

EDITAL 01/2024

FINANCIADOR: RAINFOREST TRUST

ENTIDADE EXECUTORA: FUNDAÇÃO PRÓ-NATUREZA – FUNATURA

PROJETO ÁREAS PROTEGIDAS CERRADO E CAATINGA

TERMO DE REFERÊNCIA nº 013/2024 (RETIFICADO)

DEZEMBRO/2024.

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PARA
ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DO MEIO BIÓTICO – FLORA PARA SUBSIDIAR
ESTRATÉGIA DE CONSERVAÇÃO NO PIAUÍ
PRAZO ESTENDIDO**

1. OBJETO

Contratação de pessoa jurídica na modalidade produto para elaboração de Diagnóstico da Flora e Principais Fitofisionomias de duas (2) áreas de estudo para subsidiar proposta de criação de áreas protegidas no sul do estado do Piauí, conforme condições estabelecidas neste Termo de Referência.

2. CONTEXTO

A Fundação Pró-Natureza (Funatura) é uma associação civil sem fins lucrativos criada em 1986 com a missão de defender o meio ambiente no Brasil. Para tanto promove estudos e pesquisas sobre espécies em risco, promove o apoio à criação e à implementação de unidades de conservação e facilita o entendimento da sociedade sobre a importância da conservação da natureza e o uso sustentável dos recursos naturais.

Em 2024, a Funatura foi contemplada pelo Rainforest Trust para apoiar ações de conservação da biodiversidade na região sul do estado do Piauí e na região norte/noroeste de Minas Gerais. Apesar da relevância dessas regiões para a conservação da biodiversidade e pelo fornecimento de serviços ecossistêmicos, principalmente a provisão de água para as populações humanas, estão sujeitas à inúmeras ameaças causadas principalmente pelo desmatamento.

No estado do Piauí, para lidar com essas questões a Funatura se propôs a elaborar propostas de estratégias de conservação que inclui a de criação de UC e/ou o estabelecimento um corredor ecológico, em duas áreas de estudo:

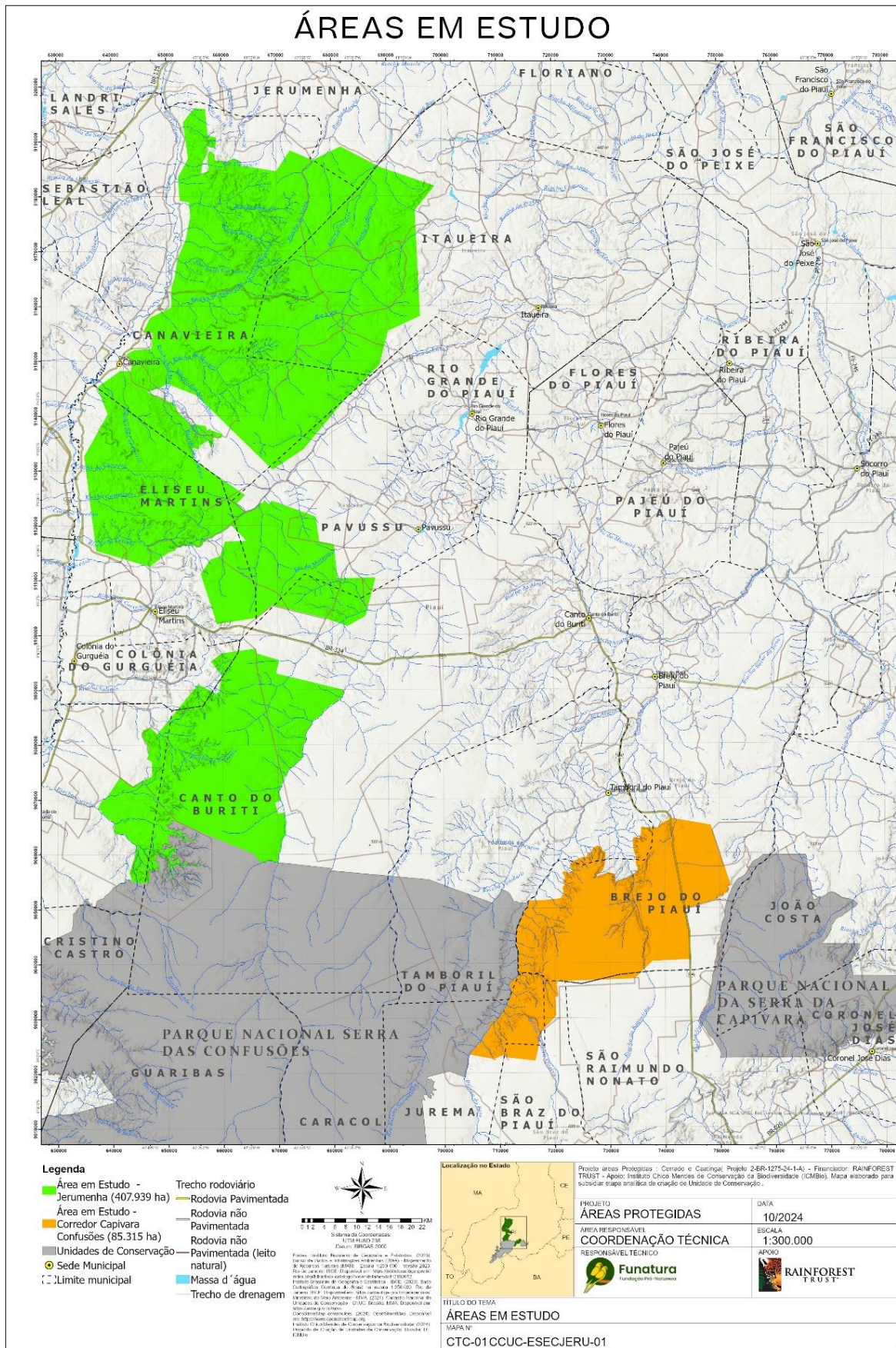
Área 1: Polígono Jerumenha abrange uma área de estudo de aproximadamente 407.939 hectares, a fim de salvaguardar uma relevante

amostra de área de ecótono Cerrado-Caatinga. A área de estudo abrange seis (6) municípios: Jerumenha, Eliseu Martins, Canavieira, Itaueira, Pavussu e Canto do Buriti. A área inclui vários ecossistemas e formações vegetais predominantemente do Cerrado, incluindo florestas estacionais e formações savânicas.

Área 2: Polígono Capivara/Confusões localizado em uma área de estudo de aproximadamente 85.315 hectares, localizada entre os Parques Nacionais Serra das Confusões e Serra da Capivara, no Bioma Caatinga. Abrange sete (7) municípios: Brejo do Piauí, Coronel José Dias, João Costa, Jurema, São Braz do Piauí, São Raimundo Nonato e Tamboril do Piauí.

As propostas com as estratégias de conservação da biodiversidade serão desenvolvidas com o acompanhamento do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMbio), apresentadas e debatidas com outros órgãos ambientais federais e estaduais competentes e deve incluir um Diagnóstico do Meio Biótico - Flora para apoiar as tomadas de decisão.

ÁREAS EM ESTUDO



3. ATIVIDADES

A consultoria deverá ser realizada por meio de levantamentos de informações secundárias e com uma (01) visita de campo nas duas áreas, minimamente abordando as seguintes questões:

- Polígono Jerumenha - Utilizar dados secundários e realizar levantamento florístico e caracterização fitofisionômica com visita de campo.
- Polígono Corredor Capivara/Confusões - Utilizar dados secundários e caracterizar as fitofisionomias mais relevantes com visita de campo.
- Realizar uma visita de campo nos dois polígonos, com maior esforço de campo para o polígono Jerumenha e uma breve visita de campo do polígono Corredor Capivara/Confusões.
- Disponibilizar planilha de espécies relevantes detectadas em campo (notadamente as ameaçadas de acordo com IUCN e MMA, raras e endêmicas mais destacadas dos biomas) com nomes populares e científicos, e sua localização georreferenciada (sempre que factível).
- Realizar reuniões com a equipe de coordenação do Projeto.
- Participar das oficinas virtuais/presenciais com a equipe do Projeto e demais consultores para integração entre os componentes socioeconômicos, bióticos e abióticos, com objetivo de definir atributos, significância ambiental, poligonal e categoria da UC proposta.
- Apresentar materiais de apoio no diagnóstico, tais como mapas, figuras, gráficos, fotografias e outros.
- Produzir e disponibilizar a base de dados geoespaciais.
- Elaborar os relatórios de acordo as normas de redação e templates específicos para o Meio Biótico a serem disponibilizados pela Funatura.
- Elaborar um resumo com os principais resultados do diagnóstico, na forma de artigo ou *policy brief*, a ser submetido para publicação em veículo adequado.

4. TEMAS A SEREM ABORDADOS

4.1. Informações Regionais (Estado e Municípios):

- Realizar a caracterização do estado atual da flora e fitofisionomias do estado do Piauí.
- Realizar caracterização do estado atual da flora e fitofisionomias dos municípios das áreas de estudo.

4.2. Informações Locais (áreas de estudo)

- Definir e caracterizar as fitofisionomias das áreas de estudo.
- Realizar levantamento florístico com ênfase nas espécies indicadoras das fitofisionomias, raras, ameaçadas de acordo com IUCN e MMA e endêmicas.
- Identificar espécies que tenham interação com fauna.
- Identificar espécies de importância econômica, tais como medicinais, para alimentação, culturais, madeireiro, extrativismo, dentre outros.
- Identificar a presença de espécies exóticas e possíveis medidas mitigadoras.
- Avaliar o grau de conservação das fitofisionomias e as funcionalidades dos processos ecológicos principais.
- Indicar áreas degradadas detectadas e estressores.
- Indicar possibilidades de conectividade entre fragmentos e áreas passíveis de restauração.
- Identificar impactos, conflitos e oportunidades relacionados à questão antrópica.
- Interpretar os dados levantados, voltados especialmente para questão de proteção, indicando áreas com potencial para criação de unidade de conservação, podendo utilizar desde fitofisionomias até o nível de espécies de interesse.
- Identificar e analisar os principais conflitos referentes à flora que possam impactar negativamente ou positivamente na criação de unidades de conservação ou em outras medidas de conservação.
- Listar e avaliar os principais serviços ecossistêmicos fornecidos pela flora, incluindo fixação do carbono atmosférico.
- Avaliar eventuais fragilidades das fitofisionomias perante a emergência climática.

5. INSUMOS

A Funatura arcará com todas as despesas de viagem (transporte, alimentação e hospedagem). O(A) profissional deverá utilizar equipamentos próprios e arcar com outras despesas adicionais.

6. QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

- Profissional com nível superior nas áreas de ciências biológicas ou engenharia florestal.
- No mínimo com cinco (5) anos de experiência em trabalhos similares, comprovados por atestados.
- Ter disponibilidade para reuniões e viagens.
- Desejável ter mestrado ou doutorado.
- Desejável ter trabalhado em levantamento da flora em unidades de conservação com criação, implementação ou pesquisa.
- Desejável que resida em Brasília-DF, no Piauí ou em estados próximos das áreas de estudo.

7. PRODUTOS ESPERADOS E CRONOGRAMA

Produtos	Descrição	Data de entrega (*)	% a receber R\$
Produto 1	Plano de Trabalho detalhado com cronograma	Até 15 dias	10%
Produto 2	Relatório preliminar versão 1 elaborado por meio de dados secundários, contendo a descrição das atividades realizadas, caracterização das áreas de estudo, diagnóstico e análises preliminares.	Até 60 dias	30%
Produto 3	Relatório versão 2 após a realização da viagem, com o diagnóstico consolidado, resultados (análises), conclusões, recomendações e sugestões.	Até 100 dias	40%
Produto 4	Relatório versão final apresentando os polígonos refinados. Artigo ou <i>policy brief</i> elaborado	Até 120 dias	20%
Total		4 meses	100%

(*) a contar na data de assinatura do contrato.

Previsão de início em 02 de janeiro e término em 30 de abril de 2025.

8. PROCESSO SELETIVO

Os interessados deverão enviar os documentos especificados abaixo para o email funatura@funatura.org.br, entre os dias **26 de dezembro de 2024** até **06 de janeiro de 2025**. O assunto do e-mail deve ser “**(RFT-PIAUI) Flora**”.

- Documento com o CNPJ da Pessoa Jurídica
- Currículo atualizado.
- Carta de Apresentação com o valor global estimado para a prestação dos serviços.
- Indicação de duas (02) referências profissionais com contatos.

A seleção será feita em duas etapas:

1. Análise curricular
2. Entrevista (presencial ou virtual) com os(as) primeiros(as) classificados(as).

9. POLÍTICA DE DIVERSIDADE E INCLUSÃO

A Funatura está comprometida com a promoção da diversidade e inclusão em seu ambiente de trabalho. Por isso, este processo seletivo dará prioridade à contratação de mulheres, bem como de profissionais pertencentes a minorias étnicas, raciais, pessoas LGBTQIA+ e pessoas com deficiência. Valorizamos a diversidade como um fator essencial para a inovação e efetividade das nossas ações socioambientais.