



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Revista Tratamento de Água & Efluente (TAE)

Data: 27/01/2012

Link: <http://www.revistatae.com.br/noticialnt.asp?id=3557&genero=12>

Assunto: Pós-doutorado em saneamento ambiental com Bolsa da FAPESP

Pós-doutorado em saneamento ambiental com Bolsa da FAPESP



O projeto “Emissões de gases e dinâmica do nitrogênio em lagoas de estabilização e solos irrigados com esgoto tratado: gestão sustentável dos recursos hídricos”, apoiado pelo Programa de Apoio à Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (PITE) da FAPESP, oferece uma oportunidade de pós-doutoramento.

O projeto é coordenado pelo professor Adolpho José Melfi na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da Universidade de São Paulo (USP).

As atividades de pesquisa a serem desenvolvidas pelo bolsista serão dirigidas para a investigação dos efeitos da irrigação com esgoto tratado nas emissões de gases de efeito estufa pelo solo e pelas lagoas de estabilização e na avaliação da viabilidade de utilização do gás metano para geração de energia.

Essa pesquisa trará informações importantes para a gestão sustentável do sistema "lagoas fotossintéticas-solo-planta-atmosfera".

As atividades do bolsista serão desenvolvidas no campus da USP de Piracicaba, nos laboratórios do Núcleo de Pesquisa em Geoquímica e Geofísica da Litosfera (Nupegel-USP), e os trabalhos de campo serão realizados no Campo Experimental de Reúso Agrícola situado no município de Lins.

Os interessados deverão ter bons conhecimentos de português e inglês, facilidade de comunicação escrita e oral nestas duas línguas e possuir habilidade para a realização de pesquisa, incluindo processamento de dados e análise e redação de artigos científicos.

Os candidatos deverão enviar currículo, carta de interesse e duas cartas de recomendação, até o dia 31 de janeiro de 2012, para: ajmelfi@usp.br e mlauar@usp.br.

A bolsa terá duração de 24 meses. A vaga está aberta a brasileiros e estrangeiros. O selecionado receberá Bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP (no valor de R\$ 5.333,40 mensais), Reserva Técnica e Auxílio Instalação. A Reserva Técnica de Bolsa de PD equivale a 15% do valor anual da bolsa e tem o objetivo de atender a despesas imprevistas e diretamente relacionadas à atividade de pesquisa.

O bolsista de PD, caso resida em domicílio diferente e precise se mudar para a cidade onde se localiza a instituição sede da pesquisa, poderá ter direito a um auxílio instalação.