



USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Grupo Cultivar

Data: 19/09/2018

Caderno/Link: <https://www.grupocultivar.com.br/noticias/pos-doutorado-em-ciencia-do-solo-com-bolsa-da-fapesp>

Assunto: Pós-doutorado em Ciência do Solo com bolsa da FAPESP

Pós-doutorado em Ciência do Solo com bolsa da FAPESP

19/09/2018 | Agência FAPESP | #Solos

WhatsApp

Tweetar

Compartilhar 0

G+

Compartilhar



Pós-doutorando participará, na Esalq-USP, de projeto de mapeamento de solos da região de Piracicaba (SP) (foto: Equipe GeoCis)

O Projeto Temático “**Geotecnologias no mapeamento digital pedológico detalhado e biblioteca espectral de solos do Brasil: desenvolvimento e aplicações**”, realizado no Departamento de Ciência do Solo da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP, tem disponível uma vaga de pós-doutorado com bolsa da FAPESP. O prazo de inscrição

termina no dia 22 de setembro de 2018.

O pós-doutorando participará de projeto de mapeamento digital de solos na região de Piracicaba (SP), por meio de análise temporal de imagens de diferentes satélites em vários períodos.

O projeto tem como objetivo a elaboração de metodologias para execução de um mapeamento pedológico de forma contínua, combinando dados de vegetação nativa e de solo exposto. O candidato selecionado também participará de atividades do grupo de geotecnologias aplicadas à ciência do solo.

São exigidos para a vaga experiência em softwares como R, ENVI, ArcGIS, QGIS e/ou outros relacionados com processamento de imagens, experiência estatística em geoprocessamento, modelagem e MDS, além de ser necessário conhecimento de solos ou experiência em geografia. É desejável conhecimento em espectroscopia de reflectância do solo.

As inscrições podem ser feitas por e-mail para o professor coordenador do projeto **José Alexandre Melo Demattê** (jamdemat@usp.br). Junto ao e-mail, o candidato deve anexar currículo completo atualizado, cópia do diploma de doutorado e duas cartas de recomendação de pesquisadores com experiência internacional.

Mais informações sobre a vaga: www.fapesp.br/oportunidades/2335.

A oportunidade de pós-doutorado está aberta a brasileiros e estrangeiros. O selecionado receberá Bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP no valor de R\$ 7.373,10 mensais e Reserva Técnica equivalente a 15% do valor anual da bolsa para atender a despesas imprevistas e diretamente relacionadas à atividade de pesquisa.

Caso o bolsista de PD resida em domicílio fora da cidade onde se localiza a instituição-sede da pesquisa e precise se mudar, ele poderá ter direito a um Auxílio-Instalação. Mais informações sobre a Bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP estão disponíveis em www.fapesp.br/bolsas/pd.

Outras vagas de bolsas, em diversas áreas do conhecimento, estão no site FAPESP-Oportunidades, em www.fapesp.br/oportunidades.

