



Relatório de Atividades 2006







Agência de Inovação

Relatório de Atividades 2006



Universidade Estadual de Campinas

Reitor José Tadeu Jorge

Vice-Reitor
Fernando Ferreira Costa

Pró-Reitor de Desenvolvimento Universitário Paulo Eduardo Moreira Rodrigues da Silva

Pró-Reitor de Graduação Edgar Salvadori de Decca

Pró-Reitor de Pós-Graduação Teresa Dib Zambon Atvars

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários Mohamed Ezz Din Mostafa Habib

Pró-Reitor de Pesquisa Daniel Pereira

Agência de Inovação Inova Unicamp

Diretor Executivo
Roberto de Alencar Lotufo

Diretora de Propriedade Intelectual e de Desenvolvimento de Parcerias Rosana Ceron Di Diorgio

Diretor de Apoio a Incubadoras e Parques Temáticos Eduardo César Grizendi

Realização Equipe Inova Unicamp

Design e Edição Gvilela - Marketing & Design

Sumário

Sumário	1
1. Apresentação	3
2. Sumário Executivo	
2.1 A Inova Unicamp em Números.	
2.1 A mova unicamp em numeros	C
3. Indicadores de Desempenho em 2006.	7
3.1 Convênios / Termos Aditivos e Contratos de Licenciamentos Assinados	7
3.3 Contratos de Licenciamento de Tecnologia Vigentes	8
3.4 Royalties Recebidos de Licenciamentos	8
3.5 Patentes Depositadas e Patentes Concedidas (INPI)	9
3.6 Comunicações de Invenção	10
3.7 Programas de Computador Registrados	11
3.8 Editais de Licenciamento	
3.9 Valor Total dos Instrumentos Jurídicos Assinados	12
3.10 Empresas Graduadas	
3.11 Empresas Incubadas	
3.12 Pré-Incubação de Projetos	
3.13 Receitas Externas Captadas pela Inova Unicamp	
3.14 Pessoal Em Atividade na Inova Unicamp	14
4. Programas, Projetos e Atividades da Agência	16
4.3 Desenvolvimento de Parcerias	
4.3.1 Parcerias com o Setor Público	
4.3.2 Parcerias com Setor Farmacêutico	
4.3.3 Parcerias com Setor de Alimentos	
4.4 Propriedade Intelectual	
4.4.1 Licenciamento Exclusivo	20
4.4.2 Principais Resultados da Gestão da Propriedade Intelectual	21
4.5 Principais Resultados da Implementação do Planejamento Estratégico e da Mensuração do)
Desempenho da Inova Unicamp	25
4.6 Desenvolvimento da Wiki Inova Unicamp	27
4.7 Reestruturação da Área de Comunicação	27
4.8 Reestruturação da Área de Recursos Humanos	28
4.9 Parque Tecnológico	
4.10 Principais Resultados da Incamp Incubadora de Empresas da Unicamp	
4.11 Pré-incubação de Projetos	
4.12 Programa de Investigação Tecnológica - PIT-SP.	31
4.13 Projeto FVTF Embrana	32

5. Organização da Inova Unicamp	35
5.1 Missão, Visão e Valores da Inova Unicamp	35
5.1.1 Missão	35
5.1.2 Visão	35
5.1.3 Valores	35
5.2 Objetivos Estratégicos da Inova Unicamp 2006-2009	35
5.3 Formas de Atuação da Inova Unicamp	35
5.4 Equipe	37
6. Anexos	
6.1 Licenciamentos assinados em 2006	
6.2 Convênios e Termos Aditivos Assinados em 2006	51
6.3 Patentes Depositadas no INPI em 2006.	
6.4 Programas de computador depositados no INPI em 2006	
6.5 Empresas Graduadas da Incamp em 2006	
6.6 Empresas Incubadas na Incamp em 2006.	
6.7 Pré-Incubação de Projetos (Concluídos)	
6.8 Pré-Incubação de Projetos (Em andamento)	
6.9 Eventos, Cursos e Exposições organizados	
6.10 Apresentações da Inova Unicamp em Eventos	
6.11 Eventos e Cursos com Participantes da Inova Unicamp	
6.12 Visitas feitas a Inova Unicamp	
6.13 Receitas Captadas pela Inova Unicamp	
6.14 Receitas Externas Executadas em 2006	
6.15 Projetos Submetidos para Financiamento a Inova Unicamp em 2006	
6.16 Projetos Culturais	
6.17 Editais para licenciamento de tecnologias	
6.18 Apoio a pedidos de financiamento a projetos da Unicamp	
6.19 Licenciamentos que Geraram Royalties para Unicamp em 2006	80

1. Apresentação

A Agência de Inovação Inova Unicamp apresenta seu terceiro relatório anual. Os principais indicadores de desempenho em 2006 constam no Quadro 2.1 A Inova Unicamp em Números.

O resultado mais significativo do ano foi a conquista do primeiro lugar no Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica 2006, na Região Sudeste, na categoria Instituição Científica e a menção honrosa relativa ao segundo na premiação Nacional. Este prêmio representa um reconhecimento do trabalho profissional e dedicado dos colaboradores da Inova Unicamp e é fruto da qualidade científica das pesquisas realizadas na Unicamp, assim como do crescente apoio da Reitoria ao desenvolvimento das atividades da Agência.

Os resultados alcançados pela Inova Unicamp desde sua criação, em julho de 2003, que a tornaram a agência universitária de inovação que realizou maior número de licenciamentos de tecnologia nos últimos anos, foram decisivos para a vitória nesta premiação.

O ano de 2006 foi marcado também pela divulgação de um levantamento realizado pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) no qual a Unicamp figurou como a instituição brasileira que mais patentes depositou no período de cinco anos até 2003. Esta notícia foi destaque na mídia em geral, trazendo grande visibilidade para a Unicamp e para sua agência de inovação.

Nesse mesmo ano, a comunicação de invenção foi formalmente introduzida no processo de solicitação de patentes pela Unicamp, colocando a gestão da propriedade intelectual da universidade pela Inova Unicamp ao par da prática internacional dos escritórios de transferência de tecnologia, onde este instrumento é rotina sob a denominação de *invention disclosure*. Foram feitas 75 comunicações de invenção na Unicamp, em 2006, sendo que destas, 55 foram objeto de patentes depositadas no INPI.

O Instituto de Química foi a unidade de ensino e pesquisa da Unicamp que mais contribuiu para o depósito de patentes da universidade em toda a história da Unicamp. Cerca de 40% do total das patentes vigentes em 2006 são deste Instituto. Não obstante, esta distribuição vem se tornando mais homogênea com o crescimento do número de inventores oriundos de outras unidades ao longo dos anos. A participação de inventores do IQ nas patentes depositadas em 2006 foi de 33%. Cabem dois destaques para o ano de 2006:

- 1) O Instituto de Computação originou os dois primeiros depósitos de patentes cujos inventores são professores desse Instituto.
- 2) O crescimento sustentado do número de patentes originadas na Faculdade de Engenharia Química, tendo sido depositadas 10 patentes em 2006, respectivamente antecedidas por quatro patentes depositadas em 2005 e duas em 2004, todas com inventores docentes dessa Faculdade.

A regulamentação da Lei de Inovação pelo Decreto 5.563, de 11 de outubro de 2005, tornou obrigatório que todos os licenciamentos feitos com cláusula de exclusividade sejam precedidos por um edital público para estabelecer os critérios para qualificação e escolha do licenciado exclusivo. Em

2006, foram realizados dois licenciamentos não exclusivos, que não exigem edital e publicados três editais que não resultaram em licenciamento exclusivo.

A efetivação desta nova sistemática de licenciamento exclusivo precedido de edital pode ter sido responsável, pelo menos em parte, pela redução do número de licenciamentos efetuados em 2006, em comparação com os anos anteriores.

Um dos licenciamentos efetuados em 2006, ainda que não exclusivo, foi muito significativo por consistir em uma tecnologia de uso e aplicação farmacológica, objeto de patente depositada pela Unicamp em 2005, que poderá resultar em novo medicamento para tratamento da diabetes melitus. Esta patente foi assunto de tese de doutorado do inventor, premiada pela Fundação Capes do Ministério da Educação. Com os dois novos licenciamentos de 2006, a Unicamp atingiu o número de 30 licenciamentos vigentes, sendo que destes, cinco contribuíram com royalties no valor total de R\$ 214 mil - um aumento substancial em relação ao valor recebido em 2004, R\$ 65 mil.

Nas atividades de articulação de convênios e termos aditivos de projetos colaborativos de pesquisa entre a Unicamp e empresas ou órgãos de governo, a Inova Unicamp apoiou a busca e negociação, bem como a tramitação e assinatura de 75 instrumentos jurídicos, correspondentes a projetos, totalizando um valor de R\$ 11,6 milhões. Este índice demonstra o aumento dos valores de projetos de pesquisa contratados em relação aos anos anteriores. Desses 75 instrumentos assinados, 27 corresponderam a projetos de pesquisa e desenvolvimento, sendo que os dois maiores clientes foram a Receita Federal e a Aché, com montantes de R\$ 4,9 milhões e R\$ 2 milhões, respectivamente. Excluindo-se estes dois clientes, os demais projetos atingiram uma média de R\$ 183 mil cada um.

Os projetos realizados com Prefeituras merecem destaque por representar uma parcela substancial do montante de projetos, correspondente a seis acordos no valor total de R\$ 2,3 milhões. Adicionalmente, foram assinados sete projetos de patrocínio cultural, no valor total de R\$ 417 mil.

Nas atividades de estímulo à criação e crescimento de empresas de base tecnológica, uma empresa foi graduada neste período e quatro novas empresas foram selecionadas para ingresso na incubadora da Unicamp, totalizando 12 empresas incubadas em dezembro de 2006. O programa de pré-incubação de projetos feitos com o apoio das empresas juniores da Unicamp abrangeu oito projetos, sendo que dois deles resultaram em empresas incubadas.

Os indicadores que refletem o relacionamento institucional da Inova com a comunidade foram todos crescentes em 2006, com destaque para as visitas institucionais feitas por outras universidades e centros de pesquisa do Brasil e do exterior, interessados em conhecer o funcionamento da Inova Unicamp. Ao todo foram 16 visitas, cabendo menção especial do dia 19 de maio de 2006, quando ocorreu a visita do Reitor da Universidade Federal de Itajubá com alguns de seus pró-reitores. Foi expressivo, também, o aumento da participação de colaboradores da Inova em 62 eventos de estímulo à inovação e o aumento de palestras ministradas a convite que atingiu o total de 67 em 2006. Os eventos e cursos promovidos pela Inova foram 19 em 2006, comparados com 11 e 13 realizados em



2005 e 2004, respectivamente.

As receitas externas executadas pela Inova Unicamp em 2006 totalizaram R\$ 1 milhão, crescimento muito significativo frente ao valor de R\$ 446 mil de 2005. Estas receitas externas corresponderam a fontes diversas, sendo as quatro principais: 1) R\$ 324 mil, do projeto Sebraetec para a execução do PIT-Programa de Investigação Tecnológica; 2) R\$ 245 mil, do edital 14/2005 do CNPq; e 3) R\$ 112 mil, relativo ao apoio do SEBRAE para a operacionalização da Incamp; e 4) R\$ 111 mil, da chamada pública MCT/FINEP PNI 07/2005 - Plano Nacional de Incubadoras.

Uma análise do indicador 3.14 Pessoal em Atividade na Inova Unicamp, revela um dos principais desafios da Inova Unicamp que é a baixa estabilidade da equipe, desafio também compartilhado por outros núcleos de inovação do Brasil. Dos aproximadamente 50 colaboradores da Inova Unicamp, 63% são bolsistas ou prestadores de serviços e 50% foram substituídos em 2006. É importante que a universidade reconheça esta fragilidade e discuta outras formas de apoiar a Inova Unicamp para que a equipe seja cada vez mais profissionalizada e estável.

No cenário nacional, com a legitimidade conferida pela Lei de Inovação que, no seu art. 16 estabelece que as Instituições de Ciência e Tecnologia (ICT) devam dispor de um Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) para gerir sua política de inovação, foi criado o Fórum Nacional dos Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia (Fortec), em 1°. de maio de 2006. O Fortec tem como objetivo reunir os dirigentes das instâncias gestoras da inovação nas universidades e institutos de pesquisa. Possui uma coordenação nacional com cinco membros e uma coordenação regional em cada uma das grandes regiões do país. A Inova Unicamp teve atuação importante na concepção e no estabelecimento do Fortec. Seu Diretor Executivo, Prof. Roberto Lotufo, foi eleito, em 2006, um dos membros da Coordenação Nacional do Fórum.

Finalmente cabe destacar e registrar agradecimento aos apoios continuados do CNPq, FINEP, FAPESP e do SEBRAE, que tornaram possível uma parte significativa dos resultados obtidos pela Inova Unicamp.

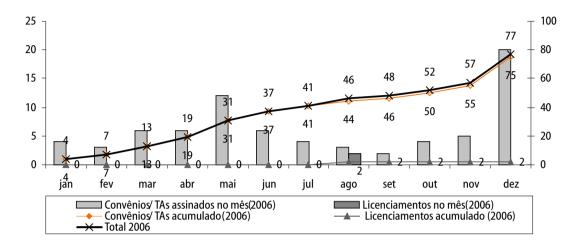


2. Sumário Executivo 2.1 A Inova Unicamp em Números

Propriedade Intelectual	2004	2005	2006
Contratos de Licenciamento de Tecnologia Assinados	10	12	2
Contratos de Licenciamento de Tecnologia Vigentes	16	28	30
Royalties Recebidos pelos Contratos de Licenciamento	ND	R\$65.150,00	R\$ 213.705,15
Patentes Depositadas	51	65	55
Patentes Concedidas	03	01	01
Comunicações de Invenção	51	65	75
Programas de Computador Registrados	12	09	06
Editais de Licenciamento	ND	ND	03
Pesquisa colaborativa	2004	2005	2006
Convênios e Termos Aditivos Assinados	46	41	75
Valor Total dos Convênios e Termos Aditivos	R\$6.616.289,36	R\$9.009.284,50	R\$11.610.390,14
Apoio a Empresas Nascentes de Base Tecnológica	2004	2005 2006	
Empresas Graduadas da Incamp	0	8	1
Empresas Incubadas na Incamp	10	12	11
Pré-Incubação de Projetos	0	04	08
Relacionamento Institucional	2004	2005	2006
Eventos e Cursos Promovidos pela Inova Unicamp	13	11	19
Exposições Organizadas pela Inova Unicamp	00	01	04
Apresentações em Eventos	29	38	67
Eventos, Cursos e Exposições com Participantes da Inova Unicamp	28	29	62
Visitas Feitas à Inova Unicamp	ND	ND	16
Recursos	2004	2005	2006
Receitas Externas Executadas pela Inova Unicamp	ND	R\$445.859,48	R\$1.009.141,29
Número de Pessoal Vinculado a Inova Unicamp (Total em Dezembro)	32	49	48

^[1] O Detalhamento destes indicadores encontra-se na seção Anexos

3. Indicadores de Desempenho em 2006 3.1 Contratos de Convênios/Termos Aditivos e Licenciamentos Assinados



 $GR\'{A}FICO~3.1: N\'{u}mero~de~contratos~de~conv\'{e}nios/termos~aditivos~e~de~contratos~de~licenciamento~assinados~em~2006~Fonte: Planes Inova~Unicamp, 2006.$

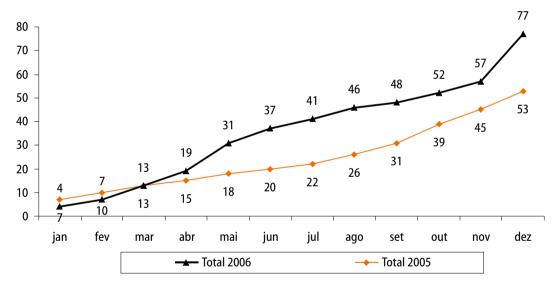


GRÁFICO 3.2: Número total de contratos assinados (convênios / termos aditivos e de licenciamento) em 2005 e 2006 Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006.

3.3 Contratos de Licenciamento de Tecnologia Vigentes

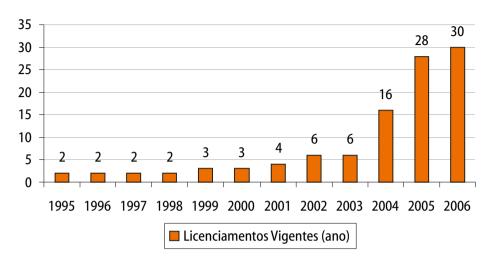
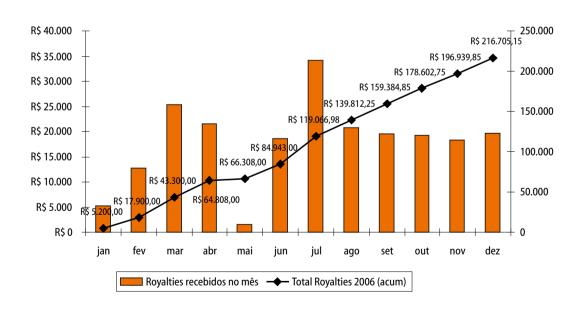


GRÁFICO 3.3: Número de contratos de licenciamento de tecnologia vigentes, 1995-2006 Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006

3.4 Royalties Recebidos de Licenciamentos



 ${\tt GR\'AFICO\,3.4:} Valor total de Royalties relativos a licenciamentos recebidos pela Unicamp em 2006 Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006$

3.5 Patentes Depositadas e Patentes Concedidas (INPI)

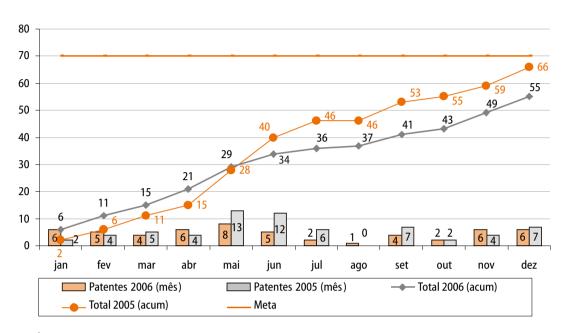


GRÁFICO 3.5: Número de patentes depositadas/requeridas pela Unicamp em 2005 e 2006 Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006

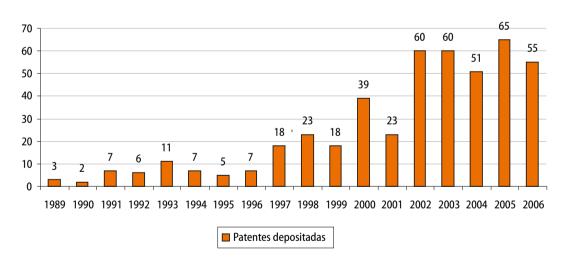


GRÁFICO 3.6: Número de patentes vigentes depositadas pela Unicamp no período de 1989 2006 Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006

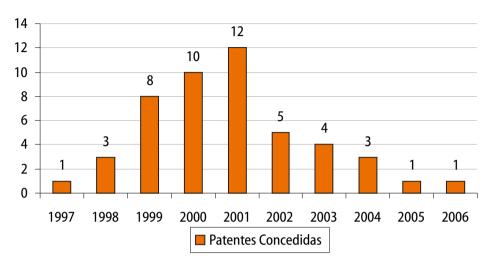
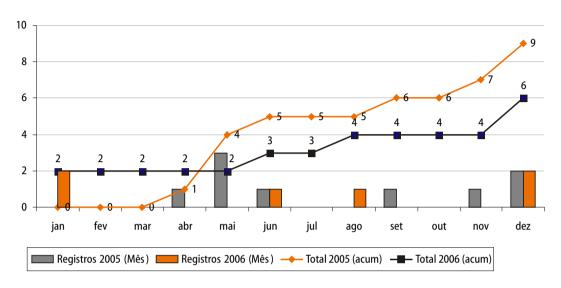


GRÁFICO 3.7: Número de patentes concedidas à Unicamp no período de 1997-2006 Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006

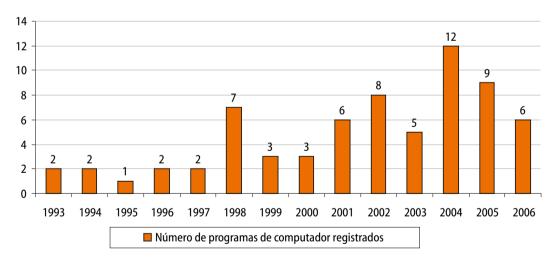
3.6 Comunicações de Invenção

As comunicações de invenção são encaminhadas à Inova Unicamp pelos docentes e pesquisadores e constituem o primeiro passo de um processo de verificação e análise que irá definir se uma solicitação de patente ou outra forma de proteção de propriedade intelectual da universidade será efetivada. No ano de 2006, foram recebidas na Inova Unicamp 75 comunicações de invenção pelos professores/inventores da Unicamp para providências em relação à solicitação de patentes. Estas solicitações foram realizadas de acordo com o procedimento descrito na página da Inova Unicamp (www.inova.unicamp.br) e enviadas por via eletrônica.

3.7 Programas de Computador Registrados



 $GR\'{A}FICO\,3.8: N\'{u}mero\,de\,programas\,de\,computador\,registrados\,pela\,Unicamp\,em\,2005-2006\,Fonte: Planes Inova\,Unicamp, 2006$



 $GR\'{A}FICO\,3.9: N\'{u}mero\,de\,programas\,de\,computador\,registrados\,pela\,Unicamp\,no\,per\'{i}odo\,de\,1993-2006\,Fonte: Planes Inova\,Unicamp, 2006$

3.8 Editais de Licenciamento

Para atender à exigência introduzida pela Lei de Inovação, de que os contratos de transferência de tecnologia e de licenciamento para outorga de direito de uso ou de exploração de criação sejam precedidos de edital publicado, no ano de 2006 foram publicados pela Inova Unicamp três editais para licenciamento de tecnologias da Unicamp. Este indicador começou a ser acompanhado no ano de 2006. O **Anexo 6.17, Editais para Licenciamento de Tecnologias**, apresenta informações sobre cada um desses editais.

3.9 Valor Total Contratos (Convênios/Termos Aditivos e Licenciamentos) Assinados

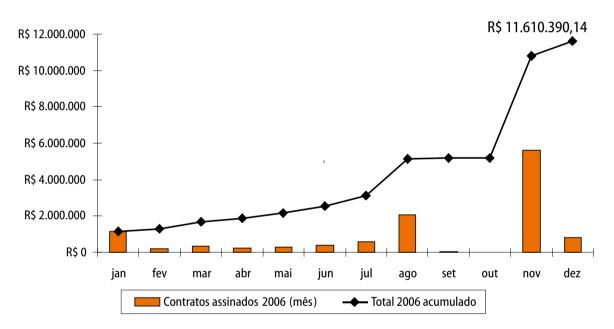


GRÁFICO 3.10: Volume financeiro dos contratos (convênios/termos aditivos e licenciamentos) assinados em 2006. Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006.

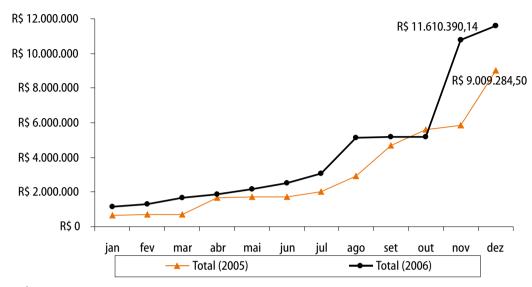


GRÁFICO 3.11: Volume financeiro total dos contratos (convênios/ termos aditivos e licenciamentos) assinados em 2005 e 2006

Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006.

3.10 Empresas Graduadas

Uma empresa incubada na Incamp graduou-se em 30 de junho, deixando as instalações da Incamp e transferindo-se para sede própria. O **Anexo 6.5, Empresas Graduadas da Incamp em 2006**, apresenta informações detalhadas sobre esta empresa.

3.11 Empresas Incubadas

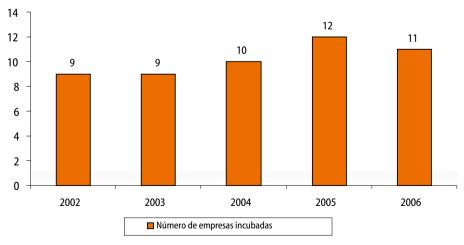


GRÁFICO 3.12: Número de empresas incubadas na Incamp no período de 2002-2006 Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006

3.12 Pré-Incubação de Projetos

Em 2006, a Inova Unicamp concluiu com êxito dois projetos de pré-incubação do total de quatro iniciados em 2005. Os dois projetos concluídos deram origem a dois spin-offs: Empresa Vocalize, que ingressou como incubada nas instalações da Incamp em 2006; Empresa Pinuts-Studios que ingressou como incubada nas instalações da CIATEC em 2006. Além disso, em 2006, a Inova Unicamp iniciou oito novos projetos de pré-incubação. Os dados completos dos projetos concluídos e dos iniciados em 2006 são apresentados nos **Anexos 6.7, Pré-Incubação de Projetos (concluídos), e 6.8, Pré-Incubação de Projetos (em andamento).**

3.13 Receitas Externas Captadas pela Inova Unicamp

A Inova Unicamp busca receitas externas, além dos recursos orçamentários destinados pela Reitoria da Unicamp para sua manutenção, tendo por objetivo a melhor execução de sua missão. Estas receitas externas são oriundas de projetos de fomento à pesquisa e inovação e de receitas da Incubadora Incamp. O Quadro 2.1 Inova Unicamp em Números permite verificar o significativo aumento de captação e aplicação de recursos externos em 2006. O valor total de execução saltou de R\$ 445 mil, em 2005, para R\$ 1 milhão, em 2006. O detalhamento das fontes desta receita pode ser encontrado nos anexos 6.13 e 6.14. As quatro maiores fontes de recursos foram: 1) R\$ 324 mil, do projeto Sebraetec, para a execução do PIT - Programa de Investigação Tecnológica; 2) R\$ 245 mil, do Edital 14/2005 do CNPq; 3) R\$ 112 mil, relativo ao apoio do SEBRAE para a operacionalização da Incamp; e 4) R\$ 111 mil, da chamada pública PNI 007.

Em 2006, foram submetidos pela Inova Unicamp 11 projetos, sendo que oito deles já foram aprovados (Anexo 6.13) num total de R\$ 719 mil, e outro, no valor de R\$ 1,1 milhão (Anexo 6.15), encontra-se em análise pela Finep.

3.14 Pessoal em Atividade na Inova Unicamp

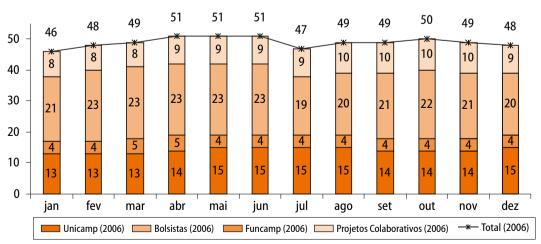


GRÁFICO 3.13: Número de colaboradores da Inova Unicamp em 2006 Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006

Os colaboradores que desempenharam atividades na Inova Unicamp em 2006 estão distribuídos em quatro categorias: contratados pela Unicamp; contratados pela Fundação Funcamp; estagiários e bolsistas (Unicamp, Funcamp e CNPq); e prestadores de serviços (PF e PJ).

O gráfico 3.13 mostra a distribuição destas categorias em cada mês do ano de 2006. O número médio de colaboradores em atividade no ano foi 49, sendo que destes, também na média, 31 (63%) eram bolsistas ou prestadores de serviços. Adicionalmente, a seção 5.4 (Equipe) relaciona colaboradores e ex-colaboradores no ano de 2006 e permite observar que a rotatividade de pessoal foi muito alta. Enquanto o número de colaboradores permaneceu praticamente o mesmo durante o ano, quase metade destes colaboradores foram substituídos.

Estes dois indicadores, rotatividade de pessoal e número de colaboradores sem vínculo empregatício, representam os maiores desafios enfrentados pela Inova Unicamp, situação que não difere daquela enfrentada pela maioria dos núcleos de inovação tecnológica do país.

A profissionalização dos recursos humanos necessários para atuação numa agência de inovação universitária é um tema atual de difícil solução. De um lado, as agências de fomento à pesquisa e inovação entendem que as universidades devem prover cargos especializados para estas funções. De outro lado, as universidades enfrentam dificuldades de dotar suas agências e núcleos de quadros profissionais com salários compatíveis com os de mercado.

A estratégia da Inova Unicamp diante deste cenário tem sido a de atuar em três frentes:

- 1) na sensibilização dos dirigentes da universidade em relação à necessidade de alocar profissionais altamente especializados para suas atividades;
- 2) na captação de projetos financiados para dar continuidade ao recrutamento de bolsistas e à seleção de prestadores de serviços;
- 3) no desenvolvimento de atividades de treinamento e capacitação de profissionais de NIT constituídos e em constituição, a exemplo do projeto de difusão de experiências e práticas da Inova Unicamp, submetido à Finep e ainda em análise ao final de 2006.

4. Programas, Projetos e Atividades da Agência

4.3 Desenvolvimento de Parcerias

O ano de 2006 registrou um total de R\$ 11.610.390,14 em contratos assinados com apoio da Inova Unicamp, aproximadamente R\$ 2,5 milhões a mais do que em 2005. Ao final de dezembro de 2006, um pequeno número destes contratos, com um valor correspondente a aproximadamente R\$ 500 mil, encontrava-se ainda em trâmite na Universidade, para recolhimento de assinaturas. Não obstante a previsão de que serão datados de 2006, os valores a estes correspondentes não estão incluídos no total deste ano, uma vez que este indicador registra apenas os valores relativos a instrumentos cuja formalização estava completa ao final de dezembro.

Um ponto importante a ser observado é que seis projetos de destaque resultaram em contratos correspondentes a 79% do valor total de contratos assinados. São eles:

- Setor público: Harpia, Conexão Saber, Arquitetura Integrada para Cadastros e Sistemas de Gestão;
- Setor Farmacêutico: desenvolvimento de fármaco para diabetes tipo 2;
- Setor Automotivo: eletrônica de comunicação embarcada;
- Produção de extratos vegetais: processos de obtenção de extratos concentrados de plantas para aplicações diversas, como fitoterápicos, cosméticos e alimentos.

A distribuição destes contratos por setor é apresentada no Gráfico 4.1 abaixo.

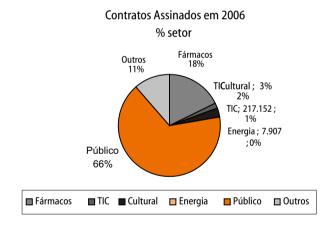


GRÁFICO 4.1: Contratos de Convênios, Termos Aditivos e Licenciamentos assinados em 2006 distribuídos por setor de atividade. Fonte: Planes Inova Unicamp, 2006

4.3.1 Parcerias com o Setor Público

a) Projeto Conexão do Saber

Projeto de inclusão digital desenvolvido pelo LaRCom (Laboratório de Redes de Comunicações) da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação FEEC , que é caracterizado por uma rede de comunicação interligando as escolas e por um conjunto de soluções, sendo acompanhado de um processo de qualificação profissional de técnicos e professores, que implanta um ambiente de

Educação Digital. Este ambiente contém, entre outras, as seguintes características: professores qualificados para a Educação Digital; técnicos qualificados para gerenciar a infra-estrutura tecnológica; módulos de conteúdo para o programa escolar; laboratórios virtuais. Pode também auxiliar na administração escolar e operar em escolas públicas ou particulares. O Projeto foi implantado nas Prefeituras de São José do Rio Preto e Penápolis, sendo que em São José do Rio Preto atende hoje a trinta e oito escolas e a cerca de 20 mil crianças. Em Penápolis, atende a seis escolas, abrangendo um total de 2.585 crianças.

Em 2006, foi formalizado o terceiro Termo Aditivo ao Convênio com a Prefeitura de São José do Rio Preto, no valor de R\$ 616.000,00. O destaque desta terceira parceria é o desenvolvimento dos laboratórios virtuais, onde o aluno pode experimentar vários ambientes: Matemática, Dinossauros (focado em jogos), Universo (sistema solar), Castelo da Alquimia (Ciências), Estrada do Tempo (História), Estante Encantada (Português) e Volta ao Mundo (Geografia). Também será possível promover a melhoria da qualidade dos módulos: parte gráfica e programação de exercícios. Ainda neste ano, com a assessoria da universidade, foi qualificado um grupo de 40 professores da rede municipal de São José do Rio Preto, para atuarem como desenvolvedores de conteúdos.

Com Penápolis, foi formalizada em 2006 a primeira parceria, envolvendo recursos de R\$ 358.000,00, para a implantação do conteúdo educacional (laboratórios virtuais e módulos), desenvolvimento de novos módulos, qualificação dos professores da rede municipal e formação de um grupo com 20 professores da rede municipal, para desenvolvimento de conteúdos.

Além das contribuições supracitadas, existem outras relevantes, dentre as quais se destacam: a oferta de sete estágios para estudantes de nível superior da Unicamp; oferta de uma bolsa de Inovação na área de Pedagogia; oferta de duas bolsas de mestrado para desenvolvimento de soluções tecnológicas para projeto; oferta de uma bolsa de doutorado para a pesquisa de Metodologias de Desenvolvimento de Módulos Educacionais; oferta de uma bolsa de Inovação para docente Unicamp; 60 professores das redes municipais de ensino de São José do Rio Preto e Penápolis para desenvolvimento de módulos.

b) Projeto Harpia

Trata-se de uma parceria entre Unicamp, ITA e Receita Federal para o desenvolvimento de uma plataforma integrada de Engenharia de Software para apoiar a Receita Federal em suas mais diversas atividades de fiscalização e gestão fiscal. O programa, que utiliza recursos de inteligência artificial (IA), ajudará os técnicos da Receita Federal na tomada de decisão, dada sua capacidade de selecionar com maior precisão, a partir do cruzamento de informação oriunda de uma série de dados, processos e declarações. Esta ferramenta está sendo desenvolvida e testada por pesquisadores da FEEC (Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação) e do IC (Instituto de Computação) em laboratório montado especificamente para esse fim pela Receita Federal e pelo LaRcom (FEEC).

O *software* desenvolvido será incorporado ao projeto Harpia concebido pela Receita Federal para combater a sonegação fiscal do país. Para os pesquisadores da Unicamp, este projeto representou uma excelente oportunidade para desenvolvimento de novas tecnologias, com a utilização de recursos tecnológicos recentes como JAVA e outras, bem como permitiu o desenvolvimento de uma base de cadastro para produtos estrangeiros, o que é inédito no Brasil.

Um dos principais resultados desta parceria foi a recente homologação da ferramenta de controle de remessa expressa que atualmente está implantada e em fase de testes nos aeroportos de Viracopos e Guarulhos. Como resultado dos trabalhos, o projeto já foi apresentado para outros setores da própria administração pública federal, bem como em congressos na América do Sul e nos Estados Unidos. Ainda, como resultado, foi implantado na FEEC um laboratório para o desenvolvimento dos projetos.

O valor total do projeto foi de R\$ 4.949.974,71. Destaca-se, ainda, que foram destinados às instituições participantes e financiados com recursos do projeto:

- ITA: dez bolsas destinadas a alunos de mestrado; nove bolsas destinadas a alunos de doutorado; uma bolsa destina a aluno de graduação (iniciação científica); oito bolsistas Lei de Inovação e vinte e sete contratados pelo regime jurídico da CLT.
- UNICAMP/ FEEC: doze bolsas destinadas a alunos de mestrado; três bolsas destinadas a alunos de doutorado; uma bolsa destinada a aluno de graduação (iniciação científica); quatro bolsas relacionadas à Lei de Inovação e cinco pessoas contratadas pelo regime jurídico da CLT.
- IC:quatro bolsas destinadas a alunos de graduação, seis bolsas destinadas a alunos de mestrado; seis bolsas destinadas a alunos de doutorado; três bolsas destinadas a alunos de pós-doutorado e seis bolsas relacionadas à Lei de Inovação; quarenta computadores e duas impressoras.

c) Projeto de Arquitetura Integrada para Cadastros e Sistemas

Contratado pela EMPRO (Empresa Municipal de Processamento de Dados da Prefeitura de São José do Rio Preto) tem por objetivo central a criação de uma Arquitetura Integrada dos Sistemas de Gestão do município de São José do Rio Preto prevendo os seguintes desenvolvimentos:

- Portal de Serviços para gestão dos serviços disponibilizados nas praças de atendimento e autoatendimento via internet;
- Sistema Único de Acompanhamento de Processos para gestão de processos e serviços oferecidos de forma sistemática e integrada;
- Arquitetura e Refinamento da Base de Dados Única do Cidadão abarca as atividades de pesquisa, o mapeamento de processos, o desenvolvimento e a implantação de sistemas e os processos de capacitação;
- Sistema Único de Informações Sociais criação de uma arquitetura integrada para gestão do cadastro social do município, permitindo o controle centralizado da concessão e gerenciamento das ações sociais, englobando as atividades de pesquisa, mapeamento de processos, desenvolvimento e implantação de sistemas, além de processos de capacitação.

O destaque dessa parceria é a oportunidade de desenvolvimento e pesquisa de uma plataforma e arquitetura integrada que englobará várias ferramentas computacionais que servirão ao município para melhorar sua gestão administrativa e financeira. Desta forma, em um mesmo sistema será possível: armazenar dados sobre o município, a família, a residência, o local de trabalho, as condições sociais, a educação e a saúde, criando interfaces padronizadas para manipulação dos dados cadastrais de cada cidadão; completa aderência aos dados dos sistemas de gestão do município, realizando as integrações necessárias para o compartilhamento dos dados necessários às bases dos programas do governo federal e estadual, tais como CADSUS, Rede SUAS, CENSU ESCOLAR, entre outros. Além da interação com esses sistemas oficiais, por meio da geração das informações a partir da base de dados municipal e da realização das importações necessárias, será possível também realizar a depuração e refinamento da base de dados única com o objetivo de eliminar as duplicidades de dados e criar regras e ferramentas que permitam a constante depuração da base, bem como implementar todos os requisitos levantados durante a fase de análise do projeto.

O valor total do projeto é de R\$ 993.847,20.0 Convênio foi assinado em 02 de janeiro de 2006 e o prazo de execução é de 28 meses. Destaca-se ainda que foram financiados com os recursos do Projeto: quinze computadores, duas impressoras e um scanner; três bolsas para alunos de mestrado; três bolsas para alunos de doutorado; três estagiários de nível superior; manutenção de dezessete bolsas, destinadas a alunos regularmente matriculados na pós-graduação, sendo cinco para doutorandos, quatro bolsas de inovação e oito para mestrandos, além de dois estagiários de graduação e uma pessoa contratada pelo regime jurídico da CLT temporário (duração equivalente ao período de desenvolvimento do projeto). Os equipamentos são comprados em nome da Funcamp (interveniente do convênio) e no final da execução das atividades são doados à Unicamp para que sejam utilizados no ensino e pesquisa.

4.3.2 Parcerias com Setor Farmacêutico

a) Projeto de Desenvolvimento de fármaco para diabetes tipo 2

O contrato firmado entre a Unicamp e a Aché Laboratórios Farmacêuticos prevê investimentos de R\$ 2 milhões na universidade durante cinco anos para a etapa inicial de testes pesquisas pré-clínica e farmacológica de um composto contra diabetes tipo 2. Nessa primeira etapa, serão avaliados os efeitos do composto sobre a secreção e a ação da insulina. Ainda, serão realizados testes toxicológicos e de biodisponibilidade. Em outra fase, o composto será comparado a outras drogas já em uso para o tratamento da diabetes melitus em humanos para a comprovação de sua eficácia. O composto foi desenvolvido pela orientação do Professor Lício Augusto Velloso do Laboratório de Sinalização Celular da Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp. Trata-se de um contrato de licenciamento de uma tecnologia de propriedade da Unicamp, com pedidos de patente no Brasil e no PCT, uma vez que há potencial para comercialização internacional do medicamento. A tecnologia refere-se a um composto que, em testes preliminares, indicou que houve uma melhora na produção de insulina e também a sua ação nos tecidos. Atualmente, o mercado oferece apenas duas classes de medicamentos: uma que aumenta a produção de insulina e outra que melhora sua ação nos tecidos. O composto em questão atua nos dois sentidos. Nenhuma outra droga encontrada no mercado para diabetes melitus

apresenta as duas ações simultaneamente. Esse é o grande diferencial da droga em desenvolvimento em comparação com os fármacos convencionais, reduzindo o número de medicamentos necessários ao tratamento de diabetes, o que poderá ocasionar em redução de custos de tratamento para os pacientes.

4.3.3 Parcerias com Setor de Alimentos

Dois projetos na área de obtenção de novos extratos vegetais, totalizando R\$ 1,2 milhões. Esses projetos estão em andamento, em parceria com as empresas Centroflora e Anidro.

a) Projeto para obtenção de Extratos Concentrados em Antocianinas

Os extratos concentrados em Antocianinas podem compor a formulação de alimentos funcionais, cosméticos e fitomedicamentos, uma vez que são atribuídas a essas substâncias propriedades antioxidantes e anticancerígenas, que podem trazer importantes contribuições ao sistema circulatório. O convênio firmado entre a Unicamp/Instituto de Química e a Anidro do Brasil Extrações Ltda. prevê a obtenção de novos extratos com altos teores de antocianinas, incluindo o desenvolvimento dos processos de extração e a caracterização, quantificação e purificação das antocianinas. Isto poderá trazer muitos benefícios, com importância estratégica nas áreas farmacêutica, alimentícia, cosmética.

b) Projeto de aplicação da tecnologia de extração supercrítica na extração e/ou fracionamento de produtos naturais

Concebida com o intuito de ser uma tecnologia limpa, que não gerasse resíduos tóxicos nem para o meio-ambiente e nem para o consumidor, e difundida entre os países industrializados, a extração supercrítica recebeu sistemáticos aperfeiçoamentos nas décadas seguintes. Atualmente, cresce o interesse em sua aplicação em diversos segmentos da indústria química como, por exemplo, na extração e/ou fracionamento de produtos naturais, principalmente nos setores de alimentos, fármacos, cosméticos, aromas e fragrâncias. Não obstante o largo campo de emprego dessa tecnologia constata-se que não há uma só planta industrial implantada na América do Sul.

O convênio firmado entre a Unicamp/Faculdade de Engenharia de Alimentos FEA e a Centroflora Anidro visa o desenvolvimento de novos produtos aplicados à melhoria da saúde e do bem estar como medicamentos, suplementos alimentares, alimentos funcionais e cosmecêuticos, além de estabelecer as bases para implantação de uma planta industrial desta tecnologia no Brasil.

4.4 Propriedade Intelectual

4.4.1 Licenciamento Exclusivo

A exigência introduzida pela Lei de Inovação de que os contratos de transferência de tecnologia e de licenciamento de Instituições de Ciência e Tecnologia (ICT), para outorga de direito de uso ou de

exploração de criação por ela desenvolvida, sejam precedidos de edital publicado, na forma prescrita pelo Decreto n°. 5.563 de 11 /10 /2005 que a regulamenta, no caso de contratação com cláusula de exclusividade, implicou na realização de mudanças de estratégias e procedimentos da Inova Unicamp, relativos à negociação de licenças exclusivas em 2006. A maioria dos contratos negociados pela Inova Unicamp em 2004 e 2005, anteriormente a esta regulamentação, incluíram a outorga de direito de uso e de exploração exclusiva de patentes e *know-how* da universidade pelas empresas licenciadas. A exigência de edital prévio foi a principal razão da redução significativa no número de licenciamentos efetivados em 2006 em comparação com os resultados de 2005. Em 2005, foram efetivados 11 licenciamentos com cláusula de exclusividade e em 2006 foram efetivados apenas dois licenciamentos, ambos sem cláusula de exclusividade, dispensada nesses casos, portanto, a publicação de edital na forma da legislação aplicável. Entretanto, esses resultados obtidos não significam que não haverá licenciamentos exclusivos no futuro.

Neste mesmo ano, com a nova exigência legal de edital já em vigor, a Inova Unicamp empenhou-se também na discussão e no entendimento da nova exigência; ao aperfeiçoamento de um modelo de edital adequado à legislação e à natureza das licenças a serem concedidas com exclusividade. As estratégias de negociação de licenças de patentes e *know-how* também foram reavaliadas para ajustar a gestão de PI pela Inova Unicamp à regulamentação da Lei de Inovação. A Unicamp publicou três editais de licenciamento de patentes em 2006, embora não tenha sido realizado nenhum licenciamento exclusivo. Apesar da redução no número de licenciamentos de 2006 em comparação com os resultados de 2005, os números relativos aos projetos de pesquisa colaborativa em 2006 demonstram um crescimento substancial em comparação com 2005.

Dentre os pontos de dificuldade considerados nas discussões em relação ao novo edital destacam-se:

- A possibilidade de este ser considerado uma publicação, inviabilizando a entrada direta da patente em outros países, para o caso de perda do prazo de entrada no PCT, limita muito as futuras possibilidades de comercialização da tecnologia, visto que os parceiros não desejam apostar em tecnologias que só possuem reserva de mercado no Brasil.
- Aumento das exigências burocráticas de publicação de edital que adicionaram um tempo considerável ao processo, muitas vezes incompatível com a dinâmica da negociação do acordo com a empresa.

4.4.2 Principais Resultados da Gestão da Propriedade Intelectual

No ano de 2006 foram implementadas iniciativas de melhoria na gestão da propriedade intelectual, dentre as quais se destacam:

A) Terceirização das atividades mais padronizadas da gestão de PI

- Fase Nacional:
- Formatação do relatório técnico de acordo com as exigências da lei de propriedade industrial, portarias, resoluções e atos normativos do INPI;
- Defesa técnica quando surge uma ocorrência de: cumprimento de exigências, conhecimento de parecer técnico e indeferimento de pedido de patentes.

- Fase Internacional:
- -Tradução do parecer técnico;
- Depósito do pedido de patente no INPI;
- Promover busca internacional no escritório europeu;
- Efetuar o depósito internacional do PCT;
- Protocolizar o pedido de depósito internacional no escritório europeu;
- Protocolizar o pedido de ingresso na fase nacional de cada país eleito quando for época para tanto.

Após o ingresso da fase nacional são providenciados os recolhimentos de anuidade, cumprimento de exigências e afins, providências quanto ao deferimento do pedido, concessão do pedido, expedição da carta patente até a extinção do pedido.

A redação dos documentos de patentes tem sido contratada externamente à universidade, possibilitando que a Inova Unicamp se concentre na realização de ações como:

- Busca de anterioridade;
- Manutenção e gestão da qualidade dos relatórios de patentes redigidos por terceiros;
- Avaliação das tecnologias que serão repassadas aos parceiros tecnológicos;
- Análise dos critérios de patenteabilidade;
- E stratégia de patenteamento;
- Seleção e contratação de parceiros externos para elaboração de documentos descritivos de patentes e acompanhamentos das submissões via PCT, dentro dos padrões requeridos de qualidade, agilidade e confidencialidade.

O volume atual do total de patentes depositadas já está próximo de 500, sugerindo uma terceirização da gestão de prazos de pagamentos e exigências feitas pelo INPI, o que poderá ocorrer a partir de 2007.

- B) Aprimoramento do formulário de comunicação da invenção (*invention disclosure*), garantindo melhor qualidade da informação obtida pelo inventor.
- C) Avaliação preliminar criteriosa das tecnologias a serem repassadas mediante os contratos de licenciamentos e desenvolvimentos: intensificação das buscas de anterioridade, elaboração de laudos e pareceres, discussão com os parceiros investidores e industriais. Estas medidas foram importantes para garantir que as tecnologias repassadas estão protegidas, de forma legal e segura e em âmbito nacional e internacional, proporcionando, conseqüentemente, maior segurança ao parceiro quanto à exploração comercial nos países de interesse. É um ponto fundamental para manter a boa reputação da Unicamp em propriedade intelectual.
- D) O escopo das reuniões do comitê foi aprimorado, com objetivo de aperfeiçoar a análise da patenteabilidade das tecnologias submetidas. Presentemente, a análise do comitê inclui:

- O problema atual do mercado;
- Descrição da solução apresentada;
- Descrição da técnica
- Descrição da tecnologia (inclui resultados disponíveis, testes, etc.), dados referentes à PI (resultados das buscas, relação com outras patentes da Unicamp, possibilidade de ampliação do escopo da patente (ex.:novas aplicações, novas reivindicações);
- Problemas encontrados nas tecnologias utilizadas atualmente;
- Diferencial com relação às soluções existentes;
- Mercado-alvo (tamanho, setor da indústria);
- Classificação segundo o padrão disponível no banco de patentes da Inova;
- Análise da consistência dos dados encaminhados pelos inventores;
- Restrições;
- Próximos passos na rota de desenvolvimento da tecnologia.
- E) Digitalização e organização dos documentos relacionados a cada patente depositada em meio eletrônico;
- F) Realização do módulo avançado de treinamento do INPI e WIPO, sendo disponibilizadas vagas para a comunidade da Unicamp, empresas, escritórios de patentes, universidades e centros de pesquisa.
- G) Especificação e inserção de novas características no banco de patentes, além da depuração através do uso cotidiano;
- H) Estabelecimento de uma sistemática para submissão de projetos PAPI à FAPESP, de modo a se obter recursos para redação, depósitos nacionais e pedidos PCT;
- I) Inserção do Programa de investigação tecnológica (PIT) nos procedimentos vigentes da Inova Unicamp, com a expectativa de se descobrir, nos laboratórios da Unicamp, novas tecnologias com potencial para proteção legal.

As comunicações de invenção, encaminhadas a Inova Unicamp pelos docentes e pesquisadores, representam o primeiro passo de um processo de verificação e análise que irá definir se uma solicitação de patente ou outra forma de proteção de propriedade intelectual da universidade conterá os requisitos necessários para seu registro. A Inova Unicamp orienta os inventores a fazer esta comunicação o mais cedo possível e disponibiliza à comunidade da universidade orientações sobre o procedimento e um formulário a ser inicialmente preenchido que busca obter as informações sobre cada invenção relatada da forma mais completa e precisa possível. Os docentes são encorajados a discutir previamente suas idéias com a equipe encarregada da gestão de PI da Inova Unicamp e a conduzir buscas de patentes e literatura em sistemas e bancos de informação colocados à disposição ou indicados, antes de decidir pela comunicação de uma invenção. A partir destes contatos iniciais e da comunicação e documentação apresentada pelos inventores, a equipe da Inova Unicamp avalia a melhor forma de proteção e promove os depósitos e registros pertinentes. Este procedimento

adotado na Unicamp tem resultado numa proteção de patente mais forte e abrangente e numa redução de custos legais.

No ano de 2006, foram recebidas na Inova Unicamp 75 comunicações de invenção com solicitações de patente pelos docentes / inventores da UNICAMP. Estas solicitações foram realizadas de acordo com o procedimento descrito no site da Inova (www.inova.unicamp.br) e enviadas por via eletrônica. O procedimento em questão foi revisado e aperfeiçoado, consistindo atualmente de três etapas: 1 - avaliação da anterioridade; 2 - preenchimento do formulário; 3 - entrega do relatório descritivo da patente. Como resultado desta análise foram emitidos pareceres de não patenteabilidade para seis das 75 comunicações de invenção e correspondentes solicitações de patentes recebidas pela Inova em 2006, com base nas normas e procedimentos do INPI, órgão responsável pela concessão de direitos de propriedade industrial, como marcas e patentes.

A Inova Unicamp tinha como meta efetuar 70 depósitos em 2006. Todavia, como já foi referido acima, das 75 comunicações de invenção recebidas, seis foram consideradas não patenteáveis e duas foram abandonadas (desistência do inventor). Ainda assim, foram efetivados 55 depósitos de patente pela Inova/Unicamp no INPI em 2006, oriundas de 11 diferentes unidades da Unicamp, sendo 55 nacionais e quatro internacionais. Restou, portanto, um lote de 12 comunicações de 2006 que não foram processadas nesse mesmo ano. Os números de 2007 permitirão verificar os resultados destas comunicações.

Dentre as principais razões para o decréscimo do número de patentes depositadas em 2006, com relação ao ano de 2005, encontra-se o fato dos escritórios de patentes que prestam serviços à Inova Unicamp terem tido uma maior interação com os inventores e alguns terem demorado a responder questões levantadas. Outra razão foi a redução da equipe de trabalho interna da Inova Unicamp na redação de patentes, concomitantemente à contratação de escritórios novos. Paralelamente, a Inova Unicamp alterou o procedimento de pedido de depósito em 2006, conforme já relatado acima, o que tornou o processo um pouco mais lento, porém bem mais preciso e com maiores garantias de proteção, buscando sempre a obtenção de um portfolio de tecnologias mais qualificado.

Quanto à interação com outras instituições, a Inova Unicamp tem fortalecido suas parcerias na produção e na apropriação tecnológica. Das 55 patentes depositadas em 2006, 05 foram em cotitularidade, envolvendo as seguintes unidades/instituições: IQ/Conicet; FEEC/Faenquil/UFRGS; IQ/Cristália; Feagri/Embrapa; e IQ/UMC.

Com relação à carteira de patentes internacionais da Unicamp, foram realizados consideráveis esforços de melhoria. Baseada nos resultados de estudos preliminares de autoridades internacionais de busca e exame de patentes, a Inova Unicamp realizou alterações em três patentes que estavam na fase internacional do PCT (PCT/Br 2004 138, PCT/BR 2004 196 e PCT/BR/2006 055), aumentando as possibilidades de concessão nos países eleitos na fase nacional. Duas destas patentes modificadas (PCT/BR 2004 138 e a 196) e mais uma terceira (PCT/BR 2004 195) já entraram na fase nacional, estendendo seus direitos de proteção a territórios de outros países, como os pertencentes aos três



grandes mercados mundiais (norte-americano, europeu e do Leste Asiático).

No que se refere à interação com o INPI, ao longo do ano foram recebidos e respondidos onze exames técnicos deste órgão, relativos à patenteabilidade das invenções da Unicamp, sendo eles: seis cumprimentos de exigência (cód. 6.1); quatro manifestações quanto ao teor do parecer técnico (cód. 7.1); e um recurso contra o arquivamento (9.2). Ademais, pode ser também ressaltado que foram realizados seis cumprimentos de exigência em transferência de titularidade (cód. 25.3). Estas ações demandam os mesmos cuidados providos ao depósito da patente, muitas vezes implicando em reescrevê-las de acordo com as exigências formuladas e na elaboração de relatórios técnicos defendendo a pertinência das invenções face os requisitos de patenteabilidade questionados pelo INPI. Quanto à área de marcas foram realizados cinco registros, além de apresentados: três manifestações contra a oposição de terceiros; um recurso contra o indeferimento e três cumprimentos de exigências.

Na área de programas de computador, foram realizados seis registros.

No ano de 2006, a gestão da PI da Unicamp, que compreende patentes, software e marcas, foi apoiada por ferramentas como: banco eletrônico de patentes criado pela Inova Unicamp, software de gestão APOL, além de ferramentas do próprio Windows. Estas ferramentas auxiliam a organização, manutenção e follow-up dos dados de PI, apoiando a atividade gerencial. No entanto, devido ao volume já elevado de patentes nacionais e internacionais, torna-se necessário a implementação de ferramentas que automatizem esta gestão, o que será avaliado em 2007. Uma boa gestão possibilita a obtenção ágil e confiável dos dados e evita perda de prazos de pagamento e de resposta aos questionamentos do INPI.

4.5 Principais Resultados da Implementação do Planejamento Estratégico e da Mensuração do Desempenho da Inova Unicamp

No ano de 2006 foi dado prosseguimento ao processo de implantação do planejamento estratégico da Inova Unicamp. O planejamento e seus respectivos indicadores de desempenho foram revisados pelo comitê estratégico composto pela diretoria e pela coordenadora do planejamento, com envolvimento de toda a equipe da Inova Unicamp. Uma vez definidos pelo comitê, os novos objetivos estratégicos e as suas respectivas estratégias, foram formados grupos de trabalho encarregados de opinar sobre as estratégias definidas e elaborar propostas de ações para cada estratégia. Foram definidos oito objetivos estratégicos (apenas 02 inteiramente novos e os demais permaneceram equivalentes ao Planes 2005), 39 estratégias para alcançá-los e cerca de 150 ações. O subitem 5.2 Objetivos Estratégicos da Inova Unicamp 2006-2009 deste relatório apresenta os 08 objetivos estratégicos definidos.

Além da revisão, diversas iniciativas de melhoria do planejamento foram implementadas neste ano. Foi realizado em 20 de outubro de 2006 um *worksho*p para elaboração da conexão de processos da Inova Unicamp, facilitado pelo Professor Dr. Ademir José Petenate. Neste *workshop*, foram definidos os

Objetivos estratégicos definidos para 2006 processos-chave da Inova Unicamp, classificando-os em processos de direcionamento, de sustentação e de apoio. Esses processos foram correlacionados aos objetivos estratégicos de modo a identificar aqueles processos de maior impacto estratégico no alcance dos objetivos e das metas da Inova Unicamp e suas respectivas necessidades de melhoria. Em seguida, realizou-se um trabalho de identificação dos "atores" de cada um destes processos, ou seja, dos colaboradores da Inova Unicamp que atuam em cada processo chave, e o mapeamento das principais atividades realizadas por cada ator, bem como a porcentagem de tempo dedicado e fregüência de realização das mesmas.

Outra iniciativa importante foi a inserção integral do planes Inova Unicamp na Wiki Inova Unicamp sistema de informação colaborativo baseado na plataforma MediaWiki o que facilitou o acesso, a atualização e o acompanhamento por todos os colaboradores da Inova Unicamp, inclusive simultaneamente, dentro da agência e também à distância.

Realizou-se também no âmbito dos trabalhos de planejamento institucional da Inova Unicamp a primeira análise de cenários. Essa análise de Cenários foi conduzida em três etapas: a primeira, chamada etapa de desenho, foi dedicada à preparação dos temas que deveriam ser prospectados e seleção dos especialistas, pela equipe da Inova Unicamp, que deveriam participar da segunda fase; a segunda etapa, realizada em 31 de outubro de 2006 foi dedicada à proposição de desdobramentos possíveis nos próximos dez anos para todos os temas selecionados na primeira etapa, isto é, os 24 participantes convidados ficaram reunidos por 08 horas para especular sobre os possíveis desdobramentos das incertezas críticas do ambiente externo nos próximos 10 anos, definidas no documento de apoio elaborado e distribuído previamente aos participantes pela Inova Unicamp na primeira fase; A terceira etapa foi dedicada à análise e preparação dos resultados e ocorreu posteriormente ao evento. Essa etapa consistiu na análise dos resultados pelos assessores técnicos da Inova Unicamp e na construção dos cenários possíveis, com base na análise morfológica de coerência das possibilidades de desdobramentos futuros, para cada incerteza crítica. Foram identificados três possíveis cenários completos e um parcial, que traz uma quarta situação possível na dimensão que tratou dos Núcleos de Inovação Tecnológica NIT. O primeiro cenário, que apresenta um perfil tendencial, está relacionado com a ampliação da situação atual, que exigirá da Inova Unicamp a correspondente ampliação de suas capacidades. O segundo cenário traz uma mudança positiva e radical no ambiente de C,T&I no Brasil e coloca novos desafios para a Inova Unicamp. O terceiro cenário, alternativamente, aponta para uma frustração das iniciativas atuais, implicando na revisão do papel da Inova Unicamp. O quarto cenário, exclusivo para o tema dos NIT, coloca, igualmente, uma situação não esperada para a Inova Unicamp, com implicações estratégicas fortes.

Outro resultado importante no âmbito do planejamento institucional da Inova Unicamp do ano de 2006 foi a conclusão e defesa de dissertação de mestrado acadêmico pela colaboradora Patricia Tavares Magalhães de Toledo em dezembro de 2006, na Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp, com o tema "Método de integração do *Balanced Scorecard* com o modelo *Quality as a Business Strategy*", que teve por trabalho de campo a implementação da gestão estratégica na Inova Unicamp. Essa dissertação já se encontra disponível na Biblioteca Digital da Unicamp, seção de Dissertações e Teses Produção Científica da Unicamp, no link: http://libdigi.unicamp.br/document/?code=vtls000410288.

4.6 Desenvolvimento da Wiki Inova Unicamp

Em julho de 2006, foi implantada na Inova Unicamp a ferramenta Wiki, desenvolvida com base na plataforma MediaWiki, a mesma utilizada no projeto da Wikipédia, a enciclopédia livre na Web (http://www.wikipedia.org/).

Implantada em substituição à *intranet* da Inova Unicamp, a Wiki é uma ferramenta que cuja principal característica é propiciar um ambiente colaborativo, no qual todos os colaboradores da Inova Unicamp podem fazer registros das ações desenvolvidas na Agência e editar registros diversos elaborados por outras pessoas. A ferramenta oferece várias vantagens, dentre as quais se destacam a possibilidade de edição simultânea e a preservação das informações registradas. Mesmo após diversas edições feitas em um mesmo texto, o sistema guarda um histórico das versões anteriores, permitindo a recuperação de dados que por ventura tenham sido excluídos ou editados erroneamente. Outra característica é a possibilidade de consulta e edição de conteúdos à distância, uma vez que a Wiki Inova Unicamp como foi batizada está disponível em um ambiente Web.

A equipe de Suporte de Informática implantou o sistema e ficou responsável pelo treinamento, organização do conteúdo e disseminação do uso dessa ferramenta entre os colaboradores da Inova Unicamp. Um exemplo dos ganhos que a adoção da Wiki Inova Unicamp possibilitou é este Relatório de Atividades. O trabalho de coleta e organização de informações, produção e edição de textos envolveu vários colaboradores da equipe e foi feito no ambiente da Wiki, permitindo edições simultâneas e sem risco de perda de dados.

4.7 Reestruturação da Área de Comunicação

Visando fortalecer e aprimorar a comunicação com seus públicos interno e externo, a Inova Unicamp engajou-se na reestruturação de sua área de comunicação em 2006. O objetivo central era obter uma difusão adequada das atividades da agência e estabelecer fluxos de comunicação sistêmicos com seus diversos públicos. A nova estrutura da área possui uma coordenação e três divisões: uma dedicada às ações de comunicação com o público interno, outra ao público externo e a terceira à gestão e organização de eventos.

Com a reestruturação, o atendimento e o relacionamento com a imprensa foram sistematizados através da assessoria de imprensa. Dois canais de comunicação voltados para a equipe Inova Unicamp também foram estabelecidos: o Boletim de Notícias e o Informativo Inova. O Boletim de Notícias é um boletim eletrônico que reúne notícias publicadas em diversos sites nacionais e internacionais relacionadas com o sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I). Investimentos, editais, chamadas públicas, mudanças na legislação são alguns dos temas abordados nas 77 edições do Boletim divulgadas em 2006. O Informativo Inova é uma *newsletter* interna com a proposta central de manter toda a equipe informada sobre os principais acontecimentos relacionados à atuação da Inova Unicamp. Eventos, apresentações feitas por colaboradores, projetos de destaque e informações administrativas são destaques do Informativo que divulgou 26 edições em 2006.

4.8 Reestruturação da Área de Recursos Humanos

O objetivo da área de gestão de recursos humanos é promover um ambiente saudável de colaboração e convívio, estimulando a dedicação e entusiasmo de cada um e de todas as pessoas em atividade na Inova Unicamp.

Com o número de colaboradores próximo de 50 e face à heterogeneidade decorrente de diferentes vínculos de trabalho destas pessoas, a área de recursos humanos foi reestruturada e diversas ações foram implementadas, atendendo ao objetivo oito do planejamento estratégico de aprimorar e adequar a gestão. As principais ações que merecem destaque resultaram no estabelecimento ou realização de:

- Procedimentos de seleção e recrutamento. Cada novo colaborador recrutado para trabalhar na Inova Unicamp passou a ser submetido a um processo cuidadoso de seleção, incluindo entrevistas por competência, após o preenchimento de formulários padronizados dentro da definição do processo de contratação.
- Pesquisa de clima. Todos os colaboradores participaram da PCO Pesquisa de Clima Organizacional, que, em 43 questões, avaliou o grau de satisfação dos colaboradores com a Inova Unicamp, nos seguintes aspectos: trabalho executado, perspectivas de desenvolvimento, ambiente de trabalho, condições físicas e infra-estrutura, superior imediato (como gerente de tarefas e como gerente de pessoas), diretores e a Inova Unicamp como empregadora.
- Avaliação 180 graus de todos os colaboradores. Todos os colaboradores, com exceção de Diretores, foram avaliados pelo superior imediato e pelos pares, nas competências essenciais estabelecidas para a Inova Unicamp: produtividade e qualidade, trabalho em equipe, relacionamento interpessoal, comprometimento, comunicação, aprendizado contínuo, criatividade e inovação. Todos foram avaliados e receberam *feedback* dos resultados da avaliação de seus superiores imediatos sobre seus pontos mais positivos de desempenho e aqueles em que havia necessidade de melhorar.

4.9 Parque Tecnológico

A Inova Unicamp representa a Universidade na articulação das ações relacionadas ao Pólo de Alta Tecnologia de Campinas, como um dos interlocutores na comunidade científica e também na atração de empresas e instituições com forte atuação em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) para se instalarem no Parque Tecnológico de Campinas. Em 2006, a Inova Unicamp participou ativamente do comitê técnico, que integra juntamente com a Companhia de Desenvolvimento do Pólo de Alta Tecnologia de Campinas (Ciatec) e a Fundação Fórum Campinas, com o objetivo de encaminhar propostas e formular projetos que visam à implantação do Parque Tecnológico. Importantes empresas e institutos de pesquisa, tais como: Natura Cosméticos, Instituto Eldorado, Exército Brasileiro e Centro de Pesquisas Avançadas Werner Von Braun, já estão em avançada fase de desenvolvimento e de instalação de seus projetos no Parque.

A Inova Unicamp também tem interagido constantemente com o Sistema Paulista de Parques Tecnológicos, participando de discussões técnicas, de seminários promovidos pelo Sistema para a troca de experiências e para a apresentação dos avanços na estruturação e implantação do Parque Tecnológico de Campinas.

O conhecimento acumulado pela Unicamp e sua competência no desenvolvimento do estudo de viabilidade de implantação do Parque Tecnológico de Campinas tem sido referência para o desenvolvimento de outros parques, assim como tem motivado outras regiões interessadas na implantação de parques tecnológicos a consultar a Unicamp para a realização de estudos de viabilidade de seus projetos.

4.10 Principais Resultados da Incamp Incubadora de Empresas da Unicamp

A Incamp tem apresentado resultados concretos em diversos campos do conhecimento tecnológico e empresarial, disseminando a experiência acumulada para os novos empreendedores, facilitando a entrada no mercado de diversos novos projetos e fomentando a cultura do empreendedorismo tecnológico. Em 2006 muitas conquistas foram alcançadas, com o lançamento no mercado de uma nova empresa de base tecnológica e concretização de novas parcerias.

Um bom exemplo é a Sun Quartz que, após três anos de incubação, entrou no mercado e hoje já é uma empresa de base tecnológica viabilizada graças à existência do trabalho da Incamp que facilita também a integração entre a academia e o mercado. Única empresa em toda a América Latina a utilizar o método VAD, que permite que se obtenham diversos produtos baseados na sílica vítrea, a Sun Quartz também conta com infra-estrutura para análise físico-química do material produzido, como difração de raios-X, espectrometria de fluorescência de raios-X, espalhamento de raios-X a baixo ângulo e microscopia eletrônica de varredura.

Contando em seus quadros com quatro sócios e quatro bolsistas, egressos da Unicamp, a Sun Quartz aproveitou o período de incubação para desenvolver principalmente as qualidades administrativas de seu pessoal. "Uma característica comum das empresas de alta tecnologia nascidas na Universidade é o seu alto nível científico e de especialização, mas falta muitas vezes o foco no negócio. Tal limitação precisa ser superada para que as chances de sucesso sejam majoradas", analisou o diretor-proprietário Robson Braga. "No período incubado na Incamp, a Sun Quartz teve justamente a oportunidade de dedicar parte do tempo de seu pessoal no treinamento e aprimoramento das qualidades empresariais, de forma a atingir o nível necessário para a sobrevivência num mercado extremamente competitivo".

Outro grande sucesso é a Griaule Tecnologia. Iron Daher sócio-diretor da Griaule costuma dizer que o PIPE (Programa Inovação Tecnológica em Pequenas Empresas) da Fapesp ajudou seu pequeno negócio de Campinas (SP) a sair de um obscuro lugar no ranking mundial de biometria para ocupar a posição de uma das três melhores empresas do mundo neste tipo de tecnologia. Com apenas cinco anos de existência, a Griaule conseguiu transformar seu faturamento anual de R\$ 48 mil para R\$ 3

milhões. Deste total, 80% provêm de exportações para os Estados Unidos, México, Itália, Venezuela e Israel. O suporte oferecido pela incubadora possibilitou a formatação adequada dos projetos da empresa, que recebeu a orientação e acompanhamento necessários para as conquistas fundamentais para a consolidação do negócio. Iron Daher lembra que a incubação foi essencial para a empresa pela proximidade com os pesquisadores da Unicamp e pela ajuda dos consultores.

A graduação de incubados abre espaço para novos ingressantes. Em 2006 também passaram a integrar o quadro de incubados três novas empresas: 1) EFB Tecnologia dedicada ao desenvolvimento de equipamentos inovadores para a área de saúde, com aplicação nas mais diversas áreas de instrumentação médica principalmente no diagnóstico neurológico, pretende concluir seu protótipo em 6 meses; 2) Vocalize desenvolvendo um conversor texto-fala de alta qualidade para o português brasileiro, já está bastante adiantada em suas pesquisas contando com todo o suporte operacional da Incamp; 3) Engene oferecerá ao mercado uma vacina recombinante contra uma doença de frangos conhecida como doença de Gumboro.

A Incamp conquistou em 2006 um apoio de grande importância para propagar e ampliar o conceito de incubadoras de base tecnológica: uma verba de R\$ 576 mil concedida pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) do Ministério da Ciência e Tecnologia para o desenvolvimento do projeto "Inovando a Prospecção e Incubação de EBT's por Cluster de Incubadoras da Região de Campinas." Essa verba é parte do Programa Nacional de Apoio às Incubadoras de Empresas e Parques Tecnológicos, que contemplou outros 27 pleiteantes de vários Estados. Esse projeto da Incamp, apresentado pelo gerente Davi Sales, engloba também as suas três afiliadas: o Núcleo Softex de Campinas (Incubadora de Software) e os Núcleos de Desenvolvimento Empresarial de Limeira e Araras. Ampliar a abrangência do pólo tecnológico de Campinas e fortalecer as condições para surgimento de empresas de base tecnológica por meio de ações conjuntas entre os incubados são os objetivos principais do projeto.

A parceria estabelecida com a Prefeitura de Limeira é outra iniciativa significativa da Incamp em 2006. A parceria Unicamp/Incamp/Inova Unicamp tem por objetivo central estruturar o Parque Tecnológico de Limeira, ampliando a cultura do empreendedorismo tecnológico na cidade. Caberá à Unicamp implantar a parte técnica do projeto e oferecer o suporte operacional para a consolidação do parque. A Prefeitura de Limeira se comprometeu a levar melhorias para a região do Parque Tecnológico, com o apoio do governo estadual e federal e da iniciativa privada.

4.11 Pré-incubação de Projetos

Os ambientes de pré-incubação propiciam a geração de *spin-offs* a partir da universidade, por meio da interação entre candidatos a empreendedor - alunos de graduação e pós-graduação, professores e pesquisadores - e mentores empresariais. Os projetos são realizados com apoio das empresas-juniores da Unicamp, com destaque para a Conpec (Consultoria, Projetos e Estudos em Computação), Propeq (Projeto e Pesquisa em Engenharia Química), 3E (Empresa Júnior de Engenharia Elétrica) e Agrológica (Empresa Júnior de Engenharia Agrícola). A pré-incubação oferece apoio a idéias promissoras, que demonstrem viabilidade técnica e mercadológica. Os projetos podem evoluir para futuros projetos de

pesquisa, negócios e empreendimentos, abrigados, preferencialmente, em incubadoras de empresas. Em 2006, a Inova Unicamp iniciou oito projetos de pré-incubação. Os projetos da Vocalize e da Prisma Móbile foram contemplados com PIPE-FAPESP (processo 05/60037-9 e processo 06/56675-2 na FAPESP, respectivamente). Informações detalhadas dos oito projetos iniciados em 2006 são apresentadas no Anexo 6.8 Pré-Incubação de Projetos (em andamento).

As principais atividades de pré-incubação realizadas pela Inova Unicamp em 2006 foram:

- 1° spin-off: Empresa Vocalize (Edmilson da Silva Morais, Doutor, FEEC), incubada Incamp (2006).
- 2º spin-off: Empresa Pinuts-Studios (Carlos Renato Camolesi Oliveira (EC, FEEC), André Luiz Alves G. Carvalho (EC, FEEC)), incubada CIATEC (2006).
- Concepção e formatação dos ambientes de pré-incubação (Conpec, Propeq e Agrológica).
- Treinamento e formação de grupos em "Introdução ao Plano de Negócios". O 2º. ciclo de treinamento foi realizado durante o mês de outubro de 2006 na Inova Unicamp.
- Contatos e relacionamentos com as unidades de ensino e pesquisa, empresas juniores, outras empresas e instituições.

Colaboração com a disciplina EE999 - Introdução ao Empreendedorismo de Negócios Tecnológicos, oferecida junto à graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC-Unicamp) pelos professores José Mario de Martino e Roberto A. Lotufo, tendo como professor convidado Paulo Lemos da Inova Unicamp, com ementa relacionada às atividades da pré-incubação.

4.12 Programa de Investigação Tecnológica - PIT-SP

O subprojeto PIT-SP Programa de Investigação Tecnológica é parte integrante do projeto "Estratégia para CT&I em São Paulo: Universidades, Institutos de Pesquisa e Empresas", financiada pelo MCT/Finep 08/2005 Ação Transversal Projetos Estruturantes dos Sistemas Estaduais de C,T&I e executada pela FAPESP. O PIT-SP realiza a avaliação de tecnologias de algumas das principais instituições de ensino e pesquisa do Estado de São Paulo. A designação Programa de Investigação Tecnológica procura dar conta da concepção e realização de um amplo processo de avaliação do potencial econômico da produção científica e tecnológica de instituições do sistema paulista de ciência, tecnologia e inovação.

Partindo do aprendizado de uma primeira experiência de avaliação de potencial de comercialização de tecnologias da Unicamp, desenvolvido em parceria com o SEBRAE-SP e o Instituto Inovação em 2004, que ficou conhecido apenas pela sigla PIT, o PIT-SP expande consideravelmente o escopo do seu predecessor, incluindo uma amostra bastante significativa do estoque total de 120 tecnologias com potencial de mercado no sistema de ciência e tecnologia e da economia paulistas. Direcionado para a avaliação desta amostra da produção tecnológica de algumas das principais instituições de ensino e pesquisa do Estado de São Paulo, o PIT-SP conta com equipes de desenvolvimento do projeto em cada uma das instituições envolvidas. Estas equipes são responsáveis pelo processo de avaliação do potencial econômico das tecnologias selecionadas, contando com o apoio do Instituto Inovação, parceiro executivo do projeto. O projeto prevê uma primeira fase de estruturação, denominada de fase de *Setup*. A segunda fase do projeto prevê a consolidação das atividades de investigação do potencial econômico das tecnologias selecionadas. O número de diligências previsto para ser realizado em cada

fase é apresentado no quadro 4.1.

QUADRO 4.1: Realização das Diligências até Março de 2008

Instituição		Fase de Setup		Fase de	Total Coral
mstituição	1º Lote	2º Lote	Sub -total	Consolidação	Total Geral
UNICAMP	4	3	7	28	35
USP	4	3	7	28	35
IPT	2	2	4	16	20
IPEN	2	2	4	16	20
UNESP	-	2	2	8	10
TOTAL	12	12	24	96	120

4.13 Projeto EVTE Embrapa

Os estudos de Viabilidade Técnica e Econômica (EVTE) são estudos constituídos pela coleta de informações para cada projeto, caracterização do ambiente de negócios (mercado, competidores, parceiros etc.), projeção de receitas e despesas, cálculo dos indicadores de valoração, elaboração do documento EVTE e projeção de fluxo de caixa descontado. O Programa Nacional de Incubadoras tem como objetivo elaborar estudos de viabilidade técnica e econômica para as tecnologias contempladas pelo edital 07/2005 de apoio ao PNI, por parte da FINEP. Ele seleciona propostas para a concessão de apoio financeiro, em projetos que promovam com o programa o fortalecimento das incubadoras de tecnologia no Brasil.

O projeto foi desenvolvido em três fases:

- Treinamento: desenvolver nos participantes do projeto características empreendedoras, assim como o conhecimento e entendimento das funções da tecnologia.
- Relatório de diligência: relacionado à prospecção de dados iniciais, caracterização da tecnologia e análise de mercado.
- Plano de negócios: trata dos estudos de viabilidade técnica e econômica como análise do produto, estudos econômico-financeiros, considerações de mercado e análise de riscos.

Os EVTE de projetos prospectados na Unicamp e Embrapa Informática Agropecuária, apontam projetos com grande potencial de se transformarem em novas empresas nascentes destas ICT (*spinoffs*) e, ao mesmo tempo, servirem como estímulo para os potenciais empreendedores, em geral os pesquisadores envolvidos nos projetos, desenvolverem seus negócios. O objetivo central do projeto é realizar onze estudos de viabilidade técnica econômica de projetos prospectados na Unicamp e Embrapa Informática Agropecuária que tenha os desejados potenciais de transformação em empresas nascentes. As partes envolvidas são: Concedente: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; Fundação de Desenvolvimento da Unicamp - Funcamp; Executor: Universidade Estadual de Campinas - Unicamp; Instituição colaboradora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, por intermédio do Centro Nacional de Pesquisa Tecnológica em Informática para Agricultura - CNPTIA; Instituição responsável pela Confecção dos Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica (EVTE):

Instituto de Inovação.

Os resultados dos Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica indicam, em síntese, as seguintes conclusões:

- Agritempo: utiliza-se da expertise da equipe em tratamento de dados agrometeorológicos para oferecer serviços de suporte à previsão de safras e ao cálculo do risco rural, entre outros. Como modelo de negócios, identificou-se o potencial para a utilização da capacidade técnica e metodologias desenvolvidas no projeto Agritempo, para a geração de uma nova empresa de base tecnológica (spinoff).
- Agência de Informação Embrapa: poderá oferecer soluções em comunicação informacional através de um sistema de recuperação de dados com alta qualidade e eficiência. Foi apontado o potencial da Agência através da criação de uma *spin-off*, que deve atuar na organização da informação e do conhecimento, com foco em dados não estruturados, utilizando sistema de gestão próprio.
- Árvore Hiperbólica: por sua vez, se mostrou inviável dentro das condições de análise, uma vez que atenderia um mercado ocupado por *softwares* gratuitos similares. Ela, se agregada, porém, a outras tecnologias, como à Agência de Informação e ao Agritempo, poderá aumentar o diferencial em organização de informação.
- Inova BioSeg: surge à partir da competência de uma equipe de pesquisadores da Embrapa e de uma metodologia de análise de risco de organismos geneticamente modificados desenvolvido por esta instituição. A tecnologia será usada para a prestação de consultoria em processos que envolvam a análise de risco destes tipos de organismos e para o oferecimento de treinamentos à empresas e entidades que atuem na área.
- **Sting**: poderá dar suporte à criação de uma empresa voltada à análise de proteínas para o setor bioquímico e farmacêutico. Atinente aos modelos de negócios para o Sting, existem, pelo menos, dois. O primeiro seria o desenvolvimento da ferramenta como um *software* de auxílio à empresas farmacêuticas e de biotecnologia na produção de novos compostos ou novas formulações. O segundo modelo possível é o da prestação de serviços utilizando-se da *expertise* da equipe, do banco de dados (que hoje é o maior do mundo em parâmetros calculados) e do *software*.
- Gerência e Controle de Dados Utilizando Dispositivos e Redes Móveis: considerando-se o foco da tecnologia para o mercado de escolas particulares, estudou-se a oportunidade de introduzir os alunos desde cedo num processo de aprendizado informatizado que, mais que oferecimento de recursos de acesso a internet ou acesso a boletins escolares via web, permita um real acompanhamento de todo o processo didático por parte dos alunos, estimulados a participar de discussões pós-aula através da internet, onde possam sugerir mudanças e onde o acompanhamento dos pais tanto das atividades dos filhos como da escola como um todo, são os objetivos da empresa criada.
- Sistemas de Informação baseados em Comunidades Virtuais: a MobiNet desenvolverá uma plataforma de rede social móvel com características similares às do Saki, estabelecendo um canal de comunicação com seus clientes, ubíquo e via celular, que poderá ser usado também como canal publicitário. O sistema funcionará a partir de comunidades patrocinadas por empresas e sua publicidade será enviada somente aos usuários cadastrados na plataforma e que sejam membros dessas comunidades. Dessa forma, as marcas terão acesso consentido e direto ao público interessado, descaracterizando o envio dessas informações como spam (mensagens eletrônicas enviadas em

massa, sem solicitação).

- Desenvolvimento de um conversor texto-fala para o português brasileiro: O foco de competências da Vocalize é a área de Ciência e Tecnologia da Fala e da Linguagem, qualificando-a a desenvolver produtos e soluções que empregam as tecnologias de Conversão de Texto em Fala (CTF), de Síntese de Fala a partir de Conceito (SFC), de Reconhecimento e Compreensão Automática de Fala (RCAF) e de Sistemas de Diálogo Falado (SDF) entre homem e máquina.
- Desenvolvimento de jogos de múltiplos jogadores para dispositivos móveis celulares com características 3D: A utilização da tecnologia em questão aliada às competências da equipe em apoio à fornecedores de tecnologias móveis, é a oportunidade vislumbrada pela Pinuts, em função do conhecimento técnico de seus empreendedores. Estar preparada para oferecer soluções e inovações para esta oportunidade, assim como antever aplicações e tendências, além, claro, do conhecimento técnico profundo, serão os principais diferenciais que permitirão à empresa se estabelecer de maneira sólida.
- **Módulos Locomotores Móveis**: A oferta básica da empresa será então o desenvolvimento de soluções eletromecânicas, que são a especialidade do empreendedor, tanto sob encomenda de empresas como a partir da observação do pesquisador sobre as necessidades das pessoas no dia a dia.
- **Dosador de lons**: O produto inicial fruto desta tecnologia é um multi-analisador baseado em sensores eletroquímicos (potenciométricos e amperométricos) descartáveis. A clientela da **LOCircuit International** será constituída numa primeira etapa por clínicas e consultórios médicos e laboratório de patologia clínica.
- Análise de Óleos (Espalhamento de raios-x): A oferta inicial do serviço a ser prestado se concentrará na análise de produtos alimentícios, pela quantidade demandada de análises, para em seguida, além de se diversificar os produtos analisados oferecer também a venda do próprio serviço de modelagem, adequando os modelos para necessidades específicas de determinadas indústrias. Na primeira etapa, os preços a serem praticados serão entre 5% e 10% menores que a média de preços praticados em analises semelhantes praticadas pelos concorrentes.

5. Organização da Inova Unicamp

5.1 Missão, Visão e Valores da Inova Unicamp

5.1.1 Missão

"Fortalecer as parcerias da **Unicamp** com empresas, órgãos de governo e demais organizações da sociedade, criando oportunidades para que as atividades de ensino e pesquisa se beneficiem dessas interações e contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do País."

5.1.2 Visão

"Gerar benefícios concretos para a Unicamp e a sociedade, consolidando a Inova como modelo autosustentável de efetivação de parcerias."

5.1.3 Valores

- Trabalho em equipe
- Reconhecimento profissional
- Pró-atividade
- Excelência
- Ética
- Criatividade
- Valorização do pesquisador
- Comprometimento
- Perseverança

5.2 Objetivos Estratégicos da Inova Unicamp 2006-2009

A **Agência de Inovação Inova Unicamp** definiu em seu planejamento estratégico (Planes) para o período de 2006 a 2009, os seguintes objetivos estratégicos:

- **Objetivo 1:** Ser um núcleo de inovação universitário de referência internacional na comercialização de tecnologia.
- Objetivo 2: Aprimorar a gestão da propriedade intelectual.
- **Objetivo 3:** Fortalecer e expandir ações para a geração e desenvolvimento de EBT, spin-offs da Unicamp, incubadoras e parques tecnológicos.
- Objetivo 4: Ampliar as fontes de crescimento sustentável da Inova.
- **Objetivo 5:** Aperfeiçoar a interação com pesquisadores, unidades e órgãos da Unicamp.
- Objetivo 6: Fortalecer a Comunicação externa e interna.
- **Objetivo 7:** Ampliar e otimizar a Infra-estrutura: sistemas de apoio, suporte de informática, infra-estrutura física.
- Objetivo 8: Aprimorar e adequar a Gestão.

5.3 Formas de Atuação da Inova Unicamp

A Inova Unicamp, órgão vinculado ao Gabinete do Reitor, atua no apoio e na execução de atividades voltadas para a inovação e para a implementação da política de propriedade intelectual da Unicamp. Neste âmbito, dedica-se a:

colaborar com os demais órgãos da universidade na integração de todas as ações voltadas para a

Inovação;

- apoiar ações de parceria da universidade com os diferentes setores da sociedade;
- executar a política, estratégias e ações da universidade relacionadas à propriedade intelectual (PI) e ao licenciamento de tecnologia;
- oferecer oportunidades para incubação, criação e consolidação de empresas de base tecnológica;
- coordenar as ações da universidade, em conjunto com órgãos municipais, estaduais e nacionais, com o objetivo de desenvolver o parque tecnológico de Campinas.

Os parceiros externos encontram junto a Inova Unicamp um amplo apoio na identificação e acesso às competências, pesquisas, tecnologias e treinamentos desenvolvidos pela Universidade, bem como a projetos específicos de colaboração de interesse também de docentes e pesquisadores da Unicamp. As parcerias tecnológicas da Unicamp com organizações e empresas abrangem praticamente todas as áreas do conhecimento.

A Inova Unicamp coloca à disposição da comunidade interna e dos parceiros externos da Universidade:

Portifólio de PI

- Patentes.
- Programas de computador.
- Marcas.

Acesso a competências da Unicamp

- Organização de workshops de parceria dedicados a cada empresa ou organização interessada, para exposição de suas expectativas de cooperação e apresentação de propostas específicas de docentes e pesquisadores da Unicamp interessados em atuar nessas parcerias;
 - Treinamentos em áreas de conhecimento e aplicações específicas.

Serviços

- Gestão da PI da Unicamp;
- Orientação aos membros da comunidade interna em relação à Política de PI e à proteção e transferência de criações de propriedade da universidade, especialmente de tecnologias e de resultados tangíveis de pesquisa originados de atividades desenvolvidas na Unicamp.
- Desenvolvimento de parcerias e colaboração envolvendo PI, tecnologias e competências da Unicamp.
 - Licenciamento de patentes e tecnologias Unicamp.
 - Projetos de P&D em colaboração.
 - Incubação e pré-incubação de empresas de base tecnológica e de projetos de P&D.
- Orientação para instalação em parque tecnológico nas imediações da universidade, com áreas disponíveis numa extensão total de oito milhões de metros quadrados.

5.4 Equipe

Diretores



Roberto de Alencar Lotufo

É Diretor Executivo da Agência de Inovação Inova Unicamp desde março de 2004. Possui graduação em Engenharia de Eletrônica pelo Instituto Tecnológico da Aeronáutica (1978), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (1981) e doutorado em Engenharia Elétrica -University of Bristol (1990). Atualmente é professor titular da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de processamento de dados e análise de imagens. Publicou dezenove artigos em periódicos especializados e cento e quatro trabalhos em congressos científicos. Possui dois livros publicados e uma patente requerida e licenciada. Orientou dezesseis dissertações de mestrado e oito de doutorado. Foi chefe do Departamento de Engenharia de Computação e Automação Industrial no período 1995-97 e assessor da Pró-Reitoria de Pesquisa em 2002-2003. Foi Diretor de Parcerias e Projetos Colaborativos da Inova Unicamp no período de agosto de 2003 a fevereiro de 2004.



Rosana Ceron Di Giorgio

Diretora de Propriedade Intelectual e Desenvolvimento de Parcerias da Inova Unicamp desde setembro de 2003. Graduou-se em Engenharia Elétrica (1982) e obteve o seu mestrado (1984) e na Faculdade de Engenharia Elétrica da Unicamp. 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.



Eduardo Grizendi

Atua na Agência como Diretor de Parques e Pólos Tecnológicos desde outubro de 2004. Formado em Engenharia Eletrônica pelo ITA (1977), possui pós-graduação 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 cofundador do CCTMN (Centro de Competência em TMN Telecommuncation Management Network), atual Inatel Competence Center. Colabora nas atividades do Núcleo de Empreeendedorismo e da Incubadora do Inatel. É fundador e diretor executivo da Telecom Biz (www.telecombiz.com.br), empresa de consultoria em estruturação e desenvolvimento de negócios em tecnologia da informação e telecomunicações.



Assessoria Técnica - Docentes



Sérgio Salles

Atua como assessor técnico na Inova Unicamp desde maio de 2006. É professor titular do Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências da Unicamp. Foi chefe de departamento do DPCT por duas gestões. É doutor em Economia pela Unicamp (1993) e Engenheiro Agrônomo formado pela UFRJ (1980). Foi superintendente de planejamento operacional da FINEP durante o período 2001-2003. Leciona disciplinas na graduação, pós-graduação e extensão na Unicamp, com atenção para as disciplinas Desenvolvimento Agrícola e Agrário e Instrumentos de Política e Gestão em C&T&I. Ainda na Unicamp destaca-se como ganhador por duas vezes do Prêmio Zeferino Vaz (em 1998 e em 2001), de reconhecimento pelo desempenho acadêmico. Também foi agraciado com a Medalha Santos Dumont, pelo Centro Tecnológico Aeroespacial - CTA, em 2005.

Maria Beatriz Bonacelli

Atua como assessora técnica na Inova Unicamp desde maio de 2006. Doutora em economia industrial pela Université de Sciences Sociales de Toulouse, França (1996), é mestre em política científica e tecnológica (DPCT, 1992) e Economista formada pelo Instituto de Economia da Unicamp (1985). É professora assistente do Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências da Unicamp, onde leciona as disciplinas Introdução à Política Científica e Tecnológica e Ciência, Tecnologia e Sociedade para a pós-graduação e disciplinas de serviço aos alunos de graduação da Unicamp.



Marcelo Menossi

Atua como assessor técnico na Inova Unicamp desde dezembro de 2006. Doutor em Genética pela Universitat de Barcelona (1995), possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Campinas (1989). Atualmente é professor associado livre docente do Departamento de Genética e Evolução, Instituto de Biologia, da Universidade Estadual de Campinas. É bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq e tem experiência na área de Genética, com ênfase em Genética Vegetal. Atua principalmente em genômica funcional, bioinformática e biotecnologia aplicadas ao estudo da acumulação de sacarose em cana e tolerância a alumínio em milho, com vários projetos em conjunto com empresas. Possui diversas publicações em revistas internacionais e é membro da Comissão Assessora para Assuntos de Biossegurança da Sociedade Brasileira de Genética.



Desenvolvimento de Parcerias

Uéber Fernandes Rosário

Atua na gestão de negócios junto à Diretoria de Parcerias da Inova Unicamp desde junho de 2004, com foco nas áreas de combustíveis, de eletroeletrônicos, espacial, de defesa, automotiva e petroquímica. É graduado em Administração de Empresas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas, PUCC (1989). Tem especialização em Marketing pela Escola Superior de Propaganda e Marketing, ESPM (1995). Antes da Inova Unicamp atuou como gerente de negócios no segmento de Tecnologia da Informação e como Professor Universitário nos cursos de administração de empresas da Unopec, Indaiatuba e comunicação social da UNIFIAN, Leme.



Vera Crósta

Atua na gestão de negócios desde agosto de 2005 com foco em empresas do setor farmacêutico, cosmético, alimentício e químico. É Mestre em Qualidade (2000) pelo Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica - IMECC Unicamp. Graduou-se em Farmácia, modalidade indústria, pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1992). Antes da Inova Unicamp trabalhou como consultora de empresas de pequeno porte.



Giancarlo Ciola

Atua na gestão de negócios na Inova Unicamp desde junho de 2004. É economista formado pela Universidade Estadual de Campinas (2006), tem pós-graduação em Gestão e Estratégia de Empresas pelo Instituto de Economia da Unicamp (2006). Atuou na Presidência da Empresa Júnior ECONOMICA associada ao Instituto de Economia da Unicamp de 2002 a 2004.





Karina M. Furiatto

Atua como assessora junto à Diretoria de Desenvolvimento de Parcerias e Propriedade Intelectual desde outubro de 2006 no acompanhamento de contratos, demonstração de resultados e atendimento de metas. É graduada em administração de empresas no Instituto Paulista de Ensino e Pesquisa - IPEP (2003). Antes da Inova Unicamp trabalhou durante quatro anos na área de controladoria em multinacional do mercado automotivo.



Myleni Eugenia de Oliveira Ishida

Atua na Inova Unicamp desde maio de 2006 como auxiliar na área de negócios junto à Diretoria de Desenvolvimento de Parcerias na prospecção de tecnologias e linhas de pesquisa desenvolvidas na universidade visando atender às demandas de empresas que têm interesse em estabelecer parcerias, bem como na análise de solicitações de pedidos de patentes realizadas pelos pesquisadores. É aluna do curso de Ciências Econômicas da Unicamp.



Vernei Gialluca

Atua como consultor na gestão de negócios junto à Diretoria de Desenvolvimento de Parcerias. É mestre em engenharia elétrica (1999) e Engenheiro Eletricista pela Escola Politécnica - USP (1985). Atuou como engenheiro especialista, pesquisador, gerente de engenharia, planejamento, tecnologia de informação, marketing e serviços corporativos, com passagens pela Cosipa, CPFL, Centro de excelência em distribuição de energia elétrica, Siemens, Electric Power Research Institute - Palo Alto-CA-USA. É diretor da GENERA Serviços e Comercio.





Iara Regina da Silva Ferreira

Atua como analista de parcerias. É responsável pela elaboração de projetos, captação de recursos para projetos sócio-culturais, formatação de projeto para enquadramento pela Lei Rouanet, coordenação do programa Inova nos Municípios de parcerias com o setor público. Graduou-se em Ciência Sociais e Jurídicas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (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.



Letícia Spinace

Atua na comunicação do Inova nos Municípios desde junho de 2005. É graduada em Comunicação Social - Relações Públicas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (2005).



Ana Paula Ferreira Ramos

Atua na Inova Unicamp desde abril de 2006. Desenvolve projeto na área de políticas públicas junto à equipe Inova nos Municípios. Cursa Ciências Sociais na Unicamp.

Propriedade Intelectual

Ciro De La Cerda

Atua na área de Propriedade Intelectual na Unicamp desde 1994, atividade que continua a desenvolver na Inova Unicamp desde sua criação. É responsável pelo registro de propriedade intelectual, acompanhamento de processos, redação de relatórios técnicos de patentes entre outras. Graduado em Engenharia de Produção Mecânica na Universidade Metodista de Piracicaba, UNIMEP (1980). Na Unicamp desde 1987, já ocupou vários cargos incluindo a prefeitura do campus de Limeira (1992-1994).



Rodrigo Guerra Moura e Silva

Atua na Inova Unicamp desde 2004 como analista de propriedade intelectual, realizando a gestão da apropriação das criações da Unicamp voltadas à inovação, em todas as áreas do conhecimento. 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 Instituto de Geociências da Unicamp. Possui experiência profissional de cerca de nove anos em propriedade intelectual e em Gestão de Tecnologia e da inovação. No Instituto Nacional da Propriedade Industrial-INPI atuou como examinador de patentes em biotecnologia (1998-2002) e na Fundação Oswaldo Cruz, como consultor em gestão tecnológica e elaborador de pedidos de patentes na área de saúde humana (2002 e 2004).



Camila H. Murata

Auxilia na atualização do banco de patentes, do programa APOL e dos documentos para efetuação de pagamento. Aluna do curso de física médica na Unicamp. Está na Inova Unicamp desde outubro de 2005.



Daniela de A. Manoel

Atua na Inova Unicamp desde outubro de 2005 como analista de propriedade intelectual. Suas atividades incluem o auxílio para a busca por patentes na área de física e afins e para a elaboração pedidos de patentes de tecnologias geradas na Unicamp. Obteve pós-doutoramento em física atômica e molecular na State University of Maryland at College Park, Maryland EUA (2004-2005). Concluiu mestrado em física (1999) e doutorado em ciências pela Unicamp (2003). Bacharel e licenciada em física em 1996 pela UFPR.



Gabriel Gustavo Guion

Atua na redação de patentes na área de propriedade intelectual desde setembro de 2006. É graduando em Direito pela FACAMP.



Propriedade Intelectual - Convênios e Contratos

Carolina Ribeiro

Exerce atividades junto à Diretoria de Propriedade Intelectual da Inova desde 2005, analisando contratos de licenciamento de tecnologia. É graduada em Direito pela Universidade Paulista -UNIP (2003), inscrita na OAB/SP. Atuou na área de Propriedade Intelectual na Icamp Marcas e Patentes, no departamento administrativo, jurídico e exterior (de 2001 a 2005).





Pedro Emerson de Carvalho

Atua na área de convênios e contratos em Propriedade Intelectual na Inova Unicamp desde agosto de 2003. É responsável pela análise e acompanhamento das questões de propriedade intelectual, em especial nos contratos e convênios de desenvolvimento, licenciamento e transferência de tecnologia. 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.



Leonardo Ferreira

Atua na elaboração de minutas, contratos de licenciamento de tecnologia e ajuste de propriedade intelectual para a Diretoria de Propriedade Intelectual. É formado em direito pela Universidade Paulista de São Paulo (2004). Está na Inova Unicamp desde julho de 2006.

Incubadoras Incamp e InovaSoft



Davi I. Sales

É Gerente da Incamp, Incubadora de Empresas da Unicamp, vinculada à Inova Unicamp, que reúne atualmente 12 empresas incubadas e 8 graduadas. 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.



Mariana de Pádua Rodrigues da Cruz

Atua junto à administração da Incamp. Formada em Direito pela Universidade Paulista de Campinas (2005), já trabalhou como estagiária na Caixa Econômica Federal e está na Inova Unicamp desde agosto de 2006.





Paulo Lemos

Atua no desenvolvimento das atividades de empreendedorismo tecnológico na Inova Unicamp desde junho de 2005. Economista pela Unicamp, Doutorando do Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências da Unicamp (DPCT/IG). Participa como professor convidado da disciplina de Empreendedorismo Tecnológico e Inovação, na Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (Unicamp). Co-autor do capítulo sobre Tecnologias de Informação e Comunicação dos "Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação (Fapesp, 2005)".

Captação de Recursos de Fomento





Atua na elaboração de projetos de atração de recursos de fomento na Inova Unicamp desde outubro de 2006. Cursa graduação em Ciências Econômicas no Instituto de Economia da Unicamp.

Carlos Henrique Quadros Choqueta

Atua em projetos de atração de recursos de fomento na Inova Unicamp desde outubro de 2006. Cursa graduação em Ciências Econômicas no Instituto de Economia da Unicamp.



Felipe de Castro Pereira

Atua na Inova Unicamp desde outubro de 2006, na sensibilização, orientação e suporte a pesquisadores e empresas na elaboração de projetos de atração de recursos de fomento relacionados à Lei da Inovação. Aluno do Instituto de Economia da Unicamp, onde cursa graduação em Ciências Econômicas.



Programa de Investigação Tecnológica

Janaína César

Atua na análise de Propriedade Intelectual e na gestão do grupo da Unicamp do Programa de Investigação Tecnológica do Estado de São Paulo (PIT-SP). É Bacharel em química pela UFSCar (2003) e aluna de mestrado de química na Unicamp.



Rafael Ferrari de Almeida Nogueira

Atua no Programa de Investigação Tecnológica (PIT-SP) desde outubro de 2006. É aluno de Engenharia Química na Unicamp.



Valdir Assis

Atua como Agente de Inovação no Programa de Investigação Tecnológica (PIT - SP). É estudante de Engenharia Química ingressante em 2003. Na Inova Unicamp desde julho de 2006, atuou anteriormente no Projeto PNI (Programa Nacional de Incubadoras).



Marcelle Rodrigues

Atua no Programa de Investigação Tecnológica (PIT-SP) desde outubro de 2006. É aluna de Engenharia de Controle e Automação da Unicamp, ingressante no ano de 2005.



Administração



Eliete Aparecida Bernardino Elias

Atua junto à Diretoria Executiva da Inova Unicamp como profissional de administração desde agosto de 2003. Graduada em Letras - Português/Inglês, 1985. 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.



Luzia Gomes Ferreira Pavani

Atua como Assistente Técnico de Direção. Ingressou na Agência em agosto de 2003. É 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 de Unidade.



Rejane Souza de Oliveira

Atua junto à Diretoria de Parques e Incubadoras como técnico em administração desde agosto de 2003. 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.



Diego Marçal Barros

Participa do programa "Menor Aprendiz". Está na Inova desde abril de 2006.





Eduardo Gurgel do Amaral

Atua na área de relações institucionais e comunicação da Inova Unicamp desde agosto de 2003. É Doutor (1998) e Mestre (1994), ambos pela Faculdade de Engenharia Elétrica da Unicamp, e graduado em Engenharia Mecânica (1980) pela Faculdade de Engenharia Industrial e Civil de Itatiba. 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 e assessor do reitor da PUC-Campinas de 2002 a 2005. Entre suas atividades atuais estão: Diretor Executivo da Fundação Fórum Campinas, entidade que reúne onze instituições de pesquisa de Campinas e região, e Diretor Técnico do Campinas e Região Convention & Visitors Bureau.

Eduardo Machado

Atua na área relações institucionais da Inova Unicamp desde junho de 2004. Graduado em Administração pela Escola Brasileira de Administração Pública da Fundação Getúlio Vargas (1970). Completou o curso de mestrado em Planejamento de Serviços Urbanos no Department of Urban Studies and Planning do Massachusetts Institute of Technology, MIT, EUA (1973-75). 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).



Planejamento Estratégico

Patrícia Tavares Magalhães de Toledo

Atua no desenvolvimento do planejamento estratégico da Inova Unicamp desde setembro de 2004. Mestre em Engenharia Mecânica pela Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp (2006). 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. Possui seis anos de experiência na indústria automotiva chegando a coordenação das atividades de planejamento estratégico, marketing, análise de mercado e de avaliação de satisfação de clientes.



Comunicação

Dirce Domingues

Atua junto à Diretoria de Desenvolvimento de Parcerias da Inova Unicamp como profissional de administração. Ingressou na Agência em 2003. É 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).



Veronique Hourcade

Atua na área de comunicação, desenvolvendo projetos como a elaboração um clipping com notícias relacionadas à inovação, e o informativo de notícias interno da Inova Unicamp. Graduada em Comunicação Social com habilitação em Jornalismo pela PUC Campinas (1995). Fez parte da equipe de



reportagem dos jornais Tribuna Liberal Sumaré, O Liberal (Americana) e Página Popular (Hortolândia). Participou do curso de aperfeiçoamento em Jornalismo Cultural, na Faap. Especializou-se em jornalismo e segmentação editorial, na PUC Campinas. Fez curso de extensão em Jornalismo Científico e Energia Elétrica, no Labjor, Laboratório de Jornalismo da Unicamp. Está na Inova Unicamp desde setembro de 2005.



Vanessa Sensato

Atua na área de comunicação da Inova Unicamp desde setembro de 2006, desenvolvendo atividades relativas à assessoria de imprensa e à divulgação de patentes. Concluiu especialização em Jornalismo Científico pela Unicamp (2006), é graduada em Comunicação Social, habilitação em Jornalismo pela Universidade Estadual de Londrina (2003). Trabalhou como repórter na Revista Com Ciência.

Informática



Alexandre Marcos Calonego

Atua como consultor na organização da área de informática da Inova Unicamp. Ingressou na Inova Unicamp em abril de 2006. Graduado em Engenharia de Computação pela PUC Campinas (2000), tem seis anos de experiência na área de suporte em outras organizações.



Maurício de Castro Tomé

Atua na área de suporte em informática na Inova Unicamp desde julho de 2006. É estudante do curso de Engenharia Elétrica na Unicamp.



Anderson Pontes Vieira

Atua em desenvolvimento de sistemas na Inova Unicamp desde agosto de 2006. É estudante do curso de Engenharia de Computação na Unicamp.



Caio Henrique Bos Loureiro

Atua na gestão da página eletrônica na Inova Unicamp desde agosto de 2006. Tem formação em técnico de informática pelo colégio politécnico Bento Quirino (2004). Cursa Ciência da Computação na Unicamp.



Luís Gustavo Pessoa Sales

Atua na Inova Unicamp desde agosto de 2006 na área de desenvolvimento de sistemas. É aluno da Ciência da Computação da Unicamp.

Consultores Externos

Fernando Xavier

É consultor na área de software da Inova Unicamp. Bacharel em Ciência da Computação pela Unicamp. Possui nove anos de experiência em desenvolvimento de software, com experiência em aplicações em grandes empresas e no setor público. Atualmente é proprietário da empresa Conceptia Consulting, onde além dos serviços de consultoria em software, trabalha com o ERP de código aberto Compiere e realiza pesquisas com a tecnologia RFID.



Lázaro Guilherme Rangel

Consultor em Gestão de Pessoas, é economista, especialista em Finanças pela PACE University of New York e em Recursos Humanos pelo Curso de Mestrado da Unisal. Atuou como executivo em empresas nacionais e multinacionais. Atua como consultor e instrutor em Gestão de Pessoas e como coach de executivos. Desde 1999 é professor convidado de Cursos de Extensão do Instituto de Economia (Especialização em Gestão Estratégica de Empresas) e da Faculdade de Engenharia Química (Formação de Agentes de Vendas Corporativas, Engenharia Ambiental, Gestão de Tecnologia da Informação e Gestão da Qualidade) da Universidade Estadual de Campinas UNICAMP - onde é o responsável pelos módulos: "Gestão de Recursos Humanos" e "Negociação Estratégica". É proprietário da mentor/rh Consultoria em RH.



Ex-Colaboradores

Sérgio Queiroz

Fez parte da assessoria técnica da Inova Unicamp de outubro de 2004 a abril de 2006. Livre-docente em 2004, obteve pós-doutorado no Science Policy Research Unit (SPRU) da Universidade de Sussex, Reino Unido (2000). Mestrado (1987) e doutorado (1993) em economia pela Unicamp. Graduado em engenharia civil na Universidade de São Paulo, USP, em 1978 e em filosofia na mesma Universidade em 1983. Pertence ao Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências, IG-Unicamp desde 1984.



Gabriel da Silva Leocadio

Atuou na Inova Unicamp de junho de 2004 a abril de 2006. Participou do programa Menor Aprendiz.



André Mendes

Foi consultor de infra-estrutura da Inova Unicamp pela Inovatus Tecnologia e Conceptia Consulting até junho de 2006. Graduado em Ciência da Computação pela Universidade Paulista - UNIP - especialização em Análise de Sistemas com ênfase em Arquitetura Cliente/Servidor, pela PUC Campinas, Certificado Cisco CCNA e Microsoft MCP em Windows 2000. Atua na área há 10 anos com experiência em diversas empresas, prestando serviços de suporte, administração de redes e coordenação de informática.



Carlos Tahin

Atuou na Inova Unicamp até setembro de 2006 no desenvolvimento de parcerias com empresas e convênios para novas tecnologias. Graduado em Economia pela Unicamp e Publicidade e Propaganda pela PUC Campinas com mestrado profissionalizante em Marketing pela FGV.





Fabiano Roberto de Castro

Atuou na Inova Unicamp de maio a novembro de 2006 na Área de Desenvolvimento de Parcerias. Obteve mestrado em Clínica Médica na Faculdade de Ciências Médicas-Unicamp (2006). Concluiu sua graduação em Biologia pela Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (2003). Realizou iniciação científica no Departamento de Microbiologia e Imunologia (IB-Unicamp).



Fernanda de Souza Arruda

Atuou na Inova Unicamp de fevereiro de 2004 a março de 2006 na área de convênios e contratos. Bacharel em Direito pela 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).



Fernando Oliveira Santos

Desenvolveu projeto de elaboração da estratégia de implantação do sistema de incubadoras de empresas de base tecnológica do estado de São Paulo na Inova Unicamp de julho de 2005 a junho de 2006. Graduado em Administração de Empresas pela FGV em 1998 e pós-graduado em Marketing pela ESPM em 2000. Sua atuação profissional se concentra principalmente em estudos de mercado. Atualmente é mestrando do DPCT/IG/Unicamp.



Francisco Gabas

Atuou na Inova Unicamp de outubro de 2005 a fevereiro de 2006 como auxiliar de negócios. Aluno da Faculdade de Engenharia Química da Unicamp, trabalhou na área de biotecnologia com um projeto de "Microencapsulação de Bifidobactérias" para uma possível aplicação na indústria de alimentos.



Jorge Rezalla Nabak Filho

Atuou na Inova Unicamp até agosto de 2006 no desenvolvimento de parcerias com empresas e convênios para novas tecnologias. É graduado em Análise de Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1996).



Maurício Guartieri de Oliveira

Atuou na Inova Unicamp até outubro de 2006 desenvolvendo parcerias com empresas e convênios para desenvolvimento de novas tecnologias. Pós-Graduado em Economia de Empresas na área Financeira (1990) e graduado em Economia (1986) pela PUC - Pontifícia Universidade Católica de Campinas. Desenvolveu atividades na área de consultoria e negócios com empresas públicas e privadas por mais de 10 anos. Atuou por vários anos em grandes empresas integradoras na área de tecnologia da informação.



Michelle Aparecida Paschoal de Cairos

Atuou na Inova Unicamp entre maio e junho de 2006 no apoio às atividades da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp, Incamp. É graduada em Administração pela UNIOPEC (2004).

Patricia Nunes da Silva Mariuzzo

Atuou na Inova Unicamp de setembro de 2004 a junho de 2006 na área de comunicação. É 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.



Rafael Petroni Lemos

Atuou na Inova Unicamp até fevereiro de 2006, na área de gestão de negócios da Diretoria de Desenvolvimento de Parcerias. Formou-se em Engenharia de Alimentos na Unicamp em 2000. Atuou como consultor de empresas na área de gestão de processos industriais.



Roberta de Oliveira Leite

Atuou na Inova Unicamp de setembro de 2005 a abril de 2006 na área de relações públicas da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp, Incamp. Desenvolveu projeto sobre relações mercadológicas para Incamp. Graduada em Comunicação Social com habilitação em Publicidade e Propaganda pela Universidade Paulista - UNIP.



Rubens M. Luciano

Atuou na Inova Unicamp até abril de 2006 na redação de patentes e no apoio técnico para patentes submetidas aos comitês na Inova.



Fábio Moreira Martins Arruda

Atuou na Inova Unicamp de maio a outubro de 2006 na área de suporte de informática. Aluno do último ano do curso de Engenharia Elétrica na Unicamp em 2006.



Ioão Marcelo Símaro

Atuou na Inova Unicamp de fevereiro a julho de 2006 na área de webdesign.



Luciano Kassen de Oliveira

Atuou na Inova Unicamp de junho de 2005 a junho de 2006, na área suporte em informática. Aluno da Faculdade de Tecnologia em Informática pelo CESET (Centro Superior de Educação Tecnológica) Unicamp.



Renne Rocha

Atuou na Inova Unicamp de fevereiro a julho de 2006 na implantação da base de patentes, marcas e softwares. É estudante de Engenharia Elétrica na Unicamp. Atualmente trabalha na Prógonos Consultoria desenvolvendo softwares para o setor financeiro.





Rudolf Keller

Atuou no projeto de pré-incubação da Inova Unicamp. Cursa Ciência da Computação na Unicamp.



Argemiro Galvão

Atuou na área de transferência de tecnologia, desenvolvimento de contratos, prospecção de tecnologia e propriedade intelectual de 2005 até novembro de 2006 vinculado a convênio firmado pela Unicamp com o Exército Brasileiro. Oficial do Exército Brasileiro, formado pela Escola de Administração do Exército, graduado em Administração de Empresas pela Universidade Católica de Brasília, em 1991, eem especialização em Informática pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - 1998. Nos últimos anos atuou como Chefe da Seção de Tecnologia da Informação da Secretaria-Geral do Exército e recentemente desempenhava suas atividades na área de Informações Organizacionais e Modernização Administrativa do Exército, no Estado-Maior do Exército. Atualmente participa do programa de mestrado do Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT) do Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas - Unicamp. Atua ainda no Projeto do Departamento de Ciência e Tecnologia do Exército que tem como foco a Prospecção de Potencial de Tecnologia da Informação na Região de Campinas.



José Antonio Ribeiro Milani

Atuou na Inova Unicamp de novembro de 2003 a julho de 2006 na supervisão da área de suporte em informática, tendo sido também responsável pelos workshops de parceria. É formado em Ciência da Computação pela Unicamp em 1979. É professor das disciplinas de Gestão de Projetos e Tomada de Decisão Gerencial, além de Coordenador do Curso de Administração 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). É consultor de diversos pesquisadores e empresas incubadas, na Unicamp.



Rodrigo Luiz Ximenes

Atuou na Inova Unicamp de janeiro a novembro de 2006 como webmaster. Formado em Eng. Elétrica Modalidade Telecomunicações, Universidade Salesiana de São Paulo Unisal, é aluno do Mestrado na Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp. Trabalhou na Ápice Sistemas da Energia, no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, no Centro de Tecnologia - CT Unicamp, desenvolvendo sistemas para controle de dispositivos à distância, sites em PHP, Mysql, Manutenção de servidores Linux, Suporte Hardware e Software.



Vagner Assis

Atuou na Inova Unicamp de março de 2005 a abril de 2006 na área de suporte em informática. Cursa Tecnologia em Informática no Centro Superior de Formação Tecnológica da Unicamp. Fez colégio técnico em Processamento de Dados (1996) e estudou mecânica geral no SENAI(1995). Trabalhou na Mercedes Benz S.A., atual DaimlerChrysler, na área de usinagem de eixos, atuando na produção, controle e organização de chão de fábrica entre 1996 e 2004.





1. Carlos Choqueta 2. Paulo Lemos 3. Anderson Vieira 4. Karina Furiatto 5. Giancarlo Ciola 6. Uéber Rosário 7. Mariana de Pádua 8. Carolina Neves 9. Eliete Elias 10. Gabriel Guion 13. Argemiro Galvão 14. Marcelo Matiolli 15. Fabiano de Castro 16. Ricardo Riguetto 17. Iolanda Monteiro 18. Caio Loureiro 19. Vanessa Sensato 20. Diego Barros 21.Ciro De La Cerda 22.MaurícioTomé 23. Roberto Lotufo 24. Myleni Ishida 25. Véronique Hourcade 26.Luzia Pavani 27. Dirce Domingues 28. Patrícia Magalhães 29. Vera Crósta 30.Rosana Di Giorgio 31. Janaína César

12. Felipe Pereira

6. Anexos

6.1 Licenciamentos assinados em 2006

Formato: ÚLTIMO SOBRENOME, Prenome (s) (pesquisador); Unidade; Título da patente ou tecnologia; Empresa Licenciada; Número do processo na Unicamp; Data de Assinatura (dd mmm aaaa); Número da(s) Patente(s).

- 1. FELISBERTI, Maria Isabel; IQ; Polióis Poliésteres e Adesivos Poliuretânicos; **Joseph Diesendruck EPP**, 11 P 04774 2006; 17 ago 2006; Pl0404257-3.
- 2. VELLOSO, Licio Augusto; FCM; Uso Farmacológico para o Tratamento de Diabetes Mellitus, Resistência à Insulina e Síndrome Metabólica, seu Composto e sua Composição Farmacêuticos; **Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A**,02 P 16657 2006;25 ago 2006;PI 0500959-6.

6. 2 Convênios e Termos Aditivos Assinados em 2006

Formato: ÚLTIMO SOBRENOME, Prenome (s) (pesquisador); Unidade; **Empresa**; objeto do convênio; número do processo na Unicamp; data de assinatura (dd mmm aaaa); vigência; valor.

Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

- MENDES, Leonardo de Souza; FEEC; EMPRO Empresa Municipal de Processamento de Dados; Estabelecer condições para prestação de serviços; 29 P 25785 2005; 02 jan 2006; 24 meses; R\$ 977.316,00.
- 2. ARAÚJO, Guido Costa Souza; IC/FEEC; **Asga**; Integração de Projetos Industriais; TA01 34 P 24529 2005; 10 fev 2006; 24 meses; R\$ 172.152,00.
- 3. GALEMBECK, Fernando; IQ; **Orbys Desenv.Tecn. de Materiais**; Renovação do prazo de execução do projeto e das atividades; TAO3 11 P 26941 2004; 01 mar 2006; R\$ 98.000,00.
- 4. GALEMBECK, Fernando; IQ; **Bunge Fertilizantes S.A**; Continuidade da execução das pesquisas sobre fosfato de Alumínio Amorfo; Convênio 11 P 04125 2006; 02 mar 2006; 12 meses; R\$ 240.000,00.
- 5. GRIZENDI, Eduardo; Inova; Intel; Termo de doação; 18 abr 2006; R\$ 13.550,00.
- 6. GRIZENDI, Eduardo; Inova; Intel; Termo de doação; 18 abr 2006; R\$ 31.450,00.
- 7. MENDES, Leonardo de Souza ; FEEC; **Prefeitura Municipal de Campinas;** Desenvolvimento da Plataforma do Cadastro Social para Secretaria da Cidadania; Convênio 29 P 05508 2006 TA1 29 P 05513 2006;25 mai 2006;24 meses; R\$ 260.000,00.
- 8. MENDES, Leonardo de Souza, FEEC; **Prefeitura Municipal de Pedreira**; Plano Diretor Infovia; TA01 29 P 05513 2006; 25 mai 2006; 4 meses; R\$ 20.000, 00.
- 9. MENDES, Leonardo de Souza, FEEC; **Prefeitura Municipal de Penápolis**; Implantação Conexão Saber;TA0129P115452006;28jun2006;32meses;R\$358.000,00.
- 10. GRAZIANO, Paulo; FEAGRI; **Enalta Equip. Agrícola**; Alteração da cláusula Quárta: Recursos, Pagamento e Reajustes e a Cláusula Sétima, 28 P 25337 2005; 10 jul 2006; 18 meses; R\$ 32.400,00.

- 11. GALEMBECK, Fernando; IQ; **Orbys Desenv. Tecn. de Materiais**; Alteração de preço e forma de pagamento;TA02 11 P 26905 2004;12 jul 2006;R\$ 122.000,00.
- 12. MENDES, Leonardo de Souza; FEEC; **FINEP/UNICAMP/Universidade Estadual de Londrina**; Sistema de Monitoramento de Comunicação VOIP; Convênio 29 P 05466 2006; 21 jul 2006; 12 meses; R\$ 408.348,00.
- 13. FELISBERTI, Maria Isabel; IQ; **Joseph Diesendruck EPP**; Avaliação do processo em unidade piloto visando colher informações sobre o desenvolvimento e implantação de um futuro projeto industrial para a obtenção de polióis poliésteres e de adesivos poliuretânicos por meio da reciclagem química do PET;TA01 11 P 04780 2006;15 ago 2006;12 meses;R\$ 5.600,00.
- 14. VELLOSO, Licio Augusto; FCM; **Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A**; licenciamento para aplicação na área farmacêutica; Licenciamento 02 P 16657 2006; 25 ago 2006; 10 anos; R\$ 2.046.066,00.
- 15. MAROTTA, Aruy, IFI; **Villares Metal**; Renovação do prazo de execução do projeto e das atividades; TAO4 08 P 03 190 2005; 01 set 2006; 3 meses; R\$ 26.259,00.
- 16. ROSSI, Adriana V.; IQ; **Anidro do Brasil Extração Ltda**; Desenvolvimento de extratos padronizados em antocianinas, por maceração e procedimento analítico para definição de características dos extratos em termos das antocianinas presentes; TA01 11 P 09214 2006; 06 out 2006; 24 meses; R\$ 24.000,00.
- 17. MENDES, Leonardo de Souza; FEEC; **Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto**; Continuidade de Desenvolvimento do Projeto Conexão Saber; TAO3 29 P 23431 2006; 01 nov 2006; 18 meses; R\$ 616.000,00.
- 18. MENDES, Leonardo de Souza, FEEC; **Secretaria da Receita Federal**; Prorrogação das atividades de desenvolvimento do Projeto Harpia; TAO7 29 P 25094 2005; 06 nov 2006; R\$ 2.378.117,31.
- 19. MENDES, Leonardo de Souza, FEEC; **Secretaria da Receita Federal**; Prorrogação das atividades de desenvolvimento do Projeto Harpia; TA08 29 P 23062 2005; 06 nov 2006; R\$ 772.749, 40.
- 20. MENDES, Leonardo de Souza, FEEC; **Secretaria da Receita Federal**; Prorrogação das atividades de desenvolvimento do Projeto Harpia; TAO9 34 P 22755 2005; 06 nov 2006; R\$ 1.779.108,00.
- 21. MAROTTA, Aruy, IFI; **Villares Metal**; Renovação do prazo de execução do projeto e das atividades; TA05 08 P 03190 2005; 22 dez 2006; 3 meses; R\$ 35.012,00.
- 22. DURÁN, Nelson; IQ; **Ouro Fino Saúde Animal Ltda**; Estudar as atividades biológicas da violaceína e verificar a viabilidade técnico-econômica das tecnologias da Unicamp; TAO1 11 P 22345 2006; 22 dez 2006; 9 meses; R\$ 37.945,00.
- 23. VIDAL, Benedicto Campos; IB; **SIN Sistema de Implante Nacional Ltda**; Estudar o desenvolvimento do processo produção de biomembranas; TAO1 07 P 23172 2006; 29 dez 2006; 6 meses; R\$ 24.000,00.
- 24. FIGUEROA, Hugo; FEEC; **CPqD**; Projeto emissão eletromagnética; 29 P 23466 2006; dez 2006; 24 meses; R\$ 252.192,30.
- 25. MEIRELES, Maria Angela; FEA; **Centroflora Anidro**; Projeto extração supercrítica; TA02 04 P 24053 2006; dez 2006; 36 meses; R\$ 379.120,00.

26. VASCONCELLOS, João; IB; **BSH Continental Eletrodomésticos Ltda**; Projeto Zootécnica; TA01 07 P 18777 2006; dez 2006; 12 meses; R\$ 18.000,00.

Incamp - Atividades de Incubação

- 1. SALES, Davi; Inova/Incamp VellyFarm Pesquisa e Desenvolvimento de Biomateriais Ltda; Regulamentação das relações entre a INCAMP e a Vellyfarm; 01 P 27900 2005; 06 jan 2006; 12 meses; R\$ 4.800,00.
- 2. SALES, Davi; Inova/Incamp; **AGRICEF Sol.Tecn.p/ Agric.Ltda,** Regulamentação das relações entre a Incamp e a AGRICEF; 01 P 24842 2005; 10 mar 2006; 12 meses; R\$ 4.800,00.
- 3. SALES, Davi; Inova/Incamp; **ARTMAN Com. Equip. Eletrônicos Ltda**; Regulamentação das relações entre a INCAMP e a ARTMAN;01 P 27202 2005; 16 mar 2006; 12 meses; R\$ 4.800,00.
- 4. SALES, Davi; Inova/Incamp; **AGMES Desenv. Tecnológico em Energia Ltda**; Elaboração de uma plataforma do cadastro Social; 01 P 24805 2005; 30 mar 2006; 24 meses; R\$ 4.800,00.
- 5. SALES, Davi; Inova/Incamp; **BCS Manutenção de Equip. Ltda**; O objeto do presente Convênio é a regulamentação das relações entre a INCAMP e a BCS; 01 P 27202 2005; 03 abr 2006; 12 meses; R\$ 4.800.00.
- 6. GRIZENDI, Eduardo; SALES, Davi; Inova; **Thompson Tecn. em Energia Térmica e Bombas de Calor Ltda**; TA 01 01 P 14352 2005; Prorrogação de Prazos; 08 jun 2006; até 01 abr 2007; R\$ 3.107, 16.
- 7. SALES, Davi; Inova/Incamp; **Mecane Equip. industriais Ltda**;Estabelecer permissão de uso; 19 set 2006; até ago 2007; R\$ 5.581,40.
- SALES, Davi; Inova/Incamp; Centro de Pesquisa de Eletrofisiologia do Brasil ME; Regulamentação das relações entre a INCAMP e a EFB Technology; 01 P 24331 2006; 22 dez 2006; 7 meses; R\$ 3.500,00.

Patrocínios

- 1. SPERBER, Suzi; IA; **Petrobrás**; Peça Teatral Quando as Pernas fazem Miserê; 17 P 27617 2004; 02 jan 2006; 06 meses; R\$ 100.680,00.
- MULLER, Regina; IA; Ministério da Cultura IPHAN; Restauro e Preservação da documentação dos Assunirí do Alto Xingu; 17 P 2163 2006; 05 jan 2006; 12 meses; R\$ 60.713,57.
- 3. CHALOUB, Sidney; AEL (IFCH); **IBOPE**; Restauro e publicação dos documentos do IBOPE pertencente à Unicamp;09 P 11828 2006;03 abr 2006;12 meses; R\$ 41.606,69.
- 4. HUNOLD, Sílvia Lara; IFCH; **Petrobrás Seleção Pública Petrobrás**; Edição de um livro com CD encartado/ Memória do Jongo;09-P 12893 2006;11 abr 2006;12 meses; R\$ 121.871,31.
- 5. ZAN, Roberto; IA; **Prefeitura Municipal de Itatiba**; Workshop Interpretação Teatral e Apresentação de Peça;637;01 jun 2006;1 dia;R\$ 2.280,00.
- 6. ZAN, Roberto; IA; **Prefeitura Municipal de Atibaia**; Apresentação Teatro de Rua e Circo de Pau à Pique;637;01 jul 2006;3 dias;R\$ 10.246,00.

7. CAVRELL, Hoully; IA; **PAC - Secretaria da Cultura do Estado de São Paulo**; Projeto "Lacuna" - Pesquisa artística em dança contemporânea; 29 nov 2006; 6 meses; R\$ 59.419,00. SANTOS, Antonio Rafael Carvalho; IA; Município de Itajaí; Realização de curso de extensão nível médio a ser ministrado pelo Instituto de Artes no Conservatório de música popular Cidade de Itajaí denominado "Formação em Música Popular"; TA01 17 P 26376 2006; 22 dez 2006; até 31 dez 2009; R\$ 50.000,00.

Acordos

- 1. LOTUFO, Roberto de Alencar; Inova; **Von Braun**; Este instrumento formaliza a disposição dos subscritores de desenvolverem ações conjuntas visando o compartilhamento de conhecimento.recursos humanos e materiais:01 P 02407 2006:09 fev 2006:12 meses.
- 2. ARAÚJO, Guido Costa Souza; IC/FEEC; **Asga**; Integração de Projetos Industriais; 34 P 24526 2005; 10 fev 2006; 24 meses.
- 3. PARK, Young Kun; FEA; **Steviafarma**; Formalizar o licenciamento para a Steviafarma, da nova patente Pl0502309-2, protocolada no INPI em 21/06/2005, denominada Processo de Recuperação de Isoflavonas Agliconas a partira de Sub-produtos e resíduos da Produção de Proteínas Concentradas e Isoladas de Soja e Microorganismos Geneticamente Modificados; TAO2 ao Licenciamento 04 P 7363 2004;06 mar 2006;até 01 jun.2014.
- MENDES, Leonardo de Souza; FEEC/IC; Receita Federal; Prorrogação de vencimentos; TA04 29P 25094/2005;01 abr 2006;6 meses.
- MENDES, Leonardo de Souza; FEEC/IC; Receita Federal; Prorrogação de vencimentos; TA05 34P 22755/2005;01 abr 2006; 6 meses.
- MENDES, Leonardo de Souza; FEEC/IC; Receita Federal; Prorrogação de vencimentos; TA06 29P 23062/2005:01 abr 2006:6 meses.
- 7. LOTUFO, Roberto de Alencar; Inova; **Secretaria Seg. Pública do Mato Grosso**; Cooperação entre as partes para implantar o sistema AFIS sistema de rec. automático de impressões digital; 29 P 01709 2006; 05 abr 2006; 12 meses.
- 8. GRIZENDI, Eduardo; **Comando do Exército**; Avaliação do potencial de mercado de TI da região de Campinas; 01 P 11610 2006; 10 mai 2006; 24 meses.
- 9. MENDES, Leonardo Souza, FEEC; **Prefeitura Municipal de Pedreira**; Plano Diretor Infovia; 29 P 05508 2006; 25 mai 2006; 4 meses.
- 10. ARAÚJO, Guido Costa Souza; IC/FEEC; **Asga S/A**; Alterar a cláusula de propriedade intelectual e do objeto; TAO1 34 P 24529 2005; 09 jun 2006; 24 meses.
- 11. MENDES, Leonardo Souza, FEEC; **Prefeitura Municipal de Penápolis**; Implantação Conexão Saber; 29 P 11532 2006; 28 jun 2006; 32 meses.
- 12. GRIZENDI, Eduardo; Inova, **Prefeitura Municipal de Limeira**; Implementação de Parque Tecnológico; Protocolo de Intenções 01 P 05589 2006; 31 jul 2006; 12 meses.
- 13. FELISBERTI, Maria Isabel; IQ; **Joseph Diesendruck EPP**; Avaliação do processo em unidade piloto visando colher informações sobre o desenvolvimento e implantação de um futuro projeto industrial para a obtenção de polióis poliésteres e de adesivos poliuretânicos por meio da reciclagem química do PET; 11 P 04777 2006; 15 ago 2006; 12 meses.

- 14. ROSSI, Adriana V.; IQ; **Anidro do Brasil Extração Ltda**; Desenvolvimento de extratos padronizados em antocianinas, por maceração e procedimento analítico para definição de características dos extratos em termos das antocianinas presentes; 11 P 09209 2006; 06 out 2006; 24 meses.
- 15. GRIZENDI, Eduardo; Inova/IG; **Núcleo Softex;** Cooperação técnico-científica acadêmica entre instituições;01 P 03504 2006;20 out. 2006;5 anos.
- ANDRIETTA, Silvio R., Andrietta, Maria Graça; CPQBA; Dedini S/A Indústria de Base; Estabelecer condição de Propriedade Intelectual entre Unicamp e Dedini; Termo de ajuste de PI 01 P 18564 2006;25 out 2006;10 anos.
- 17. MEIRELES, Maria Angela; FEA; **CTC Centro de Tecnologia Canavieira**; Ajuste dos direitos de propriedade Intelectual;01 P 21356 2006;07 dez 2006.
- 18. DURÁN, Nelson; IQ; **Ouro Fino Saúde Animal Ltda**; Estudar as atividades biológicas da violaceína e verificar a viabilidade técnico-econômica das tecnologias da Unicamp; 11 P 22343 2006; 22 dez 2006; 9 meses.
- 19. LOTUFO, Roberto de Alencar; Di Giorgio, Rosana Ceron; Inova; **Brasken S/A**; Estabelecer as condições de PI entre as partes na tecnologia intitulada "instrumento automático para determinação de números e índice de bromo de desenho inédito; Contrato de ajuste de PI 07 P 23771 2006; 22 dez 2006; 12 meses; vigência da patente.
- 20. LOTUFO, Roberto de Alencar; Di Giorgio, Rosana Ceron; Inova; **Meantime desenvolvimento e Importação de Software;** Estabelecer as condições de PI entre as partes no projeto intitulado "plataforma para jogos móveis massivamente multiusuário MMMOG"; Contrato de ajuste de PI 01 P 23769 2006; 22 dez 2006; vigência da patente.
- 21. SANTOS, Antonio Rafael Carvalho; IA; **Município de Itajaí**; Realização de curso de extensão nível médio a ser ministrado pelo Instituto de Artes no Conservatório de música popular Cidade de Itajaí denominado "Formação em Música Popular"; 17 P 26378 2006; 22 dez 2006; até 31 dez 2009.
- PARK, Kil Jin; FEAGRI; Nutrisaúde; Coop. Téc. Cient. entre as partes; 28 P 21452 2006; dez 2006; 24 meses.
- 23. PARK, Kil Jin; FEAGRI; **Nutrisaúde**; Obj. Testes de tecnologias "sistemas" processos e quip. sec. para o processo de mirtilos; TAO1 28 P 21456 2006; dez 2006; 24 meses.

Redes Temáticas Petrobrás

- 1. LOTUFO, Roberto de Alencar; Inova; **Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás**; Rede Temática em conservação e recuperação em ecosistemas; 01 P 19546 2006; 10 mai 2006; 1.095 dias.
- 2. LOTUFO, Roberto de Alencar; Inova; **Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás**; Rede temática em tecnologias convergentes; 01 P 19110 2006; 10 mai 2006; 1.095 dias.
- LOTUFO, Roberto de Alencar; Inova; Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás; Rede temática em instrumentação automação controle e otimização de processos; 01 P 19547 2006; 10 mai 2006; 1.095 dias.
- 4. SILVA; Ennio Peres da; IF; **Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás**; Rede Temática em Hidrogênio; 08 P 24651 2006; 10 mai 2006; 1.095 dias. 24651 2006; 10 mai 2006; 1.095 dias.

- 5. MORI, Milton; FEQ; **Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás**; Rede Temática de Processo de Refino; 18 P 20054 2006; 18 mai 2006; 1.095 dias.
- SALLES, Sérgio; IG; Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás; Rede temática em prospecção tecnológica; 22 P 21886 2006; 19 mai 2006; 1.095 dias.
- ROSSI, Luiz A.; FEAGRI; Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás; Rede temática em bioprodutos; 01 P 25797 2006:31 mai 2006:1.095 dias.
- 8. LOTUFO, Roberto de Alencar; Inova; **Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás**; Rede de Geotectonico; 01 P 19545 2006; 14 jun 2006; 1.095 dias.
- 9. REIS, Francisco de Assis Machado; IQ; **Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás**; Rede Temática de Geoquímica;11 P 25230 2006;14 dez 2006;1.095 dias.
- 10. KNOBEL, Marcelo; IF; **Petróleo Brasileiro S/A Petrobrás**; Rede Temática em Nanotecnologia; 01 P 24565 2006; 19 dez 2006; 1.095 dias.

6.3 Patentes Depositadas no INPI em 2006

Formato: ÚLTIMO SOBRENOME, Prenome(s) do primeiro autor; unidade do primeiro autor; ÚLTIMO SOBRENOME DEMAIS AUTORES, Prenome dos demais autores; Unidades dos demais autores; Título da Patente, Nº de PI; data de registro (dd mmm aaaa)

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS (1.85%)

1. TINCANI, Alfio José; FCM; BARRETO, Gilson; FCM; Dispositivo para drenagem de fluidos pleurais e sistema para drenagem utilizando o mesmo; P10605702-0; 21 dez 2006.

FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS (3,70%)

- MEIRELES, Maria Angela de Almeida; FEA; PEREIRA, Camila Gambini; FEA; Processo de extração de alcalóides indólicos e frações alcaloídicas utilizando fluidos supercríticos; Pl0603833-6; 17 ago 2006.
- MEIRELES, Maria Angela de Almeida; FEA; ROSA, Paulo de Tarso Vieira e; IQ; LEAL, Patrícia Franco; FEA; Processo de extração e processo de purificação em série de substâncias ativas e corantes a partir de matrizes sólidas, utilizando CO2 supercrítico: bixina proveniente do urucum; Pl0605425-0; 17 nov 2006.

FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA (3,70%)

- 4. FERRAZ, Antonio Carlos de Oliveira; FEAGRI; Cesta para colheita de figos; P10603870-0; 21 ago 2006
- 5. LOPES, Osvaldo Candido; FEAGRI; MACIEL, Antonio José da Silva; FEAGRI; Método para transesterificação de óleos vegetais e gorduras animais, catalisada por base forte modificada para produção de ésteres alguílicos; P10603857-3; 14 jun 2006

FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA, URBANISMO (1,85%)

6. GENOVEZ, Ana Inés Borri; FEC; DALFRÉ FILHO, José Gilberto; FEC; Sistema completo de avaliação de desgaste de materiais por cavitação e bocal para jato cavitante; PI0600678-7;23 fev 2006.

FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO (18,52%)

- 7. BARANAUSKAS, Vitor; FEEC; PETERLEVITZ, Alfredo Carlos; FEEC; CERAGIOLI, Helder José; FEEC; Processo de dopagem de escovas de carvão utilizadas em motores elétricos, escovas de carvão dopadas e motores elétricos com escovas de carvão dopadas; PI0600969-7; 16 mar 2006.
- 8. BARANAUSKAS, Vitor; FEEC; PETERLEVITZ, Alfredo Carlos; FEEC; CERAGIOLI, Helder José; FEEC; KUBOTA, Lauro Tatsuo; IQ; TEÓFILO, Reinaldo Francisco; IQ; Processo de fabricação de eletrodos de diamante dopado para eletroquímica; P10600897-6; 16 mar 2006.
- 9. BARANAUSKAS, Vitor; FEEC; PETERLEVITZ, Alfredo Carlos; FEEC; CERAGIOLI, Helder José; FEEC; Processo para fabricação de escovas e comutadores elétricos revestidos com diamante dopado para motores e geradores elétricos, e escovas e comutadores elétricos revestidos com diamante dopado para motores e geradores elétricos; Pl0601419-4;06 abr 2006.
- 10. BARANAUSKAS, Vitor; FEEC; PETERLEVITZ, Alfredo Carlos; FEEC; CERAGIOLI, Helder José; FEEC; Processo de fabricação de cristais de diamante puro ou dopado a partir de vapor de água e vapores orgânicos; PI0602101-8; 25 mai 2006.
- 11. FERREIRA, Elnatan Chagas; FEEC; ROSSETTO, Jônatas Fred; FEEC; LISBÔA, Osni; Técnica para a variação controlada da diferença de freqüência óptica entre a radiação de duas fontes laser; PI0605703-9;21 dez 2006.
- 12. FREITAS, Rafael Cassiolato de; FEEC; HOMRICH, Roberto Petry; RUPPERT FILHO, Ernesto; FEEC; BALDAN, Carlos Alberto; SHIGUE, Carlos Yujiro; PINATTI, Daltro Garcia; Limitador de corrente monofásico resistivo supercondutor autodesmagnetizante de bobinas concêntricas; PI0602396-7;20 abr 2006.
- 13. MELONI, Luís Geraldo Pedroso; FEEC; Método de canalização de sistemas de comunicação sem fio sobre espectro de frequências de televisão e espectro adjacente; Pl0604469-7; 10 out 2006.
- 14. MELONI, Luís Geraldo Pedroso; FEEC; BARBOSA, Lucas de Melo Jorge; FEEC; Método de sincronização para receptores OFDM através da estimulação dos desvios temporal e freqüêncial com base na análise do sinal recebido; P10605997-0; 06 nov 2006.
- 15. RUPPERT FILHO, Ernesto; FEEC; OLIVEIRA FILHO, Milton Evangelista de; FEEC; Método de compensação do desequilíbrio e da distorção das tensões trifásicas de entrada de um conversor trifásico-trifásico em matriz usando controle de corrente; PI0602096-8; 25 mai 2006.
- 16. SILVA, Fernando Silvestre da; FEEC; SILVA, Ana Lúcia Mendes Cruz Silvestre da; FEEC; IANO, Yuzo; FEEC; Processo de codificação de imagens e vídeos digitais utilizando técnica híbrida Wavelet-fractal; Pl0605969-4; 21 dez 2006.

FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA (5,56%)

17. BORTOLETO, Marco Antonio Coelho; FEF; MELO, Ricardo Silva; Dispositivo vertical para auxiliar diversas modalidades esportivas; P10605707-1;21 dez 2006.

- 18. GALLARDO, Jorge Sérgio Perez; FEF; ZAMPOLLI, Ângelo José; Plataforma antiderrapante, ajustável e com travas para calçados usados em áreas inclinadas ou escorregadias; Pl0602100-0; 25 mai 2006.
- 19. GALLARDO, Jorge Sérgio Perez; FEF; Manômetro de pequena escala para avaliação de indicadores do tônus muscular de recém-nascidos; Pl0602414-9;08 jun 2006.

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA (7,41%)

- 20.BERTAZZOLI, Rodnei; FEM; BEATI, André Augusto Gutierrez; FEM; LAURINDO, Edison Aparecido; FEM; FORTI, Juliane Cristina; FEM; LANZA, Marcos Roberto de Vasconcelos; FEM; ROCHA, Robson da Silva; FEM; Eletrodos de difusão gasosa modificados com catalisadores Redox e processo e reator eletroquímico de síntese de peróxido de hidrogênio utilizando os mesmos; Pl0600460-1; 27 jan 2006.
- 21. FREIRE, Célia Marina de Alvarenga; FEM; DIÓRIO, Fernando de Medeiros; FEM; Método eletrolítico para obtenção de níquel nanocristalino; PI0601418-6; 06 abr 2006.
- 22. SANTOS JÚNIOR, Auteliano Antunes dos; FEM; MINICUCCI, Domingos José; SANTOS, Guilherme Fabiano Mendonça dos; FEM; ANDRINO, Marcílio Haddad; FEM; Método e medidor ultra-sônicos para tensões de fabricação em rodas ferroviárias; Pl0602688-5;02 jun 2006.
- 23. SANTOS JÚNIOR, Auteliano Antunes dos; FEM; ANDRINO, Marcílio Haddad; FEM; CAETANO, Sidney Félix; FEM; Sistema e método ultra-sônicos para determinação de tensões mecânicas em dutos; P10604054-3; 13 set 2006

FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA (12,96%)

- 24.BEPPU, Marisa Masumi; FEQ; POLAKIEWICZ, Bronislaw; NOGUEIRA, Grínia Michelle; FEQ; Processo de obtenção de membranas porosas de fibroína de seda; Pl0601975-7; 16 mar 2006.
- 25. CREMASCO, Marco Aurélio; FEQ; BRAGA, Nazareno de Pina; FEQ; Processo de obtenção de isosafrol e seus derivados a partir de óleos essenciais de plantas da família piperonaceae; Pl0600674-4; 23 fev 2006.
- 26. KOROISHI, Erika Tomie; FEQ; BOSS, Edinara Adelaide; FEQ; MACIEL FILHO, Rubens; FEQ; Processo de liofilização da laranja, composição alimentícia e farmacêutica contendo laranja liofilizada; PI0602691-5;08 jun 2006.
- 27.MACIEL, Maria Regina Wolf; FEQ; AFONSO, Adilson Pires; FEQ; MASCOLO, Liege Fonseca da Silva; REIS, Miria Hespanhol Miranda; Processo e sistema para separação de fenol de água utilizando destilação reativa; P10602512-9; 04 jan 2006.
- 28. MEI, Lúcia Helena Innocentini; FEQ; CONSANI, Simonides; FOP; SILVA, Almenara de Souza Fonseca; FEQ; TROCHMANN, José Luiz Lino; FEQ; PERES, Leila; FEQ; Conjunto de arcos dentais pré-fabricados, flexíveis e com dentes ajustáveis; Pl0602107-7; 25 mai 2006.
- PEREIRA, João Alexandre Ferreira da Rocha; FEQ; FILETI, Ana Maria Frattini; FEQ; DELATORE, Fábio; FEQ; Sistema opto-eletrônico de detecção para tubulações que permite monitoramento remoto; PI0605709-8;21 dez 2006.

30. ROCHA, Sandra Cristina dos Santos; FEQ; MADEIRA, Levi Esmael; FEQ; VIEIRA, Melissa Gurgel Adeodato; FEQ; Secador convectivo descontínuo para secagem de polpas em formato de folhas; PI0602099-2:25 mai 2006.

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA (3,70%)

- 31. GROPPO, Francisco Carlos; FOP; SOUZA, Rosimary Aparecida de; CURY, Viviane Goreth Costa; FOP; Composição medicamentosa à base de casearia sylvestris e uso de composição medicamentosa à base de casearia sylvestris; Pl0602094-1; 25 mai 2006.
- 32.LINE, Sérgio Roberto Peres; FOP; RAMENZONI, Liza Lima; FOP; Uso de bandas de Hunter-Schreger do esmalte dental como parâmetro biométrico para identificação humana e animal; Pl0601672-3; 20 abr 2006.

INSTITUTO DE BIOLOGIA (5,56%)

- 33. FERREIRA, Carmen Veríssima; IB; AOYAMA, Hiroshi; IB; QUEIROZ, Karla Cristiana de Souza; IB; PEPPELENBOSCH, Maikel Petrus; JUCA, Marilena Bezerra; IB; SILVA, Maria Augusta Sartori da; IB; Novo uso médico, composições farmacêuticas e método de reversão da resistência a quimioterápicos utilizando inibidores de proteínas fosfatases; Pl0604691-6; 24 out 2006.
- 34. GIORGIO, Selma; IB; RIBEIRO, Maria Cristina Marcucci; AYRES, Diana Copi; IB; Composições medicamentosas à base de própolis brasileira tipificada com atividade leishmanicida e método de tratamento; Pl0601863-7; 27 jan 2006.
- 35. MAZZAFERA, Paulo; IB; AZEVEDO, Álvaro Bandeira Antunes de; FEQ; KIECKBUSCH, Theo Guenter; FEQ; Processo de fracionamento e refino do óleo bruto de café verde; Pl0604057-8; 13 set 2006.

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO (3,70%)

- 36. FALCÃO, Alexandre Xavier; IC; SUZUKI, Celso Tetsuo Nagase; IC; GOMES, Jancarlo Ferreira; IC; PAPA, Joao Paulo; IC; DIAS, Luiz Cândido de Souza; FCM; SHIMIZU, Sumie Hoshino; Sistema para diagnóstico de parasitos intestinais por análise computadorizada de imagens; Pl0605465-0; 30 nov 2006.
- 37. GOLDENSTEIN, Siome Klein; IC; ROCHA, Anderson de Rezende; IC; Processo e equipamento de randomização progressiva para análise e raciocínio em multimídia; Pl0605994-5; 29 set 2006.

INSTITUTO DE FÍSICA (1,85%)

38. FRAGNITO, Hugo Luís; IFGW; MARCONI, Jorge Diego; IFGW; BOGGIO, José Manuel Chavez; IFGW; Método de medição do coeficiente de dispersão cromática de quarta ordem em fibra óptica e dispositivo de medição do coeficiente de dispersão cromática de quarta ordem em fibra óptica; PI0605704-7;21 dez 2006.

INSTITUTO DE QUÍMICA (29,63%)

39.ATVARS, Teresa Dib Zambon; IQ; BARJA, Beatriz Carmen; CHESTA, Carlos Alberto; ARAMENDÍA, Pedro Francisco; Método de observação da variação de temperatura através de recobrimento

fluorescente sensível a temperatura; Pl0600457-1; 27 jan 2006.

- 40.BARATA, Lauro Euclides Soares; IQ; SCHIOZER, Adriana Lopes; IQ; BRAGA, Alice Murteira Pinheiro; IQ; SCHREIBER, Angélica Zaninelli; FCM; FERNANDES, Luzia Lyra; FCM; Extratos fitoterápicos à base de arrabidaea chica para emprego como antifúngico e antibacteriano e composições fitoterápicas à base de extratos fitoterápicos de arrabidaea chica para emprego como antifúngico e antibacteriano; Pl0600943-3; 23 fev 2006.
- 41. BUENO, Maria Izabel Maretti Silveira; IQ; ALEXANDRE, Thais Levatti; IQ; Método de classificação de vegetais por espectrometria de RaiosX; PI0601864-5; 27 jan 2006.
- 42. BUENO, Maria Izabel Maretti Silveira; IQ; BARBOSA, Carlos Alberto Lourenço; FEC; HENRIQUES, Claudete Bernardo; IQ; MACIEL FILHO, Rubens; FEQ; Método para predição de derivados de petróleo e produção de seus derivados; P10605464-1;30 nov 2006.
- 43. CABALLERO, Nélson Eduardo Durán; IQ; MEI, Lúcia Helena Innocentini; FEQ; LEMES, Ana Paula; IQ; Compostos biodegradáveis baseados em poli (3-hidroxibutirato-co-3-hidroxivalerato) e lignosulfonatos; Pl0603305-9; 31 jul 2006.
- 44. CABALLERO, Nélson Eduardo Durán; IQ; SOUZA, Gabriel Inacio de Morais Honorato de; GASPARI, Priscyla Daniely Marcato; ALVES, Oswaldo Luiz; IQ; ESPÓSITO, Elisa; Processo de produção de nanopartículas de prata estabilizadas com proteínas na produção de produtos têxteis antibacterianos e o tratamento dos efluentes produzidos; Pl0605681-4; 18 set 2006.
- 45. COELHO, Fernando Antonio Santos; IQ; SILVEIRA, Gabriel Pinto de Carvalho e; IQ; Processo de obtenção de benzodiidrofuranos substituídos enantiomericamente puros, utilizados na preparação do efaroxan e análogos; Pl0603112-9; 13 jul 2006.
- 46. CORREIA, Carlos Roque Duarte; IQ; PASTRE, Julio Cezar; IQ; Processo de síntese da (+-) paroxetina e análogos utilizando a reação de arilação de Heck; PI0602109-3; 25 mai 2006.
- 47.CORREIA, Carlos Roque Duarte; IQ; GARCÍA, Ariel Lázaro Llanes; BURTOLOSO, Antonio Carlos Bender; IQ; MIRANDA, Karen Fabiane Canto; IQ; BARRETO, Ricardo de Lima; IQ; PASTRE, Julio Cezar; IQ; NASCIMBEM, Laura Barbosa Lima Rodrigues; IQ; Processo de preparação dos compostos fluorescentes anidridos maleicos arilados, acrilatos substituídos arilados e maleimidas ariladas; PI0602944-2;30 jun 2006
- 48. OLIVEIRA, Marcelo Ganzarolli de; IQ; SIMPLICIO, Fernanda Ibanez; IQ; OLIVEIRA, Cláudia Pinto Marques Souza de; Uso e formulações de agentes nitrosantes para o tratamento da doença gordurosa do fígado; PI0602397-5; 20 abr 2006.
- 49. OLIVEIRA JÚNIOR, Adair Rangel de; YOSHIDA, Inez Valeria Pagotto; IQ; GONÇALVES, Maria do Carmo; IQ; Método de obtenção de argila expandida com o uso de aminoalquilsilanos e argila expandida com o uso de aminoalquilsilanos; Pl0601384-8; 16 mar 2006.
- 50. PAOLI, Marco Aurélio de; IQ; OVIEDO, Mauro Alfredo Soto; IQ; Processo de produção de material híbrido baseado na mistura de elastômeros e nanocompósitos condutores e material híbrido baseado na mistura de elastômeros e nanocompósitos condutores; PI0600677-9; 23 fev 2006.
- 51. PASTORE, Heloise de Oliveira; IQ; MARTINS, Gesley Alex Veloso; IQ; SUPERTI, Guilherme Bicaleto; IQ; MARCHESE, Leonardo; STRAUSS, Mathias; IQ; Processo de confecção de silicoaluminofosfato com estrutura tipo chabazita, silicoaluminofosfato com estrutura tipo chabazita, processo de confecção de peneira molecular baseada em silicoaluminofosfato com estrutura tipo chabazita e

peneira molecular bas; Pl0601669-3; 20 abr 2006.

- 52. SCHUCHARDT, Ulf Friedrich; IQ; GARCIA, Camila Martins; IQ; MARCINIUK, Letícia Ledo; IQ; MUTERLE, Roberto Bineli; IQ; Processo de produção de biodiesel a partir de óleos e gorduras vegetais ou animais com ou sem ácidos graxos livres utilizando catalisadores sólidos a base de fósforo e metais trivalentes; Pl0600105-0; 13 jan 2006.
- 53. SILVA, Célio Lopes; SOUZA, Ana Olívia de; BARATA, Lauro Euclides Soares; IQ; BENTLEY, Maria Vitória Lopes Badra; MINARINI, Paulo Roberto Regazi; Uso farmacológico de neolignanas, seus derivados e análogos, composição e seu processo de obtenção no tratamento de doenças causadas por micobactérias e micobactérias atípicas; Pl0600679-5; 23 fev 2006.
- 54. SPINACÉ, Márcia Aparecida da Silva; IQ; PAOLI, Marco Aurélio de; IQ; FERMOSELLI, Karen Kely Godoi; IQ; Processo de confecção de compósitos de poliamidas com fibras naturais e compósitos de poliamidas com fibras naturais; Pl0602097-6; 25 mai 2006.

6.4 Programas de computador depositados no INPI em 2006

Formato: ÚLTIMO SOBRENOME, Prenome do primeiro autor; unidade do primeiro autor; ÚLTIMO SOBRENOME, Prenome (s) demais autores; Unidades demais autores; Título do programa de computador, Nº do Registro (caso não tenha mostrar Nº de Protocolo); data de registro (dd mmm aaaa).

FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA (33,33%)

- 1. MACIEL FILHO, Rubens; FEQ; GOUVÊIA, Vera Lúcia Reis de; FEQ; Fermentol; 00071961; 04 jan 2006.
- 2. MACIEL FILHO, Rubens; FEQ; GOUVÊIA, Vera Lúcia Reis de; FEQ; Neuropred; 00071985; 04 jan 2006

INSTITUTO DE BIOLOGIA (33,33%)

- 3. GALEMBECK, Eduardo; IB; BRUM, Itaraju Júnior Baracuhy; IB; Ecpath; Protoc. 0180601302; 14 dez 2006.
- GALEMBECK, Eduardo; IB; KIMURA, Eduardo Kenji; Biblioteca Digital De Ciências; Protoc. 0180601303;14 dez 2006.

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (33,33%)

- 5. VIDAL, Alexandre Campane; IG; DILLY, Bruno Luís Gonçalves; IG; Lampor; Protoc. 0180600684; 30 jun 2006.
- 6. VIDAL, Alexandre Campane; IG; FACHINI, Maurício; IG; Granfor; Protoc. 018060088146; 09 ago 2006.

6.5 Empresas Graduadas da Incamp em 2006

Formato: Logotipo da Empresa Graduada ou NOME; ÚLTIMO SOBRENOME, Prenome (s) do Empreendedor; Unidade da Unicamp à qual está vinculado; Descrição da atividade da empresa; Data de Ingresso (dd mmm aaaa): Data de Graduação (dd mmm aaaa).

1. SUN QUARTZ; SUZUKI, Carlos Kenichi; FEM; Empresa de produtos a base de sílica de alta pureza ou dopada com elementos especiais, como por exemplo germânia, érbio e cloro. Tais produtos encontram as mais variadas aplicações, em especial nas áreas de fotônica e telecomunicações, atingindo inclusive o setor de biotecnologia; 30 jun 2005; 30 jun 2006.

6.6 Empresas Incubadas na Incamp em 2006

Formato: Logotipo da Empresa Graduada ou NOME; ÚLTIMO SOBRENOME, Prenome (s) do Empreendedor; Unidade da Unicamp à qual está vinculado; Descrição da atividade da empresa; Data de Ingresso (dd mmm aaaa).

VOCALIZE; MORAIS, Edmilson da Silva; Conversor texto-fala de alta qualidade para o português brasileiro;01 ago 2006

ENGENE; PANIAGO, Mário del Giúdice; CBMEG; Desenvolvimento de vacina recombinante contra uma doença de frangos; conhecida como doença de Gumboro; 01 ago 2006

EFB TECHNOLOGY; CASTAÑEDA, Juan Carlos; Equipamento de Eletroneuromiografia Diagnostica e de Superfície Potencial Evocado Estudos de Retro-alimentação (Biofeedback) Estimulador de Nervos Periféricos; 01 ago 2006

AGRICEF; CERRI, Domingos Guilherme Pellegrino; FEAGRI; Implementos Agrícolas. Sistema semimecanizado para colheita de cana-de-açúcar, sem queima prévia, que opera em terrenos declinosos e minimiza o impacto do desemprego no meio rural. Provê soluções inovadoras para as necessidades de produtores rurais e usinas de açúcar e álcool, visando elevar o desempenho de seus empreendimentos;01 set 2005

ALLAGI; RONDANI, Bruno; FEEC; Tecnologia da Informação; Faz pesquisas e desenvolvimento de sistemas eletrônicos. Atuando prioritariamente nas áreas de defesa e segurança; 01 set 2005

ARTMAN; ONISTO, Haroldo José; IFGW; Instrumentação Analítica; Plataformas integradas e configuráveis para controle de instrumentação avançada a laser com aplicação em diversas configurações e diferentes tipos de cristais e diodos;01 set 2005

BCS TECNOLOGIA; ULBRICH, Cristiane Brasil; FEM; Equipamentos Médicos; Especializada em desenvolvimento de produtos pra a área médica hospitalar com base nas necessidades apontadas por médicos e profissionais de enfermagem;01 set 2005

VELLYFARM; VELLY, Maria de Lurdes Molarinho; Produção de alimentos a partir de colágenos com a mesma potencialidade do colágeno marinho, mas com biotecnologias próprias; 01 set 2005.

ELECTROPACK; CAMARGO, Josué; FEEC; Desenvolve funcionalidades baseadas em dispositivos lógicos programáveis configurados em hardware com tecnologia de eletrônica de potência, além de técnicas de processamento e controle digital; 01 abr 2005.







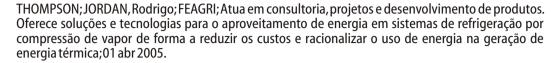














IMUNY; ALVAREZ, Fernanda; FCM; Empresa de biologia molecular que produz e comercializa anticorpos policionais para pesquisa científica. O produto é útil em técnicas de imunoprecipitação, imunoblotting, imunohistoquímica e Elisa (enzymelinked immunosorbent assay);30 jun 2004.

6.7 Pré-Incubação de Projetos (Concluídos)

Formato: SOBRENOME, prenome (s) do aluno; unidade(s); **título do projeto**; breve descrição; mentor(es) acadêmico(s); unidade(s) do(s) mentor(es) acadêmico(s); Processo; mentor(es) empresarial; empresa(s); data de início do projeto - data de conclusão.

- 1. MORAIS, Edmilson da Silva; VIEIRA, Jussara Melo; ARANTES, Pablo; GONÇALVES, Jaqueline Vieira; FEEC, IEL, IEL e FEEC; Um conversor texto-fala para o português brasileiro Desenvolvimento de um sistema para conversão texto-fala de alta qualidade para o português brasileiro; O sistema deve ser de fácil adaptação a tarefas específicas, produzir voz natural, operar em tempo real e incorporar APIs (Application Program Interfaces) orientadas a aplicativos Windows e browsers de Internet. Transformou-se em empresa incubada Incamp e teve projeto PIPE/FAPESP aprovado em 2005; FAPESP 05/60037-9; VIOLARO, Fábio; BARBOSA, Plínio Almeida; FEEC e IEL; Abril Sem Fio Grupo Abril;07 jun 2005 31 dez 2006.
- 2. TERAOKA, Kleber; FEEC; MobiNet (evolução do projeto "Desenvolvimento de jogos de múltiplos jogadores para dispositivos móveis celulares com características 3D"). O modelo de negócios explora o conceito de comunidades, através de Softwares de Mobilidade Social (Mososos Mobile Social Softwares), que permitem a interação entre pessoas de mesmo círculo social ou interesse. Obteve aprovação de projeto PIPE/FAPESP em 2006; FAPESP 06/56675-2; COSTA, Max Henrique Machado e MARTINO, José Mario; FEEC; MANTOVANI, André; MTV-Brasil; 07 jun 2005 31 dez 2006.

6.8 Pré-Incubação de Projetos (Em andamento)

Formato: SOBRENOME, Prenome(s) do(s) aluno(s); unidade(s); **título do projeto**; breve descrição; mentor(es) acadêmico(s); unidade(s) do(s) mentor(es) acadêmico(s); mentor(es) empresarial; empresa(s); data de início do projeto (dd mmm aaaa); prazo de conclusão.

- 1. OLIVEIRA, Carlos Renato Camolesi; CARVALHO, André Luiz Alves G.; FEEC; **Pinuts Studios**; Desenvolvimento de projetos baseados em outsourcing para empresas de mobilidade ("desenvolvimento consultivo voltada para mobilidade"); ANIDO, Ricardo; IC; FERREIRA, Paulo Henrique; Accenda; 01 jan 2006; 12 meses.
- 2. GOMES, Carlos Roberto Cazarotto; BELLINI Neto; Emilio; TORRES, Guilherme Barreto; MOREIRA, Leandro Gomes; ROSSI JUNIOR, Nelson Donizette; FEQ; Uma abordagem sistemática para o uso racional de recursos energéticos e hídricos em processos químicos; Desenvolvimento de projeto e metodologia ("Análise Pinch") para recuperação de energia. Estudo de viabilidade técnica e econômica de atividades da Replan/Petrobras; ZEMP, Roger Josef; FEQ; FURLA, Luiz Tadeu; MERCANTI, Jorge; Petrobras; 01 jul 2006; 12 meses.
- FERREIRA, Hamilton Melo; FEEC; Soluções inteligentes e de alto desempenho para o setor finaceiro; Concepção e de desenvolvimento de projeto para o sistema financeiro baseado no portfolio de pesquisas do LBiC (Laboratório de Bioinformática e Computação Bio-inspirada); VON ZUBEN,

Fernando José; FEEC; CONTI, Mauricio e CAMARGO, Gustavo; Accenda; 17 out 2006; 12 meses.

- 4. MANSANI Neto, Newton; MENDONÇA; Diego Luiz Mattiello; SILVA; Ivanildo José; NUNES, Alexandre Henrique; BARTHOLOMEU, André Pacheco; IC; IC Web Projetos em inteligência coletiva; Concepção e desenvolvimento de um protótipo e banco de dados em ambientes colaborativos do tipo Wiki; TORRES, Ricardo da Silva; IC; 17 out 2006; 12 meses.
- 5. MORAES, Daniel de Haro; SALGADO, Leonardo Batista; BUZZO, André Vinicius; FEEC; S.A.P.A. Sistema de Análise e Prospecção Agropecuária; Concepção e desenvolvimento de um protótipo de sistema para empresas produtoras rurais; 17 out 2006; 12 meses.
- 6. SOUZA, Augusto Rodrigues; STEIN, Frederico Decara; OLIVEIRA, Thomaz Eduardo de Figueiredo; EVANGELISTA, Vitor Arthur; ANDRADE, Wagner Rogério; SOUZA, Augusto Rodrigues; IC; Pagamento e identificação eletrônica; Desenvolvimento de protótipo de sistema para um método seguro de identificação e/ou pagamento através de dispositivos embutidos com tags RFID; IC; FONSECA, Nelson Luis Saldanha; IC; 17 out 2006; 12 meses.
- COIMBRA, André Rocha; ALBERTONNI, Eduardo Xavier; BERTACCHI, João Eduardo Ferreira; FEEC; Aladin OnLine; Desenvolvimento de sistema para comunicação instantânea ("instant messaging") baseada em comunidades e redes sociais, a partir de trabalho de conclusão da disciplina "Interfaces Humano-Computador"; 31 dez 2006; 12 meses.
- 8 SANTIAGO, Igor Bittencourt; FREITAS FILHO, Leonardo José Ramos; FEEC; p m b Solutions business intelligence; Desenvolvimento de um sistema para os processos produtivos da Coca-Cola FEMSA, através de controle automático dos processos, em tempo real, análises em qualidade, eficiência, refugo, etc.). Projeto a ser submetido ao PIPE/FAPESP; TORTORELLI, Alexandre; FEMSA; 31 dez 2006; 12 meses.

6.9 Eventos, Cursos e Exposições organizados

Formato:Título do Evento;Cidade:local de realização,Organização,se feito em parceria;data (dd mmm aaaa).nº de participantes.

Eventos

Promoção da Inova Unicamp

Eventos de iniciativa da Inova Unicamp, que podem ter como fim a divulgação de resultados ou portifólio da agência

- Café Tecnológico 2006 Incamp; Campinas SP: Auditório do Centro de Tecnologia; 23 mar 2006; 85
 Participantes.
- Lançamento do ambiente de pré-incubação na Propeq FEQ; Campinas SP: Auditório da FEQ -Unicamp; Parceria com Propeg; 17 mai 2006; 35 Participantes.
- 3. Workshop de Parceria com a empresa Quest 24/05 IQ; Campinas SP: Auditório do Instituto de Química; 24 mai 2006; 30 Participantes.
- 4. **Workshop de Parceria com a Telefonica**; Campinas SP: Auditório do Centro de Tecnologia; 13 jun 2006; 35 Participantes.

- 5. Apresentação sobre Prêmio e Edital Finep; Campinas SP: Auditório do Centro de Tecnologia (CT); 20 jun 2006; 65 Participantes.
- 6. **Workshop de Parceria Quest Internacional Fase 2**; Vinhedo SP: Fábrica da Quest; 21 jun 2006; 20 Participantes.
- 7. **Workshop de Parceria com a Nestlé**; Campinas SP: Auditório da Faculdade de Engenharia de Alimentos Unicamp; 23 jun 2006; 25 Participantes.
- 8. Workshop de Parcerias com a Vallée Saúde Animal Fase 2; Campinas SP: Unicamp; 28 jun 2006; 35 Participantes.
- 9. **Rodada de Projetos de Pré-incubação da FEEC**; 2; Campinas SP: Auditório DGA; Parceria com IC e Conpec; 29 jun 2006; 45 Participantes.
- 10. Palestra: GAEN Grupo de Apoio às Empresas Nascentes de Base Tecnológica; Campinas SP: Auditório do Centro de Tecnologia Unicamp; 21 ago 2006; 60 Participantes.
- 11. **Pré-incubação FEEC-Conpec-Inova: palestra da Accenda**; Campinas SP: Auditório da Congregação (FEEC); 24 ago 2006; 50 Participantes.
- 12. Assinatura do Contrato de Licenciamento de Tecnologia entre a Universidade Estadual de Campinas e Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.; Campinas SP: Sala de Reuniões do Consu Unicamp;02 out 2006;50 Participantes.
- 13. **Palestra sobre o Edital Finep de Subvenção Econômica e Inovação 01/2006**; Campinas SP: Auditório do CT-Unicamp;06 out 2006;70 Participantes.
- 14. **Encontro de Empreendedores da Unicamp**; 1º; Campinas SP: Centro de Convenções da Unicamp; 11 nov 2006; 120 Participantes.

Apoio da Inova Unicamp

Eventos de iniciativa de terceiros, que são organizados ou apoiados pela Inova Unicamp

- 1. **Fórum Permanente de Empreendedorismo Plano de Negócios**; Campinas SP: Auditório da Biblioteca Central da Unicamp; 17 mar 2006.
- 2. **Fórum Permanente de Empreendedorismo Marketing e Comercialização de Produtos**; Campinas SP: Auditório da Biblioteca Central da Unicamp; 12 mai 2006.
- 3. **Fórum Permanente de Agronegócios Inovação Tecnológica**; Campinas SP: Auditório da Biblioteca Central da Unicamp; 25 mai 2006.
- 4. Fórum Permanente de Empreendedorismo Planejamento Estratégico Empresarial; Auditório da Biblioteca Central da Unicamp; Parceria com Núcleo de Empresas Juniores da Unicamp; 10 nov 2006.

Exposições

Organização da participação da Unicamp

Exposições nas quais a Ínova Unicamp organiza e coordena a participação institucional da universidade

- 1. **Agrishow Ribeirão Preto 2006, Riberão Preto SP**: Polo Regional de Desenvolvimento Tecnológicos do Centro Leste; Realização: Agrishow (parceria com a FEAGRI); 15 a 20 mai 2006.
- 2. **Fispal Tecnologia 2006, São Paulo SP**: Pavilhão de Exposições do Parque Anhembi; Realização: Fispal;06 a 09 jun 2006.
- 3. INOVATEC 2006 Feira de Negócios em Inovação Tecnológica entre Empresas, Centros de Pesquisa e Univ, São Paulo SP: Expocenter Norte; 12 a 15 set 2006.
- 4. Nanotec Expo 2006, São Paulo SP: ITM Expo; 06 a 08 nov 2006.

Cursos

Promoção da Inova Unicamp

Cursos de iniciativa da Inova Unicamp

1. Curso Avançado de Propriedade Intelectual - capacitação em PI para gestores de tecnologia, Campinas-SP: Unicamp - Auditório DGA (Diretoria Geral da Administração); Parceria com INPI; 07 a 10 ago 2006; 83 Participantes.

6.10 Apresentações da Inova Unicamp em Eventos

Formato: SOBRENOME, Prenome (autor da apresentação). **Título da palestra**. In: Título do Evento, Organizador, Local, data (dd mmm aaaa).

- 1. QUEIROZ, Sergio. **Agência de Inovação da Unicamp, Inova; Trabalho apresentado ao Workshop em Semicondutores e Micro & Nanotecnologia Seminatec 2006**; Unicamp; Auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM); 10 fev 2006.
- DI GIORGIO, Rosana. De la universidad a la industria: La revolución brasileña en transferencia de tecnologia e innovación; Universidad Nacional Autónoma de Mexico - Cuernavaca/Mexico; 09 mar 2006.
- 3. TAHIN, Carlos. **A Função dos Fatores Chaves de Sucesso no Plano de Negócios**; Trabalho apresentado ao Fórum Permanente de Empreendedorismo Plano de Negócios; Campinas SP: Auditório da Biblioteca Central da Unicamp; 17 mar 2006.
- 4. LOTUFO, Roberto. A Agência de Inovação da Unicamp; Trabalho apresentado ao Encontro de Próreitores de Pesquisa e Pós-graduação do Sudeste; Campinas: SP; 24 mar 2006.
- 5. DI GIORGIO, Rosana. A **Gestão de PI no Âmbito do Setor Elétrico**; Trabalho apresentado ao Seminário Aneel; Aneel; Brasília DF; 30 mar 2006.
- 6. DI GIORGIO, Rosana; CRÓSTA, Vera. Inova Unicamp: Casos de Sucesso; FOP/Unicamp Piracicaba SP; 05 abr 2006.

- 7. DI GIORGIO, Rosana; CRÓSTA, Vera. Inova Unicamp: Casos de Sucesso; FCM/Unicamp, Campinas-SP; 07 abr 2006.
- 8. DI GIORGIO, Rosana. **Managing innovation and inventions in public sector organization**: the experience of Unicamp; LES; Seul Korea; 09 abr 2006.
- 9. SALES, Davi. **Empreendedorismo e Incubadoras de Empresas**; Unisal, Campinas-SP; 10 abr 2006.
- 10. CARVALHO, Pedro Emerson de. **Lei de Inovação: A realidade, a prática e o futuro**; Universidade Estadual de Londrina; 17 abr 2006.
- 11. CARVALHO, Pedro Emerson de. **Contrato de Licenciamento**; Universidade Federal de Pernambuco; 27 abr 2006.
- 12. CARVALHO, Pedro Emerson de. **Casos de Licenciamento**; Universidade Federal de Pernambuco.; 28 abr 2006.
- 13. LOTUFO, Roberto. **O papel da propriedade intelectual no estímulo para a Inovação e a experiência da Unicamp**; Trabalho apresentado ao Seminário Internacional de Propriedade Intelectual; Universidade Federal de Santa Catarina; UFSC; 02 mai 2006.
- 14. DI GIORGIO, Rosana. Ahesive for Metals, Avian Coccidiosis Control, A Plant Derived Solution for Câncer Therapy; Trabalho apresentado ao TechConnect Summit 2006; Boston/EUA; 09 mai 2006.
- 15. CARVALHO, Pedro Emerson de. **O Papel da Propriedade Intelectual no Estímulo à Inovação a experiência da Unicamp**; Trabalho apresentado ao Seminário Transferência e Inovação Tecnológica; Embrapa Florestas; UFPR-Curitiba/PR; 11 mai 2006.
- 16. GUERRA, Rodrigo. **Quebra de Patentes e Direitos Autorais**; Trabalho apresentado ao XI Encontro Nacional dos Estudantes de Relações Internacionais (Eneri); Campinas/SP; 20 mai 2006.
- NEVES, Carolina. Inovação Tecnológica Experiência Inova/Unicamp; UFSCAR São Carlos-SP; 24 mai 2006.
- 18. CARVALHO, Pedro Emerson. Experiência da Inova sobre a Transferência de Tecnologia e um balanço preliminar sobre o impacto da Lei da Inovação na Unicamp; Trabalho apresentado ao Almoço mensal da ABPI; Condomínio América Business Park São Paulo; 24 mai 2006.
- 19.LOTUFO, Roberto. Apresentação da Inova no CONSU; 30 mai 2006.
- 20. DI GIORGIO, Rosana. Da universidade à indústria. A revolução brasileira em transferência de tecnologia e inovação; Trabalho apresentado ao A Patente como Ferramenta de Estratégia de Mercado; Internews; São Paulo; 01 jun 2006.
- 21. GRIZENDI, Eduardo. Parque Tecnológico; Ipatinga; 07 jun 2006.
- 22. MACHADO, Eduardo. A atuação da Inova Unicamp face a lei da Inovação e o PITCE; Trabalho apresentado ao workshop "Lei da Inovação e PITCE"; Fundação PaqTcPB, Abipti, secretaria de Estado da C&T e do Meio Ambiente (Sectma), e parceiros; Campina Grande (Paraíba); 08 jun 2006.
- 23. CRÓSTA, Vera; DI GIORGIO, Rosana. **Agência de Inovação Inova Unicamp**; CPQBA/Unicamp; 13 jun 2006.

- CRÓSTA, Vera. Inova Unicamp Casos de Sucesso; Departamento de Tocoginecologia, FCM -Unicamp; 29 jun 2006.
- 25. DI GIORGIO, Rosana. **Gestão de P&D no Setor Elétrico**; CHESF Cia Hidroelétrica de São Francisco Recife/PE;04 jul 2006.
- 26. DI GIORGIO, Rosana. Da Universidade à Indústria: a revolução de transferência de tecnologia e inovação na Unicamp; Trabalho apresentado ao Café da Manhã "Dez Anos da Lei de Propriedade Industrial"; AMCHAM; São Paulo; 07 jul 2006.
- 27. GRIZENDI, Eduardo. **Workshop "Planejamento e Gestão da Inovação nas MPIs"**; Trabalho apresentado ao Seminário Regional de Inovação: a aplicação prática da Lei de Inovação Tecnológica; Natal/RN; 12 jul 2006.
- 28. TAHIN, Carlos. **Os Fatores Chave e a Otimização de Mercados nas Empresas de Base Tecnológica;** Trabalho apresentado ao Os Fatores Chave e a Otimização de Mercados nas Empresas de Base Tecnológica; Banco Itaú; Banco Itaú Agência Unicamp; 26 jul 2006.
- 29. SALES, Davi. Empreendedorismo e Incubadoras de Empresas; IB/Unicamp; 10 ago 2006.
- 30. CIOLA, Giancarlo; GUERRA, Rodrigo. A Importância da Proteção à Propriedade Intelectual na Universidade e a Missão da Agência de Inovação; IQ/Unicamp; 11 ago 2006.
- 31. DI GIORGIO, Rosana. **Transferência de Tecnologia e Inovação nas Empresas casos de sucesso da Unicamp**; Trabalho apresentado ao Executive Meeting Febrafarma; Febrafarma; São Paulo; 16 ago 2006.
- 32. LOTUFO, Roberto. **Agência de Inovação Inova Unicamp**; Apresentação feita na Congregação FEM Unicamp; Campinas/SP; 21 ago 2006.
- 33. GALVÃO, Argemiro; GUERRA, Rodrigo. **Propriedade Intelectual: Pedido de Registro de Programa de Computador**; Embrapa Informática; 23 ago 2006.
- 34. DI GIORGIO, Rosana. **Transformando Conhecimentos em Negócios**; Trabalho apresentado ao XVII Seminário Nacional de Distribuição de Energia Elétrica; Sendi; Belo Horizonte/MG; 24 ago 2006.
- 35. GRIZENDI, Eduardo. **Empreendedorismo na Unicamp**; Trabalho apresentado ao XVIII Semana da Engenharia Mackenzie; Escola de Engenharia Mackenzie; Escola de Engenharia Mackenzie; 24 ago 2006.
- 36. LOTUFO, Roberto. **Agência de Inovação Inova Unicamp**; Apresentação na Congregação FEF Unicamp; Campinas/SP;30 ago 2006.
- 37.LEMOS, Paulo. **Agência de Inovação Inova Unicamp**; Trabalho apresentado ao 31º Fórum de Análise do Mercado de Celulose, Papel e Indústria Gráfica Mercados e Paradigmas-ANAVE; São Paulo; 31 ago 2006.
- 38. ROSÁRIO, Uéber. **O Papel da Universidade na Inovação Tecnológica**.; Trabalho apresentado ao 31º Fórum de Análise do Mercado de Celulose, Papel e Indústria Gráfica Mercados e Paradigmas-ANAVE; São Paulo; 01 set 2006.
- 39. DI GIORGIO, Rosana. **Transferência de Tecnologia e Inovação nas Empresas casos de sucesso da Unicamp**; Trabalho apresentado ao Workshop Interno Natura; Natura; Cajamar/SP; 01 set 2006.

- 40. LOTUFO, Roberto. **Estruturando um Núcleo de Inovação Tecnológica de sucesso O caso da Inova**; INPE, São José dos Campos SP;06 set 2006.
- 41. DI GIORGIO, Rosana. From Invention to Innovation. The Brazilian Revolution in Tech Transfer: The Case of Unicamp; Trabalho apresentado ao LES 2006 Annual Meeting; New York (EUA); 12 set 2006.
- 42. LOTUFO, Roberto. **Estruturando um Núcleo de Inovação Tecnológica de Sucesso O caso da Inova**; Trabalho apresentado ao 3º Seminário Internacional Ciência e Tecnologia na América Latina A Universidade como Promotora do Desenvolvimento Sustentável; Cori, Unicamp; Unicamp; 14 set 2006.
- 43. LOTUFO, Roberto. **Agência de Inovação Inova Unicamp**; Trabalho apresentado ao XIV Jornada de Jovens Pesquisadores da AUGM; Unicamp e Associação das Universidades do Grupo Montevideo; Unicamp; 14 set 2006.
- 44. LOTUFO, Roberto. **Inovação Tecnológica e Patentes**; I Workshop de Pós-Graduação Stricto Sensu da Unaerp; Ribeirão Preto/SP; 15 set 2006.
- 45. LOTUFO, Roberto. Inovação Tecnológica A Experiência da Inova Unicamp; Palestra apresentada à ADESG; Paulínia-SP; 06 out 2006.
- 46. LOTUFO, Roberto. A Experiência da Inova Unicamp no Estímulo à Inovação Tecnológica; Seminário O Papel da Universidade no Processo de Transferência de Tecnologia; Santiago/Chile; 11 out 2006.
- 47. GRIZENDI, Eduardo. **Incubação como Modelo para Inovação**; Trabalho apresentado ao Jornada de Inovação Telefonica Internacional; Telefónica; São Paulo; 19 out 2006.
- 48. CARVALHO, Pedro Emerson. A Legislação em Prática: A Cooperação Universidade-Empresas e a Questão da Titularidade; Trabalho apresentado ao I Workshop sobre Propriedade Intelectual em Software; Universidade Federal de Pernambuco; UFPE; 20 out 2006.
- 49. DI GIORGIO, Rosana. **De la Universidad a la Industria. La Revolución Brasileña en Transferencia de Tecnología e Innovación el caso de Campinas**; Trabalho apresentado ao Seminario Taller Innovación Propriedad Intelectual y Transferencia de Tecnología; Buenos Aires/Argentina; 24 out 2006.
- 50. GUERRA, Rodrigo. Licenciamento e Comercialização: uma perspectiva de negócio; Trabalho apresentado ao Seminário sobre Propriedade Intelectual e Recursos Genéticos para Inovadores em Agricultura"; MAPA, INPI, OMPI, UPOV e FAO; Escola de Botânica Tropical Jardim Botânico Rio de Janeiro; 07 nov 2006.
- 51.LOTUFO, Roberto. **As novidades tecnológicas associadas às MPEs: nanotecnologia, automação e TI**; Trabalho apresentado ao Ciclo de Debates em Ecoeficiência e Inovação Tecnológica; Auditório do Clube de Engenharia Rio de Janeiro; 07 nov 2006.
- 52. CRÓSTA, Vera. **Da Universidade à Indústria: a revolução em transferência de tecnologia e inovação na Unicamp**; Trabalho apresentado ao 2ª Rodada Tecnológica Oportunidade de Negócios em "Cosméticos para pele com uso de ingredientes ativos da flora brasileira"; Abihpec e Itehpec; Hotel Gran Meliá Mofarrej São Paulo; 07 nov 2006.
- 53. DI GIORGIO, Rosana. **Da Invenção à Inovação. A Revolução Brasileira em Transferência de Tecnologia: o caso da Unicamp**; Trabalho apresentado ao I Workshop sobre Propriedade

Intelectual; Volkswagen do Brasil; São Paulo; 07 nov 2006.

- 54. LOTUFO, Roberto. A Experiência da Inova na Gestão de Propriedade Industrial da Unicamp na Área de Nanotecnologia; Trabalho apresentado ao Nanotec Expo 2006; São Paulo SP: ITM Expo; 08 nov 2006.
- 55. ROSÁRIO, Uéber. **Agência de Inovação da Unicamp Parcerias de Sucesso: análise de casos reais**; Trabalho apresentado ao Nanotec Expo 2006; São Paulo SP:ITM Expo; 08 nov 2006.
- 56. LOTUFO, Roberto. A Inova, o grupo Unicamp Ventures e as Empresas Filhas da Unicamp; Trabalho apresentado ao Encontro de Empreendedores da Unicamp; Campinas SP: Centro de Convenções da Unicamp; 11 nov 2006.
- 57. DI GIORGIO, Rosana. **Da Invenção à Inovação. A Revolução Brasileira em Transferência de Tecnologia: o Caso da Unicamp**; Natura Cajamar-SP; 13 nov 2006.
- 58. LEMOS, Paulo. **Agência de Inovação Inova Unicamp Formação para o Empreendedorismo como Instrumento Propulsor**; Trabalho apresentado ao Encontros do Mercosul Educacional; Belo Horizonte (MG); 22 nov 2006.
- 59. GRIZENDI, Eduardo. **Agência de Inovação Inova Unicamp**; Congresso SAE Visita técnica feita à Inova; Auditório CT Unicamp, Campinas/SP; 24 nov 2006.
- 60. DI GIORGIO, Rosana. **Da Invenção à Inovação. A Revolução Brasileira em Transferência de Tecnologia: o caso da Unicamp**; Ford Camaçari-SP; 24 nov 2006.
- 61. CIOLA, Giancarlo. Transferência de tecnologia: a experiência da Unicamp e os principais mecanismos de estímulo à P,D &l nas empresas brasileiras; Saint-Gobain Capivari (SP); 27 nov 2006.
- 62. LOTUFO, Roberto. Interação Universidade-Empresa: novas experiências; Trabalho apresentado ao Seminário Latinoamericano da Associação Internacional de Reitores de Universidades; Vitória (ES); 29 nov 2006.
- 63. LOTUFO, Roberto. **Transferência de Tecnologia nas Universidades: a Experiência da Unicamp**; Trabalho apresentado ao II Seminário Inovação e Desenvolvimento Tecnológico Proteção e Transferência do Conhecimento; Agência Intelecto de Inovação e Propriedade Intelectual da Universidade Federal de Uberlândia; Univers
- 64. MACHADO, Eduardo. **Parcerias entre Universidade e Empresas**; Trabalho apresentado ao Seminário "Desafios da Inovação Tecnológica"; Rede Goiana de Incubadoras e Nupatte-GO; Senac Goiânia (GO); 05 dez 2006.
- 65. LOTUFO, Roberto. O papel da C&T através das Agências de Inovação nas ações de Extensão Universitária; Trabalho apresentado ao 1º Congresso de Extensão Universitária; Unicamp; 06 dez 2006.
- 66. LOTUFO, Roberto. **Agência de Inovação Inova Unicamp**; Trabalho apresentado ao Prêmio Finep de Inovação Tecnológica 2006 Fase Nacional; Finep; Brasília (DF); 11 dez 2006.

6.11 Eventos e Cursos com Participantes da Inova Unicamp

- Formato: SOBRENOME, Prenome (participante). Título do evento. Organizador, Local, data (dd mmm aaaa).
- 1.LEMOS, Paulo. Indústria Brasileira de Software 2010; Softex, Seprosp; São Paulo; 16 fev 2006.
- 2.REZALLA, Jorge. II Seminário Resultados da Lei de Informática; ABINEE; São Paulo; 08 mar 2006.
- 3. LEMOS, Paulo. **Rede de Inovação e Prospecção Tecnológica para o Agronegócio**; RIPA; Riberão Preto/SP;12 a 13 mar 2006.
- 4.DI GIORGIO, Rosana. Discussão sobre Novas Diretrizes da Entidade; ABRABI; São Paulo; 16 mar 2006.
- 5.CIOLA, Giancarlo; GALVÃO, Argemiro; GUERRA, Rodrigo; ROSÁRIO, Uéber. **Conferência sobre Inovação Tecnológica e Desenvolvimento Industrial**; IEA/Unicamp; Unicamp; 17 mar 2006.
- 6. LEMOS, Paulo. **10º Congresso Mundial de Jovens Empreendedores**; Palácio de Convenções do Anhembi São Paulo; 15 a 17 mar 2006.
- 7.DOMINGUES, Dirce. Produzindo seu Evento com Excelência; Campinas/SP; 17 a 18 mar 2006.
- 8. GALVÃO, Argemiro. **27º Fórum de Debates Projeto Brasil: Novo Perfil da Siderurgia**; São Paulo; 21 mar 2006.
- 9.FERREIRA, lara; SPINACE, Letícia. Congresso Estadual dos Municípios; Guarujá/SP; 22 mar 2006.
- 10. CRÓSTA, Vera. **Il Seminário de Política Nacional de Medicamentos**; Instituto de Estudos e Pesquisa do Hospital Sírio Libanês; São Paulo; 24 mar 2006.
- 11. LOTUFO, Roberto. A **Propriedade Intelectual no Mundo Digital Brasileiro**; Federação das Indústrias do Estado de São Paulo Fiesp; 11 abr 2006.
- 12. CERDA, Ciro de La. **Seminário A Propriedade Intelectual no Mundo Digital**; Fiesp; São Paulo; 11 abr 2006.
- GALVÃO, Argemiro; TAHIN, Carlos. Seminário Perspectivas Industriais para o Bioetanol; São Paulo; 14 abr 2006.
- 14. ARRUDA, Fernanda. **XIV Curso de Treinamento em Propriedade Intelectual ABAPI**; ABIMAQ; São Paulo; 07 mar a 20 abr 2006.
- 15. GALVÃO, Argemiro; MILANI, José; OLIVEIRA, Maurício; TAHIN, Carlos. **Brasil Pack 2006 Feira Internacional de Embalagens**; São Paulo; 25 abr 2006.
- 16.LEMOS, Paulo. 1º Aniversário do Parque Tecnológico da Univap; Univap; São José dos Campos/SP; 04 mai 2006.
- 17. MILANI, José; OLIVEIRA, Maurício G.; TAHIN, Carlos. **Plastshow 2006 Feira Internacional de Transformação de Plástico**; São Paulo; 09 mai 2006.
- 18. REZALLA, Jorge. **TV Digital**; São Paulo; 17 mai 2006.

- 19. GRIZENDI, Eduardo; LEMOS, Paulo; OLIVEIRA, Maurício. **Seminário Internacional Celso Furtado**; Hotel Maksoud Plaza São Paulo; 22 a 24 mai 2006.
- 20. NEVES, Carolina. Concorrência Desleal; OAB; São Paulo; 31 mai 2006.
- 21. LOTUFO, Roberto. I Fórum Regional Nordeste de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia; NIT da UFBA; Bahia; 09 jun 2006.
- 22. GRIZENDI, Eduardo. **Banca de Seleção de Empresas para Ventures Minas**; Rede Mineira de Inovação; Belo Horizonte/MG; 19 jun 2006.
- 23.CRÓSTA, Vera. MOHL 2006 III Rodada de Negócios Tecnológica; São Paulo; 20 jun 2006.
- 24. CARVALHO, Pedro Emerson; DI GIORGIO, Rosana; GUERRA, Rodrigo; LOTUFO, Roberto. **IX Repict Encontro de Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia**; Rede de Tecnologia, INPI; Rio de Janeiro; 19 a 21 jun 2006.
- 25.OLIVEIRA, Maurício. Fenit 2006 58º Feira Internacional de Tecnologia; São Paulo; 19 a 22 jun 2006.
- 26. CIOLA, Giancarlo. Hospitalar 2006; São Paulo; 20 a 23 jun 2006.
- 27.DI GIORGIO, Rosana. Inovação e Pl: Caminho para o Desenvolvimento; USP; São Paulo; 29 jun 2006.
- 28. GIALLUCA, Vernei. II Encontro sobre Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico; Bandeirante Energia; Mogi das Cruzes/SP; 29 jun 2006.
- 29. CERDA, Ciro de La; MANOEL, Daniela. Lancamento Inspiro; São Paulo; 11 jul 2006.
- 30. LEMOS, Paulo. **Workshop Technology Entrepreneurship Education Theory to Practice**; FGV; São Paulo; 17 a 18 jul 2006.
- 31.LEMOS, Paulo. Workshop "Empreendedorismo Tecnológico"; FGV SP; 17 a 18 jul 2006.
- 32. CASTRO, Fabiano; OLIVEIRA, Maurício. **22º Feira Internacional de Produtos e Serviços para Alimentação Fora de Casa**; Fispal; São Paulo; 19 jul 2006.
- 33. CIOLA, Giancarlo; OLIVEIRA, Maurício. **4º Simpósio Internacional e Mostra de Tecnologia da Agroindústria Sucroalcooleira SIMTEC**; Piracicaba; 18 a 21 jul 2006.
- 34. FERREIRA, Iara. **Gestão, Questões Jurídicas e Negociais da Produção Cultural**; São Paulo; 20 a 21 jul 2006.
- 35. FERREIRA, Iara; GRIZENDI, Eduardo; LOTUFO, Roberto; SALES, Davi. **Assinatura do Protocolo de Intenções para Implantação do Parque Tecnológico de Limeira**; Limeira; 31 jul 2006.
- 36. CRÓSTA, Vera; DI GIORGIO, Rosana. **Executive Meeting Febrafarma**; Febrafarma; São Paulo; 16 ago 2006.
- 37.CRÓSTA, Vera; DI GIORGIO, Rosana; MANOEL, Daniela. 32º Fórum de Debates Projeto Brasil Políticas para a Inovação: uma análise do caso brasileiro à luz da experiência internacional; São Paulo; 17 ago 2006.
- 38. FERREIRA, Iara; SALES, Davi. XVI Seminário Nacional de Parques e Incubadoras e XVI Workshop Anprotec "Redes institucionais promovendo o empreendedorismo inovador"; Salvador BA; 21 a 25 ago 2006.

- 39. CIOLA, Giancarlo; LEMOS, Paulo. **Como Utilizar a Legislação de Incentivos à Inovação Tecnológica**; Anpei; São Paulo; 29 ago 2006.
- 40. CIOLA, Giancarlo. Recursos para a Inovação; Protec; São Paulo; 30 ago 2006.
- 41. FERREIRA, Iara. **34º Fórum de Debates Projeto Brasil: Indústria da Cultura e Convergência Digital**; São Paulo; 13 set 2006.
- 42. GRIZENDI, Eduardo. Apresentação do Parque Tecnológico de Campinas; Campinas; 14 set 2006.
- 43.DI GIORGIO, Rosana. LES 2006 Annual Meeting; New York (EUA); 10 a 14 set 2006.
- 44. GALVÃO, Argemiro; GRIZENDI, Eduardo. Feira Aeroespacial e Industrial de Defesa; Parque Tecnológico São José dos Campos; São José dos Campos/SP; 15 set 2006.
- 45. LOTUFO, Roberto. **3º Seminário Internacional Ciência e Tecnologia na América Latina A Universidade como Promotora do Desenvolvimento Sustentável**; Cori, Unicamp; Unicamp; 14 a 15 set 2006.
- 46. LEMOS, Paulo. **PROETA: O Modelo Embrapa de Incubação de Empresas**; CNPTIA Embrapa; Campinas/SP;19 out 2006.
- 47.DI GIORGIO, Rosana. IPTour 2006; NEOS; Chile; 15 a 21 out 2006.
- 48. CRÓSTA, Vera. **Desenvolvimento e Transferência de Biotecnologia**; MCT, CIEGB e Unesco; Hotel Pestana São Paulo; 30 a 31 out 2006.
- 49. LOTUFO, Roberto. "As novidades tecnológicas associadas às micro e pequenas empresas: nanotecnologia, automação e tecnologia da informação"; Auditório do Clube de Engenharia Rio de Janeiro; 07 nov 2006.
- 50. CRÓSTA, Vera. **2ª Rodada Tecnológica Oportunidade de Negócios em "Cosméticos para pele com uso de ingredientes ativos da flora brasileira"**; Abihpec e Itehpec; Hotel Gran Meliá Mofarrej São Paulo; 07 nov 2006.
- 51.LOTUFO, Roberto. 1º Fórum Nacional de Centros e Redes de Excelência; Edifício Sede da Petrobrás Rio de Janeiro; 07 nov 2006.
- 52. GRIZENDI, Eduardo. **Fórum Franco Brasileiro de Inovação; Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras (Anpei)**; São Paulo; 06 a 08 nov 2006.
- CRÓSTA, Vera; DI GIORGIO, Rosana. Lançamento Natura Campus; Natura; Natura Cajamar/SP; 09 nov 2006.
- 54. DI GIORGIO, Rosana. **Cerimônia de Lançamento do Convênio Fapesp/Oxiteno/BNDES**; Fapesp; São Paulo; 16 nov 2006.
- 55. CRÓSTA, Vera; DI GIORGIO, Rosana. **Comemoração dos 40 Anos do Aché Laboratórios Farmacêuticos**;Natura;São Paulo;17 nov 2006.
- 56. SALES, Davi. **Encontro de Gerentes**; Sebrae; São Paulo; 21 a 23 nov 2006.
- 57.LEMOS, Paulo. Encontros do Mercosul Educacional; Belo Horizonte (MG); 20 a 24 nov 2006.

- 58. CRÓSTA, Vera. Jornada Paulista de Plantas Medicinais; Campinas: SP; Unicamp; 23 a 25 nov 2006.
- 59. SALES, Luis Gustavo; VIEIRA, Anderson. **PHP Conference Brasil 2006**; Universidade São Marcos SP; 01 a 02 dez 2006.
- 60. LOTUFO, Roberto. **Il Seminário Inovação e Desenvolvimento Tecnológico Proteção e Transferência do Conhecimento**; Agência Intelecto de Inovação e Propriedade Intelectual da Universidade Federal de Uberlândia; Universidade Federal de Uberlâ
- 61. MACHADO, Eduardo. **Seminário "Desafios da Inovação Tecnológica"**; Rede Goiana de Incubadoras e Nupatte-GO; Senac Goiânia (GO); 05 dez 2006.
- 62. LOTUFO, Roberto. 1º Congresso de Extensão Universitária; Unicamp; 05 a 07 dez 2006.
- 63. DI GIORGIO, Rosana. 11º Encontro Anual da Indústria Química; ABIQUIM; São Paulo; 08 dez 2006.

6.12 Visitas feitas a Inova Unicamp

Formato: SOBRENOME, Prenome (visitantes); Função/ ocupação; Instituição de origem; finalidade da visita; data (dd mmm aaaa)

- CARCAMO, Julio Sebastian Campos; ANDRADE, Emílio Inostroza. Consultores chilenos; INACAP -Instituição de Educação Superior de Concéption - Chile; Conhecer modelos de incubadoras; 17 fev 2006.
- YERUSHALMI, Shmuel. Consultor internacional, especializado em incubadoras; Yerushalmi Consultants; Disseminar e compartilhar conhecimentos sobre o sistema de incubação em Israel; 27 a 31 mar 2006.
- 3. NUNES, Renato de Aquino Faria e comitiva. Reitor da Universidade Federal de Itajubá e representantes do Governo MG e de instituições; diversas; Conhecer modelo adotado pela Inova para auxiliar na estruturação de NITs com apoio do Governo de MG; 19 mai 2006.
- 4.ROBINSON, David. Indiana State University; Conhecer processos de incubação; 02 ago 2006.
- 5. ANEQUINI, Flávio José; COMITIVA, Gerente; **Incubadora de Empresas de Lins**; Conhecer o funcionamento da Incamp;09 ago 2006.
- 6.VLAZNY, James. Presidente da Licensing International Inc.; Conhecer a Inova; 15 ago 2006.
- 7. NAKAIE, Clóvis; KOPLEMAN, Benjamim. Diretor presidente, diretor administrativo; Unifesp; **conhecer funcionamento da Inova**; 30 ago 2006.
- 8. MONTENHINI, Lúcia; COMITIVA, Diretora de Programas; Universidade Federal do Paraná; **Conhecer funcionamento da Inova**; 14 set 2006.
- 9. BARRETT, Craig. Presidente do Conselho Administrativo; Intel Corporation; **Homenagem aos 40 anos** da Unicamp e assinatura do acordo de cooperação entre Intel e Unicamp; 21 set 2006.
- 10. GUTIERREZ, Hector. Professor; Universidade Tecnológica Monterrey México; **Conhecer a Inova e Empresas Juniores da Unicamp**; 27 a 30 set 2006.

- 11. DAINESE, Sonia; SAMPAIO, Sílvia. Pesquisadoras; Núcleo de Pesquisas Científicas da Faculdade de Medicina da USP; **Conhecer a Inova e discutir questões referentes a depósito de patentes e transferência de tecnologia**; 19 out 2006.
- 12. CANONGIA, Claúdia; CID, Andréa; LANZA, Frederico; VINGE, José. área de competitividade e cooperação técnica; INMETRO Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial; **Programa de Visita/Estágio para conhecer atividades e processos da Inova**; 07 a 10 nov 2006.
- 13. BLOCH, Gilles. Diretor de Pesquisa e Inovação; Ministério da Pesquisa da França (MENESR); **Discutir** estratégias de cooperação nas áreas de ciência, tecnologia e inovação; 09 nov 2006.
- 14. BRANDÃO, Dennis e comitiva. Professor; Escola de Engenharia Elétrica da USP; **Conhecer a estrutura** da Inova; 13 nov 2006.
- FIGUEIREDO, Darke Nunes; COMITIVA, General do Exército, chefe do DCT; Exército Brasileiro;
 Solenidade de encerramento do estágio do Cap. Galvão na Inova e instalação do escritório do Exército/DCT em Campinas; 21 nov 2006.
- 16. COMITIVA. SAE Brasil Sociedade de Engenheiros da Mobilidade; **Conhecer atividades de unidades da Unicamp que atuam na área de tecnologia da mobilidade**; 24 nov 2006.

6.13 Receitas Captadas pela Inova Unicamp

Projetos Aprovados de Financiamento para a Inova Unicamp em 2006

Formato: Órgão de fomento - **modalidade**. Breve descrição do projeto; Data de submissão (dd mmm aaaa); Número do Processo; Vigência; Valor Total; Valor Executado em 2006 (se houver).

- 1.FAPESP **Auxílio Regular**. Estratégia para CT&l em São Paulo: universidades, institutos de pesquisa e empresas Subprojeto PIT Inova; 20 jun 2005; 2006/50409-9; 01 abr 2006 a 31 mar 2008; R\$508.200,00; R\$70.148,32.
- 2. FAPESP Auxílio Visitante Exterior. Samuel Jerozolimski, Entrepreneurial Incubation/Israel. Apresentar a experiência exitosa de Israel na promoção, fomento, criação e suporte no desenvolvimento da indústria tecnológica, e em particular das Incubadoras Tecnológicas, dos Parques Tecnológicos e da Indústria de Capital de Risco; 27 fev 2006; 2006/00737-0; 19 mar 2006 a 01 abr 2006; R\$5.953,98; R\$5.953,98.
- 3. FINEP Chamada Pública. Edital PNI 09/2006 Inovando a prospecção e incubação de EBTs por cluster de incubadoras da Região de Campinas. INCAMP em parceria com Núcleo Softex Campinas, Incubadora de Empresas de Araras e Incubadora de Empresas de Limeira; 19 jul 2006; 17 nov 2006 a 16 nov 2008; R\$ 576.907, 32.
- 4. FAPESP **Programa de Apoio a Propriedade Intelectual**. Modificação de Superfícies Formadas por Todas as Fases de Alumina, Safira, Bohemita, Oxidohidroxanos; 12 set 2006; 2006/57698-6; 01 jun 2006 a 31 out 2008; R\$6.000,00.
- 5. FAPESP **Programa de Apoio a Propriedade Intelectual.** Métodos de Canalização e Sincronismo de Receptores para Sistemas de Televisão Digital e Comunicação sem Fio; 21 set 2006; 2006/58132-6; 01 nov 2006 a 31 out 2008; R\$12.000,00; R\$1.200,00.

- 6. FAPESP Programa de Apoio a Propriedade Intelectual. Método para a caracterização da composição química de amostras de própolis e comparação com sua fonte vegetal por espectrometria de massas com ionização por eletrospray (ESI-MS) com inserção direta; 23 nov 2006;2006/60681-8;01 abr 2006 a 31 Mar 2008; R\$\frac{2}{3}\$6.000,00.
- 7. FAPESP **Programa de Apoio a Propriedade Intelectual.** Sistema para diagnóstico de parasitos intestinais por análise computadorizada de imagens; 13 dez 2006; 2006/61207-8; 01 abr 2006 a 31 mar 2008; R\$6.000,00.
- 8. FAPESP Programa de Apoio a Propriedade Intelectual. Algoritmo de codificação de imagens digitais utilizando técnica híbrida Wavelet-Fractal; Técnica para a variação controlada da diferença de freqüência óptica entre a radiação de duas fontes laser; Poste Telescópico para voleibol, tênis e badminton; Sistema opto-eletrônico de detecção para tubulações que permite monitoramento remoto; Dispositivo para drenagem torácica; Técnica de medição da dispersão de quarta ordem em fibras através de mistura de quatro ondas entre dois lasers e ruído; 20 dez 2006; 2006/61521-4; 01 abr 2007 a 31 mar 2008; R\$36.000,00.

6.14 Receitas Externas Executadas em 2006

Formato: ORGÃO DE FOMENTO; **breve descrição do projeto**; número do processo ou convênio; data de aprovação (dd mmm aaaa); prazo de conclusão; valor total; valor executado em 2006.

- 1. SEBRAE SEBRAETEC; **Projeto de apoio ao Programa de Investigação Tecnológica da Unicamp**; Convênio 181/2004,1206/2004;15 out 2004;24 meses;R\$360.000,00;R\$324.000,00.
- CNPq Edital TIB; Fortalecimento Inova; 507559/2004-5; 03 jan 2005; 24 meses; R\$180.000,00; R\$77.000.00.
- 3. CNPq Edital 014/2004 Fomento Tecnológico; Inovação, Prospecção Tecnológica e Parceria Universidade-Empresa; 507148/2004-5;06 jun 2005; 36 meses; R\$430.527,84; R\$245.063,33.
- 4. SEBRAE; **Projeto para Operacionalização da Incamp Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp**; Convênio 058/2005,332/2005; jul 2005; 14 meses; R\$134.926,00; R\$112.432,00.
- 5. SCTDE; **Projeto de implantação de uma incubadora de agronegócios de Campinas**; 01P19419/2005, Contrato 258/05; 17 out 2005; 8 semanas; R\$12.000,00; R\$3.000,00.
- 6. FINEP Chamada Pública PNI 007, Linha 3; **Proposta Funcamp, Unicamp, Embrapa: Elaboração de EVTE (Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica)**; Convênio 3377; R\$ 195.662,80; R\$111.423,82.

Receitas da Incamp

Mensalidades das empresas incubadas na Incamp

Formato: NOME DA EMPRESA; número do processo na Unicamp; número do convênio na Funcamp; data de ingresso na Incamp (dd mmm aaaa); valor total recebido em 2006.

- 1.AGRICEF;01-P-24842/2005;2754;01 set 2005;R\$ 5.122,20.
- 2.ALLAGI;01-P-15243/2006;2754;01 set 2005;R\$ 5.122,20.

- 3.AGMES;01-P-24805/2005;2754;01 abr 2005;R\$ 1.600,00.
- 4.ARTMAN;01-P-27202/2005;2754;01 set 2005;R\$ 5.122,20.
- 5.BCS;n°01-P-27203/2005;2754;01 set 2005;R\$ 5.122,20.
- 6.EFBTECHNOLOGY;01-P-24331/2006;2754;01 ago 2006;R\$ 2.000,00.
- 7.ELECTROPACK;01-P-03115/2006;2754;01 abr 2005;R\$ 5.708,32.
- 8.ENGENE;01-P-26293/2006;2754;01 ago 2006;R\$ 2.000,00.
- 9.IMUNY;01-P-15379/2004;2754;30 jun 2004;R\$ 2.792,00.
- 10.MECANE;01-P-18561/2006;2754;01 set 2005;R\$ 2.722,20.
- 11.SUN QUARTZ;01-P-00648/2004;2754;01 jun 2005;R\$ 900,00.
- 12.THOMPSON;01-P-14352/2005;2754;01 abr 2005;R\$ 2.871,44.
- 13.VELLYFARM;01-P-27900/2005;2754;01 set 2005;R\$ 5.122,20.
- 14.VIRCOLL;2754;01 abr 2005;R\$ 1.600,00.
- 15.VOCALIZE; 2754; 01 ago 2006; R\$ 2.000, 00.

Participações recebidas das empresas da Incamp

Formato: NOME DA EMPRESA; número do processo na Unicamp; número do convênio na Funcamp; data de ingresso na Incamp; data de graduação (se graduada); valor total recebido em 2006.

- 1.BIOWARE;14-P-24629/2002;2754;15 set 2002;15 jul 2005;R\$ 719,61.
- 2.GREENTECHNOLOGIES;14-P-24624/2002;2754;15 mar 2002;15 mar 2005;R\$ 826,32.
- 3.GRIAULE;14-P-24631/2002;2754;15 set 2002;15 jul 2005;R\$ 6.669,46.
- 4.IGNISCOM; 14-P-24625/2002; 2754; 15 mar 2002; 15 mar 2005; R\$ 257, 79.
- 5.IMUNY;01-P-15379/2004;2754;30 jun 2004; R\$ 43,04.
- 6.VACUOFLEX;14-P-24630/2002;2754;15 set 2002;15 jul 2005;R\$ 598,66.

6.15 Projetos Submetidos para Financiamento a Inova Unicamp em 2006

Formato: ORGÃO DE FOMENTO; **nome do projeto**; breve descrição do projeto; número do processo ou da proposta; data de submissão (dd mmm aaaa); vigência; valor total; situação em dezembro de 2006.

1. FINEP - CHAMADA PÚBLICA Ação Transversal TIB (NIT)02/2006; **Projeto PROINOVA-Avanço na Gestão de Patentes, Tecnologias e Resultados de pesquisa da Unicamp por sua Agência de Inovação.Coordenação:Inova Unicamp**;24abr2006;24meses;R\$ 389.734,41;Não aprovado.

- 2. FINEP CHAMADA PÚBLICA PAPPE SUBVENÇÃO 002/2006; Proposta Consórcio UniCampinas; Seleção e Credenciamento de Parceiros para Operação Descentralizada do Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas na Modalidade Subvenção à Micro e Pequenas Empresas PAPPE SUBVENÇÃO. Coordenação: Inova & Núcleo do Softex Campinas; 28 Set 2006; R\$ 10 milhões Comissão do consórcio: 3% (1,5% Unicamp, 1,5 % Núcleo do Softex Campinas); Proposta aprovada e consolidada com a FAPESP.
- 3.FINEP ENCOMENDA; **Macro projeto de difusão de experiências da Inova**. Objeto: Difundir de forma estruturada, para os NITS das ICT's brasileiras, a experiência da INOVA no desenvolvimento de programas e atividades relacionadas à interação Universidade-Empresa, em especial, os programas de Proteção à Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologias; Coordenação: Inova & DPCT/IG; 3779; 14 dez 2006; 24 meses; R\$ 1,1 milhão; Em análise pela FINEP.

6.16 Projetos Culturais

Projetos aprovados pelo Ministério da Cultura e em fase de captação em 2006 (Lei Rouanet)

Formato: SOBRENOME, Prenome(s) do docente; unidade; **título do projeto**; objetivo; data de aprovação (dd mmm aaaa); valor total; prazo máximo para captação de recursos (dd mmm aaaa).

- 1. BASTOS MARTINS, Paulo; IA; **O Anunciador O Homem das Tormentas**; Recuperar e preservar a obra original do filme "O Anunciador O Homem das tormentas"; 12 jan 2005; R\$ 115.173,04; 29 abr 2007
- 2. ZAN, José Roberto; IA; **Ágora Teatro Universitário de Campinas**; Construção de um Teatro Universitário na Cidade Universitária "Zeferino Vaz"; 15 abr 2005; R\$ 6.532.524,90; 12 jan 2007
- 3.LOPEZ, Sara; IA; **Galvez Imperador do Acre**; Peça teatral ambientada no século XIX, conta a história da revolução acreana e da formação de seu império; 29 abr 2005; R\$ 824.838, 13; 15 abr 2007
- RIDENTI, Marcelo; AEL/IFCH; Arquivo Edgard Leuenroth 30 anos de Patrimônio Documental;
 Concluir a nova sede do AEL, em fase final de construção; 18 mai 2005; R\$1.367.707,56; 31 dez 2007
- 5. ZAN, José Roberto; IA; Museu Universitário de Artes de Campinas; Ampliação do espaço físico da Galeria de Arte - Unicamp/IA para transformá-la em Museu Universitário de Arte de Campinas; 18 nov 2005; R\$ 1.722.448,10; 31 dez 2007
- 6. CARNEIRO LEÃO, Flávia; AEL/IFCH; Resgate e Preservação Arquivo Pessoal de Flávio de Carvalho; Preservar a memória de um dos expoentes do Modernismo Brasileiro, adquirindo, resgatando, reunindo e preservando os documentos que integram a segunda e última parte do acervo pessoal do artista plástico, arquiteto e escritor; 14 dez 2005; R\$ 433.257, 46; 31 dez 2007
- 7. GUZZO, Marcelo; Museu Exploratório de Ciências; **NanoAventura**; Possibilitar a operação de um espetáculo interativo e itinerante, projeto cultural integrante do Museu Exploratório de Ciências da Universidade Estadual de Campinas. O NanoAventura é uma experiência artística que, através do uso de diferentes mídias, procura transmitir conhecimentos da nanociência e a nanotecnologia; 14 dez 2005; R\$ 1.233.792,68; 14 dez 2007
- 8. FERRAZ, Silvio; IA; **Orquestra Sinfônica Jovem de Campinas UNICAMP**; Viabilizar a Temporada 2006/2007 de Concertos da Orquestra Sinfônica Jovem de Campinas UNICAMP; 28 dez 2005; R\$ 774.902,27;31 dez 2007

- 9.FERRAZ, Silvio; IA; **Eventos de Música da Orquestra Sinfônica Jovem de Campinas UNICAMP**; Realizar o II Workshop Internacional de Violino e o IV Encontro de Regência Orquestral da Unicamp; 30 dez 2005: R\$ 40.275, 19:31 dez 2007
- 10. Pró-Reitora de Extensão e Assuntos Comunitários; **Estação Guanabara Centro Cultural de Inclusão e Integração Social Unicamp** Restaurar, Recuperar e preservar a Estação Guanabara (Mogiana), patrimônio Histórico construído entre 1883 e 1915 e tombado pelo CONDEPAC, na cidade de Campinas;06 jan 2006; R\$ 9.858.069,33;31dez 2007

Projetos submetidos ao Ministério da Cultura em 2006 (Lei Rouanet)

Formato: SOBRENOME, Prenome(s) do docente; unidade; **título do projeto**; objetivo; data de submissão (dd mmm aaaa); valor; situação em dezembro de 2006.

- 1. FERRAZ MELLO FILHO, Sílvio; NIDIC; **Orquestra Infanto-Juvenil da Unicamp (OIJU): Ampliação**; Propiciar às crianças e adolescentes da Região Metropolitana de Campinas ensino e vivência sinfônica, e proporcionar à comunidade apresentações de obras sinfônicas; 25 ago 2006; R\$ 131.485,66;em análise.
- 2. FERRAZ MELLO FILHO, Sílvio; NIDIC; **Concertos III Festival UNICAMP de Corais**; Promover a Terceira Edição do "Festival UNICAMP de Corais"; 28 set 2006; R\$ 52.616,58, em análise.

6.17 Editais para licenciamento de tecnologias

Formato: Título; Numeração e Data (dd mmm aaaa); Número do processo; [Número da(s) Patente (s) relacionada (s)]; Dados da publicação que transcreveu o documento.

- 1. Licenciamento de composição fitoterápica para produção de medicamento com atividade antiulcerogênica; Edital Inova nº01/2006 de 07 mar 2006, Processo 01-P-01932-2006, [PI0401592-4 e PCT/BR04/000138]; Diário Oficial da União, nº116, 11 mar 2006, 47, pg. 39.
- 2. **Onze Tecnologias na área de Tecnologia de Informação e Comunicação**; Edital Inova nº 02/2006 de 21 mar 2006, Processo 01-P-4018/2006, [PI0504717-0, PI0501966-4, PI0500958-8, PI500451-9, PI0405497-0, PI0404090-2, PI0402966-6, PI0401220-8, PI0400868-5, PI0304013-5, PI0204932-5]; Diário Oficial da União, nº116, 25 mar 2006, 57, pg. 95.
- 3. Formulação de Medicamento na Forma de Colírio de Insulina para Olho Seco; Edital Inova nº 03/2006 de 13 jul 2006; Processo 01-P-13484-2006; [PI0401186-4]; Diário Oficial da União, nº116, 19 jul 2006, 135, pg. 30.

6.18 Apoio a pedidos de financiamento a projetos da Unicamp

Formato: ÚLTIMO SOBRENOME, Prenome (Propositor do Projeto); Unidade da Unicamp ou Organização; **Título do Projeto**; Chamada Pública/Encomenda/Chamada Contínua; Valor Total do Projeto; Data de Submissão do Projeto (dd mmm aaaa).

1. PHLEBAS CAPITAL FUNDO DE INVESTIMENTO; **Phlebas Energy One - Fundo de Investimento em Participações**; 1ª Chamada Pública FINEP para Capitalização de Fundos Locais de Capital Semente; Projeto não selecionado; 31 jul 2006.

- 2. VÉRTICE & GDS FUNDOS DE INVESTIMENTO; PI1 Fundo de Investimento em Participações (FIP) Campinas Propriedade Intelectual; 1ª Chamada Pública para Capitalização de Fundos Locais de Capital Semente; Projeto não selecionado; 31 jul 2006.
- 3. BIZZO, Waldir; FEM; **Novo Sistema de Combustão de Bagaço com Alta Eficiência**; Chamada MCT/SEBRAE/FINEP 7/2006 linha 2 MPEs em segmentos da PITCE/44; R\$ 595.000,00; 25 ago 2006.
- 4. LOTUFO, Roberto A.; FEEC; **Leitor de Impressão Digital de Grande Área** FUNCAMP-UNICAMP-LARGEFPR; Chamada Pública MCT/SEBRAE/FINEP/Ação Transversal Cooperação ICT's Empresas/Encadeamento Empresarial 11/2006 Linha 3; R\$582.963, 43; 25 ago 2006.
- **5. LEITE, Neucimar Jerônimo; IC;** Fabricação do Leitor de Impressões Digitais Nacional e Acessórios FUNCAMP-UNICAMP-SMALLFPR; Chamada Pública MCT/SEBRAE/FINEP/Ação Transversal Cooperação ICT's MPEs 07/2006; R\$1.019.944,67;25 ago 2006.
- 6. LEITE, Neucimar Jerônimo; IC; Software de Identificação Multi-biométrica (Impressões Digitais, Reconhecimento Facial, Reconhecimento de Assinaturas e Reconhecimento de Voz) FUNCAMP-UNICAMP-MBIO;R\$ 1.016.630,67;25 ago 2006.
- 7. DAHER, Iron Calil; GRIAULE; Solução Tecnológica para a Área de Inteligência e Identificação na Segurança Pública; R\$ 3.964.000,72;23 out 2006.
- 8. RONDANI, Bruno; ALLAGI-ESTELA; **Sistema Computacional do Sensor Estelar**; Chamada Pública MCT/FINEP Subvenção Econômica à Inovação 01/2006; R\$ 1.602.200,00; 23 out 2006.

6.19 Licenciamentos que Geraram Royalties para Unicamp em 2006

Formato: EMPRESA; Número do Processo do Licenciamento; Número convênio Funcamp; Data de assinatura (dd mmm aaaa); Valor Total de Royalties creditados em 2006.

- 1. STEVIAFARMA INDUSTRIAL S.A.;04 P 07359 2004;3001.1;01 jun 2004;R\$ 27.800,80.
- 2. SAFE-KID INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA;03 P 14468 2004;3069.1;25 ago 2004;R\$ 25.899,76.
- DLE-DIAGNÓSTICOS LABORATORIAIS ESPECIALIZADOS LTDA; 01 P 14561 2004; 3076.1; 03 set 2004; R\$ 4.950,00.
- 4. BUNGE FERTILIZANTES S.A.; 11 P 15506 2005; 3288; 22 ago 2005; R\$ 153.108,40.
- USINA DA BARRA S.A ACUCAR E ÁLCOOL;04 P 15479 2005;3530;01 ago 2006;R\$ 1.946,19.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz" Rua Bernardo Sayão, nº 100 - CP 6131 CEP 13084-97 Campinas - SP - Brasil © 55 19 3521-5201/05 - 55 19 3521-5210

