TERMO DE REFERÊNCIA 2022.0104.00033-0; 2022.0104.00034-8; 2022.0118.00047-7; 2022.0307.00051-2 PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PESSOA FÍSICA PARA ELABORAÇÃO DA CARACTERIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL E HISTÓRICO-CULTURAL DE 05 UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO NÚCLEO DE GESTÃO INTEGRADA ICMBIO SALGADO PARAENSE.

Responsável: Alessandro Silva Marçal

Setor/Órgão/UC NGI ICMBio Salgado Paraense/ Reserva Extrativista Marinha de Mocapajuba; Reserva Extrativista São João da Ponta; Reserva Extrativista Mãe Grande de Curuçá; Reserva Extrativista Marinha Mestre Lucindo e Reserva Extrativista Marinha Cuinarana

Belém, 01 de março de 2022.

1. OBJETIVO

Contratação de serviço de consultoria pessoa física para elaborar relatório de caracterização socioambiental e histórico-cultural de 05 Unidades de Conservação do Núcleo de Gestão Integrada do Salgado Paraense, no Estado do Pará. A caracterização servirá de subsídio para a elaboração dos Guias do Participante e dos Planos de Manejo das Unidades de Conservação.

2. ANTECEDENTES E CONTEXTO

A partir de uma parceria com doadores e organizações da sociedade civil, o governo do Brasil, por meio do Decreto Nº 4.326, de 08/08/2002, criou o Programa Áreas Protegidas da Amazônia (ARPA). Atualmente, o Programa é coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA) e executado financeiramente pelo Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO), sendo financiado com recursos de doadores nacionais e internacionais. O Programa reúne o estado da arte em biologia da conservação e integração participativa de comunidades, bem como busca proteger amostras representativas da biodiversidade amazônica em uma escala inédita, além de garantir a integridade de suas paisagens e recursos genéticos. Atualmente o Programa apoia 114 Unidades de Conservação distribuídas em mais de 58 milhões de hectares, por meio da consolidação de áreas protegidas já existentes e da criação e implementação de novas unidades.

No escopo do Programa ARPA, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) é uma das unidades operativas responsáveis pela execução das

atividades no nível local. O ICMBio responde pela implementação, gestão, proteção, fiscalização e monitoramento de 335 unidades de conservação instituídas pela União, dentre as quais estão incluídas as Reservas Extrativistas.

As Reservas Extrativistas são unidades de conservação genuinamente brasileiras e, dentre as demais categorias previstas no Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC, Lei Federal Nº. 9.985 de 2000), apresentam uma série de particularidades e diferenciais. Como característica geral, essa categoria representa áreas de domínio público com uso concedido às populações tradicionais extrativistas, sob gestão de um Conselho Deliberativo, e possui como fundamento promover o desenvolvimento sustentável através da conservação da biodiversidade e manutenção do modo de vida extrativista local.

Desde a criação das primeiras RESEX até os dias atuais houve mudanças significativas nas formas como as comunidades tradicionais se organizam e se apropriam dos seus territórios, na visibilidade política e inserção social adquirida por estes grupos, assim como na elaboração e implementação de políticas públicas relacionadas à criação e gestão destas áreas. Tais fatores, somados à singularidade das RESEX, se tornam desafios que demandam constantes adaptações e a elaboração de instrumentos de gestão, sendo o principal deles o plano de manejo.

O Plano de Manejo é o documento no qual são estabelecidas normas de uso e manejo dos recursos naturais, ordenamento territorial e ações prioritárias para o alcance dos objetivos de criação da uma Unidade de Conservação.

Para garantir maior efetividade à gestão, o ICMBio criou em 2020 o Núcleo de Gestão integrada – ICMBio Salgado Paraense, visando a gestão territorial integrada de 131.600,00 ha (cento e trinta e um mil e seiscentos hectares), compostos por 07 (sete) unidades de conservação no estado do Pará. O NGI ICMBio Salgado Paraense é composto pelas seguintes Unidades de Conservação: Reserva Extrativista Marinha de Mocapajuba; Reserva Extrativista São João da Ponta; Reserva Extrativista Mãe Grande de Curuçá; Reserva Extrativista Marinha Mestre Lucindo; Reserva Extrativista Marinha Cuinarana; Reserva Extrativista Maracanã; e Reserva Extrativista Chocoaré Mato Grosso.

As RESEX que compõem o NGI ICMBIO Salgado Paraense estão localizadas na região da Amazônia com maior densidade populacional, concentração de malhas viárias, frota pesqueira e polo turístico. Estas RESEX são caracterizadas por ecossistemas costeiros e marinhos vitais à proteção da costa e manutenção da produtividade pesqueira, além de abrigar áreas úmidas reconhecidas internacionalmente como prioritárias para a conservação ambiental,

denominadas Sítios RAMSAR. Nas RESEX que compõem do NGI ICMBio Salgado Paraense as principais atividades estão relacionadas à pesca e extrativismo artesanal.

No âmbito do NGI ICMBio Salgado Paraense, a Reserva Extrativista Marinha de Mocapajuba; Reserva Extrativista São João da Ponta; Reserva Extrativista Mãe Grande de Curuçá; Reserva Extrativista Marinha Mestre Lucindo e Reserva Extrativista Marinha Cuinarana não iniciaram a elaboração do Plano de Manejo, sendo, portanto, objeto do presente Termo de Referência.

As etapas e diretrizes para elaboração dos Planos de Manejo foram estabelecidas pela Instrução Normativa ICMBio n° 07/2017, a qual orienta que devem ser considerados, para a elaboração dos planos, os referenciais previamente elaborados sobre a Unidade de Conservação e entorno, bem como o conhecimento local dos diversos atores relacionados à UC.

3. ESCOPO DO TRABALHO/ATIVIDADES/PRODUTOS

Etapa 1 – Organização do Planejamento

O Consultor deverá participar de uma reunião com a Equipe de Planejamento dos Planos de Manejo das UCs do NGI ICMBio Salgado Paraense para subsidiar a elaboração de Plano de Trabalho e detalhamento dos itens constantes no TdR. Nesta reunião também serão entregues pelo ICMBio os insumos de que dispõe para a realização do trabalho (banco de dados, bibliografias etc.).

A reunião para organização do planejamento será realizada de forma *online*.

Deverá ser elaborado um Plano de Trabalho com a indicação da metodologia de coleta de dados a ser utilizada para elaboração do relatório técnico de caracterização das RESEX do Salgado Paraense. O Plano de trabalho deverá ser enviado para análise por parte da equipe do ICMBio, e após alinhamento com a equipe do ICMBio e atendimento dos ajustes solicitados, deverá ser enviado para aprovação pela equipe do ICMBio.

Atividade 1: Participar em reunião de Organização do Planejamento;
Atividade 2: Elaborar Plano de Trabalho para subsidiar a Caracterização das RESEX do Salgado Paraense;
Atividade 3: Participar de reunião de alinhamento com a equipe do ICMBio.

Produto 1: Relatório da reunião de Organização do Planejamento e Plano de Trabalho ajustado.

Prazo

A reunião de organização do planejamento deverá ocorrer até 15 dias após a assinatura do contrato. O relatório da reunião de planejamento e o Plano de Trabalho deverão ser entregues até 15 dias após a reunião de planejamento.

Etapa 2 - Coleta, sistematização e análise das informações existentes e elaboração da Caracterização das 05 RESEX do NGI ICMBio Salgado Paraense

Levantar as informações disponíveis sobre as 05 RESEX do NGI ICMBio Salgado Paraense, a partir dos estudos, trabalhos técnicos e científicos, planejamentos prévios existentes para as RESEX; e organizá-las conforme os seguintes temas: a) governança; b) proteção; c) biodiversidade; d) uso público e serviços ambientais; e f) desenvolvimento socioeconômico das populações beneficiárias.

A partir das informações obtidas, elaborar a caracterização do contexto geral e específico das 05 RESEX do NGI ICMBio Salgado Paraense incluindo os seguintes itens: introdução, contextualização, metodologia, resultados, conclusões e referências bibliográficas. Cada uma das RESEX deve receber um capítulo próprio dentro do relatório técnico, e no item 'resultados', devem ser contemplados os seguintes tópicos: meios físico e biótico; aspectos históricos, culturais e socioeconômicos; atrativos para uso público; pesquisa na UC; gestão da UC; situação fundiária; e atividades conflitantes descritas separadamente para cada uma das UCs.

A caracterização das RESEX do NGI ICMBio Salgado Paraense deve conter os aspectos ambientais, socioeconômicos e histórico-culturais, com uma descrição breve e objetiva dos tipos de ambientes existentes nas RESEX, com suas características mínimas, indicação das espécies ameaçadas, raras, endêmicas ou consideradas especiais pelas RESEX por algum outro motivo (pressão pesqueira, por exemplo). Também deve incluir processos geológicos ou paisagísticos importantes, serviços ambientais já identificados para a UC e as ameaças existentes. Para os aspectos socioeconômicos e histórico-culturais devem ser abordadas as principais características da população relacionada com as RESEX, formas de organização, localização, meios de vida e usos do território no interior ou entorno das RESEX.

O Relatório de Caracterização das RESEX deve ser redigido e elaborado de acordo com as normas da ABNT (língua portuguesa, revisado e de acordo com a gramática vigente, que inclui o novo acordo ortográfico), seguindo orientações fornecidas pela Coordenação de Elaboração e Revisão de Planos de Manejo – COMAN/ICMBio.

A principal finalidade deste relatório é apresentar informações relevantes sobre as características das RESEX do NGI ICMBio Salgado Paraense, com ênfase nos aspectos relacionados aos usos do território, como subsídios para a construção dos Guias do Participante, os quais constituem os fundamentos para as discussões nas etapas futuras do processo de elaboração dos Planos de Manejo das Unidades.

Nesta etapa o(a) consultor(a) deverá participar de duas reuniões de alinhamento com a equipe do ICMBio. As reuniões deverão ocorrer de forma *online*.

Atividade 4: Levantar e sistematizar as informações disponíveis sobre as RESEX do NGI ICMBio Salgado Paraense.
Atividade 5 Elaborar Relatório de Caracterização Preliminar contemplando o Contexto Geral e Específico das 05 RESEX do Salgado Paraense e encaminhar ao ICMBio para análise.
Atividade 6: Elaborar Resumo (20 páginas) de Caracterização Preliminar de cada uma das cinco RESEX do Salgado Paraense e encaminhar ao ICMBio para análise.
Atividade 7: Proceder aos ajustes solicitados pelo ICMBio e encaminhar versão final do Relatório de Caracterização das cinco RESEX do Salgado Paraense para aprovação.
Atividade 8: Proceder aos ajustes solicitados pelo ICMBio e encaminhar versão final dos resumos de Caracterização de cada uma das cinco RESEX do Salgado Paraense para aprovação.

Produto 2: Base de dados sistematizada com os estudos, documentos, trabalhos técnicos e científicos existentes sobre as RESEX e entorno organizada por temas, em formato digital.
Produto 3: Versão preliminar de Relatório Caracterização contemplando o contexto geral das RESEX do Salgado Paraense em *word* e o resumos de caracterização de cada uma das cinco RESEX do Salgado Paraense em *word* (20 páginas/UC).
Produto 4: Versão final de Relatório de Caracterização, contemplando o contexto geral das RESEX do Salgado Paraense em *word* e PDF (qualidade para impressão) e os Resumos de Caracterização de cada uma das cinco RESEX do Salgado Paraense em *word* (20 páginas/UC) e PDF (qualidade para impressão).

Prazos

Produto 2: Este produto deverá ser entregue em 30 dias após aprovação do plano de trabalho pelo ICMBio, e a análise do produto será realizada em até 10 dias úteis pela equipe do ICMBio.

Quaisquer alterações solicitadas pela equipe do ICMBio deverão ser contempladas num prazo de 10 dias úteis, visando à aprovação do produto por esta equipe.

Produto 3: Este produto deverá ser entregue em até 30 dias após a aprovação da equipe do ICMBio sobre o Produto 2 desta etapa. A análise do produto será realizada em até 15 dias úteis pela equipe do ICMBio. Quaisquer alterações solicitadas deverão ser contempladas pelo consultor num prazo de 20 dias, visando à aprovação do produto pela equipe do ICMBio.

Produto 4: Este produto deverá ser entregue em até 30 dias úteis após a devolutiva da equipe do ICMBio sobre o relatório preliminar (Produto 3). A análise do produto será realizada em até 15 dias úteis pela equipe do ICMBio. Quaisquer alterações solicitadas deverão ser contempladas pelo consultor num prazo de 20 dias úteis, visando à aprovação final pela equipe do ICMBio.

4. RESULTADOS, PAGAMENTO E CRONOGRAMA

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

N°	**Produto**	**Prazo de entrega** (dias a partir da assinatura do contrato)	**% do valor do contrato**
1	Relatório da reunião de planejamento e Plano de Trabalho ajustado	30 dias após a assinatura do contrato	7 %
2	Base de dados sistematizada das RESEX do Salgado Paraense	60 dias após a assinatura do contrato	29 %
3	Versão preliminar de Relatório Caracterização contemplando o contexto geral das RESEX do Salgado Paraense em word e o resumos de caracterização de cada uma das cinco RESEX do Salgado Paraense em word (20 páginas/UC)	120 dias após a assinatura do contrato	43 %
4	Versão final de Relatório Caracterização contemplando o contexto geral das RESEX do Salgado	150 dias após a assinatura do contrato	21%

	Paraense em word e o resumos de caracterização de cada uma das cinco RESEX do Salgado Paraense em word (20 páginas/UC)		

As atividades descritas neste TdR serão desempenhadas no prazo de 06 meses, de acordo com o cronograma de entrega dos produtos.

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 chefia do NGI ICMBio Salgado Paraense e pela COMAN/DIMAN/ICMBio.

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 apresentados em conteúdo e linguagem compatível com o público a que se destina, em língua portuguesa, devidamente digitados e formatados, conforme padrão a ser disponibilizado pela COMAN/DIMAN/ICMBio. A relação dos documentos de referência consultados deve ser listada de acordo com as recomendações da ABNT e os quadros e tabelas deverão especificar as fontes dos dados. Todos os produtos deverão ser entregues em formato digital, sem necessidade de impressão.

Os arquivos contendo as planilhas de dados sistematizados deverão ser entregues individualizados por Unidade de Conservação e área temática, em formato *.xlsx*, conforme estabelecido no item 3 do TdR.

Todos os relatórios deverão ser entregues em formato digital (*e-mail*, *drive* ou outra aplicação digital) em extensão word e PDF.

6. INSUMOS NECESSÁRIOS

O(a) consultor(a) deverá realizar o trabalho utilizando acervo técnico e material próprios, sendo responsável pelo levantamento de informações e documentos em diferentes bases de dados para viabilizar o trabalho contratado, assim como, pelo custeio de deslocamentos caso sejam necessários, para o levantamento de informações e participação das reuniões de planejamento.

O ICMBio disponibilizará ao(a) consultor(a) informações disponíveis que possam auxiliar o desenvolvimento dos produtos, tais como: processos, estudos, base de dados, planos de manejo, diagnósticos da região e mapas temáticos produzidos por equipe do ICMBio e/ou consultorias específica.

7. QUALIFICAÇÃO PF

Os serviços acima descritos serão desempenhados por pessoa física com formação acadêmica nível pleno ou superior, com no mínimo de 3 anos de formação e experiência na área, preferencialmente em ciências humanas, biológicas (letras, comunicação social, biologia, ecologia, engenharia ambiental, geografia, geologia) ou afins.

O candidato deverá ter pleno domínio da língua portuguesa, sendo desejável experiência em trabalhos relacionados a planos de manejo de Unidades de Conservação, preferencialmente de Uso Sustentável. A experiencia indicada pelos candidatos deverá ser comprovada mediante apresentação de documentação específica. O candidato será avaliado segundo critérios de pontuação curricular.

Serão considerados os seguintes critérios para avaliação dos candidatos:

- Profissional Pleno com formação acadêmica superior;
- Experiência profissional em elaboração, gestão e coordenação de projetos relacionados com a conservação do meio ambiente e planejamento de áreas protegidas;
- Pós-graduação em áreas afins ao objeto da contratação previsto (não cumulativo, contando o curso com maior valor);
- Experiência profissional em levantamento, sistematização e análise de dados socioambientais no âmbito da elaboração de planos de manejo para unidades de conservação;
- Experiência com redação ou revisão final em publicação de documento oficial no âmbito Estadual ou Federal; e/ou publicação de livros ou capítulos de livros e/ou

como primeiro autor em revista cientifica em extrato superior Qualis A (mínimo de dois trabalhos);

- Experiência profissional em áreas protegidas na Amazônia.

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 o chefe do NGI ICMBio Salgado Paraense e equipe da COMAN/ICMBio, que terá pleno acesso a todas as informações e atividades realizadas para a execução dos serviços deste termo de referência.

A equipe técnica de planejamento do Plano de Manejo terá 10 dias úteis para avaliar cada produto, após a entrega pela contratante. Serão realizadas no máximo duas revisões para aprovar determinado produto.

9. DIREITOS AUTORAIS E DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

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

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

10. ANEXOS

ANEXO 1 – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CURRÍCULO PARA AVALIAÇÃO

O currículo a ser encaminhado deverá se limitar a 03 páginas, fonte Time News Roman tamanho 10 e não poderá ser currículo lattes. O currículo deverá ser apresentado conforme modelo a seguir:

• Dados pessoais (nome completo, data de nascimento, endereço, telefones de contato e e-mail).

• 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 científica.

• Dados complementares que não se enquadram em nenhum item anterior e que tenham relação com as qualificações exigidas no edital de contratação.

ANEXO 2 - MAPA E DADOS DE LOCALIZAÇÃO DAS RESEX DO NGI SALGADO PARAENSE

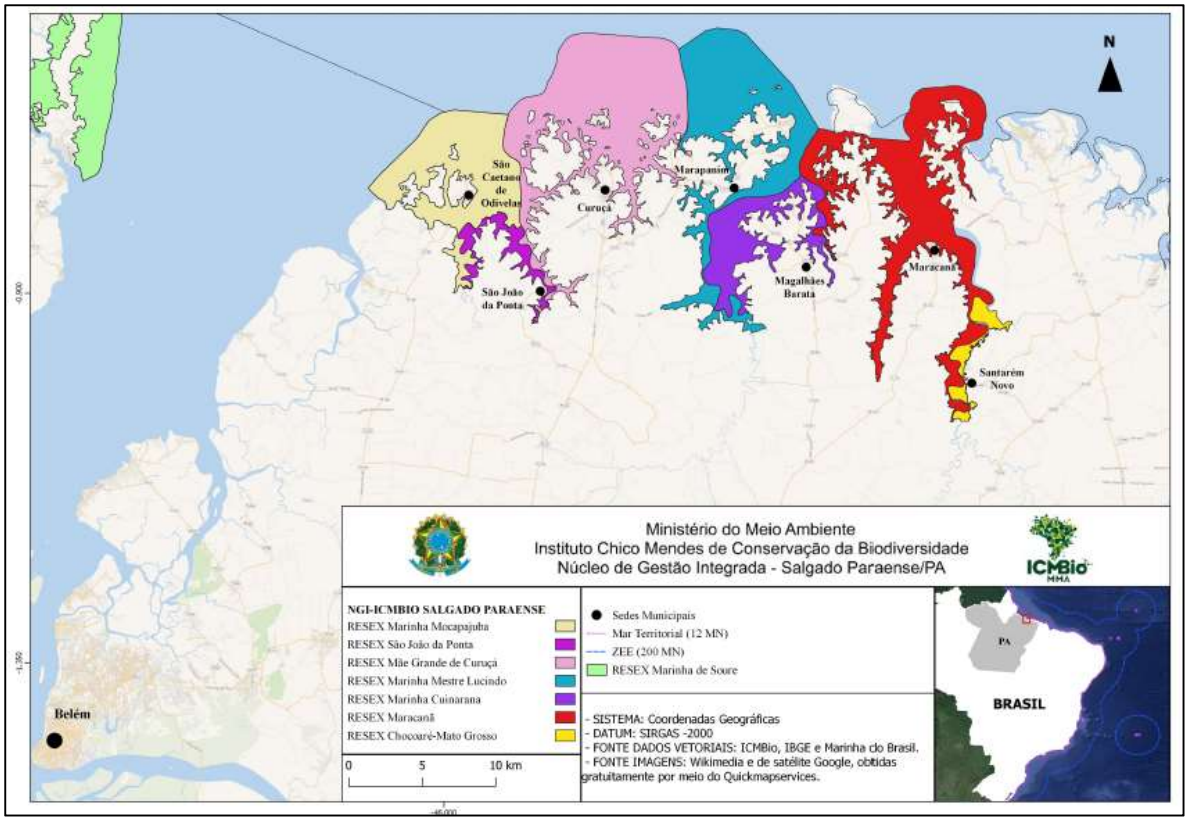

Figura 1. Mapa de localização das Reservas Extrativistas do Núcleo de Gestão Integrada ICMBio Salgado Paraense.

Tabela 1 – Municípios, área e demografia do litoral do estado do Pará e das Unidades de Conservação abrangidas no contrato. Fonte IBGE (2021) e ICMBio (2021).

Município	População do município (hab.)	Área Territorial do município (km^2)	Unidade de Conservação	Decreto de Criação	Área da Unidade de Conservação (ha)
Curuçá	40.584	676	Reserva Extrativista Mãe Grande de Curuçá	Decreto s/n de 13/12/2002.	37.062,1
Magalhães Barata	8.573	324	Reserva Extrativista Marinha Cuinarana	Decreto s/n de 10/10/2014	11.037,0
Marapanim	28.450	804	Reserva Extrativista Marinha Mestre Lucindo	Decreto s/n de 10/10/2014	26.465,0
São Caetano de Odivelas	18.129	464	Reserva Extrativista Marinha Mocapajuba	Decreto s/n de 10/10/2014	21.029,0
São João da Ponta	6.217	196	Reserva Extrativista São João da Ponta	Decreto s/n de 13/12/2002.	3.203,00
Total	**101.953**	**2.464**			**98.796,1**