

Nota Técnica n.º 0017/2018 - UNIDEF/FIETO.

Assunto: Parques Tecnológicos - Ambientes de Inovação, Conhecimento e Desenvolvimento.

Segundo estudos desenvolvidos pelo Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo, Parques Tecnológicos podem ser conceituados num primeiro momento como: *ambientes de inovação*. Neste sentido, eles são um instrumento que visa transformar conhecimento em riqueza; eles devem ser constituídos e estruturados com essa clara e específica missão. ¹

Numa análise mais abrangente são considerados da seguinte forma:

Parques Tecnológicos – uma realidade nos países com maior desenvolvimento em ciência e tecnologia – são de acordo com a concepção adotada no Sistema Paulista de Parques: “empreendimentos criados e geridos com o objetivo permanente de promover pesquisa e inovação tecnológica, estimular a cooperação entre instituições de pesquisa, **universidades e empresas**, bem como dar suporte ao desenvolvimento de atividades empresariais intensivas em conhecimento, implantadas na forma de projetos urbanos e imobiliários que delimitam áreas específicas para localização de empresas, instituições de pesquisa e serviços de apoio”. ²



Figura 3. Comparado aos países desenvolvidos, o Brasil precisaria ter 10 vezes mais pesquisadores na indústria.

Destaca-se no estudo à luz da experiência internacional, alguns fatores comuns que convergem para o sucesso dos Parques:

- O comprometimento dos governos municipal, estadual e federal, do setor empresarial, das universidades e dos institutos de pesquisa;
- A perspectiva de que a implantação de Parques insere-se no âmbito de programas e ações estratégicas de desenvolvimento regional e local;
- A necessidade de definição de segmentos tecnológicos em que os Parques podem atuar e ser competitivos;

Na implantação do Parque é mencionado que ao menos dois critérios devem ser considerados:

- Ser ambientalmente sustentável
- Desenvolver atividades que geram alto valor agregado

Assinale-se, ainda, que o projeto de C&T deve ser amplamente discutido e amadurecido para que tenha credibilidade suficiente para ser apresentado para órgãos de financiamento como o BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social) e a FINEP (Empresa Brasileira de Inovação e Pesquisa).

Por fim, destaca-se que:

É fundamental que o interesse público seja explicitado na estruturação inicial de um parque e que o Estado seja o indutor do processo. Um parque tecnológico é um ambiente de inovação, associado às políticas públicas e próximo a universidades ou centros de pesquisa. Visa, portanto, transformar conhecimento em riqueza, gerando novos produtos e processos, criando empregos bem remunerados, novas empresas, bem-estar social e ambiental e impostos. Estes objetivos permanentes devem ser preservados e garantidos na estrutura de gestão dos parques. ³

Para ilustrar e destacar a importância do Parque Tecnológico seguem alguns dados do Parque de São José dos Campos – SP:

- Área total da Zona Especial tem 25 milhões de m²
- Tem quase 300 empresas vinculadas
- Tem 1.480 postos de trabalho
- Há 5 universidades e 4 institutos de ciência e tecnologia instalados

Ainda sobre as universidades, temos:

- 102 funcionários administrativos
- 223 professores
- 4.800 alunos

- Aporte de R\$ 2,1 bilhões em investimentos (desde sua criação) – mais da metade vem da iniciativa privada e o restante, do governo estadual e federal, da prefeitura de São José dos Campos e do Sebrae.⁴



Parque Tecnológico de São José dos Campos - SP

Dessa forma, a instalação de um Parque Tecnológico no Tocantins, ou mesmo um Sistema de Parques a exemplo do que ocorre em São Paulo, é fundamental para o desenvolvimento do Estado.

Nesse sentido, considerando a importância da matéria em apreço, esta Unidade de Defesa de Interesses da Indústria **é favorável à instalação de Parques Tecnológicos no Estado do Tocantins.**

Palmas, TO, 01 de agosto de 2018.

Unidade de Defesa dos Interesses da Indústria
Federação das Indústrias do Estado do Tocantins – FIETO

¹ Parques Tecnológicos: Ambientes de Inovação – Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo <http://www.iea.usp.br/publicacoes/textos/steinerrobazziparquestec.pdf>.

² Idem

³ Idem

⁴ <http://www.pqtec.org.br/institucional/parque-em-numeros>.