



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Pesquisa FAPESP online

Data: 28/11/2011

Link: <http://revistapesquisa.fapesp.br/?art=71789&bd=2&pg=1&lg=>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Resultado das Olimpíadas USP de Inovação

## Resultado das Olimpíadas USP de Inovação

Doze grupos de pesquisadores da universidade têm seus projetos premiados

### Marcos de Oliveira



Vencedores com suas medalhas durante a premiação

Tornar visível para o público externo os projetos realizados dentro da Universidade de São Paulo foi um dos objetivos da 2ª Olimpíada USP de Inovação recém-finalizada. “O nosso objetivo foi motivar a cultura de inovação e empreendedorismo na universidade, principalmente entre os alunos que precisam estar alertas para transformar o conhecimento em empresas e em inovação”, diz o professor Vanderlei Salvador Bagnato, coordenador da Agência USP de Inovação. Um exemplo de empresa que saiu da universidade é a Oralls, produtora de um dentífrico e de outros produtos para a saúde bucal infantil que possui como sócio o ex-aluno de doutorado da Faculdade de Odontologia de Bauru, da USP, Fabiano Vilhena. Ele e a professora Marília Buzalaf ganharam o primeiro lugar na área de saúde da Olimpíada USP da Inovação de 2008 ([leia Pesquisa FAPESP nº 156](#)).

A nova edição da competição começou em março deste ano com 641 projetos inscritos e terminou com a premiação dos vencedores em 17 de novembro. Numa primeira etapa foram selecionados 46 projetos e na segunda, 19, dos quais saíram os quatro campeões nas seguintes áreas: Tecnologias Exatas, da Terra e Engenharias; Tecnologias da Saúde e Biológicas; Tecnologias Agrárias e Tecnologias Sociais Aplicadas e Humanas. Promovida pela Agência USP de Inovação, a competição teve o apoio de empresas como 3M, Dow AgroSciences, Natura, Kraft Foods, Bayer, Heliar, além de associações como a Interfarma e a Biominas Brasil.

Os vencedores foram os seguintes:

### Tecnologias Exatas, da Terra e Engenharias

#### 1º Colocado – Medalha de ouro

Projeto: Biossensor condutométrico sem contato em microchips: uma alternativa potencial para a

determinação de biomarcadores tumorais

Equipe: Renato Lima, Wendell Coltro, Claudimir do Lago e Emanuel Carrilho, do Grupo de Bioanalítica, Microfabricação e Separações (BioMicS) do Instituto de Química de São Carlos

### **2° Colocado – Medalha de prata**

Projeto: Identificação de madeiras por meio de um nariz eletrônico polimérico

Equipe: Juliana Ribeiro Cordeiro e Jonas Gruber, do Laboratório de Síntese de Polímeros Condutores do Instituto de Química

### **3° Colocado – Medalha de bronze**

Projeto: Projeto Bio Carbon Black

Equipe: Leonardo Willians Glidiz, do Centro Avançado de P&D em Nanobiotecnologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto

## **Tecnologias da Saúde e Biológicas**

### **1° Colocado – Medalha de ouro**

Projeto: Aparelho expansor ortopédico maxilar diferencial

Equipe: Rita de Cássia Moura Carvalho Lauris e Daniela Gamba Garib Carreira, do Laboratório de Ortodontia do Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais.

### **2° Colocado – Medalha de prata**

Projeto: Acetona exalada como novo biomarcador do diagnóstico e do prognóstico em curto prazo da insuficiência cardíaca

Equipe: Fabiana Marcondes Braga, Fernando Bacal, Guilherme Batista e Ivano Gutz, do Laboratório de Insuficiência Cardíaca do Instituto do Coração.

### **3° Colocado – Medalha de bronze**

Projeto: Inibição de metaloproteinases da matriz como nova estratégia para prevenção de erosão dentinária.

Equipe: Melissa Thiemi Kato, Ana Carolina Magalhães, Aline Leite e Marília Buzalaf, do Laboratório de Bioquímica da Faculdade de Odontologia de Bauru

## **Tecnologias Agrárias**

### **1° Colocado – Medalha de ouro**

Projeto: Marcador genético aplicado à produção avícola

Equipe: Andrezza Maria Felício, Aline Silva Mello Cesar, Gustavo Gasparin e Luiz Lehmann Coutinho, Laboratório de Biotecnologia Animal da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”.

### **2° Colocado – Medalha de prata**

Projeto: Equipamento para amostragem de pragas em tempo real

Equipe: André Signoretti, Aline Kamiya, Renata Morelli e José Maurício Bento, Laboratório de Ecologia Química e Comportamento de Insetos do INCT – Semioquímicos na Agricultura

### **3° Colocado – Medalha de bronze**

Projeto: Mistura para bolos sem adição de ovos”

Equipe: Fausto Makishi, Cynthia Ditchfield, Giovana Nicoletti, Ana Gabas, do Laboratório de Processos de

Engenharia de Alimentos da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos.

## **Tecnologias Sociais Aplicadas e Humanas**

### **1° Colocado – Medalha de ouro**

Projeto: Arquigrafia

Equipe: Artur Rozestraten, Marco Gerosa, Maria Laura Martinez, Fabio Kon, do Núcleo de Pesquisa em Ambientes Colaborativos da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Instituto Militar de Engenharia, Escola de Comunicações e Artes e Instituto de Matemática e Estatística

### **2° Colocado – Medalha de prata**

Projeto: ExProsodia

Equipe: Waldemar Ferreira Netto, Marcus Vinícius M. Martins e Daniel Oliveira Peres, da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas

### **3° Colocado – Medalha de bronze**

Projeto: Modelo de Informações Ambientais

Equipe: Maisa de Souza Ribeiro, Silvio Hiroshi Nakao e Amaury Rezende, do Laboratório de estudos socioambientais da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto