



## **SELEÇÃO DE CANDIDATOS – PROJETO DE PESQUISA E EXTENSÃO**

Campo Grande, MS, 19 outubro de 2021

Torna-se público a abertura de inscrições visando à seleção de candidatos para integrar a equipe de execução do projeto “Estado de conservação, restauração ecológica e cadeia produtiva de espécies vegetais nativas de interesse indígena no Pantanal”, apoiado pela a chamada 001/2021 - GEF Terrestre - Elaboração e implementação de projetos de recuperação de áreas degradadas e combate a incêndios florestais no interior e entorno em Unidades de Conservação (UCs) no bioma Pantanal e ao fortalecimento da cadeia produtiva associada à recuperação nos biomas Pantanal, Caatinga e Pampa, proposto pela a Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura - FAPEC.

### **1. Inscrição e documentos:**

Período de Inscrição: de 19 a 28/10/2021.

Para se inscrever o candidato deverá enviar os documentos abaixo por e-mail para a professora Letícia Couto Garcia (garcialcbio@yahoo.com.br) com o assunto: Inscrição equipe de projeto de restauração.

#### Documentos a serem anexados:

- Currículo (Currículo Lattes);
- Carta de intenções com a motivação para inscrição (escolher entre a vaga 1 ou 2 abaixo descrita) e descrever como poderá contribuir no projeto a partir de cada um dos critérios do perfil desejável (máximo 2 páginas). Caso não tenha todas as características do perfil, descreva exemplificando qual experiência em cada uma das que possui;
- Foto da carteira de motorista (Categoria B);
- Comprovante de vacinação contra Covid-19;
- Carteira do Conselho profissional em dia;
- Se possível, carta de recomendação do orientador de pós-graduação assinadas.

### **2. Critérios para a Seleção:**

- 1ª etapa: Análise da documentação solicitada, do currículo e da carta de intenções;
- 2ª etapa: Entrevista sobre as experiências descritas na documentação (online, no dia 29/10/2021, a partir das 8hs do MS).

### **3. Vagas e Perfil desejável:**

**Perfil geral:** desenvoltura para trabalhar em equipe, desejável ter interesse e gosto por trabalho de campo e em condições adversas, desejável ter desenvoltura para diálogo com comunidade indígena e público em geral, desejável ter experiência em gestão de projetos, desejável ter carteira de motorista, desejável ter conhecimento intermediário de inglês e experiência em





publicação de artigos e pelo menos intermediários em análises estatísticas. A partir da contratação, residir em Campo Grande.

**Vaga 1:**

- Conhecimentos e desenvoltura para uso de ArcGIS e QGIS;
- Desejável experiência com uso de drones e softwares de processamento de imagens;
- Desejável habilidade em análises estatísticas utilizando linguagem R;
- Ter bom desempenho acadêmico comprovado por currículo lattes, preferencialmente ter publicações na área de modelagem de distribuição de espécies, monitoramento por drone, ecologia da restauração;
- Ter formação superior em Ciências Biológicas ou áreas afins, no mínimo ter título de mestre nas áreas de Biologia Vegetal ou Ecologia ou Geociências, preferencialmente ter título de doutor.

**Vaga 2:**

- Ter experiência de campo e com restauração ecológica;
- Ter bom desempenho acadêmico comprovado por currículo lattes, preferencialmente ter publicações na área de dinâmica de populações, ecofisiologia vegetal, ecologia da restauração, monitoramento de comunidades de plantas, germinação de sementes, produção de mudas;
- Ter formação superior em Ciências Biológicas ou áreas afins, no mínimo ter título de mestre nas áreas de Biologia Vegetal ou Ecologia, preferencialmente ter título de doutor.

**4. Período de Duração do trabalho:** previsão de início 11/2021 a 04/2023.

**5. Descrição das atividades das vagas:**

**Vaga 1:**

Georreferenciar espécimes em campo e produzir mapa da localização. Correlacionar a estrutura de populações das espécies de interesse em campo por imagem de drone ou satélite com variáveis abióticas; modelar a distribuição potencial; avaliação da perda de ambientes adequados às espécies pela conversão da vegetação nativa. Preparação de oficinas coparticipativa sobre etapas da restauração ecológica e logística para execução das ações. Organização de logística de campo e gestão de projetos, prestação de contas e auxílio nas pesquisas científicas que são desenvolvidas pela equipe do Laboratório Ecologia da Intervenção, produzindo artigos.

**Vaga 2:**

Identificar algumas espécies de interesse em campo e marcar matrizes. Herborizar material botânico. Avaliar a estrutura de populações e estimar a densidade das espécies de interesse em campo. Avaliar o grau (status) de conservação da população das espécies de interesse. Planejamento da coleta de propágulos (sementes ou plântulas) e plantio das espécies de interesse. Monitoramento da sobrevivência e desenvolvimento inicial de plântulas. Revisão bibliográfica de dados biológicos. Implantação de experimentos de métodos de beneficiamento de sementes, germinação, semeadura e produção de mudas. Preparação de oficinas





coparticipativa sobre etapas da restauração ecológica e logística para execução das ações. Organização de logística de campo e gestão de projetos, prestação de contas e auxílio nas pesquisas científicas que são desenvolvidas pela equipe do Laboratório Ecologia da Intervenção, produzindo artigos.

**6. Remuneração:** de acordo com a referência compatível com o nível de doutor em Ciências Biológicas ou áreas afins por meio de contrato de prestação de serviços.

