



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Do Departamento de Turismo e Cultura

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSULTORIA AMBIENTAL, para executar um levantamento da Ictiofauna Exótica introduzida no Parque Aquático Pref. Benedito Benício – Grande Lago, a ser realizado após aprovação.

A solução a ser contratada é necessária para análise, levantamento, identificação, elaboração de material informativo, com relação a ictiofauna, ou seja, o conjunto de espécies de peixes que existem naquele local. No último período de piracema, houve relatos de ataque de piranha no Grande Lago, o que fez com que o município optasse pela suspensão do uso da praia artificial até o fim desse período. Atitudes como essa faz com que o turismo local seja prejudicado, pois o Grande Lago está dentre os atrativos turísticos da região mais procurados. Sendo assim é de suma importância esta análise ambiental, para encontrar soluções que contribuam com o controle dessa espécie, e que com a manutenção desse trabalho possamos privar o Grande Lago dessa espécie.

Além de toda essa análise será desenvolvido concomitantemente material informativo para a população a respeito de introdução de espécies não nativas, educação ambiental para a comunidade de pescadores local, elaboração de pontos de maior efetividade para sinalização a respeito de proibições de práticas ilegais, auxílio no desenvolvimento de eventos de pesca direcionados a retirada das espécies exóticas levantadas pelo estudo, seguindo o plano estratégico, a metodologia e as medidas mitigatórias do impacto ambiental descritas abaixo no escopo do serviço a ser executado:

ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO

Diagnóstico:

- ✓ Análise Ictiofauna;
- ✓ Análise das Fontes Causadoras do Impacto.



METODOLOGIA

✓ Ictiofauna

- Levantamento da ictiofauna exótica introduzida no balneário de Paraguaçu Paulista;
- Entrevistas com moradores ou pescadores locais;
- Levantamentos de campo complementares, com soltura dos exemplares nativos e recolhimento dos exemplares exóticos introduzidos;
- Identificação com o nome científico e popular;
- Tomada de medidas biométricas (comprimento);
- Identificação dos recursos pesqueiros explorados e exploráveis e outras possibilidades de manejo de espécies;
- Registros fotográficos;
- A metodologia de coleta utilizada, devido à estrutura do ambiente presente no balneário, será a de rede de espera de diferentes malhagens, instaladas e revistadas a cada 8h.

MEDIDAS MITIGATÓRIAS DO IMPACTO AMBIENTAL

- ✓ Elaboração de material informativo para população a respeito de introdução de espécies de peixes não-nativos do balneário e os impactos dessa ação;
- ✓ Educação ambiental direcionada a comunidade de pescadores local;
- ✓ Estudar e elaborar pontos de maior efetividade para instalação de sinalização no balneário a respeito das proibições de práticas ilegais;
- ✓ Auxiliar de forma técnica o desenvolvimento de evento de pesca direcionado especificamente à retirada das espécies exóticas introduzidas levantadas pelo estudo executado com o objetivo de mitigar os impactos causados por elas.

PRODUTOS A SEREM APRESENTADOS

- ✓ Lista das espécies exóticas introduzidas no balneário;
- ✓ Modelo e conteúdo de panfleto informativo da proibição de atividades que proporcionam a introdução dessas espécies e da natureza dos impactos causados por elas;
- ✓ Mapa dos locais estratégicos para instalação de sinalização a respeito desses impactos e sua proibição no território do balneário;
- ✓ Modelo e conteúdo das sinalizações para que sejam confeccionadas e instaladas;
- ✓ Acompanhamento do desenvolvimento e aplicação das atividades propostas.

EQUIPE TÉCNICA

- Ictiofauna – equipe de prospecção de espécies exóticas introduzidas formada por dois biólogos e um técnico de campo;
- Educação Ambiental – Equipe de elaboração do material e acompanhamento das atividades será formada por dois biólogos e dois auxiliares.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

3

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

As quantidades e bens necessários e valores estimados encontra-se abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de Consultoria Ambiental, com levantamento da Fauna Aquática (Ictiofauna exótica introduzida no Grande Lago)		Serviço	1	25.043,00	25.043,00

O objeto da contratação não está dentro do planejamento anual, pois esse serviço se tornou necessário após o último período de piracema (1/11/23 a 28/2/24).

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Segundo a autoridade competente a solução se torna única, pois não existe uma forma paralela para Consultoria Ambiental.

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Além do Serviço de Consultoria Ambiental, não encontramos outra solução.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

ITEM	VALOR (MÉDIO)
Serviço de Consultoria Ambiental, com levantamento da Fauna Aquática (Ictiofauna exótica introduzida no Grande Lago)	R\$ 25.043,00
TOTAL	R\$ 25.043,00

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Após a análise comparativa a solução escolhida pela autoridade competente da pasta, foi Serviço de Consultoria Ambiental, devido a importância dessa análise ao município. Não havendo necessidade de parcelamento do serviço.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

4

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O custo médio da contratação será de R\$ 25.043,00 (Vinte e Cinco Mil e Quarenta e Três Centavos).

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Serviço de Consultoria Ambiental se torna a melhor escolha devido importância da análise da ictiofauna do Grande Lago, para controle de espécie, e trabalho de educação, monitoramento e melhorias da fauna do local.

O serviço deverá ser realizado após empenho do mesmo, e envio da solicitação de fornecimento pelo Departamento à contratada.

Não detectamos necessidade de contratações correlatas ou interdependente.

Não detectamos impactos ambientais com o serviço.

9 – CONCLUSÃO E ASSINATURA

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, a autoridade competente conclui que a melhor solução é a Consultoria Ambiental no Grande Lago.

Paraguaçu Paulista 10 de abril de 2024.

Funcionário responsável	Diretor