



EESC · USP

Escola de Engenharia de São Carlos
Assistência Técnica Acadêmica

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

EDITAL PARA PROJETOS DE INOVAÇÃO PARA SHOWROOM NO
CENTRO AVANÇADO EESC PARA APOIO À INOVAÇÃO – EESCin

Encontram-se abertas na Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo EESC-USP, até 24/06/2014, as inscrições para a proposição e exposição de Projetos de Inovação e Empreendedorismo, no **Centro Avançado EESC para Apoio à Inovação – EESCin**.

O **EESCin** deve servir como um ambiente de aproximação das tecnologias em desenvolvimento na EESC-USP com as empresas de base tecnológica e parques da região, associando formação empreendedora com transferência de tecnologia e estímulo à inovação nos diversos níveis de ensino e pesquisa. O **EESCin** iniciará suas atividades com a exposição dos projetos identificados nesta chamada no complexo Parque Eco Tecnológico Damha São Carlos – Parque ECOTEC e o Instituto Inova São Carlos. Para mais detalhes sobre o Centro verificar documento disponível na página da Comissão de Pesquisa da EESC ou www.eesc.usp.br/eescin.

Os projetos devem se encaixar nos seguintes tipos:

1. **Projetos de pesquisa aplicada** com parcerias de empresas, ICTs, IES ou órgãos governamentais, para desenvolvimento de protótipos ou provas de conceito de produtos com tecnologias desenvolvidas por grupos ou pesquisadores da EESC. Os projetos podem ter financiamento público ou do próprio parceiro via fundação, e apresentar níveis de prontidão mínimo, que caracterizem solução inicial ou prova de conceito obtida;
2. **Projetos de preparação para participação em editais de fomento para a incubação ou desenvolvimento de tecnologia**. As equipes devem envolver alunos, ex-alunos e pesquisadores. Podem atender editais para entrada em incubadoras, fomentos de fundações (FAPs) como PIPE e PITE, ou para apresentações em rodadas de negócio ou de capital de risco. Os critérios são: tecnologia desenvolvida na EESC e níveis de prontidão, ou maturidade tecnológica, mais avançadas, que já tenham contemplado, no mínimo, provas de conceito prontas e experimentadas;
3. **Projetos de equipes de alunos e pesquisadores para a participação em competições de inovação**, como, por exemplo, olimpíadas de inovação da USP, *Battle of Concepts*, *Innocentive* e outros. Deve contemplar professor tutor e competição que se caracterize pelo curto prazo¹.
4. **Projetos de cursos de difusão** sobre métodos e técnicas para desenvolvimento tecnológico e de produtos oferecidos (ou a serem oferecidos) por grupos de pesquisa, docentes e alunos da EESC.

¹ Excluem-se, assim, competições que configurem grupos permanentes, como Fórmula SAE, empresas juniores etc..



EESC · USP

Escola de Engenharia de São Carlos
Assistência Técnica Acadêmica

5. **Projetos para ensino com foco em *Project Based Learning*.** Projetos que visem o uso da aplicação de conhecimentos em casos reais como instrumento de formação de alunos. O projeto precisa fazer parte de disciplina regular da EESC ou curso de extensão oficial, deve estar relacionado com o desenvolvimento de produto ou tecnologia e com empreendedorismo, sob a supervisão do docente responsável pela disciplina. Devem privilegiar o caráter sistêmico de aprendizado com casos reais e sempre que possível considerar a multidisciplinaridade.

6. **Projetos de estudo de casos reais em empresas.** Grupo formado por projetos de equipes de alunos que analisam situações reais de problemas enfrentados por empresários e cujo resultado final são relatórios com a análise do problema e propostas de soluções, realizados sob a supervisão de um docente. Como no item 5, este tipo de projeto deve fazer parte de disciplina regular da EESC ou curso de extensão regulamentado, deve estar relacionado com o desenvolvimento de produto ou tecnologia, deve fomentar a formação empreendedora e também deve ter a supervisão de docente responsável pela disciplina.

As inscrições devem ser feitas na página da Comissão de Pesquisa da EESC ou www.eesc.usp.br/eescin, impreterivelmente até 24/06/2014.

Os resultados serão divulgados até o dia 27/06/2014.

O showroom no Centro Avançado EESC para Apoio à Inovação – EESCin, está previsto para julho de 2014.

Mais detalhes sobre os procedimentos podem ser obtidos consultando a Comissão de Pesquisa da EESC.

Comissão de Pesquisa, 09 de junho de 2014.

Flavio Donizeti Marques
Presidente da Comissão de Pesquisa