

# PUBLICAÇÕES SISTEMA FIRJAN

## PESQUISAS E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS

CONJUNTURA ECONÔMICA

# RETRATOS REGIONAIS

PERFIL ECONÔMICO REGIONAL

## REGIÃO CENTRO-NORTE FLUMINENSE

Bom Jardim • Cachoeiras de Macacu  
Cantagalo • Carmo • Cordeiro • Duas Barras  
Macuco • Nova Friburgo • Santa Maria Madalena  
São Sebastião do Alto • Sumidouro  
Trajano de Morais



Edição 2016

Esta publicação contempla os seguintes temas:



RIO DE JANEIRO



MERCADO DE  
TRABALHO



COMPETITIVIDADE



CONJUNTURA ECONÔMICA

# RETRATOS REGIONAIS

PERFIL ECONÔMICO REGIONAL

REGIÃO CENTRO-NORTE  
FLUMINENSE

## **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

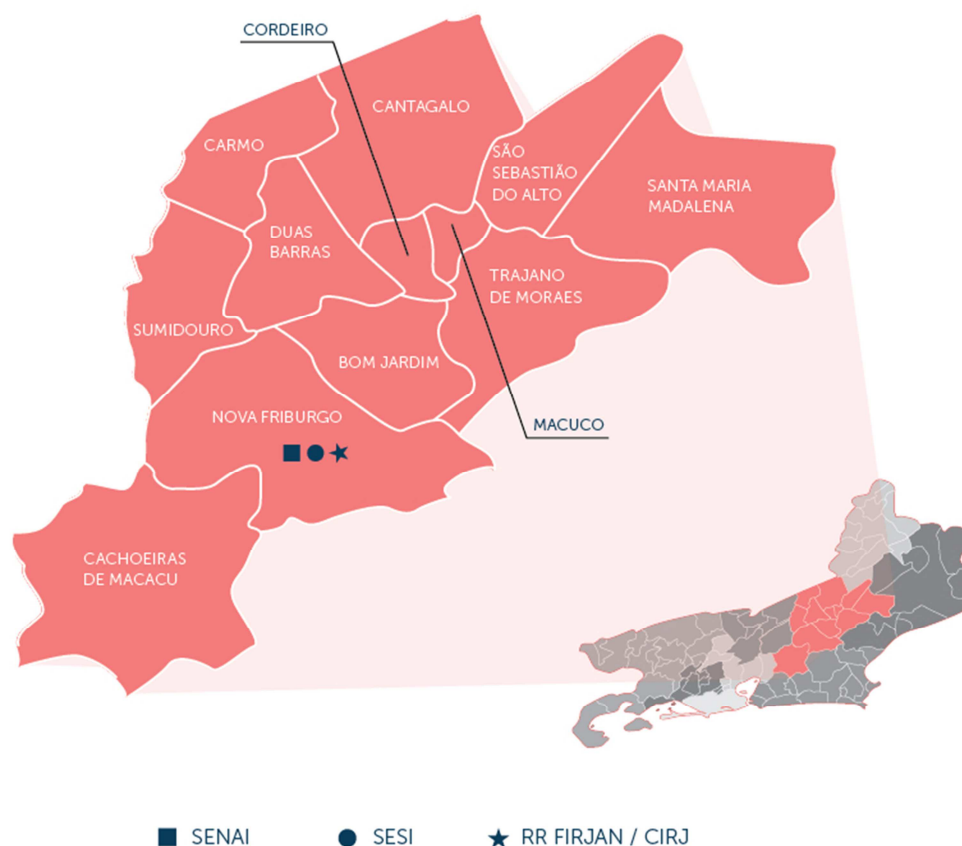
## Região Centro-Norte Fluminense

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 Centro-Norte Fluminense conforme ilustrado pela figura abaixo, que também sinaliza a localização das Unidades SESI e SENAI.

ÁREA TOTAL:  
6.113 Km<sup>2</sup>



## Resumo Executivo

A Região Centro-Norte representa 2,3% da população estadual. Com seus 388 mil habitantes distribuídos em 12 municípios, gerou riqueza equivalente a R\$ 7,8 bilhões em 2013 que correspondem a 1,2% do PIB do estado do Rio de Janeiro.

O valor da produção aumentou 0,5% em comparação a 2010, bem abaixo do percentual do crescimento estadual no mesmo período (11,0%). Já o PIB industrial foi de R\$ 1,5 bilhão (1,0% do PIB industrial fluminense) e respondeu por 19,8% do PIB da região, tendo como destaques na Indústria de Transformação os segmentos de Vestuário e Acessórios, Produtos de Metal, Minerais não Metálicos, Alimentos, e Artigos de Plásticos.

A região emprega 88,5 mil trabalhadores com carteira assinada, 1,9% dos trabalhadores formais do estado. O mercado de trabalho da regional cresceu menos que o estadual (+7,3% contra +13,8%, respectivamente) no período de 2010 a 2014. A Indústria<sup>1</sup> foi responsável por empregar 31% dos trabalhadores da região (27,6 mil), com a Indústria de Transformação respondendo por 85,0% dessa mão de obra. A qualificação dos trabalhadores industriais apresenta níveis mais baixos de escolaridade do que os verificados no estado: 39,9% dos empregados possuem ensino médio completo ou superior, contra 62,1% no Rio, dado o perfil de suas indústrias. Os destaques da Indústria de Transformação são Vestuário e Acessórios (22,8%), Produtos de Metal (13,0%), Outros Equipamentos de Transporte (12,6%) e Têxtil (11,1%) com elevada participação dos empregados do segmento estadual concentrados no Centro-Norte Fluminense.

O Centro-Norte possui 10,3 mil empresas (3,6% do total do estado), sendo a Indústria responsável por 21,0% dos estabelecimentos da região. Vestuário e Acessórios representa 63% dos estabelecimentos da Indústria de Transformação do Centro-Norte Fluminense. A Construção Civil concentra 252 estabelecimentos na região e tem participação de 2,0% no setor fluminense.

Com relação ao desenvolvimento socioeconômico, segundo o Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) 2015, das doze cidades que compõem a região Centro-Norte fluminense, apenas Nova Friburgo apresentou alto desenvolvimento, com influência das vertentes Saúde e Educação, dez foram classificadas como de desenvolvimento moderado e uma como de desenvolvimento regular. 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, quatro registraram gestão em dificuldade e dois gestão crítica.

---

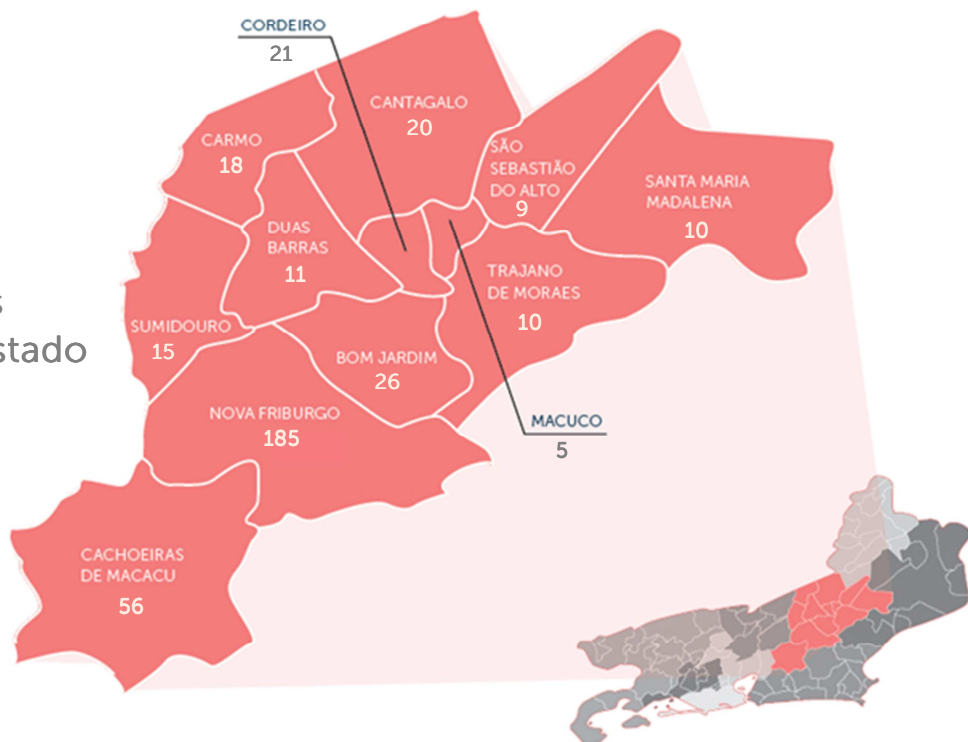
<sup>1</sup>A Indústria engloba a Indústria de Transformação, Construção Civil, SIUP, Extração Mineral e Extração de Petróleo e Gás.

# População do Centro-Norte Fluminense



**388 mil** habitantes  
2,3% da população do estado do RJ

Apenas Nova Friburgo concentra **48%** da população do Centro-Norte Fluminense



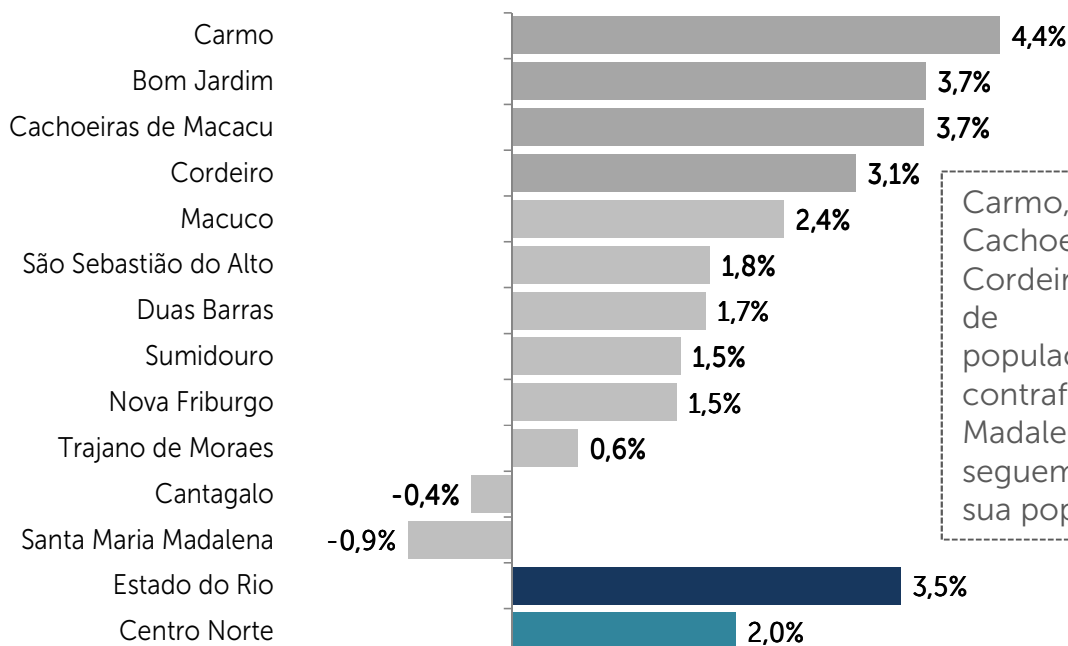
Fonte: Dados Projeções IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

Em mil habitantes

## Dinâmica Populacional

A população da região cresceu abaixo da média do estado do RJ entre 2010 e 2015  
**2,0% na Região Centro-Norte Fluminense**  
**3,5% no estado do RJ**

### Taxa de crescimento da população 2010 - 2015



Carmo, Bom Jardim, Cachoeiras de Macacu e Cordeiro foram destaques de crescimento da população na região. No contrafluxo, Santa Maria Madalena e Cantagalo seguem com redução de sua população.

Fonte: Dados Projeções IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

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

# PIB do Centro-Norte Fluminense

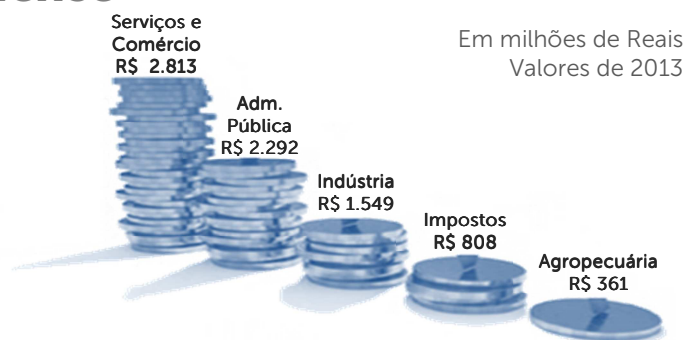
R\$ 5,6 bilhões

é a riqueza produzida na região

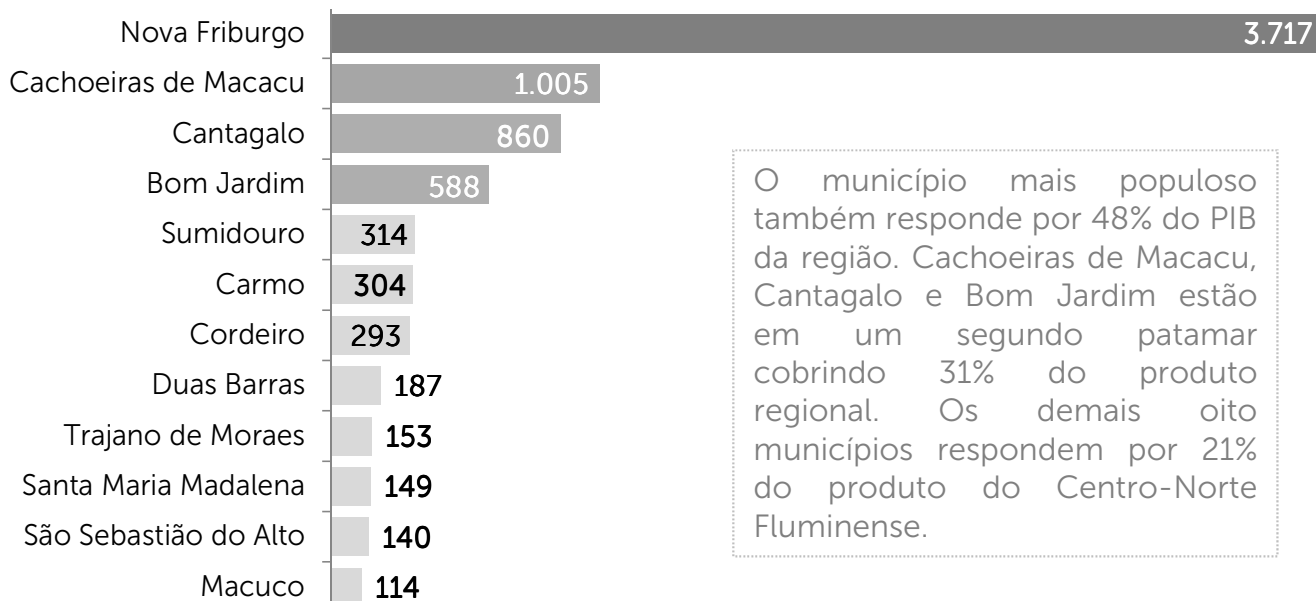
Centro Norte Fluminense

Representa 1,2% do total do RJ

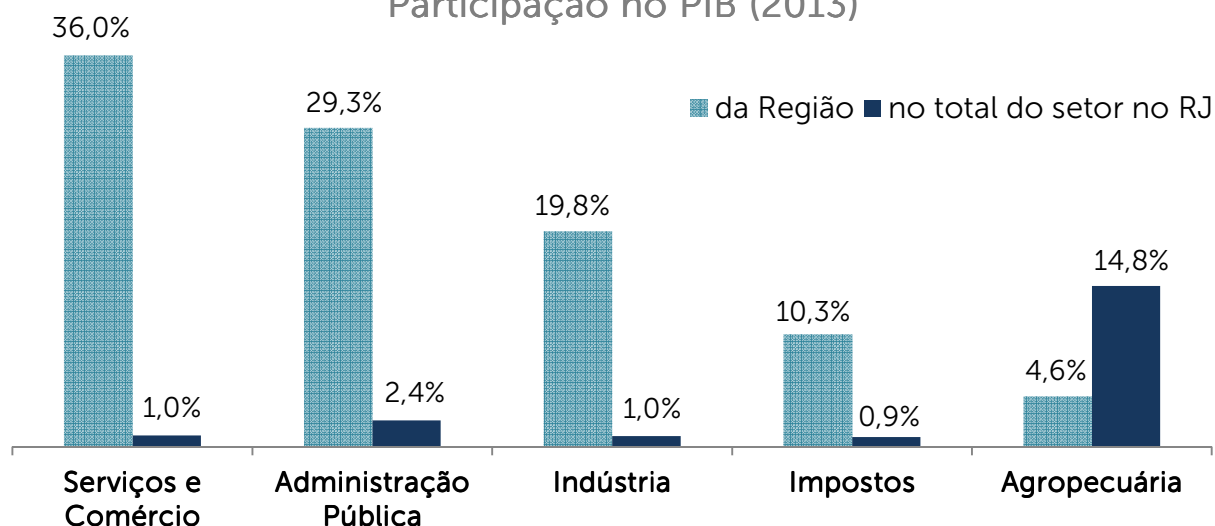
Fonte: Dados IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN



## PIB dos municípios do Centro-Norte Fluminense - 2013



## Participação no PIB (2013)



Setorialmente, Serviços e Comércio respondem por mais de um terço da riqueza da região, mas tem pouca representatividade no estado do Rio. Em seguida, a Administração Pública contribui com 29,3% do PIB da Centro-Norte. A Indústria tem participação de 19,8% e os Impostos e a Agropecuária juntos, respondem por 14,9% do produto da região. Cabe ressaltar que a Agropecuária da região representa 14,8% do setor no estado do Rio.

Fonte: Dados Projeções IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

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



## PIB do Centro-Norte Fluminense

Entre 2010 e 2013 o valor da produção da região registrou crescimento abaixo da média do RJ:

**0,5% na região Centro-Norte Fluminense**  
**11,0% no estado do RJ**

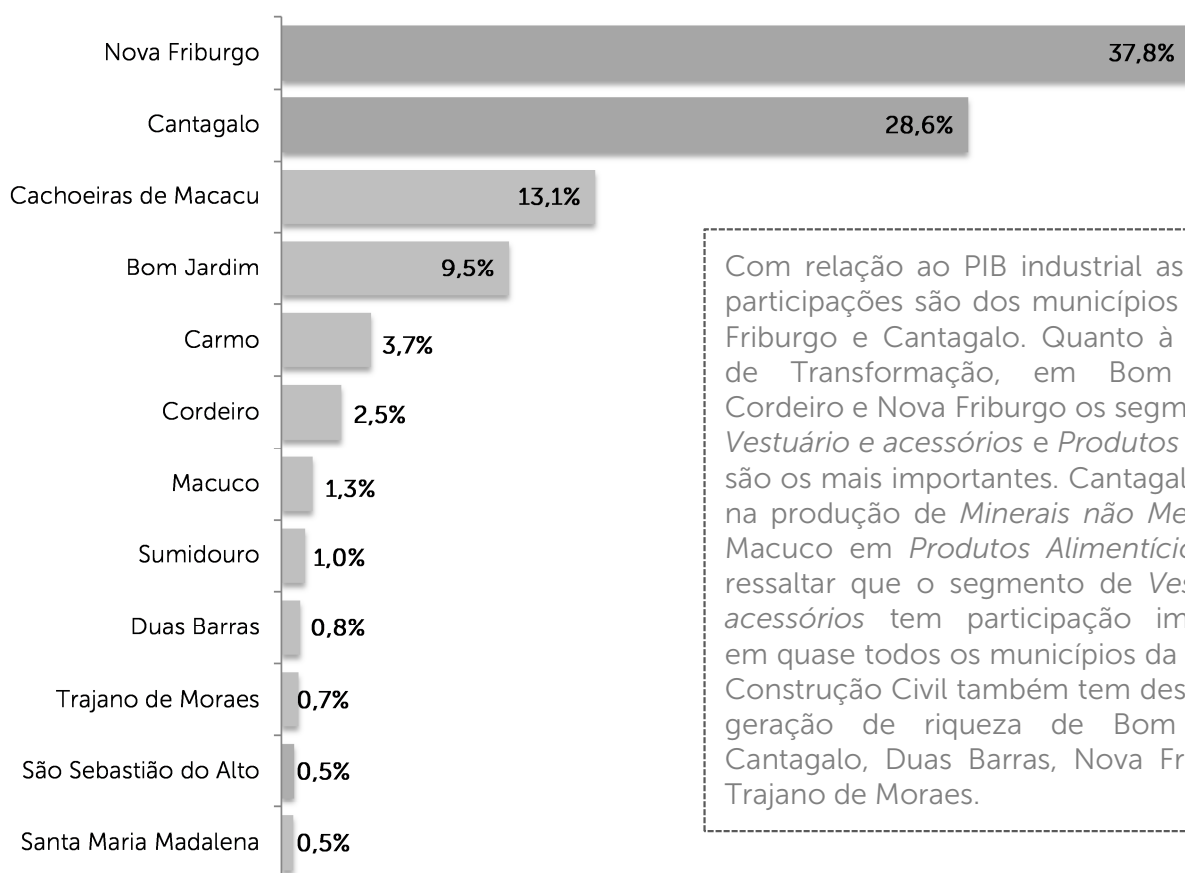
### Crescimento do PIB do Centro-Norte por setores econômicos

Setor econômico	CENTRO-NORTE	RIO
Agropecuária	14,9%	26,9%
Administração Pública	7,4%	9,7%
Impostos	4,6%	5,5%
Serviços e Comércio	0,1%	11,3%
Indústria	-11,4%	14,5%
<b>TOTAL</b>	<b>0,5%</b>	<b>11,0%</b>

➤ O produto da região Centro-Norte cresceu R\$ 42 milhões, a preços constantes, entre 2010 e 2013;

➤ A *Agropecuária* e a *Administração Pública* foram os setores com destaque de alta. Em contraponto, a *Indústria* sofreu um recuo de 11,4% no período.

### Participação dos municípios no PIB industrial da região Centro-Norte



Com relação ao PIB industrial as maiores participações são dos municípios de Nova Friburgo e Cantagalo. Quanto à Indústria de Transformação, em Bom Jardim, Cordeiro e Nova Friburgo os segmentos de *Vestuário e acessórios* e *Produtos de Metal* são os mais importantes. Cantagalo é forte na produção de *Minerais não Metálicos* e Macuco em *Produtos Alimentícios*. Cabe ressaltar que o segmento de *Vestuário e acessórios* tem participação importante em quase todos os municípios da região. A Construção Civil também tem destaque na geração de riqueza de Bom Jardim, Cantagalo, Duas Barras, Nova Friburgo e Trajano de Moraes.

## Empregados do Centro-Norte Fluminense



A região Centro-Norte Fluminense emprega  
**88,5 mil trabalhadores com carteira  
assinada**  
1,9% do total do estado do RJ

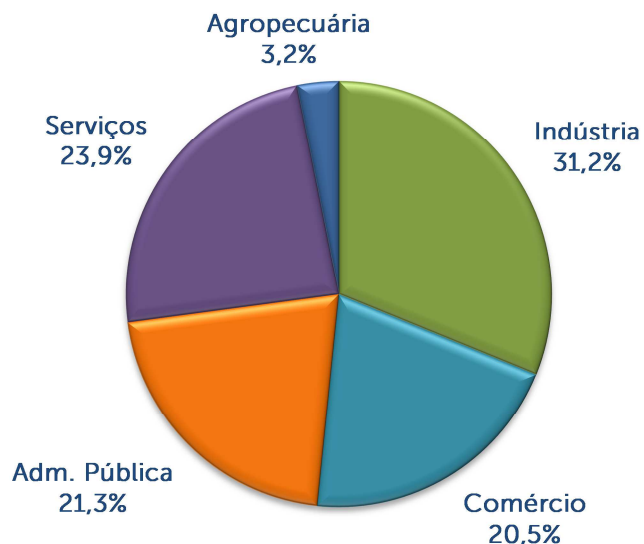
Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

Entre 2010 e 2014 o mercado de trabalho da região cresceu menos do que a média estadual:

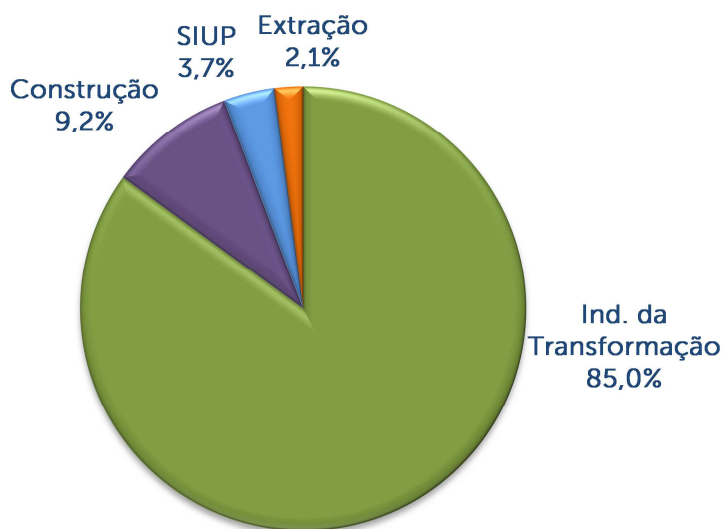
**7,3% no Centro-Norte Fluminense**  
**13,8% no estado do RJ**

### Participação dos setores no total de empregados – 2014

➤ Na distribuição setorial, a *Indústria* (27,6 mil) emprega quase um terço da mão de obra formal do Centro-Norte Fluminense. *Serviços* (21,2 mil), *Administração Pública* (18,8 mil) e *Comércio* (18,1 mil) concentram, cada um, cerca de um quinto dos trabalhadores da região. A *Agropecuária* emprega 2,8 mil trabalhadores.



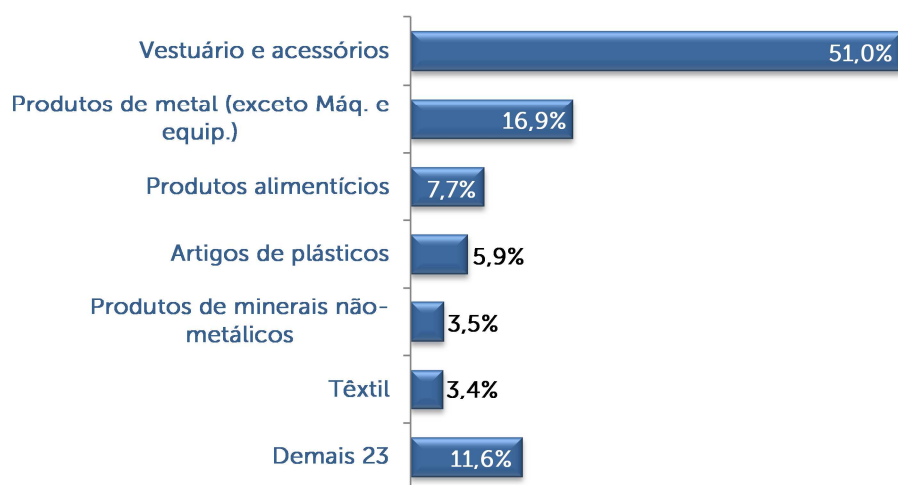
### Participação dos subsetores no total de empregados da Indústria – 2014



➤ A Indústria de Transformação tem participação expressiva e responde por 23,5 mil trabalhadores da Indústria e a Construção Civil por 2,5 mil. Os demais subsectores, Extrativas e SIUP, empregam 1,0 mil e 568, respectivamente.

## Empregados do Centro-Norte Fluminense – Indústria de Transformação

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



Três segmentos respondem por 76% dos empregados da Indústria de Transformação da Centro-Norte: *Vestuário e acessórios* (12 mil), *Produtos de metal* (4 mil) e *Produtos alimentícios* (1,8 mil),

A escolaridade da Indústria de Transformação da região Centro-Norte é mais baixa do que a média do setor no estado:

**39,9%** possuem ensino médio ou superior completo  
Enquanto no estado do Rio essa parcela é de 62,1%



- No ensino superior a proporção da Centro-Norte é cerca de quatro vezes menor do que a estadual;
- 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.

	CENTRO-NORTE	RIO
Ensino Superior completo	3,1%	13,1%
Ensino Médio completo	36,8%	49,0%
Ensino Fundamental completo	35,3%	24,4%
Ensino Fundamental incompleto	24,6%	13,3%
Analfabetos	0,2%	0,2%

## Estabelecimentos do Centro-Norte Fluminense

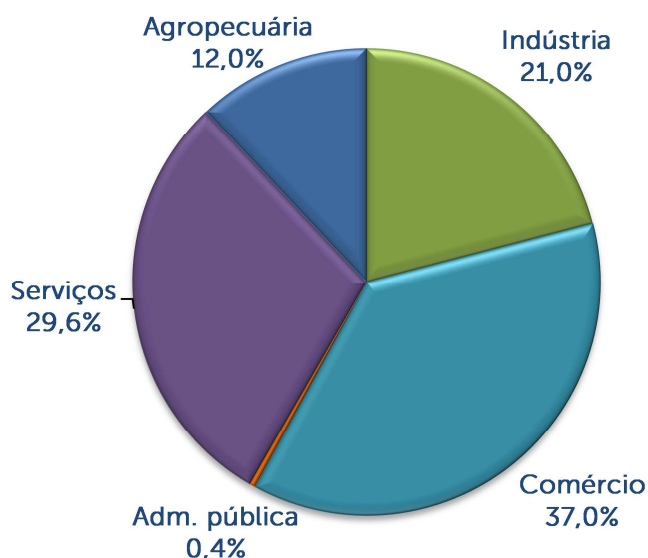


A região Centro-Norte Fluminense possui  
**10,3 mil estabelecimentos**  
3,6% do total do estado do Rio

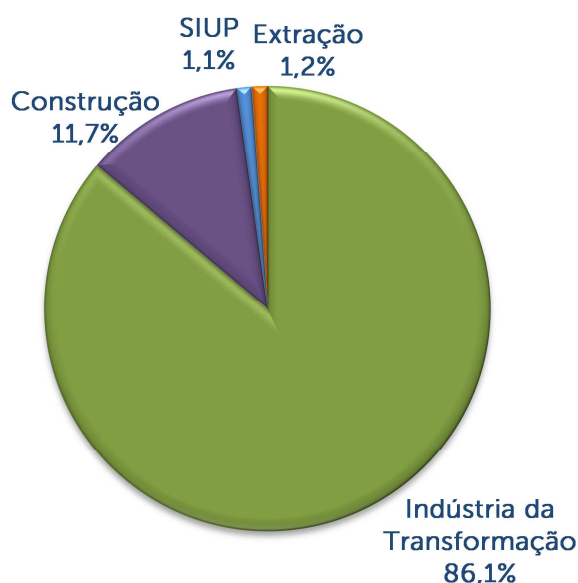
Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

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

➤ Os estabelecimentos do *Comércio* (3,8 mil) e *Serviços* (3,1 mil) são os mais numerosos e juntos concentram dois terços do mercado regional. A *Indústria* possui 2,2 mil estabelecimentos. A *Agropecuária* responde por 1,2 mil estabelecimentos e é expressiva na região. O peso da *Agropecuária* para o estado é bastante relevante, pois cobre 18% dos estabelecimentos do setor fluminense. A *Administração Pública* possui apenas 42 estabelecimentos.



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



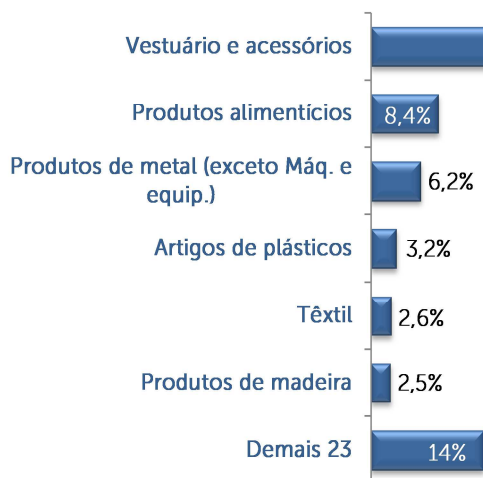
➤ Dos estabelecimentos da Indústria, 1,9 mil estão concentrados na Indústria de Transformação e 252 na Construção Civil. A indústria extrativa e SIUP são responsáveis por 48 estabelecimentos da região Centro-Norte.

Fonte: Dados MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

Veja a tabela completa na página 20 ou [clique aqui](#)

## Estabelecimentos do Centro-Norte Fluminense – Indústria de Transformação

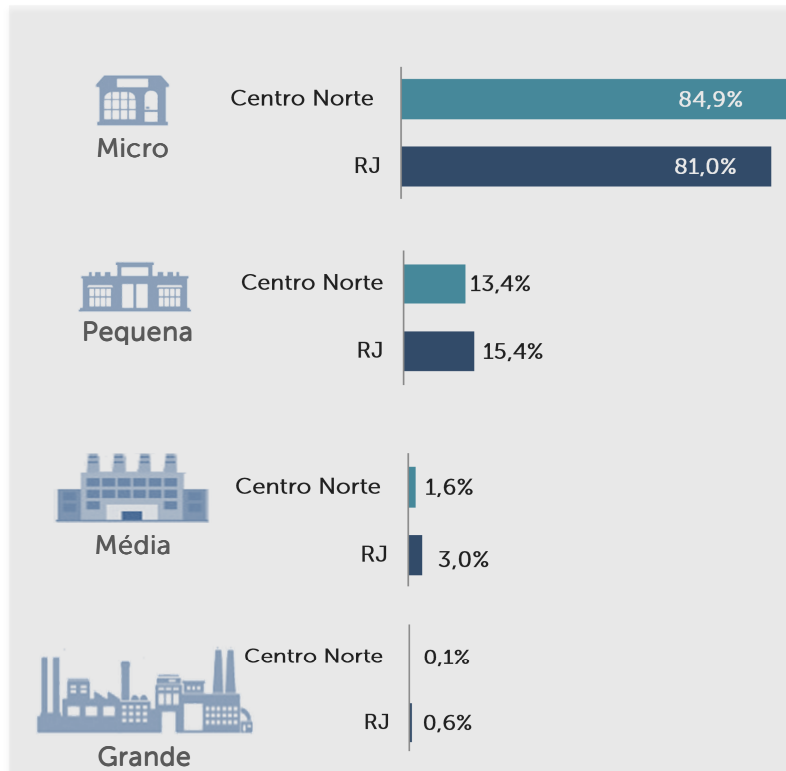
### Participação dos segmentos no total de estabelecimentos Indústria de Transformação - 2014



➤ Apenas *Vestuário e acessórios* responde por 1,2 mil estabelecimentos na região. *Produtos alimentícios* (157), *Produtos de Metal* (116), *Artigos de Plástico* (60), *Têxtil* (48) e *Produtos de Madeira* (46) respondem por 23% dos estabelecimentos da Indústria de Transformação do Centro-Norte Fluminense.

### 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 Noroeste caracteriza-se por apresentar maior proporção de **microempresas**, com cerca de quatro pontos percentuais acima do estado.

➤ No **pequeno porte** 11 segmentos têm percentual mais elevado que o total do Rio de Janeiro e nas **empresas médias**, sete dos 29 segmentos da Indústria de Transformação superam a proporção do estado.

➤ Na região só o segmento de **Produtos de Metal** figura 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 do Centro-Norte Fluminense

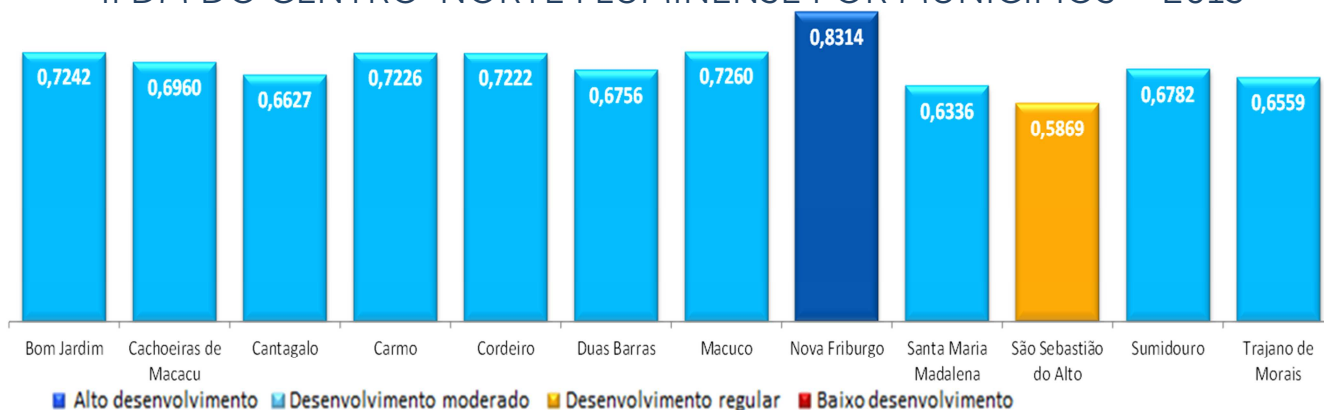


O IFDM - ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL monitora o desenvolvimento socioeconômico dos 5.565 municípios brasileiros. Sua principal característica é possuir uma série anual, de cálculo simplificado, com base exclusiva em dados oficiais e abrangência nacional. O IFDM considera, com igual ponderação,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

**Nova Friburgo é a primeira colocada no ranking regional e única cidade com alto desenvolvimento no Centro-Norte Fluminense**  
Também ocupa a segunda colocação no ranking estadual e a 186ª posição entre os 500 IFDMs mais altos do Brasil

- Nesta edição do IFDM, das 12 cidades da região Centro-Norte do Rio de Janeiro, uma registrou desempenho regular, 10 apresentaram desenvolvimento moderado e **apenas Nova Friburgo** apresentou alto desenvolvimento;
- **Nova Friburgo ocupou a segunda colocação no ranking estadual** e uma posição entre os 500 IFDMs mais altos do Brasil. Na outra ponta do ranking, São Sebastião do Alto, na última colocação, apresentou recuo significativo em relação à medição anterior devido, sobretudo, à retração na vertente **Emprego&Renda**;
- **Educação** é o maior destaque da região e foi a única área para qual a maior parte das cidades registrou alto desenvolvimento. Além das altas notas, 11 dos 12 municípios da região apresentaram evolução na área em comparação com a medição anterior, com destaque para a evolução de Cordeiro e Cantagalo. **Vale citar que Nova Friburgo e Carmo se destacaram, inclusive, entre os 10 melhores IFDMs Educação do estado do Rio de Janeiro, ocupando a sexta e sétima posições, respectivamente;**
- Quanto aos dados de **Saúde básica**, três dos 12 municípios da região registraram alto desenvolvimento, sete desenvolvimento moderado e dois desenvolvimento regular. Não houve município da região entre os primeiros colocados no **IFDM Saúde** no RJ. Além disso, cinco dos dez piores resultados em saúde do estado são da região;
- Na vertente **Emprego&Renda** não houve registro de município com alto desenvolvimento, e a maior parte da região ficou posicionada nas classificações mais baixas: três municípios apresentaram desenvolvimento moderado, oito regular e um baixo.

### IFDM DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE 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 do Centro-Norte Fluminense

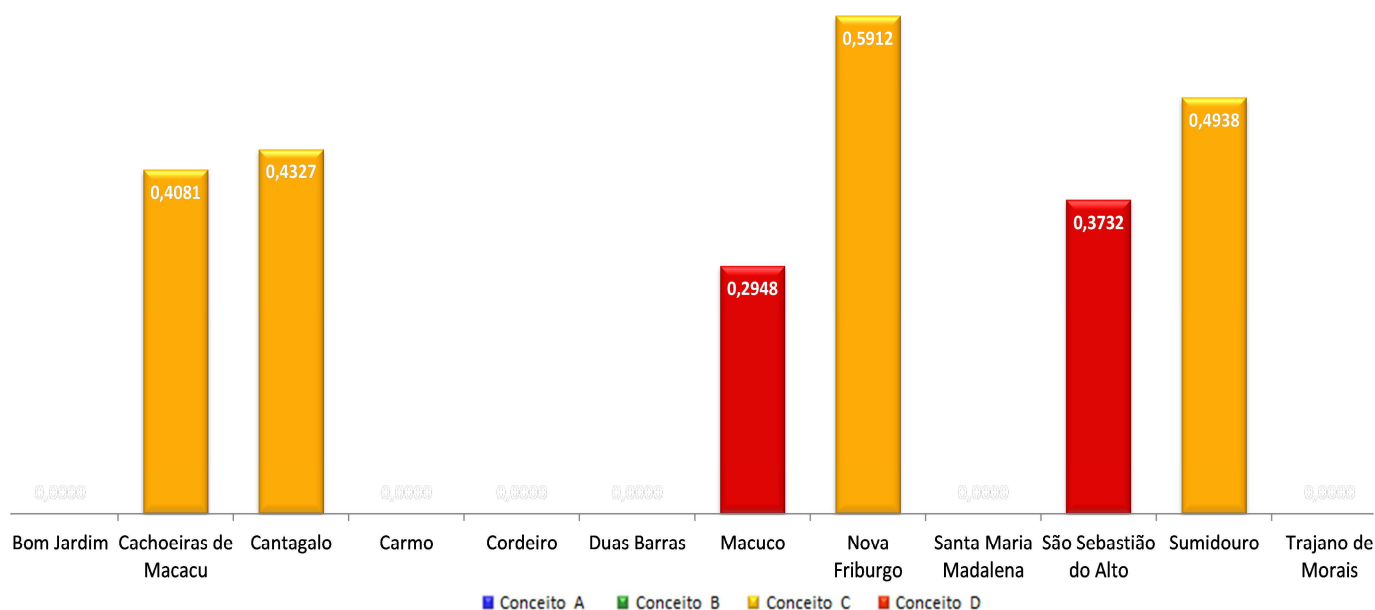


O ÍNDICE FIRJAN DE GESTÃO FISCAL (IFGF) é uma ferramenta de controle social que tem como objetivo estimular nas prefeituras a cultura da responsabilidade administrativa. Possibilita aprimorar a gestão fiscal dos municípios e aperfeiçoar as decisões dos gestores públicos quanto à alocação dos recursos.

Dentre os seis municípios analisados da região Centro-Norte, quatro registraram conceito C – Gestão em Dificuldade. Dois apresentaram conceito D – Gestão Crítica - e nenhum obteve excelência em gestão fiscal em 2015

- Na cidade mais populosa da região, Nova Friburgo, a situação fiscal é difícil (conceito C). Apesar da boa capacidade de arrecadação própria (conceito B), o nível de investimentos na cidade é muito baixo (conceito D), muito por conta do elevado comprometimento do orçamento com gastos de pessoal (conceito C);
- Em contrapartida, São Sebastião do Alto e Macuco foram os municípios da região que mais recuaram na comparação com 2014 e apresentaram situação fiscal crítica (conceito D) no IFGF Geral. No primeiro, as despesas com a folha de pagamento do funcionalismo público superaram o limite de 60% da Receita Corrente Líquida (RCL) estabelecido pela Lei de Responsabilidade Fiscal, de forma que a cidade recebeu nota zero no IFGF Gastos com Pessoal. No segundo, o principal problema foi a manutenção da nota zero no IFGF Liquidez, indicativo de que o município encerrou 2015 com mais restos a pagar do que recursos em caixa, pelo segundo ano consecutivo.

### IFGF DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE POR MUNICÍPIOS – 2015



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

Veja a tabela completa na página 23 ou [clique aqui](#)

## TABELAS



# População do Centro-Norte Fluminense

POPULAÇÃO DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE (MIL HABITANTES) – TABELA 1

População da Centro-Norte por municípios (mil habitantes)						
Município	1991	2000	2010	2015	Variação 15/10	Participação na região (2015)
Bom Jardim	21	23	25	26	3,7%	6,8%
Cachoeiras de Macacu	40	49	54	56	3,7%	14,5%
Cantagalo	20	20	20	20	-0,4%	5,1%
Carmo	15	15	17	18	4,4%	4,7%
Cordeiro	21	19	20	21	3,1%	5,4%
Duas Barras	10	10	11	11	1,7%	2,9%
Macuco	0	5	5	5	2,4%	1,4%
Nova Friburgo	167	173	182	185	1,5%	47,7%
Santa Maria Madalena	11	10	10	10	-0,9%	2,6%
São Sebastião do Alto	8	8	9	9	1,8%	2,3%
Sumidouro	13	14	15	15	1,5%	3,9%
Trajano de Moraes	11	10	10	10	0,6%	2,7%
<b>Centro Norte</b>	<b>335</b>	<b>357</b>	<b>380</b>	<b>388</b>	<b>2,0%</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>2,6%</b>	<b>2,5%</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,3%</b>		

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

## PIB do Centro-Norte Fluminense

PIB DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE POR SETORES ECONÔMICOS (R\$ MILHÕES A PREÇOS CONSTANTES DE 2013) – TABELA 2

PIB da Centro Norte por setores econômicos (R\$ milhões a preços constantes de 2013)						
Setor econômico	2010	2012	2013	Variação 13/10	Participação no PIB (2013)	
					da Região	do setor no RJ
Indústria	1.750	1.663	<b>1.549</b>	-11,4%	19,8%	1,0%
Serviços e Comércio	2.810	2.842	<b>2.813</b>	0,1%	36,0%	1,0%
Administração Pública	2.135	2.180	<b>2.292</b>	7,4%	29,3%	2,4%
Agropecuária	314	408	<b>361</b>	14,9%	4,6%	14,8%
Impostos	773	757	<b>808</b>	4,6%	10,3%	0,9%
<b>Centro Norte</b>	<b>7.781</b>	<b>7.850</b>	<b>7.823</b>	<b>0,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,2%</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>1,4%</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,2%</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 DO NOROESTE FLUMINENSE (2013) – TABELA 3

Participação dos setores na economia - 2013										
Município	Indústria	Serviços e Comércio	Administração Pública	Agropecuária	Impostos	R\$ milhões				
Bom Jardim	25,0%	30,3%	25,9%	7,3%	11,5%	588				
Cachoeiras de Macacu	20,1%	27,9%	33,9%	2,8%	15,2%	1.005				
Cantagalo	51,6%	21,7%	15,5%	2,3%	8,9%	860				
Carmo	19,0%	29,2%	35,5%	4,0%	12,4%	304				
Cordeiro	13,2%	38,2%	41,7%	1,3%	5,6%	293				
Duas Barras	6,4%	24,0%	40,9%	18,6%	10,0%	187				
Macuco	17,6%	34,9%	37,7%	2,7%	7,1%	114				
Nova Friburgo	15,8%	46,4%	27,1%	1,8%	9,0%	3.717				
Santa Maria Madalena	5,1%	25,0%	51,5%	10,3%	8,1%	149				
São Sebastião do Alto	5,9%	23,0%	45,2%	15,6%	10,3%	140				
Sumidouro	4,8%	15,1%	31,5%	30,1%	18,5%	314				
Trajano de Moraes	7,1%	25,9%	46,5%	11,7%	8,8%	153				
<b>Centro Norte</b>	<b>19,8%</b>	<b>36,0%</b>	<b>29,3%</b>	<b>4,6%</b>	<b>10,3%</b>	<b>7.823</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 do Centro-Norte Fluminense

NÚMERO DE EMPREGADOS DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE POR SETORES ECONÔMICOS E SEGMENTOS INDUSTRIAIS (ESTOQUE E FLUXO) – TABELA 4

Número de empregados da Centro-Norte por setores econômicos e segmentos industriais (estoque e fluxo)							
Setor econômico e Segmento industrial	Estoque				Participação no total de empregados - 2014		Fluxo
	2010	2013	2014	Variação 14/10	da Região	do setor no RJ	2015
<b>Indústria</b>	<b>28.904</b>	<b>28.015</b>	<b>27.581</b>	<b>-4,6%</b>	<b>31,2%</b>	<b>3,3%</b>	<b>-2.076</b>
<b>Indústria da Transformação</b>	<b>24.982</b>	<b>24.300</b>	<b>23.453</b>	<b>-6,1%</b>	<b>26,5%</b>	<b>5,7%</b>	<b>-1.668</b>
Produtos alimentícios	1.622	1.794	1.798	10,9%	2,0%	4,4%	68
Bebidas	766	651	691	-9,8%	0,8%	5,0%	-68
Produtos do fumo	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Têxtil	1.108	888	800	-27,8%	0,9%	11,1%	-78
Vestuário e acessórios	13.062	12.500	11.959	-8,4%	13,5%	22,8%	-995
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	249	208	195	-21,7%	0,2%	6,0%	-65
Produtos de madeira	214	205	230	7,5%	0,3%	9,4%	-32
Papel e celulose	423	200	173	-59,1%	0,2%	2,1%	-3
Gráfica	149	214	213	43,0%	0,2%	1,8%	-32
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	9	6	6	-33,3%	0,0%	0,0%	-3
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	32	34	27	-15,6%	0,0%	0,2%	-4
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	40	43	43	7,5%	0,0%	0,8%	5
Farmacêutica	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Produtos de borracha	48	45	25	-47,9%	0,0%	0,4%	-3
Artigos de plásticos	1.370	1.558	1.394	1,8%	1,6%	6,7%	-194
Produtos de minerais não-metálicos	721	843	814	12,9%	0,9%	3,5%	25
Metalurgia	174	171	81	-53,4%	0,1%	0,3%	15
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	3.920	3.903	3.958	1,0%	4,5%	13,0%	-169
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	0	52	35	-	0,0%	0,8%	-16
Material elétrico	17	16	9	-47,1%	0,0%	0,2%	-3
Máquinas e equipamentos	339	305	308	-9,1%	0,3%	1,2%	-32
Veículos automotores, reboques e carrocerias	388	327	303	-21,9%	0,3%	2,2%	-54
Indústria naval	0	1	0	-	0,0%	0,0%	0
Indústria ferroviária	3	0	0	-100,0%	0,0%	0,0%	0
Indústria aeronáutica	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Outros equipamentos de transporte	43	48	52	20,9%	0,1%	12,6%	3
Mobiliário	141	133	158	12,1%	0,2%	1,9%	-23
Produtos diversos	138	148	175	26,8%	0,2%	1,3%	-5
Instalação de máquinas e equipamentos	6	7	6	0,0%	0,0%	0,1%	-5
<b>Construção</b>	<b>2.762</b>	<b>2.396</b>	<b>2.536</b>	<b>-8,2%</b>	<b>2,9%</b>	<b>0,8%</b>	<b>-395</b>
<b>Serviços Industriais de Utilidade Pública</b>	<b>904</b>	<b>1.017</b>	<b>1.024</b>	<b>13,3%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,7%</b>	<b>-21</b>
<b>Extração de Petróleo e gás</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>-</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0</b>
<b>Extração mineral (exceto Petróleo e gás)</b>	<b>256</b>	<b>302</b>	<b>395</b>	<b>54,3%</b>	<b>0,4%</b>	<b>4,4%</b>	<b>8</b>
<b>Comércio</b>	<b>16.193</b>	<b>17.329</b>	<b>18.121</b>	<b>11,9%</b>	<b>20,5%</b>	<b>2,1%</b>	<b>-325</b>
<b>Administração pública</b>	<b>15.415</b>	<b>18.191</b>	<b>18.821</b>	<b>22,1%</b>	<b>21,3%</b>	<b>2,4%</b>	<b>206</b>
<b>Serviços</b>	<b>19.134</b>	<b>20.493</b>	<b>21.200</b>	<b>10,8%</b>	<b>23,9%</b>	<b>1,0%</b>	<b>-520</b>
<b>Agropecuária</b>	<b>2.827</b>	<b>2.780</b>	<b>2.809</b>	<b>-0,6%</b>	<b>3,2%</b>	<b>12,3%</b>	<b>26</b>
<b>Centro Norte</b>	<b>82.473</b>	<b>86.808</b>	<b>88.532</b>	<b>7,3%</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>-2.689</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 ERJ</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,9%</b>				

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

# Empregados do Centro-Norte Fluminense

DISTRIBUIÇÃO DOS EMPREGADOS DA INDÚSTRIA DA TRANSFORMAÇÃO DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE POR GRAU DE INSTRUÇÃO - TABELA 5

Distribuição dos Empregados da Indústria da Transformação da Centro Norte 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	0,2%	32,5%	30,7%	33,5%	3,1%	
Bebidas	0,0%	9,6%	21,6%	58,2%	10,7%	
Produtos do fumo	-	-	-	-	-	
Têxtil	0,0%	28,9%	38,0%	28,6%	4,5%	
Vestuário e acessórios	0,2%	23,5%	41,3%	33,7%	1,4%	
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,5%	34,9%	40,0%	24,1%	0,5%	
Produtos de madeira	0,9%	53,9%	27,0%	17,0%	1,3%	
Papel e celulose	0,0%	35,8%	19,7%	41,6%	2,9%	
Gráfica	0,0%	13,1%	37,1%	43,2%	6,6%	
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	0,0%	33,3%	16,7%	16,7%	33,3%	
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	0,0%	11,1%	22,2%	66,7%	0,0%	
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	0,0%	11,6%	32,6%	46,5%	9,3%	
Farmacêutica	-	-	-	-	-	
Produtos de borracha	0,0%	20,0%	36,0%	40,0%	4,0%	
Artigos de plásticos	0,2%	24,9%	30,4%	41,5%	2,9%	
Produtos de minerais não-metálicos	0,5%	18,6%	19,5%	49,1%	12,3%	
Metalurgia	0,0%	17,3%	59,3%	18,5%	4,9%	
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	0,1%	26,6%	29,0%	40,4%	4,0%	
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	0,0%	2,9%	25,7%	68,6%	2,9%	
Material elétrico	0,0%	22,2%	33,3%	33,3%	11,1%	
Máquinas e equipamentos	0,3%	21,1%	18,5%	53,6%	6,5%	
Veículos automotores, reboques e carrocerias	0,0%	23,1%	17,2%	45,9%	13,9%	
Indústria naval	-	-	-	-	-	
Indústria ferroviária	-	-	-	-	-	
Indústria aeronáutica	-	-	-	-	-	
Outros equipamentos de transporte	0,0%	44,2%	19,2%	32,7%	3,8%	
Mobiliário	1,3%	21,5%	49,4%	27,2%	0,6%	
Produtos diversos	0,6%	13,7%	41,1%	42,9%	1,7%	
Instalação de máquinas e equipamentos	16,7%	16,7%	66,7%	0,0%	0,0%	
<b>Centro Norte</b>	<b>0,2%</b>	<b>24,6%</b>	<b>35,3%</b>	<b>36,8%</b>	<b>3,1%</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>5,2%</b>	<b>10,5%</b>	<b>8,2%</b>	<b>4,3%</b>	<b>1,3%</b>	

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

# Estabelecimentos do Centro-Norte Fluminense

NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE POR SETORES ECONÔMICOS E SEGMENTOS INDUSTRIAIS – TABELA 6

Número de estabelecimentos da Centro-Norte por setores econômicos e segmentos industriais						
Setor econômico e segmento industrial	2010	2013	2014	Variação 14/10	Participação no total de estabelecimentos - 2014	
					da Região	do setor no RJ
<b>Indústria</b>	<b>1.950</b>	<b>2.146</b>	<b>2.163</b>	<b>10,9%</b>	<b>21,0%</b>	<b>6,9%</b>
<b>Indústria da Transformação</b>	<b>1.722</b>	<b>1.848</b>	<b>1.863</b>	<b>8,2%</b>	<b>14,8%</b>	<b>10,8%</b>
Produtos alimentícios	148	160	157	6,1%	1,3%	8,8%
Bebidas	15	15	21	40,0%	0,2%	12,1%
Produtos do fumo	0	0	0	-	0,0%	0,0%
Têxtil	42	44	48	14,3%	0,4%	12,3%
Vestuário e acessórios	1.144	1.182	1.174	2,6%	8,6%	28,9%
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	16	18	18	12,5%	0,1%	8,5%
Produtos de madeira	40	42	46	15,0%	0,4%	13,5%
Papel e celulose	11	16	14	27,3%	0,1%	5,2%
Gráfica	37	43	45	21,6%	0,4%	4,3%
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	1	1	1	0,0%	0,0%	2,2%
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	10	6	6	-40,0%	0,0%	1,5%
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	5	2	3	-40,0%	0,0%	2,7%
Farmacêutica	0	0	0	-	0,0%	0,0%
Produtos de borracha	4	4	1	-75,0%	0,0%	1,0%
Artigos de plásticos	46	58	60	30,4%	0,5%	9,6%
Produtos de minerais não-metálicos	42	42	45	7,1%	0,4%	3,3%
Metalurgia	8	7	6	-25,0%	0,1%	2,3%
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	83	108	116	39,8%	1,0%	6,3%
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	0	5	3	-	0,0%	1,3%
Material elétrico	4	5	3	-25,0%	0,0%	0,9%
Máquinas e equipamentos	14	15	16	14,3%	0,2%	1,4%
Veículos automotores, reboques e carrocerias	10	15	16	60,0%	0,2%	6,7%
Indústria naval	0	1	0	-	0,0%	0,0%
Indústria ferroviária	1	0	0	-100,0%	0,0%	0,0%
Indústria aeronáutica	0	0	0	-	0,0%	0,0%
Outros equipamentos de transporte	2	2	3	50,0%	0,0%	8,1%
Mobiliário	25	32	35	40,0%	0,4%	4,8%
Produtos diversos	12	23	24	100,0%	0,3%	3,0%
Instalação de máquinas e equipamentos	2	2	2	0,0%	0,0%	0,8%
<b>Construção</b>	<b>184</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>37,0%</b>	<b>3,2%</b>	<b>2,0%</b>
<b>Serviços Industriais de Utilidade Pública</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>-4,2%</b>	<b>0,2%</b>	<b>2,7%</b>
<b>Extração de Petróleo e gás</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,5%</b>
<b>Extração mineral (exceto Petróleo e gás)</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>20,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>5,1%</b>
<b>Comércio</b>	<b>3.460</b>	<b>3.733</b>	<b>3.813</b>	<b>10,2%</b>	<b>36,7%</b>	<b>3,7%</b>
<b>Administração pública</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>-4,5%</b>	<b>0,3%</b>	<b>5,6%</b>
<b>Serviços</b>	<b>2.563</b>	<b>2.925</b>	<b>3.057</b>	<b>19,3%</b>	<b>34,8%</b>	<b>2,1%</b>
<b>Agropecuária</b>	<b>1.235</b>	<b>1.232</b>	<b>1.243</b>	<b>0,6%</b>	<b>9,7%</b>	<b>18,0%</b>
<b>Centro Norte</b>	<b>9.252</b>	<b>10.080</b>	<b>10.318</b>	<b>11,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,6%</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>3,6%</b>	<b>3,6%</b>	<b>3,6%</b>			

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

# Estabelecimentos do Centro-Norte Fluminense

DISTRIBUIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS DA INDÚSTRIA DA TRANSFORMAÇÃO DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE POR PORTES – TABELA 7

Distribuição dos Estabelecimentos da Indústria da Transformação da Centro-Norte por portes								
Segmento industrial - ano base 2014	Participação dos portes dos estabelecimentos da região por segmento industrial							
		Micro		Pequena		Média		Grande
Produtos alimentícios		85,6%		13,0%		1,4%		0,0%
Bebidas		72,2%		22,2%		5,6%		0,0%
Produtos do fumo		-		-		-		-
Têxtil		77,3%		18,2%		4,5%		0,0%
Vestuário e acessórios		85,3%		14,1%		0,6%		0,0%
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados		81,3%		18,8%		0,0%		0,0%
Produtos de madeira		95,2%		4,8%		0,0%		0,0%
Papel e celulose		85,7%		14,3%		0,0%		0,0%
Gráfica		97,7%		2,3%		0,0%		0,0%
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis		100,0%		0,0%		0,0%		0,0%
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)		100,0%		0,0%		0,0%		0,0%
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal		66,7%		33,3%		0,0%		0,0%
Farmacêutica		-		-		-		-
Produtos de borracha		0,0%		100,0%		0,0%		0,0%
Artigos de plásticos		74,5%		20,0%		5,5%		0,0%
Produtos de minerais não-metálicos		84,1%		9,1%		6,8%		0,0%
Metalurgia		66,7%		33,3%		0,0%		0,0%
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)		81,9%		9,5%		7,6%		1,0%
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos		66,7%		33,3%		0,0%		0,0%
Material elétrico		100,0%		0,0%		0,0%		0,0%
Máquinas e equipamentos		66,7%		26,7%		6,7%		0,0%
Veículos automotores, reboques e carrocerias		69,2%		23,1%		7,7%		0,0%
Indústria naval		-		-		-		-
Indústria ferroviária		-		-		-		-
Indústria aeronáutica		-		-		-		-
Outros equipamentos de transporte		66,7%		33,3%		0,0%		0,0%
Mobiliário		100,0%		0,0%		0,0%		0,0%
Produtos diversos		95,2%		4,8%		0,0%		0,0%
Instalação de máquinas e equipamentos		100,0%		0,0%		0,0%		0,0%
<b>Centro Norte</b>		<b>84,9%</b>		<b>13,4%</b>		<b>1,6%</b>		<b>0,1%</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>11,2%</b>		<b>9,3%</b>		<b>5,6%</b>		<b>1,0%</b>

Nota: Porte definido pelo número de vínculos empregatícios ativos em 31/12: Micro (1-19 vínculos empregatícios); Pequena (20-99); Média (100-499); Grande (acima de 500); Não são contabilizadas empresas com 0 vínculos.

## IFDM do Centro-Norte Fluminense

ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL (IFDM) DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE –  
TABELA 8

Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) da Região por municípios							Classificação		
Município	Ranking		IFDM				Variação 13/08	0,8 - 1,0	Alto Desenvolvimento
	Nacional	Estadual	2013	2012	2008	0,6 - 0,8			
Bom Jardim	1.564º	43º	<b>0,7242</b>	0,7247	0,6984	3,7%	0,4 - 0,6	Desenvolvimento Regular	
Cachoeiras de Macacu	2.082º	57º	<b>0,6960</b>	0,7065	0,6817	2,1%	0 - 0,4	Baixo Desenvolvimento	
Cantagalo	2.711º	77º	<b>0,6627</b>	0,6469	0,6158	7,6%			
Carmo	1.583º	44º	<b>0,7226</b>	0,7054	0,6540	10,5%			
Cordeiro	1.595º	46º	<b>0,7222</b>	0,6863	0,6289	14,8%			
Duas Barras	2.478º	72º	<b>0,6756</b>	0,6130	0,5509	22,6%			
Macuco	1.522º	40º	<b>0,7260</b>	0,6765	0,6010	20,8%			
Nova Friburgo	186º	2º	<b>0,8314</b>	0,8272	0,7509	10,7%			
Santa Maria Madalena	3.256º	85º	<b>0,6336</b>	0,6107	0,5627	12,6%			
São Sebastião do Alto	3.950º	91º	<b>0,5869</b>	0,6392	0,5735	2,3%			
Sumidouro	2.412º	69º	<b>0,6782</b>	0,6186	0,6265	8,3%			
Trajano de Moraes	2.843º	79º	<b>0,6559</b>	0,6711	0,6391	2,6%			

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

# IFGF do Centro-Norte Fluminense

ÍNDICE FIRJAN DE GESTÃO FISCAL (IFGF) DO CENTRO-NORTE FLUMINENSE – TABELA 9

Índice FIRJAN de Gestão Fiscal (IFGF) da Região por Municípios							Classificação	
Ranking		Município	IFGF			Variação 15/10	0,8 - 1,0	A - Gestão de Excelência
Nacional	Estadual		2015	2014	2010			
-	-	Bom Jardim	-	0,5836	0,4493	-	0,4 - 0,6	C - Gestão em Dificuldade
2.862º	37º	Cachoeiras de Macacu	0,4081	0,3932	0,4521	-9,7%	0 - 0,4	D - Gestão Crítica
2.556º	33º	Cantagalo	0,4327	0,4926	0,4219	2,6%		
-	-	Carmo	-	0,5266	0,5749	-		
-	-	Cordeiro	-	0,4030	0,6661	-		
-	-	Duas Barras	-	0,5510	0,6278	-		
3.946º	50º	Macuco	0,2948	0,3478	0,6809	-56,7%		
675º	11º	Nova Friburgo	0,5912	0,6123	0,6588	-10,3%		
-	-	Santa Maria Madalena	-	0,4358	0,5597	-		
3.298º	44º	São Sebastião do Alto	0,3732	0,4900	0,6802	-45,1%		
1.730º	27º	Sumidouro	0,4938	0,4729	0,5913	-16,5%		
-	-	Trajano de Moraes	-	0,2978	0,6769	-		

\* Até o dia 12 de Julho de 2016, os Balanços Anuais (DCA) de Bom Jardim, Carmo, Cordeiro, Duas Barras, Santa Maria Madalena e Trajano de Moraes não estavam disponíveis e, por isso, essas cidades não puderam ser avaliadas no IFGF 2016

Fonte: IFGF / Sistema FIRJAN.



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.

Acompanhe as redes sociais do Sistema FIRJAN:    