

# Máquinas e Equipamentos

**A indústria nacional de máquinas e equipamentos concentra-se sobretudo no Estado de São Paulo. De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Estado responde por 57% do valor da transformação industrial (VTI) do setor no País, o que corresponde a cerca de R\$ 13,9 bilhões (2011). Segundo a Relação Anual de Informações Sociais do Ministério do Trabalho e Emprego (Rais/MTE), o Estado representa 49,3% do total de pessoal ocupado (288 mil empregados) na indústria brasileira de bens de capital (2012).**

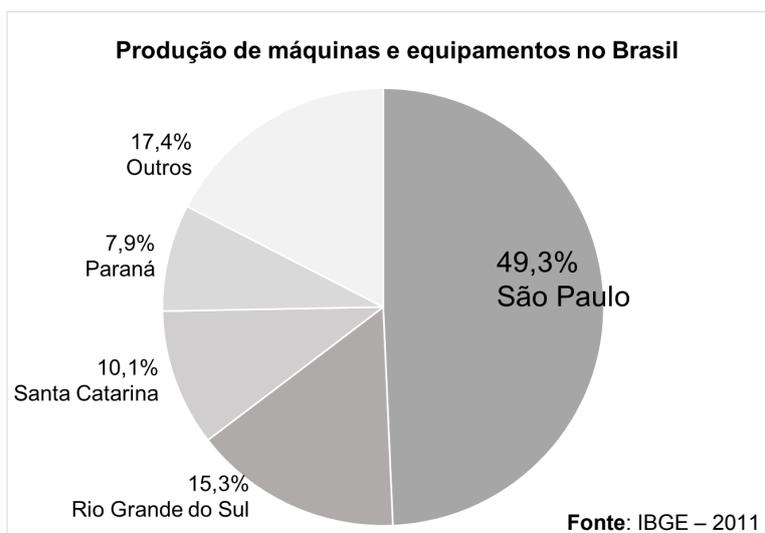
O setor de bens de capital responde pela produção de um complexo conjunto de máquinas e equipamentos utilizados na produção de outros bens, mantendo relação direta com a produção dos demais setores, além de desempenhar papel importante na difusão e na geração de novas tecnologias intensivas.

No Estado, o setor de bens de capital concentra-se nas Regiões Metropolitanas de São Paulo e Campinas, com 37% e 10% dos empregos do setor respectivamente (Rais/MTE – 2012).

Cabe destacar também sua participação significativa na indústria das regiões de São José dos Campos, Central (principalmente São Carlos, Araraquara e Matão) e Sorocaba.

A atividade de inovação tecnológica, fator primordial para a melhoria da competitividade das empresas brasileiras no plano mundial, conta com instituições e linhas de financiamento voltadas, especificamente, para o setor de produção de bens de capital.

Com o intuito de incentivar a pesquisa e a inovação, a Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (**Abimaq**) criou o Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico da Indústria de Máquinas e Equipamentos (**Ipdmaq**), que tem como objetivos principais o estímulo a ações empresariais em pesquisa e desenvolvimento tecnológico e a promoção de um ambiente de apoio às empresas em seus esforços na criação de produtos e serviços competitivos.



**Total de receitas líquidas de vendas (em R\$ mil)**

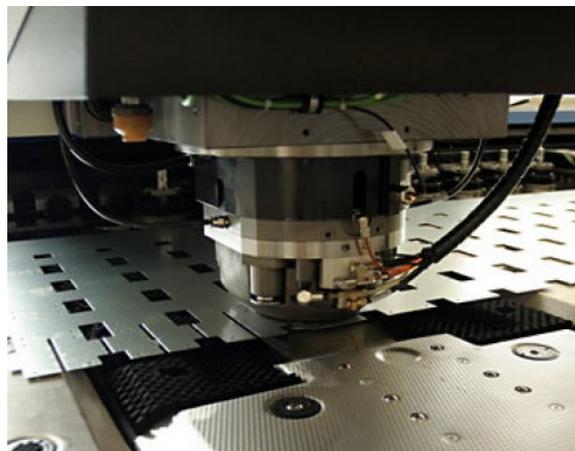
<b>Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Geradores, transformadores e motores elétricos	1.873.983	2.033.991	1.268.836	1.331.401	1.570.263
Pilhas, baterias e acumuladores elétricos	5.221.958	9.679.307	8.961.965	12.006.783	11.184.908
Equipamentos para distribuição e controle de energia	12.144.248	10.403.441	9.039.370	10.613.432	12.466.599
Lâmpadas e equipamentos de iluminação	447.247	593.728	597.147	1.156.327	875.533
Eletrodomésticos	X	142.001	X	131.538	140.535
Outros aparelhos elétricos	X	X	X	21.171	19.222
<b>TOTAL</b>	<b>23.420.596</b>	<b>28.970.548</b>	<b>27.562.239</b>	<b>31.340.453</b>	<b>34.367.519</b>
<b>Fabricação de máquinas e equipamentos</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Motores, bombas, compressores e transmissores	12.613.197	12.656.451	11.603.623	14.275.692	14.595.425
Máquinas e equipamentos de uso geral	12.514.802	13.821.731	11.804.789	15.061.656	16.249.658
Tratores e equipamentos para agropecuária	4.162.337	4.984.505	4.032.088	5.740.861	6.840.426
Máquinas-ferramenta	2.478.126	3.004.374	2.461.575	3.049.284	3.226.736
Máquinas e equipamentos para mineração e construção	7.170.201	8.590.654	5.231.824	9.135.933	6.324.803
Máquinas e equipamentos de uso industrial específico	5.835.825	6.757.053	5.875.425	6.324.803	6.829.381
<b>TOTAL</b>	<b>44.774.486</b>	<b>49.814.767</b>	<b>41.009.325</b>	<b>53.588.229</b>	<b>58.114.233</b>
<b>Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Componentes eletrônicos	1.804.429	1.903.352	1.157.796	1.223.442	1.465.470
Equipamentos de informática e periféricos	4.383.005	8.900.802	7.468.698	10.197.663	9.567.214
Equipamentos de comunicação	11.062.937	9.024.099	7.256.677	9.876.426	11.615.017
Aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	424.627	548.396	578.609	1.088.955	839.514
Aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	2.511.317	2.713.156	2.493.020	2.716.296	2.859.624
Aparelhos eletromédicos, eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	487.246	657.488	569.590	428.315	427.443
Equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	X	122.398	X	98.861	108.333
Mídias virgens, magnéticas e ópticas	X	X	X	17203	15.463
<b>TOTAL</b>	<b>20.798.699</b>	<b>23.885.636</b>	<b>19.644.055</b>	<b>25.647.161</b>	<b>26.898.078</b>

Fonte: IBGE – 2011

### Linhas de financiamento

Quanto aos programas de financiamentos, a **Desenvolve SP** – Agência de Desenvolvimento Paulista oferece programa exclusivo: o **FIP Simplificado**, voltado à aquisição isolada de máquinas e equipamentos novos, privilegiando produtos fabricados em São Paulo.

O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (**BNDES**) também dispõe de auxílios voltados à inovação tecnológica em geral e linhas específicas para o setor, como o **BNDES PSI - Bens de Capital** (para produção e aquisição de máquinas e equipamentos novos) e a **Capacidade Produtiva – Indústria de Bens de Capital** (voltada à implantação, modernização e expansão de indústrias fabricantes de máquinas e equipamentos).



**Desenvolve SP - Linha FIP Simplificado** financia a aquisição isolada de máquinas e equipamentos novos

### Por que investir no setor de Máquinas e Equipamentos paulista?

-  O Estado é líder na produção de máquinas e equipamentos no País.
-  Concentra o maior mercado consumidor industrial.
-  Dispõe de uma ótima rede de infraestrutura e canais de distribuição.
-  Conta com mão de obra especializada em todas as fases de produção.
-  Oferece linhas de financiamento especiais para o setor.

### Fale conosco

Nós convidamos você a descobrir por que o Estado de São Paulo é a escolha certa para o seu negócio. A Investe SP está sempre pronta para atendê-lo de forma rápida, eficaz e gratuita.

Saiba como a Agência Paulista de Promoção de Investimentos pode assessorar o seu projeto no site [www.investe.sp.gov.br](http://www.investe.sp.gov.br) ou entre em contato pelo e-mail: [investesp@investesp.org.br](mailto:investesp@investesp.org.br).