



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-B CNCFlora/COAC-A	6.500,00	78.000,00	12 meses
PROJETO DE PESQUISA ASSOCIADO: Projeto Conservação da Flora dos Biomas Caatinga, Pampa e Pantanal				
1. OBJETIVO				
Atuar na gestão técnica de dados e na produção de conteúdos técnico-científicos de alta qualidade voltados à conservação da flora e funga brasileira, com foco nos biomas Caatinga, Pampa e Pantanal. As atividades incluem a elaboração e coordenação de artigos científicos, capítulos de livros, listas florísticas de Unidades de Conservação visitadas no âmbito do projeto, e publicações como Livros Vermelhos e data papers. O trabalho será realizado em estreita colaboração com a Coordenação de Projetos de Avaliação do Estado de Conservação de Espécies da Flora e Funga (COAC), no âmbito do Centro Nacional de Conservação da Flora do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (CNCFlora/JBRJ), com base no Rio de Janeiro/RJ.				
2. JUSTIFICATIVA				
O processo de avaliação do estado de conservação de espécies da flora brasileira, conduzido pelo COAC/CNCFlora/JBRJ, visa produzir diagnósticos técnicos robustos sobre o risco de extinção da flora nacional. Essa iniciativa se apoia em uma ampla rede de especialistas botânicos, cuja contribuição é fundamental para a produção, validação e interpretação de informações críticas. A avaliação do estado de conservação das espécies da flora brasileira, demanda não apenas o processamento rigoroso de dados científicos, mas também a capacidade de transformar esses dados em produtos técnico-científicos robustos, que fundamentem políticas públicas e ações concretas de conservação. Nesse contexto, torna-se essencial contar com um profissional doutor, com sólida experiência em pesquisa, redação científica e organização de conteúdos técnico-científicos. Este profissional será responsável por garantir a qualidade, consistência e relevância dos materiais produzidos, contribuindo para ampliar o impacto científico e institucional das ações do CNCFlora/JBRJ. Seu papel será estratégico para sistematizar, analisar e comunicar				



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

os resultados das avaliações de risco, promovendo sua visibilidade e utilidade na tomada de decisões.

3. ATIVIDADES

- Liderar a sistematização e análise crítica de dados sobre a flora brasileira, especialmente em relação à sua conservação, em conjunto com as equipes de especialistas e analistas.
- Elaborar e revisar artigos científicos em periódicos indexados, capítulos de livros técnicos e publicações institucionais (Livros Vermelhos, listas florísticas, sumários executivos, data papers).
- Garantir a curadoria e integridade dos dados publicados em sistemas institucionais como o PROFLORA e o Portal de Dados do JBRJ.
- Articular-se com taxonomistas, ecólogos e demais especialistas para validar cientificamente os conteúdos produzidos.
- Participar ativamente da elaboração de relatórios técnico-científicos, com ênfase em análises de resultados e impactos.
- Planejar, orientar e revisar produtos de comunicação científica e técnica voltados a públicos especializados e gestores ambientais.
- Apoiar a formulação de projetos de pesquisa, editais e propostas de financiamento para ampliação das ações de conservação da flora brasileira.
- Representar a equipe técnica em seminários, eventos acadêmicos e reuniões com instituições parceiras.
- Analisar e orientar a obtenção, sistematização e interpretação de dados e informações biológicas, ecológicas, biogeográficas, genéticas, vetores de pressão, usos e ações de conservação voltadas às espécies da flora brasileira, com foco em subsidiar tomadas de decisão no processo de avaliação de risco de extinção.

4. PRODUTOS

- Artigos científicos, capítulos de livros e listas florísticas das UCs visitadas produzidos, submetidos e/ou publicados conforme cronograma de entregas do projeto.
- Relatórios técnico-científicos semestrais e relatório final de atividades, com síntese analítica das ações executadas, lições aprendidas e recomendações.



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

- Conjuntos de dados estruturados e sistematizados, compatíveis com os sistemas institucionais do JBRJ (PROFLORA, Portal de Dados etc.).
- Materiais de divulgação técnico-científica validados, com foco em conservação da flora brasileira.
- Relatórios semestrais consolidados sobre as atividades desenvolvidas pela equipe técnica, com análise
- Materiais técnicos e de divulgação produzidos ou validados conforme demanda institucional, com foco na disseminação qualificada do conhecimento sobre o estado de conservação da flora brasileira para diferentes públicos-alvo.
- Relatório final das atividades executadas sob gestão técnica, contendo avaliação dos resultados alcançados, lições aprendidas, recomendações estratégicas e contribuições ao aprimoramento das políticas e práticas de conservação.

5. QUALIFICAÇÃO REQUERIDA

- Doutorado em Ciências Biológicas, Botânica, Ecologia, com foco em Taxonomia, Sistemática, Ecologia Vegetal, Conservação da Biodiversidade, Biogeografia ou áreas correlatas. Experiência comprovada na publicação de mais de 5 artigos científicos nos últimos 3 (três) anos em periódicos indexados (preferencialmente com fator de impacto), além de capítulos de livros técnico-científicos na área de conservação vegetal. Liderança ou participação em listas florísticas de Unidades de Conservação publicadas em catálogos ou revistas especializadas. Domínio na gestão de bases de dados biológicos, SIGs (Sistemas de Informação Geográfica), georreferenciamento e curadoria taxonômica. Conhecimento comprovado das metodologias de avaliação de risco de extinção da IUCN. Proficiência comprovada em inglês (leitura, escrita e comunicação oral). Disponibilidade para viagens técnicas e participação em expedições científicas.



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-B CNCFlora/COESC-A	6.500,00	78.000,00	12 meses
PROJETO DE PESQUISA ASSOCIADO: Projeto Conservação da Flora dos Biomas Caatinga, Pampa e Pantanal				
1. OBJETIVO				
Apoiar todo o processo de comunicação e divulgação científica relacionado às estratégias voltadas à conservação e recuperação de espécies da flora e funga brasileira ameaçadas de extinção (Plano de Ação Nacional, Plano de Redução de Impactos sobre a Biodiversidade, Áreas Prioritárias) nos biomas Caatinga, Pampa e Pantanal, junto à Coordenação de Projetos de Estratégias para a Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção (COESC), 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 orientadas para a conservação e recuperação de espécies da flora e funga ameaçadas de extinção é conduzido pela COESC/CNCFlora/JBRJ, com a colaboração de diversas partes interessadas, em diferentes níveis, que atuam em parceria com múltiplas entidades para alcançar os objetivos dessas estratégias (Plano de Ação Nacional, Plano de Redução de Impactos sobre a Biodiversidade, Áreas Prioritárias) de forma eficaz. A Coordenação de Projetos da COESC/CNCFlora/JBRJ faz a interlocução entre as distintas partes envolvidas 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 e recuperação de espécies. O processo em sua totalidade demanda o desenvolvimento de diversas atividades, junto à equipe e às partes interessadas envolvidas, para que as estratégias de conservação definidas sejam eficientes, eficazes e efetivas.				
3. ATIVIDADES				



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

- Realizar pesquisas para identificar públicos estratégicos, coletar informações, produzir conteúdo e embasar as campanhas e estratégias de comunicação.
- Produzir materiais para divulgação (boletins informativos, releases, relatórios, vídeos, entre outros), educomunicação e sensibilização sobre as estratégias voltadas à conservação e recuperação de espécies da flora e funga brasileira ameaçadas de extinção.
- Produzir materiais visuais personalizados, templates e elementos gráficos com a aplicação da identidade visual dos PANs e CNCFlora/JBRJ, que facilitem a produção de conteúdos consistentes e atrativos.
- Produzir conteúdo multimídia, textos, artes visuais, vídeos e materiais digitais para redes sociais, site e boletins informativos relacionados aos PANs e CNCFlora/JBRJ, seguindo as diretrizes institucionais.
- Planejar e desenvolver campanhas de divulgação e comunicação, apoiar o gerenciamento de conteúdo e canais/plataformas institucionais.
- Monitorar indicadores de desempenho e engajamento nas mídias e redes sociais, implementar ajustes de rota quando necessários, produzir relatórios detalhados sobre o desempenho das campanhas e alcance das ações.

4. PRODUTOS

- Relatórios trimestrais das atividades desenvolvidas;
- Publicações, documentos e relatórios técnico-científicos;
- 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 Comunicação Social, Jornalismo, Ciências Biológicas ou área afim, e a experiência comprovada em jornalismo científico, divulgação científica e ambiental, design e gerenciamento de mídias sociais será considerada um diferencial. Conhecimento em inglês: comunicação oral, leitura e escrita. Disponibilidade para viagens relativas ao trabalho.