



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIFAINA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.318.995/0001-71



Para calcular o IDH de uma localidade faz-se a seguinte média aritmética:

$$IDH = \frac{L + E + R}{3},$$

Em que:

- L = longevidade;
- E = educação;
- R = renda.

Para calcular os índices em separado utiliza-se as seguintes fórmulas:

$$L = \frac{EV - 25}{60}; \quad E = \frac{2TA + TE}{3}; \quad R = \frac{\log_{10} PIB_{pc} - 2}{2,60206}$$

Em que:

- EV = esperança média de vida;
- TA = taxa de alfabetização;
- TE = taxa de escolarização;
- $\log_{10} PIB_{pc}$  = logaritmo decimal do PIB per capita.

O índice varia de 0 (zero) (nenhum desenvolvimento humano) até 1 (um) (desenvolvimento humano total), sendo a classificação apresentada deste modo:

- IDH entre 0 e 0,499: desenvolvimento considerado baixo;
- IDH entre 0,500 e 0,799: desenvolvimento considerado médio;
- IDH entre 0,800 e 1: desenvolvimento considerado alto.

A Tabela a seguir compara os IDH-M do município de Rifaina com o do Estado de São Paulo e Brasil, enquadrada na classificação acima como desenvolvimento médio, e se manteve nesta colocação desde o ano de 2000, que apresentou um índice de 0,624.

**Tabela 04.** IDHM do município de Rifaina em 2000 e 2010.

IDH-M de Rifaina	2000	2010
IDHM - Município de Rifaina	0,624	0,740
IDHM - Colocação de Rifaina em relação ao Estado de São Paulo	Colocação 438º	Colocação 306º
IDHM - Colocação de Rifaina em relação ao Brasil	Colocação 1109º	Colocação 764º

Fonte: IBGE.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIFAINA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.318.995/0001-71



Deste modo, o estudo foi realizado a fim de se medir o desempenho do Município nos últimos anos frente à evolução de seus indicadores de desenvolvimento humano, suas ações no campo de saúde e da educação, e da condição dos domicílios.

**Tabela 05:** IDHM do município de Rifaina-SP.

Indicadores	2000	2010	Evolução % (2000-2010)
IDHM Educação	0,473	0,690	45,87%
IDHM Longevidade	0,790	0,824	4,30%
IDHM Renda	0,650	0,713	9,69%

**Fonte:** Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD Brasil, 2013.

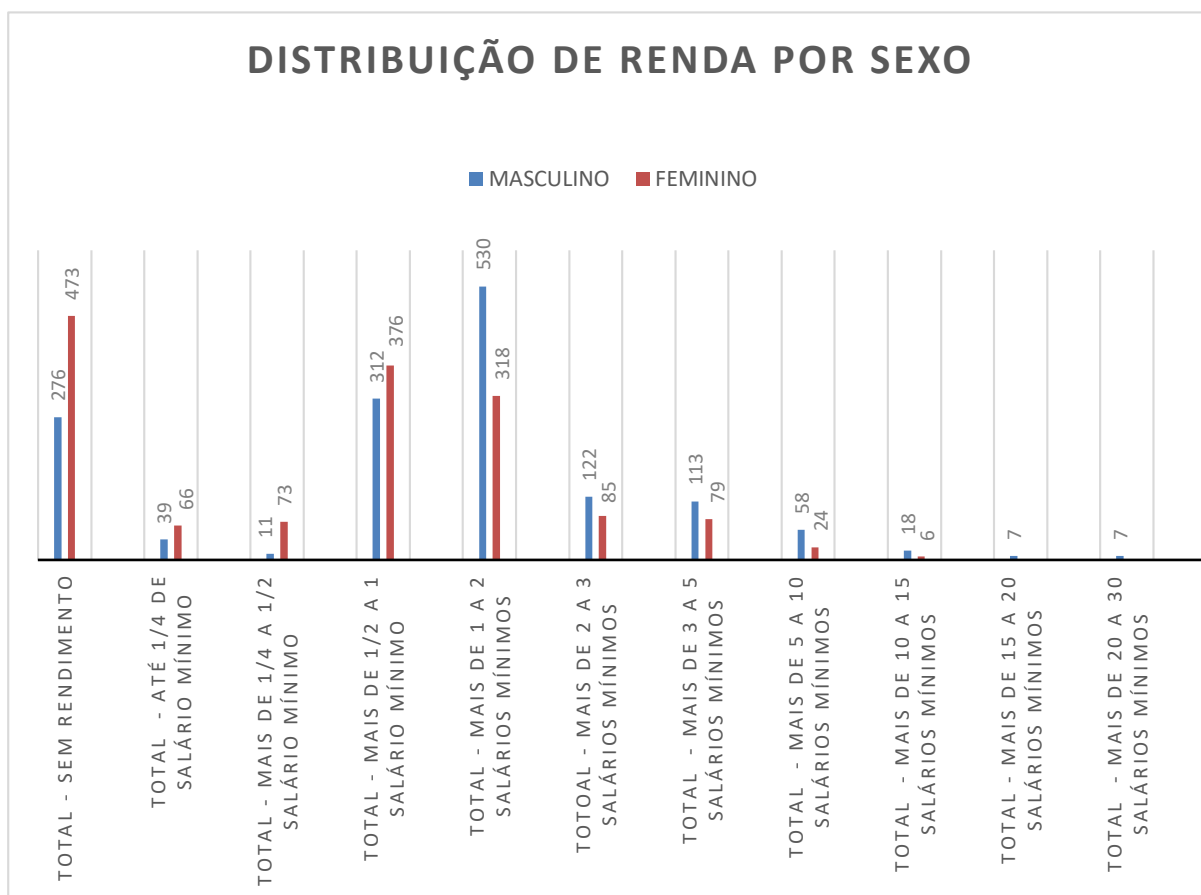
O IDHM de Rifaina em 2010 ocupava o 64º lugar no ranking com 0,740, o IDHM da educação aumentou 45,87% durante o período de dez anos, passando de 0,473 em 2000 para 0,690 em 2010; o IDHM longevidade aumentou 4,30%, passou de 0,790 em 2000 para 0,824 em 2010 e o IDHM houve o aumento de 9,69%, passou de 0,650 em 2000 para 0,713 em 2010.

## 4.1.1 Renda

Segundo o censo demográfico do IBGE 2010, a maior distribuição salarial mensal masculina e feminina, do município de Rifaina, está entre 1 a 2 salários mínimos, onde 530 homens e 318 mulheres percebem tal remuneração, desconsiderando as não remuneradas que são 276 homens e 473 mulheres, totalizando 749 pessoas.

O mesmo censo indicou que os trabalhadores qualificados da agropecuária, florestais, da caça e da pesca correspondiam um total de 61 pessoas, sendo 51 homens e 10 mulheres.

Em 2010, o levantamento do IBGE mostrou que o rendimento normal mediano mensal dos homens era de R\$ 720,00 e das mulheres R\$ 510,00. A situação domiciliar urbana era de R\$ 510,00 e da área rural R\$ 400,00. E o valor do rendimento médio mensal dos homens era de R\$ 1.079,76 e das mulheres de R\$ 799,04, totalizando R\$ 1.001,26 com rendimento.



**Figura 22.** Distribuição salarial por sexo no município de Rifaina. **Fonte:** Censo Demográfico (IBGE) – 2010. Modificado pela ECOPLANS.

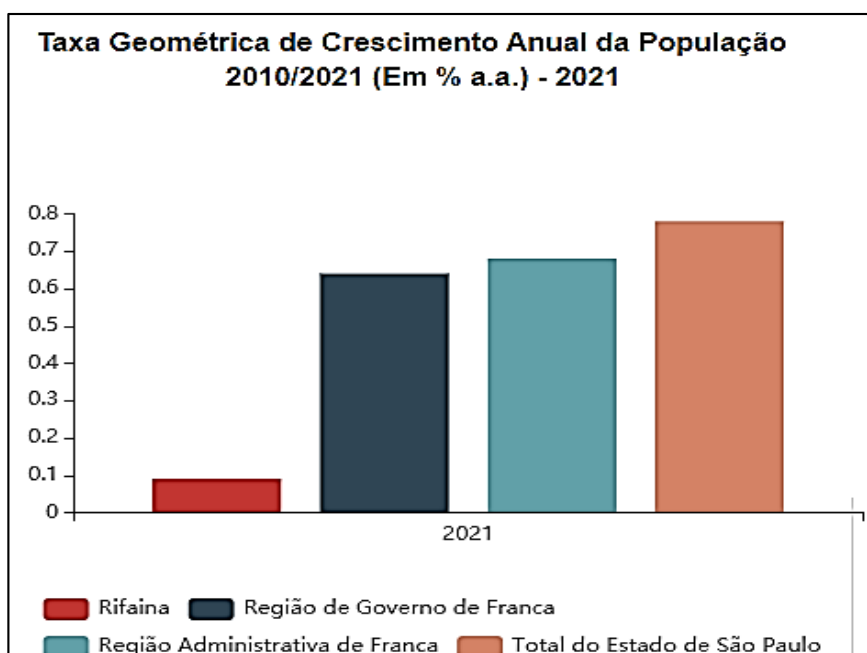
Segundo o SEADE, dados de 2018:

- Rendimento médio dos empregos formais da agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura no total de empregos formais, foi de R\$ 1.694,50.
- Rendimento médio dos empregos formais da indústria, foi de R\$ 2.012,52.
- Rendimento médio dos empregos formais da construção, foi de R\$ 1.436,45.
- Rendimento médio dos empregos formais do comércio atacadista e varejista, comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas, foi de R\$ 1.847,01.
- Rendimento médio dos empregos formais dos serviços, foi de R\$ 3.382,37.
- Rendimento médio no total de empregos formais, foi de R\$ 2.564,15.
- O PIB *per capita* do município no ano de 2018 foi de R\$ 34.772,71.



#### **4.1.2 Longevidade / Demografia**

De acordo com dados da Fundação SEADE, o município de Rifaina em 2021, possui uma população estimada de 3.470 habitantes, com densidade demográfica igual a 21,35 habitantes/km<sup>2</sup> e taxa Geométrica de Crescimento Anual da População no período de 2010/2021 é de 0,09 % a.a. A figura a seguir expressa, em termos percentuais o crescimento médio da população em relação aos outros municípios vizinhos. Geralmente a população experimenta um crescimento exponencial ou geométrico.



**Figura 23.** Taxa geométrica de crescimento anual da população de Rifaina, com 0,09%, região de governo de Franca com 0,64%, região administrativa de Franca com 0,68% e o total do Estado de São Paulo de 0,78%. **Fonte:** SEADE 2021.

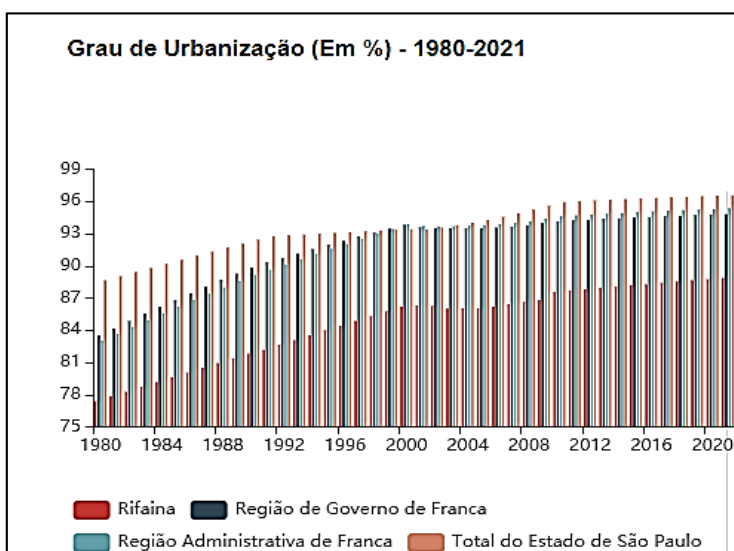
O grau de urbanização do município de Rifaina tem crescido ao longo do tempo, sendo que em 2000 apresentava 86,21% da população residindo na área urbana, e em 2021 este percentual subiu para 88,88%.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIFAINA

ESTADO DE SÃO PAULO

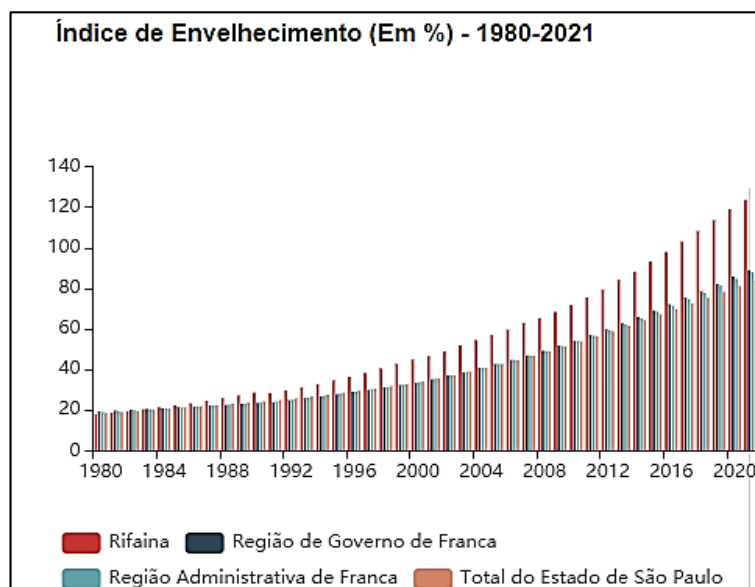
CNPJ 45.318.995/0001-71



**Figura 24.** Gráfico demonstrando o crescente grau de urbanização do município de Rifaina de 1980 a 2021. **Fonte:** SEADE 2021.

Conforme o Censo 2010 do IBGE, a população, mostrou-se composta por 1.724 homens e 1.712 mulheres, sendo que a população masculina demonstrou ser predominante.

O índice de envelhecimento da população do SEADE, 2021, apresentou um aumento ao longo do período estudado, sendo que em 2000 apresentava percentual de 44,91% da população e em 2021 este percentual subiu para 123,60%, sendo considerado 19,77% da população com 60 anos ou mais.



**Figura 25.** Proporção de pessoas de 60 anos por 100 indivíduos de 0 a 14 anos. **Fonte:** SEADE 2021.



#### **4.1.3 Previsão Populacional**

Para o cálculo da previsão populacional de Rifaina para os 8 anos subsequentes ao ano do presente Plano, foi utilizada a fórmula para medir a Razão de Crescimento (Ra) através do método aritmético, que leva em conta dois valores populacionais (P2 e P1), medidos em épocas distintas (T2 e T1) e o ano (T3) em que se deseja calcular estimativa populacional (P3):

$$Ra = (P2 - P1) / (T2 - T1)$$

$$P3 = P2 + Ra (T3 - T1)$$

Para esse cálculo foram utilizados os dados da pesquisa Censo Demográfico Brasileiro, do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) realizada no ano de 2000 e na estimativa de 2010, onde a população do Município foi de 3.325 e 3.436 habitantes respectivamente.

Logo tem-se os seguintes valores:

P1 = População segundo Censo do IBGE no ano de 2000 (3.325)

P2 = População segundo Censo do IBGE no ano de 2010 (3.436)

P3 = População estimada para o ano em questão

T1 = Ano do penúltimo recenseamento (2000)

T2 = Ano do último recenseamento (2010)

T3 = Ano em que se deseja calcular a estimativa populacional (2020).

$$Ra = 3.436 - 3.325$$

$$2010 - 2000$$

$$Ra = 111$$

$$10$$

$$Ra = 11,1$$

Com o valor da Razão de Crescimento (Ra) calculado, a estimativa populacional para os anos subsequentes ao do presente plano é calculada através da seguinte equação:

$$P3 = 3.436 + 11,1 (2020 - 2000)$$



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIFAINA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.318.995/0001-71



Onde o P3 é a população estimada em determinado ano e T3 é o referido ano em que deseja estimar a população.

**Tabela 06.** População estimada do Município de Rifaina para os próximos anos

ANO	POPULAÇÃO ESTIMADA	CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO COMPARADO AO ANO DE 2010	
		Nº de habitantes	Percentual
2010	0	3.436	0%
2020	3.658	222	6.07%
2030	3.769	333	8,83%
2040	3.880	444	11,44%

Fonte: ECOPLANS - 2021.

## 4.2 Educação

Segundo informações do censo escolar - sinopse do IBGE (2021), em Rifaina há 1 creche municipal com 79 crianças matriculadas sendo administradas por 8 docentes; 2 escolas de ensino infantil municipal com 83 crianças matriculadas sendo administradas por 7 docentes.

O ensino fundamental é oferecido em 2 estabelecimentos, um público municipal (anos iniciais) e outro público estadual (anos finais). A escola pública municipal foi responsável por 279 matrículas, enquanto a escola pública estadual, por 199 matrículas. Em relação ao número de docentes, a escola municipal conta com 23 profissionais, enquanto que a escola estadual conta com 19 (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Sinopse Estatística da Educação Básica, 2021).

O ensino médio, em Rifaina possui apenas 1 estabelecimento público estadual. A escola recebeu 157 matrículas e dispõe de 17 profissionais (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Sinopse Estatística Da Educação Básica 2021).

De acordo com dados do IBGE, 2021, o Índice de Desenvolvimento de Educação Básica, que avalia a qualidade de ensino das escolas públicas, as escolas de ensino fundamental estadual corresponderam a 5,5, e as de ensino médio





# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIFAINA

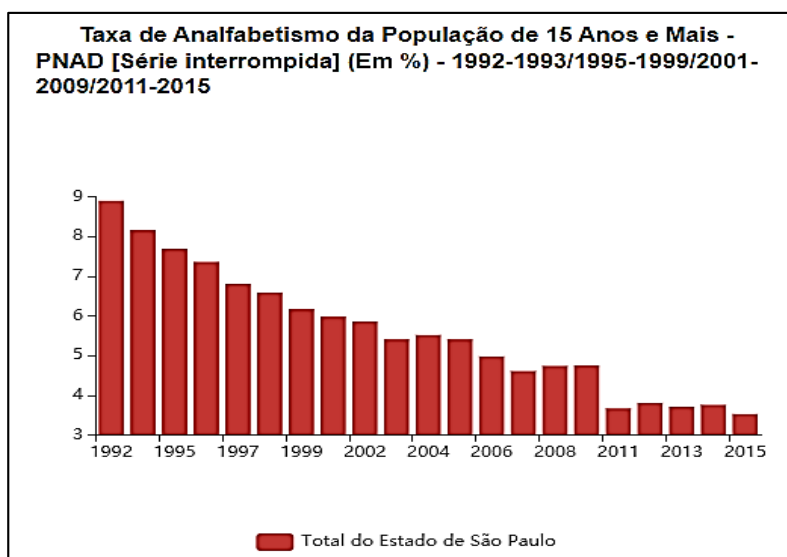
ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.318.995/0001-71



estadual 4,0. O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ensino fundamental - anos finais de escola pública estadual), a taxa do Ensino de Rifaina no Brasil ficou em 5,5 para na colocação 454º do ranking, já em relação ao estado de São Paulo, Rifaina encontra-se no ranking de 121º e pontuação de 5,5. O ensino médio da rede pública, Rifaina ficou na colocação de 2.144º no ranking do Brasil com pontuação de 4,0, e no estado de São Paulo 443º com pontuação 4,0 (Ministério da Educação, Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais. Inep - Censo Educacional 2021).

Segundo os dados da SEADE 2015, a taxa de analfabetismo da população de 15 anos ou mais de idade, nos permite traçar o perfil desde o ano de 1992 a 2015 do município de Rifaina, que corresponde a 3,53%, com a menor taxa desde o ano de 1992, que chegava a ser 8,90%.



**Figura 26.** Consideraram como analfabetos as pessoas maiores de 15 anos que declararam não serem capazes de ler e escrever do município de Rifaina- SP. **Fonte:** SEADE 2021.

- **Escolas Municipais:**

Ensino Municipal - CRECHE ESCOLA “SILVIA HELENA LOURENÇO”

Ensino Municipal - “EMEB JOAO ETCHEBEHERE”

- **Escola Estadual:**

Ensino Estadual - “Prof.<sup>a</sup> HENRIQUETA RIVERA MIRANDA”

Modalidade: ensino regular, ensino fundamental e ensino médio

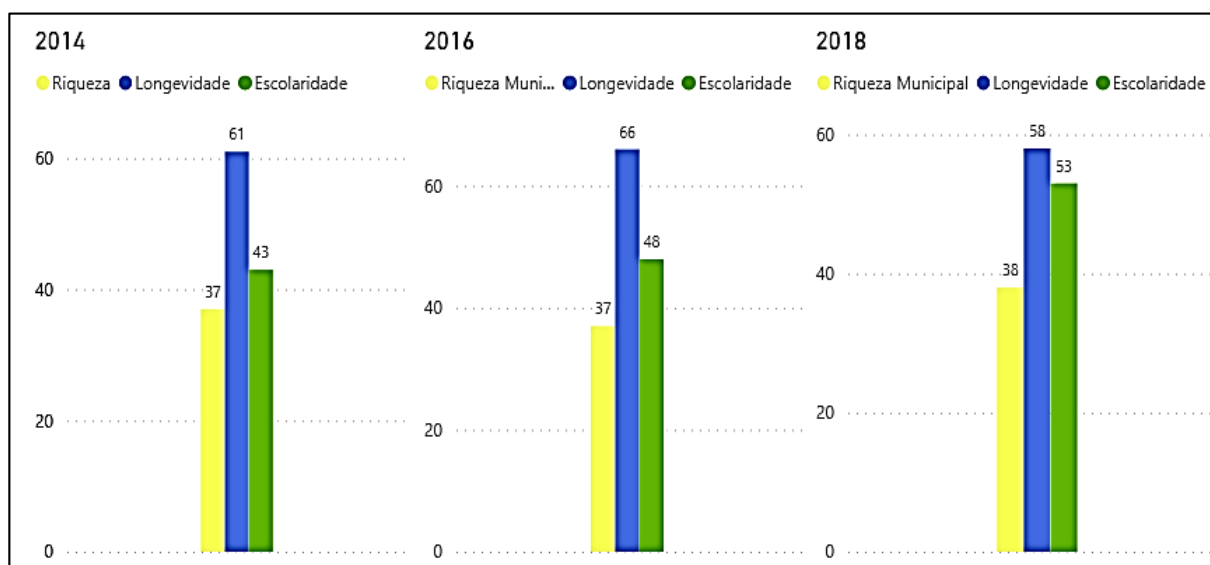




### 4.3 Síntese do IPRS

O Índice Paulista de Responsabilidade Social, em síntese, no âmbito município registrou avanços em todos os indicadores, riqueza, longevidade e escolaridade.

O gráfico abaixo mostra a evolução dos índices que compõem o IPRS, para o município de Rifaina, obtidos nos anos da série de 2014, 2016 e 2018.



**Figura 27.** Evolução dos índices que compõem o IPRS entre os anos de 2014, 2016 e 2018. Onde a cor amarela indica a riqueza, azul a longevidade e verde a escolaridade. **Fonte:** Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS

Uma comparação com o ranking das dimensões dos IPRS de 2018, Rifaina foi classificada em 213º, em 1º lugar se encontra a cidade de Barueri, que se encontra a 461,6 km de distância de Rifaina. E Franca, cidade vizinha, ficou na colocação 201º.

**Tabela 07.** Colocação das dimensões das IPRS, dos municípios de Barueri, Franca e Rifaina.

Rank	Municípios	Riqueza Municipal	Longevidade	Escolaridade
1	Barueri	62	68	63
201	Franca	38	73	66
213	Rifaina	38	58	53

**Fonte:** Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIFAINA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.318.995/0001-71



## 4.4 Indicadores Ambientais

Este item reúne elementos que permitem avaliar preliminarmente as condições do meio ambiente do município no que diz respeito ao cumprimento de normas, legislação e instrumentos que visem ao bem-estar da população e ao equilíbrio entre processos naturais e os socioeconômicos.

**Tabela 08.** Indicadores ambientais

TEMA	CONCEITOS	EXISTÊNCIAS
Organização do município par questões ambientais	Unidade de Conservação Ambiental Municipal.	Não
	Legislação Ambiental (Lei de Zoneamento Especial de Interesse Ambiental ou Lei Específica para Proteção ou Controle Ambiental)	Sim
	Unidade Administrativa Direta (Secretaria, diretoria, coordenadoria, departamento, setor, divisão, etc.)	Sim

Fonte: Prefeitura Municipal de Rifaina – SP, 2022.

## 4.5 Aspectos econômicos

### 4.5.1 Fundo de Participação dos Municípios - FPM

O valor total da receita municipal por transferência da cota-parte do FPM, no ano de 2017, segundo os dados do IBGE, foi de R\$ 7.184.020,00.

### 4.5.2 Produto Interno Bruto - PIB

O produto Interno Bruto - PIB no município de Rifaina em 2018 foi de R\$ 120.313.570,00 milhões de reais, com evolução significativa do valor apresentado no ano de 2010 igual a R\$ 41.410.00,00. O PIB *per capita* também apresentou aumento expressivo neste período conforme demonstrado a seguir.



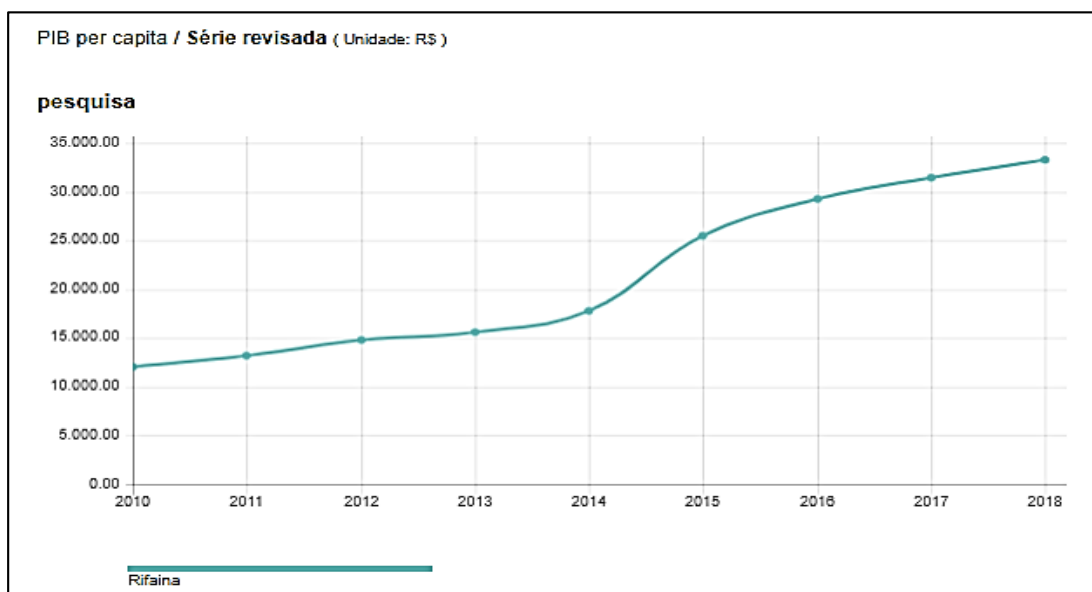
# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIFAINA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.318.995/0001-71



PIB no município de Rifaina em 2018:



**Figura 28.** Gráfico do PIB de Rifaina, do ano de 2010 até 2018. **Fonte:** IBGE 2018.

Comparando o PIB *per capita* de Rifaina com o estado de São Paulo, a colocação foi de 195º, e em relação ao Brasil, sua colocação foi de 1049º.

O valor adicionado bruto a preços correntes, correspondem a 112.825.830,00 milhões de reais. Sendo subdivididos nas áreas de atividade econômica:

**Tabela 09.** Atividade econômica - PIB de 2018, do município de Rifaina

ATIVIDADE ECONÔMICA	
Agropecuária	R\$ 20.732.000,00
Indústria	R\$ 19.913.960,00
Serviços - exclusive administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	R\$ 48.533.830,00
Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	R\$ 23.646.040,00

**Fonte:** IBGE 2018.

## 4.5.3 Vínculos Empregatícios

A tabela a seguir, apresenta os vínculos empregatícios de Rifaina, do ano de 2018.