

Relatório de Atividades 2009

Realizações da Agência de Inovação Inova Unicamp

UNICAMP
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Reitor

Fernando Ferreira Costa

Coordenador Geral da Universidade

Edgar Salvadori De Decca

Pró-Reitor de Desenvolvimento Universitário

Paulo Eduardo Moreira Rodrigues da Silva

Pró-Reitor de Graduação

Marcelo Knobel

Pró-Reitor de Pós-Graduação

Euclides de Mesquita Neto

Pró-Reitor de Pesquisa

Ronaldo Aloise Pilli

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos

Comunitários

Mohamed Ezz El Din Mostafa Habib

Chefe do Gabinete do Reitor

José Ranali

Chefe do Gabinete Adjunto

Ricardo Anido

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA AGÊNCIA DE
INOVAÇÃO INOVA UNICAMP**

REALIZAÇÃO

Agência de Inovação Inova Unicamp

Diretor executivo

Roberto de Alencar Lotufo

Diretor

Marcelo Menossi

Diretora

Patricia Tavares Magalhães de Toledo

Projeto Gráfico e Diagramação

Villea Marketing & Design

Fotos

Antonio Scarpinetti

Felipe Christ

Redação

Vanessa Sensato Russano

Veronique Hourcade

Jornalista Responsável

Vanessa Sensato Russano MTB 05046 – DTR/PR

Sumário

1. Palavras do Diretor	04
2. Inova Unicamp em números	07
3. Relacionamento universidade-empresa: parcerias de 2009	10
3.1 Solução para ajudar a reduzir perdas técnicas em redes de energia elétrica	11
3.2 Novo equipamento determina coloração de produtos fracamente coloridos	12
3.3 Tecnologia permite aproveitamento de resíduos para a produção de biocombustível	14
3.4 Unicamp firma dois convênios com a Embraer	16
4. Indicadores de Desempenho	19
4.1 Instrumentos Jurídicos	20
4.2 Ganhos Econômicos	22
4.3 Propriedade intelectual	23
4.4 Incamp	27
4.5 Pré-incubação de projetos	28
4.6 Colaboradores	28
5. Relacionamento Institucional: Novas parcerias para a profissionalização	29
5.1 Parcerias Nacionais	30
5.2 Parcerias Internacionais	33
6. Estímulo à Inovação na Unicamp	37
7. Apoio ao empreendedorismo tecnológico	45
Equipe Inova Unicamp	49
Anexos	52
1. Instrumentos Jurídicos	53
1.1 Pesquisa & Desenvolvimento	53
1.2 Licenciamento e Participação nos Resultados	53
1.3 Acordos	54
1.4 Ajuste de PI	54
1.5 Prestação de Serviços	55
1.6 Incamp	56
1.7 Outros	56
2. Propriedade Intelectual	56
2.1 Pedidos de patentes depositados no INPI em 2009	56
2.2 Programas de computador registrados no INPI em 2009	61
3. Incamp	62
3.1 Empresas graduadas da Incamp em 2009	62
3.2 Empresas incubadas na Incamp em 2009	62
4. Pré-incubação de projetos em 2009	63
5. Eventos	63
6. Receitas externas captadas	72
7. Projetos de financiamento à Inova Unicamp submetidos em 2009	76
8. Editais	76



1. Palavras do Diretor

1. Palavras do Diretor

Este é o sexto relatório de atividades da Agência de Inovação Inova Unicamp. A publicação anual de relatórios desde 2004 é parte de um esforço importante da Agência para compartilhar com a comunidade Unicamp e parceiros externos nossos resultados e evolução de uma maneira transparente. Tal esforço se constitui também como modelo de informação para núcleos de inovação tecnológica (NIT) e pesquisadores da área de todo o país.

Neste relatório de atividades 2009, destacamos a aprovação da Política Institucional de Propriedade Intelectual da Unicamp como um passo significativo para a consolidação da estrutura normativa desta área na universidade, bem como para atender a legislação federal e estadual mais recente. A Agência atuou de forma importante no processo de construção da Política e, com sua aprovação, tem o desafio e responsabilidade de implementá-la.

O ano de 2009 também se destaca por uma significativa atuação da Inova Unicamp no que se refere ao fortalecimento e estreitamento do relacionamento em rede. Tendo como premissa que o processo de inovação envolve a participação de atores de diversos segmentos e que a interação, com a possibilidade de troca de experiências, enriquece a própria atuação, a Inova Unicamp se firmou em 2009 como uma agência de relacionamento da universidade com a sociedade em prol da inovação.

Várias ações foram realizadas nesse sentido, como a parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), resultando na colaboração residente de Maria Celeste Emerick, bem como a organização do III Fortec, Encontro do Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia, evento

realizado no Centro de Convenções da Unicamp. A Inova também desenvolveu um papel importante na contribuição da consolidação do sistema nacional de inovação através do projeto InovaNIT, que proporcionou a capacitação de profissionais de NIT em todo país, bem como a publicação do livro “Transferência de Tecnologia – estratégias para a estruturação de Núcleos de Inovação Tecnológica”, em parceria com o Fortec.

A atuação da Agência no âmbito do sistema local de inovação teve como destaques em 2009 três projetos que, assinados com o Governo do Estado em dezembro de 2008, tiveram seu início de execução neste ano. Ligados ao Sistema Paulista de Parques, tais projetos constituem-se como a principal estrutura para a implantação do Polo de Pesquisa e Inovação da Unicamp.

Já no âmbito internacional, projetos em parceria com universidades e instituições de renome promoveram oportunidades de capacitação em propriedade intelectual no Brasil e no exterior. Dois importantes projetos, o PILA Network - Rede de Propriedade Intelectual e Industrial na América Latina, e o IP-Unilink, estabelecidos em 2008 e com execução parcial no ano de 2009, se encaixam nesta categoria. O relatório descreve os principais resultados destes projetos e também a parceria com o Consulado Britânico no Brasil, que proporcionou a colaboradores da Agência um estágio no Isis Innovation, escritório de transferência de tecnologias da Universidade de Oxford, na Inglaterra, e a realização de um evento na Unicamp reunindo especialistas brasileiros e britânicos.

Pelo segundo ano consecutivo o relatório de atividades traz a publicação de relatos dos casos de licenciamento de tecnologias da universidade

realizados no ano. A iniciativa de divulgar estes casos de licenciamento tem como objetivo registrar os processos que levaram aos licenciamentos, bem como valorizar a contribuição dos professores e pesquisadores envolvidos, por seu esforço em buscar a transferência dos resultados de suas pesquisas em benefício à sociedade.

No mesmo sentido, em 2009 foi realizada, em parceria com a Reitoria da Unicamp, a segunda edição da cerimônia de Premiação de Inventores, homenageando treze professores em três categorias: onze na categoria Menção Honrosa por Tecnologia Licenciada, e dois nas categorias “Inventor com produto absorvido pelo mercado” e “Professor Destaque em Parcerias com o Setor Público”. A primeira edição da cerimônia foi realizada em outubro de 2004, ocasião na qual foram premiados professores da Unicamp com licenciamentos assinados até aquela data. Em 2009, a premiação levou em conta resultados alcançados nos anos de 2007 e 2008.

Além do reconhecimento aos professores, a Agência também está investindo na capacitação

dos alunos da Universidade na área de propriedade intelectual (PI), por meio de palestras junto às unidades, bem como no despertar para a importância da PI no contexto acadêmico. Neste sentido, promoveu em 2009 pelo segundo ano o Prêmio Inova Unicamp de Iniciação à Inovação, que foi criado em 2008 com o intuito de valorizar o desenvolvimento de inovações que podem gerar benefícios para a sociedade, através do reconhecimento do potencial inovador das pesquisas desenvolvidas na iniciação científica. Os seis grupos ganhadores seguem listados neste documento.

Por fim, novamente agradeço a toda a equipe Inova Unicamp por seu comprometimento e compreensão por nossa busca pelo aperfeiçoamento dessas atividades que ainda são recentes em nosso país. Obrigado às agências de fomento CNPq, FAPESP, FINEP e à Reitoria da Unicamp por seu apoio contínuo.

Roberto de Alencar Lotufo
Diretor Executivo



2. Inova Unicamp em números

2. Inova Unicamp em números

Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Patentes de Invenção Concedidas	04*	01	01	02	08	14
Pedidos de Patentes Depositados no INPI [1]	52*	66	54	50*	52*	52**
Pedidos de Patentes via PCT [2]	05	02	04	11	13	05
Pedidos de Patentes Depositados no Exterior [3]	0	18*	09	35*	03*	06
Pedidos de Registro de Programas de Computador	12	09	06	07	10	08
Expedição de Registro de Programas de Computador	0	0	0	0	10	45
Comunicações de Invenção Recebidas	48*	66*	80*	90	72	55
Pareceres de Propriedade Intelectual elaborados	n/a	n/a	173	263	237	254
Contratos de Licenciamento de Tecnologia e Participação nos Resultados Vígents	17*	26*	26*	33*	34*	35
Contratos de Licenciamento de Tecnologia e Participação nos Resultados Assinados	13*	11*	02	10	04	03
Ganhos econômicos auferidos [4]	ND	R\$ 65.150,00	R\$ 211.758,96	R\$ 304.977,72	R\$ 301.265,94	R\$ 195.712,88
Editais de Licenciamento Publicados	ND	ND	03	03	0	1
Convênios e Termos Aditivos Captados para a Unicamp	46	41	75	48	55	37
Valor Total dos Convênios e Termos Aditivos Captados para a Unicamp	R\$ 6.616.289,36	R\$ 9.009.284,50	R\$ 11.610.390,14	R\$ 8.054.250,50	R\$ 18.778.697,19	R\$ 5.551.390,36

Apoio a Empresas Nascentes de Base Tecnológica	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Empresas Graduadas da Incamp	0	08	01	02	06	04
Empresas Incubadas na Incamp	10	12	11	10	10	09
Pré-Incubação de Projetos	0	04	08	06	12	03

Relacionamento Institucional	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Eventos e Cursos Promovidos pela Inova	13	11	19	15	33	42
Apresentações em Eventos	29	38	67	53	41	46
Aulas ministradas em cursos e treinamentos	ND	ND	ND	12	37	31
Capacitação de colaboradores	ND	ND	ND	28	31	19

Equipe	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Número de Colaboradores dedicados em tempo integral	18	20	27	30	30	28
Número de Colaboradores dedicados em tempo parcial	14	25	19	22	21	19

[1] Os números finais destes resultados de 2009 são os apurados com base em informação documentada existente em 31/12/2009. Usualmente, um pequeno número de informações de novos resultados só é definitivamente documentada junto à Inova Unicamp nos meses iniciais de 2010, por exemplo, algumas patentes em cotitularidade depositadas por instituição parceira. Estas alterações registradas de resultados de 2009 serão incorporadas e explicadas em futuros comunicados e relatórios.

[2] *Patent Cooperation Treaty* (PCT).

[3] Inclui todos os pedidos de depósitos de patentes no exterior, inclusive os efetuados com base no PCT (fase nacional)

[4] Entende-se por ganhos econômicos toda forma de royalties, remuneração ou quaisquer benefícios financeiros resultantes da exploração direta ou por terceiros, deduzidas as despesas, encargos e obrigações legais decorrentes da proteção da propriedade intelectual (Lei nº 10.973).

* Dados revisados e atualizados

** Pedidos de Patente depositados no INPI engloba PI/MU e Certificado de Adição, sendo que em 2009 houve 50 PI/MU e 02 Certificados de Adição.



3. Relacionamento universidade-empresa: parcerias de 2009

3. Relacionamento universidade-empresa: parcerias de 2009



Professor Christiano Lyra e os pesquisadores José Vizcaino e Celso Cavellucci.

Felipe Christ

3.1 Solução para ajudar a reduzir perdas técnicas em redes de energia elétrica

Uma parceria de quase dez anos entre a Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC) da Unicamp, a CPFL e a empresa CLCTEC Consultoria levou ao desenvolvimento de uma tecnologia que, licenciada para o CPqD em dezembro de 2009, foi lançada em março de 2010.

A tecnologia - Chamada *CPqD ALOCCAP*, a tecnologia é uma nova ferramenta para empresas de distribuição de energia, destinada a reduzir as perdas técnicas e dar mais eficiência ao uso da rede elétrica. O objetivo é ajudar as concessionárias do setor a resolver um de seus principais problemas: a energia reativa, que produz um aumento das perdas na rede de energia elétrica e reduz o nível de tensão nos consumidores.

O professor Christiano Lyra, responsável na FEEC pela pesquisa que levou ao desenvolvimento do produto, explica que as redes de energia elétrica têm perdas técnicas que são causadas por fluxos de correntes. “Uma forma de reduzir as perdas é colocar capacitores ao longo das linhas de distribuição, que são equipamentos que formam um campo complementar bem junto à carga e reduzem a necessidade de parte da corrente”, coloca o professor.

De acordo com Lyra, os capacitores são em geral baratos, com benefícios econômicos bem mensuráveis, mas seu resultado pode ser otimizado por meio de tecnologias, como a desenvolvida na parceria. A tecnologia licenciada se refere a um conjunto de programas de computador. “O principal localiza os capacitores. Os programas de apoio fazem o controle de tal forma que é possível definir quando devem estar ligados ou desligados, ou então determinar a potência capacitiva em certas quantidades pré-definidas, em função da carga em determinadas horas”, afirma o professor.

Diferencial - A solução permite que as concessionárias encontrem a melhor localização na rede para a instalação dos bancos de capacitores - bem como o seu correto dimensionamento. Por meio de algoritmos genéticos (técnica de inteligência artificial) e teoria matemática, o software indica a melhor relação custo-benefício para a concessionária, levando em conta o investimento necessário e o ganho com a redução de perdas técnicas. Com isso, a solução oferece apoio às distribuidoras nos seus programas de combate a perdas técnicas e, ainda, no cumprimento das metas estabelecidas com a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).

A própria CPFL já utiliza essa ferramenta para a correção dos fluxos de reativos em suas redes. Entre os principais resultados obtidos, estão a redução das perdas técnicas e o adiamento de investimentos na ampliação da rede de energia.

Parceria universidade, empresa e centro de pesquisa - Lyra explica que a participação da empresa CLCTEC Consultoria se deu principalmente por meio de Celso Cavellucci, que atualmente é Pesquisador Colaborador na Unicamp e fez sua tese de Doutorado em tema correlato ao desenvolvido na pesquisa do *ALOCCAP*. Já o trabalho com a CPFL, afirma o professor, proporcionou um grande laboratório real, além do financiamento. Empresas de energia elétrica, como a CPFL, são obrigadas por lei a investir cerca de 1% de suas receitas em pesquisa e desenvolvimento. O professor também destaca que a parceria com o CPqD foi fundamental para que o produto chegasse ao mercado. "Com o trabalho do CPqD os programas ganharam uma embalagem nova que os tornou um produto com benefícios muito mais visíveis", afirma.

Instituição licenciada - O CPqD é uma instituição independente, com foco na inovação em tecnologias da informação e comunicação (TICs), que está há 33 anos no mercado e conta com mais de 1.200 profissionais. No Brasil, as soluções do CPqD são utilizadas por grandes empresas e instituições dos setores de telecomunicações, energia elétrica, financeiro, industrial, corporativo e administração pública. O contrato de licenciamento assinado entre a Unicamp, CPFL e o CPqD permite que a instituição comercialize o *CPqD ALOCCAP* no Brasil e no exterior.

3.2 Novo equipamento determina coloração de produtos fracamente coloridos

Os professores Adriana Vitorino Rossi e Matthieu Tubino e a estudante Luciana Foltram Martins desenvolveram, no Grupo de Pesquisas em Química Analítica e Educação (GPQUAE) do Instituto de Química (IQ), um novo equipamento para determinar a coloração de produtos fracamente coloridos. A invenção, que foi motivo de pedido de patente junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) em fevereiro de 2009, envolve uma cela - recipiente onde a solução a ser analisada é colocada, uma fonte de radiação e um circuito detector.

A tecnologia foi licenciada para a empresa Labsolutions em dezembro de 2009. Segundo Pedro Sertek, especialista de produto da empresa, trata-se de uma alternativa para uma aplicação hoje feita com dificuldade e alta possibilidade de erros. Seu uso será principalmente voltado para a indústria química de solventes, empresas de saneamento e para a indústria alcooleira, áreas que



Professores Adriana Vitorino Rossi e Matthieu Tubino

necessitam avaliar a qualidade do líquido analisado por meio da determinação da coloração deste.

Estado da Arte - A professora Adriana explica que os testes oficiais para avaliar a coloração de líquidos, realizados em indústrias para determinar se o produto ou o lote da produção tem qualidade, utilizam-se usualmente de técnicas analíticas espectrofotométricas, que não são adequadas nos casos em que a amostra é fracamente colorida. “Existe a possibilidade de aumentar caminho óptico, de tentar algum ajuste, mas na faixa de concentração desses produtos, que são produtos intermediários de grandes sínteses industriais, é muito difícil verificar coloração”, avalia Adriana.

De acordo com a professora, ela e sua aluna foram a uma empresa que faz uso desse teste e fizeram a análise de alguns lotes dos produtos. O procedimento da norma técnica é totalmente visual e, comparando visualmente a coloração do produto com a coloração de padrões, as

pesquisadoras perceberam o quanto é difícil realizar o teste. “Quando o produto é colorido é fácil, mas quando o produto é fracamente colorido mesmo com muitas tentativas de leituras, um observador sem treino não consegue perceber diferenças”, avalia a professora.

Diferencial Tecnológico – Surgiu então a ideia de se tentar fazer um instrumental para tirar o caráter subjetivo das medidas de amostras fracamente coloridas, o que se tornou objeto da tese de mestrado de Luciana. Neste contexto, o professor Tubino entrou como co-orientador de Luciana e o grupo aproveitou ideias já trabalhadas em pesquisas anteriores no desenvolvimento do equipamento, como outra patente que tem o objetivo contrário. “A patente anterior refere-se a uma cela muito pequena para medir compostos muito coloridos, com um detector muito mais simples”, coloca Adriana.

O trabalho levou a uma cela muito maior com um

suporte que permite que se acople o detector e o emissor de radiação, tudo em um único corpo. A diferença em comparação com outras das técnicas mais usadas é destacada, pois, enquanto os espectrofotômetros convencionais utilizam celas com até 5 cm de caminho óptico, no equipamento desenvolvido pelo grupo do IQ o caminho óptico gerado possui até 68 cm, permitindo aumento, se necessário.

O licenciamento - Segundo o professor Tubino, a negociação do contrato de licenciamento, que foi apoiada pela Agência de Inovação Inova Unicamp, foi rápida, pois já havia um protótipo para a tecnologia. "A empresa licenciada vai deixar o equipamento em formato comercial, acrescentando valor à tecnologia", disse Tubino. Para Sertek, a parceria com a universidade traz como benefício o fato da Unicamp possuir excelentes pesquisadores.

A empresa - Fundada em março de 2007, a Labsolutions iniciou suas atividades voltada para a venda de produtos laboratoriais. Com o tempo, ganhou especialidade em tecnologia de ponta e partiu para a produção de equipamentos nacionais. A empresa emprega hoje 15 profissionais altamente qualificados em vendas de equipamentos nas áreas de Química, Física, Engenharia Elétrica, Materiais e Meio Ambiente.

3.3 Tecnologia permite aproveitamento de resíduos para a produção de biocombustível

Pesquisadores da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri) da Universidade Estadual de

Campinas (Unicamp) chegaram a um sistema para produção de biocombustível com a utilização de resíduos derivados de processamento agrícola ou florestal como matéria-prima, como por exemplo bagaço e palha de cana-de-açúcar. Também podem ser utilizados casca de arroz, serragem de madeiras plantadas (como pinus e eucalipto), bagaço de laranja da extração de suco, resíduos do processamento de tabaco, além de lodo de esgoto, resíduos da poda de árvores, entre outros.

A tecnologia desenvolvida resulta na obtenção de combustível ambientalmente correto, possibilitando a substituição de matérias-primas de origem fóssil e contribuindo para a solução do problema gerado pela ausência do uso dos resíduos. A pesquisa gerou um pedido de patente junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), em 2008, e foi licenciada para a Bioware Desenvolvimento de Tecnologia em Energia e Meio Ambiente Ltda., em junho de 2009.

Diferencial - O processo utilizado é a pirólise, considerado simples, limpo e viável. Existem outras tecnologias para o mesmo fim, no entanto, a desenvolvida por José Dilcio Rocha, Juan Miguel Mesa Perez e o professor da Feagri Luis Augusto Barbosa Cortez é mais econômica e apresenta um rendimento elevado em relação às existentes. O "Sistema para obtenção de biocombustível/bio-óleo, carvão vegetal em pó, extrato ácido e gases pirolíticos por degradação térmica acelerada de biomassa", nome dado a tecnologia, é de fácil automação. "O diferencial desta tecnologia é que pode ser um passo importante na concepção de novos modelos de aproveitamento da biomassa", aponta o professor Cortez.

Bioware - A empresa licenciante da tecnologia é

uma graduada da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp (Incamp). A Bioware foi incubada em 2002, tendo como base do projeto de incubação a pesquisa de doutorado dos sócios (José Dilcio Rocha e Juan Miguel Mesa Pérez), e se graduou em 2005. Atualmente sua sede está localizada no Distrito de Barão Geraldo, próximo ao campus da Unicamp.

De acordo com um dos sócios, Pérez, algumas unidades pilotos para estudos de pesquisas estão sendo comercializadas e a expectativa é que em 2010 seja feita a montagem de uma unidade industrial de pirólise para a geração de eletricidade, com capacidade de produção de uma

a duas toneladas por hora. Sobre os benefícios da parceria universidade-empresa, ele afirma que “permite manter um fluxo de informações entre as partes para o desenvolvimento de novas tecnologias e invenções usando infraestrutura mais adequada dentro da universidade, assim como participar em projetos financiados por agências de fomento para pesquisa básica. Por outro lado, a empresa consegue transformar essas invenções em inovação com a colocação dos novos produtos no mercado, com uma dinâmica de desenvolvimento de aplicações e escalada da tecnologia de forma mais ágil e objetiva”.



Professor
Luis Augusto
Barbosa Cortez



Professor Paulo Sollero

3.4 Unicamp firma dois convênios com a Embraer

Dois projetos de pesquisa colaborativa foram objeto de um convênio firmado entre a Unicamp e a Embraer, em 2009, no valor de R\$ 2,2 milhões e com duração de três anos. A cerimônia de assinatura contou com a presença do reitor da Universidade, o professor Fernando Ferreira Costa, e do diretor de Desenvolvimento Tecnológico da Embraer, Jorge Ramos de Oliveira Junior.

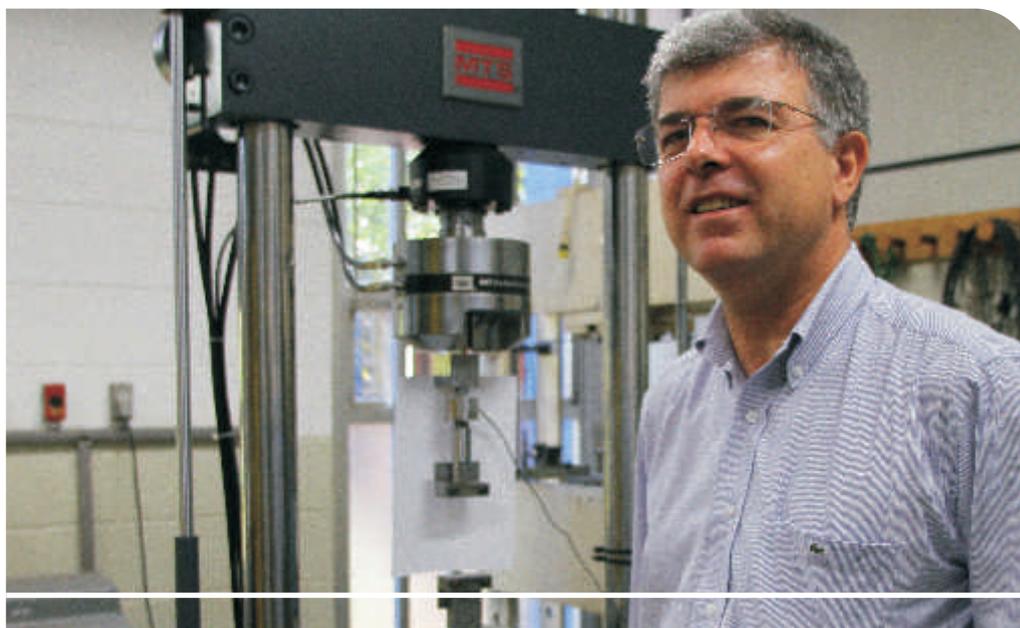
Um dos projetos é coordenado pelo professor Renato Pavanello e tem como objetivo ampliar os conhecimentos existentes relativos ao controle do processo de "Friction Stir Welding (FSW)" a partir do desenvolvimento de procedimentos tecnológicos nas áreas de controle de processo, caracterização das juntas soldadas, procedimentos para análise estrutural e projeto e simulação do processo FSW.

O outro, sob a coordenação do professor Paulo Sollero, consiste em ampliar os conhecimentos existentes relativos ao comportamento de juntas estruturais coladas de aeronaves a partir de modelos matemáticos e numéricos, comparando-os com resultados de ensaios experimentais de corpos de prova e sub-componentes. Ambos professores são da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM) e os dois projetos envolvem, juntos, a participação de nove alunos, sendo cinco do mestrado, dois de doutorado e dois de pós-doutorado.

Sobre a expectativa de resultados do convênio com a Unicamp, o diretor da Embraer afirma que a "parceria visa estimular a pesquisa aplicada e a validação de tecnologias demandadas pela indústria aeronáutica para a manutenção de sua competitividade, agregando conhecimento complementar por meio da combinação das competências da universidade e da indústria".

Para o reitor, o convênio é um dos exemplos de como a Universidade pode contribuir para o desenvolvimento nacional. “É um prazer para a

Universidade poder participar conjuntamente do desenvolvimento do país”, afirma Costa.



Felipe Christ

Professor Renato Pavanello



4. Indicadores de Desempenho

4. Indicadores de Desempenho

4.1 Instrumentos Jurídicos

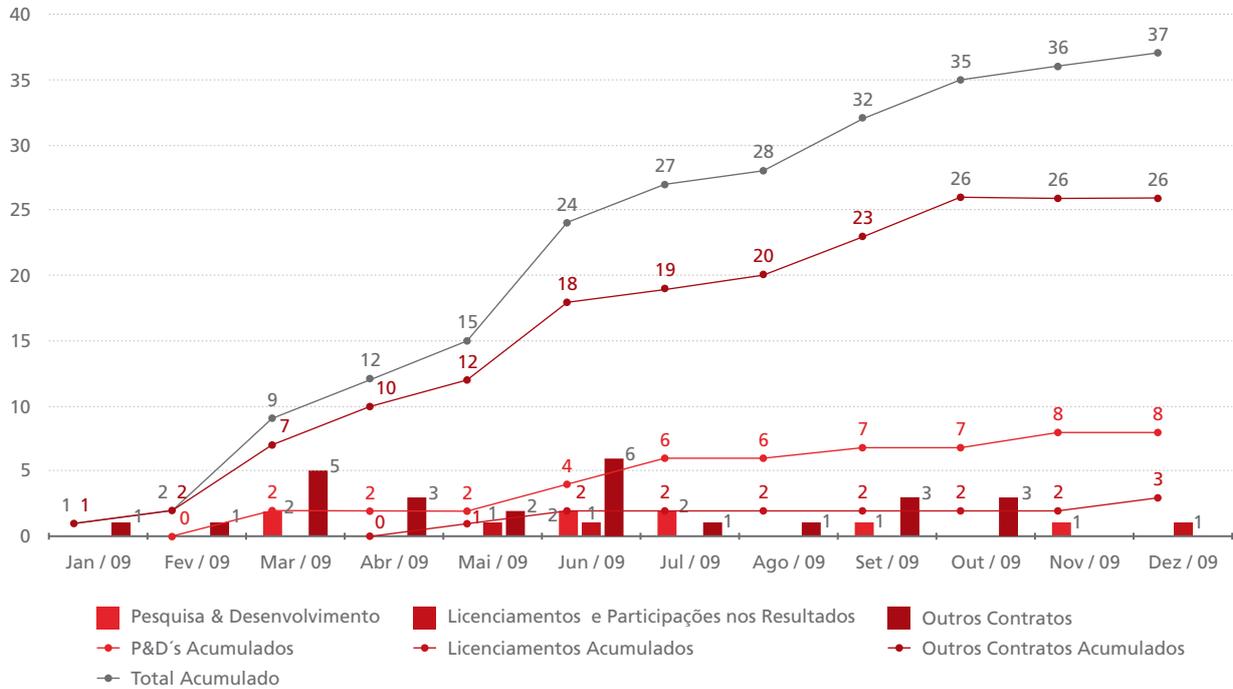


Gráfico 1: Número de instrumentos jurídicos assinados (convênios, termos aditivos e licenciamentos em) 2009.

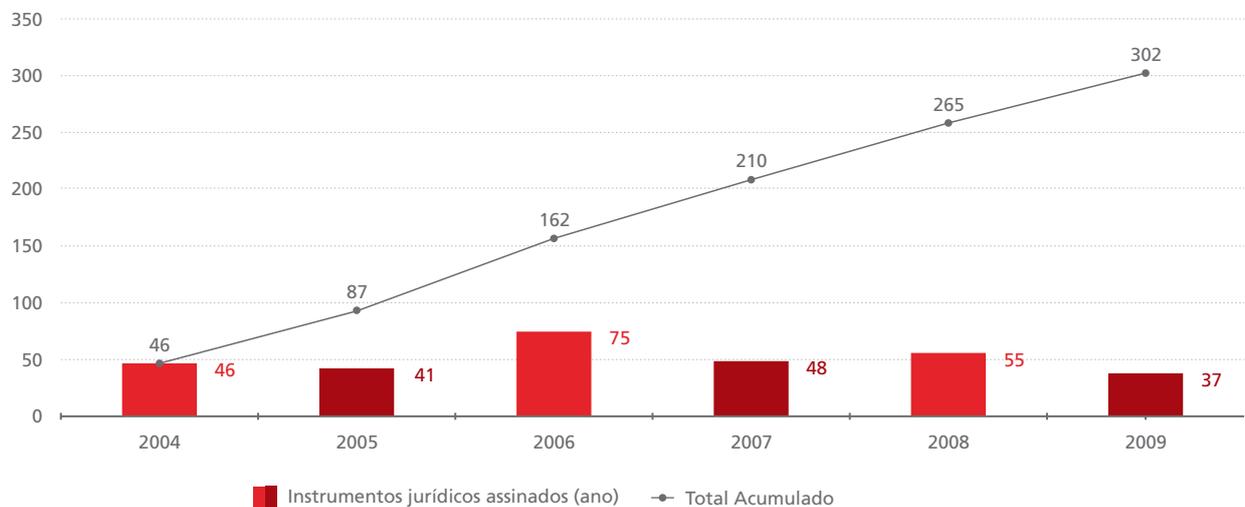


Gráfico 2: Número total de instrumentos jurídicos assinados (convênios, termos aditivos e licenciamentos) de 2004 a 2009.

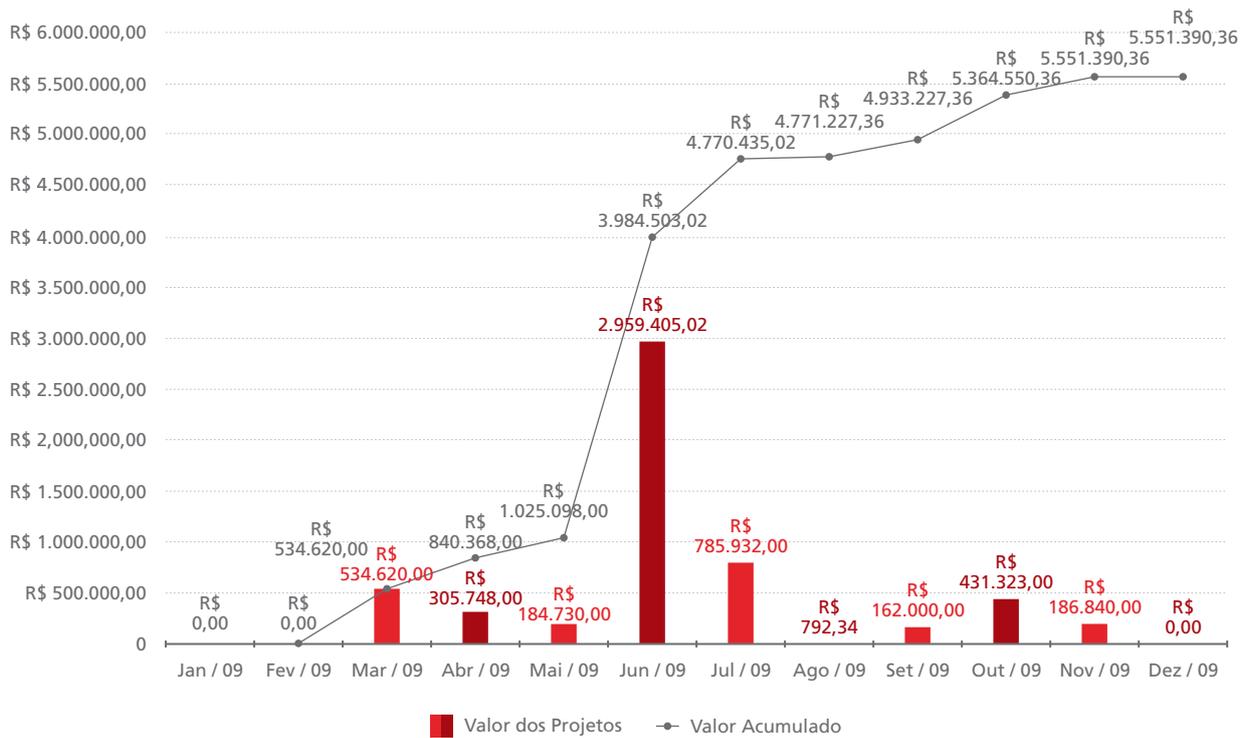


Gráfico 3: Volume financeiro total dos instrumentos jurídicos (convênios, termos aditivos e contratos) assinados em 2009.

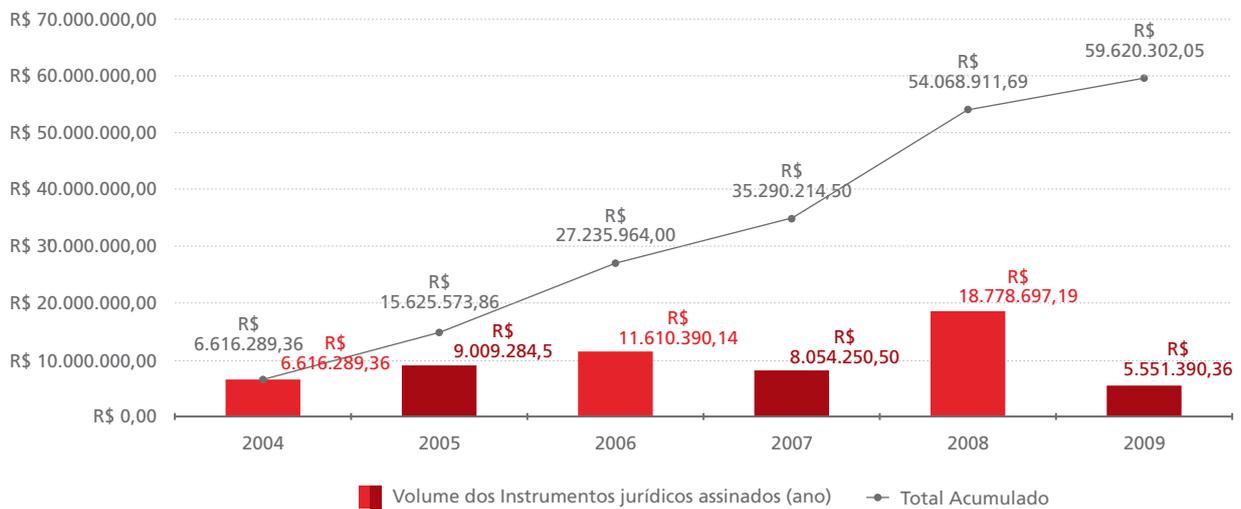


Gráfico 4: Volume financeiro total dos instrumentos jurídicos (convênios, termos aditivos e contratos) assinados no período de 2005 a 2009.

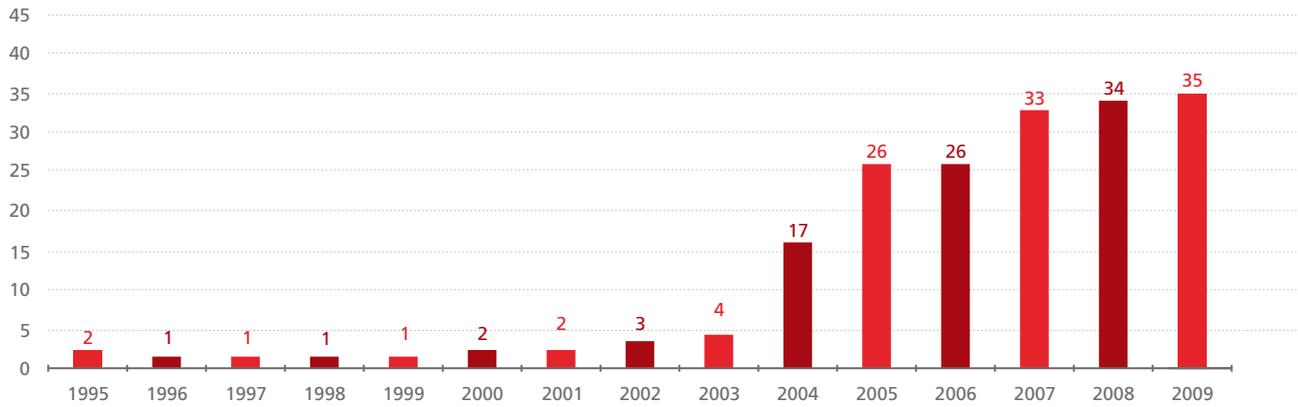


Gráfico 5: Número de contratos de licenciamento e participação em resultados vigentes, 1995 a 2009. Números revisados e atualizados.

4.2 Ganhos Econômicos

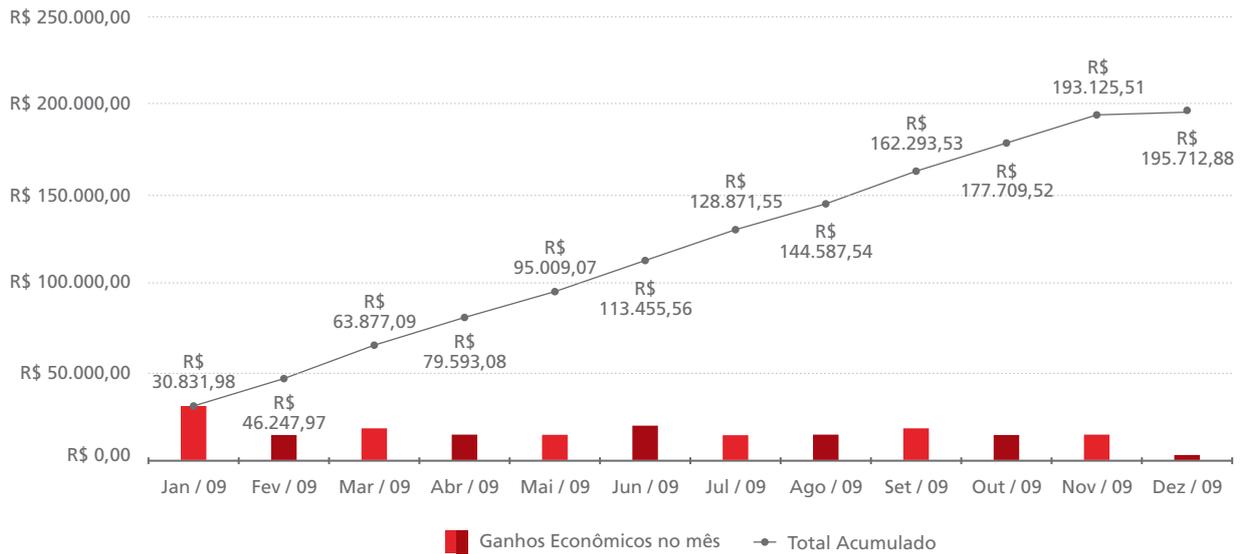


Gráfico 6: Valor total de ganhos econômicos recebidos pela Unicamp em 2009.

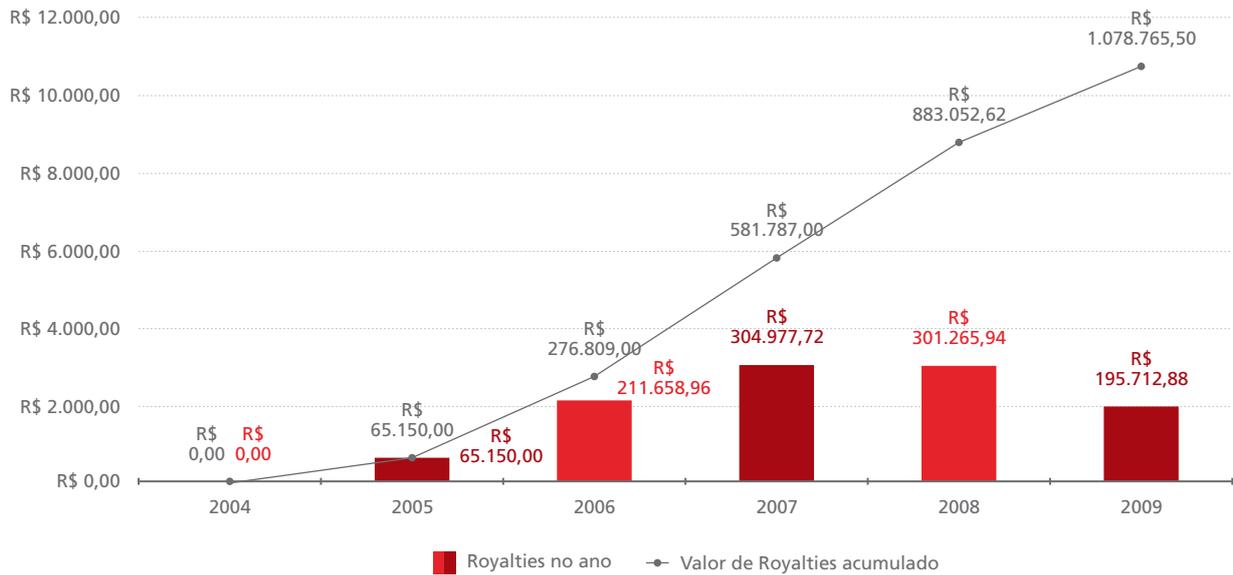


Gráfico 7: Valor total de ganhos econômicos relativos a contratos de licenciamento e participação nos resultados recebidos pela Unicamp de 2004 a 2009.

4.3 Propriedade intelectual

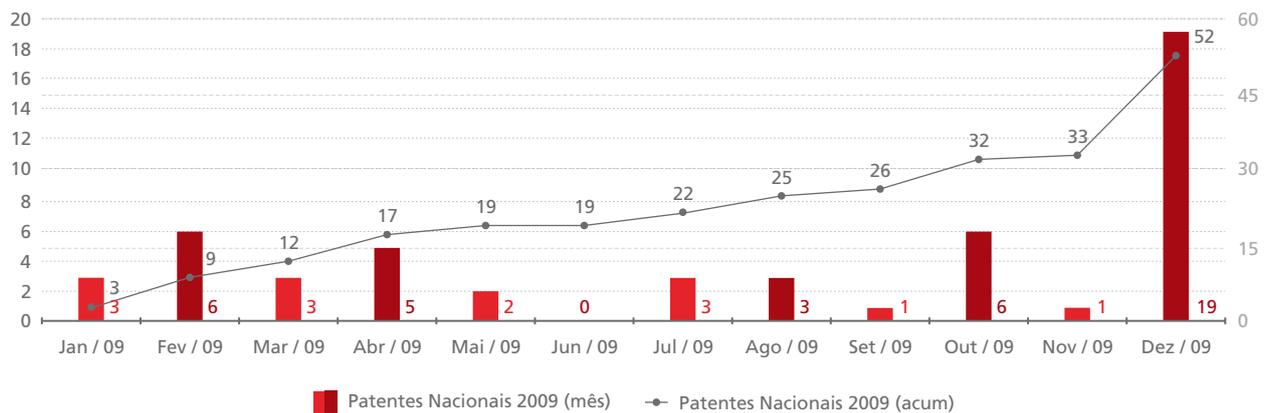


Gráfico 8: Número de pedidos de patentes depositados no INPI pela Unicamp em 2009.

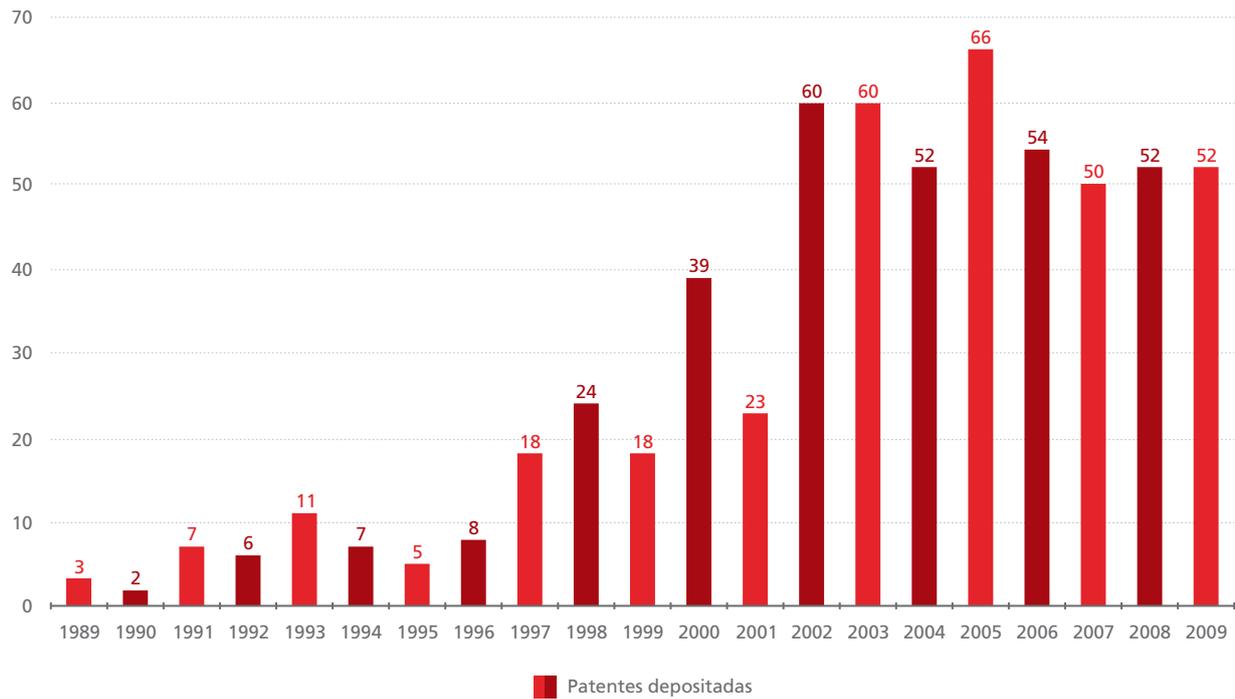


Gráfico 9: Números de pedidos de patentes depositados no INPI pela Unicamp no período de 1989 a 2009.

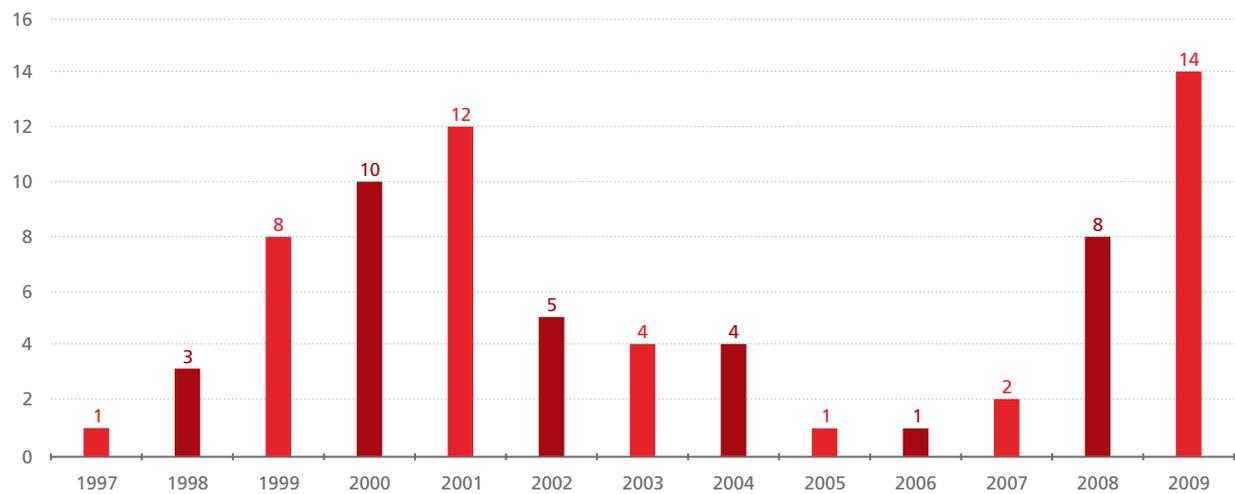


Gráfico 10: Número de patentes concedidas à Unicamp no período de 1997 a 2009.

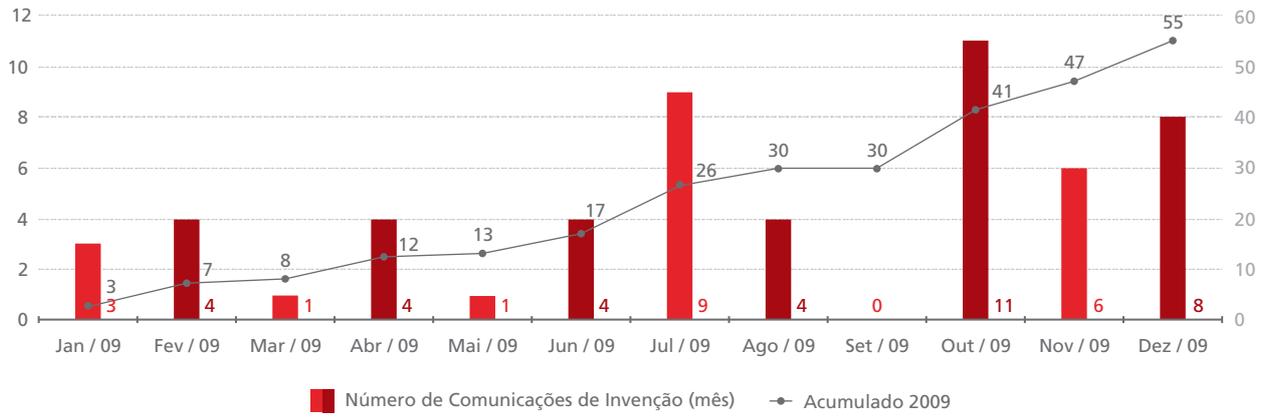


Gráfico 11: Número de comunicações de invenção da Unicamp em 2009.

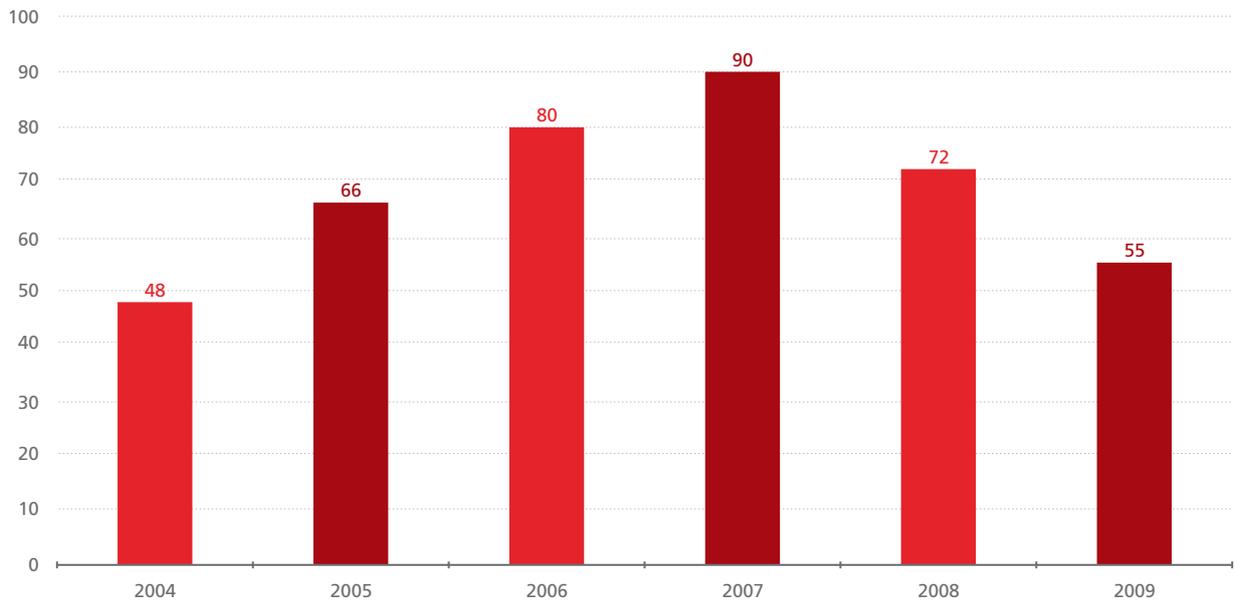


Gráfico 12: Número de comunicações de invenção recebidas no período de 2004 a 2009.

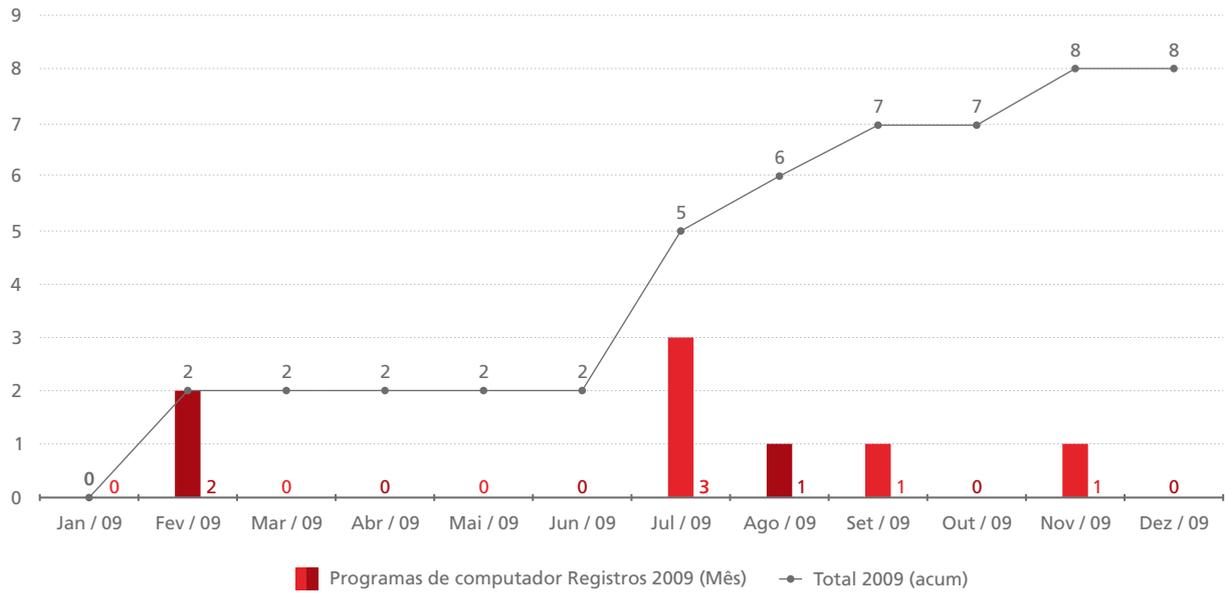


Gráfico 13: Número de pedidos de programas de computador em 2009 (mensal).

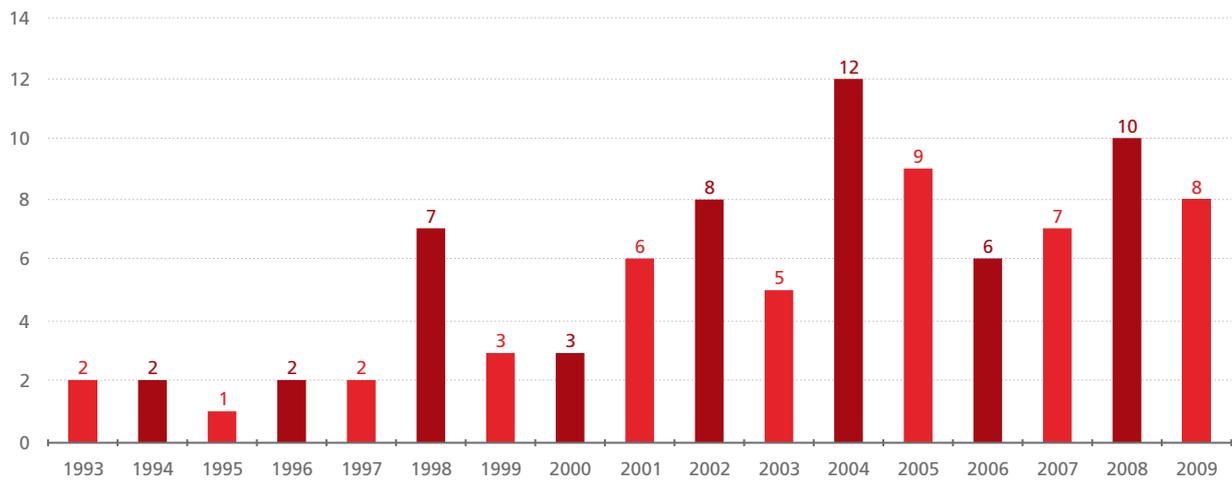


Gráfico 14: Número de pedidos de programas de computador no período de 1993 a 2009.

4.4 Incamp

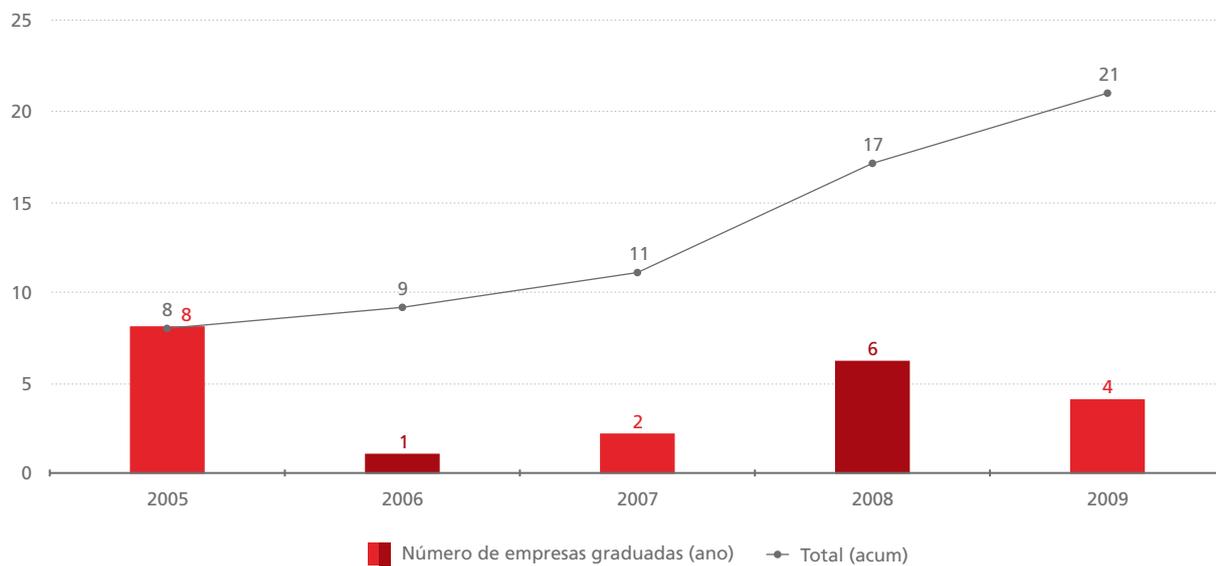


Gráfico 15: Número de empresas graduadas da Incamp no período de 2005 a 2009.

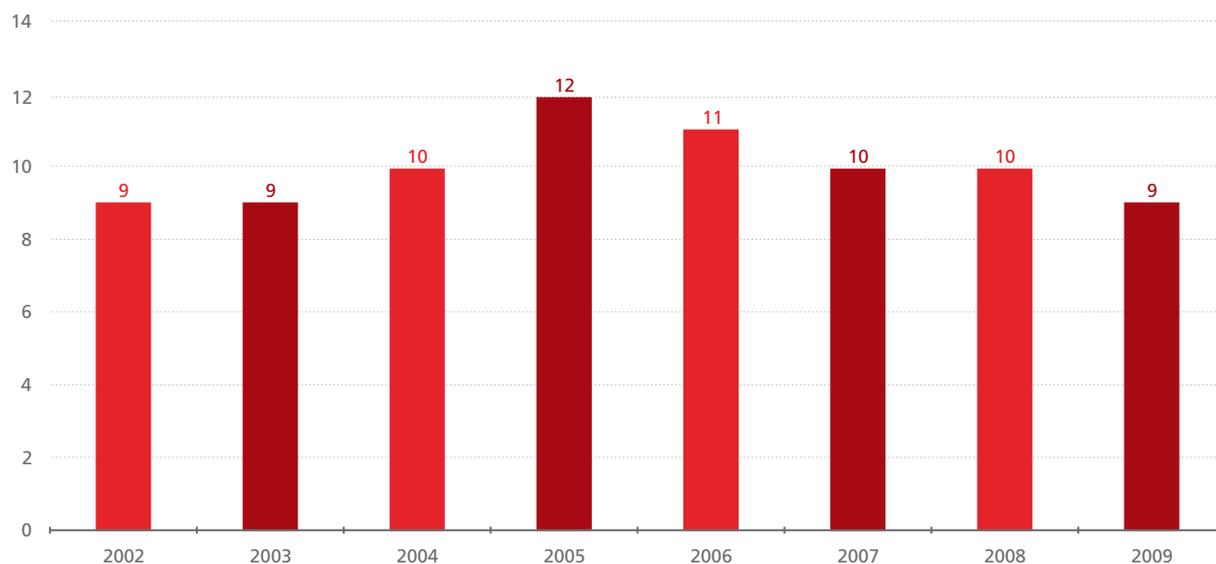


Gráfico 16: Número de empresas incubadas na Incamp no período de 2002 a 2009.

4.5 Pré-incubação de projetos

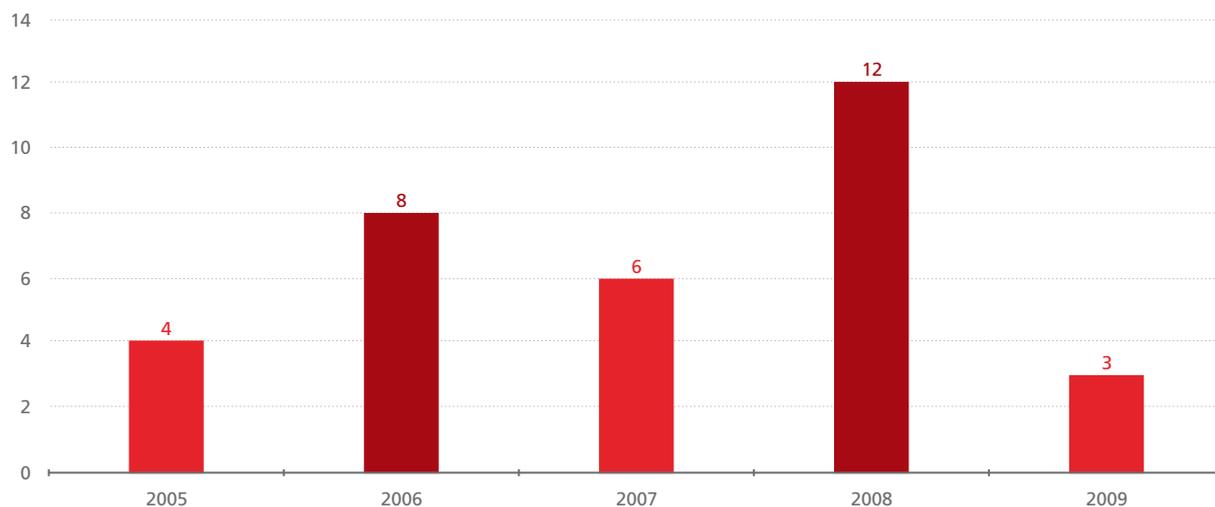


Gráfico 17: Número de projetos de pré-incubação iniciados no período de 2005 a 2009.

4.6 Colaboradores

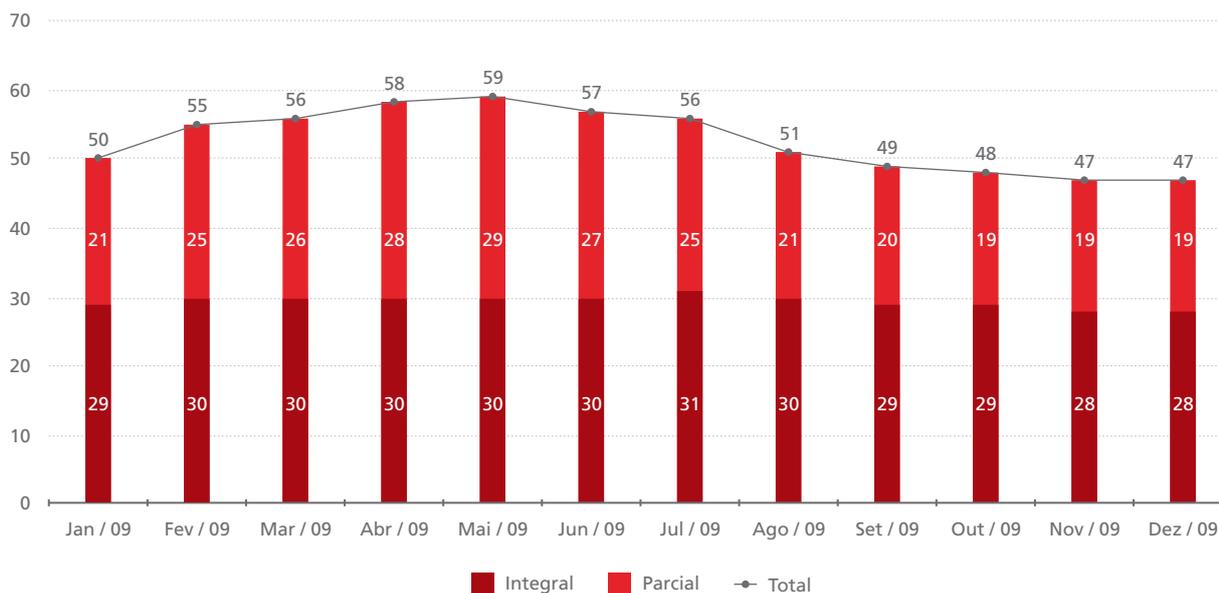


Gráfico 18: Número de colaboradores da Inova Unicamp em 2009, divididos entre colaboradores com dedicação integral e parcial.



5. Relacionamento Institucional: Novas parcerias para a profissionalização

5. Relacionamento Institucional: Novas parcerias para a profissionalização

5.1 Parcerias Nacionais

Fiocruz: convênio traz especialista para a Unicamp

Em 2009 foi realizada uma parceria inédita por parte da Inova, com o estabelecimento de um convênio com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Durante sete meses, Maria Celeste Emerick integrou a equipe da Agência, atuando como Especialista Visitante em Gestão da Propriedade Intelectual e da Transferência de Tecnologia, tendo como foco principal o desafio de elaborar uma proposta de trabalho a fim de otimizar a atividade de transferência de tecnologia na área das ciências da vida.

A iniciativa partiu do diretor executivo da Inova, Roberto de Alencar Lotufo, que convidou Celeste a fazer uma espécie de intercâmbio na Agência. *"Achei totalmente inusitado a princípio, mas comecei a considerar interessante a ideia de conhecer de perto a experiência de uma universidade que vem apresentando resultados bastante significativos na gestão da propriedade intelectual e na interação com a indústria",* disse Celeste.

A seguir, depoimento da Celeste:

A interação entre as instâncias de inovação da Unicamp e da Fiocruz acontece desde o final da década de oitenta quando poucas universidades e institutos de pesquisa incorporavam nas suas estratégias, a atividade de proteção legal e transferência de tecnologia (parceria formal com o setor produtivo). Os contatos, o respeito mútuo e as trocas de ideias entre as duas instituições

foram se desenvolvendo ao longo do tempo, facilitados pelos encontros da REPICT, do FORTEC e de muitos outros eventos e mesas de debates, que foram e continuam sendo espaços estratégicos para a identificação de interlocutores-chave nas instituições de ciência e tecnologia brasileiras.

A Unicamp aperfeiçoou sua política com a criação da Inova em 2003 gerando grande impacto através dos resultados alcançados e foi demandada pela FINEP para elaborar projeto de capacitação, o InovaNIT, que coordena desde 2007. A Fiocruz liderou o debate do tema da gestão da PI e da TT através da coordenação da REPICT/Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro de 1998 até 2007 e internamente desenvolveu um projeto de reestruturação com a criação do Sistema GESTEC NIT, a partir de 2006, que vem sendo consolidado e aperfeiçoado.

As duas instituições buscam o aperfeiçoamento constante de suas experiências internas e participam ativamente do processo de capacitação do País, portanto temos em comum, a busca pela excelência e a disposição para contribuir com muita energia na formação de recursos humanos e no debate nacional. Fomos e continuamos sendo protagonistas deste debate no País (ao lado de muitas outras ICTs que vem engrossando e elevando o nível do debate no Brasil). Apesar das diferenças existentes entre as nossas instituições conforme alguns destaques assinalados no item anterior, muitos pontos de convergência podem ser identificados e a troca de experiências pode ser bastante proveitosa.

"O desempenho positivo da Inova no contexto brasileiro é notório e vivenciar o cotidiano da Agência, conhecer as rotinas, as ferramentas, a

competência da equipe, a busca por aprimoramento, os erros e acertos, os problemas, os desafios constantes, o processo decisório da universidade (muitos conselhos e instâncias), as reflexões sobre o papel da universidade na inovação, os cursos sobre transferência de tecnologia, todas as facetas contribuíram para a enorme ampliação de minha visão.”

InovaNIT: publicação enfoca estruturação de NIT

O InovaNIT é um projeto de cooperação e capacitação de Núcleos de Inovação Tecnológica, criado para auxiliar a suprir uma demanda de diversas instituições do País, auxiliando essas instituições a criarem seus NIT. Essa iniciativa conta com financiamento da Finep, agência de fomento do Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT), tendo como finalidade, também, incentivar e promover a troca de experiências, visando um amadurecimento do setor. No período de fevereiro a novembro de 2009 foram promovidos 15 treinamentos, abrangendo as áreas de propriedade intelectual, transferência de tecnologia, estruturação e gestão de NIT. Houve cursos com foco em negociação e experiências de NIT internacionais. Ao todo foram registradas 485 participações de representantes de 159 instituições, de todas as regiões brasileiras.

O principal curso formatado no início do projeto foi o de Estruturação de NIT, que tem caráter regional e resultou no oferecimento de 11 edições, desde em julho de 2007, totalizando 420 profissionais capacitados. Dessas, duas foram ministradas em 2009, sendo uma em Campina Grande (PB) e a outra em Curitiba (PR).

A partir desse ciclo de treinamentos, foi desenvolvido o projeto de um livro, reunindo artigos produzidos pelos capacitadores das edições realizadas entre 2007 e 2008 e relacionados com o tema ministrado no curso. A publicação contou com a parceria do Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia (Fortec).

A proposta não foi a de fornecer formatos prontos de como estruturar e operacionalizar um Núcleo, uma vez que existem diversas naturezas de NIT, e cada região tem características próprias, assim como os diferentes tipos de instituição lidam com realidades diversas. O livro foi planejado com o objetivo de ser uma obra de referência. “Existem poucas obras brasileiras sobre o tema, relatando a experiência, desafios e lições aprendidas no dia-a-dia das atividades de transferência de tecnologia. Era importante consolidar e difundir mais amplamente este conhecimento”, analisou Patricia Tavares Magalhães de Toledo, diretora da Inova e gerente do InovaNIT.

Todos os módulos previstos no programa ganharam capítulos no livro, que aborda boas práticas de gestão, gestão estratégica e a experiência da Inova Unicamp, no âmbito da temática “Institucionalização dos NIT”. As atividades fins dos NIT estão em capítulos separados, organizados por tema, contendo “Gestão da Propriedade Intelectual” e “Transferência e Comercialização de Tecnologia”. O Empreendedorismo tecnológico é outro tema abordado, com base em experiências da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp (Incamp) e nas ações de pré-incubação desenvolvidas na Universidade, com a finalidade de integrar a temática nas atividades acadêmicas. Além dos assuntos tratados nos cursos, o livro traz

um artigo que apresenta um panorama sobre os NIT já implantados no Brasil, realizado com base em levantamento de informações junto a associados do Fortec.

Os exemplares da primeira impressão do livro “Transferência de Tecnologia – estratégias para a estruturação e gestão de Núcleos de Inovação Tecnológica” foram distribuídos aos participantes do III Fortec, aos participantes dos cursos, órgãos do Governo, agências de fomento e Instituições de Ciência e Tecnologia. O livro possibilita aos gestores das políticas de inovação nas ICT e aos profissionais envolvidos com o tema da inovação uma oportunidade para reflexão sobre o contexto que envolve a implantação de NIT no Brasil. O conteúdo do livro foi disponibilizado na íntegra, na página eletrônica da Inova Unicamp, a fim de facilitar e ampliar o acesso.

Organizado por Marli Elizabeth Ritter dos Santos, coordenadora nacional do Fortec e do Escritório de Transferência de Tecnologia (ETT) da PUC-RS; Patrícia Tavares Magalhães de Toledo, gerente do InovaNIT e diretora na área de Planejamento e Gestão da Inova Unicamp; e Roberto de Alencar Lotufo, diretor executivo da Inova Unicamp, o livro “Transferência de Tecnologia – estratégias para a estruturação e gestão de Núcleos de Inovação Tecnológica” (Campinas, SP: Editora Komedi, 2009) foi lançado durante o III Fortec, em Campinas (SP)

Fortec: terceiro encontro realizado em Campinas

A Universidade Estadual de Campinas sediou o III Encontro do Fortec, realizado em abril de 2009, com organização da Inova e coordenação da

executiva nacional do Fórum. Foram três dias de palestras, debates e minicursos em torno da questão da inovação e os cinco anos da Lei 10.973, de 2 de dezembro de 2004, reunindo cerca de 400 pessoas de todas as regiões do País.

A escolha da Unicamp para sediar o evento se deu na edição de 2008, por meio de eleição e a realização resultou no alcance de marcos na história do Fórum. Além do público recorde, a edição de Campinas ofereceu um programa diferenciado, com a exposição da Mostra de Tecnologias. Promovida em parceria com o Instituto Inovação, a Mostra reuniu 22 tecnologias apresentadas por Núcleos de Inovação Tecnológica de instituições do País, além de quatro tecnologias da França.

Esse foi um importante espaço de incentivo à promoção da interação universidade-empresa e pelo menos um licenciamento foi concretizado, a partir desse contato realizado na Mostra, entre uma universidade e uma empresa.

Outro destaque foi em relação à inserção internacional do Fortec. O evento contou com a participação de representantes de organizações de outros países na programação. Além dos minicursos sobre Valoração de Tecnologia, ministrado por membros da Rede Association Réseau C.U.R.I.E. (França) e Boas Práticas de Gestão de Núcleos de Inovação Tecnológica, ministrado por John Fraser, membro e ex-presidente da AUTM (EUA), no último dia foi realizada a mesa Experiências e Redes Internacionais de Cooperação em Gestão de Propriedade Intelectual, Transferência de Tecnologia e Inovação em Universidades e Instituições de Pesquisa, Ciência e Tecnologia, com a participação das duas organizações citadas, além

da Unico, do Reino Unido, apresentada por Damian Popolo, do Consulado-Geral Britânico em São Paulo. Para Elizabeth, o desdobramento aponta pra um intenso intercâmbio futuro, para o qual “o Fortec tem as portas abertas”

Por meio da Inova, a Unicamp participa do Fortec desde o início dos trabalhos para a criação desse fórum de representatividade, que envolve universidades e institutos de pesquisa em torno do gerenciamento de políticas de inovação e de atividades referentes à propriedade intelectual e transferência de tecnologia. Durante dois mandatos, a Unicamp esteve na Coordenação Nacional.

Pró-NIT

Com o objetivo de aprimorar os processos de avaliação do potencial inovativo e comercialização de tecnologias, a Inova Unicamp liderou a formação de uma rede de Núcleos de Inovação Tecnológica de Instituições de Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo, programa esse que foi denominado Pró-NIT. Formato em projeto e submetido à chamada pública MCT/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL – PRO-INOVA – 01/2008, o programa envolve, além da Unicamp, seis ICT, sendo elas: DCTA, IPT UFSCar, Unifesp e USP. O projeto foi aprovado em 2009 e os primeiros meses de trabalho tiveram como finalidade o alinhamento das ações entre todos os participantes.

Comitê Temático Anpei

A Unicamp, por meio da Inova, integra o comitê temático “Promovendo a Interação ICT-Empresa”, um grupo de profissionais, vinculados a empresas

e a Instituições de Ciência e Tecnologia, disposto a analisar como ocorre a relação entre esses dois setores e formas de melhorá-la a fim de incentivar processos de inovação. Esse comitê é uma iniciativa da Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras (Anpei).

Criado em 2007 com a finalidade de mapear e caracterizar as práticas de interação, as atividades foram intensificadas em 2009 e divulgadas as conclusões de uma pesquisa dirigida, realizada em 2008. A pesquisa contou com a participação de 22 empresas e 92 ICT. A partir desse levantamento e da experiência dos integrantes do comitê, o grupo tem como próximo desafio a produção de um Guia de Boas Práticas.

5.2 Parcerias Internacionais

Missão e cooperação com o Reino Unido

Com algumas das melhores universidades do mundo, o Reino Unido ocupa posição de liderança em produção mundial de artigos científicos e é referência internacional em inovação. O sistema de inovação britânico é composto por uma ampla rede de empresas, universidades, institutos de pesquisa e agências do governo que interagem entre si, desenvolvem e planejam políticas e estratégias para o setor. Para conhecer melhor o sistema de inovação britânico e suas boas práticas, a Inova Unicamp estabeleceu em 2009 contato estratégico com o Consulado Britânico em São Paulo, que teve como resultados imediatos um convite para treinamento de colaboradores da

Agência no Reino Unido e a realização do evento "The how of innovation through low carbon examples" na própria Unicamp.

Inova Unicamp no Reino Unido

Em fevereiro de 2009 três colaboradores da Agência de Inovação participaram de um curso no ISIS Innovation, escritório de transferência de tecnologia da Universidade de Oxford a convite do Consulado Britânico em São Paulo. Giancarlo Ciola (Transferência de Tecnologias), Patrícia Franco Leal, (Propriedade Intelectual) e Pedro Emerson de Carvalho (Convênios, Legislação e Transferência de Tecnologias) passaram um mês em treinamento no escritório inglês.

Além deles, os três diretores da Agência – Roberto Lotufo, Marcelo Menossi, e Patricia Magalhães de Toledo também visitaram o ISIS e outras instituições do Reino Unido. A proposta foi visitar diversas instituições, com intuito de identificar parceiros e boas práticas de transferência de tecnologias. Entre os locais visitados estiveram: Imperial Innovations, Warwick Ventures (University of Warwick), NHS Institute for Innovation & Improvement, Norwich Research Park, King's College London e University of East London.

"A missão da Inova no Reino Unido foi muito estratégica por diversos fatores. Ela envolveu não apenas a direção, como também colaboradores responsáveis pelo dia-a-dia da gestão da propriedade intelectual. Permitiu uma experiência riquíssima no convívio cotidiano de um dos escritórios de uma das melhores universidades do mundo e um dos mais bem sucedidos do Reino Unido. Esta é a melhor forma de treinamento que conheço", avalia Lotufo.

Evento: The how of innovation through low carbon examples

O workshop "The how of innovation through low carbon examples" foi realizado nos dias 9 e 10 de Março de 2009 na Unicamp, uma iniciativa em parceria com o UK Trade & Investment e a representação do Governo Britânico no Brasil. O evento reuniu cerca de 70 pessoas para as palestras, que abordaram os sistemas de inovação brasileiro e britânico através de exemplos de tecnologias limpas.

Além de ministrar as palestras, os visitantes do Reino Unido também receberam representantes de empresas e instituições interessados em estabelecer projetos de colaboração em diversas áreas tecnológicas e de negócios.

Conheça a delegação do Reino Unido que esteve presente no evento:

- Nick Stuart (UK Trade & Investment)
- David Penfold (The Carbon Trust)
- Malcolm Parry (Surrey Research Park)
- Brian More (Coventry University Enterprises Ltd.)
- Chris Henshall (University of York)
- Ben Ferrari (Imprimatur Capital)
- Jeremy Davies (Campden BRI)
- Brendan Vickers (Pera)
- Jennifer Ward (UKTI)

Formação de redes de cooperação em propriedade intelectual

O projeto PILA network - Rede de Propriedade Intelectual e Industrial na América Latina

A Unicamp foi convidada pela Universidade de Alicante (Espanha) em março de 2008 para atuar na coordenação científica da Rede de Propriedade Intelectual e Industrial na América Latina. A reitoria da universidade, juntamente com a Coordenadoria de Relações Internacionais (Cori), indicou a Agência de Inovação Inova Unicamp para representar a Unicamp na elaboração e execução deste projeto. A proposta elaborada foi submetida pela Universidade de Alicante ao Alfa III, programa da Comissão Europeia de cooperação entre instituições de ensino superior, e aprovada em novembro de 2008.

O projeto teve início com a reunião no Brasil em janeiro de 2009 que contou com a participação de 50 representantes das 22 universidades participantes (18 latino-americanas e 4 europeias).

Segundo Roberto Escarré, diretor do projeto PILA, o objetivo do projeto é promover a harmonização e modernização das práticas de Gestão da Propriedade Intelectual em sistemas de educação superior em nível regional da América Latina (AL), com vistas a fortalecer as colaborações universidade-indústria e contribuir para o desenvolvimento social e econômico. “A Rede Latino-americana de Propriedade Intelectual proposta deverá servir como uma plataforma de aprendizado para promover a modernização, harmonização e o planejamento estratégico de práticas de Gestão de Propriedade Intelectual (PI

e a integração regional da Educação Superior da América Latina”, disse.

Participam do projeto PILA Network: Universidad de Alicante (UA) (coordenação geral e técnica), Espanha; Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP, coordenação científica), Brasil; Universidad Nacional del Litoral (UNL), Argentina; Universidad Andina Simon Bolivar (UASB), Bolívia; Universidad de Chile (UCHILE), Chile; Universidad Agraria de Habana (UAH), Cuba; Universidad Industrial de Santander –(UIS), Colômbia; Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), Costa Rica; Universidad de El Salvador (UES), El Salvador; Universidad Andina Simón Bolívar (UASM), Equador; Universidad Del Valle de Guatemala, Guatemala ; Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Honduras; Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), México; Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León), Nicaragua; Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Panamá; Universidad Nacional del Este (UNE), Paraguai; Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), Peru; Universidad ORT, Uruguai ; Universidad Simón Bolívar (USB), Venezuela.

Participam, também, do projeto o órgão nacional responsável pela propriedade intelectual em cada um dos 18 países latino-americanos participantes e quatro outras instituições europeias: University of Alicante's General Foundation (FGUA), Espanha; Fachhochschule Joanneum (FHJ), Alemanha; Stiftelsen Chalmers Industriteknik (CH), Suécia; Jagiellonian University (UJ), Polônia; European Patent Office (EPO); e o Spanish Patent Office (OEPM).

As atividades em 2009 incluíram o evento de abertura no Brasil e duas oficinas:

Reunião de lançamento do Projeto PILA

Data: 19 - 20 janeiro 2009

Local: Unicamp, Brasil

Oficina: Propriedade Intelectual

Data: 26 - 30 outubro 2009

Local: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), México

Oficina: Sistemas de Inovação e o papel das Universidades

Data: 22 - 24 novembro 2009

Local: Cartagena de Indias, Colômbia

O projeto IP-Unilink: propriedade intelectual para integração

Outra iniciativa para a colaboração na área de propriedade intelectual, o projeto IP-Unilink é cofinanciado pelo Programa Erasmus Mundus, da Comissão Europeia, e tem a participação da Unicamp, representado pela Inova, além de mais seis membros como parte do consórcio: a Universidade de Alicante (Espanha), como instituição coordenadora, a Universidade Jagiellonian (Polônia), a Fundação Universitária Chalmers (Suécia), a Universidade Eletrotécnica de São Petersburgo (Rússia), a Universidade de Ciência e Tecnologia Kuming (China) e o Instituto Indiano de Tecnologia Rooskee (Índia).

Alexandra Mayr, coordenadora do projeto e representante da Universidade de Alicante, explica que o principal objetivo do IP-Unilink é facilitar a integração dos países do chamado BRIC com a União Europeia para o desenvolvimento de pesquisa e de tecnologia através da promoção das melhores práticas de gestão da propriedade intelectual. "Este projeto parte do princípio de

que os países do BRIC constituem parceiros estratégicos para a Europa", afirma Alexandra.

Segundo Alexandra, o projeto espera ampliar as possibilidades de cooperação tecnológica e de pesquisa, entre Instituições de Ensino Superior e a Indústria. "Por meio da identificação das práticas de PI dos países do BRIC e da EU e, principalmente, da difusão das melhores práticas, esperamos que a cooperação científica entre as Instituições dos países do BRIC e da UE seja amplamente beneficiada", coloca.

As duas reuniões realizadas em 2009 contaram com a participação e contribuição da equipe Inova Unicamp:

Data: 26 - 27 março 2009

Local: Unicamp (Brasil)

Participantes: todos os parceiros do consórcio

A primeira reunião do projeto IP-Unilink aconteceu nos dias 26 e 27 de Março de 2009 na Unicamp, em Campinas. O objetivo foi finalizar a macro análise, avaliar e discutir as atividades realizadas até então e planejar atividades futuras. O encontro reuniu representantes de cada instituição parceira. Os representantes tiveram a chance de se conhecer e trocar experiências.

Data: 10 - 11 agosto 2009

Local: Instituto Indiano de Tecnologia Rooskee (Índia).

O consórcio IP-Unilink se encontrou nos dias 10 e 11 de agosto de 2009 no Instituto Indiano de Tecnologia Rooskee (Índia) para finalizar a micro análise das práticas de gerenciamento de propriedade intelectual nas Instituições de Ensino Superior da União Europeia e nos BRIC. O professor Bastiaan Reydon, do Instituto de Economia foi o representante da Inova Unicamp neste evento.



6. Estímulo à Inovação na Unicamp

6. Estímulo à Inovação na Unicamp

A Unicamp aprovou a Política Institucional de Propriedade Intelectual, em 24 de novembro de 2009, normatizando a atuação da universidade nessa área e tornando públicas, essas informações, a todos interessados e envolvidos com as atividades de proteção. A Inova Unicamp participou ativamente do processo de construção do documento e é o órgão responsável pela implementação da política interna, que foi baseada nos princípios de:

- Contribuir para a criação de um ambiente favorável à geração de novo conhecimento e a sua transferência para a sociedade, em consonância com a missão da universidade de criar e disseminar o conhecimento.
- Promover a PI de modo que sua utilização gere benefícios à sociedade por meio do desenvolvimento da relação da universidade com os setores público e empresarial, entre outros.
- Assegurar a adequada recompensa à Unicamp e aos seus pesquisadores pela exploração de inovações baseadas em sua PI.
- Assegurar que as medidas de proteção legal e sigilo da PI sejam tomadas em consonância com a missão da Unicamp no ensino, na pesquisa, na geração e difusão de conhecimento, na inovação e na consequente transferência da tecnologia para a sociedade, buscando sempre o maior benefício social.
- Buscar a solução de conflitos de interesse, assim como daqueles relativos ao sigilo em relação à PI da Unicamp, tendo sempre em consideração a legislação vigente e os valores, a missão e os objetivos institucionais da Unicamp.
- Assegurar que as atividades de pesquisa em

parceria ou colaboração com terceiros sejam previamente formalizadas por instrumentos jurídicos adequados nos quais a PI da Unicamp esteja adequadamente protegida.

Conforme previsto na Política Institucional de PI, entre as atribuições da Inova Unicamp estão a orientação da comunidade universitária, disseminação da cultura de propriedade intelectual, a proteção e o licenciamento da PI. Essas atribuições, inclusive anteriores a aprovação do documento, norteiam ações desenvolvidas com a finalidade de mostrar o que é a proteção e porque proteger, nos casos previstos na legislação nacional vigente, e o incentivo à proteção e valorização dos pesquisadores envolvidos com pedidos de depósito de patentes e licenciamento de tecnologias.

Prêmio Inventores 2009

Com o objetivo de valorizar e incentivar pesquisadores envolvidos, de alguma forma, com propriedade intelectual, a Inova Unicamp criou a Premiação de Inventores visando promover o estímulo à inovação entre a comunidade acadêmica. A edição de 2009 contemplou 11 professores e duas unidades, com base nos resultados obtidos em 2007 e 2008. Os professores homenageados receberam a premiação em três diferentes categorias: Menção Honrosa por Tecnologia Licenciada; Professor Destaque em Parcerias com o Setor Público e Professor com Produto Absorvido pelo Mercado. Duas unidades também foram contempladas nas categorias “Destaque em Proteção a Propriedade Intelectual” e “Destaque pelo Histórico de proteção da Propriedade Intelectual” A cerimônia foi realizada no mês de março de 2009, na presença do reitor, cargo ocupado na época pelo professor José Tadeu Jorge.

Prêmio Inventores 2009

Antônio Scarpinetti



Prêmio Inventor com produto absorvido pelo mercado
Prof. Dr. Yong Kun Park Tecnologia que gerou o medicamento de Isoflavona Aglicona

Antônio Scarpinetti



Prêmio destaque em parcerias com o setor público
Prof. Dr. Leonardo Mendes
Principais projetos: Infovia Municipal e Conexão do Saber

Prêmio Inventores 2009

Prêmio destaque em Proteção a Propriedade Intelectual

Faculdade de Engenharia Química
Responsável por 29,41% do total de patentes depositadas pela Unicamp em 2008

Prêmio destaque pelo Histórico de proteção da Propriedade Intelectual

Instituto de Química
Responsável por 40% de todos os depósitos realizados até dezembro de 2008

Menção Honrosa por tecnologia licenciada

Prof. Dr. Alfio José Tincani

Tecnologia Licenciada: "Dispositivo para drenagem de fluidos pleurais e sistema para drenagem utilizando o mesmo."

Prof. Dr. Antonio Carlos Boschero

Tecnologia licenciada: "Formulação de medicamento na forma de colírio de insulina para olho seco"

Prof. Dr. Benedicto de Campos Vidal

Tecnologia Licenciada: "Preparado de fibras reconstituídas de colágeno, com grau elevado de auto-agregação, cristalinas e com arranjo helicoidal símile ao natural, para múltiplos fins e para formar com hidroxiapatita óssea um complexo para implantes ósseos.

Prof. Dr. Carlos Kenichi Suzuki

Tecnologia Licenciada: " Sistema de Sensoriamento Óptico para Combustíveis Líquidos"

Prof. Dr. Daniel Barrera Arellano

Tecnologias Licenciadas: "Processo de obtenção

de cera de torta de filtração de cana-de-açúcar." "Processo de fracionamento, purificação e refino de cera de cana-de-açúcar, óleo de cana-de-açúcar obtida através do processo de fracionamento, purificação e refino de cera de cana-de-açúcar e cera de cana-de-açúcar obtida através do processo de fracionamento, purificação e refino de cera de cana-de-açúcar. "

Prof. Dr. Everardo Magalhães Carneiro

Tecnologia Licenciada: "Formulação de medicamento na forma de colírio de insulina para olho seco"

Prof. Dr. Lício Augusto Velloso

Tecnologia Licenciada: "Formulação de medicamento na forma de colírio de insulina para olho seco"

Prof. Dr. Mário José Abdalla Saad

Tecnologia Licenciada: "Formulação de medicamento na forma de colírio de insulina para olho seco"

Prof. Dr. Oswaldo Luiz Alves

Tecnologia Licenciada: "Material poroso bidimensional para a descoloração de efluentes têxteis contendo corantes aniônicos e sua reciclagem. "

Prof. Dr. Roberto de Alencar Lotufo

Tecnologia Licenciada: "Método de localização de cadeias alfanuméricas tipográficas em superfícies de fundo uniforme para um sistema de reconhecimento baseado em imagem.

Prof. Dr. Wilson de Figueiredo Jardim

Tecnologia Licenciada: "Reagente para a destruição in-situ e ex-situ de contaminantes ambientais."

Professores presentes na cerimônia do Prêmio Inventores 2009
Categoria: Menção Honrosa por tecnologia licenciada



Alfio Tincani



Benedicto Vidal



Carlos Suzuki



Daniel Arellano



Lício Velloso



Mário Saad



Oswaldo Luiz Alves



Wilson Jardim



Roberto Lotufo

Prêmio Inova Unicamp de Iniciação à Inovação 2009

Em 2009 foi realizada a segunda edição do Prêmio Inova Unicamp de Iniciação à Inovação, paralelamente ao XVII Congresso Interno de Iniciação Científica da Unicamp. Esta iniciativa teve como público-alvo estudantes de iniciação científica e a premiação foi feita por área (biológica, exata e tecnológica), para as duas pesquisas consideradas com maior potencial inovativo. Foram premiados os integrantes dos grupos, bem como seus respectivos orientadores responsáveis pelas pesquisas. O Prêmio contou com patrocínio da Embraer e a entrega ocorreu, em novembro, junto com os premiados do Congresso, em uma cerimônia com a participação do reitor, o professor Fernando Ferreira Costa.

BIOLÓGICAS

Teste in vivo da ação antitumoral de uma série de novas imidas sintéticas

Danielle de Cássia Rodrigues Dias (bolsista SAE/UNICAMP)

Gilberto Carlos Franchi Junior

Valdir Cechinel Filho

Fátima de Campos Buzzi

Alexandre Eduardo Nowill

Prof. Dr. José Andrés Yunes (orientador) - FCM

Formação de nanopartículas de insulina por dupla emulsificação

Luis Fernando Godoy Falco (bolsista PIBIC/CNPq)

Profª Drª Nelci Fenalti Hoehr (orientadora) – FCM

TECNOLÓGICAS

Processamento e caracterização de nanocompósitos biodegradáveis

Daniel Elias de Melo Faleiros (bolsista PIBIC/CNPq)

Profª Drª Lucia Helena Innocentini Mei (orientadora) - FEQ

Sistema híbrido de geração fotovoltaica e aquecimento de água

Arthur Vieira de Oliveira (bolsista PIBIC/CNPq)

Prof. Dr. Newton Cesario Frateschi (orientador) – IFGW

EXATAS

Produção de matrizes colagênicas com técnicas de litografia macia: aplicação da microeletrônica à biologia

Débora Princepe (bolsista PIBIC/CNPq)

Prof. Dr. Newton Cesario Frateschi (orientador) – IFGW

Blendas de poli(metacrilato de metila) e o elastômero poli(acrilato-co-estireno-co-acrilonitrila) obtidos por polimerização “in situ”

Daniel Rotella Cocco (bolsista ITI/PCI/CNPq)

Fabiana Pires de Carvalho

Profª Drª Maria Isabel Felisberti (orientadora) - IQ



PRÊMIO INOVA UNICAMP DE
INICIAÇÃO À INOVAÇÃO 2009

Palestras de PI

Como uma estratégia para ampliar a difusão da importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação junto à comunidade acadêmica, a Agência estruturou uma agenda de apresentações atendendo a diversas unidades da Unicamp. As palestras foram apresentadas, entre março e abril de 2009, em cursos de graduação e, principalmente, de pós-graduação.

Ao todo, foram 11 palestras, totalizando um público de 379 pessoas. As unidades visitadas foram: Instituto de Computação, Faculdade de Engenharia Mecânica, Instituto de Física "Gleb Wataghin", Faculdade de Engenharia Química, Instituto de Biologia, Faculdade de Engenharia Civil, Instituto de

Química, Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, Faculdade de Engenharia de Alimentos, Faculdade de Ciências Médicas e a Faculdade de Odontologia de Piracicaba.

O objetivo, além de apresentar a Inova e o atendimento prestado aos pesquisadores, foi o de mostrar o que é propriedade intelectual, o que pode ser objeto de proteção, as diferentes formas e procedimentos básicos. Dessa maneira, a proposta foi a de conscientizar docentes e alunos sobre a importância da proteção, nos casos em que cabe, para que resultados de pesquisas possam ser absorvidos e transformados em benefício para a sociedade, seja por meio de um novo processo, produto ou serviço.

Polo de Pesquisa e Inovação da Unicamp: projetos estruturantes

O ano de 2009 foi de grande importância para a estruturação dos projetos que envolvem o Polo de Pesquisa e Inovação da Unicamp. Os três projetos que compõem o esforço inicial foram assinados com o Governo do Estado em dezembro de 2008 e estruturados em 2009: Construção da sede e da Incubadora, no valor de R\$ 5.218.220,00; Projeto Urbanístico, no valor de R\$ 416.090,61; e Projeto de Ciência, Tecnologia e Inovação da Região de Campinas, no valor de R\$ 643.750,00.

Os projetos Urbanístico e de Ciência, Tecnologia e Inovação da Região de Campinas fazem parte da exigência da legislação do Governo do Estado para o cadastro do Polo no Sistema Paulista de Parques Tecnológicos (SPTec), criado pelo governo estadual para dar apoio e suporte ao desenvolvimento inovativo, atrair investimentos e gerar novas empresas intensivas em conhecimento ou de base tecnológica. O Polo de Pesquisa e Inovação da Unicamp é um dos 17 projetos que tem credenciamento provisório no SPTec.

Projeto de Ciência, Tecnologia e Inovação

“Um dos objetivos do projeto de Ciência, Tecnologia e Inovação é direcionar o escopo do Polo às atividades que vai oferecer, bem como às suas áreas de atuação”, coloca Gurgel. Uma das definições estabelecidas no planejamento do estudo foi a respeito da abrangência do projeto, que deverá servir de base para a implantação dos demais parques científicos e tecnológicos da região de Campinas, bem como para a definição de diretrizes estratégicas para o desenvolvimento científico e tecnológico da região.

Para Gurgel, o estudo é essencial para a estruturação das diretrizes do Polo de Pesquisa e Inovação da Unicamp. “O Polo deve ter um modelo de negócios bem definido e em harmonia com a vocação tecnológica da região”, coloca.

Projeto Urbanístico e da Sede da Incubadora

Em 2009 foi feita a contratação das empresas para o desenvolvimento dos projetos executivos. A equipe de Coordenadoria de Projetos e Obras da Unicamp (CPO) trabalhou em um estudo preliminar de apoio para a elaboração dos projetos. Também foi realizado o levantamento topográfico da área. Em dezembro deste ano foi concluído o projeto executivo do edifício da incubadora e realizada grande parte das ações referentes ao projeto urbanístico.



7. Apoio ao empreendedorismo tecnológico

7. Apoio ao empreendedorismo tecnológico

Incamp: seleção de projetos em parceria

A Incubadora de Empresas de Base Tecnológica (Incamp) da Unicamp e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento realizaram em 2009 seleção de candidatos para incubação de empresas de base tecnológica no agronegócio.

A iniciativa buscou estimular, a partir de produtos, processos e serviços desenvolvidos pela Embrapa, a criação de novas micro e pequenas empresas com cunho inovador, colaborando para o desenvolvimento econômico e social do Estado de São Paulo e das cidades da região de Campinas e para a valorização e fortalecimento da cultura de interação universidade-empresa.

Pela parceria, a Incamp ofereceu infraestrutura para a instalação, em caráter provisório, da sede das empresas residentes a serem incubadas, bem como capacitação na gestão empresarial e assessoria técnica na elaboração de projetos para captação de recursos junto a agências de fomento, na apresentação de propostas de negócios a investidores, na proteção da propriedade intelectual e no processo de licenciamento de produtos.

Unicamp e prefeitura de Limeira: Parqtel

A Unicamp e a Prefeitura de Limeira firmaram em abril de 2009 um convênio de cooperação para a implantação do Parque Tecnológico de Limeira, dando início à segunda fase do projeto, que envolve, entre outros, a elaboração de uma proposta para credenciamento no Sistema Paulista

de Parques, da Secretaria de Desenvolvimento do Estado de São Paulo. A parceria, que começou em 2006 com a assinatura de um protocolo de intenções, foi fortalecida com a instalação do novo campus da Unicamp em Limeira.

A Incamp está envolvida na implantação e gestão do projeto. Segundo o gerente Davi Sales, essa iniciativa é importante, pois representa uma ampliação na atuação da incubadora, aproximação da universidade com o setor empresarial, incentivando iniciativas empreendedoras e aumentando a interação com outras incubadoras. “O Parqtel foi planejado para ser um ambiente de promoção de empreendedorismo, tendo a característica do desenvolvimento sustentável”, afirmou Davi.

Workshop – 24 de junho

Um workshop realizado em junho reuniu empresários, representantes de entidades e membros da Administração Municipal para marcar o início da segunda etapa de implantação do Parqtel. Na primeira etapa do projeto foi realizado todo o trabalho de definição do conceito do parque, com intenso envolvimento da Unicamp.

Na ocasião, o vice-prefeito de Limeira, Orlando Zovico, chamou a atenção para a importância do empreendimento e seu impacto no desenvolvimento do município. “A parceria da Unicamp coloca um selo de garantia de que será um projeto vitorioso”.

Inovasoft: edital continuado

Em 2009, o Inovasoft abriu edital para seleção de projetos de pesquisa voltados à pesquisa e

desenvolvimento em soluções na área de tecnologia da informação e comunicação (TIC) em parceria com a Unicamp.

Iara da Silva Ferreira, gerente do Inovasoft, explica que o edital busca captar projetos com empresas de reconhecida atuação no mercado, que envolvam unidades da Unicamp. “As propostas enviadas são julgadas pelo Conselho de Orientação do Inovasoft, que avalia a viabilidade técnica e econômica do projeto, o diferencial tecnológico e a capacidade e recursos próprios para infraestrutura computacional no desenvolvimento de projetos, bem como para a contratação dos recursos humanos necessários”, coloca.

O edital tem caráter continuado até novembro de 2010.

IV Encontro Unicamp Ventures: rede de relacionamento cada vez mais fortalecida

O grupo Unicamp Ventures, rede de relacionamento formada por empresários ex-alunos, ex-professores e empreendedores que passaram pela Unicamp, realizou seu IV Encontro no dia 18 agosto de 2009.

Cerca de 80 pessoas estiveram presentes no evento, que foi organizado com o apoio da Inova Unicamp. O professor Fernando Ferreira Costa, reitor da Unicamp, participou da mesa de abertura do evento juntamente com o professor Roberto Lotufo, diretor da Agência de Inovação Inova Unicamp, assim como a professora Maria Teresa Rodrigues, do Serviço de Apoio ao Estudante (SAE) da Unicamp; César Gon, CEO da Ci&T e Fabricio Bloisi, CEO da Movable.

Na abertura do evento Gon passou a presidência do grupo para Bloisi. O empresário, que coordenou o grupo por quatro anos, falou sobre a iniciativa. “O empreendedorismo é contagioso, quanto mais casos de sucesso, mais empresas podem surgir e esse contágio é uma das missões dos empreendedores à frente do Unicamp Ventures”, disse Gon.

O evento trouxe como principal convidado em 2009, Victor Eduardo Báez, que é fundador da Heartman House, empresa de consultoria especializada em planejamento estratégico, reestruturação de empresas e gestão de mudança.

RedEmprendia: convocatória entre professores da Unicamp

A Agência de Inovação apoiou dentro da Universidade a divulgação e seleção de projetos para a Convocatória da RedEmprendia 2009 para financiamento de projetos de pesquisa, financiada pelo grupo Santander.

Oito professores da Unicamp submeteram propostas, que foram avaliadas com relação à existência de propriedade intelectual associada ao projeto, potencial de geração de nova propriedade intelectual, de transferência da tecnologia, de criação de nova empresa de base tecnológica e da qualificação do mercado potencial.

Após essa avaliação foi escolhida para representar a Unicamp na seleção de internacional a proposta “Desenvolvimento de reatores fotocatalíticos para degradação de contaminantes emergentes e descontaminação/desinfecção de atmosferas confinadas, empregando LEDs como fonte de radiação UV e um suporte ideal para o

fotocatalisador TiO₂ P25”, cujo investigador principal é o Prof. Wilson de Figueiredo Jardim.

Sobre a Instituição parceira - A RedEmprendia (Red Universitaria Iberoamericana de Unidades de

Incubación) é uma rede de universidades Iberoamericanas da qual a Unicamp faz parte. Um dos objetivos é a transferência de conhecimento para a sociedade.



Equipe
Inova Unicamp

Equipe Inova Unicamp



Antonio Scarpinetti

Equipe Inova Unicamp



Diretoria Colegiada

Roberto de Alencar Lotufo (03)
Patricia Magalhães de Toledo (04)
Marcelo Menossi (05)

1. Diretoria Executiva

1.1. Assessoria Técnica
Eduardo Machado (07)
Maria Celeste Emerick (02)
Fábia Tuma (14)

2. Parques tecnológicos e programas de incubadoras de empresas de base tecnológica

2.1. Incamp – Incubadora

Davi I. Sales (33)

Mariana de Pádua Rodrigues da Cruz (27)

Pedro Henrique de Lima Ribeiro (36)

2.2. InovaSoft

Iara Regina da Silva Ferreira (20)

Maria Cristina Lourençoni

2.3. Sistema Local de Inovação

Eduardo Gurgel do Amaral (35)

Domenico Feliciello

Josiane Fachini Falvo (30)

Rafael Borovik

2.4. Pré-Incubação de Projetos e Capacitação em Empreendedorismo

Paulo Lemos

Carlos Henrique Quadros Choqueta (26)

Karina de Cillo Bazzo

3. Planejamento e Gestão

3.1. Administrativo

Luzia Gomes Ferreira Pavani (06)

Eliete Aparecida Bernardino Elias (19)

Hendy Henrique de Freitas

Kellymara Aparecida Giraldelli (37)

Phelipe Custódio Silva

Rejane Souza de Oliveira (21)

3.2. Comunicação

Vanessa Sensato Russano (15)

Dirce Domingues (16)

Renan Moura (25)

3.3. Informática

Anderson Pontes Vieira

Alexandre Marcos Calonego (09)

Felipe Guaycuru de C. Basto

Jonathan Nunes Boilisen

Otávio Augusto de T. Silva

3.4. Cooperação e Capacitação

3.4.1. InovaNIT

Andréa Tavares (13)

Caio Kruse de Moraes

Michele Oliveira (22)

Nanci Gardim (29)

Pomaira Ferreira Vicente (31)

Veronique Hourcade (32)

3.4.2. PILA

Cecília Gianoni (5)

4. Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia

4.1. Propriedade Intelectual

Patrícia Franco Leal (08)

Ciro De La Cerda (28)

Gabriel Gustavo Guion (11)

Ricardo Shiniti Oka Horiuchi (10)

Soraia Buchignani Calonego (12)

4.2. Transferência de Tecnologias

Pedro Emerson de Carvalho (01)

Carolina Marcondes Neves (17)

Giancarlo Ciola (24)

Karina Furiatto (23)

Lucas Rodrigues Corrêa

Vera Crosta (18)



Anexos

Anexos

1. Instrumentos Jurídicos

1.1 Pesquisa & Desenvolvimento

1. PESSINE, Francisco Benedito Teixeira; IQ; T.A. 01 - Avaliar os diferentes tipos de polímeros produzidos pela Empresa em relação à possibilidade de formação de nanopartículas ; Corn Products Brasil Ingredientes Industriais Ltda.; 11-P-25722-2008; 02/03/2009; 1 ano; R\$127.300,00.

2. AZEVEDO, Rodolfo Jardim de; IC; TA 01 - Estabelecer a colaboração entre as Partes para a maturação da arquitetura independente Linux como padrão corporativo - InovaSoft; IBM Brasil - Indústria, Máquinas e Serviços Ltda; 34-P-29491-2008; 12/03/2009; 1 ano; R\$71.160,00.

3. PAVANELLO, Renato; FEM; TA01: Estudar o comportamento de juntas estruturais metálicas de aeronaves com filmes adesivos ampliar o conhecimento e o controle do processo de "Friction Stir Welding". ; EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S.A.; 03-P-13988-2009; 22/06/2009; 45 meses; R\$1.049.969,03.

4. SOLLERO, Paulo; FEM; TA02: Estudo do comportamento de juntas estruturais metálicas de aeronaves com filmes adesivos compará-los com resultados de ensaios experimentais feitos com corpos de prova e sub-componentes ; EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S.A.; 03-P-13993-2009; 22/06/2009; 45 meses; R\$1.186.565,99.

5. NOGUEIRA, Ana Flávia; IQ; Conv.: Módulo solar baseado em células de TiO2/corante de estado sólido.; Mineração Santa Elina Indústria e Comércio S.A., Centrais Elétricas Matogrossenses

S.A. - CEMAT, Tangará Energia S.A.; 11-P-28266-2008; 01/07/2009; 24 meses; R\$749.632,00.

6. SOLLERO, Paulo; FEM; TA01:Desenvolvimento de capacitação técnica para a modelagem numérica do problema de propagação de trincas por fadiga em compostos de borracha.; Pirelli Pneus Ltda; 03-P-09932-2009; 01/07/2009; 8 meses; R\$36.300,00.

7. MENDES, Rafael Santos; FEEC; TA 03 ao Conv. - desenvolvimento, implementação e testes, no contexto de um arranjo de múltiplos radares, dos algoritmos relativos à fusão dos dados provenientes destes equipamentos de sensoriamento; Orbisat da Amazônia Indústria e Aerolevante S/A; 29-P-26791-2008; 14/09/2009; 7 meses; R\$162.000,00.

8. DUARTE, Marta Cristina Teixeira; CPQBA; Termo Aditivo 2 - "Desenvolvimento de um bactericida e/ou preservante natural a partir de óleos essenciais para uso em produtos de consumo" ; Johnson & Johnson do Brasil Indústria e Comércio de Produtos para Saúde Ltda; 31-p-26451-2009; 11/11/2009; 24 meses; R\$186.840,00.

1.2 Licenciamento e Participação nos Resultados

1. LYRA, Christiano; FEEC; Contrato de Licenciamento - Software Aloccap; Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL, CLCTEC Consultoria, Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações; 29-P-22970-2009; 29/05/2009; 10 anos;

2. CORTEZ, Luis Augusto Barbosa; FEAGRI; Contrato de Licenciamento: Sistema para

obtenção de biocombustível/bio-óleo, carvão vegetal em pó, extrato ácido e gases pirolíticos por degradação térmica acelerada de biomassa.; Bioware Desenvolvimento de Tecnologia de Energia e Meio Ambiente Ltda; 28-P-29545-2008; 10/06/2009; a mesma da patente;

3. TUBINO, Matthieu; IQ; Contrato de Licenciamento não exclusivo, para exploração de tecnologia protegida por Pedido de Patente nº 0.900.323-1 "Cela e processo para medida Fotométrica"; Labsolutions Comércio de Equipamentos Industriais Ltda; 01-P-23606-2009; 30/12/2009; 20 anos;

1.3 Acordos

1. PESSINE, Francisco Benedito Teixeira; IQ; Conv.: Avaliação dos diferentes tipos de polímeros em relação à possibilidade de formação de nanopartículas ; Corn Products Brasil Ingredientes Industriais Ltda.; 11-P-25724-2008; 02/03/2009; 5 anos;

2. LOTUFO, Roberto de Alencar; INOVA; Conv.: Cooperação técnico-científica entre as Convenentes; Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ; 01-P-02865-2009; 14/04/2009; 6 meses;

3. MENDES, Leonardo de Souza; FEEC; TA2 - Prefeitura Municipal de Guará; Prefeitura Municipal de Guará; 29-P-05128-2009; 26/05/2009; 1 ano;

4. TEIXEIRA, Marcelo Menossi; INOVA; NDA - Para permitir revelação de informações confidenciais para avaliar e identificar a possibilidade de futuras Parcerias; Plant Bioscience Limited; 01-P-05660-2009; 09/06/2009; 3 anos;

5. PAVANELLO, Renato; FEM; Conv.: Estabelecimento de condições gerais dos projetos de cooperação científica e tecnológica.; EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S.A.; 03-P-13985-2009; 22/06/2009; 5 anos;

6. MENDES, Leonardo de Souza; FEEC; TA 2 - Prefeitura Municipal de Penápolis - visando o desenvolvimento e aperfeiçoamento de um ambiente de gestão educacional voltado às áreas acadêmicas e administrativas da Secretaria de Educação, bem como desenvolver novos sistemas educacionais (módulos), acompanhar e intensificar a utilização do ambiente educacional pela equipe Unicamp junto aos docentes das escolas treinando pessoal técnico para gestão de laboratórios do Município.; Prefeitura Municipal de Penápolis; 29-P-05127-2009; 28/06/2009; 2 anos, 2 meses;

7. SOLLERO, Paulo; FEM; Conv.: Cooperação entre os Partícipes para atividades de pesquisa e desenvolvimento; Pirelli Pneus Ltda; 03-P-09930-2009; 01/07/2009; 5 anos;

8. LOTUFO, Roberto de Alencar; INOVA; Conv. Cooperação Técnica e o Apoio às atividades de formulação, organização e viabilização de meios e ações no âmbito de Ciência e Tecnologia; Fundação Fórum de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento de Campinas e Região; 01-P-18564-2009; 14/09/2009; 5 anos;

1.4 Ajuste de PI

1. Metodologia do processo de produção de colágeno de rã, fonte alternativa de hidrolisados, para área médico farmacêutica, de cosméticos e cosmeceutiva; VellyFARM Pesquisa e Desenvolvimento de Biomateriais Ltda; 01-P-

02915-2009; 05/02/2009; a mesma da patente;

2. Sistema para obtenção de biocombustível/bio-óleo, carvão vegetal em pó, extrato ácido e gases pirolíticos por degradação térmica acelerada de biomassa.; Bioware Desenvolvimento de Tecnologia de Energia e Meio Ambiente Ltda; 01-P-28001-2008; 02/03/2009; a mesma da patente;

3. Genes associated to sucrose content, US2007292874 e nº WO2008064443; Universidade de São Paulo - USP, FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, CTC - Centro de Tecnologia Canavieira, Central de Álcool Lucélia Ltda; 01-P-16774-2009; 06/03/2009; a mesma da patente;

4. Uso de compostos derivados ftalimídicos e/ou sulfonamídicos no tratamento de doenças em que há a necessidade de diminuição dos níveis do fator TNF-alfa e a necessidade de uma fonte exógena de óxido nítrico, compostos derivados ftalimídicos, compostos derivados sulfonamídicos, método de obtenção de um composto derivado sulfonamídico; Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ, Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho - UNESP; 01-P-29045-2008; 23/06/2009; 10 anos;

5. Equipamento e Método de definição automática de compensação reativa e/ou distúrbios de corrente utilizando medição em tempo real; Expertise Engenharia Ltda., Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL; 01-P-27178-2008; 03/09/2009; a mesma da patente;

6. Software Aloccap; Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL, CLCTEC Consultoria; 01-P-05119-2009; 03/09/2009; Mesma vigência do registro do Software;

7. Composições farmacêuticas antiparasitárias contendo Chalconas encapsuladas em Lipossomas; Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ; 01-P-17424-2009; 19/10/2009; a mesma da patente;

1.5 Prestação de Serviços

1. REMACRE, Armando Zaupa; IG; Contrato de Prestação de Serviços - Execução do Projeto intitulado "Predição de Séries Temporais, Diagnóstico de Anomalias e Agrupamento de Dados empregando Ferramentas de Aprendizado de Máquina para prospecção de Perdas Comerciais"; Eletropaulo Metropolitana de São Paulo S.A; 22-P-17831-2009; 01/03/2009; 01-03-2009 2 até 01-09-2010;

2. GONCALVES, Raquel; FEAGRI; Conv. Prestação de serviços tecnológicos de pesquisa e desenvolvimento referente ao projeto PD133-08 gestão global - classificação e monitoramento de postes das linhas aéreas; Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL; 28-P-03247-2009; 11/04/2009; 11-04-2009 2 até 30-11-2009;

3. GONCALVES, Raquel; FEAGRI; Convenio - UNICAMP/FUN CAMP/CPFL/AGRICEF - Desenvolvimento de trabalho técnico e científico na área de sistemas de energia elétrica - Gestão Global- Classificação e monitoramento- De Postes das linhas aéreas - PD133-08; Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL; 28-P-02228-2009; 11/05/2009; 11-05-2009 2 até 30-11-2009;

4. BAJAY, Sergio Valdir; FEM; Contrato Prestação de Serviços intitulados "Identificação e avaliação de metodologias utilizadas para seleção, implementação e avaliação de projetos de eficiência energética em setores industriais".; Confederação Nacional da Indústria - CNI; 01-P-

29719-2008; 01/06/2009; 45 dias;

5. JUNIOR, Newton de Oliveira Pinto; FEC; Prestação de Serviços - realização de testes no produto Steel Deck; Companhia Metalurgica Prada ; 05-P-04800-2009; 27/10/2009; 9 meses.

6. SCARAMUCCI, Matilde Virginia Ricardi; IEL; Conv.: Validação do Exame de Proficiência em lingua Inglesa para os profissionais prestadores de serviços de Tráfego Aéreo Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro - SISCEAB.; Organização Brasileira para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Controle do Espaço Aéreo - CTCEA; 21-P-06057-2009; 01/10/2009; 12 meses; R\$359.983,00.

1.6 Incamp

1. UNICAMP/ FUNCAMP/ BCS TECNOLOGIA - EMPRESA ASSOCIADA; BCS Tecnologia e Indústria em Equipamento Médico Hospitalar - ME ; 01-P-25617-2008; 06/01/2009; 36 meses;

2. Implantação do Parque Tecnológico de Limeira; Prefeitura Municipal de Limeira; 01-P-03133-2009; 02/04/2009; 15 meses;

3. Unicamp e Ignis - regulamentar relações com a Empresa Associada Ignis; Ignis Tecnologia da Informação e Comunicação Ltda; 01-P-08946-2009; 24/06/2009; 36 meses;

4. Para regulamentar as relações entre Unicamp e Biomicrogen - Empresa Residente; Biomicrogen Soluções em Biotecnologia Ltda; 01-P-14604-2009; 11/08/2009; 11-08-2009 2 até 31-03-2010;

1.7 Outros

1. LOTUFO, Roberto de Alencar; INOVA; Protocolo de Intenções - Gestão de produção mais limpa; Federação das Indústrias do Estado de São Paulo - FIESP; 01-P-04321-2009; 24/03/2009; 1 ano;

2. Propriedade Intelectual

2.1 Pedidos de patentes depositados no INPI em 2009

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS (FCM)

1. UNICAMP. EID, Nayene Leocádia Manzutti (FCM); MIN, Li Li (FCM). Disposição construtiva introduzida em recipiente para procedimento radiográfico manual em câmara escura portátil. BR MU8901649-1. 28 ago 2009, INPI.

FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS (FEA)

2. UNICAMP. MEIRELES, Maria Angela de Almeida (FEA); LEAL, Patrícia Franco (FEA); KFOURI, Marina Bascherotto (FEA); ALEXANDRE, Fábio da Costa (FEA). Processo de extração de substâncias ativas a partir do ginseng brasileiro. BR PI0900551-0. 24 mar 2009, INPI.

3. UNICAMP, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. HUBINGER, Miriam Dupas (FEA); MELLO, Beatriz Camargo Barros de Silveira (FEA); PETUS, José Carlos Cunha Petr (FEA). Processo de concentração de extratos de própolis por nanofiltração e produto obtido por tal processo. BR PI0903866-3. 03 abr 2009, INPI.

4. UNICAMP. FAKHOURI, Farayde Matta (FEA);

QUEIROZ, Fernanda Paula Collares (FEA); MEI, Lúcia Helena Innocentini (FEQ). Bioplástico flexível, comestível e biodegradável à base de amido e gelatina obtido por processo de extrusão termoplástica seguido de sopro. BR PI0901408-0. 02 abr 2009, INPI.

5. UNICAMP. MEIRELES, Maria Angela de Almeida (FEA); ROSA, Paulo de Tarso Vieira e (IQ). Processo de extração e purificação de artemisinina a partir de massa sólida de *artemisia annua* utilizando dióxido de carbono. BR PI0903275-4. 02 abr 2009, INPI.

6. UNICAMP. MEIRELLES, Antonio José de Almeida (FEA); RODRIGUES, Christianne Elisabete da Costa (FEA); GONÇALVES, Cíntia Bernardo (FEA); BATISTA, Eduardo Augusto Caldas (FEA); KATEKAWA, Marcel Eiki (FEA). Processo de Desacidificação de Óleos e Gorduras por Extração Líquido-Líquido e Processo de Purificação de Biodiesel e de Tratamento do Reagente Alcoólico. BR PI0900869-1. 17 abr 2009, INPI.

7. UNICAMP, CARGILL AGRÍCOLA S/A, NESTLÉ DO BRASIL S/A. GRIMALDI, Renato (FEA); GONCALVES, Lireny Aparecida Guaraldo (FEA); SANTOS, Maria Cristina Moreira; DIAS, Maria Elisa Carvalho. Composição alimentícia de gordura vegetal, processo de preparação de uma composição alimentícia de gordura vegetal e uso de uma composição alimentícia de gordura vegetal na preparação de recheio. BR PI0903778-0. 23 jul 2009, INPI.

8. UNICAMP. CLERICI, Maria Teresa Pedrosa Silva (FEA); LAMBERT, Carlos Salles (IFGW); CHANG, Yoon Kil (FEA). Processo de modulação das propriedades de amido usando plasma frio e amido modificado. BR PI0903002-6. 20 ago 2009, INPI.

9. UNICAMP. KUHN, Raquel Cristine (FEA); MAUGERI FILHO, Francisco (FEA). Processo de purificação de frutooligossacarídeos utilizando coluna de leito fixo com zeólita. BR PI0904119-2. 30 out 2009, INPI.

10. UNICAMP. KUHN, Raquel Cristine (FEA); MAUGERI FILHO, Francisco (FEA). Processo de purificação de frutooligossacarídeos utilizando coluna de leito fixo com carvão ativo. BR PI0904143-5. 30 out 2009, INPI.

FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA (FEAGRI)

11. UNICAMP. MACIEL, Antonio José da Silva (FEAGRI); ALBIERO, Daniel (FEAGRI). Cabeçote de colheita de cana-de-açúcar. BR PI0902597-9. 08 jul 2009, INPI.

12. UNICAMP. MACIEL, Antonio José da Silva (FEAGRI); ALBIERO, Daniel (FEAGRI). Colhedora automotriz de babaçu. BR Prot. 18090055575. 15 dez 2009, INPI.

FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO (FEEC)

13. UNICAMP. MARTINO, Jose Mario de (FEEC); COSTA, Paula Dornhofer Paro (FEEC). Sistema de síntese de animação facial por computador baseada na manipulação de imagens. BR PI0903935-0. 13 mai 2009, INPI.

14. UNICAMP. IANO, Yuzo (FEEC); CARVALHO, Marineide Lima Correia (FEEC); SILVA, Ana Lúcia Mendes Cruz Silvestre da (FEEC); SILVA, Fernando Silvestre da (FEEC). Dispositivo, sistema e **método para aterramento temporário de disjuntores**. BR PI0903543-5. 28 set 2009, INPI.

15. UNICAMP, Ceetps-Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza. BARANAUSKAS, Vitor (FEEC); PETERLEVITZ, Alfredo Carlos (FEEC); CERAGIOLI, Helder José (FEEC); DEGASPERI, Francisco Tadeu (FEEC); SANTOS, Pedro Miguel Raggio (IFGW); TSUKADA, Jackson (FEEC); ZANIN, Hudson Giovanni (FEEC). Aparelho e reator para deposição de filmes diamantíferos tubulares ou cônicos. BR Prot. 18090053094. 27 nov 2009, INPI.

16. UNICAMP. BARANAUSKAS, Vitor (FEEC); PETERLEVITZ, Alfredo Carlos (FEEC); ZANIN, Hudson Giovanni (FEEC); TEÓFILO, Reinaldo Francisco; CERAGIOLI, Helder José (FEEC); KUBOTA, Lauro Tatsuo (IQ). Célula eletroquímica cilíndrica com anodo de diamante dopado coaxial obtido por processo de deposição de filmes diamantíferos sobre substratos cilíndricos mecanicamente resistentes para aplicação em processo de purificação de soluções aquosas. BR PI0905277-1. 01 dez 2009, INPI.

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA (FEM)

17. UNICAMP. SILVA, Samuel da (FEM); LOPES JUNIOR, Vicente. Processo para detecção de falhas em sistemas mecânicos e estruturais usando filtros discretos. BR PI0900259-6. 16 fev 2009, INPI.

18. UNICAMP. SUZUKI, Carlos Kenichi (FEM); SANTOS, Juliana Santiago dos (FEM); ONO, Eduardo (FEM). Processo de produção de sílica vítrea e sílica vítrea assim obtida. BR PI0901387-3. 24 abr 2009, INPI.

FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA (FEQ)

19. UNICAMP. SOUZA, Maria Cristiane Martins de (FEQ); BRESOLIN, Igor Tadeu Lazzarotto (FEQ);

PEREIRA, Iara Rocha Antunes (FEQ); MIRANDA, Everson Alves (FEQ); BUENO, Sonia Maria Alves (FEQ). Processo de purificação de imunoglobulina G (IgG) a partir do soro ou plasma humano por cromatografia em gel gama-aminohexil-agarose ou gama-aminodecil-agarose. BR PI0900276-6. 06 fev 2009, INPI.

20. UNICAMP. MUNHOZ, André Luiz Jardini (FEQ); MACIEL FILHO, Rubens (FEQ); MACIEL, Maria Regina Wolf (FEQ); BATISTELLA, César Benedito (FEQ); VILLALBA MORALES, Sergio Andrés (FEQ); ARIZA, Oscar Javier Celis (FEQ). Processo de craqueamento de petróleo com laser de CO₂. BR PI0900271-5. 06 fev 2009, INPI.

21. UNICAMP, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO -UFRJ. SANTANA, Maria Helena Andrade (FEQ); ZANCHETTA, Beatriz (FEQ); BERGMANN, Bartira Rossi; FALCÃO, Camila Alves Bandeira. Composições Farmacêuticas antiparasitárias contendo chalconas encapsuladas em lipossomas. BR PI0902841-2. 06 fev 2009, INPI.

22. UNICAMP. FRANCO, Telma Teixeira (FEQ); YOSHIDA, Cristiana Maria Pedroso (FEQ); KATO JUNIOR, Edison Tutomu (FEQ). Sensor biodegradável contendo indicadores de H₂S e processo de preparo do mesmo. BR Prot. 18090056144. 18 dez 2009, INPI.

23. UNICAMP. SILVA, Nívea de Lima da (FEQ); MACIEL, Maria Regina Wolf (FEQ); MACIEL FILHO, Rubens (FEQ); BATISTELLA, César Benedito (FEQ). Processo de purificação de glicerina residual proveniente de reações de transesterificação e hidrólise. BR Prot. 18090056145. 18 dez 2009, INPI.

24. UNICAMP. ROBIC, Goran (FEQ); MIRANDA, Everson Alves (FEQ). Processo de produção de gel

de hidróxido de alumínio por eletrocoagulação, gel contendo hidróxido de alumínio, uso do mesmo para remoção de compostos de interesse de amostras multicomponentes e processo de remoção de compostos por adsorção na superfície do gel produzido. BR Prot. 18090056148. 18 dez 2009, INPI.

25. UNICAMP. TAMBOURGI, Elias Basile (FEQ); SANTANA, José Carlos Curvelo (FEQ); CAMPOS, Edgar Silveira (FEQ); PORTO, Ana Lucia Figueiredo Porto (FEQ). Processo de descoloração de efluentes a partir de células de microorganismos em gel de alginato de sódio. BR PI0905131-7. 23 dez 2009, INPI.

26. UNICAMP, KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. BEPPU, Marisa Masumi (FEQ); NOGUEIRA, Grínia Michelle (FEQ); WESKA, Raquel Farias (FEQ); CHAR, Thiago Bim. Pasta de celulose e papel contendo quitosana particulada e pasta de celulose e papel contendo quitosana protonada. BR PI0905259-3. 28 dez 2009, INPI.

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA (FOP)

27. UNICAMP, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP. CURY, Jaime Aparecido (FOP). Bandagem adesiva para obtenção de amostra de tecido mineralizado, processo de preparo da mesma e processo de amostragem de tecido mineralizado. BR PI0902967-2. 26 ago 2009, INPI.

INSTITUTO DE BIOLOGIA (IB)

28. UNICAMP. BROCCHI, Marcelo (IB); COSTA, Fábio Trindade Maranhão (IB). Vacinas compreendendo linhagens atenuadas, processo de construção de linhagens atenuadas, vetores

vacinais e seu uso no tratamento da salmonelose. BR PI0902944-3. 27 fev 2009, INPI.

29. UNICAMP, SIN - SISTEMA DE IMPLANTE NACIONAL LTDA. VIDAL, Benedicto de Campos (IB); LENHARO, Ariel. Processo de fabricação de membrana colagênica biocompatível para aplicação médico-odontológica e produto assim obtido. BR PI0902410-7. 01 jul 2009, INPI.

30. UNICAMP, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP, FAPESP - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO, CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA, CENTRAL DE ÁLCOOL LUCÉLIA LTDA. TEIXEIRA, Marcelo Menossi (IB). Genes associados ao teor de sacarose. BR PI0719295-9. 27 mai 2009, INPI.

31. UNICAMP, BRASKEM S.A. PEREIRA, Gonçalo Amarante Guimarães (IB); CARAZZOLLE, Marcelo Falsarella (IB). Processo para produção de olefinas, olefinas, Poliolefina, e, uso da poliolefina. BR Prot. 2009001137765. 04 dez 2009, INPI.

32. UNICAMP. ZAPAROLI, Gustavo Henrique Alcalá (IB); CABRERA, Odalys García (IB); PEREIRA, Gonçalo Amarante Guimarães (IB). Composição herbicida seletiva para dicotiledônea, e método de aplicação da referida composição. BR Prot. VP SX 494048694BR. 18 dez 2009, INPI.

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO (IC)

33. UNICAMP. FALCÃO, Alexandre Xavier (IC); GOMES, Jancarlo Ferreira (IC); SHIMIZU, Sumie Hoshino; SUZUKI, Celso Tetsuo Nagase (IC). Método de preparação de amostra coproparasitológica fecal e composição clarificante. BR Prot. 18090047245. 15 out 2009, INPI.

34. UNICAMP. MARTINS, Felipe Camilo e Silva (IQ); DA SILVA, Thadeu Alves Moraes (IC). Sistema de monitoramento e atuação remota em tempo real. BR PI0905132-5. 23 dez 2009, INPI.

INSTITUTO DE QUÍMICA (IQ)

35. UNICAMP. COELHO, Fernando Antonio Santos (IQ); AMARANTE, Giovanni Wilson (IQ); CAVALLARO, Mayra (IQ). Processo para produção de acilóinas e processo para produção de fármacos. BR PI0900158-1. 07 jan 2009, INPI.

36. UNICAMP. SABADINI, Edvaldo (IQ); FRANCISCO, Kelly Roberta (IQ). Redutores de atrito hidrodinâmico para biocombustíveis. BR PI0900355-0. 21 jan 2009, INPI.

37. UNICAMP. GOULART, Marília Oliveira Fonseca; REYS, José Rui Machado; LIMA, Phabyanno Rodrigues (IQ); GALDINO, Fabiane Caxico de Abreu; KUBOTA, Lauro Tatsuo (IQ). Dispositivo sensor, processo de preparação do dispositivo, método para detecção de artemisinina em amostras multicomponentes, e uso. BR PI0900203-0. 30 jan 2009, INPI.

38. UNICAMP. TUBINO, Matthieu (IQ); ROSSI, Adriana Vitorino (IQ); MARTINS, Luciana Foltram (IQ). Cella e processo para medida fotométrica. BR PI0900323-1. 26 fev 2009, INPI.

39 UNICAMP. LONGO, Claudia (IQ); PASCHOALINO, Matheus Paes (IQ); OLIVEIRA, Haroldo Gregório de (IQ). Sistema de purificação de água utilizando um eletrodo de TiO₂ nanocristalino para remoção de poluentes orgânicos. BR PI0900374-6. 26 mar 2009, INPI.

40. UNICAMP. KUBOTA, Lauro Tatsuo (IQ); KISNER,

Alexandre (IQ); DINIZ, Jose Alexandre (FEEC); CAVARSAN, Fábio Aparecido (FEEC). Processos de obtenção de dispositivos eletrônicos a base de nanoeletrodos e dispositivos eletrônicos obtidos a partir dos mesmos. BR PI0900537-4. 26 mar 2009, INPI.

41. UNICAMP, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR. ATVARS, Teresa Dib Zambon (IQ); BONAGAMBA, Tito José; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; AKCELRUD, Leni Campos; TOZONI, José Roberto. Composições poliméricas fotoluminescentes, blendas poliméricas fotoluminescentes, verniz fotoluminescente, processos de preparação e uso dos mesmos. BR PI0903993-7. 06 out 2009, INPI.

42. UNICAMP, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP, FAPESP - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO. CARRILHO, Emanuel; SILVA, Jose Alberto Fracassi da (IQ); COLTRO, Wendell Karlos Tomazelli. Aparelho detector condutométrico sem contato para biossensores microfluídicos. BR Prot. 18090046227. 07 out 2009, INPI.

43. UNICAMP. RIPPEL, Márcia Maria (IQ); SCHUMACHER, Heloisa Cajon (IQ); GALEMBECK, Fernando (IQ). Processo de obtenção de nanocomposito sólido por desestabilização mecânica. BR PI0905278-0. 01 dez 2009, INPI.

44. UNICAMP, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL. CABALLERO, Néson Eduardo Durán (IQ); GUTERRES, Silvia Staniscuaski; CAMARGO, Zaine Teixeira (IQ). Nanocápsulas poliméricas deformáveis no encapsulamento de bioativos. BR PI0905347-6. 15 dez 2009, INPI.

45. UNICAMP. SILVA, Viviane Pacheco e (IQ);

YOSHIDA, Inez Valeria Pagotto (IQ); JARDIM, Wilson de Figueiredo (IQ). Suporte monolítico contendo TiO₂ imobilizado e processo de produção do mesmo. BR PI0905411-1. 18 dez 2009, INPI.

46. UNICAMP. ORLANDO, Ricardo Mathias (IQ); RATH, Susanne (IQ). Dispositivo com uma pluralidade de válvulas e vias para controle do sistema de extração em fase sólida manifold. BR MU8902843-0. 18 dez 2009, INPI.

47. UNICAMP. GALEMBECK, Fernando (IQ); DUCATI, Telma Rie Doi (IQ); GOUVEIA, Rubia Figueiredo (IQ); BURGO, Thiago Augusto de Lima (IQ). Processo de eletrização de materiais por adsorção/dessorção de água, produtos eletrizados pelo dito processo e uso dos mesmos. BR PI0905342-5. 18 dez 2009, INPI.

48. UNICAMP. NOGUEIRA, Ana Flávia (IQ); PAOLI, Marco Aurélio de (IQ); BENEDETTI, João Eduardo (IQ). Processo de obtenção de eletrólitos poliméricos gel contendo aditivos de baixa massamolar e suas respectivas formulações para aplicação em células solares sensibilizadas por corante. BR Prot. VP SX 494045035BR. 23 dez 2009, INPI.

49. UNICAMP. ORLANDO, Ricardo Mathias (IQ); RATH, Susanne (IQ). Dispositivo com válvulas e vias para controle do sistema de extração em fase sólida manifold. BR Prot. 18090056725. 22 dez 2009, INPI.

50. UNICAMP. BERTRAN, Celso Aparecido (IQ); FERREIRA, Carmen Veríssima (IB); YOSHIDA, Inez Valeria Pagotto (IQ). Biomaterial de quitosana e hidroxiapatita (CnHAP) para preenchimento ósseo e processo para produção do mesmo. BR PI0905514-2. 22 dez 2009, INPI.

2.2 Programas de computador registrados no INPI em 2009

FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL (FEC)

1. UNICAMP. SILVA, Maria Cecilia Amorim Teixeira da (FEC); CARVALHO, Leonardo da Silva (FEC); ALVES, Vânia (FEAGRI). SILOS. BR 00094672. 26 fev 2009.

2. UNICAMP. REQUENA, Joao Alberto Venegas (FEC); FORTI, Tiago Luís Duarte (FEC); FORTI, Nádia Cazarim da Silva (FEC). AutoTorre. BR 00098302. 29 jul 2009.

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS (FCM)

3. UNICAMP. SECOLIN, Rodrigo (FCM); CENDES, Iscia Teresinha Lopes (FCM); PEREIRA, Tiago Campos (FCM). Thermodynamic Domain Assembler. BR 00094684. 26 fev 2009.

4. UNICAMP. SABATINO, José Hugo (FCM); REIZNAUTT, William Lima (CIDDIC). SVAW-GPA. BR 00097670. 03 jul 2009.

FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO (FEEC)

5. UNICAMP. FREGONEZI, Marco Aurélio Seluque (FEEC). LMV-PLD. BR 00098314. 27 jul 2009.

6. UNICAMP. CAVELLUCCI, Celso (FEEC); FILHO, Christiano Lyra (FEEC). ALOCCAP. BR 100160. 11 set 2009.

7. UNICAMP. MARTINO, Jose Mario de (FEEC); COSTA, Paula Dornhofer Paro (FEEC). AnimaFace 2D. BR 101702-0. 17 nov 2009.

INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA (IMECC)

8. UNICAMP. SILVEIRA, Graciele Paraguaia (IMECC); GARCIA, Raphael de Oliveira (IMECC); GARCIA, Alexandre de Oliveira (IMECC); VENDITE, Laercio Luis (IMECC); BARROS, Laecio Carvalho de (IMECC); FERREIRA, Ubirajara (FCM); BILLIS, Athanase (FCM). NFCP. BR 00099261. 28 ago 2009.

3. Incamp

3.1 Empresas graduadas da Incamp em 2009

Formato: Nome do empreendedor (último nome em caixa alta), descrição da atividade da empresa e data de graduação

EFB TECHNOLOGY; CASTAÑEDA, Juan Carlos, Equipamento de Eletroneuromiografia Diagnostica e de superfície Potencial Evocado Estudos de Retro-alimentação (Biofeedback) estimulador de nervos periféricos; Ago.2006; Jul2009

ENGINE; PANIAGO, Mário del Giúdice; CBMEG; Desenvolvimento de vacina recombinante contra doença de frangos, conhecida como doença de Gumboro; Ago.2006; Jul.2009

INTELITECH; EDELMUTH, Daniel, Desenvolvimento de soluções de alta performance para o mercado financeiro; Abr.2008; Mai.2009

VOCALIZE; MORAIS, Edmilson da Silva; Conversor texto-fala de alta qualidade para o português brasileiro; Ago.2006; Jul.2009

3.2 Empresas incubadas na Incamp em 2009

Formato: Nome do empreendedor (último nome em caixa alta), descrição da atividade da empresa e data de incubação

BIOMICROGEN; DONATO, José Luiz; Desenvolvimento de um perfil de marcadores genéticos presentes nos genomas dos suínos. Todas as fêmeas da mesma indústria serão genotipadas para composição do banco de dados. Os resultados serão utilizados no processo de melhoramento do animal. A rastreabilidade genética é complementar ao sistema convencional e será utilizado como ferramenta importante na sanidade animal; Abr.2007

DPR ENGENHARIA; SHIGUEMOTO, Denis Antônio; Projeto e execução de atividades em sistemas marítimos de produção de petróleo para aplicação em águas ultraprofundas; Abr.2008

INFINITY AUTOMAÇÃO; NEVES, Rodrigo Ribeiro; Desenvolvimento e comercialização de controlador de velocidade de turbinas a vapor para o setor sucroalcooleiro; Dez.2009

INTEGRSEC; MARTINS, Daniel Novais; Desenvolvimento e comercialização de um sistema integrado para gestão de eventos (SIGE) para empresas que utilizem equipamentos baseados em sensores de qualquer espécie, como de segurança física, patrimonial e de informações, controle industrial e controle energético. O SIGE contribui na aquisição de conhecimento para definir políticas de segurança e controle das atividades da empresa e permite suprir a falta de experiência das equipes na detecção e análise de

falhas permitindo ainda compartilhar informações entre gestores de forma remota; Ago.2009

META MATERIAL; FRANCHI, Alexandre Augusto; Desenvolvimento e exploração comercial de materiais novos ou produzidos através de processos inovadores. A indústria de novos materiais é nova, mas já se encontra espalhada pelo mundo, com ênfase em países em desenvolvimento, como China, Coréia, Espanha e Peru, ricos em minérios e outros insumos básicos para esses materiais; Ago.2009

PHACTON TECNOLOGIA; MAEDA, Flávio Carneiro; Gestão e execução de manufatura; Abr.2008

RHEABIOTECH; ROJAS, Fernanda Alvarez; Desenvolver soluções na área de biotecnologia agropecuária. O foco é desenvolver e comercializar kits de diagnóstico para uso no campo, assim como insumos para uso nas áreas laboratorial e de pesquisa agropecuária. A empresa conta com parcerias em universidades e centros de pesquisa e é formada por profissionais com competência em biotecnologia, comercial e de produção; Ago.2009

SDAMED; PEREIRA, Marli Nilza Rizzanti; Sistemas e dispositivos avançados para medicina; Abr.2008

TAGGEN; LEMOS, Ernani de Lima; Desenvolvimento de sistemas e soluções baseadas no uso da tecnologia RFID. Foco nas áreas de sistemas de segurança física, logística, controle produtivo, controle de estoque e ativos; Dez.2009

VERIDIS; AUGUSTO, Daniel José; Sistema para identificação remota e validação local por combinação de tecnologia biométrica e smart cards; Abr.2008

4. Pré-incubação de projetos em 2009

Formato: ÚLTIMO SOBRENOME, Prenome (empreendedor); título do projeto; unidade; data de assinatura.

BURGO, Thiago; CONTURBIA, Giovanni de Lima Cabral; DE JESUS, Daniela Oliveira; KILLNER, Mario Henrique Montazzolli; ROMÃO, Wanderson; Consultoria e Desenvolvimento em Nanotecnologia para a Indústria Plástica; IQ; 26 jan 2009.

PIRES, Geovanna; Novo biomaterial para preenchimento ósseo com fácil modelagem in situ; IQ; 27 abr 2009.

AZZOLINI, Alisson Gusatti; COELHO, Hiata Anderson de O.; VICTOR, Rômulo Barroso; Desenvolvimento de jogos e outros aplicativos para celulares iPhone; FEEC; 15 mai 2009.

5. Eventos

Promoção da Inova Unicamp

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

1. Financiamento à Inovação – Subvenção Econômica FINEP 2009; Campinas, SP: Auditório do Centro de Tecnologia; 05 mar 2009.

2. The How of UK Innovation Through Low Carbon Examples; Campinas, SP: Auditório da Faculdade de Engenharia Química da Unicamp; Realização: Embaixada Britânica; UK Trade & Investment; 09 a 10 mar 2009.

3. Seminários Inova Sustentabilidade; Campinas, SP: Auditório do Centro de Tecnologia da Unicamp; Realização: Fiesp; 20 mar 2009.

4. Chamada conjunta de projetos de Pré-Incubação e Incubação; Campinas, SP: Instituto de Física da Unicamp; Parceria com Softex e InovaSoft; 13 abr 2009.

5. III FORTEC - Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia; Campinas, SP: Unicamp; Realização: FORTEC; 27 a 29 abr 2009.

6. Happy Hour Tecnológico - "Direito Autoral – uma Abordagem Prática para Gestores de Empresas de Base Tecnológica"; 4ª; Campinas, SP: Kaizen Japanese Food; 14 mai 2009.

7. Fórum Permanente de Inovação "Princípios da Cooperação Universidade/Empresa"; Campinas, SP: Centro de Convenções da Unicamp; 03 jun 2009.

8. Workshop ParqTel - Parque Tecnológico de Limeira; Limeira, SP: Centro Municipal de Eventos; 24 jun 2009.

9. IV Encontro Unicamp Ventures; Campinas, SP: Unicamp; 18 ago 2009.

10. Palestra: "Aspectos da proteção patentária - Abordagem de tecnologias envolvendo princípios bioativos naturais e seus processos de obtenção"; Campinas, SP: Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas da Unicamp; 18 ago 2009.

11. Palestra "Como Patentear sua Invenção na Unicamp"; Campinas, SP: Centro de Convenções da Unicamp; 24 set 2009.

12. 1º Seminário Paulista de de Inovação e Parques Tecnológicos ; Campinas, SP: Centro de Convenções da Unicamp; Realização: Secretaria Estadual de Desenvolvimento; 21 out 2009.

13. Fórum Permanente de Inovação "Inovação Tecnológica e Universidade"; Campinas, SP: Centro de Convenções da Unicamp; 04 nov 2009.

14. Café Tecnológico 2009; Campinas, SP: Auditório do Centro de Tecnologia da Unicamp; Realização: Incamp; 16 nov 2009.

15. Tire do Papel - Vitrine de novas tecnologias; Campinas, SP: Auditório do Instituto de Física da Unicamp; 19 nov 2009.

Apoio da Inova Unicamp

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

1. Open Innovation Seminar 2009; São Paulo, SP: Hotel Renaissance; 22 a 23 out 2009.

2. Campinas Tecnológica; Campinas, SP; 25 nov 2009.

Cursos

Promoção da Inova Unicamp

Cursos de iniciativa da Inova Unicamp.

1 . Curso de Gestão Estratégica de Núcleos de Inovação Tecnológica, 3º; Campinas, SP : Auditório do Centro de Tecnologia da Unicamp; 16 a 20 fev 2009; 27 Participantes.

2. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Faculdade de Engenharia Química da Unicamp; 11 mar 2009.
3. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Instituto de Biologia da Unicamp; 11 mar 2009.
4. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Faculdade de Engenharia Civil da Unicamp; 12 mar 2009.
5. Curso Básico de Propriedade Intelectual para Gestores de Tecnologia, Campinas, SP: Unicamp; 09 a 13 mar 2009; 44 Participantes.
6. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Instituto de Química da Unicamp; 13 mar 2009.
7. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Unicamp; 16 mar 2009.
8. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Faculdade de Engenharia de Alimentos da Unicamp; 17 mar 2009.
9. Curso de Estruturação de NIT, Campina Grande, PB: Universidade Estadual da Paraíba; Realização: FORTEC; 17 a 20 mar 2009; 45 Participantes.
10. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp; 20 mar 2009.
11. Curso Fundamentals 103 da LES, Campinas, SP: Unicamp; 25 mar 2009; 20 Participantes.
12. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Instituto de Computação da Unicamp; 03 abr 2009.
13. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp; 06 abr 2009.
14. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Instituto de Física Gleb Wataghin; 28 abr 2009.
15. A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Piracicaba, SP: Anfiteatro 03 da Faculdade de Odontologia de Piracicaba Unicamp; 20 mai 2009.
16. A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação, Campinas, SP: Anfiteatro da Faculdade de Engenharia Agrícola da Unicamp; 21 mai 2009.
17. Prática Orientada em Propriedade Intelectual, Campinas, SP: Unicamp; 22 mai 2009; 10 Participantes.
18. Curso Intermediário de Propriedade Intelectual para Gestores de Tecnologia, Campinas, SP: Unicamp; 25 a 29 mai 2009; 36 Participantes.

19. Curso de Propriedade Intelectual e Busca em Bases de Patentes, a distância; 01 a 30 jun 2009; 30 Participantes.

20. Prática Orientada de Experiências da Inova em Propriedade Intelectual e Sustentabilidade, Campinas, SP: Unicamp; 29 jun a 01 jul 2009; 5 Participantes.

21. Curso de Transferência de Tecnologia para Gestores de NIT, Campinas, SP: Unicamp; 20 a 23 jul 2009; 44 Participantes.

22. Curso Básico de Redação de Patentes, a distância; 13 a 31 jul 2009; 44 Participantes.

23. Curso Avançado de Propriedade Intelectual para Gestores de Tecnologia, Campinas, SP: Unicamp; 10 a 14 ago 2009; 31 Participantes.

24. Curso de Propriedade Intelectual e Busca em Bases de Patentes, 4º; a distância; 01 a 30 set 2009; 48 Participantes.

25. Curso de Estruturação de Núcleos de Inovação Tecnológica, Curitiba, PR; 19 a 22 out 2009; 37 Participantes.

26. Minicurso Proteção e Comercialização de Tecnologias: a experiência da Yissum, Campinas, SP: Unicamp; 09 nov 2009; 24 Participantes.

27. Negociação de Projetos e Contratos de Licenciamentos, Campinas, SP: Unicamp; 24 a 27 nov 2009; 40 Participantes.

Aulas ministradas em cursos e treinamentos

1. MACHADO, Eduardo. NIT e a Cultura da Inovação no Brasil - a experiência da Inova Unicamp; Campinas, SP : Auditório do Centro de Tecnologia da Unicamp; 16 fev 2009;

2. LEMOS, Paulo. Empreendedorismo e Negócios Tecnológicos; Campinas, SP : Auditório do Centro de Tecnologia da Unicamp; 18 fev 2009;

3. CRÓSTA, Vera Maria Duch. Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia; Campinas, SP : Auditório do Centro de Tecnologia da Unicamp; 19 fev 2009;

4. GUION, Gabriel Gustavo. Palestra: A importância da propriedade intelectual nas atividades de pesquisa e inovação; Campinas, SP: Faculdade de Engenharia Química da Unicamp; 11 mar 2009;

5. HORIUCHI, Ricardo Shiniti. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Instituto de Biologia da Unicamp; 11 mar 2009;

6. CALONEGO, Soraia Buchignani. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Faculdade de Engenharia Civil da Unicamp; 12 mar 2009;

7. CÉSAR, Janaína. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Instituto de Química da Unicamp; 13 mar 2009;

8. LOTUFO, Roberto. Institucionalização de NIT; FORTEC; Campina Grande, PB: Universidade Estadual da Paraíba; 16 mar 2009;

9. LEAL, Patrícia Franco. A Importância da

Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Unicamp; 16 mar 2009;

10. LEAL, Patrícia Franco. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Faculdade de Engenharia de Alimentos da Unicamp; 17 mar 2009;

11. TOLEDO, Patricia Magalhães. Planejamento, gestão e acompanhamento do desempenho; FORTEC; Campina Grande, PB: Universidade Estadual da Paraíba; 18 mar 2009;

12. LEMOS, Paulo. Empreendedorismo Tecnológico; FORTEC; Campina Grande, PB: Universidade Estadual da Paraíba; 18 mar 2009;

13. CIOLA, Giancarlo. Comercialização de Tecnologias; FORTEC; Campina Grande, PB: Universidade Estadual da Paraíba; 19 mar 2009;

14. HORIUCHI, Ricardo Shiniti. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp; 20 mar 2009;

15. CALONEGO, Soraia Buchignani. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Instituto de Computação da Unicamp; 03 abr 2009;

16. GUION, Gabriel Gustavo. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp; 06 abr 2009;

17. CÉSAR, Janaína. A Importância da Propriedade

Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Instituto de Física Gleb Wataghin; 28 abr 2009;

18. HORIUCHI, Ricardo Shiniti. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Piracicaba, SP: Anfiteatro 03 da Faculdade de Odontologia de Piracicaba Unicamp; 20 mai 2009;

19. GUION, Gabriel Gustavo. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Campinas, SP: Anfiteatro da Faculdade de Engenharia Agrícola da Unicamp; 21 mai 2009;

20. LEAL, Patrícia Franco; TUMA, Fábila Marylla Monteiro. Prática Orientada de Experiências da Inova em Propriedade Intelectual; Campinas, SP: Unicamp; 22 mai 2009;

21. SENSATO, Vanessa. Estratégias de Divulgação de Tecnologias; Campinas, SP: Unicamp; 22 mai 2009;

22. CÉSAR, Janaína. Propriedade Intelectual e Busca em Bases de Patentes; a distância; 01 a 30 jun 2009;

23. CARVALHO, Pedro Emerson de. Contratos de Transferência de Tecnologia; Florianópolis, SC: Universidade Federal de Santa Catarina; 12 jun 2009;

24. REYDON, Bastiaan; BARBOSA, Rafael Kellermann. Prática Orientada de Experiências da Inova em Propriedade Intelectual e Sustentabilidade; Campinas, SP: Unicamp; 29 jun a 01 jul 2009;

25. FERREIRA, Iara. Sustentabilidade nas Instituições Participantes; Campinas, SP: Unicamp; 01 jul 2009;

26. LEMOS, Paulo. Casos de Desenvolvimento de tecnologias sustentáveis na pré-incubação e na incubação da Inova Unicamp; Campinas, SP: Unicamp; 01 jul 2009;

27. LEAL, Patrícia Franco. Curso Básico de Redação de Patentes; a distância; 13 a 31 jul 2009;

28. CÉSAR, Janaína. Propriedade Intelectual e Busca em Bases de Patentes; a distância; 01 a 30 set 2009;

29. CIOLA, Giancarlo. Comercialização de Tecnologias; Curitiba, PR; 21 out 2009;

30. SALES, Davi. Empreendedorismo Tecnológico; Curitiba, PR; 22 out 2009;

31. TOLEDO, Patricia Magalhães. Planejamento, gestão e acompanhamento do desempenho ; Curitiba, PR; 22 out 2009;

Capacitação de Colaboradores

1. CRÓSTA, Vera Maria Duch. Curso de Especialização Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica; Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT) - Instituto de Geociências da Unicamp; 01 ago 2007 a 31 out 2009; 360h.

2. FERREIRA, Iara Regina. Curso de Especialização em Gestão de Sustentabilidade e Responsabilidade Corporativa; Instituto de Economia; 03 mar 2008 a 16 jun 2009; 372h.

3. SPINACE, Letícia. Curso de Pós-graduação em

Administração de Empresas; Fundação Getúlio Vargas; 19 mar 2008 a 19 dez 2009;

4. TUMA, Fábila Marylla Monteiro; VIEIRA, Adriana Carvalho Pinto. Curso de Gestão Estratégica de Núcleos de Inovação Tecnológica; Campinas, SP : Auditório do Centro de Tecnologia da Unicamp; 16 a 20 fev 2009;

5. HORIUCHI, Ricardo Shiniti Oka . Especialização em Gestão de Sustentabilidade e Responsabilidade Corporativa; Campinas, SP: Unicamp; 01 mar 2009 a 30 jun 2010;

6. BARBOSA, Rafael Kellermann; FERREIRA, Iara Regina da Silva; GARDIM, Nanci; HORIUSHI, Ricardo Shiniti Oka; HOURCADE, Véronique; SPINACE, Letícia; TUMA, Fábila Marylla Monteiro; ,. Curso Básico de Propriedade Intelectual para Gestores de Tecnologia; Campinas, SP: Unicamp; 09 a 13 mar 2009;

7. CALONEGO, Soraia Buchignani; CARVALHO, Pedro Emerson de; CÉSAR, Janaína; CIOLA, Giancarlo; CRÓSTA, Vera Maria Duch; FERREIRA, Iara Regina da Silva; FURIATTO, Karina Manoel; LUPPI, Eloísa; NEVES, Carolina Marcondes; SPINACE, Letícia. Curso Fundamentals 103 da LES; Campinas, SP: Unicamp; 25 mar 2009;

8. TAVARES, Andréa. Gestión de las Relaciones Universidad - Industria; Fundación CEDDET e Agencia Espanhola de Cooperación Internacional para el Desarrollo; 13 abr a 28 jun 2009;

9. CALONEGO, Alexandre Marcos; CALONEGO, Soraia Buchignani; CRÓSTA, Vera Maria Duch; LEAL, Patricia Franco; LOTUFO, Roberto; MACHADO, Eduardo; MENOSSI, Marcelo; TOLEDO, Patricia Magalhães de . Minicurso Boas

Práticas de Gestão de NIT ; III Fortec; 27 abr 2009;

10. CRÓSTA, Vera Maria Duch. Curso OMPI/INPI/Fiocruz: Estratégias de Negócios em Propriedade Intelectual nos Setores Farmacêutico e de Saúde; Rio de Janeiro, RJ; 18 a 21 mai 2009;

11. VIEIRA, Adriana Carvalho Pinto. Prática Orientada em Propriedade Intelectual; Campinas, SP: Unicamp; 22 mai 2009;

12. BARBOSA, Rafael Kellermann; HORIUCHI, Ricardo Shiniti Oka; HOURCADE, Véronique; SPINACE, Letícia; TUMA, Fábila Marylla Monteiro . Curso Intermediário de Propriedade Intelectual para Gestores de Tecnologia; Campinas, SP: Unicamp; 25 a 29 mai 2009;

13. HOURCADE, Véronique; SPINACE, Letícia. Prática Orientada de Experiências da Inova em Propriedade Intelectual e Sustentabilidade; Campinas, SP: Unicamp; 29 jun a 01 jul 2009;

14. CALONEGO, Soraia Buchignani; CÉSAR, Janaína; CRÓSTA, Vera Maria Duch; EMERICK, Maria Celeste; FURIATTO, Karina Manoel; GARDIM, Nanci; HORIUSHI, Ricardo Shiniti Oka; HOURCADE, Véronique; LEAL, Patrícia Franco; LUPPI, Eloísa; NEVES, Carolina Marcondes; OLIVEIRA, Michele Imenes; SPINACE, Letícia; TOLEDO, Patricia Magalhães de. Curso de Transferência de Tecnologia para Gestores de NIT; Campinas, SP: Unicamp; 20 a 23 jul 2009;

15. BARBOSA, Rafael Kellermann; HORIUSHI, Ricardo Shiniti Oka; HOURCADE, Véronique; TOLEDO, Patricia Magalhães de. Curso Avançado de Propriedade Intelectual para Gestores de Tecnologia; Campinas, SP: Unicamp; 10 a 14 ago 2009;

16. NEVES, Carolina Marcondes; HOURCADE, Véronique. CT 019 - Instrumentos de política e gestão de CT&I; Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT) - Instituto de Geociências da Unicamp; 11 ago a 15 dez 2009;

17. FURIATTO, Karina Manoel; LEAL, Patrícia Franco; TOLEDO, Patricia Magalhães de. Minicurso Modelos Inovadores para Valoração e Financiamento de Transferência de Tecnologias; 12ª Repict; 10 a 11 set 2009;

18. CALONEGO, Alexandre Marcos; CARVALHO, Pedro Emerson de; CÉSAR, Janaína; EMERICK, Maria Celeste; GARDIM, Nanci; HORIUSHI, Ricardo Shiniti Oka; LEAL, Patrícia Franco; TOLEDO, Patricia Magalhães de; ,. Minicurso Proteção e Comercialização de Tecnologias: a experiência da Yissum; Campinas, SP : Unicamp; 09 nov 2009;

19. CALONEGO, Alexandre Marcos; CALONEGO, Soraia Buchignani; FURIATTO, Karina Manoel; GARDIM, Nanci; MAGALHÃES, Andréa Tavares; NEVES, Carolina Marcondes; OLIVEIRA, Michele Imenes de; PAVANI, Luzia Gomes Ferreira; SENSATO, Vanessa . Negociação de Projetos e Contratos de Licenciamentos; Campinas, SP: Unicamp; 24 a 27 nov 2009;

Apresentações em Eventos

1. GUION, Gabriel Gustavo. Mecanismos de Proteção da Propriedade Intelectual no Brasil; Campinas, SP: Instituto de Química da Unicamp; 09 fev 2009;

2. MENOSSI, Marcelo. Relevância da Proteção do Conhecimento no Ambiente Acadêmico; Campinas, SP: Instituto de Química da Unicamp; 09 fev 2009;

3. CÉSAR, Janaína. Proteção Intelectual - Busca de Anterioridade; Campinas, SP: Instituto de Química da Unicamp; 10 fev 2009;
4. LEAL, Patrícia Franco. Redação de Patentes; Campinas, SP: Instituto de Química da Unicamp; 10 fev 2009;
5. LEMOS, Paulo Borges. Empreendedorismo Tecnológico; Campinas, SP: Instituto de Química da Unicamp; 10 fev 2009;
6. LOTUFO, Roberto. Três questões sobre Inovação nas Universidades e Centros de Pesquisa; Campinas, SP: Unicamp; 20 mar 2009;
7. LEMOS, Paulo. Experiência da Inova em Pré-incubação; Campinas, SP; 25 mar 2009;
8. SALES, Davi. Experiência da Incamp em Incubação - processo de seleção e avaliação de empreendedores e pré-incubação; Campinas, SP; 25 mar 2009;
9. TOLEDO, Patricia Magalhães. Experiência da Inova em Gestão da Inovação; Campinas, SP; 25 mar 2009;
10. LOTUFO, Roberto. O Uso da Propriedade Intelectual como Estímulo à Inovação no Contexto Universitário; Campinas, SP: Unicamp; 26 mar 2009;
11. ROSÁRIO, Uéber Fernandes. InovaSoft; Campinas, SP: Instituto de Física da Unicamp; 13 abr 2009;
12. LEMOS, Paulo. O que é Inova Semente; Campinas, SP: Instituto de Física da Unicamp; 13 abr 2009;
13. CARVALHO, Pedro Emerson de. Contratos de licenciamento e transferência de tecnologia; Maceió, AL: Universidade Federal de Alagoas; 17 abr 2009;
14. LOTUFO, Roberto. Turning Science into Business; Campinas, SP: Unicamp; 06 mai 2009;
15. CRÓSTA, Vera Maria Duch. A Integração entre a Pesquisa e Inovação; Disciplina FN504 - Metodologia da Pesquisa 1 - Curso de Fonoaudiologia da Unicamp; 13 mai 2009;
16. CARVALHO, Pedro Emerson de. Propriedade Intelectual, Parcerias e Transferência de Tecnologia; Campinas, SP: Faculdade de Engenharia de Alimentos da Unicamp; 20 mai 2009;
17. HORIUSHI, Ricardo Shiniti Oka. A Importância da Propriedade Intelectual nas Atividades de Pesquisa e Inovação; Piracicaba, SP: Faculdade de Odontologia da Unicamp; 20 mai 2009;
18. LOTUFO, Roberto. University and Industry - Partnership for Innovation in Brazil; Rio de Janeiro, RJ; 28 mai 2009;
19. CIOLA, Giancarlo. Transformando Ciências em Negócios; Campinas, SP: Centro de Convenções da Unicamp; 03 jun 2009;
20. CRÓSTA, Vera Maria Duch. Análise do Caso de Parceria Unicamp e Contech; Campinas, SP: Centro de Convenções da Unicamp; 03 jun 2009;
21. CRÓSTA, Vera Maria Duch. Case: parceria entre Unicamp e Contech beneficia o meio-ambiente com "tecnologias limpas"; ANPEI; Porto Alegre, RS; 10 jun 2009;

22. CRÓSTA, Vera Maria Duch. Interação Universidade-Empresa; Campinas, SP: Ciatec; 18 jun 2009;
23. CARVALHO, Pedro Emerson de. Incentivo à Inovação e Seus Efeitos nas Relações Contratuais - aspectos da lei brasileira; Rio de Janeiro, RJ; 30 jun 2009;
24. LOTUFO, Roberto. Experiência da Inova Unicamp - Parcerias com Empresas; São Paulo, SP; 17 jul 2009;
25. LEMOS, Paulo. Empreendedorismo tecnológico; Unicamp: Campinas, SP; 21 jul 2009;
26. CIOLA, Giancarlo. Transformando Ciências em Negócios - Interação Universidade-Empresa: a experiência da Unicamp; Unicamp: Campinas, SP; 24 jul 2009;
27. LEMOS, Paulo. Empreendedorismo tecnológico: Como identificar e aproveitar as oportunidades; Campinas, SP: Unicamp; 20 ago 2009;
28. CIOLA, Giancarlo. Palestra: Desenvolvimento de Negócios em Biotecnologia; Campinas, SP: Instituto de Biologia da Unicamp; 26 ago 2009;
29. CRÓSTA, Vera Maria Duch; EMERICK, Maria Celeste. Acesso ao patrimônio genético: implementação da legislação no Brasil e de estratégias para a UNICAMP; Campinas, SP: Unicamp; 27 ago 2009;
30. LOTUFO, Roberto. O Papel da Agência de Inovação da Unicamp; Santo André, SP; 31 ago 2009;
31. TOLEDO, Patricia Magalhães de . Lei de Inovação e a Contribuição do Projeto InovaNIT para o Fortalecimento da Proteção e Transferência de Tecnologia de ICT Brasileiras; Rio de Janeiro, RJ: Hotel Windsor Guanabara; 03 set 2009;
32. LEMOS, Paulo. Empreendedorismo Tecnológico: Como identificar e aproveitar oportunidades; Campinas, SP: Unicamp; 04 set 2009;
33. LOTUFO, Roberto. Inovação - Interação Academia-Indústria; São Paulo, SP; 10 set 2009;
34. CRÓSTA, Vera Maria Duch. Parcerias ICT&Empresas: barreiras e oportunidades; São Paulo, SP; 15 set 2009;
35. CRÓSTA, Vera Maria Duch. Transferência de tecnologia e patentes - knowhow; São Paulo, SP; 16 set 2009;
36. LOTUFO, Roberto. O Papel dos Núcleos de Inovação Tecnológica (ponto de vista universitário); São Paulo, SP; 16 set 2009;
37. CARVALHO, Pedro Emerson de. A Legislação de Incentivo Fiscal e Tributário para a Inovação; Joinville, SC; 17 set 2009;
38. SALES, Davi. Red Emprendia; São Paulo, SP; 21 set 2009;
39. LOTUFO, Roberto. Agências de Inovação e Transferência de Tecnologia; Manaus, AM; 23 set 2009;
40. GUION, Gabriel Gustavo. Como Patentear na Unicamp; Campinas, SP; 24 set 2009;
41. EMERICK, Maria Celeste. A gestão da inovação

no setor universitário; Rio de Janeiro, RJ; 25 set 2009;

42. HORIUSHI, Ricardo Shiniti Oka. Patentes - Biotecnologia Molecular; Campinas, SP: Unicamp; 30 set 2009;

43. LOTUFO, Roberto. O Estímulo à Inovação no Ambiente Universitário ; Brasília, DF: UnB; 08 out 2009;

44. MACHADO, Eduardo. El papel de las oficinas universitarias de gestión de propiedad intelectual y transferencia tecnológica en América Latina: la experiencia de Unicamp en Brasil; Monterrey, México; 28 out 2009;

45. HORIUSHI, Ricardo Shiniti Oka. Propriedade Intelectual; Campinas, SP: Unicamp; 17 nov 2009;

46. TOLEDO, Patricia Magalhães de. Gestión Estratégica de Núcleos de Innovación Tecnológica: escenarios, desafíos y perspectivas; Cartagena das índias, Colômbia; 27 nov 2009;

6. Receitas externas captadas

Representam o total de recursos financeiros, provenientes de projetos submetidos pela Agência a organizações externas, que foi aprovado no ano e será executado pela Inova Unicamp.

FORMATO: ORGÃO DE FOMENTO; breve descrição do projeto; número do processo ou convênio; data de aprovação (dd mmm aaaa); vigência; valor total; valor executado em 2009.

CNPq; ""Inova Unicamp Eventos em Comunicação""; Propõe a realização de seis eventos articulados pela

Agência de Inovação Inova Unicamp com a finalidade de promover o entendimento das novas políticas públicas em prol da inovação, bem como estimular a interação universidade-empresa para o desenvolvimento científico e tecnológico; 401790/2009-6; 01 jan 2010 a 31 jul 2009; R\$ 73.783,11; R\$ 0,00.

FAPESP; Empreendedorismo relacionado a CT&I – Estruturação de uma base de conhecimento no contexto do modelo de pré-incubação de projetos da Inova Unicamp; 07/55714-7 FASE I ; 19/03/2008; 24 meses; R\$ 23.878,00; R\$ 23.878,00.

FAPESP; Projeto InovaPIT - Aperfeiçoamento de uma metodologia de avaliação do potencial inovativo de tecnologias embrionárias da Unicamp, com ênfase em propriedade intelectual; 2008/55009-419; 30/10/2008; 24 meses; R\$ 71.415,00; R\$ 4.664,10.

FINEP; PRÓ-NIT SP1 - Consolidação e Padronização de Metodologia de Proteção e Comercialização de Tecnologias de NIT do Estado de São Paulo; 1556-08; 01/12/2008; 24 meses; R\$ 791.860,00; R\$ 13.784,94.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO; Objetivando a Realização do Projeto de Ciência, tecnologia e Inovação do Pólo de Pesquisa e Inovação da UNICAMP e do Parque Científico e Tecnológico de Campinas; 01P 29557/2008; 16/12/2008, 13 meses; R\$ 643.705,00; R\$ 132.488,02

UNIVERSIDADE DE ALICANTE; Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP (FUNCAMP) e a Fundación General Universidad de Alicante (UAFG) Objetivando a realização do pagamento pela UAFG para a FUNCAMP referente custos do projeto, onde a UNICAMP é a gestora científica do

Projeto Pila Network, dentro do Programa ALFA III, da Comissão Européia, para promover a modernização e harmonização das práticas de gestão da Propriedade Intelectual em sistemas de educação superior em nível regional da América Latina, com vistas a fortalecer as colaborações universidade-empresa e contribuir para o desenvolvimento social e econômico 01P 0633/2009; 22/11/2011; 36 meses; 158609,83Euros, (considerando apenas valor destinado à UNICAMP); 52559,46 Euros.

UNIVERSIDADE DE ALICANTE; IP UniLink - Objetivando a participação da Unicamp em Programa da União Européia denominado "Programa Erasmus Mundus - Ação 4 - Programa de Cooperação com Instituições de outros países na área de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia"; 01P 28355/2008; 14/12/2008; 24 meses; R\$ 18.486,44; R\$ 8.746,69

PAPI - Programa de Apoio a Propriedade Intelectual

FAPESP - PAPI - Aprovados em 2007 com execução em 2009

1. FAPESP; Aparato para registrar ângulos funcionais mastigatórios planas; 07/50113-5; 01/12/2007; 01/06/2007 à 30/09/09; R\$ 6.000,00; R\$ 321,94.

2. FAPESP; Titulador; 07/50113-5; 01/12/2007; 01/06/2007 à 31/09/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 1.342,74

3. FAPESP; Processo de obtenção de composição fitoterápica antineoplásica a base de bidens alba ; 07/50253-1; 01/05/2007 à 30/04/2009; R\$ 5.775,80 + U\$S 1.498,68; R\$ 3.350,00.

4. FAPESP; Processo de produção de peneiras moleculares de carbono com controle morfológico e peneiras moleculares de carbono microporosas; 07/51138-1; 01/04/2007 à 30/06/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 3.350,00.

5. FAPESP; Nanocompósitos intercalados e/ou esfoliados obtidos pela adição direta de filossilicatos na forma de pó a polímeros coloidais na forma de látex; 07/51138-1; 01/04/2007 à 30/06/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 3.200,00.

6. FAPESP; Amplificador de baixo ruído multiplexado para utilização em sistemas para utilização em sistemas de rádio-recepção em diversidade; 07/51138-1; 01/04/2007 à 30/06/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00

7. FAPESP; Grânulos mucoadesivos compostos de nano ou microesferas de quitosana capazes de incorporação e liberação controlada de compostos ativos; 07/53085-2; 07/05/2007; 01/07/2007 à 30/11/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

8. FAPESP; Clarificação e fracionamento de óleo de laranja; 07/53085-2; 07/05/2007; 01/07/2007 à 30/11/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 2.520,80.

9. FAPESP; Processo de enriquecimento de safrol; 07/53741-7; 21/05/2007; 01/07/2007 à 30/11/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

10. FAPESP; Desenvolvimento de reator tubular para fotocatalise heterogênea com aplicação em sistemas aquosos; 07/53741-7; 21/05/2007; 01/07/2007 à 30/11/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 1.656,00.

11. FAPESP; Arco dental pré-fabricado flexível com dentes ajustáveis; 07/53934-0; 22/05/2007; 01/07/2007 à 30/06/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 83,57

12. FAPESP; Método para transesterificação de óleos vegetais e gorduras animais, catalisada por base forte modificada para produção de ésteres alquílicos; 07/53934-0; 22/05/2007; 01/07/2007 à 30/06/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

13. FAPESP; Recuperação por adsorção do piperonal de uma solução derivada da síntese de óleos essenciais de piperáceas e outras espécies que apresentem safrol e/ou isosafrol em sua constituição; 07/53936-0; 21/05/2007; 01/07/2007 à 30/11/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

14. FAPESP; Método para se construir superfícies concebidas para espalhamento e difusão acústica das ondas sonoras e superfícies assim obtidas; 07/53936-0; 21/05/2007; 01/07/2007 à 30/11/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 3.300,00

15. FAPESP; Formulações em gel de anestésicos locais, encapsulados ou não em lipossomas, para uso tópico em odontologia; 07/53936-0; 21/05/2007; 01/07/2007 à 30/11/2009; R\$ 6.000,00; R\$ 2.500,00.

16. FAPESP; Processo para a redução do número de modos guiados em fibras de núcleo líquido e método para produção de fibra óptica com casca e núcleo líquidos usando como plataforma fibras micro-estruturadas; 07/54165-0; 29/05/2007; 01/08/2007 à 31/06/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.252,80.

17. FAPESP; Processo e equipamento de randomização progressiva para análise e raciocínio em multimídia; 07/54322-8; 05/06/2007; 01/08/2007 à 31/11/2009; R\$ 4.575,19 + U\$S 2.222,82; R\$ 400,00.

18. FAPESP; Espectroscopia de raios-X (XRSS) aplicado ao estudo de sacarídeos; 07/54354-7; 06/06/2007; 01/08/2007 à 31/06/2010; R\$ 6.000,00;

R\$ 2.770,64

19. FAPESP; Sistema de mediação de SO₂ livre e total em bebidas e processo de medição de SO₂ livre e total em bebidas; 07/54354-7; 06/06/2007; 01/08/2007 à 30/06/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.038,00.

20. FAPESP; Método de operação para chave eletro-óptica amplificada baseada em amplificador óptico a semico; 07/54670-6; 20/06/2007; 01/08/2007 à 30/06/2010; R\$ 6.000,00; R\$2.520,80.

21. FAPESP; Unidade móvel de auxílio à colheita para frutas e/ou hortaliças; 07/55085-0; 11/07/2007; 01/08/2007 à 31/06/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

22. FAPESP; Processo de produção de preformas elípticas para fibras ópticas; 07/55085-0; 11/07/2007; 01/08/2007 à 31/06/2010; R\$ 6.000,00; R\$1.500,00.

23. FAPESP; Sistema de controle para uso em processo de fabricação de preforma não-circular, processo utilizando referido sistema e preforma de sílica obtida por meio do referido processo; 07/55329-6; 25/07/2007; 01/09/2007 à 31/08/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 2.000,00.

24. FAPESP; Sistema e processo de determinação do perfil de liberação de produtos encapsulados; 07/55329-6; 25/07/2007; 01/09/2007 à 31/08/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

25. FAPESP; Aparato e processo de sensoriamento óptico para combustíveis líquidos; 07/55543-8; 01/07/2007; 01/07/2007 à 30/09/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 2.672,34.

26. FAPESP; Processo para obtenção de um biocatalisador imobilizado em suporte sólido inorgânico, sistema de imobilização e biocatalisador; 07/55545-0; 31/07/2007; 01/10/2007 à 30/09/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 2.000,00.

27. FAPESP; Sistema para investigação diagnóstica de distúrbios metabólicos através da assinatura térmica; 07/55859-5; 08/09/2007; 01/10/2007 à 30/11/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.366,00.

28. FAPESP; Polímero adsorvente, processo de obtenção de polímero adsorvente e uso de polímero adsorvente para retirar íons de soluções alcoólicas; 07/56580-4; 13/09/2007; 01/10/2007 à 30/11/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 2.975,50.

29. FAPESP; Processo de obtenção de hidrolisado protéico em pó microencapsulado; 07/58296-1; 19/10/2007; 01/03/2008 à 28/02/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 460,00.

30. FAPESP; Composição farmacêutica e uso de composição farmacêutica; 07/58100-0; 13/03/2009; 01/02/2009 à 31/01/2011; R\$ 6.000,00; R\$ 3.580,00.

31. FAPESP; processo de obtenção de configuração lipossomal funcional; 07/58439-7; 25/06/2009; 01/05/2009 à 30/04/2011; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

32. FAPESP; devados ftalmidicos no tratamento de doenças em que há necessidade de dimil; 07/58439-7; 25/06/2009; 01/05/2009 à 30/04/2011; R\$ 6.000,00; R\$ 3.605,00

FAPESP - PAPI - Aprovados em 2008 e execução em 2009

1. FAPESP; Formulações de agentes nitrosantes para o tratamento via oral da doença não alcoólica do fígado gorduroso; 08/50143-4; 07/02/2008; 01/01/2008 à 31/03/2010; R\$ 5.698,24 + U\$S 1.752,72; R\$ 7.200,00.

2. FAPESP; Sistema de chaveamento magnético; 08/50892-7; 11/03/2008; 01/11/2008 à 31/10/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

3. FAPESP; Prisma, e laser compacto unidirecional, de frequência-única, com cavidade de geometria plana em anel sem elementos intracavidade; 08/52814-3; 05/05/2008; 01/10/2008 à 30/09/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

4. FAPESP; Processo de obtenção de biocombustível/bio-óleo por degradação térmica acelerada de biomassa; 08/54577-9; 01/07/2008; 01/12/2008 à 30/11/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

5. FAPESP; Grânulos mucoadesivos contendo nano e/ou microesferas de quitosana e processo de obtenção de grânulos mucoadesivos; 08/55019-0; 18/07/2008; 01/11/2008 à 31/10/2010; R\$ 24.694,37 + U\$S 1.588,99; R\$ 9.407,75.

6. FAPESP; Processo de identificação, caracterização e determinação da falsificação de méis naturais provenientes de abelhas apis melífera e nativas; 08/55020-8; 18/07/2008; 01/11/2008 à 31/10/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.270,00.

7. FAPESP: Pré-tratamento com peróxido de hidrogênio alcalino do bagaço de cana-de-açúcar para produção de bioetanol; 08/55330-7;

13/08/2008; 01/01/2009 à 31/12/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

8. FAPESP; Produção de lipídeos por microorganismos oleaginosos; 08/55331-3; 13/08/2008; 01/02/2009 À 31/01/2011; R\$ 6.000,00; R\$ 2.400,00.

9. FAPESP; Dispositivo de excitação do tipo acústica para scanners ópticos; 08/57061-3; 03/10/2008; 01/12/2008 à 30/11/2010; R\$ 6.000,00; R\$ 3.000,00.

Mensalidades das empresas incubadas na Incamp e reembolso das empresas graduadas

Referente ao pagamento realizado por 17 empresas incubadas e graduadas
R\$ 108.491,35

7. Projetos de financiamento à Inova Unicamp submetidos em 2009

CNPq; ""Inova Unicamp Eventos em Comunicação""; Propõe a realização de seis eventos articulados pela Agência de Inovação Inova Unicamp com a finalidade de promover o entendimento das novas políticas públicas em prol da inovação, bem como estimular a interação universidade-empresa para o desenvolvimento científico e tecnológico; R\$ 73.783,11; aprovado.

FINEP; InovaTT – Um novo patamar na transferência de tecnologias da Unicamp R\$ 500.00,00; em análise.

8. Editais

1. Edital para seleção de proposta mais vantajosa, para contratação de empresa ou consórcio de empresas, para o licenciamento de direito de uso e exploração, em caráter exclusivo, do pedido de patente intitulado "Uso e formulações de agentes nitrosantes para o tratamento da doença gordurosa do fígado". Processo nº 01-P-15691-2009, data de publicação: 11 de junho de 2009

2. Edital de seleção: Propostas para ingresso na Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp – Incamp. Processo 01-P-22484/2004, data de publicação: 28 de março de 2009.

3. Edital de seleção: Propostas para ingresso na Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp – Incamp – em parceria com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa. Processo 01-P-14606/2009, data de publicação: 20 de julho de 2009

4. Edital de seleção de propostas para ingresso no Centro de Inovação em Software – InovaSoft. Processo 01-P-17974-2009, data de publicação: 01 de junho de 2009.



Contato:

Agência de Inovação Inova Unicamp

Rua Roxo Moreira, 1831, CEP: 13083-592 - Campinas, São Paulo, Brasil

www.inova.unicamp.br