
TERMO DE REFERÊNCIA 2021.0702.00095-6

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA FÍSICA PARA DIAGNÓSTICO DE UCS VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO MANEJO INTEGRADO DO FOGO

Responsável: Paula Ceotto (Gerente/Copaíbas)

Sector: Doações nacionais e internacionais I

Por meio deste Termo de Referência, o FUNBIO visa contratar serviços de consultoria de pessoa física para a sistematização de informações que subsidiem o **planejamento de atividades de Manejo Integrado do Fogo em Unidades de Conservação do Cerrado, apoiadas pelo Programa Comunidades, Áreas Protegidas, e Povos Indígenas na Amazônia Brasileira e no Cerrado - COPAÍBAS.**

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) realização de chamada de projetos; e) constituição e administração de fundos para garantir a sustentabilidade financeira de longo prazo das atividades; e f) realização de estudos e desenvolvimento de novos mecanismos financeiros, entre outros. O Programa COPAÍBAS tem como objetivo principal contribuir para a redução da taxa de desmatamento nos biomas Amazônia e Cerrado. Para isto, o projeto visa atender a quatro metas: 1. Fortalecer o sistema de áreas protegidas do Cerrado; 2. Fortalecer a gestão territorial dos povos indígenas; 3. Sensibilizar e promover o diálogo qualificado sobre temas afetos às mudanças climáticas e conservação da biodiversidade e, por fim; 4. Promover alternativas econômicas que preservem florestas e vegetação nativa por meio da estruturação de Arranjos Produtivos

TERMO DE REFERÊNCIA 2021.0702.00095-6

Locais (APLs) no Cerrado e Amazônia e investimentos estratégicos em Cadeias de Valor (CV) da sociobiodiversidade. Cada uma dessas quatro metas compõe um componente do projeto.

Para o alcance de sua primeira meta, o Copaíbas prevê investimentos para a difusão do MIF em cinco de suas vinte e uma Unidades de Conservação (UCs) apoiadas. Entende-se MIF como um conjunto de ferramentas para a adequada gestão do fogo, o que, no caso de UCs, significa o manejo que contribua para que as Unidades atinjam seus objetivos de criação. Dentre estes, destaca-se a manutenção da biodiversidade e a mitigação da emissão de gases causadores do efeito estufa, que no Brasil encontra nas queimadas ocorridas em áreas naturais um desafio adicional.

O Copaíbas apoia 21 UCs estaduais do Cerrado, situadas em Goiás (4 UCs), Maranhão (1), Mato Grosso (4) e Minas Gerais (12). Importante considerar que estas UCs diferem significativamente em aspectos diversos tais como tamanho, acessibilidade, nível de estruturação, recursos para o manejo do fogo e conhecimento de seus gestores sobre o tema.

Destas UCs, cinco serão selecionadas para um apoio específico, visando a implantação de iniciativas de Manejo Integrado do Fogo nestas UCs. Serão custeadas iniciativas diversas, visando por exemplo a dotação de equipamentos para as UCs, podendo incluir a articulação para a sensibilização das comunidades do entorno, a formação de brigadas voluntárias e a queima prescrita.

2. OBJETIVOS

A consultoria contribuirá com o levantamento de dados e critérios a serem adotados para a seleção das 5 UCs nas quais serão implantadas iniciativas de MIF. Nas UCs selecionadas, a consultoria fará um diagnóstico dos recursos, desafios e oportunidades relacionadas à implantação do Manejo Integrado do Fogo (MIF) e proporá as ações de MIF a serem implementadas pelo programa nestas UCs.

3. ESCOPO DO TRABALHO/ATIVIDADES/PRODUTOS -

As atividades a serem desempenhadas pelo consultor encontram-se listadas a seguir, divididas pelos produtos que deverão ser entregues ao longo do contrato.

O desenvolvimento de cada um dos produtos deverá incluir duas reuniões de 4 horas de duração. Estas ocorrerão com a equipe do Projeto, que poderá incluir especialistas externos, ou com instâncias deliberativas do Programa Copaíbas.

Produto 1 – Plano de trabalho

- Determinar metodologias que serão empregadas ao longo da consultoria;
- Detalhar cronograma de atividades e subatividades necessárias para a entrega dos produtos.

TERMO DE REFERÊNCIA 2021.0702.00095-6

Produto 2 – Caracterização das UCs integrantes do Copaíbas

- Mapear informações de relevância para o entendimento da ocorrência do fogo em UCs, tais como incidência histórica de fogo, ocorrência de focos de difícil contenção, combustível acumulado, recursos disponíveis para o combate, etc.;
- Apresentar a lista preliminar de dados para caracterização de UCs para a equipe do Copaíbas. Devem ser fornecidas informações como tempo e esforço necessário para obtenção destes dados sobre as UCs, bem como a contribuição destes para a caracterização das Unidades;
- Caracterizar as 21 UCs com os dados selecionados pela equipe do Copaíbas.

Objetiva-se o levantamento de dados que contribuam para a escolha de UCs que serão apoiadas para implantação do MIF.

Produto 3 – Caracterização das cinco UCs selecionadas para implantação do MIF

- Detalhar a situação das 5 UCs indicadas pela equipe do Copaíbas. Devem minimamente constar informações sobre a disponibilidade dos recursos a serem empregados, os desafios locais a serem enfrentados pela UC e as oportunidades que podem ser concretizadas pela gestão da Unidade. O contratado poderá por conta própria adicionar outros temas;

Havendo disponibilidade, deverá ser levantado material bibliográfico referente às questões do fogo na região de cada Unidade, incluindo neste levantamento aspectos ecológicos e socioeconômicos (relacionados ao fogo) da região em que a UC está inserida.

Recomenda-se o emprego de ferramentas e manuais já utilizados por IBAMA e ICMBio para o diagnóstico de UCs quanto à questão do fogo e de seu manejo integrado.

Objetiva-se assim assegurar o levantamento de dados mínimos de relevância para a caracterização das UCs selecionadas quanto ao Manejo Integrado do Fogo.

- Consultar Órgãos Gestores, gestores de Unidades de Conservação, comunidades locais e do entorno, e demais atores indicados por estes como relevantes para a compreensão da dinâmica do fogo na região. Esta consulta deve ser feita de forma estruturada e embasada, de preferência com emprego de metodologia consolidada. Esta indicação também poderá ser feita pela equipe do Copaíbas. O consultor deverá propor previamente a metodologia de abordagens destes atores, que deverá ser avaliada pela equipe do Copaíbas.

TERMO DE REFERÊNCIA 2021.0702.00095-6

Produto 4. Proposta de ferramental a ser adotado para implantação em cada unidade

Apresentar um plano para cada UC relativo às iniciativas de MIF a serem desempenhadas. Os planos devem considerar os resultados dos diagnósticos e o potencial de contribuição das ferramentas de MIF para os resultados das ações. **Recomenda-se o emprego de ferramentas e manuais já utilizados por IBAMA e ICMBio para o diagnóstico de UCs quanto à questão do fogo e de seu manejo integrado.**

- Apresentar Plano de monitoramento dos resultados obtidos com as iniciativas que deverão ser realizadas pelas Unidades.

4. RESULTADOS, PAGAMENTO E CRONOGRAMA

O consultor deverá cumprir as atividades listadas e realizar as atividades descritas, apresentando como resultado os produtos especificados nos prazos relacionados, conforme disposto a seguir:

Nº	Produto	Prazo de entrega (dias a partir da assinatura do contrato)	% do valor do contrato
1	Produto 1 – Plano de trabalho	10	0%
2	Produto 2 – Caracterização das UCs do Copaíbas	40	20%
3	Produto 3 – Caracterização de 05 quanto à implantação do MIF	70	40%
4	Planos de MIF e planos de monitoramento para as iniciativas nas cinco UCs selecionadas	100	40%

O contrato terá duração de 130 dias corridos após sua assinatura.

Serão deduzidos, no ato dos pagamentos os descontos estipulados por lei.

O consultor deverá encaminhar uma cópia de todos os produtos para o Funbio, em meio digital (por e-mail, para contratos@funbio.org.br), devidamente aprovados pela equipe do Programa Copaíbas.

TERMO DE REFERÊNCIA 2021.0702.00095-6

O pagamento será feito em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento, no Funbio, do documento de cobrança (quando empresa: nota fiscal/fatura) 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 deverão ser entregues em formato digital. São esperados produtos em formato de texto (docx), apresentações (pptx) e planilhas de dados (xlsx.). Bases de dados geográficos também deverão ser fornecidas, se possível em formato shapefile.

Se necessário em virtude do tamanho dos produtos, as entregas poderão ser efetuadas em serviços de hospedagem de arquivos, como Google drive e o WeTransfer.

6. INSUMOS NECESSÁRIOS

O consultor deverá dispor de meios próprios para realização deste trabalho, tais como computador, programas eletrônicos, acesso à internet e local de trabalho.

Não estão previstas visitas à campo em virtude da pandemia do novo corona vírus. Caso esta orientação seja alterada, o Copaíbas irá custear despesas com deslocamento, passagem e hospedagem.

Os dados sobre o Programa Copaíbas e os contatos iniciais dos Órgãos Gestores serão fornecidos pela equipe do Funbio. Os contatos subsequentes deverão ser obtidos pelo consultor. A equipe do Copaíbas seguirá apoiando o consultor na articulação com os parceiros dos Órgãos Estaduais, se for necessário.

7. QUALIFICAÇÃO

Os serviços acima descritos serão desempenhados por pessoa física com formação de nível superior na área ambiental. São exemplos desta área cursos como biologia, geografia, geologia, engenharia ambiental, engenharia florestal, dentre outros. Pós-graduações relacionadas à área ambiental também serão pontuadas.

O(a) candidato(a) deverá ter ao menos uma experiência com manejo do fogo em áreas naturais. Este critério e o de formação em nível superior são eliminatórios. Ou seja, candidatos que não pontuarem nestes quesitos serão eliminados.

Além disso, serão pontuadas experiências de engajamento do entorno como ações para o Manejo Integrado do Fogo e experiências com o emprego de dados georreferenciados para

TERMO DE REFERÊNCIA 2021.0702.00095-6

trabalhos ambientais. Estas experiências deverão ser relatadas no currículo para que possam receber pontuação.

Por fim, serão também pontuadas publicações acadêmicas relacionadas ao tema fogo em áreas naturais.

O critério de desempate será dado por experiências com manejo do fogo, seguida da pontuação obtida com experiências que tenham demandado o uso de dados georreferenciados. Mantido o empate, será utilizado como último critério a experiência mais recente em manejo do fogo.

Candidatos que totalizem menos de 70 pontos serão eliminados. Candidatos que não pontuem em um dos quesitos serão também desclassificados, com exceção do critério 4. Neste, os candidatos poderão não apresentar pontuação sem que sejam desclassificados.

8. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A responsável técnica por esta consultoria será a Gerencia do Projeto Copaíbas que terá pleno acesso a todas as informações e atividades realizadas para a execução dos serviços deste termo de referência.

A equipe técnica terá 10 dias úteis para avaliar cada produto.

9. OUTRAS INFORMAÇÕES

Estão incluídos no custo a remuneração dos serviços prestados pelo consultor e todos os encargos sociais estipulados na legislação fiscal e trabalhista, devendo ser deduzidos, no ato dos pagamentos, os descontos estipulados por lei (IRRF e INSS).

O consultor deverá encaminhar uma cópia de todos os produtos para o Funbio.

O contrato será celebrado pelo Fundo Brasileiro para a Biodiversidade – Funbio. Qualquer alteração de escopo deve passar pela anuência do Funbio, enquanto contratante.

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

Todas as informações e materiais produzidos a partir dos trabalhos resultantes deste contrato terão os direitos patrimoniais revertidos para o Funbio, com sua reprodução total ou parcial requerendo expressa autorização dos mesmos, inclusive em período posterior ao encerramento do contrato, respeitando-se e reconhecendo-se a propriedade intelectual.

TERMO DE REFERÊNCIA 2021.0702.00095-6

Para a publicação e produção de materiais bibliográficos na forma de artigos, trabalhos acadêmicos, para congressos e eventos científicos, entre outros, produzidos a partir de informações objeto da contratação pela consultoria, deverá ser solicitada previamente autorização do Funbio.

10. MODELO DE CURRÍCULO SUGERIDO PARA PF

Visando a qualidade da análise comparativa dos currículos, sugerimos que o currículo não ultrapasse 03 páginas, fonte Time News Roman 10. Não pode ser currículo lattes.

Abaixo um Modelo de apresentação de currículo.

- Dados pessoais (nome completo, data de nascimento, endereço, telefones de contato e email).
- Atividade atual.
- Formação acadêmica (começar a partir da mais recente).
- Pós-graduação (instituição, ano, título da monografia/dissertação/tese e orientador).
- Graduação (instituição e ano).
- Atuação profissional (começar a partir da mais recente) Instituição, local, cargo, ano e tempo de trabalho, vínculo institucional e atividades desenvolvidas.
 - Projetos de pesquisa (se for o caso), ano, título, local onde se desenvolveu o trabalho, coordenador e instituições envolvidas.
- Produção técnica e científica.
- Dados complementares que não se enquadram em nenhum item anterior e que tenham relação com as qualificações exigidas no edital de contratação.