.firjan.org.br/ifdm](http://www.firjan.org.br/ifdm)

Veja a tabela completa na página 22 ou [clique aqui](#)

## IFGF da Baixada Fluminense II



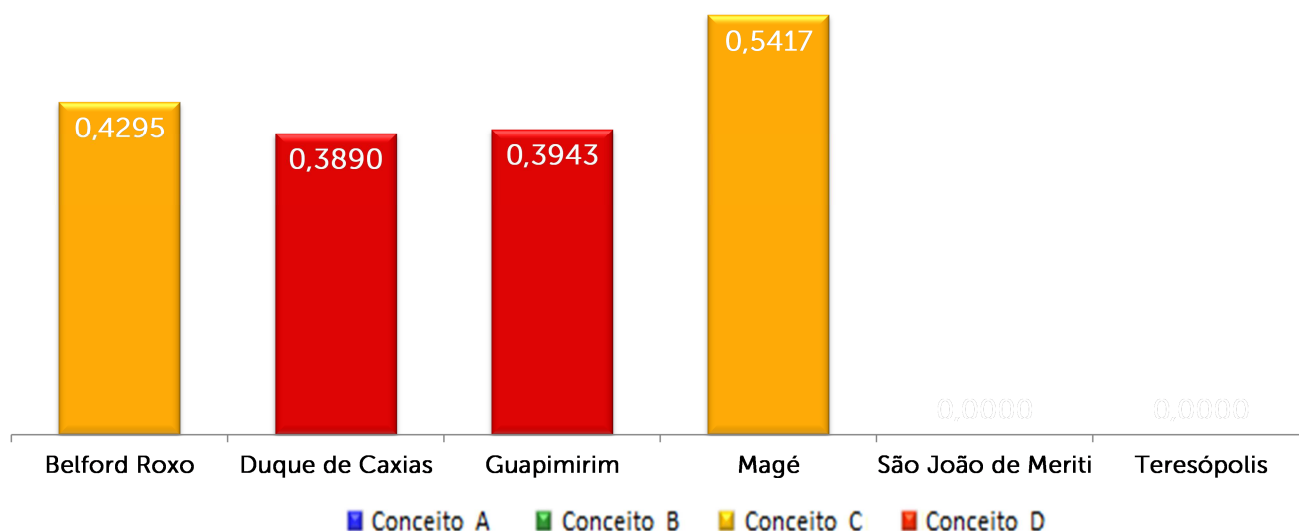
O ÍNDICE FIRJAN DE GESTÃO FISCAL (IFGF) é uma ferramenta de controle social que tem como objetivo estimular nas prefeituras a cultura da responsabilidade administrativa. Possibilita aprimorar a gestão fiscal dos municípios e aperfeiçoar as decisões dos gestores públicos quanto à alocação dos recursos.

Dentre os quatro municípios analisados da Baixada II, dois registraram conceito C – Gestão em Dificuldade.

Dois apresentaram conceito D – Gestão Crítica -  
Nenhum município obteve excelência em gestão fiscal em 2015

- Duque de Caxias, município mais populoso da região, recebeu pontuação inferior a 0,4 pontos no índice geral, indicativo de uma situação fiscal crítica. Ao final de 2015, a inscrição de restos a pagar superou a disponibilidade de recursos em caixa. Em outras palavras, começou 2016 com parte das receitas já comprometidas por compromissos do exercício anterior e, por isso, recebeu nota zero no IFGF Liquidez. Também chamou atenção o elevado peso da folha de pagamentos do funcionalismo público no orçamento o que deixa pouco espaço para a execução de investimentos;
- Magé foi a única cidade da região a registrar duas notas máximas, no IFGF Liquidez e no IFGF Custo da Dívida. Em ambos os casos, o baixo percentual investido foi o principal problema fiscal observado, limitando uma melhor pontuação no índice geral.

### IFGF DA BAIXADA FLUMINENSE II POR MUNICÍPIOS – 2015



## TABELAS



# População da Baixada Fluminense II

POPULAÇÃO DA BAIXADA FLUMINENSE II (MIL HABITANTES) – TABELA 1

População da Baixada II por municípios (mil habitantes)						
Município	1991	2000	2010	2015	Varição 15/10	Participação na região (2015)
Belford Roxo	-	434	469	481	2,5%	21,0%
Duque de Caxias	668	775	855	883	3,2%	38,6%
Guapimirim	-	38	51	57	9,8%	2,5%
Magé	192	206	227	235	3,3%	10,3%
São João de Meriti	426	449	459	461	0,4%	20,1%
Teresópolis	121	138	164	173	5,7%	7,6%
<b>Baixada II</b>	<b>1.406</b>	<b>2.041</b>	<b>2.226</b>	<b>2.289</b>	<b>2,8%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Estado do Rio</b>	<b>12.808</b>	<b>14.391</b>	<b>15.990</b>	<b>16.550</b>	<b>3,5%</b>	
<b>Participação da região no ERJ</b>	<b>11,0%</b>	<b>14,2%</b>	<b>13,9%</b>	<b>13,8%</b>		

Nota: Os dados de 1991, 2000 e 2010 são do Censo Populacional e os de 2015 são da Estimativa / IBGE.

## PIB da Baixada Fluminense II

PIB DA BAIXADA FLUMINENSE II POR SETORES ECONÔMICOS (R\$ MILHÕES A PREÇOS CONSTANTES DE 2013) – TABELA 2

PIB da Baixada II por setores econômicos (R\$ milhões a preços constantes de 2013)						
Setor econômico	2010	2012	2013	Variação 13/10	Participação no PIB (2013)	
					da Região	no setor do RJ
Indústria	10.587	4.407	<b>4.577</b>	-56,8%	10,0%	2,8%
Serviços e Comércio	20.415	21.328	<b>22.557</b>	10,5%	49,3%	8,3%
Administração Pública	11.474	11.374	<b>12.139</b>	5,8%	26,6%	12,8%
Agropecuária	190	295	<b>248</b>	30,2%	0,5%	10,1%
Impostos	6.114	6.212	<b>6.190</b>	1,2%	13,5%	6,6%
<b>Baixada II</b>	<b>48.781</b>	<b>43.617</b>	<b>45.711</b>	<b>-6,3%</b>	<b>100,0%</b>	<b>7,3%</b>
<b>Estado do Rio</b>	<b>564.219</b>	<b>616.257</b>	<b>626.320</b>	<b>11,0%</b>		
<b>Participação da região no ERJ</b>	<b>8,6%</b>	<b>7,1%</b>	<b>7,3%</b>			

Nota: Indústria engloba Indústria Extrativa, Indústria da Transformação, Construção Civil e Serviços Industriais de Utilidade Pública. Impostos somente os recolhidos sobre a atividade produtiva, como ICMS, II, IPI e ISS - não inclui IR, IPTU, ITR.

PIB E PARTICIPAÇÃO DOS SETORES NA ECONOMIA DA BAIXADA FLUMINENSE II (2013) – TABELA 3

Participação dos setores na economia - 2013										
Município	Indústria	Serviços e Comércio	Administração Pública	Agropecuária	Impostos	R\$ milhões				
Belford Roxo	17,8%	33,0%	39,0%	0,0%	10,2%	<b>6.327</b>				
Duque de Caxias	7,4%	56,2%	19,5%	0,0%	16,9%	<b>25.108</b>				
Guapimirim	13,0%	34,8%	43,6%	1,9%	6,7%	<b>721</b>				
Magé	12,6%	39,2%	41,1%	1,0%	6,1%	<b>3.046</b>				
São João de Meriti	6,6%	48,5%	34,9%	0,0%	10,0%	<b>6.526</b>				
Teresópolis	17,2%	43,8%	23,3%	4,9%	10,7%	<b>3.982</b>				
<b>Baixada II</b>	<b>10,0%</b>	<b>49,3%</b>	<b>26,6%</b>	<b>0,5%</b>	<b>13,5%</b>	<b>45.711</b>				
<b>Estado do Rio</b>	<b>25,9%</b>	<b>43,6%</b>	<b>15,2%</b>	<b>0,4%</b>	<b>14,9%</b>	<b>626.320</b>				

Elaboração: Sistema FIRJAN com dados do IBGE.

# Empregados da Baixada Fluminense II

NÚMERO DE EMPREGADOS DA BAIXADA FLUMINENSE II POR SETORES ECONÔMICOS E SEGMENTOS INDUSTRIAIS (ESTOQUE E FLUXO) – TABELA 4

Número de empregados da Baixada II por setores econômicos e segmentos industriais (estoque e fluxo)							
Setor econômico e Segmento industrial	Estoque					Fluxo	
	2010	2013	2014	Variação 14/10	Participação no total de empregados - 2014		2015
					da Região	do RJ	
<b>Indústria</b>	<b>56.330</b>	<b>55.911</b>	<b>57.449</b>	<b>2,0%</b>	<b>17,2%</b>	<b>6,8%</b>	<b>-6.288</b>
<b>Indústria da Transformação</b>	<b>38.772</b>	<b>37.149</b>	<b>37.021</b>	<b>-4,5%</b>	<b>11,1%</b>	<b>9,0%</b>	<b>-4.207</b>
Produtos alimentícios	4.306	3.585	3.834	-11,0%	1,1%	9,5%	39
Bebidas	2.324	1.715	2.528	8,8%	0,8%	18,2%	-2
Produtos do fumo	514	96	57	-88,9%	0,0%	5,5%	102
Têxtil	494	547	646	30,8%	0,2%	9,0%	-69
Vestuário e acessórios	4.447	4.087	4.084	-8,2%	1,2%	7,8%	-294
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	342	338	292	-14,6%	0,1%	8,9%	-44
Produtos de madeira	396	348	316	-20,2%	0,1%	12,9%	-56
Papel e celulose	1.145	1.092	1.364	19,1%	0,4%	16,7%	-73
Gráfica	598	666	618	3,3%	0,2%	5,3%	-86
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	544	2.254	2.181	300,9%	0,7%	11,7%	-111
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	4.450	4.444	3.820	-14,2%	1,1%	25,1%	-342
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	231	296	272	17,7%	0,1%	5,0%	-171
Farmacêutica	349	414	401	14,9%	0,1%	4,3%	-23
Produtos de borracha	314	175	239	-23,9%	0,1%	3,5%	-37
Artigos de plásticos	4.313	3.941	3.916	-9,2%	1,2%	18,9%	-392
Produtos de minerais não-metálicos	1.749	1.175	1.127	-35,6%	0,3%	4,9%	-37
Metalurgia	883	852	422	-52,2%	0,1%	1,7%	-87
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	3.461	3.305	3.113	-10,1%	0,9%	10,2%	-330
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	148	178	319	115,5%	0,1%	7,3%	-31
Material elétrico	270	285	296	9,6%	0,1%	5,0%	-55
Máquinas e equipamentos	1.578	1.540	1.458	-7,6%	0,4%	5,6%	-257
Veículos automotores, reboques e carrocerias	2.740	2.670	2.867	4,6%	0,9%	20,8%	-1.437
Indústria naval	26	29	21	-19,2%	0,0%	0,1%	4
Indústria ferroviária	0	0	2	-	0,0%	0,2%	0
Indústria aeronáutica	190	210	230	21,1%	0,1%	8,0%	-3
Outros equipamentos de transporte	6	87	89	1383,3%	0,0%	21,5%	-19
Mobiliário	1.455	1.382	1.360	-6,5%	0,4%	16,1%	-78
Produtos diversos	1.320	1.247	986	-25,3%	0,3%	7,4%	-269
Instalação de máquinas e equipamentos	179	191	163	-8,9%	0,0%	2,8%	-49
<b>Construção</b>	<b>14.686</b>	<b>15.927</b>	<b>17.699</b>	<b>20,5%</b>	<b>5,3%</b>	<b>5,5%</b>	<b>-2.169</b>
<b>Serviços Industriais de Utilidade Pública</b>	<b>2.356</b>	<b>2.431</b>	<b>2.287</b>	<b>-2,9%</b>	<b>0,7%</b>	<b>3,7%</b>	<b>63</b>
<b>Extração de Petróleo e gás</b>	<b>152</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>-5</b>
<b>Extração mineral (exceto Petróleo e gás)</b>	<b>364</b>	<b>403</b>	<b>442</b>	<b>21,4%</b>	<b>0,1%</b>	<b>4,9%</b>	<b>30</b>
<b>Comércio</b>	<b>82.045</b>	<b>87.191</b>	<b>88.020</b>	<b>7,3%</b>	<b>26,3%</b>	<b>10,0%</b>	<b>-2.023</b>
<b>Administração pública</b>	<b>43.768</b>	<b>46.740</b>	<b>44.527</b>	<b>1,7%</b>	<b>13,3%</b>	<b>5,7%</b>	<b>181</b>
<b>Serviços</b>	<b>131.872</b>	<b>138.026</b>	<b>142.848</b>	<b>8,3%</b>	<b>42,7%</b>	<b>6,8%</b>	<b>-4.469</b>
<b>Agropecuária</b>	<b>1.282</b>	<b>1.577</b>	<b>1.732</b>	<b>35,1%</b>	<b>0,5%</b>	<b>7,6%</b>	<b>24</b>
<b>Baixada II</b>	<b>315.297</b>	<b>329.445</b>	<b>334.576</b>	<b>6,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>7,2%</b>	<b>-12.575</b>
<b>Estado do Rio</b>	<b>4.080.082</b>	<b>4.586.790</b>	<b>4.641.380</b>	<b>13,8%</b>			
<b>Participação da região no RJ</b>	<b>7,7%</b>	<b>7,2%</b>	<b>7,2%</b>				

Elaboração: Sistema FIRJAN com dados da RAIS do MTPS – CNAE 2.0.

# Empregados da Baixada Fluminense II

DISTRIBUIÇÃO DOS EMPREGADOS DA INDÚSTRIA DA TRANSFORMAÇÃO DA BAIXADA FLUMINENSE II POR GRAU DE INSTRUÇÃO - TABELA 5

Distribuição dos Empregados da Indústria da Transformação da Baixada II por grau de instrução									
Segmento industrial - ano base 2014	Graus de instrução dos empregados da região por segmento industrial								
	Analfabeto	Fundamental Incompleto	Fundamental completo	Médio completo	Superior completo				
Produtos alimentícios	0,3%	18,4%	34,9%	43,2%	3,3%				
Bebidas	0,2%	19,4%	21,8%	51,4%	7,2%				
Produtos do fumo	0,0%	15,8%	15,8%	56,1%	12,3%				
Têxtil	0,2%	11,6%	32,7%	51,5%	4,0%				
Vestuário e acessórios	0,2%	12,5%	35,7%	49,9%	1,7%				
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,7%	9,9%	56,8%	31,2%	0,3%				
Produtos de madeira	0,3%	25,3%	25,6%	47,8%	0,9%				
Papel e celulose	0,2%	17,4%	25,4%	52,8%	4,1%				
Gráfica	0,0%	12,1%	28,2%	54,0%	5,7%				
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	0,0%	1,4%	3,1%	26,5%	69,0%				
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	0,1%	9,5%	19,1%	52,9%	18,5%				
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	0,0%	11,8%	19,5%	66,2%	2,6%				
Farmacêutica	0,0%	3,2%	13,2%	58,9%	24,7%				
Produtos de borracha	0,0%	20,5%	51,5%	25,5%	2,5%				
Artigos de plásticos	0,2%	15,9%	30,3%	48,6%	5,1%				
Produtos de minerais não-metálicos	0,9%	18,1%	41,2%	36,6%	3,2%				
Metalurgia	0,2%	29,1%	28,9%	37,9%	3,8%				
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	0,3%	15,1%	31,8%	48,3%	4,5%				
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	0,0%	7,8%	22,6%	45,5%	24,1%				
Material elétrico	0,3%	11,8%	25,7%	57,1%	5,1%				
Máquinas e equipamentos	0,2%	9,6%	24,9%	58,4%	6,9%				
Veículos automotores, reboques e carrocerias	0,0%	21,4%	35,1%	39,4%	4,0%				
Indústria naval	0,0%	0,0%	52,4%	47,6%	0,0%				
Indústria ferroviária	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%				
Indústria aeronáutica	0,0%	0,0%	2,2%	55,2%	42,6%				
Outros equipamentos de transporte	0,0%	14,6%	21,3%	59,6%	4,5%				
Mobiliário	0,5%	16,5%	36,8%	44,2%	2,0%				
Produtos diversos	0,2%	21,4%	32,4%	41,8%	4,3%				
Instalação de máquinas e equipamentos	0,0%	9,8%	43,6%	46,0%	0,6%				
<b>Baixada II</b>	<b>0,2%</b>	<b>14,6%</b>	<b>28,5%</b>	<b>46,7%</b>	<b>10,0%</b>				
<b>Estado do Rio</b>	<b>0,2%</b>	<b>13,3%</b>	<b>24,4%</b>	<b>49,0%</b>	<b>13,1%</b>				
<b>Participação da região no ERJ</b>	<b>9,3%</b>	<b>9,9%</b>	<b>10,5%</b>	<b>8,5%</b>	<b>6,8%</b>				

Elaboração: Sistema FIRJAN com dados da RAIS do MTPS – CNAE 2.0.

# Estabelecimentos da Baixada Fluminense II

NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS DA BAIXADA FLUMINENSE II POR SETORES ECONÔMICOS E SEGMENTOS INDUSTRIAIS – TABELA 6

Número de estabelecimentos da Baixada II por setores econômicos e segmentos industriais						
Setor econômico e segmento industrial	2010	2013	2014	Variação 14/10	Participação no total de empregados - 2014	
					da Região	do RJ
<b>Indústria</b>	<b>2.676</b>	<b>3.187</b>	<b>3.226</b>	<b>20,6%</b>	<b>14,4%</b>	<b>10,3%</b>
<b>Indústria da Transformação</b>	<b>1.872</b>	<b>2.046</b>	<b>2.062</b>	<b>10,1%</b>	<b>9,2%</b>	<b>12,0%</b>
Produtos alimentícios	144	155	180	25,0%	0,8%	10,1%
Bebidas	23	30	34	47,8%	0,2%	19,5%
Produtos do fumo	5	4	3	-40,0%	0,0%	50,0%
Têxtil	36	39	39	8,3%	0,2%	10,0%
Vestuário e acessórios	328	374	370	12,8%	1,6%	9,1%
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	36	33	26	-27,8%	0,1%	12,3%
Produtos de madeira	52	42	38	-26,9%	0,2%	11,2%
Papel e celulose	53	44	47	-11,3%	0,2%	17,5%
Gráfica	81	91	89	9,9%	0,4%	8,4%
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	8	10	8	0,0%	0,0%	17,8%
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	107	105	99	-7,5%	0,4%	25,2%
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	13	13	11	-15,4%	0,0%	9,9%
Farmacêutica	11	8	7	-36,4%	0,0%	7,5%
Produtos de borracha	28	19	17	-39,3%	0,1%	16,5%
Artigos de plásticos	146	122	127	-13,0%	0,6%	20,4%
Produtos de minerais não-metálicos	127	135	137	7,9%	0,6%	10,0%
Metalurgia	44	43	35	-20,5%	0,2%	13,3%
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	230	265	275	19,6%	1,2%	14,9%
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	15	16	19	26,7%	0,1%	8,2%
Material elétrico	37	41	41	10,8%	0,2%	12,3%
Máquinas e equipamentos	105	136	138	31,4%	0,6%	12,2%
Veículos automotores, reboques e carrocerias	24	32	30	25,0%	0,1%	12,5%
Indústria naval	6	3	2	-66,7%	0,0%	0,7%
Indústria ferroviária	0	0	1	-	0,0%	5,9%
Indústria aeronáutica	1	1	3	200,0%	0,0%	11,1%
Outros equipamentos de transporte	2	6	8	300,0%	0,0%	21,6%
Mobiliário	122	152	154	26,2%	0,7%	21,3%
Produtos diversos	69	100	103	49,3%	0,5%	12,7%
Instalação de máquinas e equipamentos	19	27	21	10,5%	0,1%	8,6%
<b>Construção</b>	<b>706</b>	<b>1.020</b>	<b>1.040</b>	<b>47,3%</b>	<b>4,6%</b>	<b>8,3%</b>
<b>Serviços Industriais de Utilidade Pública</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>35,1%</b>	<b>0,4%</b>	<b>11,9%</b>
<b>Extração de Petróleo e gás</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-50,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,5%</b>
<b>Extração mineral (exceto Petróleo e gás)</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>4,5%</b>	<b>0,1%</b>	<b>4,9%</b>
<b>Comércio</b>	<b>9.197</b>	<b>10.072</b>	<b>10.200</b>	<b>10,9%</b>	<b>45,5%</b>	<b>9,8%</b>
<b>Administração pública</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>8,0%</b>	<b>0,1%</b>	<b>3,6%</b>
<b>Serviços</b>	<b>7.426</b>	<b>8.465</b>	<b>8.779</b>	<b>18,2%</b>	<b>39,1%</b>	<b>6,1%</b>
<b>Agropecuária</b>	<b>185</b>	<b>192</b>	<b>197</b>	<b>6,5%</b>	<b>0,9%</b>	<b>2,8%</b>
<b>Baixada II</b>	<b>19.509</b>	<b>21.940</b>	<b>22.429</b>	<b>15,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>7,8%</b>
<b>Estado do Rio</b>	<b>255.611</b>	<b>282.154</b>	<b>287.851</b>	<b>12,6%</b>		
<b>Participação da região no ERJ</b>	<b>7,6%</b>	<b>7,8%</b>	<b>7,8%</b>			

# Estabelecimentos da Baixada Fluminense II

DISTRIBUIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS DA INDÚSTRIA DA TRANSFORMAÇÃO DA BAIXADA FLUMINENSE II POR PORTES – TABELA 7

Distribuição dos Estabelecimentos da Indústria da Transformação da Baixada II por portes							
Segmento industrial - ano base 2014	Participação dos portes dos estabelecimentos da região por segmento industrial						
	Micro	Pequena	Média	Grande			
Produtos alimentícios	83,9%	13,3%	1,7%	1,1%			
Bebidas	61,8%	26,5%	5,9%	5,9%			
Produtos do fumo	66,7%	33,3%	0,0%	0,0%			
Têxtil	76,9%	20,5%	2,6%	0,0%			
Vestuário e acessórios	87,8%	10,5%	1,4%	0,3%			
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	92,3%	3,8%	3,8%	0,0%			
Produtos de madeira	89,5%	10,5%	0,0%	0,0%			
Papel e celulose	59,6%	34,0%	6,4%	0,0%			
Gráfica	93,3%	6,7%	0,0%	0,0%			
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	50,0%	0,0%	37,5%	12,5%			
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	69,7%	22,2%	6,1%	2,0%			
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	90,9%	0,0%	9,1%	0,0%			
Farmacêutica	57,1%	14,3%	28,6%	0,0%			
Produtos de borracha	76,5%	23,5%	0,0%	0,0%			
Artigos de plásticos	69,3%	23,6%	7,1%	0,0%			
Produtos de minerais não-metálicos	92,0%	7,3%	0,7%	0,0%			
Metalurgia	82,9%	17,1%	0,0%	0,0%			
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	85,5%	13,5%	1,1%	0,0%			
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	78,9%	21,1%	0,0%	0,0%			
Material elétrico	92,7%	7,3%	0,0%	0,0%			
Máquinas e equipamentos	87,0%	11,6%	1,4%	0,0%			
Veículos automotores, reboques e carrocerias	83,3%	13,3%	0,0%	3,3%			
Indústria naval	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Indústria ferroviária	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Indústria aeronáutica	66,7%	0,0%	33,3%	0,0%			
Outros equipamentos de transporte	87,5%	12,5%	0,0%	0,0%			
Mobiliário	87,7%	12,3%	0,0%	0,0%			
Produtos diversos	86,4%	12,6%	1,0%	0,0%			
Instalação de máquinas e equipamentos	90,5%	9,5%	0,0%	0,0%			
<b>Baixada II</b>	<b>83,9%</b>	<b>13,6%</b>	<b>2,1%</b>	<b>0,4%</b>			
<b>Estado do Rio</b>	<b>81,0%</b>	<b>15,4%</b>	<b>3,0%</b>	<b>0,6%</b>			
<b>Participação da região no ERJ</b>	<b>13,4%</b>	<b>11,4%</b>	<b>9,1%</b>	<b>9,3%</b>			

Nota: Porte definido pelo número de vínculos empregatícios ativos em 31/12: Micro (Até 19 vínculos empregatícios); Pequena (20-99); Média (100-499); Grande (acima de 500).

## IFDM da Baixada Fluminense II

### ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL (IFDM) DA BAIXADA FLUMINENSE II –

TABELA 8

Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) da Região por Municípios							Classificação
Município	Ranking		IFDM			Variação 13/08	
	Nacional	Estadual	2013	2012	2008		
Belford Roxo	3.207º	84º	<b>0,6369</b>	0,5982	0,5442	17,0%	0,8 - 1,0 Alto Desenvolvimento
Duque de Caxias	2.107º	51º	<b>0,6695</b>	0,7094	0,6469	3,5%	0,6 - 0,8 Desenvolvimento Moderado
Guapimirim	2.562º	67º	<b>0,6895</b>	0,6680	0,5742	20,1%	0,4 - 0,6 Desenvolvimento Regular
Magé	2.568º	69º	<b>0,6943</b>	0,6422	0,5570	24,7%	0 - 0,4 Baixo Desenvolvimento
São João de Meriti	2.569º	70º	<b>0,6906</b>	0,6654	0,5975	15,6%	
Teresópolis	560º	10º	<b>0,7876</b>	0,7808	0,7210	9,2%	

Nota: O Estado do Rio de Janeiro possui 92 municípios.

# IFGF da Baixada Fluminense II

ÍNDICE FIRJAN DE GESTÃO FISCAL (IFGF) DA BAIXADA FLUMINENSE II – TABELA 9

Índice FIRJAN de Gestão Fiscal (IFGF) da Região por Municípios						
Município	Ranking		IFGF			Variação 15/10
	Nacional	Estadual	2015	2014	2010	
Belford Roxo	2.599 <sup>e</sup>	34 <sup>e</sup>	0,4295	0,4860	0,5615	-23,5%
Duque de Caxias	3.117 <sup>e</sup>	40 <sup>e</sup>	0,3890	0,5140	0,6231	-37,6%
Guapimirim	3.047 <sup>e</sup>	39 <sup>e</sup>	0,3943	0,4437	0,4810	-18,0%
Magé	1.155 <sup>e</sup>	19 <sup>e</sup>	0,5417	0,5481	0,6053	-10,5%
São João de Meriti	-	-	-	0,4027	0,6959	-
Teresópolis	-	-	-	0,3917	0,5608	-

Classificação	
0,8 - 1,0	A - Gestão de Excelência
0,6 - 0,8	B - Boa Gestão
0,4 - 0,6	C - Gestão em Dificuldade
0 - 0,4	D - Gestão Crítica

\* Até o dia 12 de Julho de 2016, os Balanços Anuais (DCA) de São João de Meriti e Teresópolis não estavam disponíveis e, por isso, essas cidades não puderam ser avaliadas no IFGF 2016



A DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – DDE desenvolve os seguintes estudos:

### **IFDM**

O Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) acompanha o desenvolvimento socioeconômico dos 5.564 municípios brasileiros, retratando as áreas emprego e renda, educação e saúde.

[www.firjan.org.br/ifdm/](http://www.firjan.org.br/ifdm/)

### **IFGF**

Índice FIRJAN de Gestão Fiscal (IFGF) é uma ferramenta de controle social que tem como objetivo estimular a cultura da responsabilidade administrativa, possibilitando maior aprimoramento da gestão fiscal dos municípios, bem como o aperfeiçoamento das decisões dos gestores públicos quanto à alocação dos recursos.

[www.firjan.org.br/ifgf/](http://www.firjan.org.br/ifgf/)

### **INDICADORES INDUSTRIAIS**

Pesquisa com as indústrias fluminenses, abordando as variáveis Vendas Reais, Horas Trabalhadas, Pessoal Ocupado, Massa Salarial e Nível de Utilização da Capacidade Instalada.

[www.firjan.com.br/publicacoes/publicacoes-de-economia/indicadores-industriais.htm](http://www.firjan.com.br/publicacoes/publicacoes-de-economia/indicadores-industriais.htm)

### **SONDAGEM INDUSTRIAL**

Pesquisa com informações qualitativas sobre a evolução da atividade industrial fluminense por região. Aborda o nível de confiança de empresários de diversos portes e setores da indústria de transformação.

<http://www.firjan.com.br/publicacoes/publicacoes-de-economia/sondagem-industrial-do-rio-de-janeiro.htm>

<http://www.firjan.com.br/publicacoes/publicacoes-de-economia/default.htm>

Sistema  
**FIRJAN**



INFORMA, FORMA, TRANSFORMA.