



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Projeto Estratégias de Conservação, Restauração e Manejo para a Biodiversidade da Caatinga, Pampa e Pantanal - GEF Terrestre

PLANO DE TRABALHO – BOLSISTA

NÍVEL BOLSA:	VAGA:	VALOR MENSAL DA BOLSA:	VALOR TOTAL DA BOLSA:	PRAZO DA BOLSA:
Desenvolvimento Científico aplicado à Conservação da Flora Nacional - DC	DC- CNCFlora- NuEC-B	5.200,00	72.800,00	14 meses
PROJETO DE PESQUISA ASSOCIADO: Projeto Conservação da Flora dos Biomas Caatinga, Pampa e Pantanal				
1. OBJETIVO				
Apoiar todo o processo de elaboração e de implementação de estratégias de conservação para a flora brasileira ameaçada de extinção (Plano de Ação Nacional, Áreas Prioritárias, Conservação Ex Situ) nos biomas Caatinga, Pampa e Pantanal, junto à Coordenação de Projeto Núcleo Estratégia para a Conservação da Flora Ameaçada de Extinção (NuEC), através do Centro Nacional de Conservação da Flora do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (CNCFlora/JBRJ), na sede do JBRJ no Rio de Janeiro/RJ.				
2. JUSTIFICATIVA				
O processo de desenvolvimento de estratégias de conservação para espécies ameaçadas de extinção é conduzido pelo NuEC/CNCFlora/JBRJ, com a colaboração de diversos atores, em diferentes níveis, que atuam em parceria com múltiplas instituições para alcançar os objetivos dessas estratégias (Plano de Ação Nacional, Áreas Prioritárias, Conservação Ex Situ) de forma eficaz. A Coordenação de Projeto do NuEC/CNCFlora/JBRJ faz a interlocução entre os distintos atores envolvidos no processo, o planejamento e a gestão das atividades, a supervisão, avaliação e aprovação dos produtos gerados e, além da qualidade, garante a aplicação da base conceitual e princípios metodológicos relativos ao planejamento para a conservação. O processo em sua totalidade demanda o desenvolvimento de diversas atividades, junto à equipe e aos atores envolvidos, para que as oficinas participativas e as estratégias de conservação definidas sejam eficientes, eficazes e efetivas.				



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Projeto Estratégias de Conservação, Restauração e Manejo para a Biodiversidade da Caatinga, Pampa e Pantanal - GEF Terrestre

3. ATIVIDADES

- Levantar, sistematizar e analisar dados e informações biológicas, ecológicas, biogeográficas, genéticas e de vetores de pressão para as espécies da flora brasileira para a elaboração e implementação de estratégias de conservação (Plano de Ação Nacional, Áreas Prioritárias, Conservação Ex Situ).
- Cadastrar dados e informações científicas sobre táxons da flora brasileira e vetores de pressão no sistema PROFLORE.
- Organizar, estruturar e disponibilizar dados científicos produzidos no Portal de Dados do JBRJ.
- Articular junto aos especialistas (taxonomistas) e atores-chave a validação de dados e informações utilizadas na elaboração de estratégias de conservação (Planos de Ação Nacional, Áreas Prioritárias, Conservação Ex Situ).
- Realizar expedições científicas para coleta de dados de biodiversidade, análise de vetores de pressão e articulação com diferentes setores da sociedade (governo, instituições de ensino, pesquisa e extensão, sociedade civil e o setor privado) para a elaboração e implementação de estratégias de conservação.
- Organizar e facilitar os processos participativos envolvendo os diferentes setores da sociedade, utilizando plataformas e ferramentas interativas e metodologias ágeis e de inovação.
- Produzir materiais para divulgação (livros, capítulos, sumários executivos, boletins informativos, releases, relatórios, infográficos, vídeos) sobre as estratégias de conservação (Planos de Ação Nacional, Áreas Prioritárias, Conservação Ex Situ).
- Articular junto aos órgãos do governo, instituições de ensino, pesquisa e extensão, sociedade civil e o setor privado, nas esferas federal, estadual e municipal, a implementação de estratégias de conservação.
- Auxiliar na organização, logística, mobilização, facilitação e relatoria de oficinas e reuniões.
- Planejar e executar estratégias de conservação para as espécies ou ambientes ameaçados de extinção.
- Auxiliar na identificação e elaboração de projetos e propostas para pedido de subsídio e recursos financeiros para a implementação de estratégias de conservação para as espécies ou ambientes ameaçados de extinção.
- Produzir artigos científicos e capítulos de livros sobre a conservação da flora brasileira, através de uma rede de colaboradores.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Projeto Estratégias de Conservação, Restauração e Manejo para a Biodiversidade da Caatinga, Pampa e Pantanal - GEF Terrestre

- Produzir documentos, relatórios técnico-científicos e sínteses sobre o processo de conservação e recuperação das espécies ameaçadas de extinção e seus ambientes.
- Planejar, produzir materiais e conteúdo e realizar comunicação/capacitação relacionadas às estratégias de conservação, para os diferentes públicos, incluindo o monitoramento, análise e comunicação dos resultados.
- Participar de reuniões técnicas sobre instrumentos e estratégias de conservação da flora brasileira.
- Participar de congressos nacionais, simpósios, palestras e demais eventos científicos, apresentando e divulgando os resultados e a produção científica do JBRJ.

4. PRODUTOS

- Relatórios semestrais das atividades desenvolvidas;
- Publicações, documentos e relatórios técnico-científicos;
- Conjunto de dados sistematizados ou planilhas gerenciais/eletrônicas incluídos nos repositórios e sistemas institucionais do JBRJ;
- Materiais de apoio, divulgação e difusão do conhecimento e estratégias de conservação elaborados conforme demanda;
- Relatório final das atividades executadas.

5. QUALIFICAÇÃO REQUERIDA

- Formação superior completa em Ciências Biológicas, Ecologia, Engenharia Florestal ou área afim, com Mestrado e/ou Doutorado na área de Botânica, Ecologia (Conservação, Evolução, Recursos Naturais), Biodiversidade, Genética e/ou de Engenharia Florestal (Conservação da Natureza) ou compatível com a experiência pretendida para a vaga. Experiência (tempo e relevância) e conhecimento: em biologia, ecologia, biogeografia, genética e/ou conservação de plantas; na organização de expedições de campo e na coleta, processamento e organização de dados de biodiversidade. Conhecimento em inglês: comunicação oral, leitura e escrita. Disponibilidade para viagens relativas ao trabalho.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**Projeto Estratégias de Conservação, Restauração e Manejo para a
Biodiversidade da Caatinga, Pampa e Pantanal - GEF Terrestre**