

---

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2021.0602.00018-0, PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PESSOA JURÍDICA

---

**Responsável:** FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE - FUNBIO

**Sector** UNIDADE DE DOAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Rio de Janeiro, junho de 2021

### 1. OBJETIVO

Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de consultoria especializada em serviços ambientais e estoque carbono em Terras Indígenas.

### 2. ANTECEDENTES E CONTEXTO

O Fundo Brasileiro para a Biodiversidade - Funbio é uma associação civil sem fins lucrativos que iniciou sua operação em 1996. É um mecanismo financeiro privado inovador, criado para desenvolver estratégias que contribuam para a implementação da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB) no Brasil. Atua como parceiro estratégico dos setores público, privado e da sociedade civil organizada, em parcerias que consolidam políticas de conservação, viabilizam programas de financiamento ambiental e também investimentos socioambientais de empresas, redução e mitigação de seus impactos, bem como o cumprimento de suas obrigações legais.

O Funbio tem o desafio de aportar recursos estratégicos para a conservação da biodiversidade, viabilizando a interface entre programas e projetos e diferentes fontes de recursos, e identificando novas oportunidades para maximizar resultados.

Na qualidade de executor de projetos o FUNBIO realiza um amplo rol de atividades, com destaque para: a) gerenciamento operacional e financeiro; b) apoio ao planejamento dos projetos; c) aquisição e logística de bens e contratação de serviços (*procurement*); d) constituição e administração de fundos para garantir a sustentabilidade financeira de longo prazo das atividades; e e) realização de estudos e desenvolvimento de novos mecanismos financeiros, entre outros.

O Projeto Tradição e Futuro na Amazônia (TFA) visa a fortalecer a manutenção da cobertura vegetal e a **conservação** da biodiversidade por meio da proteção e da **gestão territorial e ambiental** das **Terras indígenas (TI) Kayapó**. As áreas de atuação do projeto se constituem como grandes remanescentes florestais com importante atuação para o estoque de carbono e contra ações promotoras das mudanças do clima.

Para alcançar este propósito, o projeto se propõe a atuar em **três níveis: estratégico**, através da capacitação e integração de atores locais, incluindo mulheres, jovens e crianças, **tático**, com o

planejamento e a priorização de ações e projetos da TI Menkragnoti, etapa final da elaboração de seu principal instrumento de planejamento de gestão territorial e ambiental, o PGTA; e **operacional**, apoiando o monitoramento do estoque de carbono e o fortalecimento de sistemas produtivos agroflorestais nas áreas de atuação do projeto.

O Funbio é o responsável pela gestão técnica, operacional e financeira do projeto, tendo três instituições locais (Instituto Raoni – IR; Associação Floresta Protegida – AFP e; Instituto Kabu – IK) como parceiras nas interlocuções com os indígenas, além da Conservação Internacional –Brasil (CI-Brasil) como parceira estratégica. Desse modo, espera-se desenvolver uma proposta que seja aderente às necessidades das comunidades locais e que contribua com os objetivos do edital do Programa Petrobras Socioambiental.

### **3. ESCOPO DAS ATIVIDADES/PRODUTOS**

A consultoria contratada deverá coordenar atividades a serem desenvolvidas junto ao povo Kayapó em temáticas ligadas a serviços ambientais e estoque de carbono.

Serão atividades a serem desenvolvidas:

#### **Atividade 1: Levantamento e valoração dos estoques de carbono nos Territórios Kayapó através de ferramentas de sensoriamento remoto.**

A consultoria contratada deverá realizar, utilizando ferramentas de sensoriamento remoto, a quantificação e valoração dos estoques de carbono presentes nos territórios Kayapó. O objetivo é que sejam levantadas e organizadas informações que subsidiem discussões e diálogos interculturais acerca da importância da preservação da floresta em pé e como os povos indígenas, com seus conhecimentos e costumes, prestam importantes serviços para a manutenção da vida no planeta.

Para além da quantificação e valoração dos estoques de carbono, a consultoria contratada deverá identificar e sistematizar dados secundários que contribuam para as discussões acerca de carbono, manutenção da floresta em pé e serviços ambientais prestados pelos povos indígenas, em especial, pelo povo Kayapó.

Como **produto** desta atividade, a consultoria deverá estruturar uma base de dados e elaborar ao menos 03 mapas (em formato imagem e vetorial) temáticos que compilem e organizem as informações obtidas em relação aos estoques de carbono nas TIs Kayapó.

Para a confecção dos mapas deve-se utilizar preferencialmente uma escala de 1:250.000 e considerando margem de entorno de 10 km para que seja possível verificar a situação da cobertura florestal nas divisas com os territórios analisados.

A linha de base em relação aos dados a serem auferidos para a quantificação e valoração dos estoques de carbono deverão se basear em informações obtidas a partir do início da contratação e não deverão ser consideradas séries históricas para tal.

#### **Atividade 2: Realização de 01 Seminário Virtual acerca da temática: estoques de carbono e serviços ambientais em territórios indígenas**

A consultoria contratada deverá coordenar a realização de um seminário virtual com a presença de especialistas e representantes indígenas com o objetivo de discutir a temática foco do espaço (estoques de carbono e serviços ambientais em territórios indígenas). Deverão ser abordados aspectos históricos, a importância dos povos e territórios indígenas para a manutenção e promoção

dos estoques de carbono e serviços ambientais, os desafios enfrentados, a interculturalidade inerente à temática para o desenvolvimento de ações junto à territórios e povos indígenas e demais aspectos a serem identificados que permeiam a temática foco do espaço.

Caberá a consultoria:

- Identificar especialistas e representantes indígenas para a participação;
- Realizar o convite formal para participação;
- Definir a estrutura e ementa do espaço;
- Realizar a facilitação do espaço de discussão;
- Sistematizar as discussões realizadas.

O seminário deverá ter duração mínima de 2 horas e será realizado nos canais de comunicação do Projeto Tradição e Futuro na Amazônia. A equipe do projeto ficará encarregada de estruturar um plano de divulgação do seminário.

Como **produto** desta atividade, a consultoria contratada deverá entregar um relatório descritivo-analítico que compile e avalie os resultados da ação realizada.

### **Atividade 3: Realização de 03 Oficinas participativas em Territórios Kayapó**

A consultoria contratada deverá realizar 03 Oficinas de capacitação e troca de conhecimentos. As oficinas deverão ser realizadas e conduzidas de maneira a fomentar discussões que contribuam para o entendimento e emponderamento das comunidades sobre aspectos ligados a carbono e serviços ambientais e sua relação com a preservação da biodiversidade.

As oficinas terão 05 dias de duração e serão realizadas nas seguintes localidades:

1. Terra Indígena Menkragnoti – Novo Progresso/PA
2. Terra Indígena Kayapó – Tucumã/PA
3. Terra Indígena Capoto Jarina – Peixoto de Azevedo/MT

Caberá a consultoria:

- Definir a estrutura e plano de trabalho das oficinas;
- Coordenar os espaços de discussão;
- Apoiar a operacionalização e logística dos espaços em conjunto com a equipe técnica do projeto e organizações parceiras;
- Sistematizar as discussões realizadas.

Deverão ser realizadas atividades práticas e pedagógicas que resultem em depoimentos, entrevistas e ilustrações que reflitam as discussões implementadas nos processos de capacitação e troca de conhecimentos.

Como produto desta atividade, a consultoria contratada deverá entregar um relatório descritivo-analítico que compile e avalie os resultados da ação realizada. Deverão estar inseridos na relatoria registros fotográficos, gravações e demais materiais produzidos durante as atividades realizadas.

### **Atividade 4: Organização de publicação**

A consultoria contratada deverá coordenar a organização de 01 cartilha que compile e organize os resultados obtidos através da realização das atividades anteriores. O material deverá possuir entre 15 a 20 páginas com ilustrações/fotos e textos. Deverão ser selecionadas até 25 ilustrações/fotos para

compor a publicação. O material também será bilíngue contemplando o português e a língua nativa do povo Kayapó.

Como **produto** desta atividade a consultoria contratada deverá apresentar o projeto de publicação, contemplando a organização e estrutura da publicação.

O projeto da publicação deverá contemplar:

- Entrevistas e coleta/organização de arquivos (depoimentos, fotos, ilustrações, cartas, documentos, estudos);
- Apurar informações fornecidas pelos beneficiários e parceiros do projeto (por meio de pesquisas, entrevistas e coleta de dados);
- Definição das narrativas sobre os conteúdos abordados;
- Revisão do conteúdo;
- Organizar e montar a estrutura das publicações;

O material deverá ser bilíngue, contemplando a língua portuguesa e a língua Kayapó. A consultoria deverá, em conjunto com as organizações parceiras de representação indígena, realizar a tradução do material produzido.

Não deverão ser consideradas atividades voltadas para a diagramação, edição e impressão dos materiais.

#### 4. ATIVIDADES, PRODUTOS, PAGAMENTO E CRONOGRAMA

A consultoria contratada deverá cumprir com os resultados esperados listados anteriormente neste documento, apresentando como produtos, relatórios descritivos/analíticos das atividades concluídas de acordo com o cronograma exposto na planilha abaixo:

Nº	Atividades	Produto	Prazo de entrega (dias a partir da assinatura do contrato)	% do valor do contrato
1	Plano de trabalho	Plano de Trabalho Ajustado	10	n/d
2	Levantamento e Valoração dos estoques de Carbono nos Territórios Kayapó através de ferramentas de sensoriamento remoto	3 Mapas Temáticos 1 Base de Dados em formato <i>geodatabase</i>	60	20%
3	Realização de 01 Seminário Virtual acerca da temática: estoques de carbono e serviços ambientais em territórios indígenas	Relatório Descritivo - Analítico	90	15%
4	Realização de 01 Oficina Participativa na Terra Indígena Menkragnoti	Relatório Descritivo - Analítico	120	15%
5	Realização de 01 Oficina Participativa na Terra Indígena Capoto/Jarina	Relatório Descritivo - Analítico	150	15%
6	Realização de 01 Oficina Participativa na Terra Indígena Kayapó	Relatório Descritivo - Analítico	180	15%

<b>7</b>	Cartilha: Carbono e Serviços Ambientais em Territórios Kayapó	Projeto Escrito (bilíngue)	210	20%
----------	---	----------------------------	-----	-----

As atividades descritas neste TdR serão desempenhadas no prazo de **210 dias**, de acordo com o cronograma de entrega dos produtos.

A consultoria contratada deverá encaminhar uma cópia de todos os produtos em meio digital (por e-mail, para [contratos@funbio.org.br](mailto:contratos@funbio.org.br)), devidamente aprovados pela Gerência do Projeto Tradição e Futuro no Funbio.

O pagamento será feito em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento, no Funbio, do documento de cobrança e do Termo de Recebimento e Aceite - TRA (documento emitido pelo beneficiário, responsável pelo recebimento e aceite, atestando que os serviços foram prestados em conformidade com as especificações solicitadas, quantidades e etapas, se for o caso).

## 5. FORMA DE APRESENTAÇÃO

Os produtos serão entregues em formato digital (ex.: e-mail, we transfer, drive ou outra aplicação digital). Os relatórios deverão ser enviados em formato PDF e Word e suas extensões (imagens, fotos, vídeos e outros materiais audiovisuais devem ser disponibilizados em formatos WMV. AVI. MP4.

Os mapas associados a cada produto devem ser entregues em formato TIFF ou JPEG, em resolução de alta qualidade; também devem ser entregues os shapefiles de todos os mapas, assim como as tabelas de dados, os metadados, os arquivos em formato geodatabase e o banco de dados espacial elaborado

## 6. INSUMOS NECESSÁRIOS

A consultoria contratada deverá realizar o trabalho utilizando seu próprio acervo técnico e material.

Por conta da necessidade de isolamento social ocasionado pela COVID-19, o trabalho deverá ser realizado prioritariamente de maneira remota. A realização das **Atividades 4, 5 e 6 - Oficinas participativas** em Territórios Kayapó estarão condicionada à vacinação e/ou controle dos casos de contágio em territórios indígenas apoiados pelo projeto.

Para a realização das atividades de campo (oficinas):

- i. É de obrigação da consultoria a logística necessária para o deslocamento até as áreas foco do projeto, incluindo passagens aéreas, custos de hospedagem e alimentação durante deslocamento;
- ii. Durante a realização das atividades em campo, a consultoria contratada deverá possuir itens necessários que possibilitem a estadia em localidades remotas (redes, mosquiteiros, materiais de primeiros socorros, repelentes e etc.).
- iii. O projeto será responsável pelo custeio logístico em área (durante a realização das atividades) de até 02 pessoas da equipe da consultoria contratada (hospedagem, deslocamento e alimentação);

O FUNBIO deverá fornecer toda a documentação do Projeto, necessária ao desenvolvimento das atividades aqui previstas.

## 7- QUALIFICAÇÃO

A consultoria contratada deverá possuir experiência de pelo menos 5 anos na área de serviços ambientais e estoque de carbono em territórios indígenas.

A empresa contratada deverá possuir equipe de profissionais com formação de nível superior, com experiência em serviços ambientais, valoração de estoque de carbono e sensoriamento remoto, sendo composta por no mínimo um profissional especialista e um assistente técnico.

**Especialista ambiental:**

- Formação Acadêmica em ciências ambientais (biologia, geografia, ecologia, engenharia florestal, ambiental, agrônoma ou demais formações relacionadas à área ambiental) e/ou formação em áreas das ciências humanas (ciências sociais, economia e/ou antropologia);
- Profissional com pelo menos **05 (cinco) anos** de formado;
- Experiência profissional de pelo menos **05 (cinco) anos** na área socioambiental;
- Experiência de, no mínimo, **02 (dois) anos** com trabalhos diretamente relacionados às temáticas de serviços ambientais, valoração de estoque de carbono e sensoriamento remoto em territórios indígenas;
- Experiência com povos e organizações indígenas da Amazônia (Desejável);
- Experiência com ferramentas de sensoriamento remoto, base de dados e elaboração de mapas temáticos;
- Experiência com execução de oficinas temáticas em serviços ambientais;

**Assistente técnico:**

- Formação Acadêmica em ciências ambientais (biologia, geografia, ecologia, engenharia florestal, ambiental, agrônoma ou demais formações relacionadas à área ambiental) e/ou formação em áreas das ciências humanas (ciências sociais, economia e/ou antropologia);
- Profissional com pelo menos **02 (dois) anos** de formado;
- Experiência profissional de pelo menos **01 (um) ano** na área socioambiental;
- Experiência de, no mínimo, **01 (um) ano** com trabalhos diretamente relacionados às temáticas de serviços ambientais, valoração de estoque de carbono e sensoriamento remoto em territórios indígenas;
- Experiência com povos e organizações indígenas da Amazônia (Desejável);
- Experiência com ferramentas de sensoriamento remoto, base de dados e elaboração de mapas temáticos;
- Experiência com execução de oficinas temáticas em serviços ambientais;
- Boa escrita, organização de documentos e materiais;

Todos os contratados deverão realizar pessoalmente os trabalhos (incluindo as fases de escritório e de campo) para os quais foram designados, sendo vedada a delegação total ou parcial de suas responsabilidades contratuais.

A experiência da empresa será comprovada por meio da apresentação de atestados de capacidade técnica, emitidos em favor da licitante, impressos em papel timbrado do emitente, sem rasuras ou entrelinhas.

**8. RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

O responsável técnico pela análise e aprovação dos produtos entregues pelo contratado para execução do serviço a que se refere este Termo de Referência será a **Gerência do Projeto Tradição e Futuro na Amazônia** no FUNBIO, que terá pleno acesso a todas as informações e atividades realizadas para a execução dos serviços deste termo de referência.

A equipe técnica responsável do FUNBIO terá **10** dias úteis para avaliar cada produto, após a entrega pela contratante.