

EDITAL 15/2024

FINANCIADOR: RAINFOREST TRUST

ENTIDADE EXECUTORA: FUNDAÇÃO PRÓ-NATUREZA – FUNATURA

PROJETO ÁREAS PROTEGIDAS CERRADO E CAATINGA

TERMO DE REFERÊNCIA nº 015/2024

DEZEMBRO/2024.

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PARA  
ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DA FAUNA – MASTOFAUNA PARA SUBSIDIAR  
ESTRATÉGIAS DE CONSERVAÇÃO NO PIAUÍ**

## **1. OBJETO**

Contratação de pessoa jurídica na modalidade produto para elaboração de Diagnóstico de Fauna – Mastofauna, com ênfase nos mamíferos de médio e grande porte (espécies com 1kg ou mais de massa corpórea), 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:

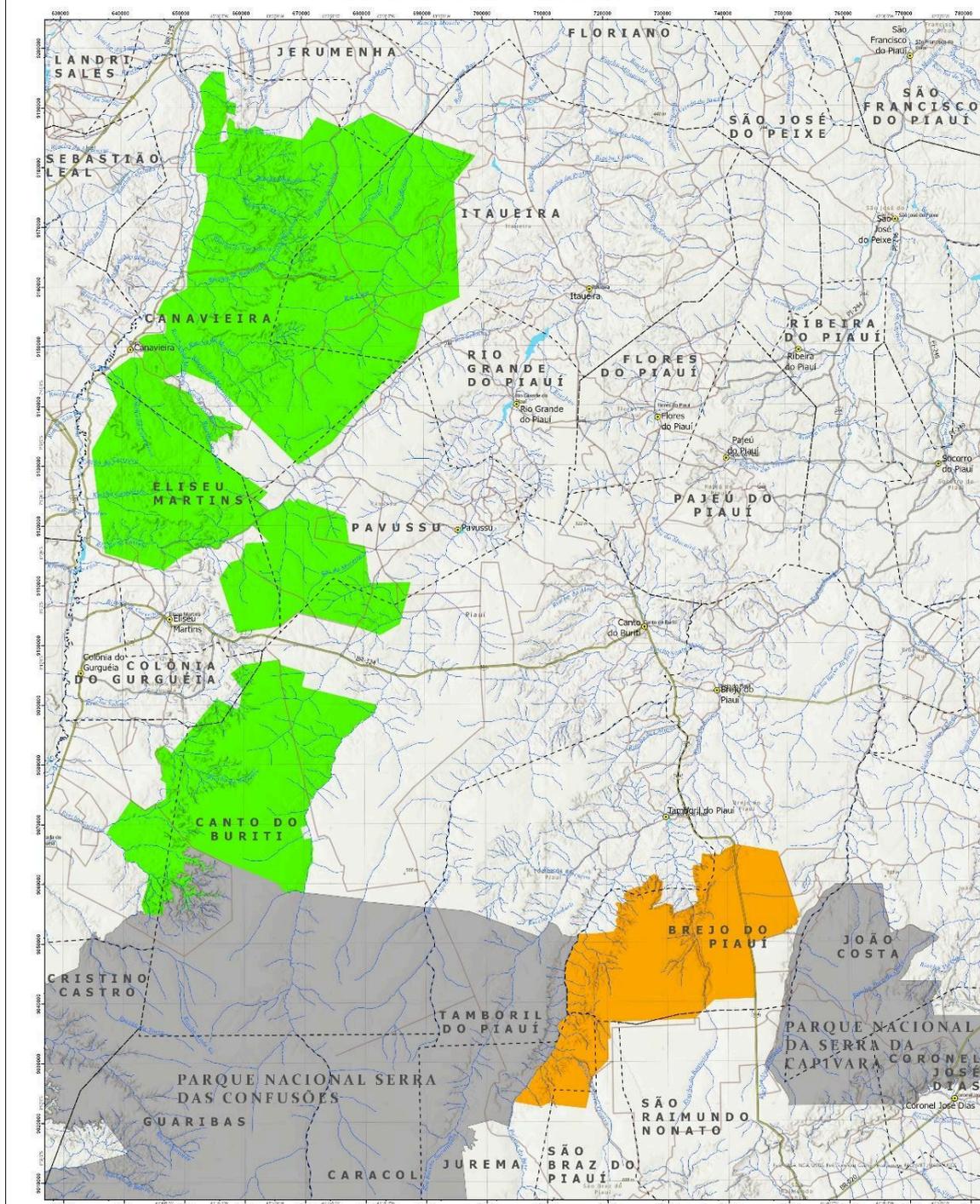
**Área 1: Polígono Jerumenha** abrange uma área de estudo de aproximadamente 407.939 hectares, a fim de salvaguardar uma relevante

amostra de área de ecótono Cerrado-Caatinga. A área de estudo abrange seis (6) municípios: Jerumenha, Eliseu Martins, Canavieira, Itauera, 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 de Fauna – Mastofauna para apoiar as tomadas de decisão.

# ÁREAS EM ESTUDO



- Legenda**
- Área em Estudo - Jerumenha (407.939 ha)
  - Área em Estudo - Corredor Capivara Confusões (85.315 ha)
  - Unidades de Conservação
  - Sede Municipal
  - Limite municipal
  - Trecho rodoviário
  - Rodovia Pavimentada
  - Rodovia não Pavimentada
  - Rodovia não Pavimentada (leito natural)
  - Massa d'água
  - Trecho de drenagem



Projeto Áreas Protegidas - Cerrado e Catinga, Projeto 2-ER-1275-24-1-A - Financiador: RAINFOREST TRUST - Apoio: Instituto Chico Mendes de Conservação de Biodiversidade (ICMBio). Mapa elaborado para subsidiar etapa analítica de criação de Unidade de Conservação.

PROJETO	ÁREAS PROTEGIDAS	DATA	10/2024
ÁREA RESPONSÁVEL	COORDENAÇÃO TÉCNICA	ESCALA	1:300.000
RESPONSÁVEL TÉCNICO		APOIO	

TÍTULO DO TEMA  
**ÁREAS EM ESTUDO**  
 MAPA Nº:  
 CTC-01/CCUC-ESEC/JERU-01

### 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 de todos os grupos da mastofauna e realizar maior esforço de campo neste polígono.
- Polígono Corredor Capivara/Confusões - Utilizar dados secundários de todos os grupos da mastofauna. Fazer breve reconhecimento da área em visita de campo.
- Disponibilizar planilha de espécies relevantes (em especial as ameaçadas de acordo com IUCN e MMA, raras e endêmicas dos biomas) com nomes populares e científicos, e sua localização georreferenciada (sempre que factível).
- Realizar reuniões com a coordenação do Projeto.
- Participar das oficinas virtuais 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 da mastofauna do estado do Piauí.
- Realizar caracterização da mastofauna dos municípios das áreas de estudo.

#### 4.2. Informações Locais (áreas de estudo)

- Definir e caracterizar a mastofauna, notadamente as espécies de médio e grande porte, das áreas de estudo.

- Realizar levantamento da mastofauna com ênfase nas espécies indicadoras, raras, ameaçadas e endêmicas.
- Identificar espécies que tenham interação com flora.
- Identificar espécies de importância econômica.
- Identificar a presença de espécies exóticas e possíveis medidas mitigadoras.
- Avaliar o grau de conservação local da mastofauna.
- Indicar áreas relevantes de uso local da mastofauna.
- 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 e outras medidas de proteção para este grupo.
- Listar e avaliar os principais serviços ecossistêmicos fornecidos pela mastofauna.
- Avaliar eventuais fragilidades em relação à mastofauna 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, medicina veterinária ou zootecnia.
- 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 mastofauna 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%
<b>Total</b>		<b>4 meses</b>	<b>100%</b>

(\*) 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](mailto:funatura@funatura.org.br), até **20 de dezembro de 2024**. O assunto do e-mail deve ser “**(RFT-PIAUI) Mastofauna**”.

- 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).

## **2. 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.