

## Convocatória para Seleção de Candidatos a Pesquisador(a) Associado(a)

### Termo de Referência para Voluntário em Projeto Internacional de Pesquisa

#### 1. Introdução

A Cátedra UNESCO de Sustentabilidade da Universidade Politécnica da Catalunha (Barcelona – Espanha) e a Universidade Federal da Bahia, através de um convênio de cooperação internacional, convocam estudantes da UFBA (ver requisitos a seguir) interessados (as) em se associar como pesquisador (a) voluntário (a) em **projeto de pesquisa Ibero-Americano sobre Indicadores de Eficiência Sócio-Econômica-Ambiental do Uso da Água em Bacias Hidrográficas**.

#### 2. Informação sobre a pesquisa

O objetivo da pesquisa é identificar e validar um conjunto de indicadores que permita aos tomadores de decisões promoverem o uso sustentável dos recursos hídricos a escala de bacia hidrográfica. A pesquisa tem um cunho aplicado à solução de problemas reais, ao mesmo tempo em que emprega uma metodologia inovadora, cientificamente robusta, participativa e facilmente assimilável pelos usuários e colaboradores. O trabalho já está em andamento e trata-se de uma das pesquisas mais amplas e relevantes em nível mundial, atualmente em curso, relacionada com indicadores de recursos hídricos. A próxima etapa deste projeto é a aplicação de uma proposta inovadora de seleção e validação participativa dos indicadores em uma bacia piloto da Bahia.

#### 3. Atividades Previstas para o(a) Pesquisador(a) Associado(a)

O(a) pesquisador(a) associado(a) terá oportunidade de colaborar com a maioria das atividades do projeto, entre elas:

- a. Participar dos processos de seleção e validação dos indicadores;
- b. Colaborar na identificação e mobilização dos principais atores relacionados com o uso da água na Bacia Piloto, para participar das reuniões de trabalho participativo da pesquisa;
- c. Colaborar na condução das 5 sessões de trabalho participativo da pesquisa em campo;
- d. Apoiar no uso das ferramentas metodológicas de apoio à decisão multicritério para a seleção dos indicadores, entre elas o ANP (*Analytic Network Process*) e o eDPSIR;
- e. Colaborar na coleta de dados secundários necessários para calcular os indicadores;
- f. Colaborar com a construção dos “*Indicators Profile Sheets*”;
- g. Participar da análise dos resultados alcançados pela pesquisa;
- h. Apoiar na realização de pesquisas bibliográficas e na coleta de dados e informações relevantes para a pesquisa;
- i. Apoiar na produção de documentos, cartas, relatórios, apresentações power point, etc;
- j. Colaborar com a redação de artigos que serão submetidos a publicações internacionais indexadas;
- k. Outras formas de colaborações que sejam de interesse mútuo.

#### 4. Informações Complementares

**Tipo de colaboração:** Voluntário não remunerado durante os primeiros 6 meses.

**Período inicial de colaboração:** De 2 de setembro de 2013 a 28 de Fevereiro de 2014 (6 meses).

**Local e forma de trabalho:** O(a) pesquisador(a) associado(a) terá à sua disposição um posto de trabalho no Instituto de Geociência da UFBA em Salvador, mas se permite que parte do trabalho seja realizada remotamente (à distância, na casa ou em outro local). O ambiente de trabalho é informal e o modo de trabalho é bem flexível, não havendo necessidade de horário rígido, mas sim de compromisso e responsabilidade. O que interessa é o cumprimento das metas definidas em comum acordo com o coordenador do projeto.

**Dedicação esperada:** flexível. Em média 20 horas por semana, a combinar.

**Orientação:** direta do coordenador do projeto - Alex Pires Carneiro (pesquisador e doutorando da Cátedra UNESCO de Sustentabilidade da UPC).

**Co-orientação:** Dr. Jordi Morató (Coordenador Cátedra UNESCO de Sustentabilidade – UPC) e do Dr. Heraldo Peixoto (Coordenador Convênio UPC-UFBA).

#### 5. O que oferecemos

1. Oportunidade única de crescimento Profissional;
2. Participar ativamente de uma pesquisa internacional de ponta, de grande relevância e aplicação prática a soluções de problemas reais;
3. Excelente ambiente de trabalho;
4. Ampla possibilidade de aprendizagem e desenvolvimento pessoal;
5. Integração num grupo de pesquisa multidisciplinar internacional chancelado pela UNESCO, que tem sede em Barcelona e trabalha ativamente em rede com as melhores universidades da Europa e América Latina, além de possuir sedes em Colômbia, México e Salvador-Bahia.
6. Ao final, caso tenha um bom desempenho, receberá um certificado assinado pela Cátedra UNESCO da UPC e UFBA;
7. Possibilidade de ser co-autor de trabalhos submetidos para publicação em revistas internacionais de alto nível e/ou indexadas no JCR (*Journal Citation Reports*);
8. Reconhecimento/agradecimento explícito do apoio recebido, com a citação do seu nome nas publicações do projeto;
9. Possibilidade de fazer um estágio na Cátedra UNESCO de Sustentabilidade da Universidade Politécnica da Catalunha (Barcelona – Espanha);
10. Possibilidade de utilizar a temática do projeto para desenvolver seu TTC ou dissertação, com a co-orientação/colaboração de renomados pesquisadores internacionais
11. Ao final do período de trabalho voluntário, há a possibilidade de o pesquisador receber uma bolsa de pesquisa (de agências de fomento nacional e/ou internacional) para continuar a colaboração com a Cátedra UNESCO da UPC e UFBA.

## 6. Requisitos dos candidatos

### Requisitos básicos

1. Ser estudante de graduação a partir do quarto ano ou especialização ou de mestrado da Escola Politécnica, do Instituto de Geociências, da Faculdade de Administração ou da Faculdade de Economia da UFBA;
2. Ter entusiasmo, motivação e real interesse em participar como voluntário (inicialmente não remunerado) de uma pesquisa internacional;
3. Excelente domínio do idioma português e boa capacidade de leitura em inglês;
4. Ter boa performance acadêmica e iniciativa;
5. Saber/gostar de trabalhar em equipe, além de ser uma pessoa responsável e organizada.

### Habilidades desejáveis

6. É desejável o conhecimento do idioma espanhol;
7. É desejável excelente domínio da escrita do idioma inglês;
8. Candidatos que tenham experiência prévia em pesquisa aplicada e já tenham escrito artigos científicos, preferencialmente em inglês, são de especial interesse para o posto;
9. Candidatos que tenham conhecimentos/experiência prévia na gestão de recursos hídricos em bacias hidrográficas, indicadores e sustentabilidades, também são de especial interesse.

## 7. Seleção:

Os(as) candidatos(as) interessados(as) devem enviar para [alexpires.br@gmail.com](mailto:alexpires.br@gmail.com) o CV resumido e um curto texto respondendo as seguintes perguntas:

*1 – Por que você se interessa em colaborar com esta pesquisa?*

*2 - Como esta experiência lhe beneficiará na sua carreira profissional?*

*3 – Por que você deve ser escolhido para o posto?*

OBS: Por favor, responder cada pergunta, separadamente, e cada resposta pode ter, no máximo, 50 palavras (ou seja, você tem que ser objetivo nas suas respostas).

**Prazo para envio: até 23 de agosto de 2013**