

O que é o Inova-Semente?

Paulo Lemos

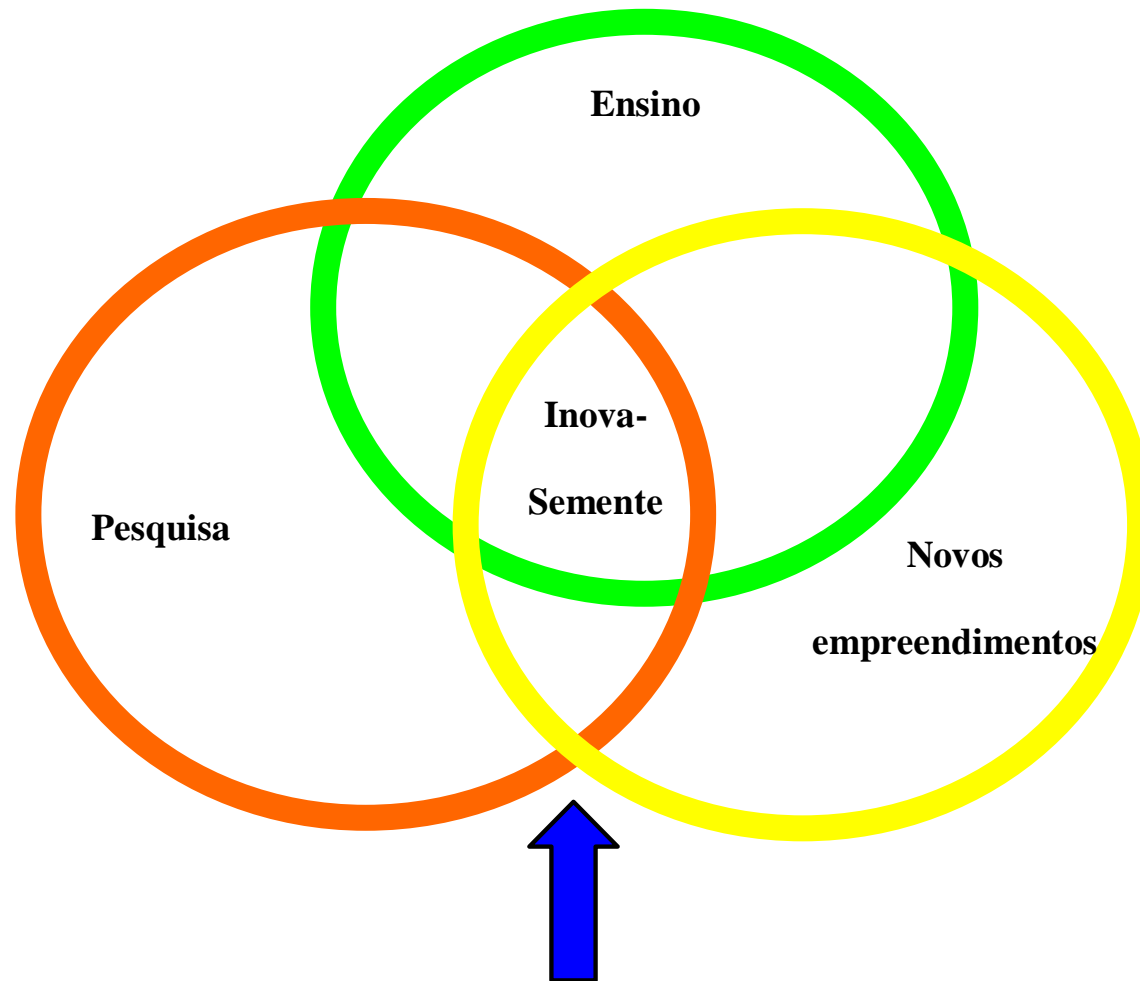


**Pré-incubação e atividades
de empreendedorismo transformam-se
em**

FAPESP-Políticas Públicas Inova-Semente

Suporte a **em**preendimentos
emergentes em **n**ovas **te**cnologias





Abordagem bottom-up

Figura 1: Inova-Semente: pesquisa, educação e criação de novos empreendimentos.



APRESENTAÇÃO	3
RELATÓRIO TÉCNICO DAS ATIVIDADES DA FASE I	4
RESULTADOS	4
DIFICULDADES AINDA NÃO SUPERADAS	6
PROJETO DE PESQUISA PARA A FASE II: CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA INOVA-SEMENTE	9
INTRODUÇÃO	9
JUSTIFICATIVA	10
OBJETIVOS	11
METODOLOGIA	14
PLANO DE TRABALHO	15
CRONOGRAMA	19
EQUIPE	21
FORMA DE ANÁLISE DOS RESULTADOS	21
PAPÉIS DAS INSTITUIÇÕES PARCEIRAS	22
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	23
ANEXOS	32
1 PROJETO KEINS: SÍNTESE	32
2 SEMANA GLOBAL DE EMPREENDEDORISMO 2008: EVENTO UNICAMP E PARCERIA COM ENDEAVOR	35
3 ARTIGOS RELACIONADOS AO PROJETO	37
4 GRUPO DE EMPREENDEDORISMO DA UNICAMP (GEU)	37
5 FORMAÇÃO COMPLEMENTAR EM EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, UFMG	37
6 UMA AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO EM EMPREENDEDORISMO NOS EUA	41
7 PLANOS DE NEGÓCIOS DA UNICAMP DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM IBMEC-SP	42
8 CENTROS DE EMPREENDEDORISMO, GLOBAL CONSORTIUM OF ENTREPRENEURSHIP CENTERS	42
9 ENTREVISTA QUALITATIVA (I): EMPREENDEDORISMO TECNOLÓGICO EM RECIFE	47
10 ENTREVISTA QUALITATIVA (II): EMPREENDEDORISMO TECNOLÓGICO NO DCC-UFMG	49
11 BOLSAS SOLICITADAS: PLANOS DE ATIVIDADES	51

Ensino

- Grupo de Empreendedorismo da Unicamp, desde 2008.
- Disciplina EE888, Introdução à Inovação e Empreendedorismo Tecnológicos, FEEC, desde o 2º. semestre de 2006.
- Disciplina AM037, Propriedade Intelectual, Inovação e Empreendedorismo: Temas Contemporâneos, desde 2008.



Unidades da Unicamp oferecem disciplinas que orientam aluno sobre atividade empreendedora

Ensino de noções do empreendedorismo ganha novos contornos na Universidade

VANESSA SENSATO

vsensato@inova.unicamp.br

O *Global Entrepreneurship Monitor (GEM)*, estudo sobre a atividade empreendedora mundial, coloca o Brasil como um dos dez países onde se criam mais negócios no mundo. Entretanto, o mesmo estudo aponta que a maioria dos empreendedores brasileiros não recebe orientação profissional para abrir seu negócio. Este fator, aponta o levantamento, resulta na alta taxa de mortalidade de empresas no Brasil, que, segundo dados do Sebrae, é de 60%. Contudo, dados do GEM sobre a e-

Aumenta procura por disciplina optativa



Paulo Lemos, da Inova: noções de empreendedorismo no âmbito da vocação histórica da Unicamp



O professor Miguel Juan Bacic: "A interação das redes de relacionamentos é fundamental"



O professor Marcelo Menossi: curso mostra como é possível levar a ciência até o setor empresarial

conhecimentos cheguem à sociedade na forma de produtos, serviços e processos novos. Para haver inovação é necessária a presença de empreendedores", confirma.

Bacic avalia que, caso a universidade considere isso importante, deve entender que é meritório desenvolver ações e programas relacionados com elementos que não estão dentro de seu núcleo, que ele aponta como pesquisa básica, e formação de alunos de graduação e pós-graduação. "Desenvolver ações necessárias para a inovação exige uma interação com empresários e pretendentes a empresários. Exige também ações que estimulem o aluno de graduação e de pós a se interessar por coisas que a academia considera que não é



UNICAMP

LaTENTE*

Laboratório
de
Transformação
Empreendedora
de
Novas **T**ecnologias **E**mbrionárias

**Latente: "que está presente, mas invisível e inativo, suscetível, entretanto, de visibilizar-se e ativar-se" (Dicionário Houaiss)*



Parcerias: conhecimento e networking para
os projetos,
Planos de Negócios e Estudos de Mercado



EMPREENDER
endeavor

IE Instituto de
Economia



Novos Empreendimentos

- CONSUSGREEN SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS: soluções sustentáveis para empreendimentos da engenharia civil.
- SHORTCUT: sistema auxiliar de roteamento que leva em conta informações de circulação das vias em tempo real.
- ECOVISOR: luminoso eco-visor, produzido sob demanda, com matéria prima de LCDs oriundos de celulares descartados pelos consumidores brasileiros.



Novos Empreendimentos

- SOLYLUX: antenas para aproveitamento de luz natural.
- E-MECHDESIGN: Portal para Simulação Computacional de Componentes Mecânicos.
- MONICANA: Sensoriamento e atuação remota utilizando redes de sensores wireless.
- REQUISITO TECNOLOGIAS: desenvolvimento de tecnologias especialistas e de integração multidisciplinar em Saúde.



Novos Empreendimentos

- NANODEVELOPMENT: soluções em nanotecnologias para a indústria plástica.



Novos Empreendimentos: destaque MONICANA

- MONICANA: vice-campeã na competição global de Planos de Negócios, Moot Corp, versão LA, promovida pela FGV-SP, Centro de Empreendedorismo e Novos Negócios, em 13/3/2009



Novos Empreendimentos: destaque MONICANA



MOOT CORP[®]
COMPETITION

FGV LATIN MOOT CORP
Internacional Business Plan Competition



THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
McCOMBS
SCHOOL OF
BUSINESS



UNICAMP

ANIVERSÁRIO 130
UNICAMP 5

Novos Empreendimentos: destaque MONICANA



Stuart Clark Venture Challenge, Winnipeg, 2-4 de abril de 2009
Prêmio de "Melhor Produto", junto com mais 3 universidades



UNIVERSITY
OF MANITOBA



**Stuart Clark Centre
for
Entrepreneurship**

Desafios

- *Aumentar a escala e a qualidade*
- *Intensificar relacionamento com a indústria de Seed e VC&PE*
 - *Fundamental: Expertise em competências sobre como funciona esta indústria!*
 - *Claro: atrair investimentos*
 - *Mudar a percepção pública: caso significativo de spin-off*
 - *Aproveitar mais e melhor os fundos de prova de conceito tipo PIPE FAPESP*



Desafios

- *Aumentar número de empresas típicas de P&D.*
- *Aumentar participação da pós-graduação.*
- *Continuar o casamento ensino/pesquisa + transferência de tecnologia e inovação...*

