

## **Edital de Seleção para Bolsa FAPESP de Pós-Doutorado para desenvolvimento de projeto envolvendo processos fotodinâmicos e nanobiotecnologia, no tratamento de patologias do Sistema Nervoso Central**

**Área de atuação:** Fotobiologia, Fotomedicina e Expressão Gênica

**Título do projeto temático:** Utilização de nanocarreadores contendo fármacos fotossensibilizantes e outros ativos aplicados a terapia celular e tratamento de patologias do sistema nervoso central (Processo FAPESP n. 2013/50181-1).

O Centro de Nanotecnologia e Engenharia Tecidual do Departamento de Química da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto-USP, tem aberta uma **(01) vaga** para seleção de candidato a Bolsa de Pós-Doutorado visando estudar o efeito dos Processos Fotodinâmicos a partir da interação de fármaco fotossensibilizador nanoestruturado com modelos celulares de câncer de glioblastoma multiforme. **O período de inscrição no processo seletivo será de 04/07/2015 a 08/08/2015.**

**Pré-requisitos:** Os candidatos devem possuir título de doutor em fotobiologia e/ou genética e experiência comprovada em técnicas de fotofísicas e fotobiológicas (estudos *in vitro*, protocolos de uso de laser de baixa e alta potencias e preparação de sistemas de veiculação de fármacos), com ênfase em nanobiotecnologia, nanomedicina e expressão gênica.

Os interessados devem enviar os seguintes documentos, em formato PDF, para o endereço [atedesco@usp.br](mailto:atedesco@usp.br) - A/C **Prof. Dr. Antonio Claudio Tedesco**, coordenador geral do projeto temático.

1) Carta de apresentação com breve relato da experiência científica, de suas motivações para o projeto, contendo indicação de duas referências/e-mails;

2) Link e cópia do currículo Lattes completo e atualizado.

O valor da bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP segue a tabela vigente da Fundação e o período da bolsa é de 24 meses.