

Tecnologia da Informação e Comunicação

O Estado de São Paulo constitui o mais importante polo de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do Brasil. O setor compreende as atividades de serviços que incluem empresas voltadas para o desenvolvimento e a comercialização de programas e aplicativos de computadores, tablets e smartphones, além de consultoria, suporte técnico e manutenção de dispositivos. Destaque ainda para os serviços de tratamento de dados, conteúdos de internet e fabricação de equipamentos.

A indústria paulista de fabricação de equipamentos de informática e periféricos, concentra, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), 40% do pessoal ocupado e 40% do valor da transformação industrial (VTI) do segmento no País. Intensiva em tecnologia, a atividade apresenta taxa de inovação superior à da indústria de transformação nacional: 54% e 38%, respectivamente (2011).

Em relação às atividades de serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação,

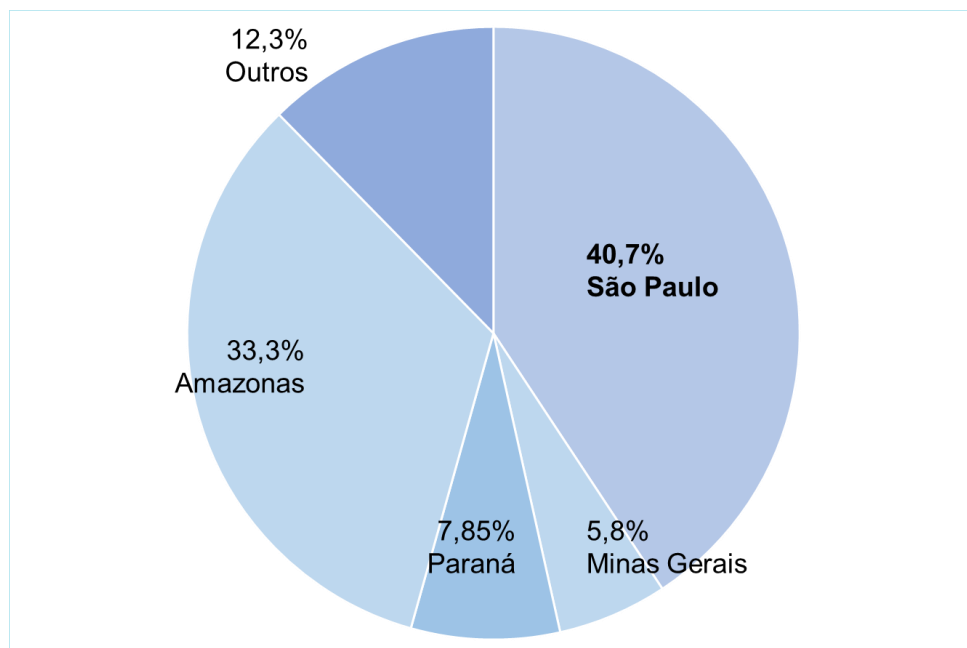
segundo o Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), São Paulo abriga 32% das unidades locais do País, respondendo por 44% do total dos vínculos empregatícios nacionais do setor, concentrados nas Regiões Metropolitanas de São Paulo (RMSP) e Campinas, com 72% e 4% dos empregos, respectivamente (2012).

No segmento de consultoria em tecnologia da informação, destaque para a RMSP, que alcança 87% dos vínculos empregatícios da atividade no Estado. Situa-se, igualmente, no Estado de São Paulo, 39% das unidades locais e 48% do total dos vínculos empregatícios nacionais do segmento de tratamento de dados e conteúdos da internet. A concentração desses empregos também ocorre na RMSP (77%) e em Campinas (14%) – (MTE – 2012).

Programas de financiamento

Em auxílio ao setor, o Programa BNDES para o Desenvolvimento da Indústria Nacional de Software e Serviços de Tecnologia da Informação (**BNDES Prosoft**) tem como principais objetivos a ampliação significativa da

Fabricação de equipamentos de informática e produtos eletrônicos no Brasil



Fonte: IBGE – 2011

São Paulo - valor de transformação industrial (em R\$ mil)

Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2007	2008	2009	2010	2011
Componentes eletrônicos	742.263	864.225	88.500	85.719	75.891
Equipamentos de informática e periféricos	1.095.922	2.139.459	1.501.934	2.032.703	1.765.177
Equipamentos de comunicação	3.011.220	2.517.232	1.771.189	3.155.444	3.618.349
Aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	200.425	234.902	233.417	409.501	378.060
Aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle	1.361.671	1.571.473	1.432.310	1.667.004	1.744.385
Aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	255.198	369.990	325.484	234.240	253.797
Equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	X	79.787	X	73.591	74.057
Mídias virgens, magnéticas e ópticas	X	X	X	2.552	5.853
TOTAL	6.732.382	7.787.716	5.814.266	8.190.285	8.604.995

Fonte: IBGE – 2011

Participação de São Paulo na produção nacional (%)

Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2007	2008	2009	2010	2011
Componentes eletrônicos	51,18%	50,29%	46,41%	52,99%	53,92%
Equipamentos de informática e periféricos	30,25%	40,54%	36,24%	44,42%	42,72%
Equipamentos de comunicação	53,28%	44,53%	46,79%	65,58%	68,50%
Aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	7,32%	6,95%	6,05%	7,47%	6,14%
Aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	52,96%	55,49%	53,33%	52,16%	48,69%
Aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	68,83%	76,00%	67,79%	68,31%	63,97%
Equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	x	66,66%	x	39,18%	49,42%
Mídias virgens, magnéticas e ópticas	x	x	x	26,74%	52,16%
TOTAL	40,66%	39,86%	35,96%	41,44%	40,72%

Fonte: IBGE —2011

participação das empresas nacionais no mercado interno, a promoção do crescimento de suas exportações, o fortalecimento do processo de inovação e das atividades de pesquisa e desenvolvimento no setor, a promoção da difusão e da crescente utilização do software nacional no Brasil e no exterior, entre outros.

O programa financia os investimentos e os planos de negócios de empresas de software e serviços de tecnologia da informação sediadas no Brasil (**BNDES Prosoft – Empresa**), a comercialização no mercado interno (**BNDES Prosoft – Comercialização**) e as exportações (**BNDES Prosoft – Exportação**).

Parque Tecnológico de Campinas – CPqD

Ambiente tecnológico onde estão instalados laboratórios de pesquisa e empresas de TIC. O complexo empresarial está situado em um terreno de 360 mil m², com infraestrutura completa de serviços, favorecendo a interação entre empresas e clientes e o aporte necessário para alinhar produtos e sistemas com padrões nacionais e internacionais. **Saiba mais:** www.polisdetecnologia.com.br

Parque Tecnológico de São Carlos

Tem como objetivo aumentar a competitividade do setor produtivo regional, com a participação de universidades públicas e privadas, centros de pesquisas, órgãos de governo e empresas de base tecnológica que atuam principalmente nas áreas de tecnologia de informação e comunicação, novos materiais, instrumentação eletrônica, automação e robótica, química fina e óptica. **Saiba mais:** www.parqtec.com.br

Por que investir no setor de TIC paulista?

-  Liderança nacional na fabricação de equipamentos e na prestação de serviços.
-  Concentra os mais importantes polos de desenvolvimento do País.
-  Conta com universidades e centros de pesquisa conceituados na área.
-  Moderna rede de parques tecnológicos e incubadoras de base tecnológica.
-  Maior mercado consumidor de equipamentos eletrônicos do Brasil.

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 ou entre em contato pelo e-mail: investesp@investesp.org.br.