

Consolidação territorial – NGI Terra do Meio
APOIO EM GEOPROCESSAMENTO E LEVANTAMENTO
DOCUMENTAL



1. INTRODUÇÃO

O Programa Arpa - Áreas Protegidas da Amazônia é uma parceria entre Governo Brasileiro e outros organismos internacionais e tem por objetivo expandir o sistema de áreas protegidas da Amazônia.

O Funbio - Fundo Brasileiro para a Biodiversidade atua desde 1995 em todo o território nacional, sendo a Instituição responsável pela gestão dos recursos financeiros do programa Arpa, adquirindo bens e contratando serviços.

2. ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PJ

Contratação de serviço de pessoa jurídica para apoiar o levantamento e sistematização de informações georreferenciadas e documentais sobre o tema fundiário no âmbito do NGI Terra do Meio, conformado pela RESEX Rio Xingu, RESEX Rio Iriri, RESEX Riozinho do Anfrísio, PARNA Serra do Pardo e ESEC Terra do Meio, totalizando aproximadamente 5.257.670 hectares.

As atividades previstas serão desenvolvidas para todas as referidas Unidades, com exceção da atividade de campo prevista na alínea C, do Objetivo 1, Item 3, que se restringirá à região sul da ESEC Terra do Meio.

2.1 Objetivos específicos:

- a) Levantamento e sistematização de informações georreferenciadas e documentais sobre os vetores de pressão atuantes nas unidades de conservação do NGI Terra do Meio;
- b) Atualização das informações georreferenciadas e documentais sobre os vetores de pressão atuantes nas unidades de conservação do NGI Terra do Meio;
- c) Elaboração de mapas ocupacionais, levantamento de informações documentais e consulta a sistemas cadastrais sobre imóveis com processo de regularização fundiária em instrução;
- d) Sistematização de banco de dados para sistematização compartilhada de informações dos temas da proteção e regularização fundiária.

3. ATIVIDADES PREVISTAS e PRODUTOS

Os trabalhos de levantamento e sistematização de informações georreferenciadas e documentais sobre o tema fundiário devem seguir as orientações da equipe do NGI Terra do Meio, assim como as especificações técnicas previstas nas normativas aplicadas, como as IN ICMBio n.º 04/2020 e n.º 05/2016.

Será realizada reunião entre o NGI Terra do Meio e a contratada antes de iniciar os trabalhos para planejamento a detalhe das atividades, incluindo insumos necessários, prazos de entrega dos produtos e cronogramas de atividades.

OBJETIVO 01 – Levantamento de informações georreferenciadas e documentais sobre os vetores de pressão atuantes nas unidades de conservação das Terra do Meio.

ATIVIDADES:

- a) Levantar informações georreferenciadas e documentais sobre a dinâmica dos vetores de pressão atuantes nas unidades de conservação do NGI Terra do Meio, utilizando arquivos a serem disponibilizados pela gestão, bem como dados públicos disponíveis;
- b) Levantar dados geográficos relativos ao tema do ordenamento territorial das unidades de conservação do NGI Terra do Meio, tais como:
 - Imagens de satélite gratuitas ou do banco de dados do NGI, e destas as de melhor resolução espacial disponível, com a melhor condição de imageamento (menor índice de nuvens), referente aos anos de 2004, 2005, 2006, 2008, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021.
 - Dados de desmatamento e degradação (fonte de dados de órgãos oficiais e de imagens de satélite);
 - Dados SRTM das unidades de conservação do NGI ICMBio Terra do Meio;
 - Cartas DSG das unidades de conservação do NGI ICMBio Terra do Meio;
 - Focos de calor – fonte de dados de órgãos oficiais e de outras agências governamentais internacionais.
 - Ramais madeireiros identificados através de ferramentas de geoprocessamento;
 - Atividades minerárias identificadas através de ferramentas de geoprocessamento adicionada às informações disponibilizadas nos órgãos oficiais.
 - Pistas de pouso e outros projetos de infraestruturas através de ferramentas de geoprocessamento adicionada às informações disponibilizadas nos órgãos oficiais.
 - Dados do SIGEF, CAR, SNCR, ADEPARÁ, áreas públicas arrecadadas, malha fundiária das unidades de conservação e outros.
- c) Levantar dados geográficos e documentais em campo especificamente na região sul da ESEC Terra do Meio sobre a dinâmica dos vetores de pressão atuantes. A atividade de campo será organizada pelo NGI Terra do Meio e terá a duração de aproximadamente vinte dias, envolvendo logística por terra na região sul da ESEC Terra do Meio em pontos prioritários a serem definidos, logística por rio no alto rio Iriri e sobrevôo. Os custos de deslocamento, hospedagem e alimentação serão arcados pelo NGI Terra do Meio. A abrangência de realização da atividade de campo dependerá das condições de segurança e da pandemia COVID-19 na região.
- d) Organizar sistema de informação geográfica do NGI Terra do Meio;
- e) Sistematizar as informações geográficas e documentais de interesse fundiário levantadas, caracterizando as dinâmicas dos vetores de pressão atuantes.

Produto 1: Banco de dados geográficos Open Source sobre o NGI Terra do Meio e descrição de fontes e necessidade de atualização.

Produto 2: Relatório de sistematização inicial de informações documentais.

Produto 3: Relatório de atividade de campo.

Produto 4: Relatório preliminar de sistematização das informações geográficas e documentais levantadas, contendo em anexo mapas, arquivos vetoriais nos formatos shapefile, kml e geopackage e arquivos raster (imagens de satélite, DSG, SRTM).

OBJETIVO 2 - Atualização das informações georreferenciadas e documentais sobre as dinâmicas dos vetores de pressão atuantes nas unidades de conservação das Terra do Meio;

ATIVIDADES:

- a) Atualização das informações geográficas e documentais de interesse fundiário levantadas relativas às dinâmicas dos vetores de pressão atuantes.
- f) Sistematização final das informações geográficas e documentais de interesse fundiário levantadas, identificando as dinâmicas dos vetores de pressão atuantes.

Produto 5: Relatórios contendo atualização de cinco meses das informações sistematizadas sobre os vetores de pressão.

Produto 6: Relatório final de sistematização das informações geográficas e documentais levantadas, contendo em anexo mapas e arquivos vetoriais nos formatos shapefile, kml e geopackage.

OBJETIVO 03 – Levantamento de informações ocupacionais e cadastrais sobre imóveis com processos de regularização fundiária em instrução.

ATIVIDADES:

- a) Levantamento de informações georreferenciadas de acesso remoto relativas à ocupação dos imóveis com processos de regularização fundiária em instrução, como: indícios de uso atual, desmatamento, focos de calor e acessos.
- b) Levantamento de informações documentais sobre os imóveis e interessados nos processos de regularização fundiária em instrução.
- c) Consulta e levantamento de informações cadastrais sobre os imóveis e interessados nos processos de regularização fundiária em instrução, considerando os sistemas de informação dos órgãos oficiais.
- d) Elaboração de mapas ocupacionais sobre imóveis com processos de regularização fundiária em instrução.

PRODUTO:

Produto 7: Relatórios individuais por imóvel, contendo informações documentais e cadastrais, além daquelas relativas ao estado ocupacional atual do imóvel (indícios de uso, desmatamento focos de calor e acessos), incluindo em anexo mapa, tabela e arquivos vetoriais relacionados.

OBJETIVO 04 - Criação de banco de dados *open source* para sistematização compartilhada de informações relevantes para o tema do ordenamento territorial.

ATIVIDADE:

- a) Criar bancos de dados para gestão integrada de informações diversas de relevância para o tema do ordenamento territorial, incluindo: fotografias de campo georreferenciadas, imagens de satélite, cartas topográficas, cartas srtm (hipsometria), denúncias, informações de atividades de campo (tracks, pontos de passagem, autos de infração, documentos, embargos, informações coletadas).

PRODUTO:

Produto 8: Banco de dados de gestão integrada de informações sobre o tema do ordenamento territorial e protocolo de gestão.

4. PERÍODO DE EXECUÇÃO

Até 254 dias após a assinatura do contrato.

5. CRONOGRAMA

Cronograma de realização de atividades e elaboração de produtos para o período de Até 254 dias após a assinatura do contrato.

Produtos	Descrição	Dias após a assinatura do contrato
01	Banco de dados geográficos sobre o NGI Terra do Meio e descrição de fontes e necessidade de atualização.	36 dias
02	Relatório de sistematização inicial de informações documentais.	36 dias
03	Relatório de atividade de campo.	65 dias
04	Relatório preliminar de sistematização das informações geográficas levantadas, contendo em anexo mapas e arquivos vetoriais nos formatos shapefile, kml e geopackage.	96 dias
05	Relatórios contendo atualização de cinco meses das informações sistematizadas sobre os vetores de pressão.	Até 240 dias
06	Relatório final de sistematização das informações geográficas levantadas, contendo em anexo mapas e arquivos vetoriais nos formatos shapefile, kml e geopackage.	Até 240 dias
07	Relatórios individuais por imóvel, contendo informações sobre o estado ocupacional atual do imóvel (indícios de uso, desmatamento e acessos), incluindo em anexo mapa, tabela e arquivos vetoriais relacionados.	Até 240 dias
08	Banco de dados de gestão integrada de informações dos temas da proteção e regularização fundiária e protocolo de gestão.	254 dias

6. PAGAMENTO

O pagamento será realizado após a entrega dos produtos, conforme quadro abaixo:

Produtos	Percentual (%)
01	05
02	05
03	10
04	10
05	20
06	20
07	10
08	20
Total	100

OBS: As despesas para deslocamento da contratada para as atividades de campo e reuniões a serem realizadas à pedido do ICMBio, bem como hospedagem e alimentação, serão custeadas pelo NGI Terra do Meio, através do Programa ARPA.

7. FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS

Os produtos devem ser entregues em formato digital, de acordo com a descrição prevista no item 2. Para os relatórios a entrega deve ser feita em formatos .doc e .pdf. Para os mapas a entrega deve ser feita em formatos .pdf e .png. Para as tabelas, a entrega deve ser feita em formato .xls. Para os arquivos vetoriais a entrega deve ser feita nos formatos shapefile, kml e geopackage.

8. HABILITAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Para fins de habilitação técnica será considerada a capacidade da empresa, conforme os critérios estabelecidos abaixo:

- Em seu rol de atividades deve constar pelo menos uma das listadas a seguir: georreferenciamento; cartografia/agrimensura; geodésia/topografia; serviços de gestão de informação; geoprocessamento/geomática/sensoriamento remoto; realização de projetos e assessoria a organizações.
- Experiência prévia de no mínimo um ano na realização de trabalhos de geoprocessamento e sensoriamento remoto, preferencialmente na Amazônia e na região da Terra do Meio.

9. DATA DA ENTREGA

O prazo final de entrega de todos os produtos é de até 254 dias após a assinatura do contrato, de acordo com calendário previsto no item 5.

10. LOCAL DE ENTREGA

Escritório do NGI – ICMBio Terra do Meio

11. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A responsabilidade técnica pela análise e aprovação dos produtos entregues pelo contratado para execução do serviço a que se refere esta especificação será dos gestores do NGI Terra do Meio. A equipe técnica de gestores do NGI Terra do Meio terá 10 dias úteis para avaliar cada produto, após a entrega pela contratante.

12. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- Estatuto ou Contrato Social com cópia da identidade e CPF do(s) representante(s) da empresa;
 - Prova de inscrição no CNPJ;
 - Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do município da sede do licitante;
 - Prova de Regularidade Fiscal perante à Secretaria da Receita Federal e a Procuradoria Geral da Fazenda Nacional;
 - Prova de Regularidade Fiscal perante o município de sua sede;
 - Certidão Negativa de Falências e Concordatas;
 - Certificado de regularidade perante o FGTS;
 - Certidão perante a Justiça do Trabalho;
 - Declaração de inexistência de qualquer fato impeditivo a sua participação na licitação;
- Declaração assinada pelo representante legal da empresa, de que os profissionais indicados em suas propostas, se comprometem com a execução dos serviços até o final do mesmo. Em caso de necessidade de substituição por motivos de força maior, a empresa se compromete a propor a substituição por outro profissional com qualificação igual ou superior ao substituído.

Obs: Esta documentação será solicitada para comprovar habilitação jurídica e elaboração do contrato.

Informações a serem consideradas - ATENÇÃO: CEPOM

A todos os nossos parceiros / fornecedores com sede fora do município do Rio de Janeiro, informamos sobre exigência da Prefeitura da cidade do Rio de Janeiro.

As pessoas jurídicas prestadoras de serviços com estabelecimento ou domicílio fora do Município do Rio de Janeiro que sejam contribuintes de ISS em outro município deverão, caso não o tenham, providenciar seus respectivos cadastros no CEPOM - Cadastro de Empresas Prestadoras de outros Municípios, conforme segue:

O que é o Cepom: É um sistema informatizado da autoridade tributária do município do Rio de Janeiro com a finalidade de controlar e dar eficiência ao recolhimento do tributo do ISS.

Quem deve se inscrever: A inscrição no CEPOM deve ser feita pelas empresas de outro município que realizem as atividades elencadas no “anexo I do Decreto 28.248/2007”, que pode ser encontrado no link a seguir:

<http://dief.rio.rj.gov.br/dief/asp/cepom/default.asp>

O prazo: A análise do pedido de inscrição no CEPOM é de 30 (trinta) dias após o recebimento da documentação.

Caso não finalizada a inscrição no momento dos pagamentos, deverão ser retidos os valores de ISS pelo Funbio, ou aguardar a finalização do cadastro para a realização do pagamento.

OBS: A retenção do ISS pelo tomador de serviços, caso o prestador obrigado não esteja cadastrado no CEPOM, é obrigação tributária acessória, com atribuição de responsabilidade solidária pelo pagamento do imposto pelo tomador de serviços. Desta maneira, a ausência do cadastro do prestador de serviços determina a retenção do ISS pelo Funbio.