



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



PROJETO NACIONAL DE AÇÕES PÚBLICO PRIVADAS PARA BIODIVERSIDADE PROBIO II

TERMO DE REFERÊNCIA BOLSA No. 011/2013

APOIO CIENTÍFICO E

VALOR MENSAL: R\$ 2.000,00 (dois mil reais)

OBJETIVO: Contratação de bolsista para o desenvolvimento do *Web Design* do Sistema de Informação em Saúde Silvestre - SISS.

BENEFICIÁRIO: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

ATIVIDADE/TAREFA: 3.1.09.06.01.01

TERMO DE REFERÊNCIA PARA A CONTRATAÇÃO DE BOLSISTA PARA O DESENVOLVIMENTO DO *WEB DESIGN* DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE SILVESTRE - SISS

1. CONTEXTO

O Fundo Mundial para o Meio Ambiente – GEF fez uma doação por meio do Banco Internacional para a Reconstrução e Desenvolvimento (Banco Mundial) para financiar o “Projeto Nacional de Ações Integradas Público-Privadas para Biodiversidade” que visa contribuir de forma significativa para a redução da perda da biodiversidade. Este Projeto está sendo executado pela parceria estabelecida entre o Ministério do Meio Ambiente – MMA, o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade – FUNBIO e a Caixa Econômica Federal – CAIXA. Para sua implementação, também foram estabelecidas parcerias estratégicas com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, o Ministério do Desenvolvimento Agrário – MDA, o Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT, a Instituição Oswaldo Cruz – Fiocruz, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBIO, o Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa.

Visando apoiar as ações referentes às atribuições da Fundação Oswaldo Cruz, no âmbito do Projeto Nacional de Ações Integradas Público-Privadas para Biodiversidade – PROBIO II foi contratada a Fundação Flora de Apoio à Botânica, habilitada para administração, controle e pagamento de bolsas de apoio científico e Técnico Científico à Pesquisa, em vários níveis de conhecimento, seguindo as regras exigidas pelo Banco Mundial.

São atribuições da Fiocruz no PROBIO II:

Consolidar informações que relacionam o impacto da perda da biodiversidade com a promoção de agravos que circulam entre a fauna silvestre e humanos;

- a) Criar o Centro de Informações da Saúde Silvestre – CISS para, de maneira participativa, integrar informações sobre agravos advindos da biodiversidade brasileira e mudanças ambientais com a política de vigilância em saúde e conservação;
- b) Promover a Rede de Diagnóstico em Saúde Silvestre;
- c) Apoiar o desenvolvimento de Kits diagnóstico para a fauna silvestre para agravos que acomete e a humanos;
- d) Apoiar estudos de modelos de previsão de agravos à saúde em áreas de fronteira entre ecossistemas naturais e antropizados;
- e) Divulgar e difundir os conhecimentos gerados em biodiversidade & saúde.

2. JUSTIFICATIVA

Dentre as atividades previstas para o projeto PROBIOII, a Fiocruz tem como meta a criação do Centro de Informação em Saúde Silvestre (CISS), cujo objetivo é consolidar informações de ocorrência de circulação de patógenos na fauna silvestre que acometem humanos ou podem dela emergir, de modo que sua interface com as mudanças ambientais possam subsidiar o desenvolvimento de modelos de alerta e de previsão de emergência de doenças, avaliar os impactos da perda da biodiversidade sobre a saúde, divulgar e difundir resultados e, ainda, disponibilizar dados confiáveis para tomadores de decisão. Para tanto, é necessário prover um eficiente sistema de informação em base georreferenciada capaz de atender às necessidades relacionadas a gama de processos que envolvem o CISS.

Termo de Referência para Bolsa de Desenvolvimento do SISS 011/2013_PROBIOII_FIOCRUZ

O bolsista contratado atuará na criação da identidade visual do SISS e na solução de interface amigável, acessível e que atenda aos requisitos do sistema e os critérios de e-Gov.

A Atividade **3.1.09.06.01.01** é pertinente a esse desenvolvimento, está prevista e aprovada no POA 2013 e será desenvolvida em parceria institucional com o Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC do Ministério da ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) integrada ao Sistema Brasileiro de Informação em Biodiversidade (SiBBr).

Desta forma, pretende-se assegurar a plena execução das atividades do PROBIO II, rendendo, por um lado, a efetividade da execução do projeto e, por outro, a eficiência na sua finalização dos produtos.

3. OBJETIVOS

Contratação de bolsista para a criação da identidade visual e solução de interfaces do Sistema de Informações em Saúde Silvestre – SISS.

Objetivo Específico

- a) Desenvolvimento de identidade visual do SISS e de navegação amigável, de acordo com as normas governamentais;

4. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- a) Criação da identidade visual do SISS, incluindo componentes gráficos, tais como logotipos, imagens, páginas HTML, folhas CSS;
- b) Desenvolvimento da navegação entre as telas do sistema;
- c) Testes de usabilidade junto aos usuários, conforme demanda;
- d) Interação com a equipe de desenvolvimento.

5. LOCAL DE TRABALHO

O trabalho do bolsista será realizado nas instalações do LNCC, na Av. Getúlio Vargas, 333, Quitandinha, Petrópolis. O bolsista selecionado irá compor a equipe do Programa Institucional Biodiversidade & Saúde da Fiocruz e LNCC.

6. BOLSA

Bolsa de Apoio Técnico Científico Nível E, com dedicação de 20 horas semanais e duração de (seis) 06 meses.

7. REQUISITOS

Para a realização das atividades propostas são necessárias as seguintes qualificações e ou conhecimentos especiais:

- a) Formação superior e/ou Pós-Graduação;
- b) Desejável conhecimento de ferramentas e padrões para desenvolvimento de interfaces como HTML5, JavaScript, JQuery, CSS;
- c) Desejável experiência profissional em desenvolvimento de interfaces para serviços web, utilizando a biblioteca como JSF;
- d) Disponibilidade para viagens;
- e) Disponibilidade para trabalhar em Petrópolis;

8. ANÁLISE DOS CURRÍCULOS

Os currículos serão pontuados e avaliados de acordo com a adequação aos requisitos essenciais e desejáveis para as respectivas atividades e apresentação de trabalhos anteriores. Após a seleção de currículos os candidatos selecionados serão avaliados em entrevista com a coordenação do Programa. A entrevista será notificada via e-mail ou telefone para marcação de data e o horário.