

PUBLICAÇÕES SISTEMA FIRJAN

PESQUISAS E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS

CONJUNTURA ECONÔMICA

RETRATOS REGIONAIS

PERFIL ECONÔMICO REGIONAL

REGIÃO SERRANA
FLUMINENSE

Petrópolis



Edição 2016

Esta publicação contempla os seguintes temas:



RIO DE JANEIRO



MERCADO DE
TRABALHO



COMPETITIVIDADE

CONJUNTURA ECONÔMICA

RETRATOS REGIONAIS

PERFIL ECONÔMICO REGIONAL

REGIÃO SERRANA
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
Av. Graça Aranha, 1 – 10º andar – Centro –
Rio de Janeiro
pesquisas@firjan.org.br

Sistema
FIRJAN



INFORMA, FORMA, TRANSFORMA.

RETRATOS REGIONAIS

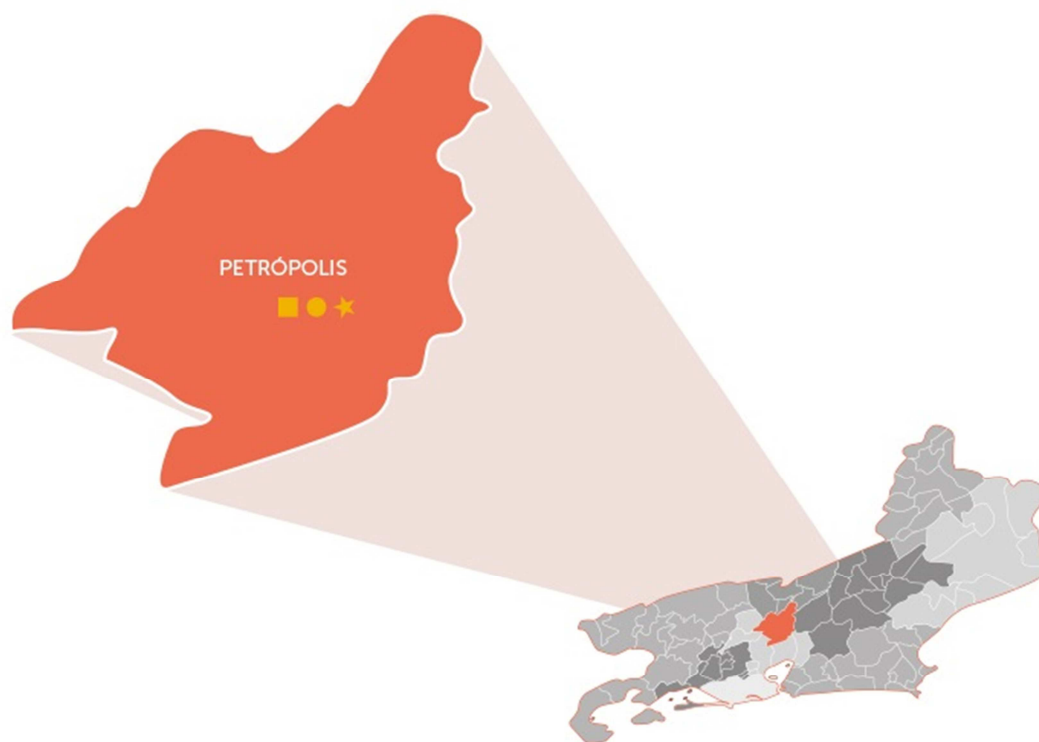
Região Serrana Fluminense

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 do município que compõe a Região Serrana Fluminense: Petrópolis, conforme ilustrado pela figura abaixo, que também sinaliza a existência de Unidades SESI e SENAI.

ÁREA TOTAL:
796 Km²



■ SENAI

● SESI

★ RR FIRJAN / CIRJ

Resumo Executivo

Segundo o IBGE, a região Serrana Fluminense possui 298 mil habitantes e gerou um PIB de R\$ 9,46 bilhões em 2013, o equivalente a 1,5% da riqueza do estado do Rio de Janeiro.

O setor de Serviços e Comércio tem a maior participação no produto da Serrana e é responsável por quase a metade (43,4%) do PIB da região. A Indústria tem participação relevante e responde por 26,2%, seguida pela Administração Pública (17,9%), Impostos (11,9%) e Agropecuária (0,6%).

Petrópolis possui 2,6% dos estabelecimentos do estado do Rio. A Indústria¹ possui 1,19 mil estabelecimentos e tem a Indústria de Transformação como o subsetor mais representativo. A região possui maior percentual de microempresas do que a média estadual e tem como principal motivo a criação de pequenas produções familiares originadas pelos antigos empregados das grandes indústrias têxteis que existiam na região.

Os dados mais recentes do Ministério do Trabalho e Previdência Social revelam que a região concentra 75,223 mil trabalhadores com carteira assinada e corresponde a 1,6% dos empregados formais do estado do Rio. A Indústria é responsável por empregar cerca de 20 mil trabalhadores na Serrana, que corresponde a 26,3% dos empregos do município e a 2,3% dos empregados industriais do estado do Rio. A Indústria de Transformação (14, 3 mil) e a Construção Civil (4,0 mil) empregam juntas 92% da Indústria total de Petrópolis. As participações mais relevantes são: *Vestuário e acessórios, Indústria Aeronáutica, Produtos Diversos, Têxtil, Produtos alimentícios e Bebidas*, que juntos respondem por 74% da mão de obra da Indústria de Transformação. Vale ressaltar a importância das indústrias Aeronáutica e Têxtil, onde 52% e 20%, respectivamente, dos trabalhadores do estado estão em Petrópolis. Em 2015, sob o impacto da crise econômica, houve cerca de 2,0 mil postos de trabalho encerrados na Indústria de Petrópolis, sendo 72% somente na Indústria de Transformação.

Os trabalhadores da Indústria de Transformação da Serrana se enquadram nos níveis de escolaridade mais baixos do que os verificados na média estadual. Enquanto o percentual de profissionais que possuem o ensino fundamental completo e incompleto no estado do Rio é de 37,7%, a média da região está mais de dez pontos percentuais acima (48,1%).

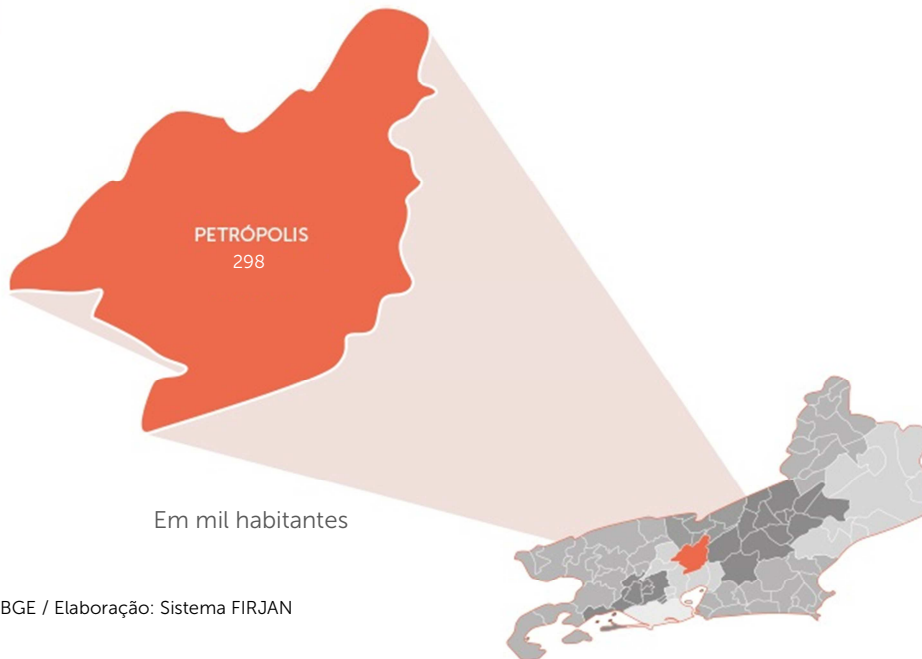
Com relação ao desenvolvimento socioeconômico o Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) 2013 revelou que Petrópolis é o nono município mais desenvolvido do estado do Rio. Com *desenvolvimento moderado* no **IFDM Geral**, o município se destaca pelo *alto desenvolvimento* na vertente *Saúde*. Em **Emprego&Renda** e **Educação** Petrópolis registrou *desenvolvimento moderado*. No que tange à responsabilidade administrativa, o Índice FIRJAN de Gestão Fiscal (IFGF) 2015, edição 2016, mostrou que Petrópolis está com *Gestão em Dificuldade - conceito C*. Apesar da boa capacidade de arrecadação própria (conceito B), o nível de investimentos é muito baixo (conceito D), em grande parte por conta do elevado comprometimento do orçamento com gastos de pessoal (conceito C). Cabe ressaltar a recuperação do *IFGF Liquidez*, que compensou os recuos observados no **IFGF Gastos com Pessoal** e no **IFGF Custo da Dívida**, ocasionando um avanço de 11,7% no IFGF frente ao ano anterior.

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

População da Serrana Fluminense



298 mil habitantes
1,8% da população do estado
do RJ



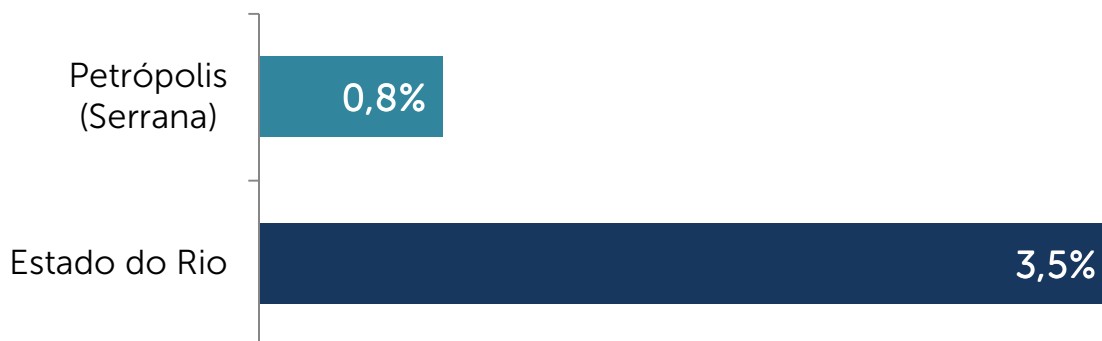
Fonte: Dados Projeções IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

Dinâmica Populacional

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

0,8% Petrópolis
3,5% estado do RJ

Taxa de crescimento da população 2010 - 2015



Fonte: Dados Projeções IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

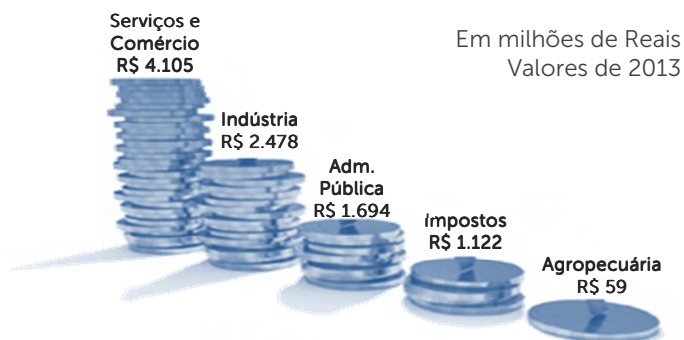
Veja a tabela completa na página 15 ou [clique aqui](#)

PIB da Serrana Fluminense

R\$ 9,46 bilhões

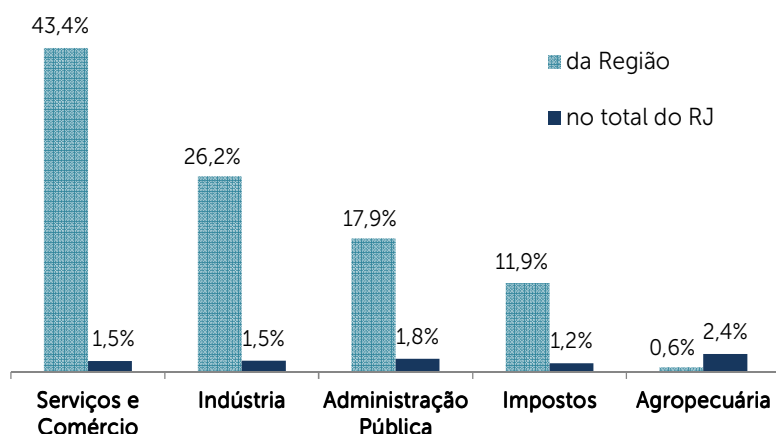
é a riqueza produzida na região
Serrana Fluminense
Representa 1,5% do total do RJ

Fonte: Dados IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN



A maior participação para o produto da Serrana é do setor de **Serviços e Comércio 43,4%**

Participação no PIB (2013)



➤ O setor de *Serviços e Comércio* de Petrópolis é responsável por quase a metade da riqueza da região (43,4%), embora tenha participação modesta na riqueza estadual (1,5%). A *Indústria*, que é responsável por 26,2% do PIB do município, também corresponde a 1,5% do produto industrial do estado do Rio. A *Agropecuária* não é relevante para a região, mas é o setor que tem a maior participação no total estadual (2,4%).

Entre 2008 e 2013 o crescimento do PIB da região foi inferior ao estadual:
11,5% na região Serrana
24,2% no estado do RJ

Crescimento do PIB da Serrana por setores econômicos (2008 - 2013)

Setor econômico	SERRANA	RIO
Agropecuária	242,7%	31,4%
Impostos	40,3%	19,7%
Administração Pública	20,0%	24,7%
Serviços e Comércio	9,8%	27,8%
Indústria	-1,5%	20,8%
TOTAL	11,5%	24,2%

- O PIB da região cresceu R\$ 974 milhões, a preços constantes de 2013;
- Chama a atenção o crescimento da *Agropecuária*, que mais que dobrou o seu produto;
- O PIB da *Indústria* recuou 1,5% no período, contrastando com o resultado do estado do Rio.

Fonte: Dados IBGE / Elaboração: Sistema FIRJAN

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

Empregados da Serrana Fluminense



Petrópolis emprega
75,223 mil trabalhadores com
carteira assinada
1,6% do total do estado do RJ

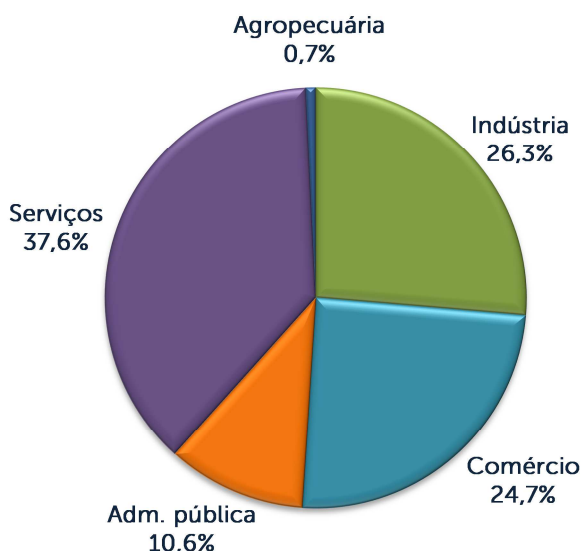
Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

Entre 2010 e 2014 o crescimento do mercado de trabalho da região foi inferior ao do estado do Rio:

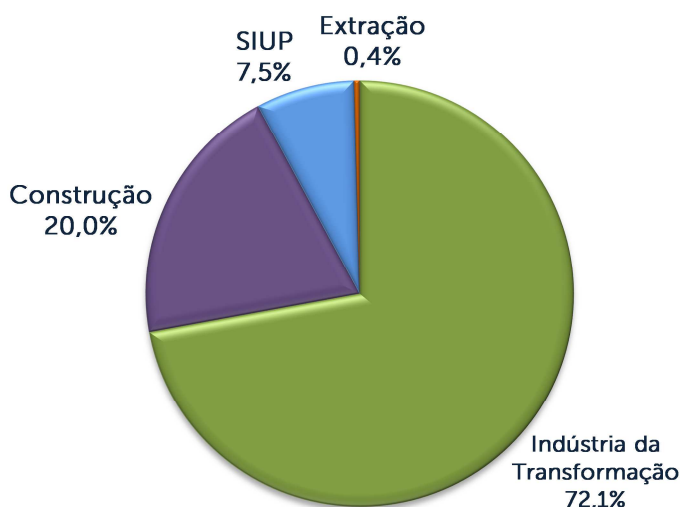
5,6% em Petrópolis
13,8% no estado do RJ

Participação dos setores no total de empregados – 2014

➤ A região Serrana, com 75,2 mil trabalhadores, tem maior concentração de mão de obra no setor de *Serviços* (28,3 mil). A *Indústria* (19,8 mil) tem participação equivalente ao *Comércio* (18,6 mil) e cada um contribui com um quarto dos empregados formais de Petrópolis. A *Administração Pública* emprega 8,0 mil trabalhadores e a *Agropecuária*, 561 pessoas.



Participação dos subsetores no total de empregados da Indústria – 2014



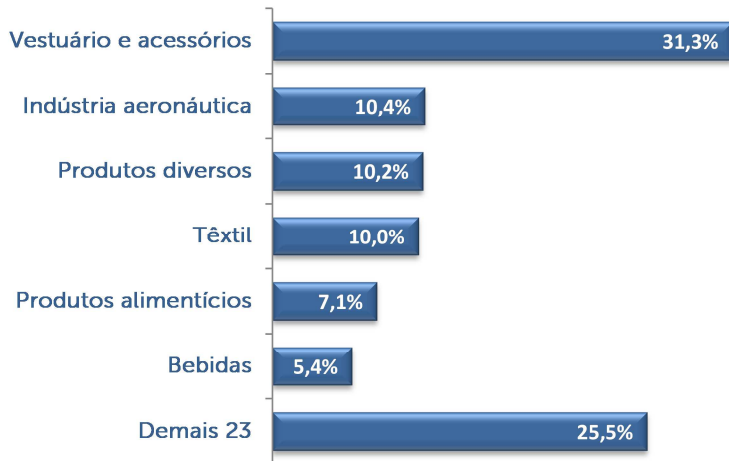
➤ Dentre os subsetores da *Indústria*, a Indústria de Transformação tem participação expressiva em Petrópolis (14,3 mil). A Construção Civil emprega cerca de 4 mil trabalhadores formais no município e SIUP, 1,5 mil.

Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

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

Empregados da Serrana Fluminense – Indústria de Transformação

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



➤ Mais de 75% dos empregados da Indústria de Transformação de Petrópolis está concentrada em seis segmentos: *Vestuário e acessórios* (4,5 mil), *Indústria Aeronáutica* (1,5 mil), *Produtos Diversos* (1,5 mil), *Têxtil* (1,4 mil), *Produtos Alimentícios* (1,0 mil) e *Bebidas* (774).

A escolaridade da Indústria de Transformação da região Serrana é mais baixa do que a média do estado:

52% possuem ensino médio ou superior completo enquanto 62% estão na mesma situação no estado do Rio



	SERRANA	RIO
Ensino Superior completo	5,5%	13,1%
Ensino Médio completo	46,4%	49,0%
Ensino Fundamental completo	28,3%	24,4%
Ensino Fundamental incompleto	19,8%	13,3%
Analfabetos	0,1%	0,2%

- Nas faixas de escolaridade superiores (ensino superior e médio completo) a proporção de trabalhadores da Serrana é mais baixa do que a estadual;
- Nas faixas de menor escolaridade, a região apresenta percentuais maiores do que o estado do Rio, devido ao perfil das indústrias, essencialmente microempresas de vestuário e têxtil;
- Na Indústria de Transformação da Serrana praticamente não tem trabalhador analfabeto.

Estabelecimentos da Serrana Fluminense

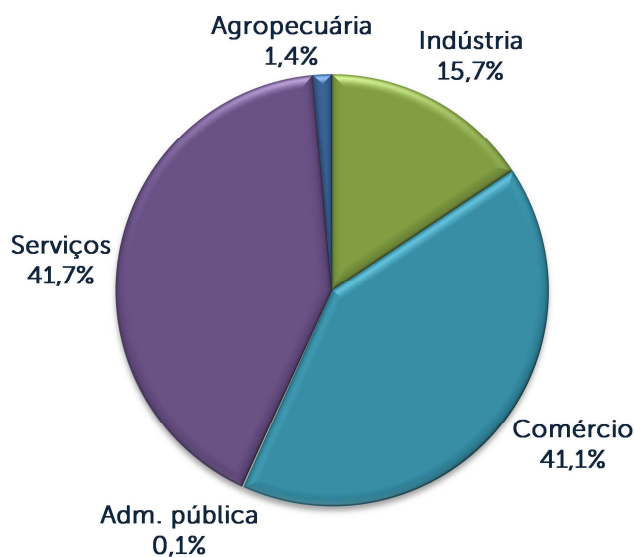


A região Serrana Fluminense possui
7,6 mil estabelecimentos
2,6% do total do estado do Rio

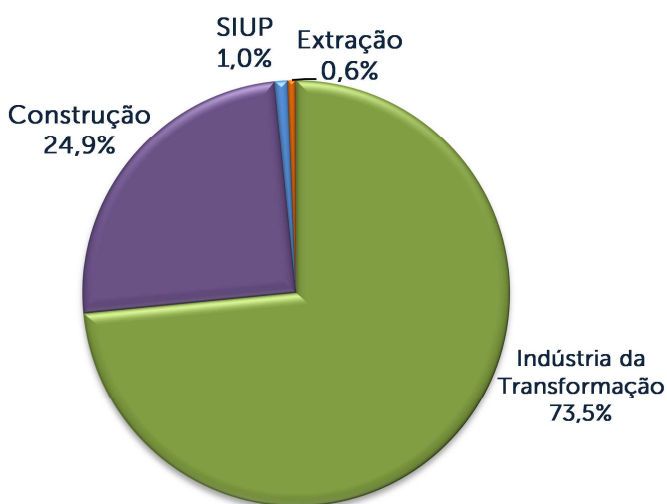
Fonte: Dados RAIS MTPS / Elaboração: Sistema FIRJAN

Participação dos setores econômicos no total de estabelecimentos – 2014

➤ Com proporção semelhante, os setores de *Serviços* (3,2 mil) e *Comércio* (3,1 mil) predominam em Petrópolis e juntos possuem mais de 80% do total dos estabelecimentos da região. A *Indústria* responde por 1,19 mil estabelecimentos. A *Agropecuária* e a *Administração pública* possuem, respectivamente, 109 e 7 estabelecimentos.



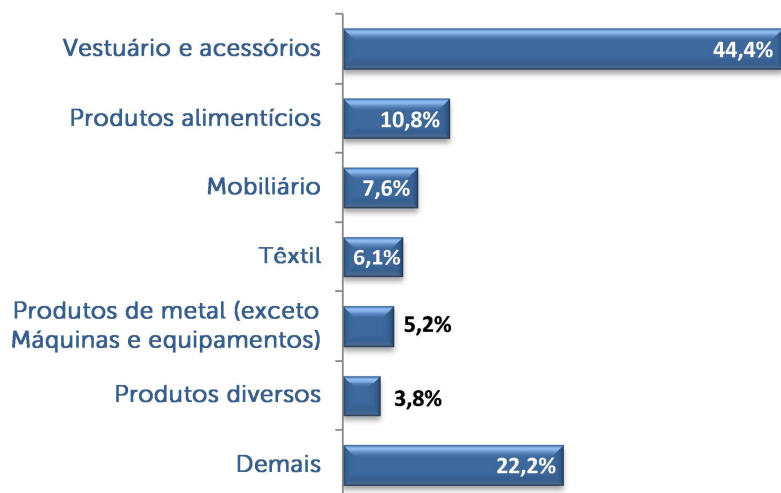
Participação dos subsetores no total de estabelecimentos da Indústria – 2014



➤ Quanto aos estabelecimentos industriais, 872 estão na Indústria de Transformação e 296 na Construção Civil. Em seguida vêm SIUP e Extrativas com um total de 19 estabelecimentos.

Estabelecimentos da Serrana Fluminense – Indústria de Transformação

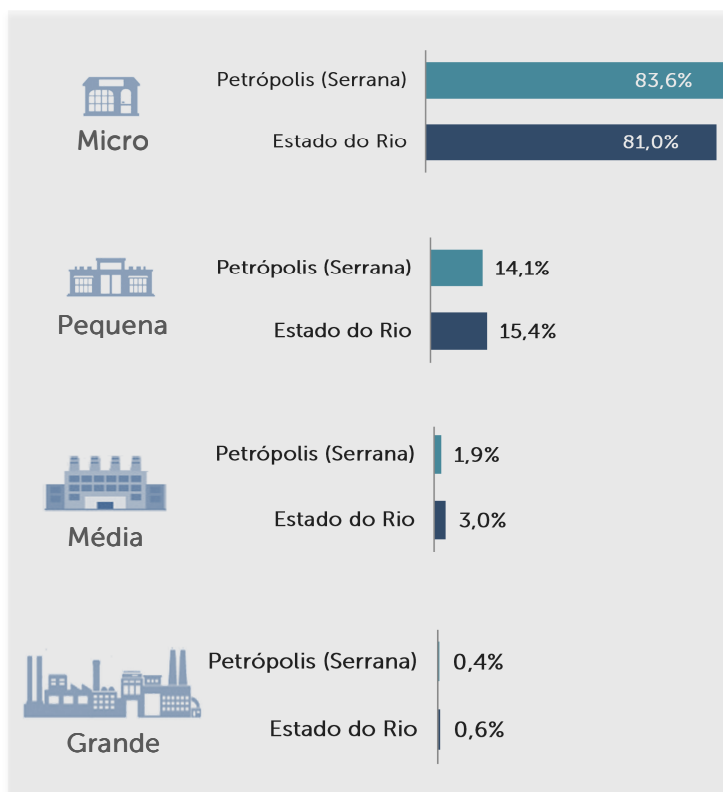
Participação dos segmentos no total de estabelecimentos Indústria de Transformação - 2014



➤ Cerca de 80% dos estabelecimentos da Indústria de Transformação de Petrópolis concentram-se em seis segmentos: *Vestuário e Acessórios* (387), *Produtos Alimentícios* (94), *Mobiliário* (66), *Têxtil* (53), *Produtos de Metal* (45) e *Produtos Diversos* (33).

Estabelecimentos por Porte – Indústria de Transformação

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



➤ A Indústria de Transformação de Petrópolis caracteriza-se por apresentar maior proporção de **microempresas**, com quase 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**, seis dos 29 segmentos da Indústria de Transformação superam a proporção do estado;

➤ As **empresas de grande porte** figuram apenas em três segmentos: *Indústria Aeronáutica* (33,3%), *Bebidas* (20,0%) e *Produtos Diversos* (3,1%).

* 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.

IFDM da Serrana Fluminense



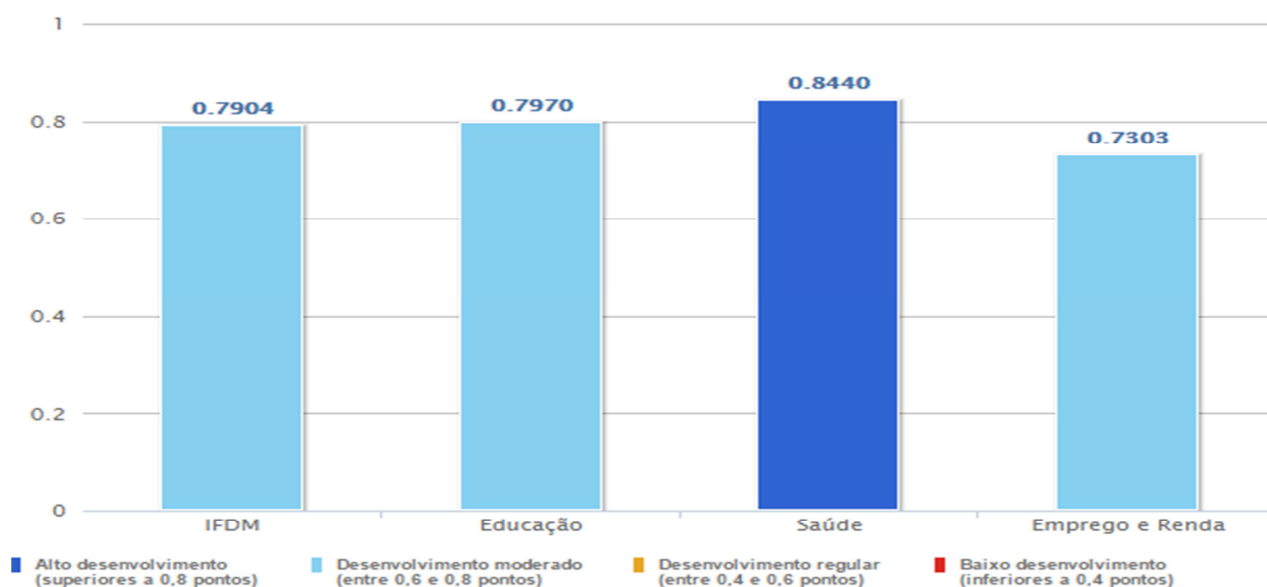
O IFDM - ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL monitora o desenvolvimento socioeconômico dos 5.565 municípios brasileiros. Sua principal característica é possuir uma série anual, de cálculo simplificado, com base exclusiva em dados oficiais e abrangência nacional. O IFDM considera, com igual ponderação,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

Petrópolis galgou duas posições e está em 9º lugar no TOP10 do estado do Rio

Registrou *desenvolvimento moderado*, mas sofreu recuo de 0,4% com relação à medição anterior

- O recuo na região Serrana foi ocasionado, principalmente, **pela retração de 3,7% na vertente Emprego&Renda**;
- Entre as três áreas acompanhadas pelo IFDM, **Saúde básica** obteve a maior pontuação, mantendo a classificação de **alto desenvolvimento** observada desde o início da série;
- Comparando aos demais municípios do estado, Petrópolis se destacou na vertente de **Emprego&Renda** e foi um dos 19 municípios fluminenses posicionados entre os 500 maiores IFDMs **Emprego&Renda** do país;
- Com avanços no atendimento infantil e no IDEB, com relação à **Educação**, Petrópolis também registrou **desenvolvimento moderado** com variação positiva de 2,4% na comparação com a última medição. Esse desempenho levou o município a uma posição fronteira ao alto desenvolvimento e 39º colocado nessa vertente no ranking estadual.

IFDM DA REGIÃO SERRANA FLUMINENSE – 2013



IFGF da Serra Fluminense



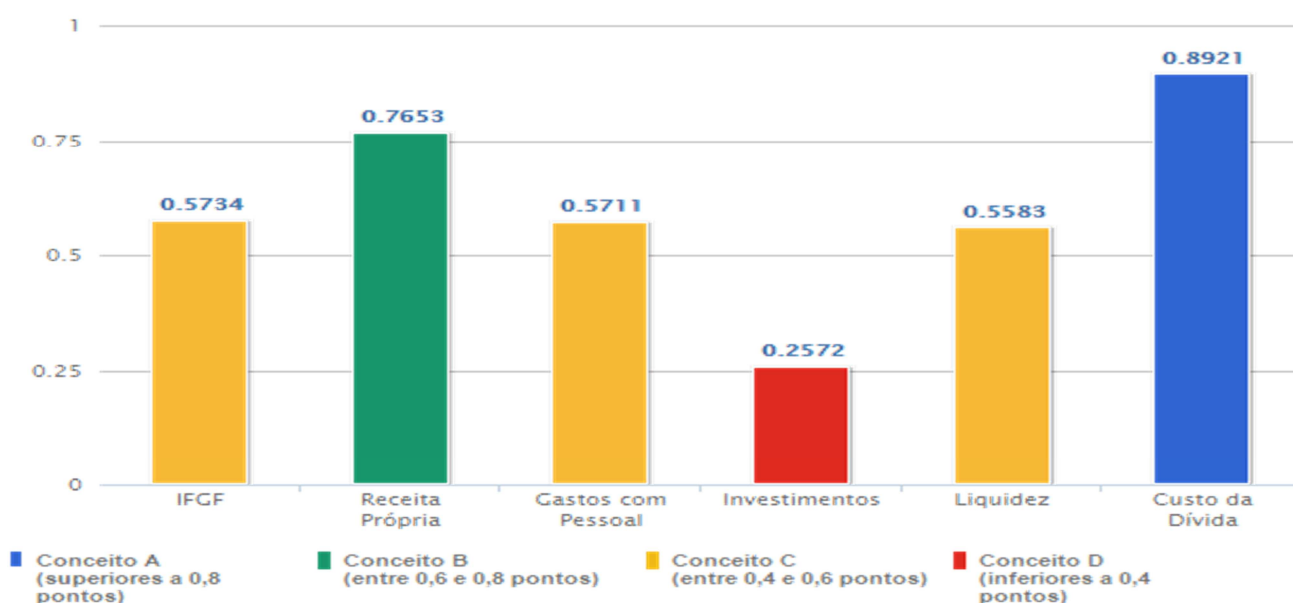
O ÍNDICE FIRJAN DE GESTÃO FISCAL (IFGF) é uma ferramenta de controle social que tem como objetivo estimular nas prefeituras a cultura da responsabilidade administrativa. Possibilita aprimorar a gestão fiscal dos municípios e aperfeiçoar as decisões dos gestores públicos quanto à alocação dos recursos.

Petrópolis registrou Gestão Crítica (Conceito C) no IFGF, entretanto teve avanço expressivo na comparação com 2014:

↑ 11,7%

- Apesar da boa capacidade de **arrecadação própria** o **nível de investimentos** ainda é muito baixo em Petrópolis (Conceito D), em grande parte pelo elevado comprometimento do orçamento com **gastos de pessoal** (conceito C);
- Petrópolis se sobressaiu com a quinta maior nota estadual em **Receita Própria** (0,7653) e está na 171ª posição nacional nesse quesito;
- Com **gestão de excelência no IFGF Custo da Dívida**, Petrópolis ocupa a 29ª posição nesse indicador no estado do Rio.

IFGF DA REGIÃO SERRANA FLUMINENSE – 2015



Fonte: IFGF / Sistema FIRJAN. Acesse a pesquisa: www.firjan.org.br/ifgf

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

TABELAS

População da Serra da Fluminense

POPULAÇÃO DE PETRÓPOLIS (MIL HABITANTES) – TABELA 1

População da Serra por municípios (mil habitantes)						
Município	1991	2000	2010	2015	Variação 15/10	Participação na região (2015)
Petrópolis (Serrana)	255	287	296	298	0,8%	100,0%
Estado do Rio	12.808	14.391	15.990	16.550	3,5%	
Participação da região no ERJ	2,0%	2,0%	1,9%	1,8%		

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




PIB da Serrana Fluminense

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

PIB da Serrana 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	1.437	2.517	3.282	2.478	-1,5%	26,2%	1,5%
Serviços e Comércio	3.181	3.740	4.136	4.105	9,8%	43,4%	1,5%
Administração Pública	1.370	1.412	1.561	1.694	20,0%	17,9%	1,8%
Agropecuária	16	17	58	59	242,7%	0,6%	2,4%
Impostos	662	800	1.266	1.122	40,3%	11,9%	1,2%
Petrópolis (Serrana)	6.666	8.485	10.302	9.459	11,5%	100,0%	1,5%
Estado do Rio	422.863	504.131	592.485	626.320	24,2%		
Participação da região no ERJ	1,6%	1,7%	1,7%	1,5%			

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 DE PETRÓPOLIS (2013) – TABELA 3

Participação dos setores na economia - 2013						
Município	Indústria	Serviços e Comércio	Administração Pública	Agropecuária	Impostos	R\$ milhões
Petrópolis (Serrana)	 26,2%	 43,4%	 17,9%	 0,6%	 11,9%	9.459
Estado do Rio	25,9%	43,6%	15,2%	0,4%	14,9%	626.320

Empregados da Serrana Fluminense

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

Número de empregados da Serrana 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
Indústria	20.808	19.544	19.816	-4,8%	26,3%	2,3%	-1.776
Indústria da Transformação	15.383	14.890	14.293	-7,1%	19,0%	3,5%	-1.280
Produtos alimentícios	1.052	917	1.018	-3,2%	1,4%	2,5%	69
Bebidas	726	934	774	6,6%	1,0%	5,6%	23
Produtos do fumo	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Têxtil	1.675	1.451	1.423	-15,0%	1,9%	19,8%	-136
Vestuário e acessórios	5.119	4.872	4.480	-12,5%	6,0%	8,5%	-490
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	54	44	40	-25,9%	0,1%	1,2%	-6
Produtos de madeira	121	117	113	-6,6%	0,2%	4,6%	-4
Papel e celulose	306	316	314	2,6%	0,4%	3,8%	-58
Gráfica	398	315	274	-31,2%	0,4%	2,3%	-273
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	9	8	12	33,3%	0,0%	0,1%	1
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	2	1	0	-100,0%	0,0%	0,0%	0
Farmacêutica	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Produtos de borracha	48	59	97	102,1%	0,1%	1,4%	1
Artigos de plásticos	796	685	645	-19,0%	0,9%	3,1%	-134
Produtos de minerais não-metálicos	188	208	230	22,3%	0,3%	1,0%	-9
Metalurgia	46	16	52	13,0%	0,1%	0,2%	-9
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	678	859	708	4,4%	0,9%	2,3%	-138
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	111	151	144	29,7%	0,2%	3,3%	-8
Material elétrico	23	24	18	-21,7%	0,0%	0,3%	1
Máquinas e equipamentos	531	553	365	-31,3%	0,5%	1,4%	-33
Veículos automotores, reboques e carrocerias	31	2	2	-93,5%	0,0%	0,0%	0
Indústria naval	0	1	3	300,0%	0,0%	0,0%	0
Indústria ferroviária	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Indústria aeronáutica	1.048	1.329	1.485	41,7%	2,0%	51,8%	112
Outros equipamentos de transporte	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0
Mobiliário	549	594	612	11,5%	0,8%	7,3%	-54
Produtos diversos	1.869	1.425	1.465	-21,6%	1,9%	11,0%	-126
Instalação de máquinas e equipamentos	3	9	19	533,3%	0,0%	0,3%	-9
Construção	3.735	3.115	3.961	6,1%	5,3%	1,2%	-442
Serviços Industriais de Utilidade Pública	1.665	1.509	1.482	-11,0%	2,0%	2,4%	-58
Extração de Petróleo e gás	0	2	54	5400,0%	0,1%	0,1%	0
Extração mineral (exceto Petróleo e gás)	25	28	26	4,0%	0,0%	0,3%	4
Comércio	17.071	18.614	18.576	8,8%	24,7%	2,1%	-781
Administração pública	4.751	5.347	7.995	68,3%	10,6%	1,0%	0
Serviços	27.979	30.118	28.275	1,1%	37,6%	1,3%	613
Agropecuária	616	512	561	-8,9%	0,7%	2,4%	16
Petrópolis (Serrana)	71.225	74.135	75.223	5,6%	100,0%	1,6%	-1.928
Estado do Rio	4.080.082	4.586.790	4.641.380	13,8%			-184.392
Participação da região no ERJ	1,7%	1,6%	1,6%				

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

Empregados da Serrana Fluminense

DISTRIBUIÇÃO DOS EMPREGADOS DA INDÚSTRIA DA TRANSFORMAÇÃO DE PETRÓPOLIS POR GRAU DE INSTRUÇÃO - TABELA 5

Distribuição dos Empregados da Indústria da Transformação da Serrana 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	0,4%	23,0%	38,1%	35,0%	3,5%				
Bebidas	0,1%	7,9%	10,7%	70,5%	10,7%				
Produtos do fumo	-	-	-	-	-				
Têxtil	0,1%	28,4%	29,0%	37,7%	4,8%				
Vestuário e acessórios	0,1%	22,7%	36,0%	38,9%	2,3%				
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,0%	32,5%	32,5%	30,0%	5,0%				
Produtos de madeira	0,0%	31,0%	31,9%	37,2%	0,0%				
Papel e celulose	0,0%	28,3%	35,7%	32,8%	3,2%				
Gráfica	0,0%	20,8%	32,5%	43,4%	3,3%				
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	-	-	-	-	-				
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%				
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	-	-	-	-	-				
Farmacêutica	-	-	-	-	-				
Produtos de borracha	0,0%	26,8%	37,1%	35,1%	1,0%				
Artigos de plásticos	0,0%	16,1%	27,0%	53,6%	3,3%				
Produtos de minerais não-metálicos	0,9%	26,5%	23,5%	46,5%	2,6%				
Metalurgia	0,0%	13,5%	28,8%	51,9%	5,8%				
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	0,0%	20,3%	24,6%	47,6%	7,5%				
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	0,0%	32,6%	40,3%	19,4%	7,6%				
Material elétrico	0,0%	27,8%	22,2%	44,4%	5,6%				
Máquinas e equipamentos	0,0%	11,0%	23,8%	55,3%	9,9%				
Veículos automotores, reboques e carrocerias	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%				
Indústria naval	0,0%	33,3%	0,0%	66,7%	0,0%				
Indústria ferroviária	-	-	-	-	-				
Indústria aeronáutica	0,0%	1,7%	10,8%	74,8%	12,7%				
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-				
Mobiliário	0,3%	28,1%	35,9%	35,0%	0,7%				
Produtos diversos	0,1%	18,4%	20,5%	50,6%	10,4%				
Instalação de máquinas e equipamentos	0,0%	26,3%	21,1%	52,6%	0,0%				
Petrópolis (Serrana)	0,1%	19,8%	28,3%	46,4%	5,5%				
Estado do Rio	0,2%	13,3%	24,4%	49,0%	13,1%				
Participação da região no ERJ	2,2%	5,2%	4,0%	3,3%	1,5%				

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

Estabelecimentos da Serrana Fluminense

NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS DE PETRÓPOLIS POR SETORES ECONÔMICOS E SEGMENTOS INDUSTRIAIS – TABELA 6

Número de estabelecimentos da Serrana 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
Indústria	1.069	1.155	1.187	11,0%	15,7%	3,8%
Indústria da Transformação	855	878	872	2,0%	11,5%	5,1%
Produtos alimentícios	104	88	94	-9,6%	1,2%	5,3%
Bebidas	4	6	6	50,0%	0,1%	3,4%
Produtos do fumo	0	0	0	-	0,0%	0,0%
Têxtil	60	50	53	-11,7%	0,7%	13,6%
Vestuário e acessórios	392	399	387	-1,3%	5,1%	9,5%
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	7	6	7	0,0%	0,1%	3,3%
Produtos de madeira	16	20	20	25,0%	0,3%	5,9%
Papel e celulose	11	7	5	-54,5%	0,1%	1,9%
Gráfica	23	31	31	34,8%	0,4%	2,9%
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	0	0	0	-	0,0%	0,0%
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	2	3	3	50,0%	0,0%	0,8%
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	2	1	1	-50,0%	0,0%	0,9%
Farmacêutica	0	0	0	-	0,0%	0,0%
Produtos de borracha	8	8	8	0,0%	0,1%	7,8%
Artigos de plásticos	29	29	31	6,9%	0,4%	5,0%
Produtos de minerais não-metálicos	28	30	29	3,6%	0,4%	2,1%
Metalurgia	4	4	4	0,0%	0,1%	1,5%
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	42	47	45	7,1%	0,6%	2,4%
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	6	9	7	16,7%	0,1%	3,0%
Material elétrico	5	7	6	20,0%	0,1%	1,8%
Máquinas e equipamentos	22	30	26	18,2%	0,3%	2,3%
Veículos automotores, reboques e carrocerias	2	2	2	0,0%	0,0%	0,8%
Indústria naval	0	1	1	100,0%	0,0%	0,3%
Indústria ferroviária	0	0	0	-	0,0%	0,0%
Indústria aeronáutica	1	3	3	200,0%	0,0%	11,1%
Outros equipamentos de transporte	0	0	0	-	0,0%	0,0%
Mobiliário	60	62	66	10,0%	0,9%	9,1%
Produtos diversos	26	33	33	26,9%	0,4%	4,1%
Instalação de máquinas e equipamentos	1	2	4	300,0%	0,1%	1,6%
Construção	196	259	296	51,0%	3,9%	2,4%
Serviços Industriais de Utilidade Pública	13	12	12	-7,7%	0,2%	1,4%
Extração de Petróleo e gás	0	1	2	200,0%	0,0%	1,0%
Extração mineral (exceto Petróleo e gás)	5	5	5	0,0%	0,1%	1,1%
Comércio	3.010	3.093	3.112	3,4%	41,1%	3,0%
Administração pública	6	7	7	16,7%	0,1%	0,9%
Serviços	2.787	3.087	3.161	13,4%	41,7%	2,2%
Agropecuária	107	105	109	1,9%	1,4%	1,6%
Petrópolis (Serrana)	6.979	7.447	7.576	8,6%	100,0%	2,6%
Estado do Rio	255.611	282.154	287.851	12,6%		
Participação da região no ERJ	2,7%	2,6%	2,6%			

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

Estabelecimentos da Serrana Fluminense

DISTRIBUIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS DA INDÚSTRIA DA TRANSFORMAÇÃO DE PETRÓPOLIS POR PORTES – TABELA 7

Distribuição dos Estabelecimentos da Indústria da Transformação da Serrana 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%	13,3%	1,1%	0,0%			
Bebidas	40,0%	40,0%	0,0%	20,0%			
Produtos do fumo	-	-	-	-			
Têxtil	84,0%	8,0%	8,0%	0,0%			
Vestuário e acessórios	84,5%	14,4%	1,1%	0,0%			
Artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	83,3%	16,7%	0,0%	0,0%			
Produtos de madeira	88,9%	11,1%	0,0%	0,0%			
Papel e celulose	60,0%	20,0%	20,0%	0,0%			
Gráfica	92,9%	3,6%	3,6%	0,0%			
Fabricação de coque, refino de petróleo e biocombustíveis	-	-	-	-			
Química (exceto Perfumaria e Farmacêutica)	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Perfumaria, cosméticos e higiene pessoal	-	-	-	-			
Farmacêutica	-	-	-	-			
Produtos de borracha	66,7%	33,3%	0,0%	0,0%			
Artigos de plásticos	71,4%	25,0%	3,6%	0,0%			
Produtos de minerais não-metálicos	89,7%	10,3%	0,0%	0,0%			
Metalurgia	75,0%	25,0%	0,0%	0,0%			
Produtos de metal (exceto Máquinas e equipamentos)	87,8%	7,3%	4,9%	0,0%			
Produtos eletrônicos, informática, comunicação e ópticos	40,0%	60,0%	0,0%	0,0%			
Material elétrico	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Máquinas e equipamentos	76,0%	24,0%	0,0%	0,0%			
Veículos automotores, reboques e carrocerias	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Indústria naval	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Indústria ferroviária	-	-	-	-			
Indústria aeronáutica	0,0%	66,7%	0,0%	33,3%			
Outros equipamentos de transporte	-	-	-	-			
Mobiliário	88,7%	11,3%	0,0%	0,0%			
Produtos diversos	75,0%	18,8%	3,1%	3,1%			
Instalação de máquinas e equipamentos	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Petrópolis (Serrana)	83,6%	14,1%	1,9%	0,4%			
Estado do Rio	81,0%	15,4%	3,0%	0,6%			
Participação da região no ERJ	5,2%	4,6%	3,1%	3,1%			

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 da Serrana Fluminense

ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL (IFDM) DE PETRÓPOLIS – TABELA 8

Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) da Serrana por áreas de desenvolvimento						
Município	Ranking		IFDM			
	Nacional	Estadual	2013	2012	2008	Variação 13/08
Petrópolis (Serrana)	531 ^o	9 ^o	0,7904	0,7940	0,7460	6,0%

Classificação	
0,8 - 1,0	Alto Desenvolvimento
0,6 - 0,8	Desenvolvimento Moderado
0,4 - 0,6	Desenvolvimento Regular
0 - 0,4	Baixo Desenvolvimento

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

IFGF da Serrana Fluminense

ÍNDICE FIRJAN DE GESTÃO FISCAL (IFGF) DE PETRÓPOLIS – TABELA 9

Índice FIRJAN de Gestão Fiscal (IFGF) da Região por Municípios						
Ranking		Município	IFGF			Variação 15/10
Nacional	Estadual		2015	2014	2010	
853º	13º	Petrópolis	0,5734	0,5135	0,6066	-5,5%

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

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/

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/

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

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:    