
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%

7	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), 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.