

## **30/10/2014 - Programa de Pós-Graduação em Estruturas e Construção Civil da UFSCar recebe inscrições online em processo seletivo**

*Interessados no curso de mestrado acadêmico devem se inscrever até o dia 31 de outubro*

O Programa de Pós-Graduação em Estruturas e Construção Civil (PPGECiv) da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) recebe, até 31 de outubro, inscrições no processo seletivo do curso de mestrado, com início das atividades previsto para março de 2015.

As inscrições devem ser realizadas exclusivamente pela Internet, no endereço [www.ppgeciv.ufscar.br](http://www.ppgeciv.ufscar.br), por meio de preenchimento de ficha cadastral e upload de documentos. Ao efetuar a inscrição no processo seletivo, o candidato deve optar por uma das Linhas de Pesquisa do Programa.

Para os candidatos ao curso de mestrado, o processo seletivo será composto por três fases. A primeira, de caráter eliminatório, consiste em uma prova específica com questões relacionadas à Linha de Pesquisa na qual o candidato pretende se inscrever. Na segunda etapa, também de caráter eliminatório, será analisado o Plano de Intenção de Pesquisa quanto à aderência com as linhas de pesquisa do PPGECiv e seu conteúdo. Na terceira e última etapa, de caráter classificatório, será pontuado o currículo do candidato aprovado nas duas fases anteriores.

**Linhas de pesquisa** - O PPGECiv conta com duas linhas de pesquisa. A linha "Gestão, Tecnologia e Sustentabilidade na Construção Civil" aborda estudos da gestão e economia na construção civil; sustentabilidade e eco-eficiência na construção civil; racionalização e desenvolvimento de sistemas prediais; e tecnologia e desempenho de sistemas construtivos. Esta linha visa o estudo sistêmico da produção de edificações sob os aspectos de gestão, tecnologia e desempenho de sistemas construtivos, desenvolvimento de projetos, sistemas prediais, conforto ambiental e uso de materiais eco-eficientes na construção civil e na infraestrutura e ambiente urbano.

A linha de pesquisa "Estudo e Desenvolvimento de Sistemas Estruturais" tem como finalidade a avaliação do comportamento e o desenvolvimento de materiais e sistemas estruturais, bem como suas inter-relações com os processos construtivos. São objetos de pesquisa os sistemas estruturais em concreto armado e protendido; as estruturas em concreto pré-fabricado; as estruturas em madeira; alvenaria estrutural; estruturas metálicas e as construções mistas e híbridas de aço e concreto; além de pesquisas para desenvolvimento de novos materiais tanto na linha de facilitar a aplicação e melhorar a durabilidade destes quanto no aproveitamento de diversos tipos de resíduos. As pesquisas são desenvolvidas com base em experimentações físicas, simulações numéricas e estudos de caso.

**Mais informações** - Entre 5 e 8 de janeiro de 2015, o PPGECiv também recebe inscrições no processo seletivo para o curso de doutorado. Os editais de seleção do Programa para os dois cursos, contendo o calendário de atividades, assim como a relação de documentos necessários e formulários para inscrição podem ser obtidos diretamente no site do PPGECiv. Para o curso de doutorado haverá mais dois momentos de inscrição no processo seletivo durante o ano de 2015, sendo um em abril e outro em julho. Outras informações sobre podem ser obtidas pelo e-mail [ppgeciv@ufscar.br](mailto:ppgeciv@ufscar.br) ou pelos telefones (16) 3351-8261 ou 3351-9660.

Coordenadoria de Comunicação Social da Universidade Federal de São Carlos.