

## 14/10/2014 - Oportunidades de mestrado e doutorado em engenharia mecânica na EESC-USP

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da Escola de Engenharia de São Carlos da USP (EESC-USP) informa que estão abertas, até o dia 24 de outubro, as inscrições para processo seletivo de seus cursos de mestrado e doutorado, com início no primeiro semestre de 2015.

### **As áreas de concentração do Programa são:**

- Aeronaves (aerodinâmica e aeroacústica; aeroelasticidade e dinâmica de vôo; estruturas aeronáuticas);
- Dinâmica de máquinas e sistemas (dinâmica de máquinas; mecatrônica e instrumentação; vibrações e acústica);
- Manufatura (automação da manufatura; planejamento e simulação de sistemas de manufatura; processos de manufatura);
- Materiais (engenharia de superfície; mecânica da fratura e fadiga dos materiais; tratamento térmico, tribologia e soldagem);
- Projeto mecânico (metrologia; projeto de máquinas; tribologia e novos materiais);
- Térmica e fluidos (energia e poluição; escoamentos multifásicos; motores de combustão interna).

O processo seletivo consistirá de análise curricular e exame de ingresso, conforme os termos estabelecidos no edital. Os currículos dos candidatos serão analisados pela Comissão de Seleção e será considerada a adequação do perfil do candidato aos estudos vinculados ao Programa. Alunos em regime de dedicação integral podem se candidatar a bolsas de estudo.

A ficha de inscrição e a relação dos documentos necessários encontram-se na página [www.eesc.usp.br/ppgem/procseletivo](http://www.eesc.usp.br/ppgem/procseletivo).

Para mais informações contate a Secretaria de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica no telefone (16) 3373-9401 ou e-mail [posgrem@sc.usp.br](mailto:posgrem@sc.usp.br).