

## USP É A PRIMEIRA COLOCADA NO INDICADOR DE INOVAÇÃO DO RANKING UNIVERSITÁRIO DA FOLHA DE SÃO PAULO 2013



A Universidade de São Paulo (USP) foi a primeira colocada no Indicador de Inovação do RUF 2013 – Ranking Universitário Folha - o Indicador leva em conta exclusivamente o número de pedidos de patentes depositados pela universidade no INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial - no período de 2002 a 2011.

O elevado número pesquisas de excelência realizadas pelo conjunto de Unidades da USP, sediadas nos diversos Campi permitiu o alcance desse expressivo resultado.

Accesse o site: <http://ruf.folha.uol.com.br/2013/>

Vale resaltar que patente é uma das formas de proteção dos resultados de pesquisa, sendo que a Agência USP de Inovação também realiza o registro marcas, direitos autorais, programas de computador, desenho industrial, cultivares, entre outros.

O elenco de [atividades da Agência de Inovação](#) é ainda mais amplo, compreendendo: estímulo e orientação à formalização de parcerias Universidade/Empresa para Projetos de P&D, realização de cursos, palestras para disseminação de cultura de propriedade intelectual, eventos (como a USPITec, a Olimpíadas USP de Inovação e o BIN@BRAZIL 2013), fomento ao empreendedorismo, entre outras atividades.

### Endereço da Agência USP de Inovação:

Rua da Praça do Relógio, 109  
Salas 10, 11, 94 (aquário), 95 e  
96 – Prédio da Administração  
Central  
Cidade Universitária – Butantã  
São Paulo – SP

## IQSC implementa Formulário de Busca de Anterioridades em Bases de Patentes para alunos de Pós-Graduação

*O ICMC também já estuda a adoção do Formulário.*

O Instituto de Química de São Carlos, após decisão da Comissão de Pós Graduação (CPG), implementou o Formulário de Busca de Anterioridades em Bases de Patentes, obrigatório para todos os alunos da Pós-Graduação.



### Por que realizar a Busca de Anterioridade em Bases de Patentes?

Segundo a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), mais de 70% da Informação Tecnológica disponível em todo o mundo somente pode ser encontrada nos documentos de patente. A Alemanha concluiu que os custos de P&D poderiam ser reduzidos em 30%, caso a informação técnica disponível fosse utilizada e, estimativa da Organização Britânica de Patentes, concluiu que 20 bilhões de libras por ano são desperdiçadas na Comunidade Europeia devido a invenções duplicadas. [Leia mais.](#)

### Como o Formulário é preenchido?

Devem ser apontados no **Formulário** os inventos que mais se aproximam do foco do trabalho que se pretende realizar. Caso o aluno localize algo idêntico, sugerimos que ele dialogue com o docente responsável no sentido de reconsiderar o foco do seu trabalho. O documento encontrado poderá ser o ponto de partida para sua pesquisa. Caso não encontre nada que colida com sua proposta de desenvolvimento, sugerimos mencionar os documentos que mais se assemelham e as diferenças técnicas.

## Participe



### Inscrições para a Olimpíada USP de Inovação são prorrogadas até 19 de novembro

*Vencedor da Categoria I será premiado com uma motocicleta.*

As inscrições para a terceira edição da Olimpíada USP de Inovação foram prorrogadas e os interessados têm até o dia 19 de novembro para enviar seus projetos.

A competição compreende três categorias:

- **Ideias Inovadoras:** destinada a alunos, docentes e funcionários da Universidade que apresentem ideias e conceitos inovadores, estruturados e exequíveis;
- **Prova de Conceito:** destinada a projetos inovadores de pesquisas científicas estruturadas, exequíveis e com potencial de aplicação econômica e social. Além da comunidade USP, podem participar dessa categoria Institutos e Centros de Pesquisa do Estado de São Paulo;
- **Empresa Nascente:** destinada a empresas legalmente constituídas no Brasil, com até três anos de fundação, apresentarem negócios estruturados e exequíveis baseados em pesquisas científicas fundamentadas, inovadoras e com forte apelo social.

A primeira edição, realizada em 2008, contou com 456 projetos. A segunda edição aconteceu em 2011 e teve 641 projetos inscritos.

Para mais informações, consulte o regulamento disponível no [site](#) do evento.

## Propriedade Intelectual

### Pesquisador do Instituto de Arquitetura e Urbanismo - IAU/USP promove redesenho da garrafa PET com aplicação para a construção civil

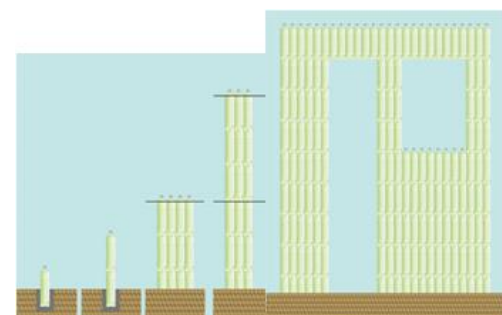
*Sem alterar o processo de fabricação, garrafa pode ser utilizada na construção de casas de baixo custo.*



Imagens do protótipo desenvolvido no IAU pelo pesquisador José Renato Dibo.

A solução, já devidamente protegida junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, promove o redesenho da garrafa tipo PET, não alterando o processo de fabricação nem a quantidade do material necessário para tal confecção, apenas modificando sua forma.

O novo desenho adapta-se às necessidades de montagem por adição e encaixe, conformando uma peça modular, que, através da repetição, possibilitará a criação de estruturas similares às de alvenaria.



Exemplo de utilização da garrafa após o redesenho.

A garrafa possui uma rosca (macho) na parte superior e outra rosca (fêmea) na parte inferior, onde é feito o encaixe das peças no sentido vertical, dentre outros detalhes.

O redesenho da garrafa visa à redução de um grande gerador de impacto ambiental e apresenta-se como alternativa de material de construção civil para moradias de baixo custo.



Oportunidade de Negócios e Parcerias:



## **BIN@BRAZIL 2013 já reúne inscritos de 10 países e 14 estados brasileiros**

*Encontro internacional de negócios e inovação mostra-se como ótima oportunidade para networking.*

O Business and Innovation Network 2013, evento gratuito que tem como objetivo desenvolver uma rede internacional sustentável de inovação com integrantes da indústria, academia, parques de ciência e tecnologia, incubadoras, investidores, consultores e agências de desenvolvimento econômico, entre outros, já conta com inscritos de 10 países e 14 estados brasileiros.

Entre os inscritos para assistir ao BIN@BRAZIL estão representantes de empresas nacionais e internacionais (Chile, Espanha, Estados Unidos, México, Peru, Portugal, Reino Unido e Uruguai); pesquisadores de diversas universidades: Universidade de São Paulo (USP), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA), Universidade Federal de Sergipe (UFS), Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP), Universidade Federal de Goiás (UFG), Universidade Federal do ABC (UFABC), Universidade de Brasília (UNB), University of Texas at Austin (UT Austin), Pontifícia Universidad Católica del Perú (PUC Perú), Instituto Politécnico do Porto, Universidade do Porto, Universidad de la República, Universidad del Chile, entre outras; e também representantes de importantes instituições nacionais como ANVISA, SEBRAE, FINEP, IPEN e FIPE.

A primeira edição do evento ocorreu na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto no ano de 2010. No ano seguinte, o evento foi realizado em Sheffield na Inglaterra e visou facilitar o debate e cooperação e alinhar ciência e inovação com verdadeiros desafios globais, ajudando a impulsionar a ciência em prol de objetivos comuns. Em 2012, a BIN@ retornou à cidade de Porto (Porto) com apoio do Parque Tecnológico e Científico da Universidade. Agora, em novembro de 2013, o evento chega pela primeira vez ao Brasil, na cidade de Ribeirão Preto, tendo a Agência USP de Inovação e a FIPASE como anfitriãs.

### **Organização oferecerá traslado gratuito para o Centro de Convenções e para a Programação Cultural**

A organização do BIN@BRAZIL oferecerá traslado gratuito aos participantes nos três dias do evento. O itinerário compreenderá três hotéis: Araucária Plaza, Comfort Inn, e Ibis Hotel. Caso o participante prefira ficar em alguma outra rede, basta dirigir-se até um dos locais indicados no horário programado.

Os inscritos terão transporte à disposição também para participar da Programação Cultural. Na segunda-feira, dia 12/11, após o primeiro dia de apresentações, será realizada a abertura oficial do evento no Teatro Pedro II, que contará com a apresentação da orquestra filarmônica do Departamento de Música da Universidade de São Paulo – USP Filarmônica.

No dia 13/11, a Programação Cultural incluirá uma visita ao Instituto Figueiredo Ferraz, uma galeria de arte contemporânea que conta com dois andares de pinturas, esculturas, fotografias e videoarte de um dos maiores colecionadores de arte do país, distribuídas em 1,8 mil m<sup>2</sup>.

A programação cultural, gratuita para todos os participantes do BIN@, oferece aos participantes uma oportunidade de interação e *networking*. Como grande parte dos inscritos são de outras cidades e estados, eles têm também a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre a cidade de Ribeirão Preto.

[www.binbrazil.com.br](http://www.binbrazil.com.br)



## Participe

### Início da 2ª Edição da Disciplina Semipresencial 7600001 - Inovação e Empreendedorismo



Inovação e Empreendedorismo

No dia 10 de agosto de 2013 foi iniciada a segunda edição da disciplina 7600001 - Inovação e Empreendedorismo para alunos de graduação da USP. A disciplina possui como diferenciais o caráter semipresencial, o apoio das atividades didáticas por meio da plataforma Silabe e a participação de monitores.

A disciplina irá ainda selecionar 12 estudantes da USP para participarem de uma competição internacional, entre janeiro e fevereiro de 2014. Na oportunidade serão estruturadas equipes internacionais mistas que competem entre si com planos de negócio envolvendo tecnologia e gestão para a solução de problemas de uma cidade. Desta vez a cidade-alvo dos planos de negócio será Bayreuth, Alemanha, anfitriã do

evento que ocorrerá entre 5 e 15 de janeiro de 2014.

Ao longo do curso os estudantes terão oportunidade de aprofundar seus conhecimentos em temas relacionados aos desafios do ambiente urbano e mobilidade urbana (Prof. Dr. Claudio Barbieri da Cunha), veículos elétricos e híbridos (Prof. Dr. Marcelo Becker – EESC).

A disciplina contou ainda com palestras do Coordenador e da Vice-coordenadora da Agência USP de Inovação e de apresentação de iniciativas da FIESP para promoção do Empreendedorismo (Marcos Lorençani - Comitê de Jovens Empreendedores da Fiesp). As próximas aulas serão nos dias 5 de Outubro, 9 de Novembro e 7 de Dezembro.

## Capacitação

### Formatura da primeira turma do curso de Gerenciamento e Execução de Projetos de Inovação Tecnológica (GEPIT)

Ocorreu no dia 17 de agosto de 2013 no Auditório István Jancsó - Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin, a formatura da primeira turma do curso GEPIT. A iniciativa, parceria entre a Agência USP de Inovação, a Pró-Reitoria de Pesquisa e a FIESP, contou com mais de 500 inscritos, 240 matriculados e 170 formandos. Entre os participantes, profissionais liberais, microempreendedores, servidores públicos e profissionais de empresas dos mais diversos portes e nacionalidades.

O objetivo do programa foi o de qualificar representantes de empresas e instituições em gestão da inovação. A duração do curso foi de oito meses, com mais de 200 horas/aula, sendo o conteúdo ministrado online e por meio de um encontro presencial mensal nas dependências da FMVZ (Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia). Como o caráter do curso era de aperfeiçoamento, os alunos aprovados fizeram jus a um certificado.

Segundo o Prof. Dr. Vanderlei Salvador Bagnato, Coordenador da Agência USP de Inovação, “a Universidade deveria fazer algo pela formação de profissionais do setor empresarial com o intuito de fazê-los atuar como gestores de inovação nas empresas, possibilitando uma visão mais holística de como realmente fazer a inovação se concretizar”.

A [2ª Edição do GEPIT](#) acontecerá na Escola Politécnica e as inscrições podem ser feitas por meio do site da Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia ([FDTE](#)). Maiores informações com Patrícia Vilar (11) 3132-4232.



Prof. Vanderlei Bagnato, Coordenador da Agência USP de Inovação.

Acesse as edições anteriores do [Informativo](#).