



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

Principios y Estrategias para el Diseño de Programas de Educación e Investigación con Orientación hacia las Empresas

La experiencia del ENPI - PUC-Rio

Octubre/2007



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

HISTÓRICO / HECHOS RELEVANTES

- **1957: Inicio de la Investigación Científica en PUC-Rio**
- **1993: Institucionalización de la cooperación CTC con empresas**
- **1994: Creación de la Oficina de Desarrollo - ED del CTC**
- **1997: Inicio de la Incubadora de empresas / Instituto Gênesis**
- **2001: Participación en el Proyecto EAT coordinación UFRGS**
- **Junio/2002: Proyecto ENPI - Convocatoria FVA/TIB-01/2002**
- **Octubre/2002: Conferencia sobre PI para la CSD/CTC**
- **Noviembre/2002: Aprobación del Proyecto ENPI de PUC-Rio**
- **Septiembre/2003: Firmado Convenio CNPq/PUC-Rio**
- **Diciembre/2003: Realización del *Workshop* “La Gestión de la Propiedad Intelectual en Redes Cooperativas de Investigación Universidad-Empresa” – Inicio de las actividades del ENPI**
- **Octubre/2005: Término del Convenio CNPq/PUC-Rio**
- **Diciembre/2006: Proyecto de Consolidación ENPI apoyo FINEP**
- **Mayo/2007: Convenio FINEP/FINEP para la Consolidación del ENPI**



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

MISIÓN

Promover la diseminación de la cultura de la propiedad intelectual, proponer políticas e implementar acciones destinadas a la protección, valoración y comercialización de la tecnología oriunda del conocimiento generado en la PUC-Rio.



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

ATRIBUICIONES – DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN

- Promover la disseminación de la cultura y de la visión de la propiedad intelectual como instrumento estratégico para el desarrollo
- Sistematizar y disponer informaciones en el campo de la propiedad intelectual y comercialización de tecnología
- Estimular el uso y articular el acceso a los sistemas de información sobre marcas, patentes y derechos de autor
- Implementar programas de educación en propiedad intelectual, comercialización y transferencia de tecnología



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

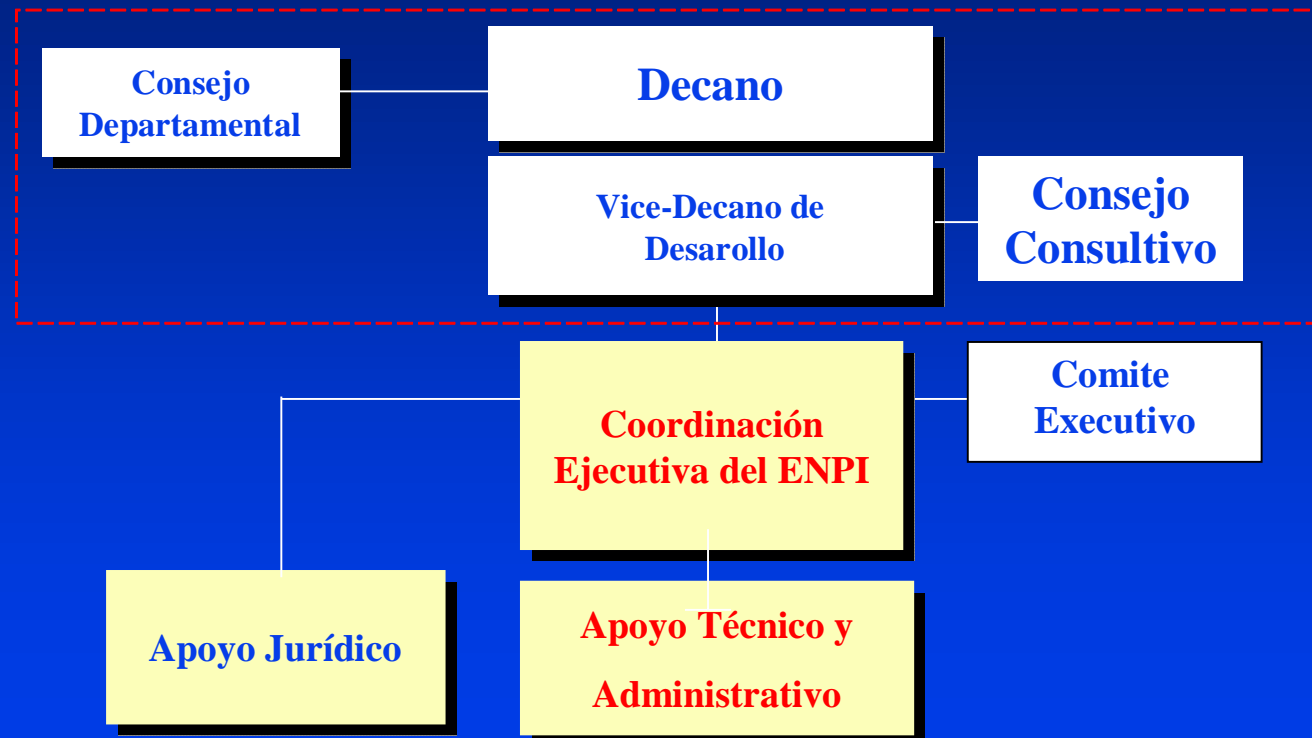
ATRIBUICIONES – ARTICULACIÓN

- Organizar e implementar la protección, valoración y comercialización/transferencia de los activos intelectuales generados en la PUC-Rio
- Promover y participar de eventos destinados a la diseminación de la cultura de la propiedad intelectual y transferencia de tecnología
- Estimular la realización de estudios e investigación relativos a la propiedad intelectual, comercialización/transferencia de tecnología



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

Estructura del ENPI de PUC-Rio





ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

RESULTADOS ESPERADOS

- **Construir un Ambiente Favorable al incentivo, reconocimiento y recompensa del esfuerzo aplicado en la conversión del resultado de investigación en innovación o tecnología con valor económico**
- **Asesorar investigadores y empresas incubadas en la promoción de negocios con activos de valor económico, a partir del diagnóstico de los resultados de investigaciones realizadas**



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

RESULTADOS ALCANZADOS del 2003 al 2005

■ Entrenamiento

■ Además de las 5 personas del ENPI

→ **Uso estratégico de Información Tecnológica**

24 personas de la PUC-Rio y REPICT

23 de PUCRS, UFRGS y otras de la Región Sur

→ **Evaluación de Tecnología y Modelos de Transferencia**

20 PUC-Rio, REPICT, PUCRS, UFRGS, UFSC, UNICAMP

→ **Comercialización de Tecnología**

29 personas de la PUC-Rio y REPICT, en RJ

40 de UFRGS, PUCRS y otras de la Región Sur

35 de UFPE y otras de Región Nordeste



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPIEDAD INTELECTUAL • PUC-Rio

RESULTADOS ALCANZADOS

- Solicitud de Patentes, Marcas y Softwares
- 10 Solicitudes de Patentes, en Brasil
01 PCT,
 - 4 en copropiedad con Empresa Incubada
 - 2 con Empresa Asociada
- 30 Marcas
- 20 códigos-fuente de Softwares



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

ENCUESTA Y DIAGNÓSTICO de ACTIVOS INTELECTUALES /2003 - 2005

METODOLOGÍA

Consultas a la Plataforma Lattes

**Cuestionario de Productos/Procesos
Tecnológicos y Software**



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

ENCUESTA y DIAGNÓSTICO de ACTIVOS INTELECTUALES

ACTIVIDADES

Estructuración de base de datos

Realización de la encuesta

Análisis del potencial de comercialización

Divulgación de resultados



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

ENCUESTA Y DIAGNÓSTICO de los ACTIVOS INTELECTUALES

RESULTADOS

Científicos entrevistados del 2003 al 2005

59

Activos intelectuales catalogados

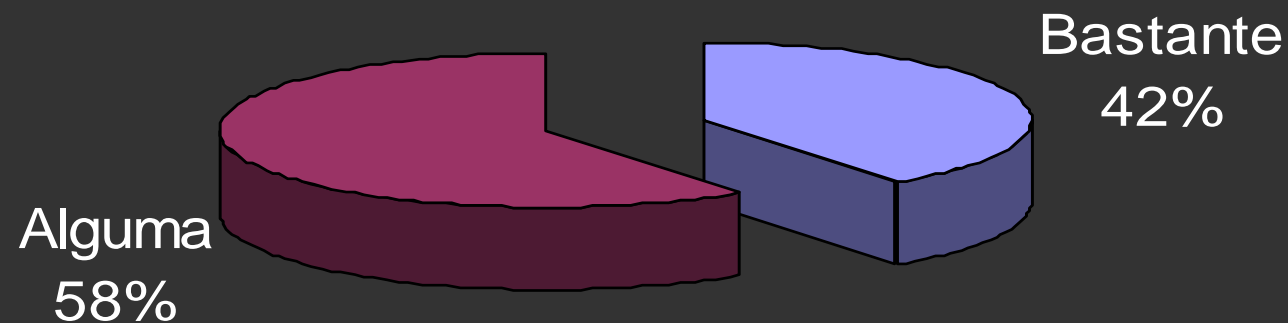
131



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

RESULTADOS de la ENCUESTA y DIAGNÓSTICO

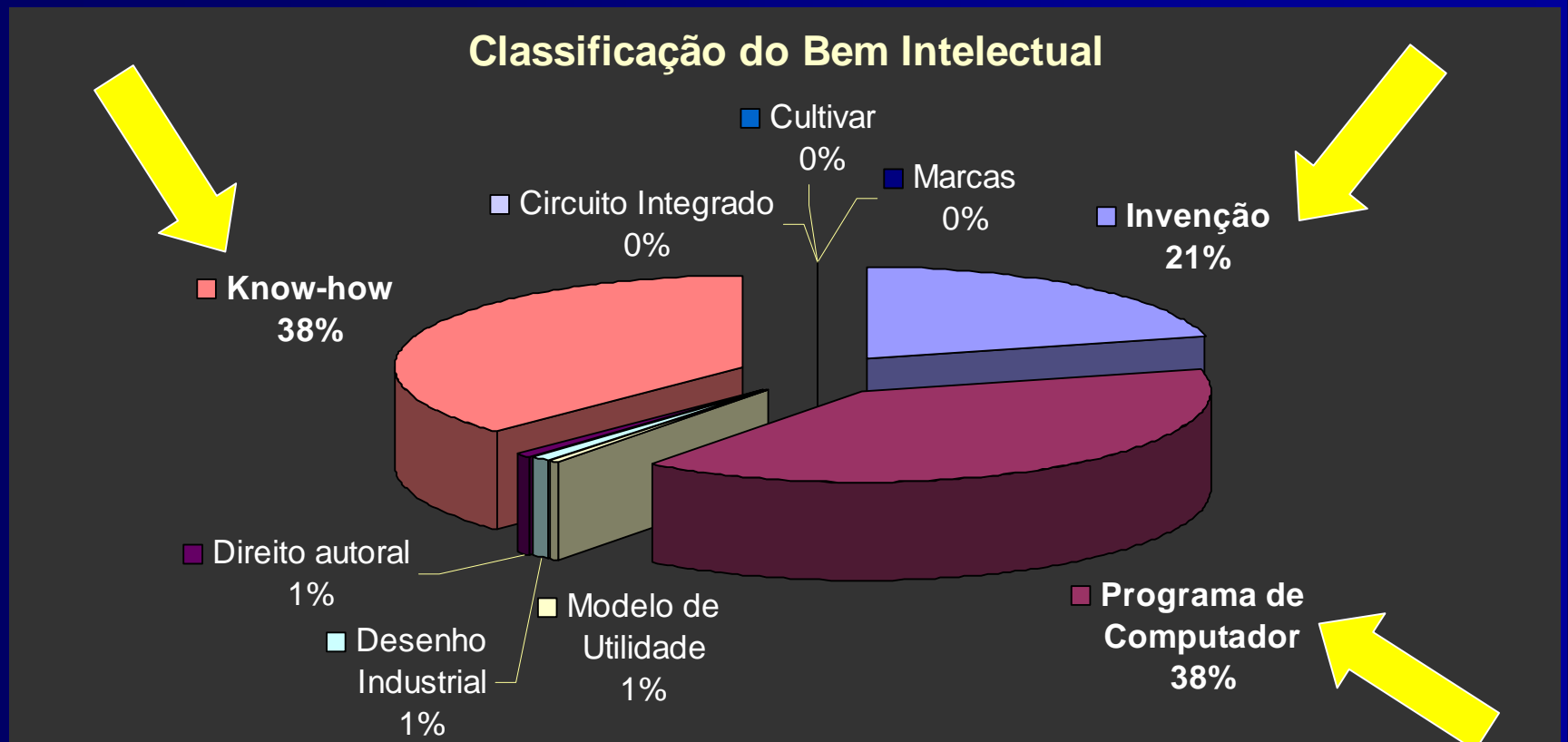
Informação Prévia sobre Propriedade Intelectual





ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

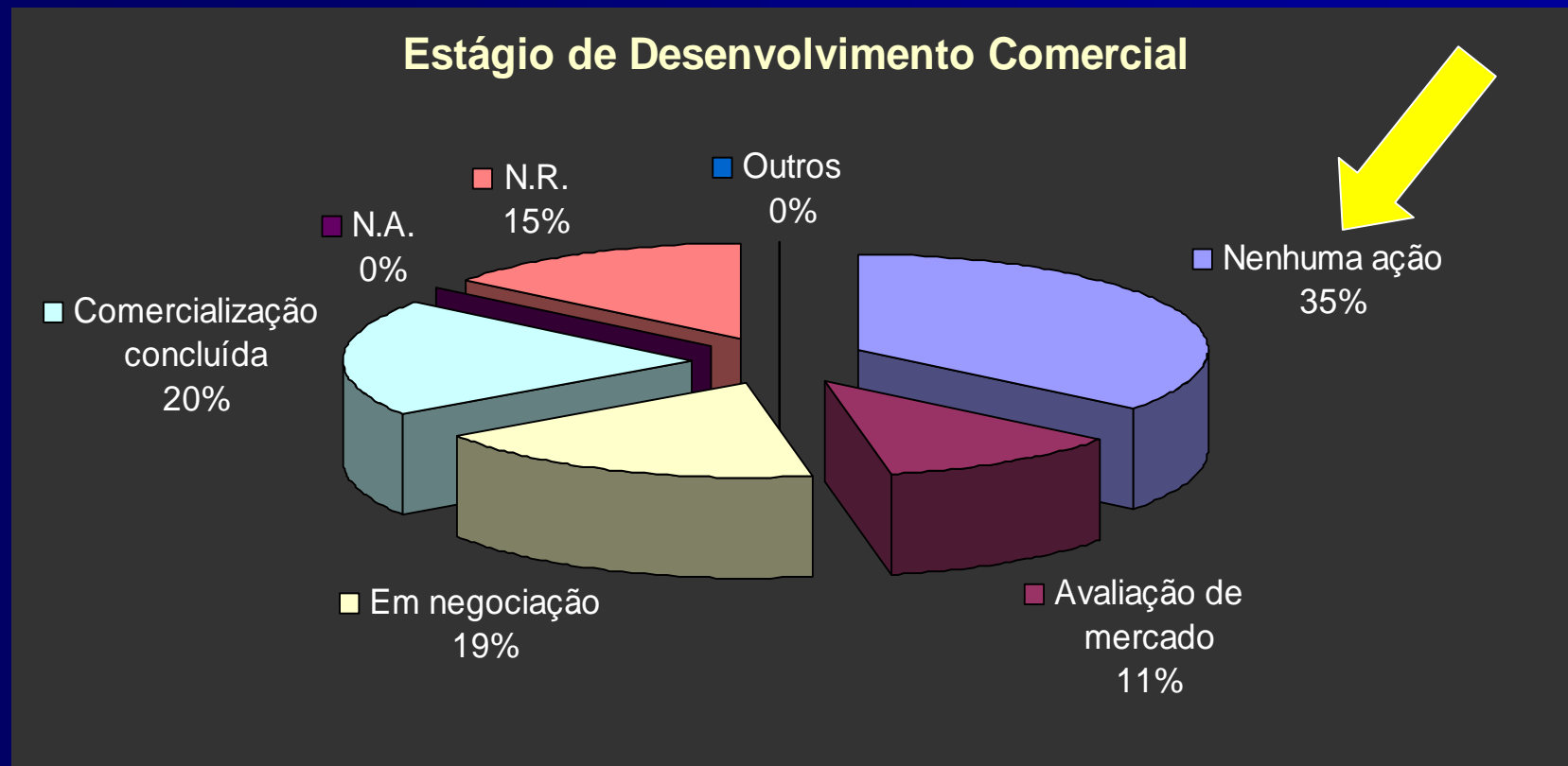
RESULTADOS de la ENCUESTA y DIAGNÓSTICO





ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

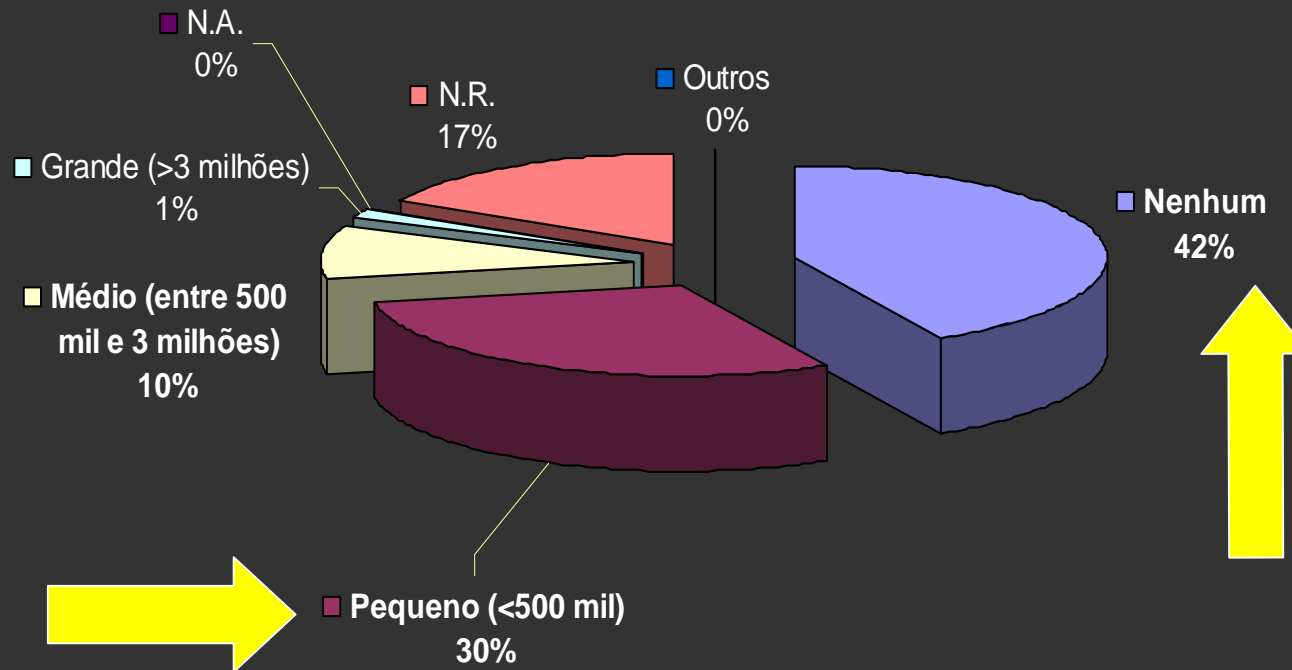
RESULTADOS de la ENCUESTA y DIAGNÓSTICO





RESULTADOS de la ENCUESTA y DIAGNÓSTICO

Investimento Necessário (em Reais)





ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

ENCUESTA Y DIAGNÓSTICO

PRÓXIMOS PASOS

Análisis de los datos

Estrategia para la comercialización de los activos intelectuales catalogados

Divulgación del catalogo de competencias y activos disponibles para comercialización



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

DIFICULTADES OBSERVADAS

- Falta de continuidade del aporte de recursos financieros (Convocatorias)
- Pierda del entrenamiento del equipo (Becas)



ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL • PUC-Rio

ENPI de PUC-Rio

Rua Marquês de São Vicente, 225
Prédio Cardeal Leme 12º. andar
22451-900 – Gávea, Rio de Janeiro, RJ

Tel.: (21) 3527-1305/6/7/8

Fax: (21) 3527-1309

shirley@puc-rio.br