

**Oportunidade de Bolsa de Doutorado em Físico-Química no IQ-
UNICAMP/LNNano**

O Laboratório de Físico-Química de Soluções de Polímeros e Surfatantes na UNICAMP junto com Laboratório de Materiais Nanoestruturados do LNNano busca candidatos para preencher 1 vaga de doutorado com bolsa financiada pela CAPES, para início em agosto de 2016.

O projeto a ser desenvolvido trata da avaliação do uso de celulose nanocristalina (CNC) e celulose micro e nanofibrilada (MFC/CNF) de diferentes fontes no controle reológico de fluidos complexos, através de modificações químicas e interação com polímeros e surfactantes.

É desejável que os candidatos tenham boa formação em Físico-Química e conhecimento em técnicas de caracterização de dispersões (reologia, espalhamento de luz) e técnicas de caracterização microscópica (AFM, SEM e TEM).

Os interessados devem enviar Currículo Lattes atualizado e histórico escolar de pós-graduação e graduação para os pesquisadores responsáveis pelo projeto Prof. Watson Loh (wloh@iqm.unicamp.br) e Dra. Juliana da Silva Bernardes (juliana.bernardes@lnnano.cnpem.br) até o dia 10 de abril.