

Perfil: Coordenador(a) de pesquisa em geoquímica ambiental, contrato de 12 meses (Março 2019 a Março de 2020)

Local: Laboratório de Geoquímica, IG, UnB.

Requisito: geólogo ou químico com experiência em laboratório de geoquímica e ambiental e de campo.

Enquadramento institucional: bolsista do INCT Odisseia (coordenado pela Universidade de Brasília)

Parceiros da equipe de pesquisa do Odyssea-Odisseia: UNB, UFPA, Embrapa, Cirad, IRD, STTR Santarém, Mojuí dos Campos e Belterra, FASE

Contexto: Os projetos de pesquisa Odyssea e INCT Odisseia têm como objetivo construir um observatório das interações sociedade e meio-ambiente na Amazônia (para mais informações, ver: www.odyssea-amazonia.org). Desde 2016, um trabalho vem sendo desenvolvido na região metropolitana de Santarém, junto com os Sindicatos dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Santarém, Mojuí dos Campos e Belterra. Após uma fase de construção das demandas locais com os STTRs, estamos iniciando uma fase de levantamento de dados de campo e em laboratório. O levantamento de amostras será realizado no planalto da região metropolitana de Santarém com base nos projetos em andamento naquela região. Antes e após a coleta de amostras, o condicionamento e preparação das mesmas bem como as análises serão realizadas nos laboratórios da UnB e dos parceiros (IRD, CIRAD, Embrapa).

Missão específica: O pesquisador deverá preparar, coordenar e acompanhar as coletas de dados *in-situ* e de amostras. O planejamento será feito junto com a equipe do projeto Odyssea, e o pesquisador deverá acompanhar o bom andamento do planejamento. Ele deverá organizar e realizar as coletas de sedimentos, materiais particulados, solos e água em vista de análises de elementos maiores, traços e compostos orgânicos derivados dos glifosatos. Esse tipo de análise necessita de uma preparação fina e delicada da amostragem e nas preparações antes das análises (para alcançar o objetivo de medir elementos em baixa concentração). Este tipo de procedimento laboratorial necessita entre outras experiências de trabalho em sala limpa e com elementos traços. O pesquisador deverá também resolver os problemas técnicos encontrados tanto nos laboratórios como em campo, recolher os dados levantados no campo e pela equipe de campo, e fazer mapeamentos com esses dados e sínteses simples. Depois do levantamento, o pesquisador será encarregado de sistematizar as informações coletadas e apresentar uma síntese a partir de um modelo definido com a equipe do projeto. Ele deverá fornecer subsídios técnicos à equipe Odyssea-Odisseia para a construção das análises para o observatório.

Competências e experiências procuradas:

- capacidade de organizar e preparar campanha de amostragem e análises químicas em laboratórios;
- experiência nos laboratórios e análises de elementos traços;
- experiência de campo (geologia, pedologia, geociências ambientais,...);
- bom conhecimento de ferramentas GIS ;
- Elaboração de relatórios.

Remuneração: bolsa CNPq DTI A ou B (a depender da qualificação)

Enviar currículo e carta de motivação (com contato de 1-2 referências) para: marina.hohl@ird.fr; marie-paule.bonnet@ird.fr, garnier@unb.br, cjpassos@unb.br

Prazos: processo de seleção em fevereiro 2019, para iniciar em março 2019.

- enviar currículo e carta de motivação antes de 21 de fevereiro de 2019 (fase 1 da seleção);
- resposta da primeira fase de seleção: 22 de Fevereiro de 2019;
- entrevista (na UnB ou por Skype): 25 de Fevereiro de 2019;
- decisão final: 26 de Fevereiro;
- início entre 1 e 10 de março, dependendo da disponibilidade do candidato.