

## Disponibilidade de Mestrado e Iniciação Científica com bolsa FAPESP

Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE), que faz parte do Centro Nacional em Pesquisa em Energia e Materiais (CNPem), oferece uma oportunidade de Mestrado com bolsa da FAPESP, em Genética e Biologia Molecular da Universidade de Campinas (UNICAMP), e uma bolsa de iniciação científica. As bolsas estão vinculadas a um Projeto FAPESP PITE, que tem como objetivo geral identificar cepas microbianas capazes de promover o crescimento vegetal, bem como identificar os metabólitos envolvidos neste processo. Os resultados deste projeto podem representar uma maneira sustentável de substituir, pelo menos em parte, os produtos químicos usualmente utilizados nas práticas agrícolas, aumentar a produtividade, e reduzir os custos de produção.

Os candidatos para MESTRADO devem ser, de preferência, recém graduados em curso de biologia, ciências biológicas, agronomia, química, biotecnologia (ou outros cursos afins) e é desejável que tenham experiência em preparo de meios de cultura e soluções, cultivo microbiano e técnicas de biologia molecular. Os interessados devem enviar um email contendo os seguintes documentos para [juliana.velasco@ctbe.cnpem.br](mailto:juliana.velasco@ctbe.cnpem.br):

- 1) Histórico de graduação completo;
- 2) Currículo resumido contendo o *link* para Currículo Lattes, que deve estar atualizado;
- 3) Carta de apresentação/motivação (descrever as experiências adquiridas durante a graduação e/ou estágios em outros laboratórios e o porquê do interesse na vaga – mínimo de 3 parágrafos);
- 4) Carta de recomendação de um professor ou orientador da graduação.

Os candidatos para INICIAÇÃO CIENTÍFICA devem estar cursando biologia, ciências biológicas, agronomia, química, biotecnologia (ou outros cursos afins), ter disponibilidade de 20 horas semanais, e não podem estar no último semestre do curso quando no início da bolsa. Experiência prévia em preparo de meios de cultura e soluções, cultivo microbiano e técnicas de biologia molecular será considerado um diferencial. Os interessados devem enviar um email contendo os seguintes documentos para [juliana.velasco@ctbe.cnpem.br](mailto:juliana.velasco@ctbe.cnpem.br):

- 1) Histórico de graduação completo;
- 2) Currículo resumido contendo o *link* para Currículo Lattes, que deve estar atualizado;
- 3) Carta de apresentação/motivação (descrever o porquê do interesse na vaga e se já tem alguma experiência prévia em laboratório – mínimo de 2 parágrafos).

O prazo de inscrição para ambas as vagas se encerra em 20 de janeiro de 2019, e o início das bolsas está prevista para fevereiro de 2019.