Desafio Unicamp 2011 de inovação tecnológica reúne alunos e profissionais

VÉRONIQUE HOURCADE
Especial para o JU

Integrar o conhecimento gerado dentro da universidade à sociedade por meio do incentivo ao desenvolvimento de modelos de negócios de crescimento acelerado. É com essa proposta que a Agência de Inovação Inova Unicamp lança o Desafio Unicamp 2011 de inovação tecnológica, uma competição de modelos de negócios, construídos a partir de tecnologias protegidas desenvolvidas na Universidade. A iniciativa, que é aberta a alunos e profissionais, resulta de um projeto apoiado pelo CNPq.

Durante dez semanas, os participantes estarão envolvidos com as atividades do Desafio, como palestras, workshops, reuniões com mentores e ações diretamente relacionadas com a construção do modelo de negócio, como a prospecção de mercado e de clientes, entre outras. Nesse período pretende-se que os candidatos a empreendedores possam vivenciar parte do processo de criação de uma empresa de base tecnológica, passando desde a escolha do negócio, verificação da viabilidade e até mesmo, em alguns casos, a constatação da necessidade de mudança do projeto.

Além dessa vivência, o Desafio proporciona contato com metodologias atuais para a construção do modelo de negócios, fundamentos teóricos e exercícios, baseados no trabalho desenvolvido pelo professor Steve Blank, da Universidade de Stanford (EUA). Outro aspecto da concepção do Desafio destacado pelos organizadores é a oportunidade que as mentorias representam. Empresários, professores e pesquisadores da Unicamp irão participar de encontros com as equipes, auxiliando-as a entender aspectos relacionados com o planejamento do negócio, bem como uma maior compreensão da tecnologia e suas aplicações práticas.

Para o diretor executivo da Inova Unicamp, Roberto Lotufo, a participação de mentores é de extrema importância e o envolvimento de pesquisadores com tecnologias protegidas e de empreendedores bem sucedidos é um diferencial da iniciativa no que tange a capacitação e a possibilidade de networking. "O contato com esses profissionais e com a experiência que eles possuem, vai permitir um aprendizado diferenciado", aponta Lotufo. O diretor afirma que a expectativa é grande em relação a essa iniciativa, principalmente pelo fortalecimento da cultura empreendedora dentro da Universidade. Professores, pesquisadores e empreendedores experientes, interessados em integrar o grupo de mentores devem entrar em contato com a comissão organizadora.

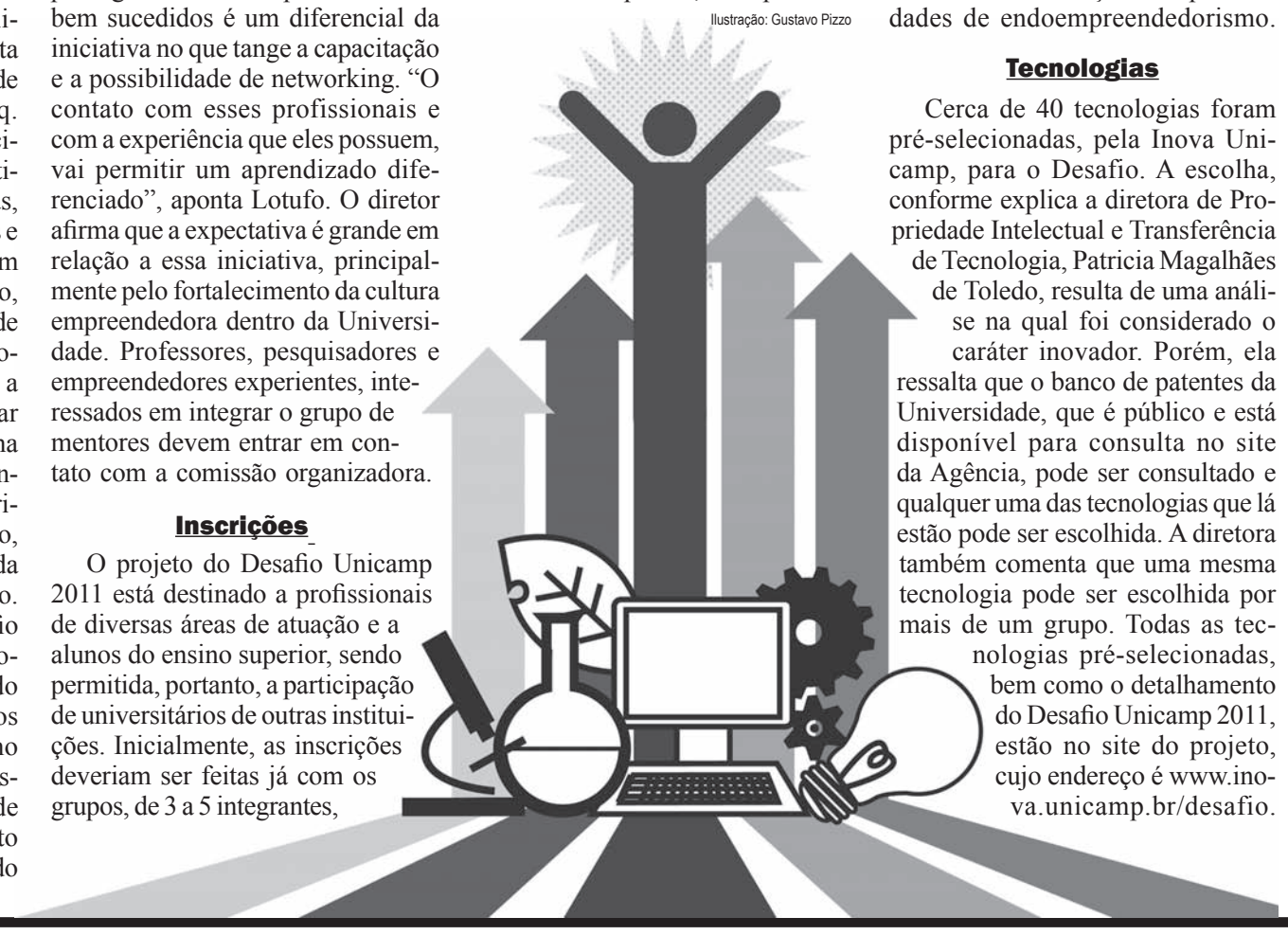
Inscrições

O projeto do Desafio Unicamp 2011 está destinado a profissionais de diversas áreas de atuação e a alunos do ensino superior, sendo permitida, portanto, a participação de universitários de outras instituições. Inicialmente, as inscrições deveriam ser feitas já com os grupos, de 3 a 5 integrantes, constituídos. "Acabamos de implantar a novidade da possibilidade de inscrições individuais. Percebemos uma demanda nesse sentido, de pessoas interessadas em participar do Desafio, mas que não estavam conseguindo montar uma equipe", explica Lotufo. No caso das inscrições individuais, a constituição dos grupos será feita pela comissão organizadora.

Para participar no Segmento Acadêmico, os membros dos grupos ou os inscritos individualmente devem ter vínculo com alguma instituição de ensino superior, comprovado pela apresentação do comprovante de matrícula do semestre vigente. Os participantes de empresas devem fazer a inscrição dentro do Segmento Corporativo e, neste caso, há cobrança de taxa de inscrição. Neste Segmento também há a possibilidade da inscrição individual.

Na avaliação do diretor da Inova, entre os incentivos para a participação de empresas no Desafio estão não só a oportunidade de obter informações sobre novas tecnologias em áreas de ponta, mas, também, o aprendizado e identificação de oportunidades de endoempreendedorismo.

Ilustração: Gustavo Pizzo



Tecnologias

Cerca de 40 tecnologias foram pré-selecionadas, pela Inova Unicamp, para o Desafio. A escolha, conforme explica a diretora de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia, Patricia Magalhães de Toledo, resulta de uma análise na qual foi considerado o caráter inovador. Porém, ela ressalta que o banco de patentes da Universidade, que é público e está disponível para consulta no site da Agência, pode ser consultado e qualquer uma das tecnologias que lá estão pode ser escolhida. A diretora também comenta que uma mesma tecnologia pode ser escolhida por mais de um grupo. Todas as tecnologias pré-selecionadas, bem como o detalhamento do Desafio Unicamp 2011, estão no site do projeto, cujo endereço é www.inova.unicamp.br/desafio.

Cronograma

- **Palestra de Lançamento** – 28 de março, das 12h30 às 14 horas, no Auditório do Instituto de Física "Gleb Wataghin"

Inscrições – até 6 de abril, pelo site www.inova.unicamp.br/desafio

- **Workshop Modelo de Negócios (Business Model Canvas) e Metodologia Lean start-ups** - 9 e 16 de abril, das 8h30 às 17h30, Ciclo Básico da Unicamp
- **Elaboração do Modelo de Negócios** – de 16 de abril e 19 de junho
- **Avaliação pelo Comitê de Seleção** – de 20 de junho a 1º de julho
- **Apresentações feitas pelos finalistas e Cerimônia de Premiação** – 19 de julho – Auditório do CIESP Campinas

Painel da semana

- **Alunos estrangeiros –** Evento de recepção será realizado no dia 28 de março, às 14 horas, no Centro de Convenções da Unicamp. Organização: Pró-reitorias de Graduação (PRG) e de Pós-graduação (PRPG) em conjunto com a Coordenadoria de Relações Institucionais (Cori) e com a participação da Diretoria Acadêmica (DAC), do Serviço de Apoio ao Estudante (SAE) e da Coordenadoria de Eventos Institucionais.
- **Desafio Unicamp 2011 de inovação tecnológica** - A Agência de Inovação Inova Unicamp realiza no dia 28 de março, às 12h30, no auditório do Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW), a palestra de lançamento do Desafio Unicamp 2011 de Inovação Tecnológica. O palestrante convidado é Marcos Ferretti, sócio-fundador e membro do conselho da PST Eletrônica S.A., mais conhecida pela marca Positron. O Desafio Unicamp 2011 de inovação tecnológica é uma competição de modelos de negócios a serem elaborados a partir de tecnologias desenvolvidas na Universidade, que tem como objetivo o estímulo ao empreendedorismo por meio da criação de novos negócios de base tecnológica. Mais informações: 19-3521-2623
- **Encontro no IEL -** O Instituto de Estudos da Linguagem (IEL) sedia nos dias 28 e 29 de março, a partir das 10 horas, um encontro com os Grupos de Trabalho Linguística de Texto e Análise da Conversação, Descrição do Português e Linguística e Cognição, vinculados a Associação Nacional de Pós-Graduação em Letras e Linguística (ANPOLL). Outras informações: 19-3521-1520.
- **Workshop -** No dia 28 de março, às 10h30, no salão nobre da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA), acontece o workshop "Bioactive polyphenols of the Brazilian Grape Tree Jabuticaba (Myrciaria cauliflora) and other Brazilian fruits". Mais informações: https://www.fea.unicamp.br/img/File/Brazil_germany_FEA.pdf
- **Potencial tecnológico -** O professor Renato Peixoto Dagnino (Unicamp) ministra o minicurso "Potencial Tecnológico". Será durante a Conferência de Ação Brasileira para Alfabetização em Inovação Tecnológica, evento a ser realizado de 28 a 31 de março, em Jaraguá do Sul (SC). Outras informações: www.igcb.org.br
- **Intercâmbio para a graduação** - O assunto estará em pauta durante um encontro organizado pela Pró-Reitoria de Graduação (PRG) e pela Coordenadoria de Relações Institucionais e Internacionais (Cori). O evento, a ser realizado no dia 29 de março, das 17 às 19 horas, no Centro de Convenções da Unicamp, terá a presença do coordenador geral da Cori e de alguns alunos que já realizam intercâmbio estudantil internacional.
- **Oficina -** A Agência de Inovação Inova Unicamp, por meio do projeto de capacitação InovaNIT, promove a Oficina de Redação de Patentes e Informação Tecnológica, de 29 de março a 1° de abril. O treinamento está destinado aos profissionais vinculados a Núcleos de Inovação Tecnológica, docentes e pós-graduandos, diplomados em engenharia e portadores do certificado do Curso Intermediário de Propriedade Intelectual, ministrado pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). Leia mais: http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/2011/03/02/oficina-de-redacao-de-patentes-com-enfoque-em-engenharia-acontece-neste-mes
- **Lançamento -** Heloisa Pontes, do Núcleo de Estudos do Gênero (Pagu) da Unicamp, lança no dia 29 de março, a partir das 19 horas, na Livraria da Vila da Lorena (Alameda Lorena 1731), em São Paulo-SP, o livro "Intérpretes da Metrópole" (Edusp). Outras informações: 11-3062-1063.
- **Fórum -** No dia 30 de março, a partir das 8h30, no Centro de Convenções da Unicamp, acontece uma edição do Fórum Permanente de Ciência e Tecnologia. Acesso a informação: recursos digitais, disseminação de conhecimento e valorização do conteúdo local será a temática do encontro. Outras informações na página eletrônica: http://foruns.bc.unicamp.br/tecno/foruns_tecno.php ou e-mail info@educacaoaberta.org
- **Jornada de Pediatria e Encontro de Residentes** - O Departamento de Pediatria da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) organiza, de 31 de março a 2 de abril, a VI Jornada de Pediatria e o III Encontro de Ex-Residentes do Departamento de Pediatria da FCM. Os eventos ocorrem no auditório 5 da FCM. O cronograma e a ficha de inscrição estão disponíveis no site: http://www.fcm.unicamp.br/fcm/sites/default/files/Jornada222011.pdf. Outras informações: 19-3521-8968.
- **Audiodescrição -** A palestra Audiodescrição - Acessibilidade para cinema, teatro e televisão será proferida pela professora Bell Machado, dia 31 de março, a partir das 15 horas, no auditório do Instituto de Artes (IA). Tem como público-alvo pessoas que atuem na área da cultura, turismo, educação, saúde, artes cênicas e visuais, cinema e comunicação de um modo geral. A audiodescrição é um recurso de acessibilidade que permite a inclusão de pessoas com deficiência visual em cinema, televisão e espetáculos de um modo geral, além da acessibilidade aos produtos audiovisuais disponíveis na mídia da internet. Esse recurso ajuda a ampliar o entendimento da história, por meio da descrição oral dos conteúdos visuais, feita pelo audiodescritor. Bell Machado é bacharel em Filosofia pela Unicamp e professora de História do Cinema no MIS - Museu da Imagem e do Som de Campinas. Outras informações: multibell@gmail.com.
- **Concursos** – Diretoria Geral de Recursos Humanos (DGRH) recebe inscrições para diversos concursos até 28 de março. Consulte os editais no link: http://www.siarh.unicamp.br/concurso/InscricoesAbertas.jsf
- **Olimpíada de Matemática -** As inscrições para a XXVII Olimpíada de Matemática da Unicamp podem ser feitas até 14 de maio, no link www.ime.unicamp.br/~olimpiada/. A organização é do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc). Outras informações: 19-3521-5979.
- **Prêmio José Reis -** Até 31 de maio. Esta é a data limite para quem deseja se inscrever na 31ª edição do Prêmio José Reis de Divulgação Científica e Tecnológica. Este ano, a categoria escolhida é Jornalismo Científico. Os trabalhos devem ser enviados ao Serviço de Prêmios do CNPq (Edifício Santos Dumont, Lago Sul – SHIS Quadra 01, Conjunto B, Bloco B, 1º andar, CEP 71605001), em Brasília-DF. A categoria premiará o jornalista profissional que se destaque na difusão da Ciência e da Tecnologia nos meios de comunicação de massa. A premiação consiste importância em dinheiro, no valor de R$ 20 mil; diploma; e passagem aérea e hospedagem para permitir que o agraciado (a) participe da Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). Outras informações podem ser obtidas pelos telefones 61-3211-9410, 3211-9093 ou e-mail prêmios@cnpq.br
- **Propagandas do século XX -** A Área de Coleções Especiais e Obras Raras da Biblioteca Central Cesar Lattes (BC-CL) organiza, até 31 de março, uma mostra de anúncios de propagandas do século XX. A exposição pode ser visitada de segunda a sexta-feira, das 9 às 17 horas, na BC-CL. Informações: 19-3521-6465.
- **Negociações Econômicas Internacionais -** Estão prorrogadas até 31 de março as inscrições para o curso de Especialização em Negociações Econômicas Internacionais. O curso faz parte do programa San Tiago Dantas de Pós-Graduação em Relações Internacionais, oferecido em conjunto pela Unicamp, Unesp e PUC-SP. As aulas terão início no dia 5 de abril. Outras informações: 11-3101-0027 (ramal 4) ou e-mail: relinter@reitoria.unesp.br

Teses da semana

- **Biologia -** "Padrões e relações florísticas do componente arbóreo na floresta Atlântica lato sensu do Brasil Meridional" (doutorado). Candidata: Karina Lane Vianei Ramalho de Sá Furlanete. Orientadora: Professora Kikyo Yamamoto. Dia 30 de março, às 9 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação em Biologia Vegetal do IB.

"Florestas secundárias e a regeneração natural de clareiras antrópicas na Serra da Cantareira, SP" (doutorado). Candidato: Frederico Alexandre Roccia Dal Pozzo Arzolla. Orientador: professor George John Shepherd. Dia 29 de março, às 9 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação em Biologia Vegetal do IB.

- **Computação -** "Busca informada por abordagem semiótica em redes sociais inclusivas online" (mestrado). Candidato: Júlio Cesar dos Reis. Orientadora: professora Maria Cecília Calani Baranauskas. Dia 30 de março, às 14 horas, no auditório do IC.
- **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "Águas de processo da Replan: qualidade e aplicação de processos oxidativos avançados" (mestrado). Candidato: Mirthys Cozzett Gasparini. Orientador: professor José Roberto Guimarães. Dia 29 de março, às 10 horas, na sala CA-22 (prédio de aulas da FEC).
- **Engenharia Elétrica e de Computação -** "Teoria de potência conservativa: uma nova abordagem para o controle cooperativo de condicionadores de energia e considerações sobre atribuição de responsabilidades" (doutorado). Candidato: Helmo Kelis Morales Paredes. Orientador: professor Luiz Carlos Pereira da Silva. Dia 28 de março, às 14 horas, na sala de reuniões da FEEC.

"Expressão do receptor Marco em macrófagos, células dendríticas e células tumorais após internalização de nanotubos de carbono" (mestrado). Candidata: Vania Daniela Ramos da Silva. Orientador: professor Vitor Baranauskas. Dia 30 de março, às 9 horas, na sala da congregação da FEEC.

"Uma proposta de utilização das tecnologias de business intelligence para suporte à tomada de decisão no contexto de governo eletrônico" (mestrado). Candidato: Eduardo Zanoni Marques. Orientador: professor Leonardo de Souza Mendes. Dia 31 de março, às 14 horas, na FEEC.

"Aplicação do perceptron de múltiplas camadas no controle direto de potência do gerador de indução duplamente alimentado" (mestrado). Candidato: Rodrigo Andreoli de Marchi. Orientador: professor Edson Bim. Dia 31 de março, às 14 horas, na FEEC.

Física - "Estudo da passivação da superfície de nanopartículas metálicas geradas por síntese química utilizando microscopia de tunelamento" (doutorado). Candidato: Bruno Vieira da Cunha Martins. Orientador: professor Daniel Mario Ugarte. Dia 29 de março, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Tunelamento quântico e a conjectura da censura cósmica" (doutorado). Candidato: Maurício Richartz. Orientador: professor Alberto Vazquez Saa. Dia 31 de março, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

- **Geociências -** "Metamorfismo e análise de proveniência, através de U/Pb em zircões detríticos e isótopos de Nd, da faixa eclogítica de Forquilha (CE), NW da Província Borborema" (mestrado). Candidato: Matheus Fernando Ancelmi. Orientador: professor Ticiano José Saraiva dos Santos. Dia 28 de março, às 14 horas, no auditório do IG.
- **Humanas -** "Revolução em debate: o grupo Debate, o exílio e a luta armada no Brasil (1970 – 1974)" (mestrado). Candidato: Rodrigo Pezzonia. Orientador: professor Marcelo Siqueira Ridenti. Dia 31 de março, às 10 horas, na sala da Congregação do IFCH.

"Os melhores anos de nossas vidas. Narrativas, trajetórias e trajetos de exilados brasileiros, que se tornaram cooperantes na República Popular de Moçambique" (mestrado). Candidata: Desirée de Lemos Azevedo. Orientadora: professora Bela Feldman. Dia 1 de abril, às 14 horas, na sala da congregação do IFCH.

- **Química -** "Propriedades cromatográficas e estabilidade de fases estacionárias preparadas pela imobilização térmica de polissiloxanos sobre a sílica" (doutorado). Candidato: Endler Marcel Borges de Souza. Orientadora: professora Carol Hollingworth Collins. Dia 1 de abril, às 14 horas, no miniauditório do IQ.