

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA QUE IRÁ REALIZAR um Diagnóstico de “Ocupação e Uso do Território por Populações Tradicionais e seus Modos de Vida” em 10 comunidades da APA de Guaratuba, no entorno do Parque Estadual do Boguaçu, localizadas no município de Guaratuba - PR.

Setor/Órgão/UC: APA Estadual de Guaratuba

Guaratuba, 02 de abril de 2026.

1. OBJETIVO

Contratação de serviços de consultoria pessoa jurídica para subsidiar tecnicamente a elaboração de um Diagnóstico de “Ocupação e Uso do Território por Populações Tradicionais e seus Modos de Vida” em 10 comunidades da APA de Guaratuba, no entorno do Parque Estadual do Boguaçu, localizadas no município de Guaratuba - PR.

2. ANTECEDENTES E CONTEXTO

O Programa de Conservação da Biodiversidade do Litoral do Paraná – Programa TAJ Litoral do Paraná, foi criado em decorrência de um Termo de Acordo Judicial e tem como premissa a estruturação das unidades de conservação do litoral do Paraná e a promoção do desenvolvimento sustentável das comunidades locais existentes em seu entorno ou dentro dessas áreas protegidas.

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 Projeto, adquirindo bens e contratando serviços.

O diagnóstico auxiliará várias outras ações existentes no território da APA de Guaratuba, como por exemplo, o Projeto Político-Pedagógico mediado pela Educação Ambiental (PPPEA) realizado por várias organizações públicas e privadas objetivando a promoção do diálogo e a reflexão sobre e o planejamento, a articulação e a implementação de processos educativos necessários à conservação da biodiversidade, gestão da unidade de conservação e qualidade de vida dos grupos sociais envolvidos na gestão ambiental. Bem como, a conciliação com outros programas, entre eles, o Programa de Educação Ambiental na Agricultura Familiar (PEAAF). Além de desenvolver estratégias educativas voltadas ao desenvolvimento de capacidades à gestão territorial, considerando a sua diversidade.

A APA de Guaratuba teve seu Plano de Manejo (PM) aprovado em 2006. Em 2023, foi iniciado o processo de revisão do referido plano, para o qual foi contratada empresa especializada. No âmbito dessa revisão, em janeiro de 2023 foi realizada a oficina de contribuição ao

diagnóstico do PM da APA de Guaratuba, e, em julho do mesmo ano, ocorreu a oficina do Plano de Manejo. Entretanto, ao longo do processo, foi identificada a necessidade de complementação dos trabalhos.

O diagnóstico das 10 comunidades rurais - (1) Riozinho; (2) São Joãozinho; (3) Descoberto; (4) Estaleiro; (5) Nhundiaquara; (6) Empanturrado; (7) Cedro; (8) Rio do Saco; (9) Garças; (10) Itinga - visa compatibilizar, ou ser um instrumento dialógico com o PM, pois à medida que se conhece a realidade das famílias deste território, as propostas e projetos pensados no PM para a APA se manifestam na perspectiva de contribuir ao atendimento das necessidades prementes das comunidades. Pois a falta de conhecimento existente tem sido uma barreira à implementação de políticas públicas que impulsionem a qualidade de vida das famílias, logo, conhecer e interseccionar instrumentos/documentos corroboram à promoção e conservação da biodiversidade. Portanto, o diagnóstico objetiva identificar o uso e a ocupação do território pelas populações tradicionais (pescadores/as artesanais, extrativistas etc.) e agricultores familiares, seus modos de se reproduzir econômica, social, ambiental e culturalmente nas suas relações com a natureza.

As 10 comunidades elencadas estão localizadas em área rural, na porção sul da APA de Guaratuba, entorno do Parque Estadual do Boguaçu, integralmente no município de Guaratuba-PR. Para chegar às comunidades, a estrada é de chão e considerada irregular e de difícil acesso, especialmente em condições climáticas adversas. A região é de mata nativa e a Estrada acompanha o relevo, com muitas curvas e subidas/descidas. É recomendável utilizar veículos com tração 4x4 ou carros altos, e redobrar a atenção em dias de chuva, pois pode haver atoleiros e trechos escorregadios.

3. ESCOPO DO TRABALHO/ATIVIDADES/PRODUTOS

Seguem os aspectos operacionais que envolvem o trabalho proposto:

- **Atividade 1: Metodologia/reunião para elaboração do Plano de Trabalho**

O Consultor(a)/Empresa deverá participar de uma reunião com a Equipe de Gestão da APA de Guaratuba/IAT para elaboração de Plano de Trabalho com o detalhamento dos itens deste TdR. Nesta reunião também serão entregues pelo IAT os insumos para a realização do trabalho (ações e diagnósticos já realizados no território da APA de Guaratuba, bibliografia, etc.). A reunião para elaboração do Plano de Trabalho será realizada na Sede da APA de Guaratuba, em Guaratuba, e terá duração de aproximadamente 04 horas. O Plano de Trabalho deverá ser entregue em até 15 dias após a assinatura do contrato. A metodologia poderá ser ajustada de comum acordo com a gestão da APA de Guaratuba/IAT, desde que mantidos os objetivos, produtos e prazos previstos neste Termo de Referência.

O Plano de Trabalho deverá contemplar um Plano de Gerenciamento de Riscos, considerando aspectos como condições climáticas, acessos irregulares, eventuais cancelamentos, rotas de deslocamento, recursos logísticos e medidas de mitigação e replanejamento, sem prejuízo aos prazos e produtos estabelecidos neste Termo de Referência.

Produto 1: Plano de Trabalho ajustado.

- **Atividade 2 – Articulação e mobilização com as lideranças comunitárias.**

Articulação e mobilização, através de contatos e reuniões, com as lideranças locais das 10 comunidades pré-estabelecidas - (1) Riozinho; (2) São Joãozinho; (3) Descoberto; (4) Estaleiro; (5) Nhundiaquara; (6) Empanturrado; (7) Cedro; (8) Rio do Saco; (9) Garças; (10) Itinga - para a realização das Oficinas. Em cada comunidade deverão ser constatados ator/atriz chave, prováveis lideranças locais, como ponto focal, com a finalidade de articulação de reuniões com as famílias. Deverá ser realizada uma reunião em cada comunidade, virtual ou presencialmente, para a apresentação do projeto e agendamento da Oficina de Diálogo sobre as Tradições Locais, dando continuidade à metodologia criada pelo Projeto Conecta UC. As comunidades, através de suas lideranças, definirão os melhores dias e horários para a realização das Oficinas, de modo a viabilizar a participação do maior número de pessoas. Em geral, as famílias preferem os finais de semana ou à noite, em razão do trabalho durante o dia. Caso necessário, poderão ser realizadas até 02 reuniões/visitas nas comunidades para conversar com as lideranças, antes da Oficina. Período: 60 dias (02 meses).

Produto 2- Relatórios das reuniões com as lideranças contactadas, incluindo listas de presença e registros fotográficos autorizados como evidências de mobilização.

- **Atividade 3 - Realização das Oficinas de Diálogo sobre as Tradições Locais das 10 comunidades**

Realização de 10 Oficinas de Diálogo sobre as Tradições Locais, uma em cada comunidade, com duração de 03 a 04 horas. Em caso de comunidades próximas e com poucos moradores, estes poderão optar por se reunirem em um único local, para a realização da Oficina de “Diálogo sobre as Tradições Locais”. A Oficina deverá ser realizada em local e horário previamente definidos pela comunidade através de suas lideranças locais. Período: 150 dias (05 meses).

Acessibilidade, inclusão e devolutiva

No âmbito da realização das Oficinas de Diálogo, deverá ser estimulada a participação de mulheres, jovens e idosos, garantindo-se o uso de linguagem clara e acessível nos materiais e nas atividades, bem como a adequação de dias e horários conforme indicação das lideranças locais, de modo a maximizar a participação comunitária. A contratada deverá realizar uma síntese devolutiva dos principais resultados das oficinas, em linguagem acessível, para cada comunidade participante, integrada às memórias das oficinas previstas como produto desta atividade.

Ética e proteção de dados pessoais (LGPD)

O registro de presença, a realização de entrevistas, bem como a captação de imagens, áudios ou quaisquer dados pessoais, deverão estar condicionados à obtenção de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) específico, com consentimento informado para coleta e uso exclusivo no âmbito deste diagnóstico. Os dados pessoais deverão ser armazenados de forma segura e mantidos somente pelo período necessário ao cumprimento das finalidades do projeto, em conformidade com a legislação vigente de proteção de dados pessoais (Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD).

Produto 3- Memórias das Oficinas realizadas.

- **Atividade 4 - Elaboração do Diagnóstico**

Elaboração do Diagnóstico de “Ocupação e Uso do Território por Populações Tradicionais e seus Modos de Vida”, levando em consideração a metodologia já executada no território por projetos anteriores apoiados pelo TAJ Litoral. Período: 120 dias (04 meses).

Elaboração do Diagnóstico

Elaboração do Diagnóstico de “Ocupação e Uso do Território por Populações Tradicionais e seus Modos de Vida”, levando em consideração a metodologia já executada no território por projetos anteriores apoiados pelo TAJ Litoral. O Diagnóstico constituirá um produto único, entregue em formato digital.

Estrutura mínima do Diagnóstico:

- a) Introdução e objetivos;
- b) Metodologia;
- c) Caracterização territorial e sociocultural;
- d) Modos de vida e usos do território;
- e) Vulnerabilidades e potencialidades;
- f) Mapas temáticos elaborados em ambiente SIG;
- g) Recomendações para a gestão da unidade de conservação e para ações de educação ambiental;
- h) Referências;

i) Anexos, incluindo instrumentos utilizados, listas de presença, Termos de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), registros fotográficos autorizados e bases geoespaciais.

Produto 4- Diagnóstico, em formato digital, **incluindo resumo executivo de até 10 páginas, em linguagem acessível.**

4. RESULTADOS, PAGAMENTO E CRONOGRAMA

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

Nº	Produto	Prazo de entrega(dias a partir da assinatura do contrato)	% do valor do contrato
1	Plano de trabalho ajustado	15	25%
2	Relatório das reuniões com as lideranças locais	75	25%
3	Memória das Oficinas com as comunidades	225	20%
4	Versão Final do Diagnóstico	365	30%

As atividades descritas neste TdR serão desempenhadas no prazo de 365 dias, 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 pelo responsável pela APA Estadual de Guaratuba (celiarocha@iat.pr.gov.br).

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 elaborados em PDF e em formato editável (docx/ods), entregues via email. Os mapas e peças cartográficas deverão ser fornecidos com resolução mínima de 300 dpi, acompanhados dos respectivos arquivos geoespaciais abertos (SHP ou GeoPackage), com projeção cartográfica informada e legenda padronizada.

Os produtos deverão ser apresentados ao contratante em versão preliminar e, após análise e eventuais ajustes solicitados, reapresentados em versão final, como condição para a efetivação dos pagamentos.

6. INSUMOS NECESSÁRIOS

O consultor/a empresa de consultoria deverá realizar o trabalho utilizando seu próprio material para a condução das reuniões e oficinas, deverá levar em consideração os objetivos, princípios e diretrizes do Projeto Político-Pedagógico mediado pela Educação Ambiental do Território da APA de Guaratuba (PPPEA Guaratuba). A consultoria será responsável pelos custos logísticos de alimentação, pela mobilização, convite e confirmação de presença dos participantes.

A gestão da APA de Guaratuba deverá disponibilizar documentos e diagnósticos relacionados ao território ou às comunidades, instalações físicas (salas para reuniões), veículos e servidores quando possível ou necessário, desde que seja programado e aprovado com antecedência estipulada pela gestora da UC. Quando necessário, poderá colaborar na articulação (e.g. contato telefônico, apresentação do consultor por Ofício) com os entes.

7. RESPONSABILIDADES INSTITUCIONAIS

- **Empresa contratada:** execução integral das atividades previstas neste Termo de Referência, incluindo equipe técnica, logística deslocamentos, materiais e mobilização comunitária;
- **APA de Guaratuba / IAT:** apoio institucional, quando possível e mediante agendamento prévio, incluindo emissão de ofícios de apresentação e cessão eventual de espaço físico;
- **FUNBIO:** processamento dos pagamentos, condicionado à aprovação dos produtos, à emissão do Termo de Recebimento e Aceite (TRA) e à apresentação da documentação fiscal pertinente.

O local dos encontros deverá ser indicado pelas lideranças das comunidades onde normalmente já realizam suas atividades comunitárias, sem ônus para o consultor/a empresa.

8. EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA EXIGIDA

A empresa contratada deverá dispor de equipe multidisciplinar com experiência comprovada em projetos socioambientais no território da APA de Guaratuba, priorizando profissionais com histórico de atuação no Bioma Mata Atlântica e junto a comunidades tradicionais e conselhos gestores.

A composição mínima recomendada é a seguinte:

- **Coordenador(a) Técnico(a):** Responsável pela coordenação geral dos trabalhos, articulação com a equipe da APA Guaratuba/IAT e supervisão técnica da execução das atividades. Deverá garantir a integração entre as etapas do diagnóstico, a qualidade técnica dos produtos e a conformidade com os objetivos do Termo de Referência.

Formação em Ciências Biológicas, Geografia, Oceanografia, Engenharia Ambiental ou áreas afins, com experiência mínima de 10 anos em coordenação de projetos socioambientais no Bioma Mata Atlântica, diagnósticos territoriais e/ou com populações tradicionais. Experiência prévia em projetos ou planos relacionados à APA Guaratuba será considerada diferencial.

Formação complementar: serão consideradas formações de nível lato sensu (especialização) ou stricto sensu (mestrado ou doutorado), reconhecidas pelo Ministério da Educação (MEC), em áreas correlatas como gestão ambiental, planejamento territorial, ecologia e conservação da biodiversidade, políticas públicas ambientais ou sustentabilidade. Essa formação visa assegurar a qualificação técnica e científica necessária à coordenação e integração de equipes multidisciplinares, bem como à garantia da qualidade técnica dos diagnósticos e produtos desenvolvidos no âmbito do projeto.

- **Mediador(a) / Facilitador(a) Comunitário(a):** Responsável pela condução das oficinas de diálogo, reuniões e processos participativos junto às comunidades, articulando lideranças locais, conselhos gestores e atores institucionais. Formação em Ciências Biológicas, Geografia, Pedagogia, Sociologia, Educação Ambiental, Oceanografia ou áreas correlatas, com experiência mínima de 5 anos em mediação comunitária, processos participativos e/ou educação ambiental em Unidades de Conservação.

Desejável experiência prévia na Rede PPPEA Guaratuba ou em projetos de gestão participativa e educação ambiental territorial.

Formação complementar: serão consideradas formações técnicas ou de pós-graduação lato sensu (especialização ou certificação profissional reconhecida pelo MEC) com carga horária mínima de 180 horas, relacionadas a mediação de conflitos, facilitação de diálogo social, educação ambiental crítica e participativa, metodologias participativas ou comunicação comunitária.

Essa formação visa qualificar o(a) profissional para atuar em processos de escuta social, construção coletiva de diagnósticos e fortalecimento da governança comunitária.

- **Agente Local (2 profissionais):** Responsável pelo apoio à mobilização e articulação comunitária, acompanhamento das oficinas e das atividades de campo, bem como pela coleta de informações, apoio logístico e registro das ações junto às comunidades. Deverá atuar como elo entre a equipe técnica e as comunidades locais, contribuindo para o fortalecimento da participação social e o registro territorial no âmbito do diagnóstico.

Formação em Sociologia, Antropologia ou áreas correlatas. É obrigatório residir no município de Guaratuba e possuir experiência mínima de 2 anos em ações de mobilização comunitária, apoio a pesquisas ou projetos de educação ambiental no litoral do Paraná.

Formação complementar (desejável): cursos técnicos, de extensão ou capacitações em educação ambiental, mobilização social, ciência cidadã, comunicação comunitária ou gestão participativa, com carga horária mínima de 40 horas, emitidos por instituições reconhecidas (universidades, órgãos ambientais, conselhos ou programas de capacitação).

- **Especialista em Geoprocessamento / Confecção de Mapas:** Responsável pela elaboração de produtos cartográficos e mapas temáticos do diagnóstico, integrando dados espaciais, limites comunitários, uso e ocupação do solo e informações coletadas em campo. Atua na organização e análise geoespacial das informações, garantindo a coerência técnica e visual dos produtos cartográficos e sua compatibilidade com os objetivos e a metodologia do Termo de Referência.

Formação: graduação em Geografia, Engenharia Ambiental ou áreas correlatas, com experiência mínima de 5 anos na elaboração de mapas e análises espaciais em ambiente SIG (QGIS, ArcGIS ou equivalentes), preferencialmente em projetos ambientais desenvolvidos na Mata Atlântica.

Formação complementar: serão consideradas formações técnicas (mínimo 120 horas) ou pós-graduações lato sensu (especializações) reconhecidas pelo MEC ou por instituições de ensino técnico credenciadas, em Sistemas de Informação Geográfica (SIG), cartografia digital, geoprocessamento aplicado ao meio ambiente ou sensoriamento remoto. Essa formação tem por objetivo assegurar a qualificação técnica necessária à produção e interpretação de bases geoespaciais, à modelagem e representação territorial e à integração de dados ambientais para diagnósticos socioambientais.

Comprovação: mediante cópia autenticada de diploma, certificado ou declaração institucional, contendo ementa ou descrição do conteúdo programático que comprove a formação específica em geoprocessamento, SIG, cartografia digital ou sensoriamento remoto.

Observações complementares:

- Pelo menos um integrante da equipe deverá ter participado da elaboração do Projeto Político-Pedagógico mediado pela Educação Ambiental da APA de Guaratuba (PPPEA Guaratuba) e integrar a Rede PPPEA Guaratuba.
- É obrigatória a presença de pelo menos um profissional residente em Guaratuba com atuação no território.
- As comprovações deverão ser apresentadas por meio de currículos resumidos, cópias autenticadas de diplomas/certificados e atestados técnicos compatíveis com os requisitos do TdR.

Integração com os critérios de avaliação:

A composição da equipe técnica será avaliada conforme o item C do documento de critérios de avaliação da proposta técnica, com a seguinte distribuição máxima de pontos:

Coordenador(a) Técnico(a): 20 pontos;

Mediador(a): 12 pontos;

Agentes Locais (2): 10 pontos no total, correspondendo a 5 pontos por profissional.;

Especialista em Geoprocessamento: 8 pontos;

Total: 50 pontos.

9. QUALIFICAÇÃO PJ

A instituição deverá possuir experiência de pelo menos **10 anos** de trabalhos no território da APA de Guaratuba, com capacitação de comunidades locais e conselhos das Unidades de Conservação existentes.

A empresa contratada deverá possuir equipe de profissionais com formação de nível superior, categoria sênior (mais de 10 anos de formação e experiência na área), com experiência em capacitação de comunidades do entorno de unidades de conservação, sendo composta por no mínimo um coordenador e um profissional técnico em educação ambiental, formados em

Ciências Biológicas ou afins, com experiência em projetos no bioma Mata Atlântica. Pelo menos um dos integrantes deverá ter participado da elaboração do documento do Projeto Político-Pedagógico mediado pela Educação Ambiental do Território da APA de Guaratuba (PPPEA Guaratuba) e fazer parte da Rede PPPEA Guaratuba.

A empresa contratada deverá ter ao menos um profissional que resida em Guaratuba, com formação superior de categoria júnior, com experiência em projetos no Bioma Mata Atlântica.

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.

10. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A responsável técnica da APA Estadual de Guaratuba terá 10 dias úteis para avaliar cada produto, após a entrega pela contratante. É recomendável que se realize no máximo duas revisões para aprovar cada produto. A gestora da UC será a responsável pela supervisão dos trabalhos. Isso não implica somente fiscalização, mas também acompanhamento e apoio ao trabalho do consultor, além de revisão e discussão dos documentos produzidos e sua aprovação, inclusive para fins de pagamento parcial e final dos serviços. A supervisão deverão correr a cada 3 meses ou quando houver necessidade, preferencialmente antes e após cada atividade.

11. ANEXOS

11.1. ANEXO 1 – MODELO DE CURRÍCULO SUGERIDO PARA PF

O currículo não deve ultrapassar 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.
- Dados complementares que não se enquadram em nenhum item anterior e que tenham relação com as qualificações exigidas no edital de contratação.