

## CHAMADA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica torna público pelo presente Edital processo de seleção para a concessão de duas bolsas de pesquisa, para o desempenho das atividades no âmbito do Centro Nacional de Conservação da Flora – CNCFlora. As atividades serão desenvolvidas dentro do Projeto *National Strategy for the Conservation of Threatened Species Project (PROSPECIES)* - Estratégia Nacional para Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção (Projeto GEF-Pró-Espécies), com as características abaixo descritas.

### **Bolsa de Pesquisador Analista de Conservação de lista vermelha (01 vaga)**

Instituição de atuação: Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)

Valor: R\$ 4.000,00/mês

Dedicação semanal: 30 horas

Duração: 11 meses

### **Bolsa de Pesquisador Analista de Conservação (01 vaga)**

Instituição de atuação: Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)

Valor: R\$ 4.000,00/mês

Dedicação semanal: 30 horas

Duração: 11 meses

## CONTEXTUALIZAÇÃO

No sentido de minimizar os impactos sobre as espécies ameaçadas, especialmente sobre aquelas que não estão contempladas por instrumentos de conservação existentes, o Ministério do Meio Ambiente, em colaboração com suas agências vinculadas e organizações parceiras, desenvolveu o Projeto “GEF Pró- espécies: Estratégia Nacional para a Conservação de Espécies Ameaçadas”, que busca alocar recursos ao Programa Pro-Espécies para adotar ações de prevenção,

conservação, manejo e gestão que possam minimizar as ameaças e o risco de extinção de espécies. A expectativa é que, até 2023, sejam tomadas medidas para proteção de todas as espécies ameaçadas do país, em especial para as 290 que estão em situação mais crítica, visando o envolvimento de 13 estados brasileiros.

Diante disto, no ano de 2018 o WWF-Brasil foi selecionado para atuar como a agência executora do Pró-espécies, sendo, portanto, o responsável pela execução técnica e financeira dos recursos do Projeto, integrando União, estados e municípios na implementação de políticas públicas em pelo menos 12 áreas-chave para conservação de espécies ameaçadas de extinção, totalizando 9 milhões de hectares.

Neste cenário, o WWF-Brasil firmou Acordos de Cooperação técnica com os parceiros executores federais e estaduais (Beneficiário), dentre eles, o Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro cujo papel no âmbito do Pró-espécies é a execução de ações relacionadas à elaboração e implementação dos Planos de Ação Nacional (PAN) e Planos de Ação Territoriais (PAT), avaliação do estado de conservação das espécies da flora, sistemas de gestão da informação e capacitação.

## **OBJETIVO GERAL DO PROJETO PROSPECIES**

Realizar eventos nacionais sobre a gestão de instrumentos para a conservação de espécies;  
Elaborar e publicar Planos de Ação Nacionais (PANs) e Territoriais (PATs) para a conservação e recuperação de espécies ameaçadas de extinção em 12 áreas de intervenção do projeto;  
Implementar Planos de Ação Territoriais ou ações selecionadas em Planos de Ação Nacionais já existentes em pelo menos 12 áreas de intervenção do projeto; Monitorar Planos de Ação Nacionais e Territoriais para a conservação e recuperação de espécies ameaçadas de extinção em 12 áreas de intervenção do projeto;  
Elaborar material com orientações e diretrizes para o setor produtivo ou licenciadores sobre a sensibilidade para alocação de empreendimentos e análises síntese para mitigação de impactos às espécies ameaçadas de extinção; Disponibilização de dados do sistema CNCFlora sobre espécies ameaçadas; Aperfeiçoar sistema de informação do CNCFlora para integração e interoperabilidade entre sistemas; Capacitar a equipe em análise de risco e classificação de espécies exóticas

invasoras de acordo com a magnitude dos impactos ambientais; Avaliar o risco de extinção de espécies da flora brasileira, de acordo com as diretrizes estabelecidas na Portaria MMA nº 43/2014; Integrar listas estaduais e Listas Nacionais Oficiais de Espécies Ameaçadas de Extinção; Capacitar órgãos ambientais em avaliação do risco de extinção da flora brasileira; Assessorar os órgãos ambientais na elaboração das listas estaduais de espécies da flora ameaçadas de extinção; Realizar registros de ocorrências e levantar informações sobre vetores de pressão para as espécies ameaçadas de extinção nos territórios de intervenção do Projeto Pró Espécies.

### **ATIVIDADES A SEREM DESEMPENHADAS PELOS BOLSISTAS**

Serão desenvolvidas no âmbito do projeto PROSPECIES atreladas à elaboração e implementação de Planos de Ação Nacional (PANs) para conservação das espécies ameaçadas de extinção, nas instalações do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (<https://www.gov.br/jbrj/pt-br>), sob supervisão do Coordenador do Projeto. O rol de atividades para a **Bolsa de Pesquisador Analista de Conservação de lista vermelha** pode incluir:

- 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 de avaliações de risco de extinção da flora, de acordo com o método para detecção de risco de extinção de espécies desenvolvido pela União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN).
- Cadastrar dados e informações científicas sobre táxons da flora brasileira e vetores de pressão no sistema PROFLORA.
- 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 documentação de espécies ameaçadas ou pouco conhecidas, de modo a auxiliar 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 espécies ameaçadas de extinção e as estratégias de conservação (Planos de Ação Nacional, Áreas Prioritárias, Conservação In Situ, Conservação Ex Situ).
- 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.
- 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.

Serão desenvolvidas no âmbito do projeto PROSPECIES atreladas à elaboração e implementação de Planos de Ação Nacional (PANs) para conservação das espécies ameaçadas de extinção, nas instalações do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (<https://www.gov.br/jbrj/pt-br>), sob supervisão do Coordenador do Projeto. O rol de atividades para a **Bolsa de Pesquisador Analista de Conservação** pode incluir:

- 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 PROFLORA.
- 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 documentação de espécies ameaçadas ou pouco conhecidas, de modo a auxiliar 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 espécies ameaçadas de extinção e as estratégias de conservação (Planos de Ação Nacional, Áreas Prioritárias, Conservação In Situ, Conservação Ex Situ).
- 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.
- 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.

## REQUISITOS OBRIGATÓRIOS:

- Formação superior completa em Agronomia, Ciências Biológicas, Ciências Ambientais, Ecologia, Engenharia Florestal ou área afim;
- Mestrado ou Doutorado na área de Botânica ou compatível com a experiência pretendida para a vaga;
- Conhecimento em inglês: comunicação oral, leitura e escrita
- Experiência (tempo e relevância) e conhecimento: no estudo da flora do Brasil e suas

respectivas bases de dados/informações; na conservação de espécies; na organização de expedições de campo e na coleta, processamento, organização e determinação de material botânico.

- Disponibilidade para viagens relativas às atividades relativas ao projeto.

## **OUTRAS CARACTERÍSTICAS E HABILIDADES DESEJÁVEIS**

- Comunicação escrita (clareza, concisão, ortografia, gramática) e oral (expressão e síntese);
- Articulação e diálogo com diferentes setores da sociedade;
- Organização, facilitação e relatoria de oficinas participativas;
- Concentração e gestão do tempo;
- Liderança, proatividade e compromisso;
- Organização, planejamento e execução;
- Comunicação oral (uso de língua portuguesa culta)
- Organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade)
- Conhecimento e experiência, de acordo com os requisitos desejáveis acima.

## **INSCRIÇÃO**

A inscrição no processo seletivo se dará pelo envio, por e-mail exclusivamente, de curriculum vitae completo do candidato para [dani@facc10.org.br](mailto:dani@facc10.org.br), até as 23:59hs do dia 05 de fevereiro de 2023. O e-mail deve conter no campo de assunto/subject os dizeres “Bolsa Conservação de lista vermelha”. O candidato receberá um e-mail de confirmação de que sua inscrição foi aceita.

## **JULGAMENTO e RESULTADO**

Os currículos serão analisados por uma Comissão de pesquisadores e especialistas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, quanto ao atendimento dos requisitos obrigatórios, e avaliação sobre

as habilidades desejáveis. Os candidatos pré-selecionados receberão por e-mail uma mensagem da FACC com as devidas orientações e agendamento para uma entrevista que poderá ser presencial ou por videoconferência, a depender de orientação da referida Comissão.

O nome do candidato selecionado será divulgado na página eletrônica da FACC, disponível na Internet no endereço <http://www.facc10.org.br> no dia 10 de fevereiro de 2023.

### **DA CONCESSÃO DA BOLSA**

Os candidatos selecionados deverão enviar até o dia 13 de fevereiro de 2023, os seguintes documentos, digitalizados em formato PDF, para o mesmo e-mail [dani@facc10.org.br](mailto:dani@facc10.org.br):

1. Carteira de identidade (RG);
2. Cartão CPF (caso o número não esteja na identidade);
3. Comprovante de residência, atualizado ou declaração;
4. Documentos comprobatórios de formação superior e pós-graduação
5. Curriculum Lattes atualizado.

Em caso de desistência do selecionado a Comissão poderá, ao seu critério, selecionar um outro candidato, o que será igualmente informado pela página web da FACC, com estabelecimento de nova data para a apresentação da documentação.

A implementação da bolsa será completada somente depois de cumpridas todas às exigências feitas ao candidato, não sendo autorizado o pagamento de meses retroativos.

### **PAGAMENTO DA BOLSA**

O valor mensal da bolsa será de R\$ 4.000,00 com duração de 11 meses.

O pagamento será realizado mensalmente, através de depósito bancário, até o quinto dia útil, do mês subsequente.

## CANCELAMENTO DA CONCESSÃO

A concessão da bolsa poderá ser cancelada a qualquer momento, por indicação da Coordenação do Projeto, seja por desempenho insuficiente do bolsista, seja por outro fator relevante que impeça a continuidade do projeto. O beneficiário da bolsa poderá igualmente desvincular-se do projeto e desistir da bolsa a qualquer tempo.

## PRAZOS

<b>Período de Inscrição:</b>	30/01/2023 a 05/02/2023
<b>Publicação do resultado:</b>	10/02/2023
<b>Entrega da documentação do selecionado (a):</b>	13/02/2023
<b>Previsão de início das atividades:</b>	23/02/2023