

# PUBLICAÇÕES SISTEMA FIRJAN

## PESQUISAS E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS

CONJUNTURA ECONÔMICA

# RETRATOS REGIONAIS

PERFIL ECONÔMICO REGIONAL

## REGIÃO NORTE FLUMINENSE

Carapebus • Campos dos Goytacazes  
Cardoso Moreira • Conceição de Macabu  
Macaé • Quissamã • São Francisco de  
Itabapoana • São Fidelis • São Joao da Barra



Edição 2016

Esta publicação contempla os seguintes temas:



RIO DE JANEIRO



MERCADO DE  
TRABALHO



COMPETITIVIDADE

[www.firjan.com.br](http://www.firjan.com.br)

Sistema  
**FIRJAN**



INFORMA, FORMA, TRANSFORMA.



CONJUNTURA ECONÔMICA

# RETRATOS REGIONAIS

PERFIL ECONÔMICO REGIONAL

REGIÃO 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 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.



## Resumo Executivo

A população da região Norte tem participação de 5,5% do total do estado do Rio de Janeiro. Com seus 905 mil habitantes distribuídos em nove municípios, gerou riqueza equivalente a R\$ 92,9 bilhões em 2013 que correspondem a 14,8% do PIB estadual.

O valor da produção regional cresceu 26,5%, na comparação com 2008, e ficou acima do estadual no mesmo período (24,2%). Já o PIB industrial foi de R\$ 53,9 bilhões (33,2% do produto industrial fluminense) e respondeu por 58% da riqueza da região, com destaque para a indústria extrativa de petróleo e gás.

A região emprega 281 mil trabalhadores com carteira assinada, ou 6,0% dos trabalhadores formais do estado. O mercado de trabalho da regional cresceu quase o dobro do estadual (+23,6% contra +13,8%, respectivamente) no período de 2010 a 2014. A Indústria<sup>1</sup> foi responsável por empregar cerca de um terço dos trabalhadores da região (83 mil) e o setor de serviços (100 mil) que predomina nos empregos formais do Norte. A Indústria de Transformação responde por 24,5% da mão de obra da Indústria e a Construção Civil (36,9%) do número de empregados ocupados da região. Na Indústria de Transformação, Máquinas e Equipamentos (24,0%), Produtos de Minerais não Metálicos (17,0%) e Material Elétrico (10,1%) se destacam no total estadual desses segmentos. A Extração de Petróleo e Gás da região se destaca com 70,3% do total dos empregados fluminenses. Quanto à qualificação dos trabalhadores, a Indústria de Transformação da região apresenta níveis mais altos de escolaridade do que os verificados no estado: 64,0% dos empregados possuem ensino médio completo ou superior, contra 62,1% no Rio, dado o perfil das suas indústrias.

O Norte Fluminense possui cerca de 17 mil empresas (5,8% do total do estado), sendo a Indústria responsável por 13,2% dos estabelecimentos da região. A Extração de Petróleo e Gás representa quase 40% dos estabelecimentos do segmento no estado, mas sua participação na região é pequena (0,5%). A Construção Civil concentra 1,1 mil estabelecimentos na região e tem participação de 9,0% no setor no Rio de Janeiro. Já a Indústria de Transformação concentra 901 empresas no Norte Fluminense, com destaque para Produtos de Minerais não Metálicos que possui 220 estabelecimentos na região que representam 16,0% do total do segmento no estado do Rio.

Com relação ao desenvolvimento socioeconômico, segundo o Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) edição 2015 (dados de 2013), nove municípios da Norte se concentraram nas classificações mais altas: Macaé apresentou alto desenvolvimento, enquanto os outros oito municípios registraram desenvolvimento moderado. No que tange à responsabilidade administrativa, o Índice FIRJAN de Gestão Fiscal (IFGF), dentre os cinco municípios analisados da Norte, um registrou Gestão em Dificuldade, três apresentaram Gestão Crítica e um obteve Boa Gestão fiscal em 2015.

---

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

# População do Norte Fluminense



905 mil habitantes  
5,5% da população do estado do RJ

Campos dos Goytacazes e Macaé concentram **79%** da população do Norte Fluminense



Fonte: Dados Projeções IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

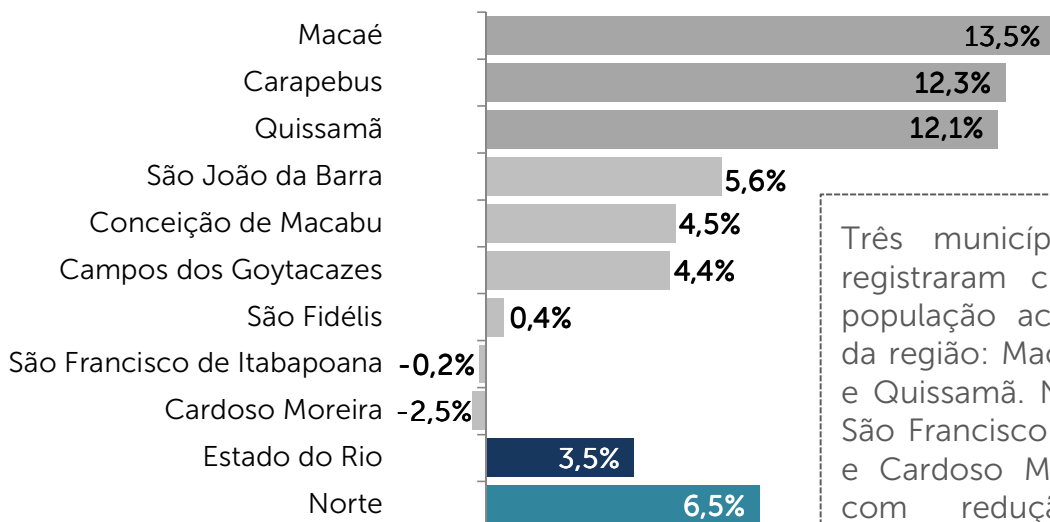
Em mil habitantes

## Dinâmica Populacional

A população da região cresceu acima da média do estado do RJ entre 2010 e 2015

**6,5%** Região Norte Fluminense  
**3,5%** estado do RJ

### Taxa de crescimento da população 2010 - 2015



Três municípios da Norte registraram crescimento da população acima da média da região: Macaé, Carapebus e Quissamã. No contrafluxo, São Francisco de Itabapoana e Cardoso Moreira 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 Norte Fluminense

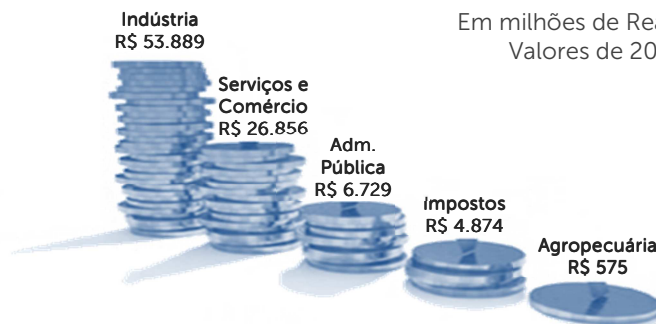
R\$ 92,9 bilhões

é a riqueza produzida na região

Norte Fluminense

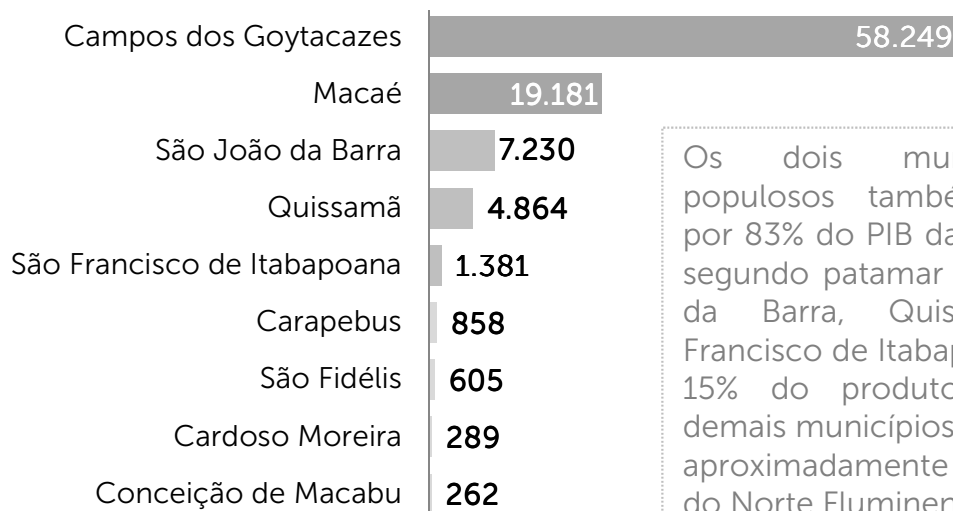
Representa 14,8% do total do RJ

Em milhões de Reais  
Valores de 2013



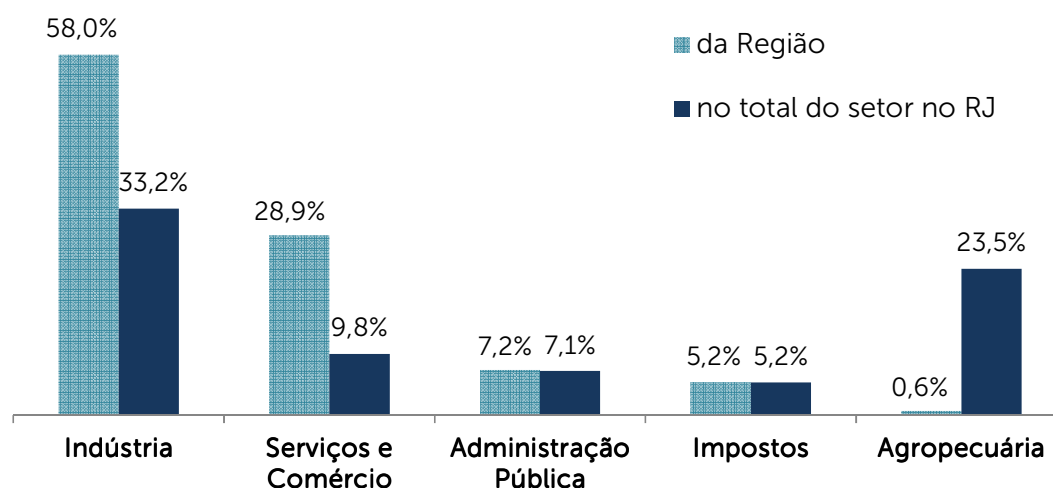
Fonte: Dados IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

## PIB dos municípios do Norte Fluminense - 2013



Os dois municípios mais populosos também respondem por 83% do PIB da região. Em um segundo patamar estão São João da Barra, Quissamã e São Francisco de Itabapoana, cobrindo 15% do produto regional. Os demais municípios respondem por aproximadamente 2% do produto do Norte Fluminense.

## Participação no PIB (2013)



Setorialmente, a Indústria responde por mais da metade da riqueza da região, com alta representatividade no estado do Rio. Em seguida, Serviços e Comércio contribuem com 28,9% do PIB da Norte. A Administração Pública tem participação de 7,2% e os Impostos respondem por 5,2% do produto da região. Cabe ressaltar que a Agropecuária da região representa 23,5% 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 Norte Fluminense

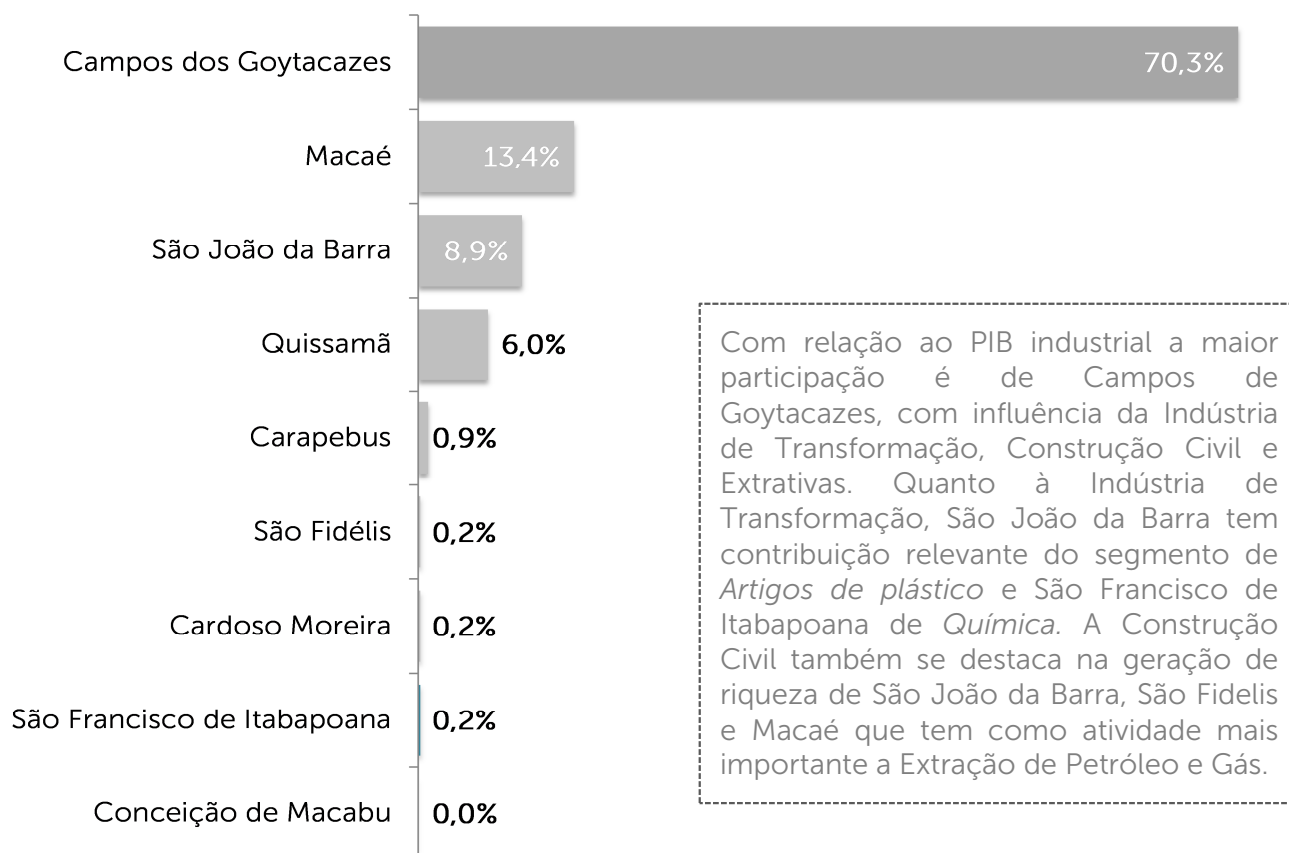
Entre 2008 e 2013 o valor da produção da Norte cresceu acima da média do RJ:  
**26,5% na região Norte Fluminense**  
**24,2% no estado do Rio**

### Crescimento do PIB do Norte por setores econômicos

Setor econômico	NORTE	RIO
Serviços e Comércio	174,8%	27,8%
Impostos	82,1%	19,7%
Agropecuária	65,5%	31,4%
Administração Pública	37,6%	24,7%
Indústria	-3,4%	20,8%
<b>TOTAL</b>	<b>26,5%</b>	<b>24,2%</b>

- O produto da região cresceu R\$ 19,4 bilhões, a preços constantes, entre 2008 e 2013;
- *Serviços e Comércio* quase triplicou seu produto no período e foi o setor com destaque de alta. Em contraponto, a *Indústria* sofreu recuo de 3,4% na mesma análise.

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



# Empregados do Norte Fluminense



A região Norte Fluminense emprega  
**280,8 mil** trabalhadores com carteira assinada  
6,0% do total do estado do RJ

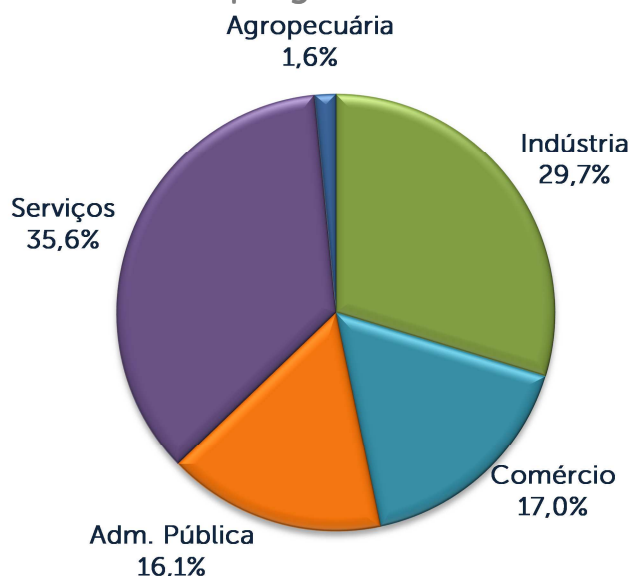
Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

Entre 2010 e 2014 o mercado de trabalho da região cresceu quase o dobro do percentual do estado do Rio:

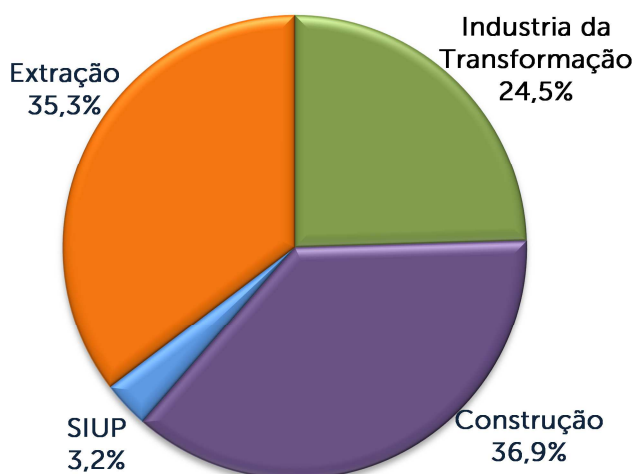
**23,6% no Norte Fluminense**  
**13,8% no estado do RJ**

## Participação dos setores no total de empregados – 2014

➤ Na distribuição setorial, os *Serviços* (100 mil) e a *Indústria* (83,4 mil) são as maiores participações no total da mão de obra formal do Norte Fluminense. O *Comércio* e a *Administração Pública*, com proporções semelhantes, empregam 47,7 mil e 45,2 mil trabalhadores, respectivamente. A *Agropecuária* possui 4,4 mil empregados na região.



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



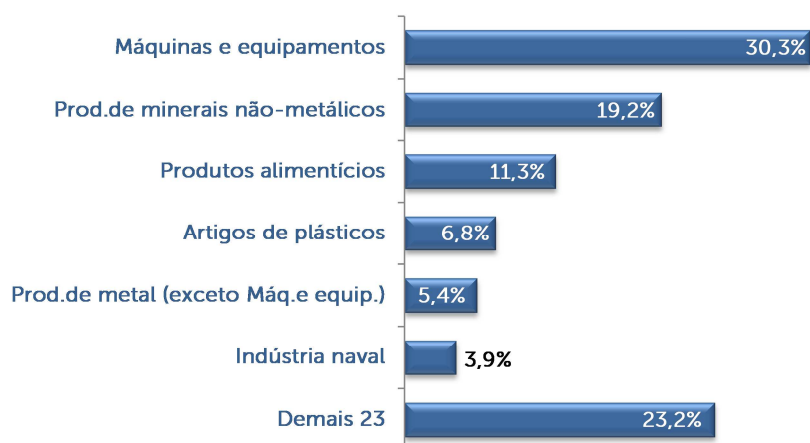
➤ A *Construção Civil* (30,8 mil) e a *Extração de Petróleo e Gás* (28,8 mil) são os subsetores que mais empregam na região e cada um responde por cerca de um terço dos trabalhadores da Indústria do Norte Fluminense. A *Indústria de Transformação* utiliza 20,5 mil trabalhadores e *SIUP* possui 2,7 mil empregados formais na região.

Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

Veja a tabela completa na página 18 ou [clique aqui](#)

## Empregados do Norte Fluminense – Indústria de Transformação

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



Três segmentos respondem por 60% dos empregados da Indústria de Transformação da Norte: *Máquinas e Equipamentos* (6,2 mil), *Produtos de Minerais não Metálicos* (3,9 mil) e *Produtos alimentícios* (2,3 mil). *Artigos de Plástico* (1,4 mil), *Produtos de Metal* (1,1 mil) e a *Indústria Naval* (791) também têm participação relevante na região.

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

**64% possuem ensino médio ou superior completo**  
Enquanto 62,1% possuem a mesma escolaridade no estado do Rio



	NORTE	RIO
Ensino Superior completo	10,2%	13,1%
Ensino Médio completo	53,8%	49,0%
Ensino Fundamental completo	17,1%	24,4%
Ensino Fundamental incompleto	18,3%	13,3%
Analfabetos	0,6%	0,2%

- No ensino superior a proporção da Norte é menor do que a estadual;
- A maioria dos trabalhadores da região tem ensino médio completo, com proporção acima do estado do Rio;
- Nos graus de instrução mais baixos, a região tem menor proporção de trabalhadores com ensino fundamental completo e maior percentual de empregados com ensino fundamental incompleto do que o estado do Rio.

## Estabelecimentos do Norte Fluminense

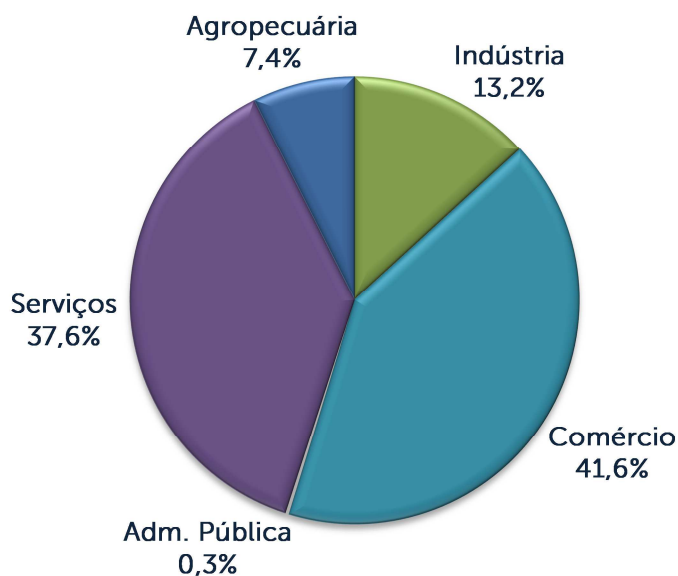


A região Norte Fluminense possui  
**16,7 mil estabelecimentos**  
5,8% do total do estado do Rio

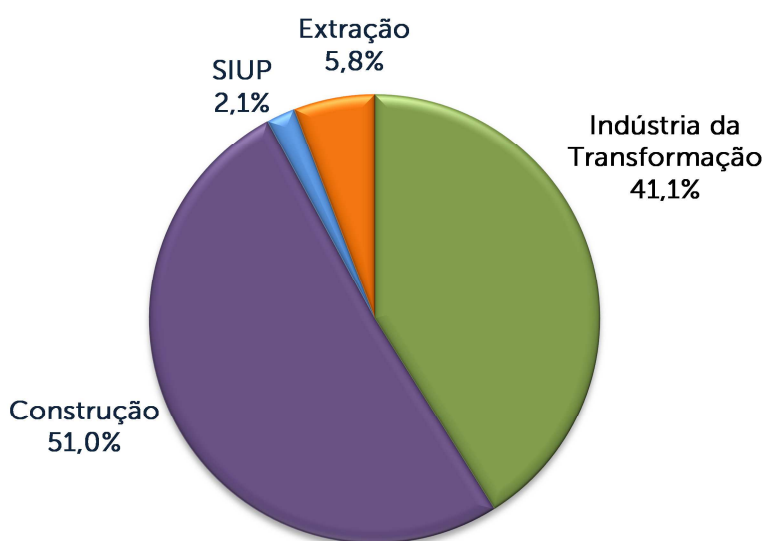
Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

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

Os estabelecimentos do *Comércio* (6,9 mil) e *Serviços* (6,3 mil) são os mais numerosos, cada um com mais de um terço do mercado regional. A *Indústria* responde por 2,2 mil e a *Agropecuária* por 1,2 mil, mas seu peso para o estado é ainda mais relevante, pois cobre 18% dos estabelecimentos do setor. A *Administração Pública* possui apenas 42 estabelecimentos.



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



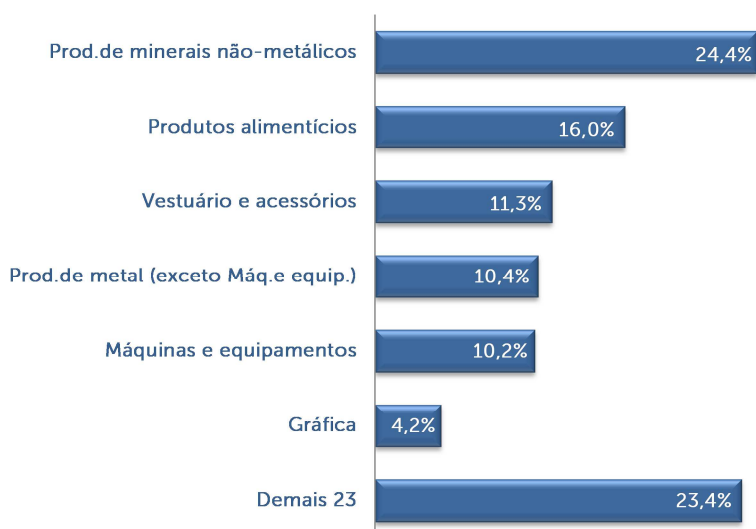
Dos estabelecimentos da Indústria, 1,1 mil estão concentrados na Construção Civil e 901 na Indústria de Transformação. A Indústria Extrativa é responsável por 128 estabelecimentos na região Norte e SIUP por 45.

Fonte: Dados MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

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

## Estabelecimentos do Norte Fluminense – Indústria de Transformação

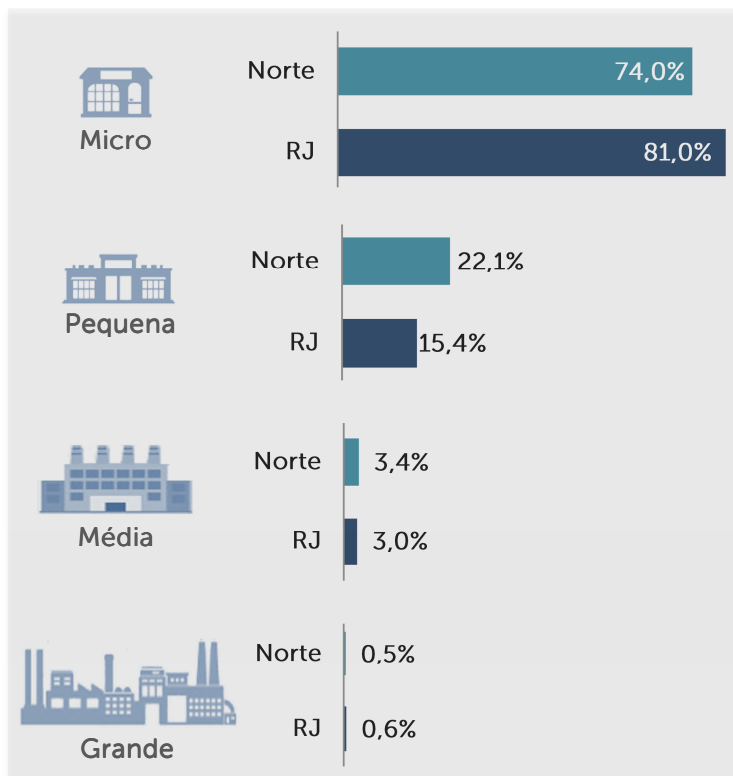
### Participação dos segmentos no total de estabelecimentos Indústria de Transformação - 2014



➤ *Produtos de Minerais não Metálicos (220) se destaca pela representatividade significativa no total de estabelecimentos da Indústria de Transformação da região. Produtos alimentícios (144), Vestuário e Acessórios (102), Produtos de Metal (94) e Máquinas e Equipamentos (92) também são segmentos expressivos no Norte Fluminense.*

### Estabelecimentos por Porte – Indústria de Transformação

A região possui maior concentração de pequenas e médias empresas do que a proporção do estado do Rio



➤ A Indústria de Transformação da Norte caracteriza-se por apresentar maior proporção de **pequenas empresas** e é mais de seis pontos percentuais acima do estado. Nesse porte, 12 segmentos têm percentual mais elevado que o total do Rio de Janeiro;

➤ Nas **microempresas** 14 segmentos têm percentual mais elevado que o total estadual. Já nas **empresas médias**, 11 dos 29 segmentos da Indústria de Transformação da região superam a proporção do estado;

➤ As **empresas de grande porte** figuram apenas em dois segmentos: *Máquinas e Equipamentos (3,7%)* e *Produtos Alimentícios (0,7%)*.

\* 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 Norte Fluminense

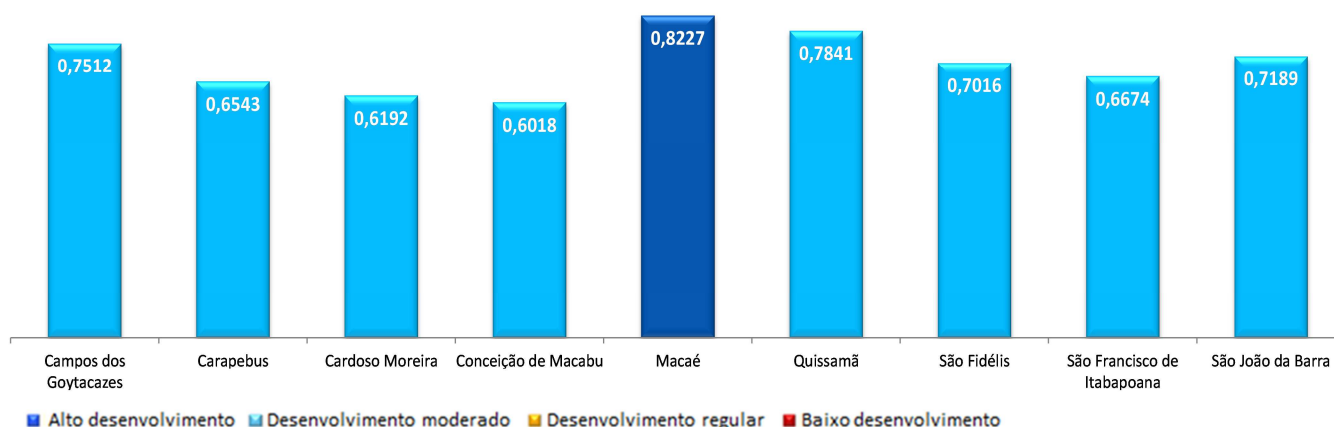


O IFDM - ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL monitora o desenvolvimento socioeconômico dos 5.565 municípios brasileiros. Sua principal característica é possuir uma série anual, de cálculo simplificado, com base exclusiva em dados oficiais e abrangência nacional. O IFDM considera, com igual ponderação,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

Os nove municípios da região Norte se concentram nas classificações mais altas e Macaé apresentou alto desenvolvimento, enquanto os outros oito municípios registraram desenvolvimento moderado

- O IFDM de Macaé apresentou queda frente à medição anterior (-0,9%), decorrente, principalmente, do recuo observado no seu indicador de Emprego&Renda, já com o início da deterioração do cenário econômico da região. A cidade perdeu posições no ranking estadual, passando de primeiro colocado na última edição, para a quinta colocação. Ainda assim, o município permaneceu dentre os 500 maiores IFDMs do país, posição esta sujeita a riscos nas próximas medições devido à já conhecida conjuntura econômica enfrentada pelo município nos anos seguintes a 2013;
- No outro extremo, o menor IFDM da região foi registrado em Conceição de Macabu, que também figurou dentre os 10 menores IFDMs do estado;
- Em Emprego&Renda houve maior concentração nas classificações mais baixas: Campos dos Goytacazes e São João da Barra apresentaram desenvolvimento moderado, porém cinco municípios foram classificados como regulares;
- Na área de Saúde básica o grande destaque foi o município de Quissamã, que obteve o melhor desempenho do estado do Rio de Janeiro, e garantiu uma posição dentre os 100 melhores IFDMs Saúde do Brasil;
- Em relação à vertente Educação, também foram observados índices nas classificações mais altas: duas cidades (22,2%) atingiram IFDM Educação de alto desenvolvimento (Quissamã e São Fidélis), enquanto as demais (77,8%) registraram conceito moderado.

### 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 Norte Fluminense

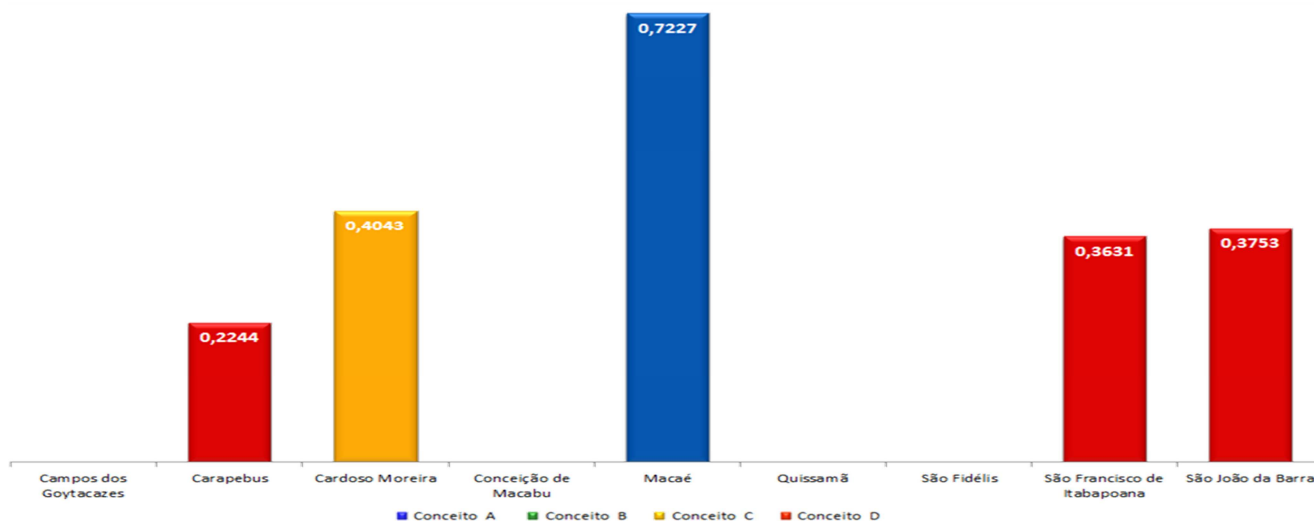


O ÍNDICE FIRJAN DE GESTÃO FISCAL (IFGF) é uma ferramenta de controle social que tem como objetivo estimular nas prefeituras a cultura da responsabilidade administrativa. Possibilita aprimorar a gestão fiscal dos municípios e aperfeiçoar as decisões dos gestores públicos quanto à alocação dos recursos.

Dentre os cinco municípios analisados da região Norte, um registrou conceito C – Gestão em Dificuldade. Três apresentaram conceito D – Gestão Crítica - e um obteve Boa Gestão fiscal em 2015

- Entre os cinco municípios do Norte Fluminense avaliados no IFGF 2015, apenas Macaé registrou boa situação fiscal em 2015, ocupando a 3ª colocação no ranking estadual e 94ª no nacional. A cidade se destacou pelas notas máximas no IFGF Receita Própria e no IFGF Liquidez, assim como pela alta pontuação no IFGF Custo da Dívida, que compensaram a dificuldade observada no IFGF Gastos com Pessoal e o baixíssimo nível do IFGF Investimentos;
- As três últimas colocadas da região registraram pontuações baixas no IFGF Liquidez, com notas zero em São João da Barra e São Francisco de Itabapoana e significa que essas cidades terminaram 2015 com mais restos a pagar do que recursos em caixa;
- Carapebus foi um dos municípios fluminenses que mais recuou em 2015, devido a pioras no IFGF Investimentos, Liquidez e, sobretudo, Gastos com Pessoal – indicador no qual, recebeu nota zero, por registrar despesas de pessoal superiores aos 60% da receita estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal.

### 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 Norte Fluminense

POPULAÇÃO DO NORTE FLUMINENSE (MIL HABITANTES) – TABELA 1

População da Norte por municípios (mil habitantes)						
Município	1991	2000	2010	2015	Variação 15/10	Participação na região (2015)
Campos dos Goytacazes	389	407	464	484	4,4%	53,5%
Carapebus	-	9	13	15	12,3%	1,7%
Cardoso Moreira	-	13	13	13	-0,3%	1,4%
Conceição de Macabu	17	19	21	22	4,5%	2,5%
Macaé	101	132	207	235	13,5%	25,9%
Quissamã	10	14	20	23	12,1%	2,5%
São Fidélis	35	37	38	38	0,4%	4,2%
São Francisco de Itabapoana	-	41	41	41	-0,2%	4,6%
São João da Barra	60	28	33	35	5,6%	3,8%
<b>Norte</b>	<b>612</b>	<b>699</b>	<b>850</b>	<b>905</b>	<b>6,5%</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>4,8%</b>	<b>4,9%</b>	<b>5,3%</b>	<b>5,5%</b>		

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

# PIB do Norte Fluminense

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

PIB da Norte por setores econômicos (R\$ milhões a preços constantes de 2013)							
Setor econômico	2003	2008	2012	2013	Variação 13/08	Participação no PIB (2013)	
						da Região	do RJ
Indústria	22.934	55.786	58.530	<b>53.889</b>	-3,4%	58,0%	33,2%
Serviços e Comércio	6.657	9.774	25.781	<b>26.856</b>	174,8%	28,9%	9,8%
Administração Pública	3.779	4.891	5.860	<b>6.729</b>	37,6%	7,2%	7,1%
Agropecuária	498	347	576	<b>575</b>	65,5%	0,6%	23,5%
Impostos	1.654	2.676	4.511	<b>4.874</b>	82,1%	5,2%	5,2%
<b>Norte</b>	<b>35.522</b>	<b>73.474</b>	<b>95.259</b>	<b>92.921</b>	<b>26,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>14,8%</b>
<b>Estado do Rio</b>	<b>422.863</b>	<b>504.131</b>	<b>592.485</b>	<b>626.320</b>	<b>24,2%</b>		
Participação da região no ERJ	8,4%	14,6%	16,1%	14,8%			

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 NORTE FLUMINENSE (2013) – TABELA 3

Participação dos setores na economia - 2013									
Município	Indústria	Serviços e	Administração	Agropecuária	Impostos	R\$ milhões			
Carapebus	54,7%	27,3%	14,4%	1,0%	2,6%	<b>858</b>			
Campos dos Goytacazes	65,0%	27,5%	5,3%	0,3%	2,0%	<b>58.249</b>			
Cardoso Moreira	35,7%	22,8%	30,1%	6,3%	5,2%	<b>289</b>			
Conceição de Macabu	4,0%	35,4%	50,2%	3,3%	7,2%	<b>262</b>			
Macaé	37,5%	34,6%	11,6%	0,2%	16,0%	<b>19.181</b>			
Quissamã	66,4%	25,9%	4,9%	1,0%	1,7%	<b>4.864</b>			
São Francisco de Itabapoana	7,1%	43,7%	18,0%	15,6%	15,6%	<b>1.381</b>			
São Fidélis	17,5%	30,7%	35,4%	8,9%	7,5%	<b>605</b>			
São João da Barra	66,5%	24,4%	5,3%	0,4%	3,4%	<b>7.230</b>			
<b>Norte</b>	<b>58,0%</b>	<b>28,9%</b>	<b>7,2%</b>	<b>0,6%</b>	<b>5,2%</b>	<b>92.921</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 Norte Fluminense

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

Número de empregados da Norte por setores econômicos e segmentos industriais (estoque e fluxo)							
Setor econômico e Segmento industrial	Estoque				Participação no total de empregados - 2014		Fluxo 2015
	2010	2013	2014	Variação 14/10	da Região	do setor no RJ	
<b>Indústria</b>	<b>66.177</b>	<b>83.766</b>	<b>83.420</b>	<b>26,1%</b>	<b>29,7%</b>	<b>9,9%</b>	<b>-10.367</b>
<b>Indústria da Transformação</b>	<b>18.469</b>	<b>19.503</b>	<b>20.467</b>	<b>10,8%</b>	<b>7,3%</b>	<b>5,0%</b>	<b>-2.651</b>
Produtos alimentícios	2.653	1.683	2.312	-12,9%	0,8%	5,7%	-258
Bebidas	318	358	402	26,4%	0,1%	2,9%	-107
Produtos do fumo	15	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Têxtil	88	59	59	-33,0%	0,0%	0,8%	-1
Vestuário e acessórios	632	652	618	-2,2%	0,2%	1,2%	-106
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	40	48	32	-20,0%	0,0%	1,0%	0
Produtos de madeira	64	77	94	46,9%	0,0%	3,8%	-12
Papel e celulose	19	39	17	-10,5%	0,0%	0,2%	1
Gráfica	229	177	156	-31,9%	0,1%	1,3%	-8
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	173	188	210	210,0%	0,1%	1,1%	-166
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	250	201	226	-9,6%	0,1%	1,5%	-13
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Farmacêutica	96	133	170	77,1%	0,1%	1,8%	17
Produtos de borracha	35	19	40	14,3%	0,0%	0,6%	3
Artigos de plásticos	420	1.043	1.395	232,1%	0,5%	6,7%	-47
Produtos de minerais não-metálicos	3.148	3.985	3.924	24,7%	1,4%	17,0%	-393
Metalurgia	227	268	192	-15,4%	0,1%	0,8%	-166
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	2.280	2.079	1.108	-51,4%	0,4%	3,6%	-217
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	44	108	186	322,7%	0,1%	4,3%	-25
Material elétrico	56	124	595	962,5%	0,2%	10,1%	14
Máquinas e equipamentos	6.200	5.742	6.197	0,0%	2,2%	24,0%	-915
Veículos automotores, reboques e carrocerias	188	410	455	142,0%	0,2%	3,3%	-41
Indústria naval	446	742	791	77,4%	0,3%	2,2%	-15
Indústria ferroviária	0	31	34	100,0%	0,0%	3,6%	-2
Indústria aeronáutica	0	4	2	20,0%	0,0%	0,1%	1
Outros equipamentos de transporte	16	29	37	131,3%	0,0%	9,0%	-2
Mobiliário	439	421	487	10,9%	0,2%	5,8%	-106
Produtos diversos	140	187	155	10,7%	0,1%	1,2%	-8
Instalação de máquinas e equipamentos	253	696	573	126,5%	0,2%	10,0%	-79
<b>Construção</b>	<b>18.329</b>	<b>30.875</b>	<b>30.759</b>	<b>67,8%</b>	<b>11,0%</b>	<b>9,6%</b>	<b>-3.710</b>
<b>Serviços Industriais de Utilidade Pública</b>	<b>2.305</b>	<b>2.539</b>	<b>2.709</b>	<b>17,5%</b>	<b>1,0%</b>	<b>4,4%</b>	<b>-443</b>
<b>Extração de Petróleo e gás</b>	<b>26.623</b>	<b>30.147</b>	<b>28.849</b>	<b>8,4%</b>	<b>10,3%</b>	<b>70,3%</b>	<b>-3.548</b>
<b>Extração mineral (exceto Petróleo e gás)</b>	<b>451</b>	<b>702</b>	<b>636</b>	<b>41,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>7,0%</b>	<b>-15</b>
<b>Comércio</b>	<b>41.021</b>	<b>46.644</b>	<b>47.749</b>	<b>16,4%</b>	<b>17,0%</b>	<b>5,4%</b>	<b>-1.423</b>
<b>Adm. Pública</b>	<b>40.305</b>	<b>46.786</b>	<b>45.197</b>	<b>12,1%</b>	<b>16,1%</b>	<b>5,8%</b>	<b>-6</b>
<b>Serviços</b>	<b>75.626</b>	<b>91.013</b>	<b>99.981</b>	<b>32,2%</b>	<b>35,6%</b>	<b>4,7%</b>	<b>-5.183</b>
<b>Agropecuária</b>	<b>4.011</b>	<b>3.932</b>	<b>4.437</b>	<b>10,6%</b>	<b>1,6%</b>	<b>19,4%</b>	<b>-953</b>
<b>Norte</b>	<b>227.140</b>	<b>272.141</b>	<b>280.784</b>	<b>23,6%</b>	<b>100,0%</b>	<b>6,0%</b>	<b>-17.932</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>-184.392</b>
<b>Participação da região no ERJ</b>	<b>5,6%</b>	<b>5,9%</b>	<b>6,0%</b>				

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

# Empregados do Norte Fluminense

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

Segmento industrial - ano base 2014	Distribuição dos Empregados da Indústria da Transformação da Norte por grau de instrução				
	Participação dos portes dos estabelecimentos da região por segmento industrial				
	Analfabeto	Fundamental Incompleto	Fundamental completo	Médio completo	Superior completo
Produtos alimentícios	4,2%	35,7%	26,5%	31,4%	2,2%
Bebidas	0,0%	22,9%	27,6%	44,5%	5,0%
Produtos do fumo	-	-	-	-	-
Têxtil	0,0%	1,7%	27,1%	66,1%	5,1%
Vestuário e acessórios	0,2%	11,0%	29,0%	57,3%	2,6%
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,0%	34,4%	37,5%	25,0%	3,1%
Produtos de madeira	0,0%	2,1%	16,0%	81,9%	0,0%
Papel e celulose	0,0%	11,8%	0,0%	82,4%	5,9%
Gráfica	0,0%	5,8%	21,2%	66,0%	7,1%
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	0,0%	33,3%	15,2%	44,3%	7,1%
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	0,0%	13,3%	14,2%	52,7%	19,9%
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	-	-	-	-	-
Farmacêutica	0,0%	0,0%	1,2%	66,5%	32,4%
Produtos de borracha	0,0%	50,0%	35,0%	7,5%	7,5%
Artigos de plásticos	0,0%	1,1%	5,2%	75,3%	18,5%
Produtos de minerais não-metálicos	0,5%	52,4%	29,5%	17,0%	0,6%
Metalurgia	0,0%	9,4%	18,2%	63,0%	9,4%
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	0,1%	9,3%	20,8%	65,5%	4,3%
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	0,0%	0,0%	2,2%	60,8%	37,1%
Material elétrico	0,3%	2,0%	5,0%	88,4%	4,2%
Máquinas e equipamentos	0,0%	3,3%	8,9%	70,6%	17,2%
Veículos automotores, reboques e carrocerias	0,2%	17,1%	20,4%	58,7%	3,5%
Indústria naval	0,0%	1,5%	5,4%	81,0%	12,0%
Indústria ferroviária	0,0%	0,0%	11,8%	82,4%	5,9%
Indústria aeronáutica	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Outros equipamentos de transporte	0,0%	0,0%	51,4%	48,6%	0,0%
Mobiliário	0,6%	18,5%	29,8%	46,0%	5,1%
Produtos diversos	0,0%	10,3%	25,8%	61,9%	1,9%
Instalação de máquinas e equipamentos	0,0%	1,0%	3,3%	57,4%	38,2%
<b>Norte</b>	<b>0,6%</b>	<b>18,3%</b>	<b>17,1%</b>	<b>53,8%</b>	<b>10,2%</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>15,8%</b>	<b>6,8%</b>	<b>3,5%</b>	<b>5,4%</b>	<b>3,8%</b>

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

# Estabelecimentos do Norte Fluminense

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

Número de estabelecimentos da Norte 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 setor no RJ
<b>Indústria</b>	<b>1.717</b>	<b>2.072</b>	<b>2.193</b>	<b>27,7%</b>	<b>13,2%</b>	<b>7,0%</b>
<b>Indústria da Transformação</b>	<b>802</b>	<b>874</b>	<b>901</b>	<b>12,3%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,2%</b>
Produtos alimentícios	165	148	144	-12,7%	0,9%	8,1%
Bebidas	12	10	11	-8,3%	0,1%	6,3%
Produtos do fumo	1	1	0	-100,0%	0,0%	0,0%
Têxtil	14	16	14	0,0%	0,1%	3,6%
Vestuário e acessórios	79	96	102	29,1%	0,6%	2,5%
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	5	5	6	20,0%	0,0%	2,8%
Produtos de madeira	11	15	14	27,3%	0,1%	4,1%
Papel e celulose	6	4	3	-50,0%	0,0%	1,1%
Gráfica	41	43	38	-7,3%	0,2%	3,6%
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	2	2	1	100,0%	0,0%	2,2%
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	14	11	14	0,0%	0,1%	3,6%
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	0	0	1	100,0%	0,0%	0,9%
Farmacêutica	4	1	1	-75,0%	0,0%	1,1%
Produtos de borracha	5	4	5	0,0%	0,0%	4,9%
Artigos de plásticos	13	14	12	-7,7%	0,1%	1,9%
Produtos de minerais não-metálicos	195	203	220	12,8%	1,3%	16,0%
Metalurgia	3	5	5	66,7%	0,0%	1,9%
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	68	89	94	38,2%	0,6%	5,1%
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	7	7	10	42,9%	0,1%	4,3%
Material elétrico	9	13	13	44,4%	0,1%	3,9%
Máquinas e equipamentos	74	88	92	24,3%	0,6%	8,2%
Veículos automotores, reboques e carrocerias	12	14	13	8,3%	0,1%	5,4%
Indústria naval	9	9	11	22,2%	0,1%	3,7%
Indústria ferroviária	0	2	2	200,0%	0,0%	11,8%
Indústria aeronáutica	0	1	1	200,0%	0,0%	3,7%
Outros equipamentos de transporte	1	5	5	400,0%	0,0%	13,5%
Mobiliário	19	26	28	47,4%	0,2%	3,9%
Produtos diversos	23	29	28	21,7%	0,2%	3,4%
Instalação de máquinas e equipamentos	10	13	13	30,0%	0,1%	5,3%
<b>Construção</b>	<b>772</b>	<b>1.041</b>	<b>1.119</b>	<b>44,9%</b>	<b>6,7%</b>	<b>9,0%</b>
<b>Serviços Industriais de Utilidade Pública</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>25,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>5,4%</b>
<b>Extração de Petróleo e gás</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>82</b>	<b>24,2%</b>	<b>0,5%</b>	<b>39,2%</b>
Extração mineral (exceto Petróleo e gás)	41	42	46	12,2%	0,3%	9,8%
<b>Comércio</b>	<b>6.051</b>	<b>6.894</b>	<b>6.922</b>	<b>14,4%</b>	<b>41,6%</b>	<b>6,7%</b>
<b>Adm. Pública</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>-25,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>5,6%</b>
<b>Serviços</b>	<b>4.773</b>	<b>5.973</b>	<b>6.268</b>	<b>31,3%</b>	<b>37,6%</b>	<b>4,3%</b>
<b>Agropecuária</b>	<b>1.268</b>	<b>1.210</b>	<b>1.229</b>	<b>-3,1%</b>	<b>7,4%</b>	<b>17,7%</b>
<b>Norte</b>	<b>13.865</b>	<b>16.192</b>	<b>16.654</b>	<b>20,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>5,8%</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>5,4%</b>	<b>5,7%</b>	<b>5,8%</b>			

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

# Estabelecimentos do Norte Fluminense

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

Distribuição dos Estabelecimentos da Indústria da Transformação da Norte por portes							
Segmento industrial - ano base 2014	Participação dos portes dos estabelecimentos da região por segmento industrial						
	Micro	Pequena	Média	Grande			
Produtos alimentícios	81,6%	16,2%	1,5%	0,7%			
Bebidas	80,0%	0,0%	20,0%	0,0%			
Produtos do fumo	-	-	-	-			
Têxtil	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Vestuário e acessórios	93,1%	6,9%	0,0%	0,0%			
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Produtos de madeira	92,9%	7,1%	0,0%	0,0%			
Papel e celulose	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Gráfica	97,1%	2,9%	0,0%	0,0%			
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%			
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	84,6%	15,4%	0,0%	0,0%			
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	-	-	-	-			
Farmacêutica	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%			
Produtos de borracha	66,7%	33,3%	0,0%	0,0%			
Artigos de plásticos	50,0%	25,0%	25,0%	0,0%			
Produtos de minerais não-metálicos	52,7%	47,3%	0,0%	0,0%			
Metalurgia	40,0%	40,0%	20,0%	0,0%			
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	87,8%	10,0%	2,2%	0,0%			
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	60,0%	40,0%	0,0%	0,0%			
Material elétrico	75,0%	16,7%	8,3%	0,0%			
Máquinas e equipamentos	57,3%	28,0%	11,0%	3,7%			
Veículos automotores, reboques e carrocerias	61,5%	30,8%	7,7%	0,0%			
Indústria naval	63,6%	18,2%	18,2%	0,0%			
Indústria ferroviária	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%			
Indústria aeronáutica	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Outros equipamentos de transporte	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Mobiliário	85,7%	10,7%	3,6%	0,0%			
Produtos diversos	95,5%	4,5%	0,0%	0,0%			
Instalação de máquinas e equipamentos	81,8%	0,0%	18,2%	0,0%			
<b>Norte</b>	<b>74,0%</b>	<b>22,1%</b>	<b>3,4%</b>	<b>0,5%</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>4,7%</b>	<b>7,4%</b>	<b>5,8%</b>	<b>4,1%</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 Norte Fluminense

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

Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) da Região por áreas de desenvolvimento							Classificação
Município	Ranking		IFDM				Variação 13/08
	Nacional	Estadual	2013	2012	2008		
Campos dos Goytacazes	1.060 <sup>º</sup>	26 <sup>º</sup>	<b>0,7512</b>	0,7336	0,7112	5,6%	0,8 - 1,0 Alto Desenvolvimento
Carapebus	2.881 <sup>º</sup>	80 <sup>º</sup>	<b>0,6543</b>	0,6794	0,6115	7,0%	0,6 - 0,8 Desenvolvimento Moderado
Cardoso Moreira	3.477 <sup>º</sup>	86 <sup>º</sup>	<b>0,6192</b>	0,6046	0,5773	7,3%	0,4 - 0,6 Desenvolvimento Regular
Conceição de Macabu	3.739 <sup>º</sup>	88 <sup>º</sup>	<b>0,6018</b>	0,6181	0,5939	1,3%	0 - 0,4 Baixo Desenvolvimento
Macaé	246 <sup>º</sup>	5 <sup>º</sup>	<b>0,8227</b>	0,8304	0,8494	-3,2%	
Quissamã	614 <sup>º</sup>	14 <sup>º</sup>	<b>0,7841</b>	0,7741	0,6841	14,6%	
São Fidélis	1.967 <sup>º</sup>	53 <sup>º</sup>	<b>0,7016</b>	0,6973	0,6831	2,7%	
São Francisco de Itabapoana	2.621 <sup>º</sup>	76 <sup>º</sup>	<b>0,6674</b>	0,6345	0,5670	17,7%	
São João da Barra	1.650 <sup>º</sup>	47 <sup>º</sup>	<b>0,7189</b>	0,7901	0,7179	0,1%	

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

# IFGF do Norte Fluminense

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

Índice FIRJAN de Gestão Fiscal (IFGF) da Região por Municípios							Classificação
Ranking		Município	IFGF			Variação 15/10	
Nacional	Estadual		2015	2014	2010		
-	-	Campos dos Goytacazes	-	0,7644	0,7518	-	0,8 - 1,0 A - Gestão de Excelência
4.372º	53º	Carapebus	0,2244	0,4232	0,2576	-12,9%	0,6 - 0,8 B - Boa Gestão
2.929º	38º	Cardoso Moreira	0,4043	0,4815	0,6975	-42,0%	0,4 - 0,6 C - Gestão em Dificuldade
-	-	Conceição de Macabu	-	0,6891	0,5867	-	0 - 0,4 D - Gestão Crítica
94º	3º	Macaé	0,7227	0,7266	0,7574	-4,6%	
-	-	Quissamã	-	0,4061	0,4846	-	
-	-	São Fidélis	-	-	0,5559	-	
3.396º	45º	São Francisco de Itabapoana	0,3631	0,4860	0,4893	-25,8%	
3.274º	43º	São João da Barra	0,3753	0,5147	0,7903	-52,5%	

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:    