



UNIL | Université de Lausanne

**Oportunidade de Bolsa de Pós-Doutorado no Exterior (Suíça)**

**Biogeochemical cycling in redox-sensitive elements in Amazonian floodplains: Unraveling the link between the chemical quality of groundwater resources and the carbon cycle**

**Pré-requisitos:**

- Dois artigos de primeira autoria aceitos ou publicados em periódicos com JCR>2,5 (um dos artigos pode estar em “*major revisions*”);
- Capacidade de comunicação em inglês;
- Disponibilidade para trabalho de campo na Amazônia (~25 dias) no mês de setembro de 2022 (antes da vigência da bolsa) com todas as despesas pagas pelo projeto. Nessa oportunidade, será coletado material para envio ao exterior;
- Disponibilidade para participação remota no aprofundamento teórico-conceitual e na definição do delineamento.
- Experiência em estudos de “Biogeoquímica do carbono associados à contaminação ou ao potencial redox de lençol freático ou áreas alagadas”;
- Certificado de conclusão do doutorado em Ecologia, Ciências Ambientais, Química Ambiental, ou áreas afins. Pode ser recém-doutor.

**Atribuições do bolsista no projeto:**

- Escrita de artigos científicos em inglês
- Coleta de campo
- Análises químicas de laboratório
- Estatística Básica e descrição de dados

**Carga horária:** 40h semanais

**Valor da bolsa de Cooperação Internacional**

VALORES	
Bolsa de Mobilidade Internacional II	R\$ 9.000,00
Auxílio Seguro Saúde	R\$ 350,00 mensais
Auxílio Deslocamento	Até R\$ 9.000,00
Auxílio Instalação	R\$ 9.000,00

**O início da bolsa será em outubro de 2022 (vigência prevista de 12 meses).**

**Após o estágio no exterior existe possibilidade de bolsa no país.**

**Supervisor no Brasil:** Professor Dr. Humberto Marotta Ribeiro (e-mail para inscrições ou dúvidas: [humbertomarotta@id.uff.br](mailto:humbertomarotta@id.uff.br))

**Universidade de apoio no Brasil:** Universidade Federal Fluminense

**Universidade de execução da bolsa no Exterior:** Universidade de Lausanne

Envio de **currículo** até o dia **18 de maio de 2022**. Entrevistas serão realizadas no dia 19 de maio de 2022. Não é necessário morar no Rio de Janeiro.