

## Pacto do Campus da Indústria pelo Fortalecimento da Pesquisa Industrial Aplicada

### INTRODUÇÃO

Inúmeros esforços conjuntos vêm sendo realizados na última década pela tríplice hélice (governo, academia e setor produtivo) visando aumentar a competitividade da indústria nacional por meio do incentivo à educação profissional e à pesquisa científica e tecnológica. As sanções e regulamentações da Lei Federal de Inovação (nº 10.973/2004), da Lei do Bem (nº 11.196/2005) e da Lei Estadual de Inovação do Paraná (nº 17.314/2012) representam grandes avanços ao marco regulatório da cultura de inovação tecnológica no Brasil e no Paraná.

Iniciativas inéditas como a Mobilização Empresarial pela Inovação, o Programa Ciência sem Fronteiras, o Programa Senai de Apoio à Competitividade da Indústria Brasileira e o processo de fundação da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial — Embrapii — também simbolizam o início de uma nova era para a formação profissional, o desenvolvimento tecnológico e a adoção de práticas contínuas de gestão da inovação nas universidades, centros de pesquisa e empresas. Especialmente no Paraná, somam-se a estes bons exemplos de cooperação entre instituições públicas e a sociedade civil organizada a criação da Inovatec Paraná, a cada ano mais fortalecida e capilarizada, e a constituição do Fórum Permanente Futuro 10 Paraná, orientado ao estabelecimento de prioridades para o desenvolvimento do estado.

No âmbito de políticas para o desenvolvimento urbano baseado no conhecimento, as sanções e regulamentações do Estatuto da Cidade (lei nº 10.257/2001) e do Programa Curitiba Tecnoparque (regido pelas leis complementares nº 64/2007 e nº 87/2012, e o decreto nº 310/2008) também denotam uma maior maturação para que os municípios e instituições de ciência, tecnologia e inovação somem esforços para gerar riquezas, além de atrair e reter recursos humanos de alto nível.

Apesar disso, a indústria paranaense e nacional ainda vivencia uma série de grandes desafios provenientes da concorrência internacional e também de

AP.

2 Jun Caral H

1

# CAMPUS DA INDÚSTRIA



históricos obstáculos internos. Entre os fatores determinantes ao processo de desindustrialização que ameaça o país, destacam-se a carência de infraestrutura logística (ferrovias, estradas, portos, aeroportos, redes elétricas e de telecomunicações), a lacuna entre a oferta e a demanda na formação de talentos nas áreas tecnológicas e, sobretudo, a inexistência de uma cultura nacional de pesquisa industrial aplicada e de processos de gestão orientados à inovação.

Se por um lado o Brasil ocupa a 15ª posição no *ranking* mundial de artigos científicos publicados em revistas especializadas<sup>1</sup>, de outro o país é apenas o 64º colocado no índice global de inovação<sup>2</sup>. Este nível avançado de produção científica, mas descompassado de transformação de conhecimento em inovação, se explica pelo fato de que apenas 1,7% das indústrias brasileiras detêm sistemas de gestão orientados à pesquisa, ao desenvolvimento e à inovação contínua, ainda que estas mesmas empresas representem 25,9% do faturamento industrial e gerem 13,2% do emprego da indústria nacional<sup>3</sup>.

Justamente no intuito de mudar esta realidade em passo acelerado, o Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná – Sistema Fiep – propõe articular, por meio de seu Campus da Indústria, em Curitiba, um amplo conjunto de parcerias com o setor público e a sociedade civil organizada, tendo como membros ativos desta força-tarefa a Prefeitura Municipal de Curitiba, a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI, a Fundação Araucária, a Universidade Federal do Paraná – UFPR, a Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR, a Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR, o Instituto Federal do Paraná – IFPR e o Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento – LACTEC.

<sup>1</sup> SJR. **Scimago, journal & country rank**. Scimago Lab & Scopus, 2012. Disponível em: < http://www.scimagojr.com/countryrank.php > Acesso em 15.07.2013.

) (A).

Jan X

Gov X

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> DUTTA, Soumitra (Ed.). **The global innovation index 2013**. Fontainebleau: INSEAD & WIPO, 2012. Disponível em: < http://www.wipo.int/econ\_stat/en/economics/gii/index.html > Acesso em 15.07.2013

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> NEGRI, João Alberto de; NEGRI, Fernanda de; COELHO, Danilo (Org). **Tecnologia, Exportação** e **Emprego**. Brasilia: IPEA, 2006, p. 71. Disponível em: < http://www.ipea.gov.br/portal/index.php?option=com\_content&view=article&id=5507 > Acesso em 15.07.2013

### CAMPUS DA **INDÚSTRIA**



#### **OBJETIVO DESTE PACTO**

Considerando a representatividade das instituições de ciência e tecnologia situadas no amplo habitat de inovação no qual o Campus da Indústria está inserido, em Curitiba, capital do Paraná, os signatários deste pacto tornam público o comprometimento na articulação de políticas públicas e projetos conjuntos em prol da dinamização da educação, da pesquisa industrial aplicada e da inovação, com vistas a contribuir para o rápido aumento da competitividade nacional e internacional da indústria paranaense e a melhoria da qualidade de vida da população.

E por assim haverem livremente acordado, os signatários firmam o presente pacto em dez (10) vias originais.

**EDSON LUIZ CAMPAGNOLO** 

Presidente do Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná

JOÃO CARLOS GOMES

Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia

e Ensino Superior

ZAKI AKEL SOBRINHO

Reltor da Universidade

Federal do Paraná

CARLOS EDUARDO CANTARELLI

Curitiba, 17 de setembro de 2013

GUSTAVO FRUET Prefeito Municipal

de-Curitiba

PAULO ROBERTO BROFMAN

Presidente da

Fundação Araucária

Reitor da Universidade Tecnológica

Federal do Paraná

CLEMENTE IVO JULIATTO

Reitor da Pontifícia Universidade

Católica do Paraná

SILVESTRE LABIAK JÚNIOR

Pro-Reitor de Extensão, Pesquisa e Inovação

do Instituto Federal do Paraná

QMAR'SABBAG FILHO

Diretor-Superintendente do Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento