

EDITAL 04/2025

FUNDAÇÃO PRÓ-NATUREZA – FUNATURA

FEVEREIRO/2025

**EDITAL PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA DE MONITORAMENTO DE FAUNA  
NO PROJETO “ONDE A ONÇA BEBE ÁGUA: COMUNIDADES & BEM VIVER”**

**1. OBJETO**

Contratação de Pessoa Jurídica (PJ), para prestar serviços de consultoria no projeto *Onde a Onça Bebe Água: Comunidades e Bem Viver*, com o objetivo de monitorar os mamíferos de médio e grande porte por meio de busca por vestígios e instalação de armadilhas fotográficas. As atividades estão organizadas em três fases distintas: definição da área monitorada, coleta e análise de dados, conforme previsto neste edital de seleção nº04, publicado no site da Fundação Pró-Natureza (Funatura) em 18/02/2025. Esta contratação é viabilizada por meio da formalização do Convênio nº 5900.0127396.24.4, de 27/09/2024 entre Funatura e Petrobras.

**2. CONTEXTO**

A Funatura é uma das organizações da sociedade civil (OSC) mais tradicionais do Brasil, atuando desde 1986 na defesa e promoção da natureza. Com foco no Cerrado e Pantanal, expandindo-se para outros biomas, desenvolve projetos em parceria com diversas entidades, incluindo comunidades locais, governo e setor privado. Suas ações incluem pesquisas sobre espécies em risco, apoio a unidades de conservação, engajamento comunitário na sustentabilidade e sensibilização da sociedade sobre a importância da conservação e do uso sustentável dos recursos naturais.

O Cerrado brasileiro é uma região rica em fauna e flora na biodiversidade do país, mas nos últimos anos vem enfrentando alguns desafios que o colocam em risco. Os desafios são o desmatamento, que traz como consequência o aumento de emissões, a insegurança hídrica, perda da biodiversidade e o agravamento das desigualdades sociais.

Em grandes números aproximados a Amazônia ocupa a metade do Brasil e o Cerrado um quarto (25%), logo o Cerrado equivale a metade da Amazônia. De acordo com dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), entre agosto de 2021 e julho de 2022, a Amazônia registrou um desmatamento de

cerca de 6.400km<sup>2</sup>, enquanto o Cerrado teve um desmatamento de aproximadamente 8.300km<sup>2</sup> no mesmo período. Em números aproximados, o Cerrado possui a metade do estoque de carbono equivalente por hectare que a Amazônia possui, no entanto com as taxas atuais, o índice de biodiversidade e endemismo presentes no Cerrado e sua importância para segurança hídrica colocam o bioma no topo da urgência de adoção de medidas voltadas ao desenvolvimento sustentável.

Por meio do projeto *Onde a Onça Bebe Água: Comunidades e Bem Viver*, a Funatura em parceria com a Petrobras visa promover um conjunto de ações e em uma abordagem biorregional para estabelecer um diálogo com iniciativas como a Reserva da Biosfera do Cerrado, Mosaico de Áreas Protegidas, por exemplo, o Sertão Veredas - Peruaçu, corredores ecológicos e de biodiversidade, dentro de uma abordagem ecossistêmica. Considerando o previsto no conceito do Desenvolvimento de Territorial de Base Conservacionista (DTBC), nos Planos de Ação Nacionais (PAN) e no Plano Estratégico Nacional de Áreas Protegidas (PNAP). Serão consideradas as Outras Medidas Efetivas de Conservação baseadas em área (OMEC), conceito cunhado no âmbito da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB), que visa identificar, reconhecer e fortalecer a conservação implementada por diferentes atrizes e atores.

As atividades a serem desenvolvidas pelo projeto estão direcionadas a quatro resultados principais:

1. Mapeamento de corredores e áreas prioritárias para a conservação da onça-pintada.
2. Implantação de Sistemas Agroflorestais (SAFs).
3. Recuperação/restauração de Áreas de Preservação Permanente (APPs) hídricas.
4. Inclusão social e atendimento a mães e crianças, com foco na primeira infância.

### **3. RESPONSABILIDADES**

O serviço desta consultoria prevê realizar o monitoramento dos mamíferos de médio e grande porte, no Cerrado, com atuação em três áreas pré-definidas do Distrito Federal, Goiás e Bahia. O monitoramento terá três fases: definição da área monitorada, coleta e análise de dados do projeto. Esse trabalho tem por objetivo planejar, executar e monitorar as atividades propostas no Plano de Execução. A consultoria prevê a realização das seguintes atividades:

- Elaborar o desenho amostral com ajuda de ferramentas de sensoriamento remoto e incluindo os seguintes métodos: 1) monitoramento por vestígios, 2) monitoramento por armadilhamento fotográfico.
- Mobilizar os proprietários das áreas selecionadas no desenho amostral para instalação de armadilhas fotográficas e coleta de vestígios e obter autorizações assinadas para prosseguir com o monitoramento.
- Coleta de dados nos três núcleos de áreas do cerrado, Núcleo I (Planaltina, Formosa e Flores de Goiás, Núcleo II (São João D' Aliança, Alto Paraíso de Goiás, Cavalcante, Nova Roma, Iaciara e Quilombo Kalunga) e Núcleo III (Cocos, Mambaí, Sítio D'Abadia e Damianópolis).
- Planejar e realizar visitas nos três núcleos (I, II e III) nos locais de instalação para revisão dos equipamentos de campo, com emissão de relatórios.
- Tabular e digitalizar os dados relativos ao monitoramento.
- Analisar os dados da amostragem usando estatística descritiva e elaborar relatórios de monitoramento com os resultados do número de horas do esforço amostral, número de registros de animais e a frequência de ocorrência por espécie.
- Elaborar um sumário de monitoramento final comparando os resultados obtidos com o monitoramento nos três núcleos.
- Capacitar as comunidades locais por meio de palestras sobre identificação de rastros de fauna, instalação e coleta de dados de armadilhas fotográficas nos três núcleos.
- Transferir para o SIG os pontos de GPS apurados, de maneira a atualizar os mapas.
- Criar um banco de dados com os registros fotográficos capturados (das armadilhas fotográficas e dos vestígios registrados em escala).
- Manter uma comunicação fluida e zelar pelo ótimo relacionamento entre a equipe.
- Contribuir para o desenvolvimento institucional da Funatura.

#### **4. QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL**

O(A) candidato(a) deve reunir:

- Formação em Biologia, ecologia ou áreas relacionadas.
- Mestrado ou doutorado em áreas relacionadas.
- Experiência em projetos de monitoramento de fauna por meio de busca de vestígios e armadilhamento fotográfico, mínimo de 10 anos.
- Capacidade de produzir relatórios técnicos aplicando análises de estatística descritiva sobre os dados coletados.

- Capacidade de relacionamento e mobilização de comunidades locais.
- Experiência em palestras e atividades pedagógicas com as comunidades relacionadas com o monitoramento de fauna.
- Compromisso com a precisão e a qualidade no trabalho.
- Capacidade de se adaptar a mudanças e lidar com situações imprevistas.

## **5. PRODUTOS ESPERADOS E CRONOGRAMA**

Serão acertados, após o processo de seleção, a entrega de produtos mensais, com a possibilidade de renovação.

## **6. PROCESSO SELETIVO**

Os interessados deverão enviar os documentos especificados abaixo para o email [funatura@funatura.org.br](mailto:funatura@funatura.org.br), até às 11h59 de 25 de fevereiro de 2025. O assunto do e-mail deve ser **“ONÇA – Monitoramento de Fauna”**.

Devem ser anexados os seguintes documentos:

- Currículo profissional
- Carta de apresentação com duas (02) referências profissionais

Após o dia 25/02/25 a seleção será feita em duas etapas:

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

## **7. 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.