



ESPECIFICAÇÃO – SERVIÇO PJ

Contratação de Serviço pessoa jurídica para desenvolvimento de atividades para o Projeto Manejo Integrado do Fogo no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros

Responsável:
Gerência do Programa TFCA
Rio de Janeiro, Julho 2018

1. Identificação

Contratação de serviço PJ para prestação de serviços especializados relacionados às atividades do Projeto Manejo Integrado do Fogo no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros.

2. Contexto

O TFCA (do inglês Tropical Forests Conservation Act) é um acordo que visa diminuir dívidas de países contraídas junto aos Estados Unidos através do investimento destes recursos na conservação e no uso sustentável de florestas tropicais. O acordo com o Brasil é o 16º deste tipo, foi assinado em 2010 e vem sendo executado desde 2012, por meio do apoio a projetos.

O Funbio administra a conta do TFCA, que é supervisionada por um Comitê composto por representantes do Governo dos Estados Unidos da América, do Ministério das Relações Exteriores, do Ministério da Fazenda, do Ministério do Meio Ambiente, do Conselho Nacional de Biodiversidade, do Conselho Nacional de Florestas, e de Organização Não Governamental ambiental, científica, acadêmica, voltada para o desenvolvimento de comunidades locais, ou para o manejo florestal, do Conselho Nacional da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica – RBMA.

O Projeto Manejo Integrado do Fogo será implementado com o recurso da conta TFCA.

3. Área de Abrangência

As ações do contrato serão desenvolvidas no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, que tem uma área de aproximadamente 240 mil hectares, contemplando 05 municípios (Alto Paraíso, Cavalcante, Nova Roma, Teresina de Goiás e São João D'Aliança), e seu entorno imediato. A identificação das áreas com maior risco de incêndios é feita com a utilização de mapeamento de combustível acumulado e cicatrizes de queimadas do ano anterior.

O entorno do PNCV, que possui perímetro com cerca de 600km, é ocupado predominantemente por pequenos e médios imóveis rurais.

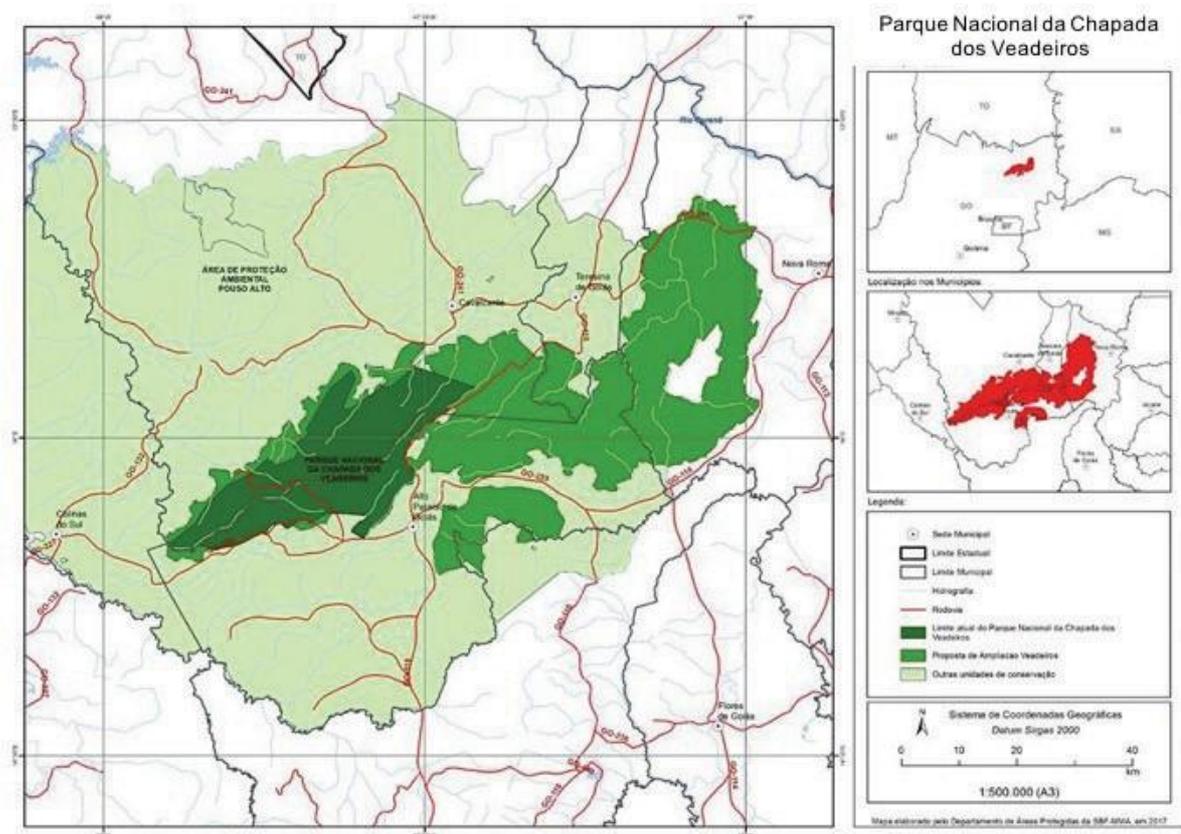


Figura 1: Localização geográfica do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros e municípios que o compõe. (Fonte: ICMBio)

4. Objetivo

Diminuir a ocorrência de incêndios no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros e seu entorno, protegendo alvos de conservação – ecossistemas e espécies ameaçadas e *fou* endêmicas, através da contratação de empresa especializada que viabilizará as atividades do Projeto Manejo Integrado do Fogo no Parque, nas áreas descritas no item acima.

5. Atividades

5.1. Manejo Integrado do Fogo

- Implementação de ações de controle de combustível acumulado por meio de queimas prescritas, confecção de aceiros e monitoramento das áreas queimadas dentro do PNCV e no seu entorno;
- Manejo de combustível acumulado no interior do PNCV e apoio a queimas controladas em imóveis do entorno.

- Reconhecimento e caracterização socioambiental, especialmente de aspectos relevantes para o manejo do fogo, como hidrologia, redes de estradas e trilhas, etc. Tal caracterização deverá ser apresentada na forma de relatório, com mapas e descrição dos aspectos de relevância.

Essas atividades devem ser realizadas por 02 (dois) agentes de manejo integrado do fogo, que atuarão sob a coordenação direta do Gerente do Fogo do PNCV. Os agentes devem ter formação de brigadistas, certificada pelo ICMBio, experiência comprovada em Manejo Integrado do Fogo e, preferencialmente, moradores da região. A escala de trabalho dos agentes será a mesma dos brigadistas do PNCV/ICMBio, 7 dias de trabalho (carga horária de 12 horas por dia) por 7 dias de descanso, com atividades prioritariamente em campo.

A contratação dos agentes deverá ser instruída e aprovada pelo Gerente do fogo do PNCV.

5.2. Mobilização social do entorno

A empresa será responsável pela mobilização social e realização de no máximo 10 oficinas participativas junto aos proprietários rurais dos municípios abrangidos pelo PNCV, bem como auxiliar os proprietários rurais do entorno do PNCV a obterem licença para queima, nos termos da Portaria n° 56f/2012 – SECIMA. Também deverá desenvolver ações de orientação às práticas de MIF em imóveis rurais do entorno do Parque. As oficinas poderão ser realizadas no Centro de Visitantes do PNCV, sedes municipais, comunidades ou imóveis rurais no entorno da unidade de conservação, devendo abordar os princípios, objetivos, técnicas e equipamentos empregados no manejo integrado do fogo.

Além da realização de oficinas, a mobilização social deve ter caráter constante ao longo do desenvolvimento do projeto, com realização de visitas a proprietários e possuidores rurais no entorno do PNCV, gestores públicos municipais e estaduais e entidades de assistência técnica e extensão rural com atuação na região. Estão previstos 30 dias de campo para a realização dessa atividade, cujos resultados serão apresentados em relatórios bimestrais, conforme descrito no item 7 a seguir.

5.3. Levantar informações em campo para elaboração de SIG

Obtenção de dados em campo para o monitoramento comparativo das áreas de queima controlada, áreas incendiadas e áreas não queimadas. Tal mapeamento será realizado tendo como base o mapa de acúmulo de combustível do PNCV, devendo ser apresentado relatório e banco de dados com coordenadas e "track logs" em formato "kml" e "shape file".

A empresa deverá possuir em seus quadros, profissional com experiência consistente na elaboração de Sistemas de Informações Geográficas, geoprocessamento e organização de bases de dados geográficas, articulação institucional especialmente com terceiro setor e execução de projetos, além de experiência profissional comprovada na região da Chapada dos Veadeiros.

Atividades	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
Manejo integrado do fogo		X	X	X	X	X
Mobilização social	X	X	X	X	X	X
Levantamento de informações em campo para elaboração de SIG	X	X	X			
Elaboração de Relatório e banco de dados		X		X		X

6. Insumos

Para a Mobilização Social e SIG, o projeto irá custear a locação de veículo (20 diárias) e aquisição de combustível (total de 400 litros) para o desenvolvimento das atividades.

Para as atividades de confecção de aceiros e queimas prescritas, bem como para mobilização social em áreas remotas, onde não há estradas em condições de rodagem, serão disponibilizadas duas motocicletas aos agentes de MIF, adquiridas no âmbito do projeto.

O Projeto também irá fornecer equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de campo, tais como uniforme, coturno, óculos, luvas, balaclavas, etc., em número de até 12 kits. Como diversas atividades do projeto são no sentido de apoiar o Plano de MIF da unidade, o PNCVfICMBio irá complementar o apoio às ações, disponibilizando estruturas físicas da unidade, como alojamentos, auditório e salas de reunião e em caso de incêndios, com o emprego de viaturas e brigadistas.

Para o desenvolvimento dos três grupos de atividades, será fornecida a base de dados georreferenciados desenvolvida no âmbito do Projeto de Cadastramento Ambiental Rural da APA do Pouso Alto.

É de responsabilidade do prestador de serviço providenciar os materiais necessários para a realização das oficinas, como mapas impressos, computador, projetor, tarjetas e painéis de moderação, entre outros.

7. Produtos

7.1. Relatório de atividades

A cada bimestre deverá ser elaborado e entregue relatório consolidado das atividades de manejo do fogo, mobilização social e SIG, contendo minimamente as seguintes informações:

- Aceiros e queimas prescritas realizados: extensão, dimensão, local, tipo de vegetação.
- Visitas às propriedades: nº de propriedades, nomes e contatos do proprietários, localização, informações relevantes (condições de acesso, pontos de água, uso da terra, etc)

Os relatórios devem conter registros fotográficos, listas de presença e demais informações comprobatórias relevantes.

8. Pagamento

Os pagamentos serão realizados conforme cronograma abaixo, mediante envio da NF pelo fornecedor e preenchimento do Termo de Recebimento e Aceite disponível no sistema Cérebro, sob responsabilidade do Responsável técnico pela contratação (item 10).

Atividades	Cronograma de Pagamento						% Total do valor do contrato
	mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	
Manejo de fogo integrado							
Mobilização social (visitas e oficinas)							
Levantamento de informações para SIG		X		X		X	
% correspondente ao valor total do contrato	0%	30%	0%	30%	0%	40%	100%

O pagamento será feito em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento e aprovação, pelo Funbio, do Relatório de atividades executadas no mês em referência, acompanhado dos documentos trabalhistas e previdenciários dos profissionais disponibilizados pela Contratada, bem como dos documentos de cobrança (nota fiscal/fatura) e do Termo de Recebimento e Aceite – TRA (documento emitido pelo coordenador do projeto, responsável pelo recebimento e aceite, atestando que os serviços foram prestados em conformidade com o solicitado, atingindo os objetivos).

9. Prazos da contratação

O contrato terá duração de 06 (seis) meses a partir da data de assinatura.

10. Condições para a contratação

- Equipe sediada na região do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros
- Para atender as atividades descritas no item 5 a empresa deverá empregar pessoas com experiência comprovada em mobilização social na região do PNCV, SIG e treinamento de brigadista,

11. Responsável Técnico

A responsabilidade técnica sobre a execução dos serviços ficará a cargo de:

Nome: Luís Henrique Mota de Freitas Neves.

Cargo: Gerente do Fogo no PNCV

Telefone: (62) 3455-1114

E-mail: pnchapadadosveadeiros@icmbio.gov.br