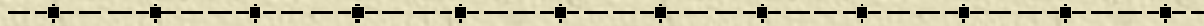


Workshop Gestão do Capital Intelectual e Propriedade do Conhecimento
Curitiba – 4 e 5 de novembro de 2004

INOVA 3 – Escritório de Gestão da PI – Uma Experiência do INT, CETEM e IEN



Marcelo Amaral, D.Sc.
CETEM



Iniciativas para promoção e apoio à inovação tecnológica

INCUBADORA INT

Associação ao CETEM e IEN para sua ampliação

INOVA 3

Implementação de escritório de gestão da inovação tecnológica e propriedade intelectual



Principais motivações destas iniciativas

- ✦ Atendimento à Lei de Inovação
- ✦ Surgimento de boas oportunidades e de novidades tecnológicas com possibilidades de se tornarem inovações
- ✦ Interesse institucional e dos grupos de pesquisa quanto à regulamentação e apoio ao processo de inovação interno



1ª Ação : captação de recursos

- ✦ Preparação da proposta do Programa PADCT TIB/2002
- ✦ Título: Implantação do Escritório de Gestão de Tecnologia INOVA 3 (INT, CETEM e IEN) (proposta concebida pela Dra. Lucia Fernandes do INT)
- ✦ Aprovação de R\$ 45.969,00 para custeio + 3 bolsas DTI / total R\$ 80.867,00



2ª Ação: adesão à incubadora do INT

Inclusão do CETEM e IEN no Conselho da Incubadora

- ✦ Empresas podem utilizar infraestrutura e serviços de quaisquer das tres ICTs
- ✦ Lançamento de Edital para novas vagas
- ✦ Resultado :
 - ◆ 15 inscrições apresentadas
 - ◆ 8 empresas pré-selecionadas
 - ◆ 3 novas incubadas e 1 pré-incubada

Instalação das novas empresas em 2004



3ª Ação: Implantação do INOVA 3

- ✦ Formação Grupo de Coordenação (GC)
- ✦ Estabelecimento de procedimentos, normas, regulamentos no INOVA 3 e nas ICTs
- ✦ Treinamento equipes do INOVA 3
- ✦ Primeiras atividades: levantamento nas ICTs do acervo da propriedade intelectual, primeiros contratos, patentes, entre outros



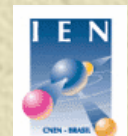
O que INT, CETEM e IEN pretendem?

- ✦ Fortalecer as atividades de proteção da propriedade intelectual
- ✦ Estruturar a ação de comercialização de tecnologia
- ✦ Motivar os pesquisadores a dirigirem seus interesses também para oportunidades de inovação;
- ✦ Adequar-se aos dispositivos da Lei de Inovação, dentre estes:
 - ◆ Viabilizar o recebimento de royalties da exploração econômica
 - ◆ Distribuir benefícios aos pesquisadores/participantes
 - ◆ Reforçar os orçamentos das ICTs



Benefícios para os pesquisadores /servidores

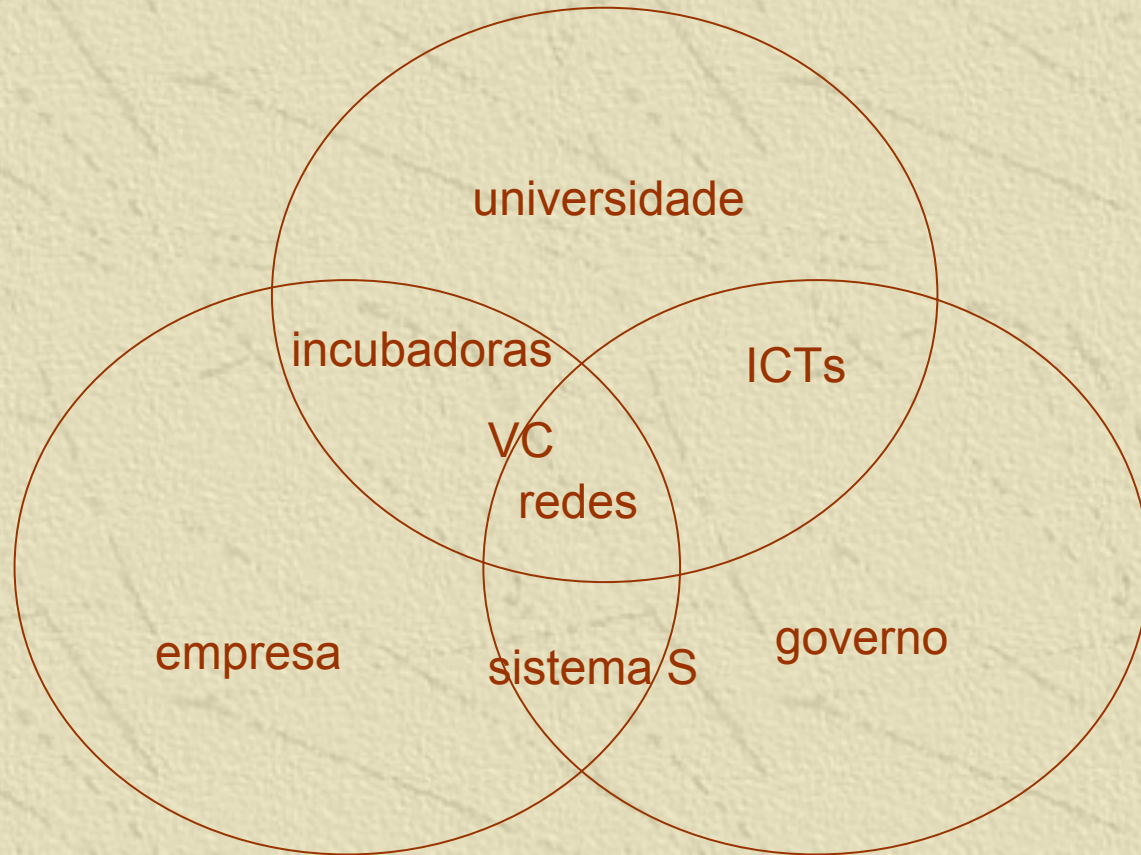
- ✦ Participação no resultado econômico das inovações/criações;
- ✦ Oportunidade para empreender ou para associar-se a empreendimentos de base tecnológica inovadora.



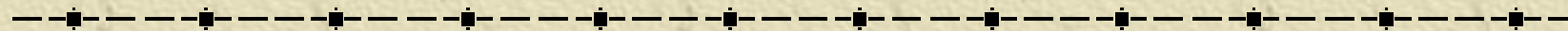
Questões relevantes a serem consideradas

- ✦ Como criar a cultura da apropriação/proteção do conhecimento e o seu aproveitamento econômico?
- ✦ Como lidar com o possível afastamento de pesquisadores para trabalhar em empresas?
- ✦ Como lidar com os pesquisadores terceiros (não servidores)?
- ✦ Como lidar com o relacionamento comercial privado (assédio VC, etc) dentro de incubadoras sediadas em ICTs?
- ✦ Como conciliar interesses
 - ◆ das organizações entre si?
 - ◆ das organizações e dos pesquisadores?
- ✦ O que proteger?

Referencial teórico - Hélice Tríplice



Cadeia da criação de EBTs



consolidação

Pós-INC

INC

Pré-INC

idéia



Recursos p/ desenvolver produtos/serviços	seed FINEP	angel	VC
---	---------------	-------	----

Recursos p/ operação da empresa	Sebrae	Bancos comerciais	BNDES
---------------------------------------	--------	-------------------	-------



Etapas do trabalho no CETEM

- ✦ Pesquisa bibliográfica para identificação das principais referências teóricas nacionais e internacionais nos temas escritório de transferência de tecnologia e relações universidade-empresa
- ✦ Mapeamento dos escritórios estabelecidos e identificação daqueles cujas práticas possam servir como exemplo para estruturação do Inova3
- ✦ Contato e visita à escritórios selecionados para obtenção de documentação e experiências relevantes



Etapas do trabalho no CETEM

- ✦ Mapeamento das políticas explícitas e práticas sobre proteção intelectual utilizadas no CETEM
- ✦ Mapeamento dos depósitos, patentes concedidas e contratos realizados no CETEM
- ✦ Elaboração de Termo de Referência do Inova3 orientado ao CETEM contendo diretrizes para a propriedade intelectual, os processos internos de proteção e licenciamento
- ✦ Elaboração das Normas Internas e modelos de Contratos de Transferência de Tecnologia
- ✦ Interação com o INT e IEN para adequada execução do projeto



Etapas do trabalho no CETEM

- ✦ Organização de um seminário para disseminação do tema propriedade intelectual e dos novos procedimentos adotados pelo CETEM
- ✦ Participação na elaboração e execução de workshop de sensibilização dos técnicos das três instituições e das empresas incubadas existentes ou a incubar
- ✦ Elaboração de sistemática de disseminação de informações sobre o tema através da intranet
- ✦ Orientação aos pesquisadores interessados em proteger e licenciar suas tecnologias, assim como no processo de incubação



Obrigado!!!

Marcelo Amaral
marceloamaral@uol.com.br

