

**DIRETORIA REGIONAL DO CIESP DE GUARULHOS**

**Informações Econômicas e da Indústria de Transformação**



**Última atualização em 20 de agosto de 2018**

**Depto. de Economia, Competitividade e Tecnologia  
FIESP / CIESP**

## APRESENTAÇÃO

Qual a importância da indústria na economia da região? Quais são seus principais setores? Motivados por estas e outras questões, que frequentemente são levantadas, a Fiesp e o Ciesp criaram este trabalho que oferece um panorama da indústria na região do CIESP de Guarulhos.

O trabalho foi elaborado com dados de domínio público, de fontes como IBGE e Ministério do Trabalho e Emprego. O objetivo é fornecer, de forma consolidada, um conjunto de informações sobre a indústria regional.

Primeiramente, apresentamos a importância da região na economia do Estado de São Paulo e a participação da indústria na economia regional.

Em seguida, a indústria da região é distribuída por seus setores, de acordo com emprego formal e estabelecimentos. No caso dos estabelecimentos, também é apresentada sua distribuição por porte.

**José Ricardo Roriz Coelho**

Presidente em Exercício da FIESP e do CIESP

A Diretoria Regional do CIESP de Guarulhos representa quatro municípios paulistas: Arujá, Guarulhos, Mairiporã e Santa Isabel.

Segundo dados do IBGE, em 2015, esta região tinha 1.555.969 habitantes (3,5% da população do estado de São Paulo) e um PIB per capita de R\$ 38.627, o 15º maior entre as 39 regiões do CIESP.

**Tabela 1: PIB per capita por Diretoria Regional e Ranking**

DR	PIB per capita (em R\$)	Ranking
Jundiaí	87.245	1º
São Caetano do Sul	84.178	2º
Osasco	76.561	3º
Campinas	56.546	4º
São Paulo	52.343	5º
São Bernardo do Campo	52.325	6º
São José dos Campos	52.178	7º
Cubatão	51.319	8º
Piracicaba	47.689	9º
Indaiatuba	45.963	10º
Jacareí	44.219	11º
Limeira	43.429	12º
Americana	40.062	13º
Rio Claro	39.083	14º
<b>Guarulhos</b>	<b>38.627</b>	<b>15º</b>
Matão	36.921	16º
Cotia	36.821	17º
Ribeirão Preto	34.843	18º
São Carlos	34.520	19º
Bauru	33.901	20º
Diadema	33.593	21º
Sorocaba	32.862	22º
Taubaté	32.096	23º
Santo André	31.540	24º
Araraquara	30.289	25º
Vale do Ribeira	29.236	26º
Bragança Paulista	28.209	27º
Mogi das Cruzes	28.198	28º
São José do Rio Preto	27.932	29º
Santa Bárbara d'Oeste	27.773	30º
Franca	27.543	31º
Sertãozinho	27.270	32º
Araçatuba	26.973	33º
Santos	26.879	34º
Marília	26.737	35º
Jaú	26.567	36º
Presidente Prudente	26.123	37º
Botucatu	25.097	38º
São João da Boa Vista	24.358	39º
<b>Estado de São Paulo</b>	<b>43.695</b>	-

Fonte: Produto Interno Bruto dos Municípios e Estimativa de População - IBGE (2015). Elaboração FIESP

## 1. PIB e Valor Adicionado

O PIB da região, em 2015, era de R\$ 60,1 bilhões, representando 3,1% do PIB do estado, e colocando a região em 6º lugar entre as regiões com maior PIB.

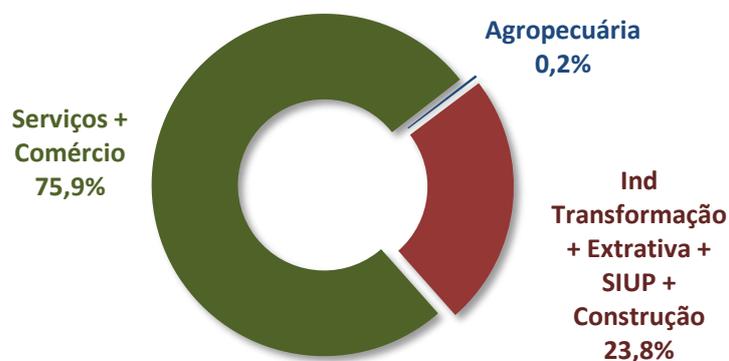
**Tabela 2: PIB por Diretoria Regional, Participação no PIB Estadual e Ranking de PIB por Região**

DR	PIB a preços correntes (R\$ bilhões )	Participação no PIB do Estado	Ranking
São Paulo	662,6	34,2%	1º
Campinas	142,6	7,3%	2º
Osasco	140,6	7,2%	3º
Jundiaí	90,9	4,7%	4º
Sorocaba	66,2	3,4%	5º
<b>Guarulhos</b>	<b>60,1</b>	<b>3,1%</b>	<b>6º</b>
São José dos Campos	54,1	2,8%	7º
Ribeirão Preto	50,9	2,6%	8º
São José do Rio Preto	42,9	2,2%	9º
São Bernardo do Campo	42,7	2,2%	10º
Santo André	42,0	2,2%	11º
Mogi das Cruzes	40,5	2,1%	12º
Taubaté	37,4	1,9%	13º
Indaiatuba	36,5	1,9%	14º
Santos	35,0	1,8%	15º
Cotia	33,8	1,7%	16º
Presidente Prudente	28,8	1,5%	17º
Cubatão	25,4	1,3%	18º
Piracicaba	24,8	1,3%	19º
Bauru	23,7	1,2%	20º
Araçatuba	20,6	1,1%	21º
Araraquara	20,5	1,1%	22º
Rio Claro	18,8	1,0%	23º
Marília	18,6	1,0%	24º
Franca	17,7	0,9%	25º
São Carlos	17,7	0,9%	26º
Limeira	15,7	0,8%	27º
Botucatu	15,5	0,8%	28º
Americana	14,1	0,7%	29º
Diadema	13,9	0,7%	30º
São João da Boa Vista	13,4	0,7%	31º
São Caetano do Sul	13,3	0,7%	32º
Bragança Paulista	13,0	0,7%	33º
Jacaré	11,1	0,6%	34º
Jaú	9,0	0,5%	35º
Vale do Ribeira	8,4	0,4%	36º
Sertãozinho	8,1	0,4%	37º
Santa Bárbara d'Oeste	5,3	0,3%	38º
Matão	3,7	0,2%	39º
<b>Estado de São Paulo</b>	<b>1.939,9</b>	-	-

Fonte: Produto Interno Bruto dos Municípios - IBGE (2015). Elaboração FIESP

O valor adicionado bruto da região, correspondente ao PIB menos os impostos líquidos de subsídios, era composto pela seguinte distribuição entre os setores, ainda segundo dados do IBGE para 2015: a soma de serviços e comércio era responsável por 75,9% do valor adicionado da região; a soma de indústria de transformação, indústria extrativa, serviços industriais de utilidade pública (SIUP) e construção era responsável por 23,8% do valor adicionado e a agropecuária, por sua vez, era responsável por uma parcela de 0,2% do valor adicionado.

**Gráfico 1: Valor Adicionado Bruto por Setor da Economia em 2015 - DR de Guarulhos**



Fonte: Produto Interno Bruto dos Municípios – IBGE. Elaboração FIESP

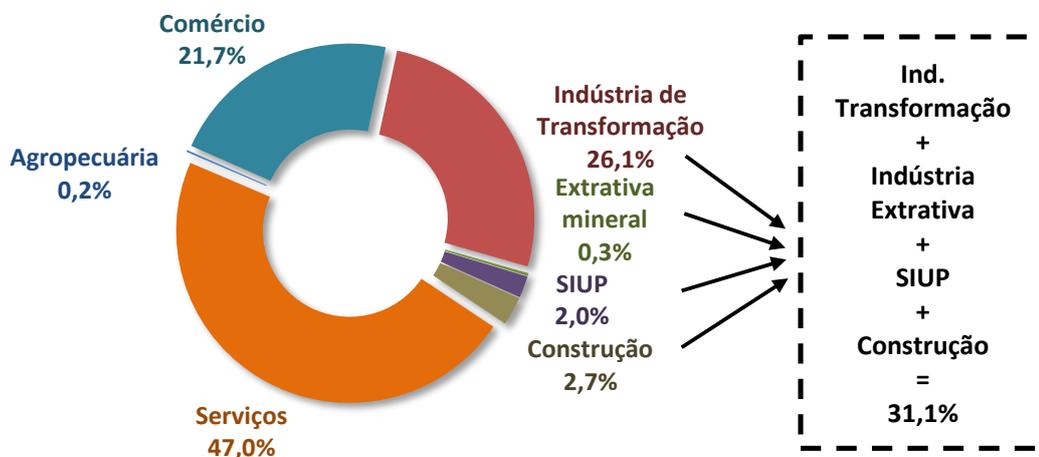
## 2. Emprego formal

Empregos formais são os vínculos empregatícios ativos em 31 de dezembro do ano de referência, incluindo tanto celetistas quanto estatutários.

Segundo dados do Ministério do Trabalho e Emprego através da RAIS (Relação Anual de Informações Sociais), em 2016, havia 366.922 pessoas empregadas no setor formal na região. Estas pessoas estavam divididas entre os setores da economia da seguinte forma: a indústria de transformação ocupava 26,1% dos empregados formais da região; a indústria extrativa mineral ocupava 0,3%; os serviços industriais de utilidade pública (SIUP) empregavam 2,0%; a construção empregava 2,7%; os serviços ocupavam 47,0%; a agropecuária ocupava 0,2% e o comércio empregava 21,7%, conforme gráfico 2 abaixo.

Para uma comparação com a distribuição do valor adicionado feita anteriormente de forma mais agregada, temos que: os empregados formais na soma de indústria extrativa e de transformação, SIUP e construção representavam 31,1% dos empregados formais da região; os empregados formais dos serviços mais comércio representavam 68,7% e os empregados na agropecuária representavam 0,2%.

**Gráfico 2: Emprego Formal por Setor da Economia em 2016 - DR de Guarulhos**



Fonte: RAIS - MTE

Na Indústria de Transformação, o setor com maior participação no emprego formal da região é o de Produtos de Borracha e de Material Plástico, responsável por 15,6% dos empregados formais na Indústria de Transformação. Em seguida, temos Veículos Automotores, Carrocerias e Autopeças, com 12,4%, e Produtos de Metal, exc. Máquinas e Equipamentos, com 11,7%, conforme Tabela 3 abaixo.

**Tabela 3: Emprego Formal por Setor da Indústria de Transformação em 2016 - DR de Guarulhos**

Setores da Indústria de Transformação	Número de empregados formais	Participação
Produtos Alimentícios	5.289	5,5%
Bebidas	763	0,8%
Produtos do Fumo	0	0,0%
Produtos Têxteis	5.140	5,4%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	4.154	4,3%
Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	443	0,5%
Produtos de Madeira	395	0,4%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	2.982	3,1%
Impressão e Reprodução de Gravações	2.403	2,5%
Coque, Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	154	0,2%
Produtos Químicos	7.042	7,3%
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	5.812	6,1%
Produtos de Borracha e de Material Plástico	14.991	15,6%
Produtos de Minerais Não-Metálicos	3.085	3,2%
Metalurgia	3.526	3,7%
Produtos de Metal, exc. Máquinas e Equipamentos	11.257	11,7%
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	649	0,7%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	3.802	4,0%
Máquinas e Equipamentos	5.101	5,3%
Veículos Automotores, Carrocerias e Autopeças	11.883	12,4%
Outros Equipamentos de Transporte, exc. Veículos Automotores	685	0,7%
Móveis	1.789	1,9%
Produtos Diversos	2.571	2,7%
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	1.947	2,0%
<b>Total da Indústria de Transformação</b>	<b>95.863</b>	-

Fonte: RAIS - MTE

Para informações sobre a evolução do emprego, acesse a pesquisa FIESP/CIESP de variação mensal do nível de emprego industrial nos sites abaixo:

<http://www.fiesp.com.br/indices-pesquisas-e-publicacoes/nivel-de-emprego/>

<http://www.ciesp.com.br/pesquisas/niveldemprego/>

Para informações mais detalhadas, consultar o Atlas da Competitividade da Indústria:

<http://apps2.fiesp.com.br/atlas/Atlas/MenuInicial.aspx>

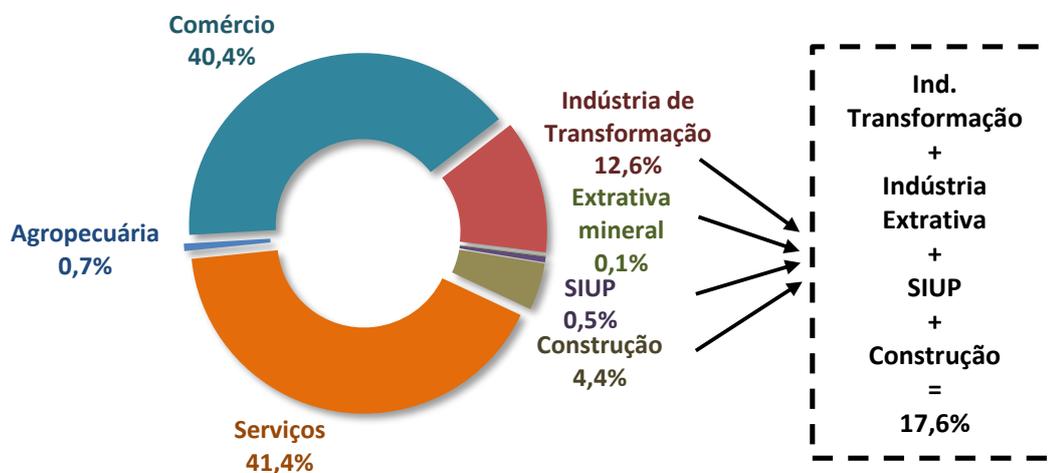
### 3. Estabelecimentos

Os estabelecimentos incluem todos os CNPJ's, com ou sem empregados, com declaração de RAIS ativa. Os CNPJ's que não tiveram empregados durante o ano ou que tiveram suas atividades paralisadas durante o ano não estão inclusos.

Ainda segundo dados da RAIS do Ministério do Trabalho e Emprego, em 2016, a região possuía 23.447 estabelecimentos. Estes estavam divididos entre os setores da economia da seguinte forma: 12,6% na indústria de transformação ocupava; 0,1% na indústria extrativa mineral; 0,5% nos serviços industriais de utilidade pública (SIUP); 4,4% na construção; 41,4% nos serviços; 0,7% na agropecuária e 40,4% no comércio, conforme gráfico 3 abaixo.

Para uma comparação com a distribuição do valor adicionado feita anteriormente de forma mais agregada, temos que: os estabelecimentos na soma de indústria extrativa e de transformação, SIUP e construção representavam 17,6% dos estabelecimentos da região; os estabelecimentos dos serviços mais comércio representavam 81,7% e os estabelecimentos na agropecuária representavam 0,7%.

**Gráfico 3: Estabelecimentos por Setor da Economia em 2016 - DR de Guarulhos**



Fonte: RAIS - MTE

Na Indústria de Transformação, o setor com maior participação nos estabelecimentos da região é o de Produtos de Metal, exc. Máquinas e Equipamentos, responsável por 16,8% dos estabelecimentos na Indústria de Transformação. Em seguida, temos Produtos de Borracha e de Material Plástico, com 11,7%, e Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios, com 10,9%, conforme Tabela 4 abaixo.

**Tabela 4: Estabelecimentos por Setor da Indústria de Transformação em 2016 - DR de Guarulhos**

Setores da Indústria de Transformação	Número de estabelecimentos	Participação
Produtos Alimentícios	123	4,2%
Bebidas	6	0,2%
Produtos do Fumo	0	0,0%
Produtos Têxteis	111	3,8%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	322	10,9%
Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	19	0,6%
Produtos de Madeira	28	1,0%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	90	3,1%
Impressão e Reprodução de Gravações	95	3,2%
Coque, Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	9	0,3%
Produtos Químicos	208	7,1%
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	13	0,4%
Produtos de Borracha e de Material Plástico	344	11,7%
Produtos de Minerais Não-Metálicos	138	4,7%
Metalurgia	106	3,6%
Produtos de Metal, exc. Máquinas e Equipamentos	496	16,8%
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	33	1,1%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	78	2,6%
Máquinas e Equipamentos	208	7,1%
Veículos Automotores, Carrocerias e Autopeças	127	4,3%
Outros Equipamentos de Transporte, exc. Veículos Automotores	12	0,4%
Móveis	75	2,5%
Produtos Diversos	93	3,2%
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	210	7,1%
<b>Total da Indústria de Transformação</b>	<b>2.944</b>	-

Fonte: RAIS - MTE

Para informações mais detalhadas, consultar o Atlas da Competitividade da Indústria:

<http://apps2.fiesp.com.br/atlas/Atlas/MenuInicial.aspx>

#### 4. Porte dos Estabelecimentos

Segundo os dados da RAIS do Ministério do Trabalho, em 2016, os estabelecimentos da Indústria de Transformação da região tinham, em média, 32,6 empregados formais, o que significa um porte médio superior ao do total do estado de São Paulo, que era de 25,0 empregados formais por estabelecimento.

Na região, os estabelecimentos de pequeno porte, com até 99 empregados formais, eram a maioria em 2016, com 93,6% dos estabelecimentos, o que correspondia a 2.756 estabelecimentos. Já os estabelecimentos de porte médio, com 100 a 499 empregados formais, representavam 5,5% do total (163 estabelecimentos). Os estabelecimentos com mais de 500 empregados formais, grande porte, representavam 0,8% do total (25 estabelecimentos).

**Tabela 5: Porte Médio e Quantidade de Estabelecimentos por Porte na Indústria de Transformação em 2016**

DR	Porte Médio	Pequeno Porte	Médio Porte	Grande Porte
DR de Guarulhos	32,6	2.756 (93,6%)	163 (5,5%)	25 (0,8%)
Estado de São Paulo	25,0	85.556 (95,8%)	3.148 (3,5%)	603 (0,7%)

Fonte: RAIS - MTE