

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, As atividades serão desenvolvidas dentro do Projeto Flora da Ilha Guaíba – RJ: Cultivando sustentabilidade (*FLORAVALE*), com as características abaixo descritas.

Bolsa de Pesquisa (02 vaga)

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

Valor: R\$ 550,00/mês

Dedicação semanal: 20 horas

Duração: 18 meses

CONTEXTUALIZAÇÃO

O bioma Mata Atlântica, um complexo vegetacional altamente diversificado, vem sofrendo um desmatamento acentuado devido a pressões de crescimento populacional, expansão agropecuária e queimadas. É de extrema importância que o conhecimento sobre a fauna e flora, assim como seus processos, impactos e ameaças, sejam realizados tanto em Unidades de Conservação, como em remanescentes fora delas, constituindo uma parceria entre a comunidade científica, gestores e proprietários destes remanescentes de forma a aperfeiçoar ações de conservação em conjunto. Assim, a Convenção da Diversidade Biológica impulsionou a mudança de paradigma no cenário mundial no que diz respeito ao papel dos inventários florísticos, destacando a importância destes no fluxo de informações sobre a biodiversidade. Neste contexto, os inventários florísticos desempenham um papel central em quatro das 16 metas estabelecidas até 2020, pois atuam no conhecimento da flora, incluindo registros do passado e do presente. Nesta linha, dezenas de projetos, relacionados a botânica, com o intuito de preservação e forte inserção social de seus resultados, foram ou estão sendo desenvolvidos no Brasil como; a Flora do Carajás, Flora do Brasil 2020, Projeto Biota-SP e Projeto Ilhas do Rio. Com esse intuito apresenta-se o projeto “FLORA DA ILHA GUAÍBA - RJ: CULTIVANDO SUSTENTABILIDADE”, que não só tem como foco uma listagem completa das

espécies da flora da ilha, como visa a formação de agentes multiplicadores, os quais conhecerão a biodiversidade local e auxiliarão na conservação da área. Além do objetivo de inventariar a flora terrestre vascular da Ilha Guaíba, um remanescente de Mata Atlântica, situada na Baía de Ilha Grande, com área cerca de 350 hectares, busca-se também reconhecer espécies endêmicas, raras e ameaçadas de extinção, para então engajar a sociedade em prol da manutenção e conservação desta. Do mesmo modo buscase contribuir para a aplicação das ações previstas na criação de um viveiro, a partir de espécies relevantes encontradas. Esse projeto, tem como alguns objetivos específicos: a realização de um documentário, o qual visa divulgar os resultados do projeto e pesquisas realizadas com o tema flora, no local de estudo; a qualificação de agentes multiplicadores de informações sobre a flora do Ilha Guaíba e áreas do entorno; a identificação e a percepção ambiental da população dos arredores da Ilha Guaíba, e disseminação de informações sobre a temática Botânica e suas curiosidades da Flora Insular do RJ, para crianças e/ou jovens de diversos segmentos da sociedade nas escolas públicas e particulares de cidades do entorno; e a formação de recursos humanos das instituições fluminenses, formando uma rede de conhecimento local e posteriormente nacional, sempre promovendo a formação do saber. A partir disso, espera-se a obtenção de uma lista completa da flora e subsídios para divulgação das espécies raras, endêmicas e ameaçadas, com informação destas para construção de viveiro. Essa divulgação será feita através de banco de imagens, guia botânico, palestras, documentário, artigos científicos, noções de percepção ambiental, e da efetiva participação nos eventos como Caravana VALE e Fórum do Mar, com palestras e exposições, e que forme multiplicadores que transmitam informações acerca da biodiversidade da área, consolidando a importância desta a partir de trocas de experiências e capacitação.

OBJETIVO GERAL DO PROJETO FLORAVALE

Inventariar a flora terrestre vascular da Ilha Guaíba, assim como produzir uma série temporal de dados relativos à flora local, que geram subsídios científicos ao processo de conservação da área. Além disso, busca-se reconhecer espécies raras, endêmicas e ameaçadas de extinção, para então engajar a sociedade em prol da manutenção e conservação desta, contribuindo para a aplicação das ações previstas na criação de um viveiro para a manutenção de espécies relevantes encontradas, podendo em um futuro próximo abastecer hortos florestais públicos e comerciais.

ATIVIDADES A SEREM DESEMPENHADAS PELOS BOLSISTAS

Serão desenvolvidas no âmbito do projeto FLORAVALE atreladas à avaliação do estado de conservação das espécies da flora brasileira, 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 Pesquisa** pode incluir:

- Taxonomia botânica (elaboração de uma listagem das espécies ameaçadas e raras que ocorrem na área da ilha Guaíba, juntamente com a confecção de um guia digital, com comentários pertinentes sobre cada uma, auxiliando desta maneira, na divulgação e na conservação da biodiversidade da ilha).
- Etnobotânica (coletar dados de percepção ambiental com a população do entorno da Ilha Guaíba, de preferência dos municípios de Mangaratiba e Itaguaí, esperando-se traçar um perfil de conhecimento sobre a flora da ilha e sensibilizar quanto a sua preservação).

REQUISITOS OBRIGATÓRIOS:

- Estar cursando Ciências Biológicas ou áreas com interesse em Educação Ambiental com matrícula na universidade no máximo até o sétimo período incompletos.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS E HABILIDADES DESEJÁVEIS

- Ter domínio básico em taxonomia botânica e/ou etnobotânica com povos tradicionais;
- Capacidade de trabalhar em equipe
- Disponibilidade para viagens

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, até as 23:59hs do dia 09 de fevereiro de 2023. O e-mail deve conter no campo de assunto/subject os dizeres “Bolsa de Pesquisa”. 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 14 de fevereiro de 2023.

DA CONCESSÃO DA BOLSA

Os candidatos selecionados deverão enviar até o dia 17 de fevereiro de 2023, os seguintes documentos, digitalizados em formato PDF, para o mesmo e-mail 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. 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\$ 550,00 com duração de 18 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

Período de Inscrição:	03/01/2023 a 09/02/2023
Publicação do resultado:	14/02/2023
Entrega da documentação do selecionado (a):	17/02/2023
Previsão de início das atividades:	27/02/2023