

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Inovação Tecnológica para o Crescimento do Agronegócio

A Propriedade Intelectual nas Ações da FINEP

Curitiba – Junho de 2007

Carolina Junqueira Homem de Mello

www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Objetivo da Apresentação

- Apresentar a visão da FINEP quanto a importância da Propriedade Intelectual (PI) no Sistema Nacional de Inovação (SNI)
 - Inovação e o papel do Estado
 - Papel da Finep no SNI
 - Como a FINEP percebe a PI no apoio às estratégias de empresas e instituições
 - Tipologia de formas de proteção a PI no agronegócio
 - Exemplos de projetos apoiados pela FINEP onde a PI tem um papel relevante

Papel do Estado na Inovação

“A inovação é um fenômeno complexo multidimensional, que pressupõe a presença articulação de número elevado de agentes instituições.” Livro Branco do MCT

- **Empresa** - o Motor da Inovação
- **Estado** - Criação de um ambiente favorável à Inovação
 - Articulação dos atores envolvidos
 - Financiamento ao Desenvolvimento Tecnológico
 - Manutenção da infra-estrutura de ensino e pesquisa
 - Regula e protege os direitos de propriedade intelectual

Fortalecimento do Sistema Nacional de Inovação

Papel do Estado na Inovação

➤ Sistema Nacional de Inovação



Papel da FINEP no SNI

Promover e financiar a inovação e a pesquisa científica e tecnológica em empresas, universidades, centros de pesquisa e outras entidades públicas ou privadas, mobilizando recursos financeiros e integrando instrumentos para o desenvolvimento econômico e social do País.

Propriedade Intelectual e Finep

- Como a PI está inserida no papel institucional da FINEP?
 - Mundo atual: sociedade do conhecimento
 - Inovação como fator de crescimento da economia
 - A PI não é apenas um instrumento para remunerar o passado
 - O processo de inovação tem características sistêmicas e é condicionado por políticas, por um conjunto de instituições, públicas e privadas, e pela qualidade e intensidade de suas inter-relações.

Tipologia de Formas de Proteção a PI no Agronegócio

- Propriedade Industrial
 - Patentes
 - Marcas
 - Segredos Industriais
 - Indicações geográficas
 - Transferência de tecnologia

- Proteção *suis generis*
 - Proteção de cultivares

- Direitos de cópia da autor
 - Direitos de autor
 - Programas de computador

Tipologia de Formas de Proteção a PI no Agronegócio

- Outras formas não jurídicas
 - Segmentação
 - Ativos complementares
 - Obsolescência
 - Relação usuário-produtor
 - Estruturas organizacionais

Não existe uma fórmula única de PI – escolha e eficácia da proteção dependerá de uma série de fatores

Como a FINEP percebe a PI no Apoio as Estratégias de Empresas e Instituições

Fontes de Inovação	Formas de Proteção						
	Propriedade Industrial				Direitos de autor		Sui Generis
	Indicações		Marcas	Segredo	Tranf. Tecnologia	Direitos Prg. autor	Comput. Proteção cultivares
Patentes	Geográficas						
Privadas organização industrial (agrotóxicos)	*		*				
Privadas organização industrial (sementes)			*	híbridos	*		*
Institucionais Públicas	*		*	*	*	*	*
Privadas Relacionadas Agroindústria	*	*	*	*	*	*	
Privadas de Organização Coletiva sem Fins Lucrativos	*	*	*	*		*	*
Privadas Relacionadas ao Fornecimento de Serviços						*	*
Unidades de Produção Agropecuária		*					

Fonte: Carvalho, S. et al. 2006

Exemplos de Projetos Apoiados pela FINEP onde a PI tem um Papel Relevante

Propriedade Industrial - Segredos

Desenvolvimento do Primeiro Híbrido Brasileiro de Mamão

- ✓ Sementes eram 100% importadas – reflexo na capacidade da empresa de dominar os elos críticos do processo (fornecimento de sementes)
- ✓ Projeto de longo prazo entre a Caliman e a Universidade do Norte Fluminense – UENF, com apoio da FINEP
- ✓ Híbrido foi lançado em 2005 e já há frutos exportados
- ✓ Novas possibilidades com a comercialização de sementes



Exemplos de Projetos Apoiados pela FINEP onde a PI tem um Papel Relevante

Propriedade Industrial – Indicações Geográficas

Projeto de Indicação Geográfica do Vale dos Vinhedos - RS

- ✓ Indicação Geográfica de Monte Belo do Sul e Pinto Bandeira e Denominação de Origem do vale dos Vinhedos
- ✓ Levantamento histórico, climático, topográficos e geomorfológicos
- ✓ Proteção proporciona diferencial competitivo, agrega valor ao produto possibilita melhores margens = CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA



Exemplos de Projetos Apoiados pela FINEP onde a PI tem um Papel Relevante

Suis Generis – Proteção de Cultivares

Desenvolvimento do Novas Variedade

- ✓ Apoio a estratégia de capacitação em biotecnologia
- ✓ Desenvolvimento de novas variedades com características melhoradas para os produtores cooperados
- ✓ Empreendimento de P&D auto-sustentado
- ✓ Proteção de cultivares é importante para proporcionar retorno e ampliar os investimentos
- ✓ Ciclo virtuoso de inovação em sementes



Exemplos de Projetos Apoiados pela FINEP onde a PI tem um Papel Relevante

Propriedade Industrial - Patente

Desenvolvimento de Máquinas Agrícolas

- ✓ Apoio da FINEP para o desenvolvimento de uma nova máquina de eliminar a soqueira do algodão
- ✓ A patente obtida protege a empresa quanto a cópias por parte de seus concorrentes
- ✓ Proteção permite implementar uma estratégia de diversificação de portfólio, na qual a empresa tem o objetivo de minimizar os efeitos cíclicos do segmento em que atuava.



Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Mas como obter apoio para implementar uma estratégia de inovação com proteção intelectual ?

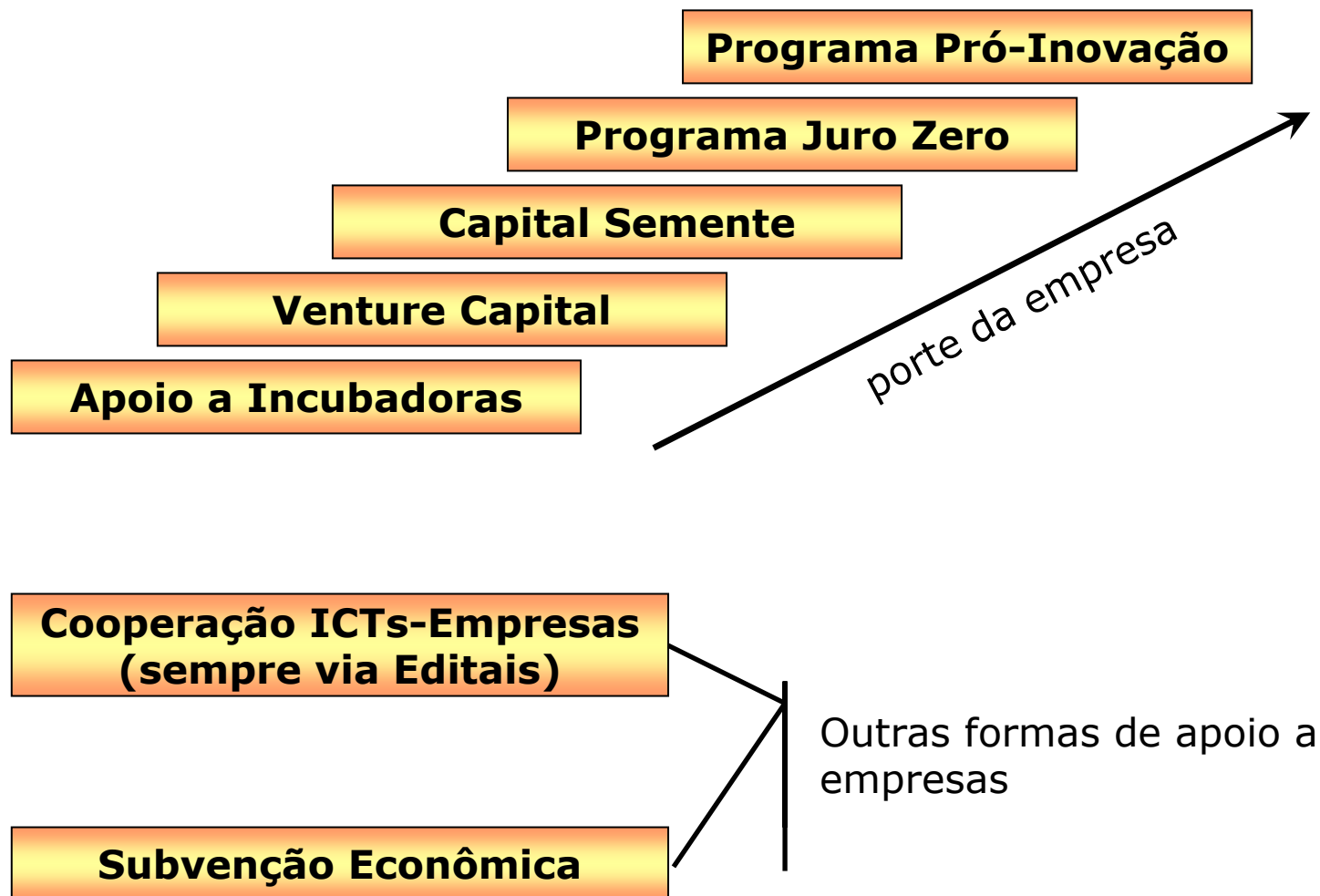
www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Instrumentos de Apoio



Agradecimento

A equipe Técnica da Finep está ao seu inteiro dispor para esclarecer dúvidas e fornecer informações sobre as linhas de apoio

Departamento de Agronegócio

Carolina Junqueira Homem de Mello
21 2555-0627 - cmello@finep.gov.br