

**Agência de Inovação da Unicamp, Inova**  
**Relatório de Atividades 2004**  
**Universidade Estadual de Campinas**



Reitor da Universidade Estadual de Campinas  
**Carlos Henrique de Brito Cruz**

Vice-Reitor  
**José Tadeu Jorge**

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário  
**Paulo Eduardo Moreira Rodrigues da Silva**

Pró-Reitor de Graduação  
**Daniel Joseph Hogan**

Pró-Reitor de Pós-Graduação  
**José Luiz Boldrini**

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários  
**Rubens Maciel Filho**

Pró-Reitoria de Pesquisa  
**Fernando Ferreira Costa**

**Realização: Equipe Inova**

Diretoria Executiva

**Roberto de Alencar Lotufo**

Diretoria de Propriedade Intelectual e Desenvolvimento de Parcerias

**Rosana Ceron Di Giorgio**

Diretoria de Parques Tecnológicos e Programas de Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica

**Eduardo Grizendi**

# Apresentação

A Unicamp forma anualmente 1.700 alunos de graduação, 1.200 em nível de mestrado e 700 em nível de doutorado. Possui um corpo docente de 1.800 professores dos quais 87% são doutores em regime de dedicação exclusiva. A tradição da Unicamp na pesquisa científica e no desenvolvimento de tecnologias deu-lhe a condição de universidade brasileira que maiores vínculos mantém com os setores de produção de bens e serviços. Somente nos últimos três anos foram firmados mais de 270 contratos de serviços e de repasse tecnológico com o meio empresarial e um número equivalente com o setor público. Em relação à propriedade intelectual, a Unicamp é a universidade brasileira que detém o maior número de patentes requeridas, um total de 345 até o final de 2004, das quais 46 já concedidas.

O papel da Unicamp como instituição geradora de conhecimento científico e formadora de pessoal qualificado atraiu para seu entorno, nos últimos 35 anos, um complexo de outros centros de pesquisa vinculados ao governo federal ou estadual, além de um importante parque empresarial nas áreas de telecomunicações, de tecnologia da informação e da biotecnologia. Muitas dessas empresas – quase uma centena somente na região de Campinas - nasceram da própria Unicamp, fruto da capacidade empreendedora de seus ex-alunos e professores.

Ao mesmo tempo, a Unicamp tem tido uma forte atuação no campo das políticas públicas através de suas pesquisas no campo das ciências sociais e políticas, da economia, da educação, da história, das letras e das artes. A maioria dessas pesquisas não só está voltada para o exame da realidade brasileira como, muitas vezes, tem-se convertido em benefício social imediato. Visando facilitar ainda mais essa interação e elevá-la a um novo patamar, a Unicamp lançou em 2003 a sua Agência de Inovação.

A Inova Unicamp foi criada para desenvolver ações específicas ainda não estabelecidas ou incorporadas por outras instâncias institucionais da universidade. Inicialmente criada por meio da Resolução GR nº 51, de 23 de julho de 2003, teve seu processo de institucionalização atualizado pela Deliberação CAD-A-2, de 12 de novembro de 2004, a qual estabelece:

***A missão da Inova Unicamp é fortalecer as parcerias da universidade com empresas, órgãos de governo e demais organizações da sociedade, criando oportunidades para que as atividades de ensino e de pesquisa se beneficiem***

***dessas interações e contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do país.***

A forma de organização, ainda em evolução, a amplitude das iniciativas e ações realizadas, bem como os resultados já atingidos, demonstram que a Inova Unicamp tem avançado na concretização de um novo modelo de gestão e patamar de atuação no apoio ao desenvolvimento da cooperação entre a universidade e a sociedade. Além de incorporar o aprendizado institucional acumulado pela Unicamp, em sua significativa trajetória e experiência na área de transferência de tecnologia e inovação, a Agência tem buscado cumprir os objetivos para ela estabelecidos quando de sua recente criação e institucionalização. Estes objetivos incorporam um espectro muito amplo de cooperação da Unicamp com outros setores da sociedade. Incluem também uma importante atuação na proteção da propriedade intelectual, nos licenciamentos de patentes, nas transferências de *know-how* e em parcerias da universidade com o setor empresarial privado.

A atuação da Agência de Inovação está circunscrita pelo compromisso fundamental de servir à universidade e sua comunidade interna e à comunidade externa, desenvolvendo ou prestando um amplo, eficaz e efetivo apoio a iniciativas de colaboração e parceria, sem sobreposições, e estritamente pautada pelas políticas e estratégias definidas pela Unicamp em suas instâncias superiores de decisão. Ampliar o paradigma da extensão universitária para atender necessidades e demandas da comunidade interna e de outros setores e segmentos sociais que requeiram uma atuação inovadora e pró-ativa de articulação e interação organizada constitui o desafio permanente da Inova Unicamp. O desenvolvimento de uma organização e de uma gestão efetiva para responder a esse desafio é seu compromisso permanente.

O presente Relatório de Atividades abrange o primeiro ano de plena atuação da Agência, após um período de seis meses de constituição e atividades iniciais. Trata-se de uma primeira prestação de contas para a comunidade interna e externa à Unicamp.

Roberto de Alencar Lotufo  
Diretor Executivo

# Sumário

Apresentação.....	4
Sumário .....	6
Lista de ilustrações e tabelas.....	8
1. Introdução .....	9
1.1. Objetivos.....	11
1.2. Atuação .....	12
2. Filiação a entidades e associações.....	13
2.1. Estrutura Organizacional .....	14
2.2. Organização e Estrutura.....	15
2.3. Organização de pessoal.....	16
2.4. Equipe .....	16
3. Resumo das Atividades do Ano .....	19
3.1. Principais Projetos e Eventos .....	19
3.1.1. Solicitação de apoio financeiro .....	19
3.1.2. Principais Eventos Organizados .....	20
3.1.3. Participação em feiras e exposições.....	20
3.1.4. Participação em eventos.....	21
3.2. DIRETORIA EXECUTIVA.....	22
3.2.1. Destaques.....	22
3.2.1.1. Programa de Investigação Tecnológica .....	22
3.2.1.2. Projeto de Implantação de Gestão Estratégica .....	22
3.2.1.3. Organização de eventos.....	23
3.2.1.4. Palestras proferidas.....	23
3.2.1.5. Participação em eventos .....	25
3.3. DIRETORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL .....	26
3.3.1. Destaques.....	26
3.3.2. Patentes.....	27
3.3.3. Licenciamentos .....	31
3.3.4. Eventos organizados.....	32
3.3.5. Palestras proferidas .....	33
3.3.6. Participação em eventos.....	34
3.4. DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE PARCERIAS .....	36
3.4.1. Convênios e Contratos.....	36
3.4.2. Parcerias utilizando a Lei Rouanet.....	39
3.4.3. Inova nos Municípios - Parcerias com o setor público .....	40
3.4.4. Destaques do Inova nos Municípios .....	41
3.4.5. Workshops de Parceria.....	42
3.5. DIRETORIA DE PARQUES TECNOLÓGICOS E INCUBADORA.....	45
3.5.1. Introdução .....	45
3.5.2. Destaques.....	45
3.5.3. Participação em Eventos .....	46
3.5.4. Palestras Proferidas.....	46
3.5.5. Incamp – Incubadora de Empresas de Base Tecnológica .....	46
3.5.5.1. Destaques .....	46
3.5.5.2. Obtenção de Apoio Financeiro .....	47
3.5.5.3. Organização de eventos.....	50
3.5.5.4. Palestras proferidas.....	50

3.5.5.5.	Participação em eventos .....	50
3.5.5.6.	Visitas recebidas .....	51
3.5.5.7.	Participação em comitês e redes.....	52
3.5.5.8.	Atividades das empresas incubadas .....	53
Anexo 01 –	Perfil da Equipe Inova.....	55
Anexo 02 -	Contratos de Licenciamento Assinados.....	67
Anexo 03 -	Contratos de Licenciamento em Tramitação até Dezembro de 2004 .....	74
Anexo 04 –	Convênios, Contratos e Projetos Assinados.....	76
Anexo 05 -	Atividades do Programa Inova nos Municípios - 2004.....	86

# Lista de ilustrações

Figura 1: Estrutura da Inova Unicamp .....	15
Figura 2: Patentes requeridas pela Unicamp.....	29
Tabela 1: Patentes da Unicamp licenciadas a empresas. ....	31
Tabela 2: Contratos de licenciamentos em fase de tramitação em dezembro de 2004. .....	32
Tabela 3: Convênios e Contratos de pesquisa. ....	37
Tabela 4: Convênios e acordos de cooperação institucional. ....	38
Tabela 5: Enquadramento na Lei Rouanet - Projetos aprovados 2004 .....	39
Tabela 6: Enquadramento na Lei Rouanet - Projetos em fase de aprovação em dezembro de 2004. ....	40
Tabela 7: Convênios, Contratos e Projetos de Pesquisa vinculados ao Inova nos Municípios.....	41
Tabela 8: <i>Workshops</i> realizados em 2004.....	44



## 1. Introdução

A missão e os objetivos expressamente definidos para a Agência de Inovação pelas instâncias superiores da Unicamp estabelecem que as parcerias realizadas externamente devem atender ao objetivo de fortalecer, internamente, o ensino e a pesquisa. Os projetos de parceria devem aportar algum benefício para a universidade, ou seja, devem resultar em melhor formação dos alunos e numa maior capacidade de pesquisa.

Coerente com essa missão, a Inova Unicamp procura estabelecer convênios que possam agregar desafios para a universidade, bem como captar mais recursos e, ao mesmo tempo, tornar disponível para a sociedade a competência desenvolvida pela universidade. Um dos desafios é facilitar as parcerias de iniciativa dos professores. A questão do licenciamento das patentes está especialmente inserida nesse âmbito. Como a propriedade da patente é da universidade, a Agência realiza esse trabalho sem a necessidade de que pesquisador despenda muito tempo com a negociação. Com isso é possível favorecer muitos pesquisadores que não estão familiarizados com a realização de contratos de licenciamento.

Há também uma área da Agência dedicada às parcerias com prefeituras e órgãos públicos. O equilíbrio entre as parcerias estabelecidas com o setor público e com o setor privado é importante e já faz parte da tradição na Unicamp. O número de convênios estabelecidos com empresas privadas é equivalente aos estabelecidos com órgãos públicos. Os dois lados devem ser fortalecidos e ambos se relacionam com todas as áreas de atuação da universidade. Em todos os países desenvolvidos, sem exceções, o desenvolvimento tecnológico está vinculado à atuação das empresas. O principal papel da universidade é formar profissionais que, uma vez na empresa, desenvolverão a inovação tecnológica. E para formar profissionais de qualidade é importante estabelecer parcerias, porque isso favorece a formação dos alunos.

As realizações e resultados da atuação da Inova Unicamp no ano de 2004 estão organizados por áreas e assuntos nas seções seguintes deste Relatório. Como introdução, no entanto, é desejável destacar alguns resultados, projetos e eventos que exemplificam a amplitude das atividades desenvolvidas:

- Licenciamento de 26 patentes a 13 empresas interessadas, selecionadas por meio de uma ação pró-ativa de mercado.
- Implantação do catálogo de patentes da Unicamp na internet.
- Apresentação da candidatura da Unicamp ao Prêmio Finep de Inovação. A Unicamp foi premiada em primeiro lugar como a instituição que mais inova na Região Sudeste. Conquistou também o segundo lugar como instituição que mais inova em âmbito nacional.
- Lançamento do *Edital de Seleção de Empreendedores* no dia 29/10/2004, para escolha de novas empresas residentes em função da graduação de cinco empresas incubadas prevista para início de 2005.
- Aprovação de quatro projetos de professores da Unicamp para enquadramento na Lei de Incentivo à Cultura (Lei Rouanet.).
- Realização de 24 Workshops de Parceria.
- Realização dos eventos *Campinas Inova 2004, II Workshop de Empresas de Base Tecnológica e Biotec Negócios*.

## 1.1. Objetivos

A criação da Inova Unicamp resultou de uma longa evolução das políticas e práticas da Universidade voltadas para articular as atividades internas e as atividades em parceria com instituições públicas e privadas, dirigidas para o desenvolvimento sócio-econômico, tecnológico e para a inovação. A Resolução GR n°. 51, de 2003, e a Deliberação CAD-A-2, de 2004, além da missão, transcrita na apresentação deste relatório, estabelecem um conjunto de objetivos que pautam sua atuação.

No cumprimento de sua missão de apoiar a integração da universidade com a sociedade, a Inova Unicamp deverá conduzir suas ações voltadas para os seguintes objetivos:

- a. estimular as parcerias com empresas e órgãos públicos, dar apoio técnico na preparação de projetos cooperativos e em acordos entre a Universidade e seus parceiros e atuar na divulgação e difusão do conhecimento gerado na Unicamp;
- b. estabelecer parcerias estratégicas, orientadas para o médio e longo prazo, com empresas e entidades públicas e privadas intensivas em inovação e conhecimento;
- c. estimular a ação conjunta da Unicamp com entidades públicas e privadas na área de formação de recursos humanos, nas suas diversas modalidades, fortalecendo os laços da Universidade com seus parceiros;
- d. coordenar as ações da Unicamp e atuar em conjunto com órgãos municipais, estaduais e nacionais, com o objetivo de desenvolver e implantar o Parque Tecnológico de Campinas;
- e. apoiar e estimular novas empresas de base tecnológica e aprimorar o papel da Incubadora de Empresas de Base Tecnológicas da Unicamp;
- f. implementar a política de propriedade intelectual da Unicamp, aprovada pelos órgãos superiores, apoiando o registro, licenciamento e comercialização e resultados de pesquisas e difusão de conhecimento gerado na Universidade;
- g. trabalhar pela difusão do conhecimento gerado na Universidade.

## 1.2. Atuação

O desenvolvimento de interfaces e formas de relacionamento, internas e externas à Universidade, é um fator estratégico para o sucesso da Inova Unicamp como elo de dinamização e facilitação de inovações por meio de parcerias entre universidade e sociedade. A missão, os objetivos, as diretrizes e a atuação estratégica da Inova Unicamp colocam em destaque quatro frentes de atuação que moldam sua organização e estrutura, bem como as correspondentes iniciativas e instrumentos eficazes de gestão.

Estas frentes são:

- a. Prospecção: Identificar eficazmente todas as fontes, potenciais fontes e iniciativas ligadas a C&T e inovação na Unicamp.
- b. Sondagem: Identificar necessidades latentes, oportunidades de mercado, demandas sociais e agentes facilitadores do processo de inovação no ambiente externo à Universidade.
- c. Disseminação: Criar as condições favoráveis para apropriação eficiente dos produtos do conhecimento da Unicamp.
- d. Promoção: Proposição, negociação e desenvolvimento de iniciativas para estimular apropriação social de competências e potenciais de inovação existentes na Unicamp, bem como a intensificação de atividades de P&D em parceria com a iniciativa privada.

Dentre as iniciativas e instrumentos de atuação correspondentes a estas frentes devem ser destacados:

- a. Banco de Patentes: ação contínua de catalogação, acompanhamento, divulgação e licenciamento de patentes oriundas da Unicamp.
- b. Licenciamento: esforço sistemático de proteção da propriedade intelectual e de promoção da apropriação eficiente de produtos do conhecimento gerado na Unicamp.

- c. *Workshops* de Parceria: iniciativa permanente de relacionamento e identificação de interesses e oportunidades de parceria e trabalho entre a Universidade e outras organizações públicas ou privadas.
- d. Incubadoras: suporte efetivo à instalação e ao desenvolvimento inicial de empresas de base tecnológica em facilidades físicas internas ao campus da Universidade ou em incubadoras virtuais.
- e. Parques Tecnológicos: planejamento e apoio permanente a parcerias e ações direcionadas à consolidação e desenvolvimento de Campinas e região como pólo de tecnologia e de instalação de empresas de base tecnológica.
- f. Programa *Inova nos Municípios*: dirigido a uma interação permanente com a administração pública, especialmente com os municípios, e voltado para identificar oportunidades de colaboração da Unicamp no equacionamento de problemas e no desenvolvimento de soluções inovadoras no âmbito de políticas e ações das administrações municipais.

A Agência atua dentro de uma visão em cadeia que se inicia na identificação de oportunidades de parcerias e projetos, passa pelo apoio na elaboração e gestão de convênios, contratos e de um *portfólio* de projetos, incluindo, quando pertinente, a proteção intelectual dos resultados e seu licenciamento, e se estende até a criação de oportunidades para o estabelecimento de empresas de base tecnológica em incubadoras e parques tecnológicos.

## **2. Filiação a entidades e associações.**

A Inova Unicamp atualmente se encontra afiliada aos seguintes órgãos:

- ✓ **ANPROTEC** - Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores, desde 1999.
- ✓ **ANPEI** - Associação Nacional de Pesquisa, Desenvolvimento e Engenharia de Empresas Inovadoras, desde setembro de 2004.

- ✓ **ABPI** – Associação Brasileira de Propriedade Intelectual, desde setembro de 2004.
- ✓ **ASPI** – Associação Paulista da Propriedade Intelectual, desde novembro de 2004.
- ✓ **ABRABI** – Associação Brasileira das Empresas de Biotecnologia, desde outubro de 2004.
- ✓ **AUTM** - Association of Technology Managers, desde setembro de 2004.

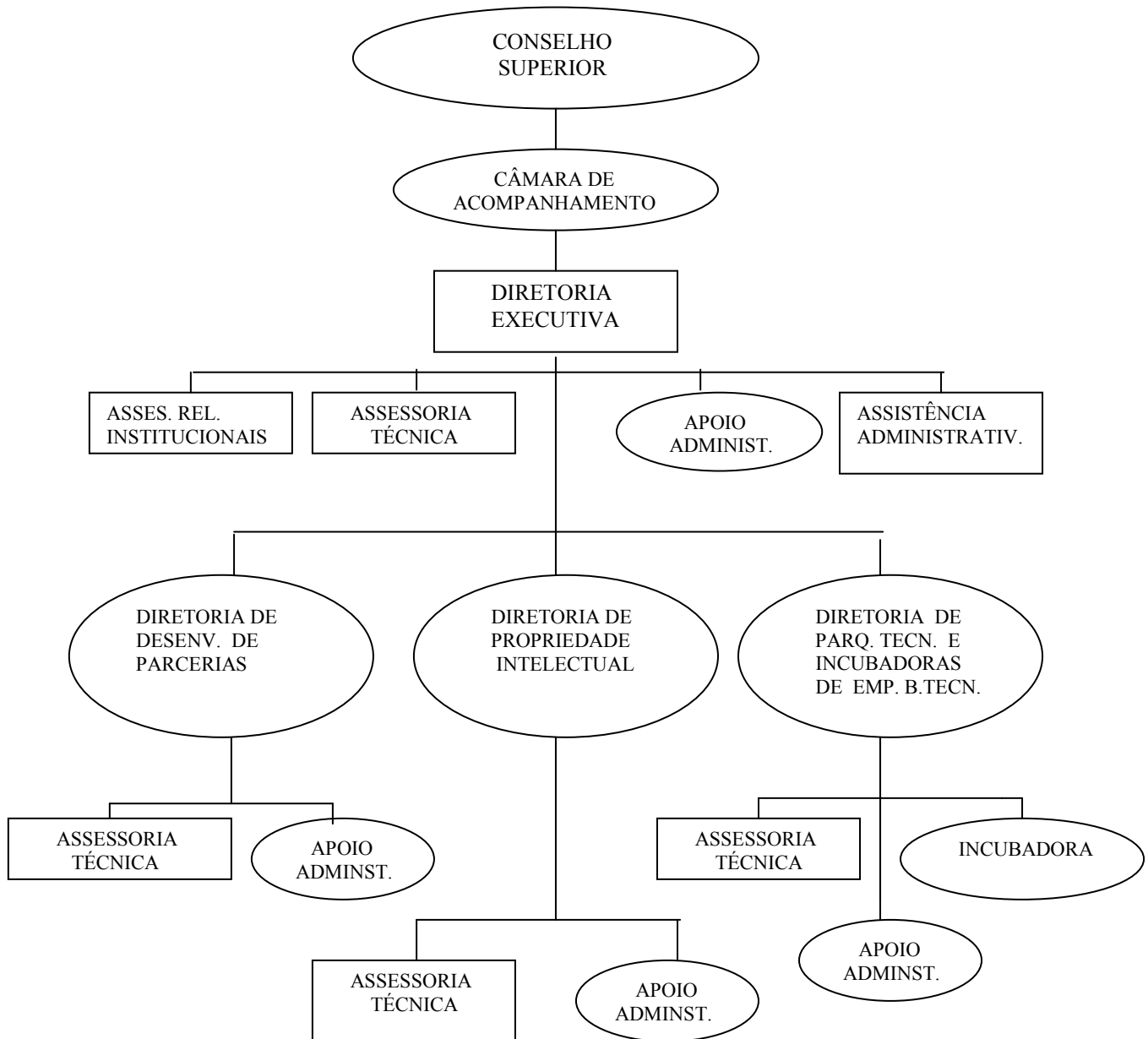
## 2.1. Estrutura Organizacional

A Agência de Inovação está organizada com a seguinte estrutura de direção:

- Conselho Superior formado (em constituição)
- Câmara de Acompanhamento (em constituição).
- Diretoria, composta por:
  1. Diretor Executivo
  2. Diretor de Desenvolvimento de Parcerias
  3. Diretor de Propriedade Intelectual
  4. Diretor de Parques Tecnológicos e de Programas de Incubadora de Empresas de Base Tecnológica.

## 2.2. Organização e Estrutura

Figura 1: Estrutura da Inova Unicamp



## 2.3. Organização de pessoal

**Diretor Executivo:** responsável pelas ações executivas da Agência, responsabilizando-se pelas relações no âmbito da Universidade e, externamente, com os setores público e privado.

**Diretor de Desenvolvimento de Parcerias,** responsável pelo desenvolvimento de ações e relacionamento com empresas e órgãos públicos, oferecendo apoio à elaboração de projetos.

**Diretor de Propriedade Intelectual,** responsável pelo registro de propriedade intelectual, abertura e acompanhamento de processos de licenciamento e demais questões referentes à propriedade intelectual.

**Diretor de Parques Tecnológicos e Incubadora,** responsável pela implantação de parques, incubadoras e fortalecimento de empresas de base tecnológica.

**Assessorias Técnicas de Diretoria:** sua função é apoiar as diretorias em suas ações, especialmente na coordenação e execução de projetos; na organização e divulgação de eventos; e na elaboração de relatórios de atividades, sendo integradas de forma permanente por servidores de nível superior lotados na Agência, podendo agregar, eventual e temporariamente, como colaboradores, outros servidores da Unicamp, docentes ou não, bolsistas, estagiários, bem como consultores e técnicos externos, vinculados a tarefas pontuais.

**Apoio Administrativo de Diretoria:** células de trabalho que desempenham funções apoio às diretorias auxiliando-as em suas atividades.

## 2.4. Equipe

### **Diretoria:**

Diretoria Executiva: **Roberto de Alencar Lotufo**

Diretoria de Propriedade Intelectual e Diretoria de Desenvolvimento de Parcerias: **Rosana Ceron Di Giorgio**

Diretoria de Parques Tecnológicos e Incubadoras: **Eduardo Grizendi.**

### **Área técnica:**

Gerente da Incamp: **Davi I. Sales.**

Assessor Técnico da Diretoria Executiva: **Eduardo Machado.**



Assessor Técnico da Diretoria Executiva: **Sérgio Queiroz**.  
Assessor Técnico em Propriedade Intelectual: **Uéber Fernandes Rosário**.  
Assessor Técnico em Parcerias: **José Ribeiro Milani**.  
Assessor de Relações Institucionais: **Eduardo Gurgel do Amaral**.  
Assessoria Jurídica em Propriedade Intelectual: **Pedro E. de Carvalho**.  
Assessor Técnico em Propriedade Intelectual: **Arnaldo da Silva Jr.**  
Assessor Técnico em Propriedade Intelectual: **Ciro de la Cerda**.  
Assessor Técnico em Propriedade Intelectual: **Rodrigo Guerra M. e Silva**.  
Analista de Alianças e Parcerias Pleno: **Iara Regina da Silva Ferreira**.  
Analista de Parcerias Jr.: **Thiago Panizza Figueiredo**.  
Analista de Parcerias *Trainee*: **Carolina M. C. Cappa**

#### **Área Administrativa:**

Assistente Técnico de Direção: **Luzia Gomes Ferreira Pavani**  
Assistente de Diretoria: **Dirce Domingues**  
Assistente de Diretoria: **Eliete Bernardino Elias**  
Assistente de Diretoria: **Rejane Souza de Oliveira**  
Mensageiro: **Gabriel da Silva Leocádio**

#### **Bolsistas Graduados**

Propriedade Intelectual: **Beethoven Max A. da Silva**  
Incamp (RHAE/CNPq): **Daniel Gândara Cerávo**  
Incamp (RHAE/CNPq): **Daniela Maso Mafra**  
Incamp (RHAE/CNPq): **Quênia Lopes**  
Pesquisa em comunicação: **Patrícia Nunes da Silva Mariuzzo**  
Implantação de sistema de qualidade: **Patrícia Tavares Magalhães**

#### **Bolsistas Graduandos**

Informática: **Leandro Kümmel Tria Mendes**  
Informática: **Rafael Challupe Borovik**

## **Estagiários**

Propriedade Intelectual: **Fernanda de Souza Arruda**

Propriedade Intelectual: **Giancarlo Ciola**

Propriedade Intelectual: **Raquel Moutinho Barbosa**

Informática: **Samuel Sol Villar dos Santos**

O perfil completo da equipe da Inova está descrito no **Anexo 1** deste relatório.

### **3. Resumo das Atividades do Ano**

A descrição das atividades realizadas pela Inova Unicamp está dividida em principais projetos e eventos e por áreas de atuação: Diretoria Executiva, Propriedade Intelectual, Desenvolvimento de Parcerias e Parques Tecnológicos e Incubadora.

#### **3.1. Principais Projetos e Eventos**

##### **3.1.1. Solicitação de apoio financeiro para projetos e eventos**

A Agência possui um plano estratégico que prevê sua auto-suficiência financeira dentro de aproximadamente três anos. Seus recursos financeiros são oriundos de parte dos *overheads* dos contratos de cooperação e licenciamento assinados com a Unicamp e de captação direta de recursos de agências de fomento a pesquisa e desenvolvimento industrial. A Agência possui hoje um quadro de 14 pessoas permanentes que coordenam estas diversas ações. A demanda de negociações, contatos com empresas e o volume de tecnologia disponível na Unicamp são muito grandes. A equipe atual não é suficiente para dar vazão a todo potencial de transferência tecnológica da Unicamp. No sentido de ampliar esta capacidade de atuação, foram solicitados apoios a agências de fomento e outros financiadores.

Financiamentos obtidos em 2004:

- Fapesp, Finep e iniciativa privada para realização do Campinas Inova 2004. Valor: R\$ 70.000,00.
- Sebrae: para 60 projetos de *Estudos de Viabilidade Tecnológica de Patentes* (EVTEs). Valor: R\$ 360.000,00.
- CNPq, TIB edital 23/2004. Valor: R\$ 200.000,00.
  
- CNPq/Edital Fomento Tecnológico n°. 014/2004. Concessão de bolsas nas modalidades Desenvolvimento Tecnológico e Industrial e Especialista Visitante de longa e curta duração. Valor solicitado: R\$ 5.016.877,44, para um período de 36 meses. Foram solicitadas, nos termos desse Edital, 14 bolsas DTI de 36 meses, 2 bolsas EV de 12 meses e 4 bolsas BEV de 6 meses nas seguintes

áreas: prospecção, transferência de tecnologia; gestão de parcerias tecnológicas; redes de inovação, incluindo incubadoras virtuais; residência de pesquisadores em empresas; e comunicação e redação na área de ciência, tecnologia e inovação. O apoio de bolsistas permitirá consolidar a atuação da Agência nesse período em que auto-suficiência financeira ainda não terá sido atingida. O ambiente propiciado pela Agência de Inovação com o acesso a tecnologia da Unicamp é excelente para o treinamento de profissionais especializados em transferência de tecnologia, propriedade intelectual e inovação tecnológica. Resultados do Edital previstos para 20/03/2005.

### 3.1.2. Principais Eventos Organizados

- *Campinas Inova 2004*. A Agência organizou a Conferência Internacional Campinas Inova 2004. O evento teve como tema central *Transferência de Tecnologia, Direitos de Propriedade Intelectual e Política Empresarial – Uma perspectiva Global*. O programa incluiu painéis e debates com a participação de especialistas do Brasil e do exterior. Data: entre os dias 25 e 26 de março, no Centro de Convenções da Unicamp. [www.inova.unicamp.br/campinasinova](http://www.inova.unicamp.br/campinasinova)
- Lançamento do livro do programa de relacionamento do Espaço Funcamp de Políticas Públicas - Exemplo de Interação Universidade – Sociedade. Centro de Convenções da Unicamp, data: 20/04/2004.
- Assinatura de convênio com a **Steviafarma**. Data: 26/05/2004 no auditório da Faculdade de Engenharia de Alimentos.
- Congresso da ABRABI, Associação Brasileira das Empresas de Biotecnologia *Transformando Biotecnologia em Bionegócios*, em 15 de julho. Local: Centro de Convenções da Unicamp. Organização: ABRABI e Inova Unicamp.

### 3.1.3. Participação em feiras e exposições

- *3º Salão e Fórum Nacional de Inovação Tecnológica e Tecnologias Aplicadas nas Cadeias Produtivas - Brasil TEC 2004*. A feira teve 86.526 visitantes e 720 participantes. A Unicamp apresentou exemplos concretos do novo perfil de integração entre universidades e o setor privado. Data: de 17 a 20/11/2004, no Anhembi - São Paulo.  
<http://www.preac.unicamp.br/inovacaotecnologica/>

### **3.1.4. Participação em eventos**

- 48º Congresso Estadual de Municípios. Local: Campos do Jordão - SP entre 22 e 27 de março de 2004.
- Congresso Nacional de Municípios realizado do dia 05 a 08 de abril de 2004 na cidade de Salvador - BA.
- Participação no evento *TV Digital e Inclusão Digital: a visão do governo*, proferida por Antônio Mauro Barbosa de oliveira, Secretário Nacional de Telecomunicações do Ministério da Ciência e Tecnologia. Abertura do Professor Carlos Lenz Costa do CEPOF (Centro de Pesquisas em Ótica e Fotônica) e do Professor Roberto Lotufo da Inova. Data: 13/08/2004 no auditório da DGA.
- Participação na Rodada de Negócios da ABIMO, Associação Brasileira da Indústria de Artigos e Equipamentos Médicos, Odontológicos, Hospitalares e de Laboratório. Local: Hotel Parthenon Nortel, São Paulo, data 05/10/2004. Organização Finep, Sebrae e Abimo.
- Participação no *Fórum de Competitividade de Biotecnologia*. O objetivo do Fórum é entregar ao governo uma proposta com ações para incrementar a competitividade do Brasil em biotecnologia. No evento foi destacado que a Unicamp seria a instituição mais capacitada no país dentre as que estão se propondo a obter certificação internacional como instituição depositária de organismos vinculados a patentes internacionais. A Inova foi representada por Eduardo Machado. Data: 13/12/2004, local, Brasília, Distrito Federal.

## **3.2. DIRETORIA EXECUTIVA**

### **3.2.1. Destaques**

#### **3.2.1.1. Programa de Investigação Tecnológica**

O Programa de Investigação Tecnológica (PIT) foi estabelecido com objetivo de gerar oportunidades para levar à sociedade a tecnologia que se desenvolve dentro da universidade. O PIT é uma iniciativa da Inova Unicamp a partir da experiência do Programa de Diligência da Inovação do **Instituto Inovação**. A essência deste programa é capacitar alunos a investigar e qualificar tecnologias inovadoras geradas nos laboratórios da Unicamp.

O PIT - Unicamp se justifica na medida em que idéias gestadas na universidade são analisadas especificamente para verificar as possibilidades de incorporação deste conhecimento à sociedade e ao mercado, por meio da criação de pequenas empresas ou implementação destas tecnologias em empresas já existentes. O programa visa ainda agregar valor ao banco de patentes da Unicamp, tornando-as atraentes para alunos, empreendedores, investidores e pequenas e médias empresas.

Entre as realizações do PIT em 2004 estão incluídas:

- 10 investigações tecnológicas
- 26 sumarizações (ou resumos) de tecnologias
- realização de três cursos de treinamento para formação de alunos como agentes de inovação
  - formação de treze agentes de inovação
  - disciplina de graduação *Introdução às Relações entre Ciência, Tecnologia e Mercado* ministrada no 2º semestre de 2004. Organização: Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências (DPCT-IG) e Instituto de Economia, IE, Unicamp.

#### **3.2.1.2. Projeto de Implantação de Gestão Estratégica**

O projeto foi iniciado em setembro de 2004 e consiste em definir e implementar uma estrutura para gerenciar e melhorar as iniciativas e o desempenho global da agência. Deve permitir ainda definir uma estrutura que permita priorização das

iniciativas, suporte para tomada de decisão, monitorar o desempenho da agência e implementar uma estrutura voltada para melhoria contínua da qualidade das suas atividades e dos seus resultados. As principais atividades já realizadas foram: levantamento dos indicadores e dados de processo existentes, seminário gerencial sobre qualidade como estratégia de negócios, avaliação do planejamento estratégico e propósito da Inova, análise *SWOT*: realizada com todo o time, seminário para discussão dos valores da Inova com todo time, primeiro workshop de revisão do propósito Inova e início das atividades de mapeamento de processos.

### 3.2.1.3. Organização de eventos

- Solenidade da entrega de certificados para pesquisadores da Unicamp que tiveram suas patentes licenciadas pelas empresas **Cristália, DLE, Fieldmann, Safe Kid, Scitech, Steviafarma, Tech Chrom, TechFilter e Usina São Francisco**. 04/10/2004 no auditório da Sala do Conselho Universitário, Unicamp.
- Solenidade de assinatura do convênio entre a Unicamp e o Sebrae, objetivando a prestação de serviços técnicos de consultoria na área tecnológica nas linhas de apoio do SEBRAETEC. 15/10/2004, na Sala do Conselho Universitário, Unicamp.

### 3.2.1.4. Palestras proferidas

- Seminário *Arranjos Produtivos Locais - Desenvolvimento sustentado do Estado de São Paulo*, 23/06/2004. Organizado pela Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo. Local: Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo.
- *I Workshop em Ensino Científico e Inovação Tecnológica e Conceitual na área de Defesa*. 29/06/2004, Salvador, Bahia. Organização: Coordenação do Comando – Geral do Ar / Ministério da Defesa.
- *Interação Universidade-Empresa*. 05/07/2004, local: Instituto de Matemática e Estatística da USP. Organização: IME/USP.

- *Prêmio FINEP Agentes de Inovação* do Sr. Carlos Garnem, Superintendente da área de articulação institucional da FINEP, Financiadora de Estudos e Projetos do Ministério da Ciência e Tecnologia. Abertura do Prof. Roberto Lotufo, *Ações da Agência de Inovação da Unicamp* e *O papel da Fundação Fórum Campinas* proferida pelo Sr. Eduardo Gurgel da Inova. Em 14/07/2004. Local Auditório da DGA.
- Conferência Latino-Americana sobre Parques Tecnológicos, 28/07/2004. Organizado pela IASP, ANPROTEC e SEBRAE em Foz do Iguaçu, Paraná.
- *1º Seminário Internacional sobre Ciência e Tecnologia na América Latina: a Universidade como Promotora do Desenvolvimento Sustentável*, 30/07/2004. Organização CORI-Unicamp, local Unicamp.
- *Plenary 5: The Innovation Agencies in Sao Paulo State - jointly actions with S&T Parks*, 06/08/2004, no Instituto de Pesquisas Energéticas, IPEN, organização IPEN.
- Fórum Permanente de Empreendedorismo: *Criando empresas inovadoras*, 21/09/2004, organização CGU e CORI. Biblioteca Central, Unicamp.
- *Perspectivas e Desafios da Pós-Graduação Brasileira*, 05/10/2004 em Ribeirão Preto, SP.
- Pronunciamento na *Semana Nacional de Ciência e Tecnologia*, 21/10/2004, Câmara dos Deputados, edifício principal, Brasília. Organização: Câmara dos Deputados.
- *Painel: Lei de Inovação, o inventor e o regime de distribuição da propriedade. O papel das universidades no Congresso Os grandes avanços da propriedade intelectual, a Valorização do Homem e a Tecnologia*, 25/10/2004, Campos do Jordão, SP. Organização: Associação Paulista da Propriedade Intelectual.



- XIII Congresso e Exposição Internacionais da Tecnologia da Mobilidade - SAE Brasil 2004, em 16/11/2004, organizado pelo SAE Brasil em São Paulo.
- I Seminário sobre Sistema Nacional de Inovação, título: “A importância da Propriedade Intelectual na Unicamp” em 24/11/2004. Local: INPI - Instituto Nacional de Propriedade Industrial, Rio de Janeiro - RJ.
- IV Conferência ANPEI - Alavancagem da Inovação Tecnológica, de 24 a 26/05/2004 em Recife, Pernambuco.

### **3.2.1.5. Participação em eventos**

- *Workshop* do Comitê Internacional da ISTEAC, *Ibero-American Science and Technology Education Consortium*, constituído por instituições educacionais, industriais e de pesquisa da Península Ibérica e Américas. Data: 18/05/2004
- *Venture Forum Brasil*, em 02/06/2004, Porto Alegre-RS.
- Seminário CPqD - *Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica*, ministrado pelo Prof. Dr. Paulo Lourenção, 18/06/2004, no CPqD, Campinas. Organização CPqD.
- Solenidade de instalação do *Fórum de Competitividade em Biotecnologia*, 14/09/2004, Brasília, DF.
- Lançamento do *Prêmio Petrobrás de Tecnologia*, 24/09/2004, Rio de Janeiro. Representando o Reitor da Unicamp.
- *Intel Developer Fórum*, (Fórum de Desenvolvedores Intel) evento focado em tendências tecnológicas e novas oportunidades em 17/11/2004. *Fórum Acadêmico Intel*, evento que apresentou um panorama das pesquisas tecnológicas e as relações acadêmicas da Intel Corporation e o modelo de colaboração da Intel com as universidades em 18/11/2004. Local: São Paulo, SP.

### 3.3. DIRETORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A Inova Unicamp obteve um desempenho muito significativo em 2004, não apenas no volume de contratos de licenciamento fechados, mas também no volume de patentes licenciadas à indústria. Em seis meses, entre janeiro e julho de 2004, a Agência realizou um número maior de licenciamentos do que em toda a história anterior da Unicamp. Nenhuma outra universidade brasileira conseguiu apresentar resultados próximos a estes.

Os pontos importantes a salientar são:

- a. As patentes licenciadas estão distribuídas em diferentes setores de mercado.
- b. Os licenciamentos foram efetivados com pequenas, médias e grandes empresas, nacionais (maioria) e multinacionais.

Duas delas, a **DLE** e a **Safe Kid**, iniciaram a produção em 2004.

Estes resultados foram amplamente divulgados por importantes veículos de comunicação em nível nacional (*Gazeta Mercantil*, *Folha de SP*, *O Estado de SP*, revista *Pesquisa Fapesp*, várias emissoras de rádio e TV em rede regional e nacional). A divulgação também ocorreu em nível internacional pelo site da WIPO – *World Intellectual Property Organization*. Houve repercussão na Universidade de Nice, França e pelo escritório de transferência de tecnologia da Universidade de Jerusalém, Yisum.

A Unicamp se tornou, também, uma referência na transferência de tecnologia entre universidade e empresa no Brasil. Em decorrência, a Inova Unicamp tem sido intensamente solicitada por universidades e centros de pesquisa no sentido de repassar este *know-how*.

#### 3.3.1. Destaques

- Elaboração de proposta de Política de PI para a Unicamp.
- Submissão da solicitação ao INPI do credenciamento da Unicamp como Centro Depositário de Microorganismos.
- Edital para seleção de escritório especializado em propriedade intelectual para atendimento da Inova Unicamp. (Cotação nº 04/05202).

- Edital para contratação de serviços para obtenção de depósito de patentes da Unicamp no exterior. (Tomada de Preços nº 004/2004, Processo 04/03762).
- Licenciamento de 26 patentes a 13 empresas interessadas, selecionadas por meio de uma ação pró-ativa de mercado.
- No início de 2004 foi estabelecida uma ação conjunta com a Assessoria de Imprensa da Unicamp para publicação de matérias sobre patentes. O objetivo desta ação foi de levar ao conhecimento do público novos “pacotes” de patentes elaborados para determinadas áreas de aplicação.
- Em 2004 a Inova Unicamp estabeleceu contatos com mais de 4.000 empresas que passaram a compor o sistema de relacionamento da Agência.
- Obtenção de acesso à base de patentes *Derwent II*, através de recursos do Capes. Com isso a Inova Unicamp conseguiu aperfeiçoar a qualidade das buscas de anterioridade de patentes realizadas na Unicamp, além poder contar com esta ferramenta para dar suporte às demais universidades, centros de pesquisa, pequenas e médias empresas.
- Prestação de serviços na área de propriedade intelectual para o **Instituto Genius**, fortalecendo a competência da equipe para a proteção da propriedade intelectual.

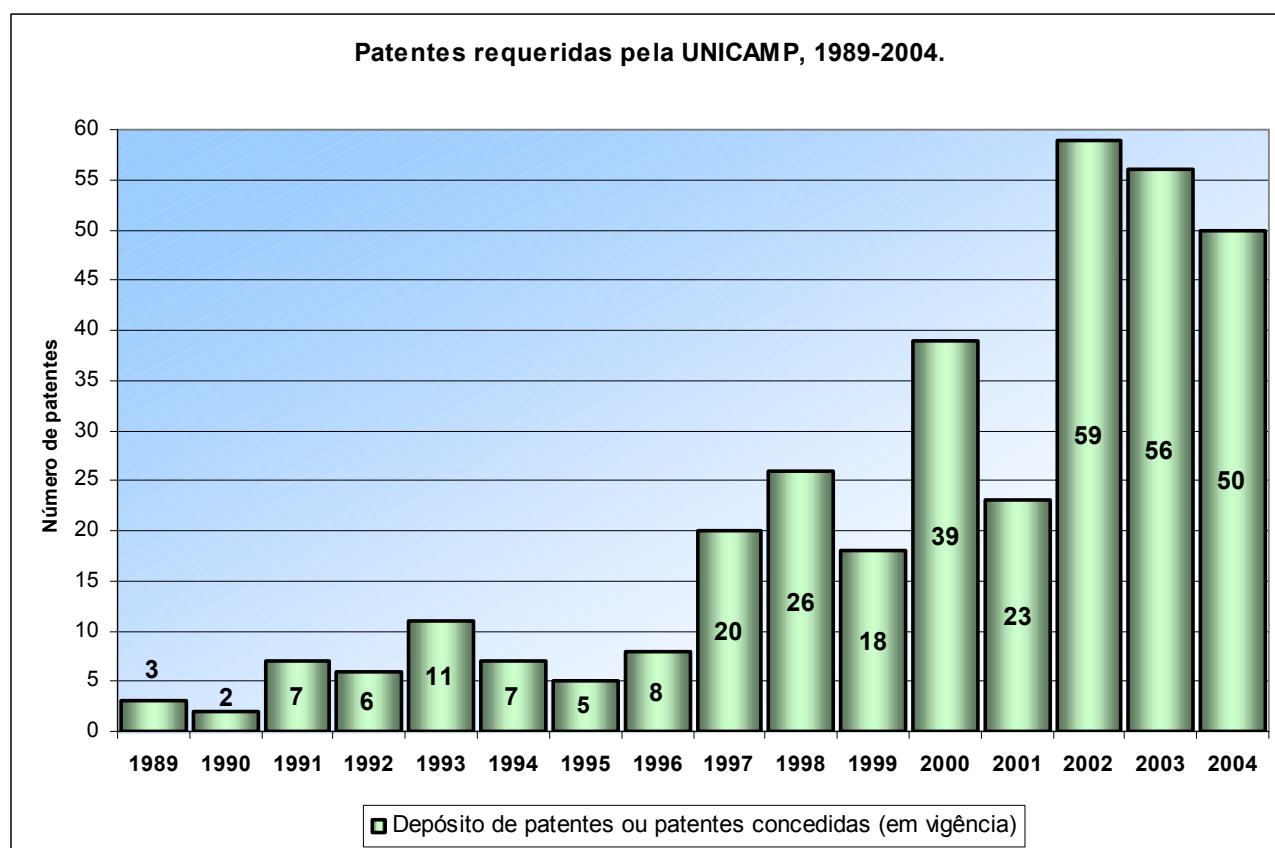
### 3.3.2. Patentes

- Implantação do *Catálogo de Patentes na internet*: <http://www.inova.unicamp.br/catalogo/index.htm>. O Catálogo foi criado com três propósitos:
  - a. Como ferramenta de gestão, permitindo o levantamento, em tempo real, de volumes de patentes depositadas por mês, por ano ou outro período, número de patentes licenciadas e patentes concedidas.
  - b. Como ferramenta de divulgação, está equipado com sistemas de busca que facilitam a navegação do usuário, possibilita a consulta por palavra-

chave, área de aplicação, por institutos da Unicamp, autores, data de depósito, etc. Este formato pretende facilitar o acesso das empresas às tecnologias da Unicamp.

- c. Como ferramenta de trabalho para a equipe da Agência, possibilitando aos agentes de parcerias efetuarem buscas rápidas e localizarem as patentes mais adequadas para se fazer uma oferta a uma dada empresa.

**Figura 2: Patentes requeridas pela Unicamp**



\*em vigor no Brasil significa que as patentes contabilizadas neste gráfico ainda estão em vigência (20 anos a contar da data de depósito), excluídas, portanto, as patentes em domínio público, arquivadas ou indeferidas.

- Aprimoramento dos relatórios descritivos de patentes através da contratação de profissionais qualificados. As solicitações de pedidos de patente são submetidas a uma análise de patenteabilidade, isto é, a uma avaliação da amplitude de proteção de mercado que se deseja obter. Desta forma é assegurado que o objeto da patente concedida seja coerente com o que será colocado no mercado.
- Padronização da organização e apresentação das informações para todos os pedidos de patente da Unicamp. Esta estrutura pode ser superficialmente representada pelos seguintes tópicos: Título; Campo da Invenção; Fundamentos da Invenção; Breve Descrição da Invenção; Breve Descrição das Figuras (se for o caso); e Descrição Detalhada da Invenção, representando os

itens que compõem um relatório descritivo de um pedido de patente. Os pedidos de patente formulados pela Inova têm demonstrado alto nível de qualidade de descrição e de proteção de mercado, além de demonstrar maior cuidado no cumprimento dos quesitos básicos de patenteamento: **novidade**, **atividade inventiva** e **aplicação industrial**, de acordo com o artigo 8º e o da **suficiência descritiva**, de acordo com o artigo 24, ambos pertencentes à Lei 9.279/96.

- Criação de um comitê interno de avaliação comercial integrado pelos profissionais da Inova de diferentes áreas de conhecimento. Semanalmente este comitê se reúne com objetivo de avaliar e discutir a novidade e o conteúdo de cada invento proposto para patenteamento. Estas reuniões promovem difusão interna destas informações aos mais variados setores da Inova, auxiliando inclusive, a transferência destas tecnologias.

### 3.3.3. Licenciamentos

Foram efetivados 10 contratos de licenciamento para exploração comercial de 26 patentes em diferentes setores de mercado conforme mostra a tabela 1 deste relatório. Detalhes destes contratos estão no anexo dois deste relatório.

**Tabela 1: Patentes da Unicamp licenciadas a empresas.**

<b>Nº</b>	<b>Patente</b>	<b>Pesquisador</b>	<b>Empresa</b>
1.	Anestésicos para aplicação em medicina e odontologia.	Prof. Eneida de Paula – IB Prof. Maria Helena A. de Santana - FEQ	<b>Cristália Produtos Químicos e Farmacêuticos</b>
2.	Método de teste para surdez de origem genética.	Prof. Edi Lúcia Sartorato – CBMEG-IB	<b>DLE-Diagnósticos Laboratoriais Especializados Ltda</b>
3.	Método de teste para surdez de origem genética.	Prof. Edi Lúcia Sartorato – CBMEG-IB	<b>Feldmann Wild Leitz Ltda</b>
4.	Cereal matinal extrusado.	Prof. Hilary Castle de Menezes FEA	<b>Ipixuna Indústria de Produtos Alimentícios</b>
5.	Cadeira para transporte de crianças em veículos.	Prof. Antonio Celso Fonseca Arruda – FEM	<b>Safe Kid Indústria e Comércio Ltda</b>
6.	Desenvolvimento de stents.	Prof. Marcelo Ganzarolli de Oliveira - IQ	<b>Scitech Produtos Médicos Ltda</b>
7.	Processo de extração e transformação de isoflavonas glicosadas de soja.	Prof. Yong Kun Park - FEA	<b>Steviafarma Industrial S/A</b>
8.	Bureta gravimétrica automática.	Prof. Célio Pasquini e Prof. Ildenise Barbosa - IQ	<b>Tech Chrom Instrumentos Analíticos Ltda</b>
9.	Tecnologia para o tratamento de efluentes aquosos	Prof. Rodnei Bertazzoli – FEM	<b>Tech Filter Indústria e Comércio Ltda</b>
10.	Processo de obtenção de cera de torta da filtração da cana de açúcar.	Prof. Daniel Barrera Arellano FEA	<b>Usina São Francisco S/A</b>

- Os contratos de licenciamento com as empresas da tabela 2 estavam em fase de tramitação em dezembro de 2004.

**Tabela 2: Contratos de licenciamentos em fase de tramitação em dezembro de 2004.**

Nº	Patente	Pesquisador	Empresa
1.	Receptor de rádio frequência.	Prof. Hugo E. Hernández Figueroa - FEEC	<b>STP Teleinformática Ltda</b>
2.	Formulação e otimização sensorial da bebida fermentada de extrato hidrossolúvel de soja.	Prof. Francisco Meugeri Filho - FEA	<b>Proceedings Comércio e Representações Ltda</b>
3.	Produção de nanocompósitos termoplásticos.	Prof. Fernando Galembeck - IQ	<b>EF Engenharia Ltda</b>

### 3.3.4. Eventos organizados

- Cursos internos sobre Propriedade Intelectual, em parceria com o INPI: *Introdução à Propriedade Intelectual*, instrutores Dr. Luiz Otávio Beaklini, Presidente em exercício do INPI e Dra. Maria Alice Camargo Calliari, Diretora Substituto de Patentes em Exercício; *Busca em Bases de Dados de Patentes*, Raul Suster, Chefe do Setor de Atendimento e Orientação à Busca do Cedin. Data: 23 e 24 de agosto, auditório da Biblioteca Central da Unicamp, organização Inova.
- *Campinas Inova 2004*. A Agência organizou a Conferência Internacional Campinas Inova 2004. O evento teve como tema central Transferência de Tecnologia, Direitos de Propriedade Intelectual e Política Empresarial – Uma perspectiva Global. O programa incluiu painéis e debates com a participação de especialistas do Brasil e do exterior. Data: entre os dias 25 e 26 de março, no Centro de Convenções da Unicamp. [www.inova.unicamp.br/campinasinova](http://www.inova.unicamp.br/campinasinova)
- Solenidade de Assinatura de Convênio entre Unicamp e **Steviafarma** Industrial S/A, 26/05/2004, Faculdade de Engenharia de Alimentos, organização Inova. <http://www.inova.unicamp.br/eventos/isoflavonas.htm>.



- Curso Base Derwent II / Patentes, 28/06/2004, Centro de Tecnologia, organização Inova. <http://www.inova.unicamp.br/eventos/21,06,2004.htm>.
- *Workshop* com Renee Ben-Israel, gerente de propriedade intelectual da Yissum, empresa privada ligada à Universidade Hebraica de Jerusalém, nos dias 06, 07 e 08/12. A visitante realizou um *workshop* para equipe da Inova Unicamp, quando identificou os principais desafios e problemas que se apresentam aos gestores de propriedade intelectual no contexto brasileiro incluindo a comercialização da tecnologia. Apresentou também a experiência internacional da Universidade Hebraica de Jerusalém. Evento organizado com financiamento da Fapesp, processo 04/14366-8.

### **3.3.5. Palestras proferidas**

- 48º Congresso Estadual de Municípios, apresentação do programa de relacionamento Espaço Funcamp de Políticas Públicas. Local: Campos do Jordão - SP, data: 23/03/2004.
- *Proteção e Comercialização da PI na Unicamp - COMPI2004*, abril de 2004 em Recife/Pernambuco. Organizado por *14Business*.
- *Propriedade intelectual, patentes e transferência de tecnologia* para alunos de graduação do Instituto de Biologia da Unicamp. Data: abril/2004. Proferida por Arnaldo da Silva Junior.
- *A importância da PI na Inovação Tecnológica*, local: Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp, em maio de 2004 na Faculdade de Engenharia Mecânica, FEM - Unicamp.
- *Propriedade Intelectual e Inovação Tecnológica*, outubro/2004 na FAPEMIG, Belo Horizonte.
- No evento *A Gestão da PI e a lei da Inovação*, dezembro de 2004 na Universidade Federal do Paraná, UFPAR, Curitiba. Organizado pela ABIPTI.

- *Comercialização de Tecnologia* proferida por Arnaldo da Silva Junior. Data: 15/12/2004, local: UFMG.

### 3.3.6. Participação em eventos

- Congresso *Transformando Biotecnologia em Bionegócios*: 15/07/2004, Unicamp, Campinas/SP, organização Unicamp/ABRABI, <http://www.abrabi.org.br/congresso-campinas.htm>
- REPICT: Rede de Propriedade Intelectual, Negociação, Cooperação e Comercialização de Tecnologia, participação de Rosana Ceron Di Giorgio, Pedro Emerson de Carvalho, Rodrigo Guerra e Fernanda Arruda, de 12 a 15 de julho no Rio de Janeiro, Hotel Rio Othon Palace, organizado pela REPICT, em parceria com a ANPROTEC e com a FAPERJ. <http://www.redetec.org.br/repict/>
- XXIV Seminário Nacional da Propriedade Intelectual – ABPI: Associação Brasileira da Propriedade Intelectual, participação de Rosana Ceron Di Giorgio, entre 16 e 18 de agosto, no Blue Tree Park Hotel, Brasília, promovido pela Associação Brasileira de Propriedade Industrial (ABPI). <http://www.abpi.org.br/seminario/semiport1.htm>.
- ASPI (Associação Paulista da Propriedade Intelectual) – palestra do Prof. Antônio Junqueira de Azevedo, Faculdade de Direito da USP, participação de Rosana Ceron Di Giorgio e Davi Sales, em 23/11/2004, Local: FIESP/CIESP, organizado pela ASPI. <http://www.aspi.org.br/>
- SBBq 2004- Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, participação de Arnaldo da Silva Júnior, em Caxambu – MG, no período de 15 a 18 de maio de 2004, organizada pela SBBq <http://www.sbbq.org.br/start.php?id=port>
- PECNordeste 2004 - Encontro de *agribusiness* da região Nordeste, participação de Arnaldo da Silva Júnior, de 16 à 18 de junho/2004, no Centro

de Convenções do Ceará, em Fortaleza – CE, organizado por PECNordeste e Parceiros <http://www.faec.org.br/pecnordeste/index.htm>

- I Seminário Internacional de Ciência e Tecnologia na América Latina, 2004, participação de Rosana Ceron Di Giorgio, no dia 30 de julho, na Unicamp, organizado pela USP, Unicamp, Unesp, UNIFESP e UFSCar.  
[http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp\\_hoje/ju/julho2004/ju259pag05.html](http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/ju/julho2004/ju259pag05.html)

## 3.4. DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE PARCERIAS

### 3.4.1. Convênios e Contratos

- No ano de 2004 a Inova Unicamp apoiou a negociação e formalização de 61 convênios ou contratos baseados em demandas. Outros 77 estavam em negociação até o mês de dezembro. A tabela 6 lista os convênios e contratos de pesquisa assinados entre a Unicamp e empresas de diversos setores não incluídos os contratos de licenciamento, constantes da tabela 3. Observamos que em alguns casos pode existir mais de um contrato por empresa.
- Destaca-se o grande número de projetos com a **CPFL** que se originaram do *Workshop* de Parceria com esta empresa, fase I em 17/07/2003 e fase II em 14/08/2003.
- O convênio com a **Gelita** foi feito com recursos parciais do programa PITE da Fapesp e também foi resultado do *Workshop* de Parceria realizado em outubro de 2003. Detalhes destes convênios e contratos estão no anexo 2 deste relatório.

**Tabela 3: Convênios e Contratos de pesquisa.**

<b>Nº</b>	<b>Empresa</b>	<b>Pesquisador</b>	<b>Objeto, Atividade, Projeto</b>
1.	<b>Celéstica do Brasil Ltda</b>	Prof. Jacobus Willibroardus Swart - CCS	Dispositivo de RV em MIC e Amplificadores de potência em RFMIC.
2.	<b>Clickideia Tecnologia Educacional</b>	Prof. Vera Nisaka Solferini - IB	Aperfeiçoamento do portal do Clickidéia.
3.	<b>CPFL</b>	Prof. Raquel Gonçalves – FEAGRI	Inspeção de materiais e estruturas da rede por meio de ultra-som
4.	<b>CPFL</b>	Prof. Sylvio Honório – FEAGRI	Projeto na área de sistemas de energia elétrica.
5.	<b>CPFL</b>	Prof. José Augusto Rodrigues - IQ	Desenvolvimento aditivo, técnica, potencialização, descontaminação, secagem, sistema isolante, transferência de potência.
6.	<b>CPFL</b>	Prof. Paulo Sérgio Barbosa - FEC	Geração de análises e cenários aplicados, avaliação de risco, comercialização.
7.	<b>CPFL</b>	Prof. Sigmar Maurer Deckman - FEEC	Projeto PD 137, fator potência em tempo real.
8.	<b>CPFL</b>	Prof. Ernesto Ruppert Filho - FEEC	Projeto PD 30-03, limitadores de corrente elétrica resistivos supercondutores de alta temperatura.
9.	<b>CPFL</b>	Prof. Gilberto De Martino Jannuzzi – NIPE	Estudo para avaliação de impactos econômicos decorrentes da implantação de tarifas modificadas e oportunidades para eficiência energética.
10.	<b>CPFL</b>	Prof. Christiano Lyra Filho e Celso Cavelluci - FEEC	Projeto PD 116-04
11.	<b>Gelita/Fapesp</b>	Prof. Jaime Fárfan - FEA	Potencial terapêutico do colágeno hidrolizado alimentar em mulheres com osteopenia e osteoprose pós-menopausa.
12.	<b>Griaule Tecnologia Ltda</b>	Prof. Roberto de Alencar Lotufo - FEEC	Aperfeiçoamento de sistemas de identificação de impressão digital.

- Convênios e Acordos de cooperação institucional com empresas/institutos estão descritos na tabela 4. Detalhes destes convênios e contratos estão no anexo dois deste relatório.

**Tabela 4: Convênios e acordos de cooperação institucional.**

<b>Nº</b>	<b>Instituição</b>	<b>Convênio</b>
1.	<b>Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI</b>	Formação e capacitação de pessoal e promoção de atividades voltadas para o desenvolvimento de pesquisas básicas na área de propriedade intelectual e política e gestão da ciência, tecnologia e inovação.
2.	<b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior</b>	Estabelecer condições para o apoio da Unicamp ao projeto de telecentros de informação e negócios do fórum permanente de microempresas e empresas de pequeno porte.  Estabelecer condições para a prestação de serviços técnicos e profissionais especializados na elaboração de estudos, laudos e pareceres técnicos e participação em reuniões técnicas.
3.	<b>Portugal Telecon Inovação S.A.</b>	Realização de workshops em parceria para conhecimento, avaliação e prospecção das tecnologias de interesse e potencialidade das partes visando estabelecer projetos em parceria.
4.	<b>AGIF – Instituto Uniemp</b>	Parceria entre a <b>Agif</b> e a Inova para desenvolver e promover atividades que viabilizem inovações farmacêuticas.
5.	<b>Hytron</b>	Exploração da tecnologia de projeto, construção, testes e operação de reformadores de etanol destinados à geração de hidrogênio pra uso geral e em células a combustível.
6.	<b>Instituto Inovação</b>	Consultoria mercadológica, econômica, de viabilidade técnica e de prospecção de oportunidades de mercado relacionadas às tecnologias da Unicamp.
7.	<b>Lighthouse</b>	Consultoria mercadológica, econômica, de viabilidade técnica e de prospecção de oportunidades de mercado relacionadas às tecnologias da Unicamp.
8.	<b>Universidade Federal do Rio Grande do Sul</b>	Regulamentação na participação dos direitos de propriedade intelectual da tecnologia denominada Processo de reciclo de

Nº	Instituição	Convênio
		catalisadores homogêneos em sistemas líquidos bifásicos contendo polímero e solvente orgânicos.

### 3.4.2. Parcerias utilizando a Lei Rouanet

A Inova apoiou professores da universidade na busca de financiamento para projetos artísticos e culturais, colaborando na formatação, encaminhamento de propostas no Ministério da Cultura para enquadramento de propostas na Lei de Incentivo à Cultura (Lei Rouanet) e utilização deste benefício na captação de patrocínio conforme descrito nas tabelas abaixo:

**Tabela 5: Enquadramento na Lei Rouanet - Projetos aprovados 2004**

Nº	Pesquisador	Projeto	Objetivo
1.	Prof. Marcelo Guzzo – IFGW e Reitoria	Estação Guanabara	Restauração da antiga Estação Guanabara e transformação em um pólo cultural - Projeto arquitetônico Lina Bo Bardi.
2.	Prof. Suzan Spier - IA	“Quando as Pernas Fazem Miserêr”	Peça teatral que relata a vida do Mestre Pastinha - Capoeira
3.	Prof. José Roberto Zan - IA	“Galvez Imperador do Acre”	Apresentação teatral montada por alunos do curso de artes cênicas do IA.
4.	Prof. Simone Menezes - IA	Associação Orquestra Jovem de Campinas	Orquestra Sinfônica Infanto-Juvenil da Unicamp - aquisição de instrumentos musicais e apresentações.

**Tabela 6: Enquadramento na Lei Rouanet - Projetos em fase de aprovação em dezembro de 2004.**

<b>Nº</b>	<b>Pesquisador</b>	<b>Projeto</b>	<b>Objetivo</b>
1.	Prof. José Roberto Zan - IA	Teatro Ágora	Construção do teatro universitário de Campinas.
2.	Prof. Paulo Bastos Martins - IA	O Anunciador o Homem das Tormentas	Restauração de filme produzido nos anos 70, uma homenagem ao cineasta Humberto Mauro.
3.	Prof. Marcelo Knobel - IFGW	Projeto NanoAventura	Espetáculo interativo montado em uma plataforma multimídia que envolve teatro, música e animação.
4.	Prof(s). José Roberto Zan e Geraldo Porto – IA	Museu Universitário de Artes de Campinas	Expansão da área construída da Galeria de Artes da Unicamp para transformação em museu.
5.	Prof. Marcelo Ridenti - IFCH	Arquivo Edgard Leuenroth - 30 anos de Patrimônio Documental	Projeto para concluir e equipar a nova sede do AEL.
6.	Prof. Marcelo Firer – Imecc e Reitoria	Museu Exploratório de Ciência da Unicamp.	Exposição interativa sobre energia.

### **3.4.3. Inova nos Municípios - Parcerias com o setor público**

O objetivo do programa Inova nos Municípios é estreitar o relacionamento da universidade com o setor público, principalmente com as prefeituras. As atividades do Inova nos Municípios originaram-se do Programa Espaço Funcamp de Políticas Públicas, desenvolvido pela Fundação de Desenvolvimento da Unicamp, Funcamp, cujas atividades foram transferidas para a Inova em 2003. O programa utiliza três abordagens principais:

1. visitas às prefeituras das cidades paulistas para identificação de áreas para realização de projetos em parceria;
2. encontros anuais com gestores públicos promovidos pela Unicamp para os quais são convidados prefeitos, vice-prefeitos e secretários municipais do Estado de São Paulo. Estes encontros abordam temas de interesse das prefeituras como: responsabilidade fiscal, informatização, fontes de financiamento para os municípios, além da apresentação de casos de sucesso de parcerias entre algumas Prefeituras e a Unicamp;



3. página na internet específica para ampliar e facilitar este relacionamento. O *site* é atualizado constantemente com projetos de sucesso desenvolvidos na Unicamp, eventos e notícias de interesse dos gestores públicos.

### 3.4.4. Destaques do Inova nos Municípios

O Inova nos Municípios lançou em 2004 seu primeiro livro em parceria com Pró-reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários – PREAC: *Espaço Funcamp de Políticas Públicas – Exemplo de Interação Universidade e Sociedade*, um relato das parcerias de sucesso entre a Unicamp e prefeituras do estado de São Paulo.

- Foram firmados 12 convênios e contratos com instituições públicas conforme tabela 8, abaixo.
- Para concretizar parcerias com o setor público foram realizadas reuniões para apresentação ou execução de projetos com um total de 15 prefeituras do estado de São Paulo e ainda com outras 23 instituições: fundações, universidades e empresas. Informações específicas sobre esses contatos constam no anexo 4, ao final deste relatório.

**Tabela 7: Convênios, Contratos e Projetos de Pesquisa vinculados ao Inova nos Municípios.**

Nº	Instituição	Pesquisador	Objeto
1.	<b>Unibanco</b>	Prof. Paulo Ademar Martins Leal - Funcamp	Projeto Banco do Futuro - Capacitação de Estagiários, desenvolvimento de tecnologia de informação para o ramo bancário.
2.	<b>Prefeitura de São José do Rio Preto</b>	Prof. Leonardo de Souza Mendes - FEEC	Projeto Conexão do Saber. Formação de professores do ensino médio para trabalhar em ambiente virtual.
3.	<b>Prefeitura Municipal de Hortolândia</b>	Prof. Leonardo de Souza Mendes - FEEC	Projeto Educação Virtual. Para diagnóstico de uma rede de informações para o município.
4.	<b>Petrobrás</b>	Prof. Celso Costa Lopes - FEA	Projeto para geração de renda em comunidades quilombolas. Implantação de 02 fábricas para o beneficiamento de banana.

Nº	Instituição	Pesquisador	Objeto
5.	<b>Fundação Banco do Brasil</b>	Prof. Humberto Rangel - IPES (Instituto de Pesquisas Estratégicas para Sociedade)	Projeto de inclusão digital implantado no Jardim São Marcos em Campinas.
6.	<b>Sanasa</b>	Prof. Humberto Rangel - IPES (Instituto de Pesquisas Estratégicas para Sociedade)	Projeto de inclusão digital implantado no Jardim São Marcos em Campinas.
7.	<b>Fundação Telefônica e Ministério de Desenvolvimento de Indústria e Comércio - MDIC</b>	Prof. Humberto Rangel - IPES (Instituto de Pesquisas Estratégicas para Sociedade)	Parceria para implantação do projeto de inclusão digital implantado no Jardim São Marcos em Campinas.
8.	<b>Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo e Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT</b>	Prof. Leonardo de Souza Mendes - FEEC	Projeto de modernização fiscal do Governo do Estado de São Paulo através do controle da vazão de combustíveis.
9.	<b>FINEP/ Ignis - Unicamp</b>	Prof. Leonardo de Souza Mendes - FEEC	Projeto de desenvolvimento de vídeo sob demanda.
10.	<b>FINEP</b>	Profº José Raimundo de Oliveira - FEEC	Captação de recursos para congresso ISAAC 2004 - Conferência sobre o uso de ACC - para deficientes.
11.	<b>Infraero</b>	Prof. Miguel Juan Bacic - PREAC e Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares - ITCP	Programa de educação ambiental e responsabilidade social para aeroportos.
12.	<b>Tetra Pak</b>	Prof. Enrique Ortega - FEA	<i>Workshop Advances in Energy Studies – Ecology.</i>

### 3.4.5. Workshops de Parceria

O Programa de *Workshops de Parceria* é uma ferramenta para aproximar as empresas com interesse em pesquisa de novas tecnologias dos pesquisadores da Unicamp. O programa permite a disseminação das necessidades das empresas e o eventual atendimento dessas necessidades pelas pesquisas correntes na universidade, que podem ser adaptadas imediatamente em comum acordo com as empresas. Os workshops realizados em 2004 abrangeram instituições privadas e públicas, de diferentes áreas tecnológicas. Os 24 encontros tiveram a participação de

um total de 386 pessoas entre pesquisadores e empresários e geraram um total de 117 propostas de pesquisas enviadas para as empresas conforme descrito na tabela 8.

**Tabela 8: Workshops realizados em 2004**

	<b>Empresas</b>	<b>Workshop fase I</b>	<b>Workshop fase II</b>	<b>Propostas de Projetos Submetidas</b>	<b>Participantes</b>
1.	<b>Agência Espacial Brasileira</b>	abr-04			18
2.	<b>Brasmetal</b>	nov-03	abr-04	4	13
3.	<b>Ecil</b>	mar-04	-		16
4.	<b>Eastman</b>	-	-	1	
5.	<b>Genius</b>	mar-04	-	4	
6.	<b>HP</b>	mai-04	-		16
7.	<b>Instituto Inovação</b>	jul-04	-		30
8.	<b>Merck Sharp &amp; Dohme</b>	mar-04	-		36
9.	<b>Ministério da Defesa</b>	jun-04	-	3	25
10.	<b>Natura</b>	jun-04	-	6	20
11.	<b>Petrobrás PROAMB</b>	jun-04	-	9	18
12.	<b>Petrobrás Refino</b>	nov-04	-		25
13.	<b>Portugal Telecom</b>	jun-04	set-04	6	17
14.	<b>Schering</b>	jun-04	-	1	16
15.	<b>Sec C&amp;T Gov Amazonas</b>	ago-04	-	22	30
16.	<b>Siemens</b>	dez-03	jun-04	36	41
17.	<b>Syngenta</b>	dez-03	abr-04	7	30
18.	<b>Telefonica</b>	mai-04	jul-04	11	13
19.	<b>Troller</b>	mar-04	mai-04	7	22
	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>117</b>	<b>386</b>

## **3.5. DIRETORIA DE PARQUES TECNOLÓGICOS E INCUBADORA**

### **3.5.1. Introdução**

A diretoria de Parques Tecnológicos e Incubadoras estimula a cultura do empreendedorismo e apóia a criação e desenvolvimento de parques tecnológicos e incubadoras de empresas de base tecnológica em geral, em especial dirige suas ações para implantação do Parque Tecnológico de Campinas, implantação e operação de ambientes de pré-incubação na universidade e operação da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp – Incamp.

Adicionalmente, promove ações direcionadas para o desenvolvimento tecnológico regional, articulando-se com as empresas locais e regionais e estimulando as ações em redes.

### **3.5.2. Destaques**

- Participação no Congresso da IASP, *International Association of Science Parks*, e visita a parques científicos e tecnológicos na Itália (Milão, Torino e Bérghamo) e Espanha (Região Basca, Zamúdio e Alava, Região de Andaluzia, Málaga), de 18/09 a 02/10.
- Participação no evento anual do IBEROEKA, evento Agrosoft 2004 e visita ao Tagus Park, em Lisboa, Portugal, de 18 a 22/10 de 2004.
- Reunião com o Secretário Municipal de Indústria e Comércio de Paulínia, Dr. Mário Maroca Furlan sobre apoio para Incubadora de Produtos Fitoterápicos do CPQBA e implantação de um parque tecnológico em química fina. Local: Paulínia, SP, em 24/11/2004.
- Reunião com Vagner Borim, da MV Incorporações interessado em empreender negócios imobiliários no Parque Tecnológico de Campinas. Data: 07/10/2004.

- Reunião com a empresa PROMON que tem projeto de construção de um Conjunto Empresarial no Parque Tecnológico de Campinas. Data: 29/11/2004.
- Reunião com Sr. Júlio Alberto da Silva D'Ágostini da empresa **Garcia D'Agostini Imóveis Industriais**, interessado em instalar uma Incubadora no Parque Tecnológico de Campinas. Data: 16/12/2004.
- Elaboração do Plano Estratégico da Diretoria de Incubadoras e Parques Tecnológicos da Inova.

### 3.5.3. Participação em Eventos

- Participação no XIV Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, em Porto de Galinhas, Ipojuca, PE, promovido pela Anprotec e pelo Sebrae, em 10/11.

### 3.5.4. Palestras Proferidas

- *Inovação como elemento indutor do DLIS - A visão do mercado e o papel das incubadoras e dos parques tecnológicos*, no seminário Regional "Desafios e experiências do desenvolvimento local, integrado e sustentável", promovido pela UNIARA e UNESP, na UNESP, em Araraquara, SP. Data: 18/11/2004

## 3.5.5. Incamp – Incubadora de Empresas de Base Tecnológica

### 3.5.5.1. Destaques

- Estruturação da proposta do *Ambiente de Pré-incubação de Projetos de Negócios* apoiado nas empresas juniores e nas unidades/órgãos da Unicamp. Submissão desta proposta no IMECC apoiada pela empresa júnior **Estat Jr.**
- Elaboração e apresentação da proposta a FINEP em resposta ao Edital de Juro Zero, em nome do *Consórcio UniCampinas*, formado pela Unicamp e Softex Campinas, que atuaria como parceiro da FINEP no financiamento a juro

zero a empresas da região de Campinas. Local: Finep, Rio de Janeiro, 13/12/2004.

- Preparação de processo licitatório para contratação de empresas especializadas em consultorias de marketing, financeira, gerencial e em gestão empresarial. Contratação de empresa de comunicação para elaboração de material de divulgação da Incamp e empresas residentes.
- Contratação da empresa Arte Mídia Comunicação Global Ltda para finalização do desenvolvimento de marketing do produto REX-2 da empresa residente **Griaule**. Através desta ação esta empresa esteve na mídia durante o mês de janeiro de 2004, em função do produto que desenvolvido para fazer a identificação digital em aeroportos. As aparições da **Griaule** na mídia tiveram como custo comparativo o valor de R\$ 598.000,00.
- Lançamento do *Edital de Seleção de Empreendedores* no dia 29/10/2004 em função da graduação de diversas empresas prevista para início de 2005.
- Exposição na BRASILTEC 2004. Participaram as empresas residentes **Vacuoflex** e **Bioware**. O evento foi realizado no período de 17 a 20 de novembro de 2004 no ANHEMBÍ – SP.
- Contratação da empresa Arte Mídia Comunicação Global Ltda., para atendimento do programa de marketing para a empresa residente **Green Technologies** que transferiu sua tecnologia de preparo instantâneo de soja e feijão. As aparições da **Green** na mídia tiveram como custo comparativo o valor de R\$ 39.273,68.
- A Incamp promoveu visita de empresários da empresas incubadas ao TECHNO PARK, visando parceria para o período pós-incubação.

### 3.5.5.2. Obtenção de Apoio Financeiro

- Elaboração do *Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica* (EVTE) e do Pré-projeto de Implantação da Incubadora de Produtos Fitoterápicos no CPQBA - Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas da Unicamp. Submissão do projeto ao SEBRAE, Regional Campinas para apoio à operação e à Prefeitura Municipal de Paulínia, para apoio à finalização da implantação e participação na operação. Valor: R\$ 50.000,00.
- Elaboração de projeto para o Banco Mundial em resposta ao Edital INFODEV. A Incamp apresentou proposta em conjunto com o Núcleo SOFTEX em janeiro de 2004. Valor: R\$ 1 milhão. Não aprovado.
- Contratação de três bolsistas com recursos financeiros do CNPq – Fundo Verde Amarelo visando elaborar plano de Gestão da Incamp. Valor total do projeto: R\$ 64.950,88, valor das bolsas: R\$ 31.250,88, custeio: R\$ 23.600,00, capital: R\$ 10.100,00.
- Projeto à FINEP para obtenção de recursos financeiros para organização do *III Workshop de Empresas de Base Tecnológica de Campinas*, ação conjunta da Incamp, CIATEC e SOFTEX. Foram obtidos recursos no valor de R\$ 25.000,00.
- Edital FINEP 07/2004 através da Rede Paulista de Incubadoras. Foi contemplada com recursos financeiros no valor de R\$ 60.800,00 que serão utilizados para atendimento das necessidades das empresas residentes.
- Elaboração do Plano de Gestão da Incamp com recursos financeiros do CNPq – Fundo Verde Amarelo. Foram obtidos recursos no valor total de R\$ 64.950,00.
- Obtenção de recursos no valor de R\$ 17.500,00 da FINEP para o II Workshop de Empresas de Base Tecnológica em maio de 2004.
- Obtenção de recursos no valor de R\$ 85.000,00 do Sebrae Nacional. Período novembro de 2003 a dezembro de 2004.



- Obtenção de recursos no valor de R\$ 205.000,00 do Sebrae São Paulo, período de junho de 2003 a junho de 2005.

A Empresa Incubada **Tech Chrom** inicia suas atividades em 2004 com os recursos financeiros obtidos na fase II do Programa PIPE da FAPESP.

- A empresa incubada **Griaule** foi contemplada com a fase II do Projeto PIPE da FAPESP para desenvolver o projeto Intitulado: *Melhoramento da Qualidade do Reconhecimento e da Disponibilidade (SpeedCluster) do Griaule Afis*. Início: 01/06/2004, término Previsto: 31/05/2006, valor aportado R\$ 296.200,00.
- As empresas incubadas **Bioware** e **Griaule** foram contempladas com o Programa RHAE, através do EDITAL 014/2004.

### **3.5.5.3. Organização de eventos**

- *INTEGRATEC 2004 – 1º Encontro de Incubadoras Brasileiras e Italianas* que aconteceu nos dias 8 e 9 de março. Local: Unicamp, organização Incamp.
- II Workshop de Empresas de Base Tecnológica de Campinas, realizado no Auditório da DGA – Unicamp no período de 18 e 19 de maio de 2004. Organização: Incamp, Ciatec, Softex-Campinas.

### **3.5.5.4. Palestras proferidas**

- *Empreendedorismo e Incubadora de Empresas*, Colégio Van Gogh em Holambra, São Paulo, no dia 24.06.2004. Proferida pelo gerente da Incamp.
- *Incubadoras de Empresas*, Faculdade Sumaré – SP - em 16/09/2004. Proferida pelo gerente da Incamp.
- *Incubadoras de Empresas*, no 11º Fórum de Debates Projeto Brasil – Política de Software – O Brasil como pólo de desenvolvimento, no Hotel Paulista Plaza – SP em 16/09/2004. Proferida pelo gerente da Incamp.
- *Incubadoras de Empresas*, Faculdade Jaguariúna em 22/10/2004. Proferida pelo gerente da Incamp.
- *Incubadoras de Empresas*, Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp em 05/11/2004. Proferida pelo gerente da Incamp.
- *Incubadoras de Empresas*, Universidade São Marcos, Paulínia em 19/11/2004. Proferida pelo gerente da Incamp.

### **3.5.5.5. Participação em eventos**

- Participação do gerente da Incamp como coordenador de mesa no evento *Fórum de Debates* organizado pela UNIFESP e UFSCar, realizado na UNIFESP nos dias 11 e 12 de maio de 2004.

- Participação do Gerente da Incamp no evento *Seminário de Pesquisa: "Competências e Maturidade em Gestão de Projetos"* apresentado pelo Prof. Roque Rabechini Junior, no dia 30 de março de 2004 na FEA – USP.
- Participação do gerente da Incamp no *III Encontro de Comunicação para o Setor de Incubação de Empresas no Brasil – Comunicação e Marketing Promovendo a Inovação*, evento organizado pela ANPROTEC que ocorreu em Brasília no período de 7 a 8 de junho de 2004.
- Participação do gerente da Incamp no *II Workshop da Rede Paulista de Incubadoras*, realizado em Itu entre os dias 14 e 16 de julho de 2004.
- Participação do gerente da Incamp no *VII Encontro de Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia*, realizado nos dias 12 a 15 de julho de 2004 no Othon Palace Hotel – Rio de Janeiro.
- Participação do gerente da Incamp e dos bolsistas contratados com recursos do CNPq, no *9º Seminário Internacional de Alta Tecnologia – Inovações Tecnológicas no Desenvolvimento do Produto*, realizado na UNIMEP em Piracicaba-SP no dia 14/10/2004.
- Participação do gerente da Incamp apresentando trabalho “Incubação de Empresas” no *XIV Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas* realizado pela ANPROTEC no período de 8 a 12 de novembro de 2004 em Recife – Pernambuco.

### **3.5.5.6. Visitas recebidas**

- A Incamp recebeu no dia 11/03/2004 a visita do Sr. Cédric Plot – adido comercial da Embaixada Francesa no Brasil. A visita teve como objetivo conhecer as empresas residentes da Incamp para estudo de futuras parcerias.
- A Incamp recebeu missão chilena no dia 04/05/2004 com o objetivo de visitar as instalações da incubadora e o sistema de trabalho junto às empresas

residentes. A missão é oriunda da ASOINCUBA – Asociación Universitária para la incubación de negócios región de Coquimbo.

- Visita da Universidade São Francisco no dia 28/10/2004.
- A Incamp recebeu comitiva do Estado do Maranhão em 28/10/2004.

### **3.5.5.7. Participação em comitês e redes**

- Participação do gerente da Incamp no Comitê de Tecnologia da Câmara Ítalo-Brasileira, visando preparação de uma missão de empresas incubadas para apresentação para empresas italianas.
- Participação do gerente da Incamp como membro da Rede de Qualificação e Certificação em Tecnologia da Informação - Rede TSQC, cuja implantação está sendo coordenada pelo Centro de Pesquisas Renato Archer – CenPRA.
- Participação do gerente da Incamp como membro da Rede PoupaTempo Tecnológico.
- Participação do gerente da Incamp como membro da implementação da Rede Paulista de Incubadoras, cuja coordenação está a cargo do Dr. Sérgio Risola – Gerente do CIETEC.
- Participação do gerente da Incamp como membro da Associação Nacional dos Escritórios de Transferência de Tecnologia, cuja implantação está sendo coordenada pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

### 3.5.5.8. Atividades das empresas incubadas

- Participação da empresa **Sun Quartz** no evento: *FOE 2004 - 4th Fiber Optics Expo 2004*, realizado no período de 28 a 30 de janeiro de 2004 em Tóquio, Japão.
- Participação das empresas residentes **Eletrovento**, **GreenTechnologies** e **Tech Chrom**, a convite da Fapesp, nas reuniões para receber consultoria de capital de risco e fontes de financiamento visando obtenção de financiamentos junto a investidores.
- Participação do empresário Cassiano Cruz, diretor da incubada **Eletrovento**, como palestrante no *Fórum Permanente de Empreendedorismo da Unicamp* cujo tema foi “*Plano de Negócios: ter ou não ter? E quando?*” em 09/03/2004 no Centro de Convenções da Unicamp.
- Participação do diretor da empresa incubada **Green Technologies**, Franz Salces Ruiz, como palestrante no Fórum Permanente de Empreendedorismo no dia 21/09/2004 com o tema *Empresas geradas a partir das universidades*.
- Participação da empresa **Eletrovento** em 28.04.2004 na Audiência Pública 012/2004 da ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica. O objetivo foi a discussão e defesa da regulamentação em preparação pela ANEEL que irá permitir às concessionárias distribuidoras de energia utilizarem os pequenos geradores eólicos, inclusive para atender as metas do programa de universalização.
- A empresa Incubada **Eletrovento** iniciou atividades com os recursos financeiros obtidos no Edital MCT-RBT/FINEP/CT-ENERG 01/2003.
- Participação das Empresas **Green technologies**, **Griaule**, **Vacuoflex** e **Imuny BioTechnology** na Feira Hospitalar 2004. A INCAMP obteve junto à direção da feira um espaço de 40 m<sup>2</sup> e participou em parceria com o CIETEC-USP. A feira

aconteceu no período de 01 a 04 de junho de 2004 e por se tratar de uma feira internacional a Incamp teve grande visibilidade.

- Participação das empresas incubadas **Griaule, Bioware e Green Technologies** no evento *XI Reunião Quadrianual da Conferência das Nações Unidas para o Comércio e o Desenvolvimento (UNCTAD XI)*. A Conferência foi realizada no período de 13 a 18 de junho de 2004, no Palácio de Convenções do Anhembi, em São Paulo.
- Participação das empresas incubadas **Griaule e TCP Telecom** como expositoras na FENASOFT 2004.
- Participação das empresas residentes **Green Technologies, Bioware, Eletrovento e Tech Chrom**, no programa Pipe Empreendedor da FAPESP.
- Participação da empresa **Green Technologies** na *Rodada de Negócios* promovida pela Câmara Espanhola em 25/10/2004 em São Paulo – SP.
- Participação da empresa **Green Technologies** proferindo palestra no Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio em Itu – SP, no dia 28/10/2004.

# **Anexo 01 – Perfil da Equipe Inova**

---

## **1. Diretoria:**

Diretoria Executiva: **Roberto de Alencar Lotufo**

Professor MS-6 da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Unicamp. Graduou-se em Engenharia de Eletrônica no ITA (1978) e obteve mestrado em Engenharia Elétrica (1981) na Unicamp e Ph.D. em Eng. Elétrica na Universidade de Bristol, Inglaterra (1990). Sua área de pesquisa é processamento de imagens. Foi chefe do Departamento de Engenharia de Computação e Automação Industrial no período 1995-97. Foi diretor de parceria e projetos colaborativos da Agência de Inovação da Unicamp no período de agosto de 2003 a fevereiro de 2004. Ocupa a diretoria executiva da Agência desde março de 2004.

Diretoria de Propriedade Intelectual e Desenvolvimento de Parcerias: **Rosana Ceron Di Giorgio**

Fez sua graduação (1982) e mestrado na Faculdade de Engenharia Elétrica da Unicamp (1984). Participou do *Advanced Study Program* no MIT (EUA-1991) e tem MBA pela FGV e Universidade de Ohio em Gestão Empresarial (2001). Foi Diretora executiva da FACTI – Fundação de Apoio à Capacitação em Tecnologia da Informação entre outubro de 2002 e agosto de 2003. Desenvolveu longa carreira no CPqD (1986 a 2002), ocupando cargos de Gerência de Divisão e Gerência de Desenvolvimento de Negócios. Desde de setembro de 2003 ocupa a Diretoria de Propriedade Intelectual e Desenvolvimento de Parcerias da Inova Unicamp.

Diretoria de Parques Tecnológicos e Incubadoras: **Eduardo Grizendi**.

Formado em Engenharia de Eletrônica pelo ITA em 1977. Possui mestrado em Automação & Computação pela Faculdade de Engenharia Elétrica da Unicamp, 1984 e MBA em Gestão Empresarial pela FGV, 2001. É Professor do INATEL – Instituto Nacional de Telecomunicações, em Santa Rita do Sapucaí, MG, desde 1989, atualmente ministrando a cadeira de Negócios em Automação e Telecomunicações. É co-fundador

do CCTMN (Centro de Competência em TMN – *Telecommunication Management Network*), atual *Inatel Competence Center*, dá apoio e suporte às atividades do Núcleo de Empreendedorismo e da Incubadora do Inatel. É fundador e diretor executivo da Telecom Biz ([www.telecombiz.com.br](http://www.telecombiz.com.br)), empresa de consultoria em estruturação e desenvolvimento de negócios em tecnologia da informação e telecomunicações. Está na Agência desde outubro de 2004.

## **2. Área técnica:**

Gerente da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica – Incamp: **Davi I. Sales.**

Graduado em engenharia eletrônica pela Fundação Armando Álvares Penteado, FAAP, 1981. Foi assessor do Superintendente do Hospital das Clínicas da UNICAMP para todos os assuntos relativos a equipamentos médico-hospitalares entre 1988 e 1991. Ocupou ainda o cargo de assessor do Diretor Executivo do Escritório de Difusão e Serviços Tecnológicos (antigo Edistec), atuando como interface no relacionamento entre as empresas e a Unicamp (1991-2003). Participa do Programa ALFA (América Latina Formação Acadêmica) criado pela União Européia em 1995 com o objetivo de apoiar o desenvolvimento de projetos de cooperação envolvendo universidades européias e latino-americanas. Desde julho de 2001 é responsável pelo gerenciamento de todas as atividades da Incamp, Incubadora de Empresas da Unicamp, que reúne dez empresas.

Assessor Técnico da Diretoria Executiva: **Eduardo Machado.**

Graduado em Administração pela Escola Brasileira de Administração Pública da Fundação Getúlio Vargas (1970) com curso de mestrado em Planejamento de Serviços Urbanos no *Department of Urban Studies and Planning do Massachusetts Institute of Technology*, MIT, (1973-75). Cursos disciplinas de pós-graduação na *School of Public Health*, Harvard University (1974), EUA. Tem especialização em Planejamento Financeiro do Desenvolvimento no *Instituto di Studi per lo Sviluppo Economico* (1983), em Napoli, Itália. Ingressou na Unicamp em 1975 como Técnico Especializado. Ocupou diversos postos, dentre os quais Diretor da



Companhia de Desenvolvimento Tecnológico CODETEC; Secretário Substituto e Secretário de Ciência e Tecnologia do Governo do Estado do Rio Grande do Sul (1987-89); Superintendente de Administração do CNPq (1991); Diretor Executivo da Companhia de Desenvolvimento do Pólo de Alta Tecnologia de Campinas – CIATEC – (1993-96) e Coordenador-Geral de Implementação de Políticas Estratégicas de Ensino Superior da Secretaria de Educação Superior do Ministério da Educação (1998-2003). Na Inova desde junho 2004.

Assessor Técnico da Diretoria Executiva: **Sérgio Queiroz.**

Graduado em engenharia civil na Universidade de São Paulo, USP, em 1978 e em filosofia na mesma Universidade em 1983. Mestrado (1987) e doutorado (1993) em economia pela Unicamp. Pós-doutorado no *Science Policy Research Unit (SPRU)* da Universidade de Sussex, Reino Unido, em 2000. Livre-docente em 2004. Pertence ao Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências, IG-Unicamp desde 1984. Dedicado aos estudos sobre economia da tecnologia e economia industrial, com mais de 30 artigos e capítulos de livros publicados. Árbitro de diversas revistas nacionais e internacionais de economia. Sete dissertações de mestrado e uma de doutorado orientadas. Participação em 24 bancas entre mestrado e doutorado e 5 bancas de concurso público. Chefe de Departamento por duas vezes. Atualmente representante docente no Conselho Universitário da Unicamp. Na Inova desde outubro de 2004.

Assessor Técnico em Propriedade Intelectual: **Uéber Fernandes Rosário.**

Graduado em Administração de Empresas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas, PUCC em 1989. Tem especialização em Marketing pela Escola Superior de Propaganda e Marketing, ESPM, 1995. Nos últimos cinco anos atuou como gerente de negócios no segmento de Tecnologia da Informação. Atualmente é mestrando na Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp pesquisando o tema “Indicadores de Pós-Venda”. É professor universitário desde 2003 nos cursos de administração de empresas da Unopec, Indaiatuba e

comunicação social da UNIFIAN, Leme. Trabalha na Inova desde dezembro de 2003.

**Assessor Técnico em Parcerias: José Ribeiro Milani.**

Formado em Ciência da Computação pela Unicamp em 1979. É professor das cadeiras de Arquitetura de Computadores e Gestão de Projetos de Rede de Computadores na Faculdade IBTA - Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada em Campinas desde janeiro de 2003. Desenvolveu carreira nas áreas gerenciais e técnicas de Informática e de negócios no CPqD entre 1980 e 2002, onde participou da criação do escritório internacional de vendas. Foi consultor técnico do Tribunal Superior Eleitoral no processo de implantação da votação eletrônica no Brasil (1995-1996). Na Inova desde novembro de 2003, é supervisor do grupo de suporte em Informática e responsável pelos workshops de parceria.

**Assessor de Relações Institucionais: Eduardo Gurgel do Amaral.**

Formado em Engenharia Mecânica em 1980 pela Faculdade de Engenharia Industrial e Civil de Itatiba. Possui mestrado (1994) e doutorado (1998) em engenharia elétrica na Unicamp. Foi professor colaborador do mestrado em qualidade do Instituto de Matemática da Unicamp (1999-2001) e consultor-gerente de marketing da Associação de Programas de Informática e Integração Industrial, AP3I (2001). Trabalhou como consultor de marketing e difusão tecnológica do Escritório de Difusão e Serviços Tecnológicos da Unicamp (Edistec) de 1999 a 2003. Entre suas atividades atuais estão: Diretor Adjunto de Empreendedorismo e Desenvolvimento Tecnológico do Campinas e Região *Convention & Visitors Bureau*, assessor do reitor da PUC Campinas e Diretor Executivo da Fundação Fórum Campinas, fundação que reúne onze instituições de pesquisa de Campinas e região, incluindo a Unicamp e a PUCC. Está na Inova Unicamp desde agosto de 2003.

**Assessoria Jurídica em Propriedade Intelectual: Pedro E. de Carvalho.**

Bacharel em Direito pela Universidade São Francisco (1992), advogado inscrito na OAB seção de São Paulo desde 1993 com pós-graduação *lato*

*sensu* em Direito Tributário e Especialização em Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica pela Unicamp. Possui formação técnica em Administração de Empresas e Desenvolvimento de Sistemas Informatizados. Ocupou vários cargos na Unicamp incluindo a Auditoria Interna. É Assessor em Propriedade Intelectual, cargo que ocupa hoje na Inova Unicamp. Suas atividades compreendem, entre outras, a análise e acompanhamento das questões de propriedade intelectual no âmbito da universidade, em especial nos contratos e convênios de desenvolvimento, licenciamento e transferência de tecnologia. Participou de vários cursos e seminários na área. Trabalha na Inova desde agosto de 2003.

**Assessor Técnico em Propriedade Intelectual: Arnaldo da Silva Jr.**

Graduou-se em biologia na Universidade Estadual de Campinas em 1997. Concluiu doutorado em genética e biologia molecular (2002) e pós-doutorado pelo Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética da Unicamp (2002-2003). Desenvolveu na pós-graduação, junto ao seu orientador, Dr Adilson Leite, uma tecnologia protegida por patente no *U.S. Patent and Trademark Office*, no INPI, Instituto Nacional de Propriedade Intelectual e no EPO, *European Patent Office*. Em janeiro de 2004 se tornou Assessor Técnico da diretoria de propriedade intelectual da Inova trabalhando com licenciamento de patentes e transferência de tecnologias da universidade.

**Assessor Técnico em Propriedade Intelectual: Ciro De La Cerda.**

Graduado em Engenharia de Produção Mecânica em 1980 na Universidade Metodista de Piracicaba, UNIMEP. Na Unicamp desde 1987, já ocupou vários cargos incluindo a prefeitura do campus de Limeira (1992-1994). Em 1994 assumiu a função de Assessor Técnico em Propriedade Intelectual, cargo que ocupa até hoje na Inova. Participou de vários cursos e palestras na área. Suas atividades incluem registro de propriedade intelectual, acompanhamento de processos, redação de relatórios técnicos de patentes entre outras.

**Assessor Técnico em Propriedade Intelectual: Rodrigo Guerra M. e Silva.**

Graduado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro em Ciências Biológicas, com especialidade em genética (1996), e pós-graduando em Políticas Científicas e Tecnológicas pelo Departamento de Políticas Científicas e Tecnológicas - DPCT do Instituto de Geociências da Unicamp. Possui experiência profissional de cerca de seis anos em propriedade intelectual e em gestão de tecnologias, no Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, como examinador de patentes em biotecnologia (1998-2002) e na Fundação Oswaldo Cruz, como consultor em gestão de tecnologias e elaborador de pedidos de patentes em biotecnologia entre 2002 e 2004. Trabalha na Inova desde 2004 como analista de propriedade intelectual e elaborador de pedidos de patentes em todas as áreas tecnológicas desde março de 2004.

**Analista de Alianças e Parcerias Pleno: Iara Regina da Silva Ferreira.**

Graduada em Ciência Sociais e Jurídicas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas, PUCCAMP, em 1989. Desenvolveu atividades durante mais de oito anos na iniciativa privada e mais de dez anos no Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, CEETPS, da UNESP, atuando na área gerencial e técnica. Possui várias participações em palestras e cursos de pós-graduação na área pública e gestão de projetos. Em 2001, assumiu a função de Analista de Parcerias na Fundação de Desenvolvimento da Unicamp – Funcamp, cargo que ocupa atualmente na Inova. Suas atividades incluem elaboração de projetos, captação de recursos para projetos sócio-culturais, formatação de projeto para enquadramento pela Lei Rouanet, coordenação do programa de parcerias com o setor público.

Analista de Parcerias Jr: **Thiago Panizza Figueiredo.**

Graduado em Administração de Empresas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas, PUC em 1999. Trabalhou entre 1998 e 2004 na Fundação de Desenvolvimento da Unicamp-Funcamp, onde desenvolveu atividades nas áreas administrativa, financeira e na elaboração e implantação de projetos. Desde setembro de 2004 é Analista de Parcerias da Inova desenvolvendo atividades de assessoria a projetos culturais e parcerias com o setor público.

Analista de Parcerias *Trainee*: **Carolina M. C. Cappa**

Graduada em Comunicação Social - Publicidade e Propaganda na PUC-Campinas. Cursa pós-graduação em Gestão e Estratégia de Empresas no Instituto de Economia da Unicamp. Trabalhou no ITAL – Instituto de Tecnologia de Alimentos (abril de 2004 a junho de 2004), e no CenPRA – Centro de Pesquisas Renato Archer, entre 2000 e 2003, ocupando cargos na área de Desenvolvimento de Negócios. É Analista de Parcerias da Inova desde junho de 2004.

### **3. Área Administrativa:**

Assistente Técnico de Direção: **Luzia Gomes Ferreira Pavani**

Graduada em letras pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ouro Fino, MG, 1988. Fez pós-graduação *lato sensu* em administração hoteleira pela SENAC-CEATEL, campus Grande Hotel São Pedro, 1997. Está na Unicamp desde 1977. Trabalhou no Laboratório de Eletrônica e Dispositivos da Faculdade de Engenharia Elétrica e na Faculdade de Engenharia Mecânica entre 1990 e 2002, onde foi Secretária de Diretoria e Assistente Técnico. Está na Inova desde agosto de 2003.

Assistente de Diretoria: **Dirce Domingues**

Graduada em Comunicação Social com habilitação em Publicidade e Propaganda pela PUC-Campinas (1982). Concluiu especialização em Gestão e Estratégia de Empresas no Instituto de Economia da Unicamp e curso de atualização profissional em Gestão e Capacitação pela Agência

de Formação Profissional da Unicamp (AFPU) em 2002. Atuou na Funcamp entre 1980 e 1996; na Fundet, na área de administração de convênios entre 1993 e 1995; na Pró-Reitoria de Pesquisa, 1996-1997, no programa de bolsas PIBIC/CNPq e no Instituto de Física como Secretária de Graduação (1997-2003). Na Agência de Inovação desde outubro de 2003, desenvolve atividades junto a Diretoria Executiva e na organização de eventos.

**Assistente de Diretoria: Eliete Bernardino Elias**

Graduada em Letras - Português/Inglês, 1985. Fez mestrado profissional em qualidade na Unicamp (2002-2003, em fase de elaboração de tese). Atuou como Assistente Técnica de Direção na Fundação de Desenvolvimento da Unicamp - Funcamp, 1986-1990, Assessora de Convênios e Contratos junto ao Escritório de Transferência de Tecnologia - ETT (1990-1998) e também no Escritório de Difusão e Serviços Tecnológicos – EDISTEC entre 1998 e 2003. Foi responsável pela área de recursos humanos do Centro de Tecnologia – CT entre 2000 e 2003. Na Agência de Inovação da Unicamp atua junto à Diretoria Executiva além de assessor a área de workshops de parcerias. Atua na Inova desde agosto de 2003.

**Assistente de Diretoria: Rejane Souza de Oliveira**

Técnica em administração de empresas. Trabalhou no DGRH de 1986 a 1992 e no Escritório de Difusão e Serviços Tecnológicos, Edistec, entre 1992 e 2000. Foi secretária da superintendência do Centro de Tecnologia no período de 2000 a 2003. Está na Inova desde a criação da Agência em agosto de 2003.

**Messageiro: Gabriel da Silva Leocádio**

Estudante do terceiro grau participa do programa “Menor Aprendiz” através do qual está vinculado a Inova por contrato de aprendizagem. Trabalha na Inova desde junho de 2004.

#### 4. Bolsistas Graduados

Propriedade Intelectual: **Beethoven Max A. da Silva**

Graduado em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de Campina Grande - UFCG em 2000 e Mestre em Engenharia Mecânica pela Unicamp, na área de Materiais e Processo de Fabricação, 2004. É doutorando na Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp, onde desenvolve pesquisas com ligas de alumínio. Começou sua carreira profissional no Pólo Industrial de Manaus (AM), atuando em uma multinacional do setor eletrônico entre 2001 e 2002. Realizou cursos de Introdução à propriedade industrial e busca de patentes com profissionais do Instituto Nacional de Propriedade Industrial - INPI. Como bolsista em propriedade intelectual desde setembro de 2004, ajuda na elaboração dos pedidos de patente dos pesquisadores da Unicamp.

Incamp (RHAEC/CNPq): **Daniel Gândara Cerávolo**

Bacharel em Direito pela Universidade São Francisco em 2002. Fez pós-graduação *lato senso* em Gestão de Empresas pela FGV, 2004. Atuando desde setembro de 2004 como bolsista CNPq, responsável, junto com a equipe da Incamp - Incubadora de Base Tecnológica da Unicamp pelo desenvolvimento do projeto “Inovando a Gestão da Incubadora”.

Incamp (RHAEC/CNPq): **Daniela Maso Mafra**

Graduada em pedagogia com licenciatura plena pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas em 2002. Atuando como bolsista CNPq, responsável, junto com a equipe da Incamp - Incubadora de Base Tecnológica da Unicamp, pelo desenvolvimento do projeto “Inovando a Gestão da Incubadora” desde março de 2004.

Incamp (RHAEC/CNPq): **Quênia Lopes**

Graduada em Ciências Sociais pela Universidade Federal de Pelotas (UFPEL-2002). Trabalhou na Nynho - Incubadora de Base Tecnológica no Rio Grande do Sul em 2002, como Assessora de Marketing, fazendo o *endomarketing* da incubadora. É bolsista do CNPq na Incamp -

Incubadora de Base Tecnológica - Unicamp desde setembro de 2004, no projeto “Inovando a Gestão da Incubadora”.

Pesquisa em comunicação: **Patrícia Nunes da Silva Mariuzzo**

Graduada em História pela Unicamp, 1993. Tem especialização em história cultural pela UNIMEP (2001) e em jornalismo científico pelo Laboratório Avançado em Jornalismo Científico, Labjor – Unicamp (2004). Trabalhou como Assistente Administrativa em empresas multinacionais da região de Campinas. Foi repórter da revista *ComCiência* e da revista *Ciência e Cultura* entre 2003 e 2004. É bolsista na área de comunicação da Inova, desde setembro de 2004, onde está implantando um plano de comunicação.

Implantação de sistema de qualidade: **Patrícia Tavares Magalhães**

Graduou-se em Engenharia de Produção de Materiais pela Universidade Federal de São Carlos – UFSCar (1997). Concluiu especialização em gestão estratégica de empresas no Instituto de Economia da Unicamp (2000) e especialização em Seis Sigma, formação *Black Belt* no IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica-2001), Unicamp. Atualmente é mestranda da FEM (Faculdade de Engenharia Mecânica), Unicamp pesquisando a gestão da qualidade e melhoria de desempenho organizacional. Possui seis anos de experiência na indústria automotiva chegando à coordenação das atividades de planejamento estratégico, marketing, análise de mercado e de avaliação de satisfação de clientes. Na Inova desenvolve projeto de implantação da qualidade como estratégia de negócios desde setembro de 2004.

## **5. Bolsistas Graduandos**

Informática: **Leandro Kümmel Tria Mendes**

Graduando em Engenharia de Computação na Unicamp. Bolsista da área de informática na Inova, é responsável pelo suporte aos usuários. Na Inova desde outubro 2004.



Informática: **Rafael Challupe Borovik**

Graduando em Ciência da Computação pela Unicamp. Trabalhou na empresa júnior CONPEC com qualidade de software entre abril e outubro de 2003. Atua desde setembro de 2003 na área de computação da Agência de Inovação com desenvolvimento de sistemas *web* para gerenciamento e controle interno.

## 6. Estagiários

Propriedade Intelectual: **Fernanda de Souza Arruda**

Cursando Direito na Pontifícia Universidade Católica de Campinas. Sua experiência inclui estágios na área cível, comercial e tributária. Foi coordenadora de atividades de ensino e pesquisa em educação e ciência num projeto conjunto da Unicamp com a Universidade Federal do Rio de Janeiro (2002-2003). Iniciou estágio junto à diretoria de propriedade intelectual da Inova, na área jurídica, em fevereiro de 2004.

Propriedade Intelectual: **Giancarlo Ciola**

Graduando em Ciências Econômicas pela Unicamp, cursa pós-graduação *latu senso* em Gestão e Estratégia de Empresas no Instituto de Economia da mesma universidade. Atua na *Economica*, empresa júnior do Instituto de Economia da Unicamp desde abril de 2002. Na Inova desde junho de 2004, desenvolve trabalhos na área de análises de viabilidade econômica de novos negócios a partir das patentes da universidade.

Propriedade Intelectual: **Raquel Moutinho Barbosa**

Graduanda em ciências biológicas pela Unicamp. Atua na área de tecnologia de fármacos desenvolvendo pesquisas no Laboratório de Biomembranas, na área de bioquímica, com participação e apresentação de trabalhos em congressos nacionais e internacionais. Participou de cursos de propriedade intelectual oferecidos pelo INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual). Na Inova, atua como estagiária na Diretoria de Propriedade Intelectual, na redação de patentes, desde outubro de 2004.

Informática: **Samuel Sol Villar dos Santos**

Graduando do curso de engenharia da computação. Foi Auxiliar de Computação na Conpec, Projetos e Consultoria Jr. entre 1997 e 1998, onde era responsável pela administração da rede e design dos trabalhos. Foi membro das comissões organizadoras dos projetos *C&M 2001 e 2002* e *Talento 2000 e 2001*. Desenvolveu a página na internet do Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica, CePOF, do Instituto de Física (2003-2004). É responsável pelo desenvolvimento gráfico e da *web* da Inova desde setembro de 2004.

## Anexo 02 - Contratos de Licenciamento Assinados

---

### 1 - CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS LTDA

Instituto de Biologia

Pesquisadores: Eneida de Paula, Cíntia Maria Saia Cereda, Giovana Bruschini Brunetto, Leonardo Fernandes Fraceto, Antonio Carlos Senges Lino, Daniele Ribeiro de Araújo, Luciana de Matos Alves Pinto, Marcelo Bispo de Jesus, Rafael Vanini e Yuji Takahata.

Faculdade de Engenharia Química

Pesquisadora: Maria Helena A. de Santana.

**Patente: PI0303984-6 e Protocolo nº 6.257.**

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	07 P-02756-2004	10/2004	10/2009
Termo Aditivo 01	07 P-20330-2004	10/2004	10/2009
Contrato Licenciamento	07 P-20330-2004	10/2004	10/2014

**Termo Aditivo 01** - Realizar um projeto, em parceria da Unicamp e **Cristália** para o desenvolvimento de “*Tecnologia de Produção de Novas Formulações Anestésicas*” para aplicações em medicina e odontologia.

**Contrato Licenciamento** - Licenciamento da Unicamp para a **Cristália** das tecnologias da Unicamp representadas pelos pedidos de patentes: Protocolo nº 6.257, denominado “*Anestésicos Locais Encapsulados em Lipossomas para Formulações de Liberação Controlada*” e PI0303984-6, denominado “*Compostos de Inclusão entre Beta-Ciclodextrina e Anestésicos Locais para Formulações Anestésicas de Longa Duração*”.

### 2 - DLE-DIAGNÓSTICOS LABORATORIAIS ESPECIALIZADOS LTDA

Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética

Pesquisadora: Edi Lúcia Sartorato.

**Patentes: PI0005340-6 e PI0304012-7.**

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	01 P-14559/2004	08/2004	08/2009
Termo Aditivo 01	01 P -14561/2004	08/2004	08/2009
Contrato Licenciamento	01 P -14561/2004	08/2004	08/2014

**Termo Aditivo 01** - Transferência de tecnologia, licença de uso e exploração para o **DLE**: “*Método de teste para surdez de origem genética*” e “*Processo e dispositivo para teste de surdez de origem genética*”. Patentes da Unicamp, representadas pelos pedidos de Patente PI0005340-6 e PI0304012-7 designados “*Método de teste para surdez de origem genética*” e “*Processo e dispositivo para teste de surdez de origem genética*” respectivamente, bem como do *know-how* e todas as informações e conhecimentos técnicos necessários para realização única e exclusiva de exames genéticos nos laboratórios do **DLE**.

### **3 - FELDMANN WILD LEITZ COMÉRCIO IMPORTAÇÕES E EXPORTAÇÕES LTDA**

Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética

Pesquisadora: Edi Lúcia Sartorato.

**Patentes: PI0005340-6 e PI0304012-7.**

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	01 P-15508-2004	08/2004	08/2009
Termo Aditivo 01	01 P-15513-2004	08/2004	08/2009
Contrato Licenciamento	01 P -15513-2004	08/2004	08/2014

**Termo Aditivo 01** - Transferência de tecnologia, estudo de viabilidade, licença de uso e exploração sobre a tecnologia “*Método de teste para surdez de origem genética*” e “*Processo e dispositivo para teste de surdez de origem genética*”.

**Contrato de Licenciamento** - Licenciamento para a **Feldmann** de Patentes da Unicamp, representadas pelos pedidos de Patente de números PI0005340-6 e PI0304012-7, designados “*Método de teste para surdez de origem genética*” e “*Processo e dispositivo para teste de surdez de origem genética*” respectivamente, bem como do *know-how* e todas as informações e conhecimentos técnicos necessários à fabricação, uso ou comercialização, de kits de diagnóstico genético com a utilização da referida tecnologia.

#### 4- IPIXUNA INDÚSTRIA, COMÉRCIO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO E REPRESENTAÇÕES DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA

Faculdade de Engenharia de Alimentos

Pesquisadora: Hilary Castle de Menezes.

**Patente: PI0301526-2**

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	04 P-18927-2004	11/2004	11/2009
Termo Aditivo 01	04 P-18928- 2004	11/2004	11/2009
Contrato Licenciamento	04 P-18929-2004	11/2004	11/2019

**Termo Aditivo 01** – Estudo piloto e avaliação inicial, transferência de tecnologia, licença de uso para a **Ipixuna**, da tecnologia denominada “*Cereal Matinal Extrusado*”.

**Contrato de Licenciamento** - Licenciamento para a Ipixuna do pedido de patente PI0301526-2, denominado “*Cereal Matinal de Castanha-do-Brasil com mandioca obtido por extrusão*”, denominado pela Unicamp de “*Cereal Matinal Extrusado*”, bem como do *know-how* e todas as informações e conhecimentos técnicos necessários à sua fabricação e comercialização.

#### 5 - SAFE-KID INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Faculdade de Engenharia Mecânica

Pesquisadores: Antonio Celso Fonseca Arruda e Peixoto Bueno de Camargo.

**Patente: PI0403873-8.**

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	03 P- 14464-2004	08/2004	08/2009
Termo Aditivo 01	03 P- 14468-2004	08/2004	08/2009
Contrato Licenciamento	01 P- 14468-2004	08/2004	08/2014

**Termo Aditivo 01** - Transferência de tecnologia, estudo piloto, licença de uso e exploração para testar o processo desenvolvido pela Unicamp “*Placa de Retenção para Humanos em Veículos*”.

**Contrato Licenciamento** – Licenciamento do pedido de patente PI0403873-8 sobre “*Placa de Retenção para Humanos em Veículos*”.

## 6 - SCITECH PRODUTOS MÉDICOS LTDA

Instituto de Química

Pesquisadores: Marcelo Ganzarolli de Oliveira, Amedea Barozzi Seabra, Sílvia Mika Shishido, Jarbas José Rodrigues Rohwedder e Watson Loh.

**Patentes: PI0004238-2, PI0100577-4, PI0201168-9, PI0300784-7 e PI protocolo nº 2.034.**

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	11 P-10883 - 2004	07/2004	07/2009
Termo Aditivo 01	11 P-10885 - 2004	07/2004	07/2009
Contrato Licenciamento	11 P-10885 - 2004	07/2004	07/2014

**Termo Aditivo 01** - Realização do projeto denominado “*Desenvolvimento de Stents Eluidores de Drogas Inibidoras da Reestenose*” que consiste em desenvolver um “*Polímero biodegradável liberador de drogas*” para recobrimento de superfícies metálicas como a dos stents endovasculares, hemo e biocompatível para liberação local de drogas, utilizando as “*Tecnologias para o recobrimento de stents*”.

**Contrato de Licenciamento** – Licenciamento das “*Tecnologias para o recobrimento de stents*”: PI0004238-2, PI0100577-4, PI0201168-9, PI0300784-7 e PI protocolo nº 2.034. Protocolo INPI pendente, submetido ao INPI através da Inova Unicamp.

## 7 - STEVIAFARMA INDUSTRIAL S/A

Faculdade de Engenharia de Alimentos

Pesquisadores: Yong Kun Park, Adilma Regina Pippa Scamparini, Hélia Harumi Sato e Severino Matias de Alencar.

**Patente: PI0004237-4**

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	04 P-07359-2004	08/2004	08/2009
Termo Aditivo 01	01 P-15513-2004	08/2004	08/2009
Contrato Licenciamento	04 P-07359-2004	08/2004	08/2014

**Termo Aditivo 01** - Transferência de tecnologia, estudo piloto, licença de uso e exploração do “*Processo de Extração e Transformação de Isoflavonas Glicosiladas de Soja em Isoflavonas Agliconas*”.

**Contrato Licenciamento** - Licenciamento para a **Steviafarma** de patente da Unicamp, representada pelo pedido de patente número PI0004237-4 sobre um “*Processo de Extração e Transformação de Isoflavonas Glicosiladas de Soja em Isoflavonas Agliconas*”, bem como do *know-how* e todas as informações e conhecimentos técnicos necessários à fabricação, uso ou comercialização, de produtos com a utilização da referida tecnologia.

## **8 - TECH CHROM INSTRUMENTOS ANALÍTICOS LTDA**

Instituto de Química

Pesquisadores: Célio Pasquini e Ildenise Barbosa da Silva Cunha.

**Patente: PI9805425-2.**

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	11 P-19143-2004	06/2004	06/2009
Termo Aditivo 01	11 P-19148-2003	06/2004	06/2009
Contrato Licenciamento	11 P-19148-2003	06/2004	06/2014

**Termo Aditivo 01** - Análise do protótipo, estudo de mercado, estudo piloto, licenciamento da tecnologia “*Bureta Gravimétrica Automática*”.

**Contrato Licenciamento** – Licenciamento do pedido de patente PI9805425-2 referente à “*Bureta Gravimétrica Automática*”.

## **9 - TECH FILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

Faculdade de Engenharia Mecânica

Pesquisadores: Rodnei Bertazzoli, Ronaldo Teixeira Pelegrini, Rosângela Rodrigues Leme Pellegrino e Rosana Aparecida Di Iglia e Peterson Bueno de Moraes.

**Patentes: PI0004989-1, PI0005590-5, PI0005591-3, PI0201465-3, PI0002119-9, PI0002455-4, PI0004988-3 e PI0201376-2.**

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	03 P- 14470-2004	08/2004	08/2009
Termo Aditivo 01	03 P- 14472-2003	08/2004	08/2009
Contrato Licenciamento	11 P -14472-2003	08/2004	08/2014

**Termo Aditivo 01** - Estudo piloto, transferência de tecnologia e licença de uso da tecnologia denominada de “*Tecnologias para o Tratamento de Efluentes Aquosos*”.

**Contrato Licenciamento** – Licenciamento de tecnologias aplicadas ao tratamento de efluentes industriais, que contenham compostos orgânicos, têxteis, papel e celulose, redução da poluição química e degradações de corantes; denominadas de “*tecnologias para o tratamento de efluentes aquosos*”: PI0004989-1, PI0005590-5, PI0005591-3, PI0201465-3 sobre um “Reator eletrolítico para tratamento de efluentes têxteis”, PI0002119-9 sobre um “Processo eletroquímicos para redução da poluição de efluentes originados nas etapas de branqueamento de polpa de celulose”, PI0002455-4 sobre um “Processo fotoeletroquímicos para redução da poluição química”, PI0004988-3 sobre “Degradação de corantes reativos por meio de processos fotoeletroquímicos”, PI0201376-2 sobre “Degradação de corantes através de processo eletrolítico”, tecnologias aplicadas ao tratamento de efluentes industriais que contenham compostos orgânicos, têxteis, papel e celulose, redução da poluição química e degradações de corantes; denominadas de “Tecnologias para o tratamento de efluentes aquosos”.

## 10 - USINA SÃO FRANCISCO S/A

Faculdade de Engenharia de Alimentos

Pesquisadores: Daniel Barrera Arellano e Thais Maria Ferreira de Souza Vieira.

**Registro no INPI nº 205.153-2.**

Tipo	Processo	Início	Término
Contrato Licenciamento	04 P-23639-2003	06/2004	06/2019

**Contrato Licenciamento:** Licenciar em caráter de exclusividade a tecnologia da patente intitulada: “*Processo de obtenção de cera de torta de filtração de cana de*



*açúcar*” devidamente protegida por registro no INPI nº 205.153-2 de 16/12/2002 (Patente Requerida), para exploração comercial da tecnologia.

## Anexo 03 - Contratos de Licenciamento em Tramitação até Dezembro de 2004

---

### 11 - STP TELEINFORMÁTICA LTDA

Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Pesquisador: Hugo E. Hernández Figueroa.

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral		11/2004	11/2009
Termo Aditivo 01		11/2004	11/2009
Contrato Licenciamento		11/2004	11/2019

**Termo Aditivo 01** - O objeto do presente Termo Aditivo divide-se em duas fases: Fase de Estudo Piloto e Fase de Licença de Uso da tecnologia denominada de “Receptor de Rádio Freqüência”.

**Contrato Licenciamento** – Licenciamento exclusivo para a STP, da tecnologia obtida em conjunto pelas partes, doravante denominada pela Unicamp de “Receptor de Rádio Freqüência”, bem como o *know-how*, informações e conhecimentos técnicos necessários, visando sua produção e comercialização.

### 12 - PROCEEDINGS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

Faculdade de Engenharia de Alimentos

Pesquisadores: Francisco Maugeri Filho, Julio Lúcio Mukuno e Olga Lúcia Mondragón Bernal.

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral		11/2004	11/2009
Termo Aditivo 01		11/2004	11/2009
Contrato Licenciamento		11/2004	11/2019

**Termo Aditivo 01** - Realização do projeto denominado “Formular e otimizar sensorialmente a bebida fermentada de extrato hidrossolúvel de soja contendo

agentes probióticos e prebióticos”, com a finalidade de desenvolver produtos alimentícios.

**Contrato Licenciamento** - Licenciamento exclusivo para a **Proceedings** a tecnologia da Unicamp representada pelos pedidos de patente protocolo nº PI0404152-6, “Alimento Funcional, Composição Probiótica, Composição Alimentícia e Processo de Produção de Alimento Funcional Fermentado a Base de Soja, contendo Agentes Probióticos e Prebióticos”, das tecnologias decorrentes do convênio assinado pelas partes nesta data, bem como o "know-how" e todas as informações e conhecimentos técnicos necessários à fabricação, uso ou comercialização de produtos com a utilização da referida tecnologia.

### 13 - EF ENGENHARIA LTDA

#### Instituto de Química

Pesquisadores: Fernando Galembeck, Leonardo Fonseca Valadares, Márcia Maria Rippel e Mauro Makoto Murakami.

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral		11/2004	11/2009
Termo Aditivo 01		11/2004	11/2009
Contrato Licenciamento		11/2004	11/2019

**Termo Aditivo 01** - O objeto do presente Termo Aditivo divide-se em duas fases: Fase de Estudo Piloto e Fase de Licença de Uso da tecnologia “*Produção de Nanocompósitos Poliméricos*”

**Contrato de Licenciamento** – Licenciamento Exclusivo para a **EF Engenharia**, da “Tecnologia de Produção de Nanocompósitos de Termoplásticos ou Elastômeros com Argilas Intercaladas ou Esfoliadas, a partir de Latéxe” protegida pelo pedido de patente PI0301193-3, denominada pela Unicamp de “Produção de Nanocompósitos Poliméricos”, bem como "know-how", informações e conhecimentos técnicos necessários.

# Anexo 04 – Convênios, Contratos e Projetos Assinados

---

## 1 - CELÉSTICA DO BRASIL LTDA

Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Pesquisador: Jacobus Swart.

Tipo	Processo	Início	Término
Termo Aditivo 03	01 P-06488-2004	07/2004	07/2006
Termo Aditivo 04	01 P-06489-2004	07/2004	07/2006

**Termo Aditivo 03** - Execução do projeto "Dispositivos de RF em MIC" nos termos do Convênio com instituições de ensino e pesquisa da **Celéstica** contido no Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento apresentado ao Ministério da Ciência e Tecnologia para benefícios fiscais pela **Celéstica**. Referente processo já firmado com número 01 P - 04393-02.

**Termo Aditivo 04** - Execução do projeto "Amplificadores de Potência em RFMIC" nos termos do Convênio com instituições de ensino e pesquisa da **Celéstica** contido no Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento apresentado ao Ministério da Ciência e Tecnologia para benefícios fiscais pela **Celéstica**. Referente ao processo 01 P – 04393 -02.

## 2- CLICKIDEIA TECNOLOGIA EDUCACIONAL LTDA

Instituto de Biologia

Pesquisadora: Vera Nisaka Solferini

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	07 P-06871-2004	08/2004	08/2006
Termo Aditivo 01	07 P-06872-2004	08/2004	08/2006
Termo Aditivo 02	07 P-06873-2004	08/2004	08/2006

**Termo Aditivo 01** - Realização do programa denominado “Aperfeiçoamento”, que consiste em atividades de análise e avaliação de propostas de aperfeiçoamento do

portal educacional denominado **Clickidéia**, de propriedade da **Clickidéia**, bem como apresentação de sugestões para o desenvolvimento do sistema, do *site* e das informações relacionadas ao sistema de educação.

**Termo Aditivo 02** - Realização do programa denominado “Condições de Licenciamento”, que tem por escopo estabelecer as condições de licenciamento, por terceiros, da tecnologia da **Clickidéia**, do “portal internet” denominado **Clickidéia**.

### 3- CPFL

Faculdade de Engenharia Agrícola

Pesquisadora: Raquel Gonçalves.

Tipo	Processo	Início	Término
Contrato	28 P-10967-2004	08/2004	08/2005

**Contrato** - Desenvolvimento de trabalho técnico e científico na área de sistemas de energia elétrica. Título: Inspeção de materiais e estruturas da rede por meio de ultrassom.

### 4 – CPFL

Faculdade de Engenharia Agrícola

Pesquisador: Sylvio Honório .

Tipo	Processo	Início	Término
Contrato	28 P – 10957-2004	08/2004	08/2005

**Contrato** - Desenvolvimento de trabalho técnico e científico na área de sistemas de energia elétrica.

## 5- CPFL

Instituto de Química

Pesquisador: José Augusto Rodrigues.

Tipo	Processo	Início
Contrato	11 P- 10618-2004	08/2004

**Contrato** - Desenvolvimento aditivo, técnica, potencialização, descontaminação, secagem, sistema isolante, transferência de potência.

## 6 - CPFL

Faculdade de Engenharia Civil

Pesquisador: Dr. Paulo Sérgio Barbosa.

Tipo	Processo	Início	Término
Contrato	05 P- 11111-2004	08/2004	08/2005

**Contrato** – Execução do projeto intitulado “Geração Análises e Cenários aplicados, Avaliação Risco, Comercialização, Energia Elétrica”.

## 7 - CPFL

Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Pesquisador: Sigmar Maurer Deckman.

Tipo	Processo	Início	Término
Contrato	29 P-14204-2004	08/2004	08/2005

**Contrato** - Pesquisa desenvolvimento do projeto PD 137 Fator Potência em Tempo Real - Fase um.

## 8 - CPFL

Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Pesquisador: Ernesto Ruppert Filho.

Tipo	Processo	Início	Término
Contrato	29 P 14635-2004	08/2004	08/2005

**Contrato** - Projeto PD 30-03. Limitadores de corrente elétrica resistiva, supercondutores de alta temperatura-fase 3/3.

## 9 - CPFL

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Pesquisador: Gilberto De Martino Jannuzi.

Tipo	Processo	Início	Término
Contrato	01 P-16467-2004	08/2004	08/2005

**Contrato** - O objeto do presente contrato é a prestação de serviços tecnológicos de pesquisa e desenvolvimento referentes ao projeto PD111-04: estudo para avaliação de impactos econômicos decorrentes da implantação de tarifas modificadas e oportunidades para eficiência energética – fase II.

## 10 - CPFL

Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Pesquisador: Christiano Lyra Filho e Celso Cavelluci.

Tipo	Processo	Início	Término
Contrato	29 P-17138-2004	08/2004	08/2005

**Contrato** - Projeto - PD 116-04.

## 11 - GELITA

Faculdade de Engenharia de Alimentos

Pesquisador: Jaime Fáfán.

Tipo	Processo	Início	Término
Covênio Geral	04 p-22271-2004	11/2004	11/2009
Termo Aditivo 01	04 P-22278-2004	11/2004	11/2007

**Termo Aditivo 01** - O presente Termo Aditivo tem por objetivo o aproveitamento conjunto das potencialidades da Unicamp e da **Gelita** no estudo do potencial terapêutico do colágeno hidrolizado alimentar em mulheres com osteopenia e osteoporose pós-menopausa.

## 12- GRIAULE TECNOLOGIA LTDA

Faculdade de Engenharia Elétrica e Computação

Roberto de Alencar Lotufo.

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	29-P-17131-2004	09/2004	09/2009
Termo Aditivo 01	29 p-17133-2004	09/2004	09/2009
Convênio	29 P-20486-2004	09/2004	03/2009

**Termo Aditivo 01** - “Aperfeiçoamento tecnológico de produtos no campo de Sistemas de Identificação de Impressão Digital (AFIS)” nos sistemas, processos e produtos da Griaule e o *know-how* e todas as informações e conhecimentos obtidos em virtude do presente, relativos ao sistema de identificação digital, permitindo que a **Griaule** obtenha licença para fabricação, uso ou comercialização/exploração ou sub-licenciamento a terceiros, a ser definida no contrato de licenciamento.

**Convênio** - O objeto do presente Convênio é o estabelecimento de acordo de cooperação tecnológica entre a SESP-ES, Unicamp, **Itautec** e **Griaule**, para implantação de um projeto piloto, visando o estudo de viabilidade técnica e a capacitação de recursos humanos na implantação de um sistema de identificação de impressões digitais do tipo AFIS – *Automated Fingerprint Identification System*



(Sistema de Reconhecimento Automático de Impressões Digitais), para testes na área de segurança pública do estado do Espírito Santo.

### **13- INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL - INPI**

Inova Unicamp

Roberto de Alencar Lotufo.

Tipo	Processo	Início	Término
Acordo de Cooperação Técnica	29-P-17131-2004	06/2004	06/2009

Formação e capacitação de pessoal e a promoção de atividades conjuntas voltadas para o desenvolvimento e o incremento de pesquisas básicas e aplicadas na Unicamp, no plano da propriedade intelectual e da política e gestão de ciência, tecnologia e inovação.

### **14 - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**

Inova Unicamp

Roberto de Alencar Lotufo.

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Cooperação	01 P-07536-2004	07/2004	07/2006

**Convênio** - Estabelecer as condições necessárias para o apoio da Universidade Estadual de Campinas ao projeto de Telecentros de Informação e Negócios do Fórum Permanente de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

## 15 - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Inova Unicamp

Roberto de Alencar Lotufo.

Tipo	Processo	Início	Término
Prestação de Serviços	01 P-18981-2004	09/2004	09/2005

**Convênio** - Estabelecer condições para a prestação de serviços técnicos e profissionais especializados, por pesquisadores da Unicamp, na elaboração de estudos, laudos e pareceres técnicos e participação em reuniões técnicas, vinculadas ao Regime de Ex-Tarifários, com base na Resolução MDIC/CCE n°. 8, de 22 de março de 2001 e conforme os termos e condições preliminares do Projeto Básico MDIC/SDP/DSICT intitulado “Análise de Pedidos de Ex-tarifários”.

## 16 - PORTUGAL TELECOM INOVAÇÃO S.A.

Inova Unicamp

Roberto de Alencar Lotufo.

Tipo	Processo	Início	Término
Convênio Geral	01 P- 04039-2004	06/2004	06/2009
Termo Aditivo 01	01 P- 04040-2004	06/2004	06/2005

**Termo Aditivo 01** - Realização de workshops em parceria para conhecimento, avaliação e prospecção das tecnologias de interesse e potencialidade das partes visando estabelecer projetos em parceria.

## 17- AGIF – INSTITUTO UNIEMP

Inova Unicamp

Roberto de Alencar Lotufo.

Tipo	Processo	Início	Término
Protocolo Intenções		11/2004	11/2006

**Protocolo** - Definir as regras para o estabelecimento de uma parceria entre a AGIF e a Inova envolvendo atividades que promovam e/ou viabilizem inovações farmacêuticas, como prospecção de empresas visando a transferência de tecnologia, realização de eventos, previsões de mercado, planos de negócios, orientação para obtenção de registro na ANVISA e outras áreas em que as partes identificarem possibilidades de cooperação.

## 18 - HYTRON

Instituto de Física

Pesquisador: Ennio Peres da Silva.

Tipo	Processo	Início	Término
Protocolo Intenções	01 P-22017-2004	10/2004	10/2005

**Protocolo** - Com o presente Protocolo de Intenções as partes comprometem-se a autorizar as providências necessárias para concretização de Convênio de Cooperação objetivando ampla colaboração entre as partes, visando à exploração da tecnologia de projeto, construção, testes e operação de reformadores de etanol, destinados à geração de hidrogênio para uso geral e em células a combustível.

## 19 - INSTITUTO INOVAÇÃO

Inova Unicamp

Roberto de Alencar Lotufo.

Tipo	Processo	Início	Término
Protocolo Intenções	01 P-22454-2004	10/2004	10/2005

**Protocolo** - A celebração do presente instrumento tem por objeto definir as regras para o estabelecimento de uma parceria entre o Instituto Inovação e a Unicamp visando ampliar as atividades da Inova, envolvendo atividades de consultoria mercadológica, econômica, de viabilidade técnica e de prospecção de oportunidades de mercado relacionadas às tecnologias da Unicamp.

## 20- LIGHTHOUSE SOLUTIONS

Inova Unicamp

Roberto de Alencar Lotufo.

Tipo	Processo	Início	Término
Protocolo Intenções	01 P-22297-2004	10/2004	10/2005

**Protocolo** - A celebração do presente instrumento tem por objeto definir as regras para o estabelecimento de uma parceria entre a **Lighthouse** e a Unicamp, visando ampliar as atividades da Inova, envolvendo atividades de consultoria mercadológica, econômica, de viabilidade técnica e de prospecção de oportunidades de mercado relacionadas às tecnologias da Unicamp.

## 21 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Instituto de Química

Pesquisadores: Watson Loh, Luiz Henrique Mendes da Silva e Marcos Spritzer.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Pesquisadores: Ricardo Gomes da Rosa e Laura Martinelli.

Tipo	Processo	Início	Término
Contrato	01 P-18976-2004	09/2004	09/2014

**Contrato** - Regulamentação na participação dos direitos de propriedade intelectual e nos resultados da exploração, relativos à tecnologia denominada "Processo de Reciclo de Catalisadores Homogêneos em Sistemas Líquidos Bifásicos Contendo Polímero e Solvente Orgânicos".

## Anexo 05 - Atividades do Programa Inova nos Municípios - 2004

Tabela: Atividades com Prefeituras - 2004

Nº	Cidade	Contato	Objetivo	Projeto	Data
1.	Piracicaba	Secretário de Governo, Sr. Alexandre Alves	Apresentação de projeto.	Programa Inova nos Municípios.	12/02/2004
2.	Vinhedo	Prefeito Milton Serafim e Secretária de Saúde, Dra Stella Kaschel.	Apresentação de projetos.	Infovia Municipal e projeto Gestão do Almojarifado da Saúde.	16/02/2004
3.	Rio Claro	Vice Prefeito e Chefe de Gabinete, Sr Cláudio Zerbo	Apresentação de projeto.	Estudo da viabilidade econômica para implantação de trem turístico para a região de São Carlos.	18/02/2004
4.	Araras	Secretário de Governo e Gabinete, Sr José Odair Dahmen.	Apresentação de projetos	Projeto de planejamento na área de educação e Programa Inova nos Municípios.	27/02/2004
5.	São José do Rio Preto	Secretária de Educação, Sra Maria do Rosário Cerávolo Laguna	Apresentação e negociação de projeto.	Conexão do Saber	01/03/2004
6.	Osasco	Prefeito e Presidente do Conselho Estadual de Municípios de São Paulo, Celso Giglio	Apresentação no Congresso Paulista de Municípios.	Programa Inova nos Municípios	23/03/2004
7.	Santa Bárbara d'Oeste	Secretário de Governo, Sr Wanderley Diniz Ferreira Jr.	Apresentação de projeto.	Programa Inova nos Municípios.	26/03/2004
8.	Guarulhos	Prefeito Elói Alfredo Pietá e Secretário de Administração, Sr Valter Correia da Silva.	Negociação de projetos.	Infovia Municipal, Plano de Comunicação do Município e projeto Gestão do Almojarifado da Saúde.	30/03/2004
9.	Itatiba	Prefeito José Roberto Fumach	Apresentação de projetos.	Infovia Municipal. Cooperativas e Comunidade	20/05/2004

<b>Nº</b>	<b>Cidade</b>	<b>Contato</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Projeto</b>	<b>Data</b>
				Saudável. Parceria na área cultural e gestão de governo.	
10.	Pereiras	Assessor do Prefeito, Sr. Carlos Alberto Gomes	Apresentação de projeto.	Arquitetura rural e paisagens culturais engenharia de empreendimentos com base nos valores culturais da região	09/06/2004
11.	Jundiaí	Secretário de Educação, Cultura e Esportes, Sr Oswaldo José Fernandes	Apresentação de projeto.	Projeto cultural Escultura Imigrantes Italianos.	22/07/2004
12.	Santo André	Prefeito João Avamileno	Apresentação de projeto.	Casa do Cidadão (interligação e conectividade).	06/08/2004
13.	Morungaba	Prefeita Maria Cecília Pretti Rossi.	Execução e prorrogação de projeto.	Conexão do Saber	22/10/2004
14.	Hortolândia	Secretaria da Educação	Apresentação de projetos.	Conectividade das Escolas Públicas e Conexão do Saber.	22/11/2004
15.	Piedade	Prefeito José Tadeu de Resende	Apresentação de projeto e identificação de outras demandas.	Infovia Municipal.	10/12/2004

**Tabela: Atividades com outras instituições em 2004.**

<b>Nº</b>	<b>Instituição</b>	<b>Contato</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Projeto</b>	<b>Data</b>
1.	Empro - Empresa Municipal de Processamento de Dados de São José do rio Preto	Diretora-Presidente, Sra Susélide César	Apresentação de projetos.	Conexão do Saber e Infovia Municipal	01/03/2004
2.	Infraero	Superintendente Aeroporto de Viracopos, Sra. Lia Segalio	Negociação de projeto.	Programa de educação ambiental e desenvolvimento social para aeroportos.	02/04/2004
3.	Fundação Electro	Gerente de Comunicação, Sr. José Marcos.	Implantação de projeto.	Incubadora de cooperativa tecnológica. Projeto Comunidades quilombolas e Telecentro de negócios.	15/04/2004
4.	Pianofatura Paulista S.A.	Presidente, Sr. Célio Botura	Formalização de parceria.	Piano Digital.	12/05/2004
5.	Banco do Brasil	Gerência Regional de Infra-Estrutura Campinas, Sr Adeilson de S. Santana	Apresentação de projetos.	Telecentro de Negócios e patrocínio do programa Inova nos Municípios 2005	03/06/2004
6.	Secretaria Estadual da Fazenda	Gerente da Unidade de Execução de Programa de Modernização, Sr José Eduardo de Godoy e Vasconcellos	Apresentação de projeto.	Projeto Medição da vazão de combustíveis.	16/06/2004
7.	Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD	Gerente da Unidade de Execução de Programa de Modernização, Sr José Eduardo de Godoy e Vasconcellos	Financiamento de projeto.	Modernização fiscal do Governo do Estado de São Paulo	21/06/2004
8.	Sabó Indústria e Comércio Ltda	Diretor de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, Sr Orlando da Mota Pavan	Levantamento de projetos.	Identificação projetos na área de polímeros.	27/08/2004
9.	Prolone	Gerente, Sra. Monique Inês	Proposta para edital FINEP	Clonagem do pau rosa para produção de óleo a partir das	Set/2004



Nº	Instituição	Contato	Objetivo	Projeto	Data
				folhas.	
10.	Emicol Eletro Eletrônico S.A.	Consultor da empresa, Sr Laércio Veloso	Levantamento de projetos.	Identificação projetos na Universidade e estudo da possibilidade de levar empresas incubadas na Unicamp para a empresa.	09/09/2004
11.	Sanasa	Assessoria da Presidência, Sr. César Augusto Leite de Oliveira	Implantação de projeto.	Telecentro de Negócios	10/09/2004
12.	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT	Gerente Seção de Grandes Vazões de Águas, Prof. Nilson Massami Taira	Parceria com a Secretaria Estadual da Fazenda.	Medição da vazão de combustíveis.	16/09/2004
13.	Unibanco	Superintendente de Recrutamento e Seleção, Sra Amália Riboldi e Sra. Cristiane de Andrade Nogueira	Renegociação de parceria.	Banco do Futuro: capacitação de estagiários para desenvolvimento de tecnologia de informação voltada para aplicações na área bancária.	30/09/2004
14.	Tecno Acción	Diretor Geral, Sr Fernando A. Traverso	Termo de parceria.	Tecnologia bancária	30/09/2004
15.	Cooxupé	Engenheira Agrônoma, Sra Daniela Ribeiro Martins	Proposta Edital FINEP	Desenvolvimento e implantação de modelo de gestão em cooperativa de produtores de café no Sul de Minas.	Out/2004
16.	Ministério do Desenvolvimento Indústria e Comércio – MDIC	Assessor Especial do MDIC, Sr. Nelson Felipe da Silva	Implantação de projeto.	Telecentro de Negócios	05/10/2004
17.	CPFL	Diretor de Comunicação Empresarial e Relações Institucionais, Sr Augusto Rodrigues	Captação de recursos.	Revista eletrônica <i>Studium</i>	Nov/2004
18.	Sociedade Brasileira de Direito Público – SBDP	Professor e membro da SBDP, Sr. Rodrigo Pagani	Apresentação e formalização de projeto.	Parceria para estudos de leis e formatação de conteúdo na área jurídica, voltada aos municípios	18/11/2004

<b>Nº</b>	<b>Instituição</b>	<b>Contato</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Projeto</b>	<b>Data</b>
				para o site do programa Inova nos Municípios.	
19.	Petrobrás	Gerente de Projetos Culturais, Sr. Frederico Carvalho	Patrocínio	Acervo de Música Contemporânea e Projeto Comunidades Quilombolas.	22/11/2004
20.	Fundação Telefônica	Gerente de apoio institucional, Sra. Roseli Garcia	Apresentação de projeto.	Telecentro de Negócios	23/11/2004
21.	Universidade da Flórida	Professor, Sr. Welson Tremura	Formalização de parceria.	Educação à distância.	Dez/2004
22.	Fundação Bradesco	Gerente de Comunicação, Sr Marcos Donizete	Apresentação de projeto.	Agentes Comunitários Sociais do Instituto de Pesquisas Especiais para a Sociedade – IPES.	01/12/2004
23.	Sadia S.A.	Chefe de Departamento de Desenvolvimento Gerencial, Sra Margareth B. T. Chiaramelli	Estabelecer parcerias.	Eventos culturais na Unicamp.	20/12/2004