



# Importância da PI para EBTs

- “Sem propriedade intelectual uma empresa de biotecnologia é nada. Mas ela depende também de outros fatores para ter sucesso: dinheiro e gestão, por exemplo. As incubadoras podem ser uma solução.” (Euromoney, maio de 1999).

## Nos EUA (de acordo com NBIA)

- Em 2002, a NBIA realizou um estudo de benchmarking, envolvendo 79 incubadoras tecnológicas das 329 associadas em 2001, que se descreveram como tal.
- Esse estudo teve foco na empresa residente. Assim, o score dos serviços prestados foi dado por sua utilização pelas incubadas.

## Grau de utilização dos serviços

Ordem	Serviços	Score total (1-3)	Foco em tecnologia			Ênfase em produto/serviço		
			TI/ Eletrônica	Biotec / Biomed	Mista	Produto	Serviço	Mista
1	Apoio ao networking	2,33	2,32	2,26	2,33	2,33	2,19	2,40
5	Assistência ref. PNE	2,06	2,22	2,04	2,06	2,17	1,71	2,09
<b>12</b>	<b>Assistência PI</b>	<b>1,78</b>	<b>1,73</b>	<b>1,78</b>	<b>1,78</b>	<b>1,86</b>	<b>1,64</b>	<b>1,77</b>
16	Des. produto /tecnologia	1,66	1,65	1,54	1,66	1,84	1,46	1,55
20	Apoio em com. exterior	1,19	1,23	1,07	1,19	1,24	1,05	1,20

# O interesse em integrar PI e incubadoras cresce

- Há 15 dias, a IASP e a OMPI realizaram um seminário “organizado em resposta à crescente demanda de treinamento em PI dos gerentes de incubadoras e parques tecnológicos.” O programa:
  - aspectos gerais, licenciamento de patentes, consulta a bancos de patentes.

- Pela OMPI, Rita Hayes, secretária geral substituta:

- “importância da parceria para sensibilizar os gerentes sobre o impacto da PI na criação e na gestão de novos negócios baseados em conhecimento.”

- Pela IASP, Luis Sanz, diretor geral:

- “necessidade de capacitar as gerências das incubadoras e dos parques tecnológicos sobre PI, permitindo às empresas e às instituições de P&D a melhor explorar sua capacidade inovadora.”

- Em 2000, uma das conclusões do workshop promovido pelo CNPq sobre incubadoras de empresas foi:

- “Os processos de incubação de empresas de base tecnológica são parte integrante de cada cadeia produtiva. Para esses processos também contribuem atividades relacionadas a temas como o desenvolvimento do empreendedorismo, propriedade intelectual, capital de risco, contratos de transferência de tecnologia e políticas industriais.”

# • • • Onde entram as instituições gestoras?

- Onde as instituições têm governabilidade
  - empreendedorismo
  - propriedade intelectual
  - contratos de transferência de tecnologia
  - +/- capital de risco
- Onde não têm governabilidade
  - políticas industriais
  - +/- capital de risco



# A integração das atividades

- Durante pesquisa realizada em 2003/2004, em todas as regiões do país, observou-se que algumas instituições estão integrando as atividades relacionadas à interação e transferência de tecnologia numa única estrutura organizacional.
- Exemplos: CDT/UnB, Instituto Gênese / PUC-Rio, AGT/PUCRS, Sedetec/UFRGS, Sedetec/UFJF, Instituto Gene/FURB.

# Que atividades são essas?

- Incubadoras
- Parque tecnológico
- Apoio a empresas juniores
- Empreendedorismo
- Propriedade intelectual
- Contratos de transferência de tecnologia
- Desenvolvimento regional
- Outras, por exemplo: disque tecnologia, programas sociais, etc

# Como avançar?

- Integração entre incubadora e NPI.
- A questão da capacitação do pessoal da incubadora (ou da estrutura central) é essencial:
  - cursos (legislação, pesquisa em bancos de patentes, redação de patentes, instrumentais sobre cálculo financeiro, etc)
  - treinamentos customizados (comercialização em determinado setor, por exemplo)
  - acesso à informação



- Do ponto de vista institucional, manter um serviço de inteligência econômica que possa servir tanto à negociação de tecnologias oriundas da pesquisa própria, quanto às empresas residentes.

Para responder com rapidez às necessidades de negociação, esse serviço deveria definir seu leque de interesses de acordo com a estratégia definida pela instituição / incubadora.

- Finalmente, utilizar as redes regionais como base para a disseminação da cultura e para a capacitação do pessoal das gerências das incubadoras (e dos parques). Experiências de promoção conjunta de cursos e seminários já são realidade entre os NPIs. Algumas instituições já realizam eventos conjuntos, envolvendo incubadoras, parques e escritórios de TT.