**FORMULÁRIO DO ROTEIRO METODOLÓGICO ÚNICO PARA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE MANEJO DE RESERVAS PARTICULARES DO PATRIMÔNIO NATURAL – RPPNS NO ESTADO DO PARANÁ**

|  |
| --- |
| **Orientações iniciais:**  O Roteiro Metodológico Único para elaboração de Plano de Manejo de Reservas Particular do Patrimônio Natural, bem como o Formulário para a elaboração do Plano do Manejo estão disponíveis no site do IAT: https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Reserva-Particular-do-Patrimonio-Natural-RPPN  O Formulário apresentado neste documento contém apenas os campos e tabelas em branco para o seu preenchimento, o qual deverá seguir atentamente as instruções apresentadas no Roteiro Metodológico Único. Antes de preencher o formulário leia atentamente o Roteiro Metodológico Único.  Qualquer dúvida entrar em contato por meio do telefone: (41) 3123-3886 ou pelo e-mail: ceucparana@iat.pr.gov.br |

Diretoria do Patrimônio Natural / Gerência de Biodiversidade

Instituto Água e Terra

Rua Engenheiros Rebouças, 1206 – Rebouças - 80215-100 – Curitiba/PR

**“NOME DA RPPN”**

Nome do(s) Proprietário(s)

Município

**PLANO DE MANEJO DA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Fotos e Ilustrações são opcionais)

Local e data

Nome do responsável pela elaboração do Plano de Manejo.

Profissionais envolvidos, formação e área de atuação, se houver.

Parcerias, se houver.

**AGRADECIMENTOS** (opcional)

**SUMÁRIO (obrigatório)**

**1 INTRODUÇÃO / APRESENTAÇÃO**.........................................................................

2 FICHA E LOCALIZAÇÃO DA RPPN.............................................................................

3 DIAGNÓSTICO.............................................................................................................

4 LEGISLAÇÃO...............................................................................................................

5 MAPEAMENTO............................................................................................................

5.1 Mapas de caracterização de uso e cobertura da terra..............................................

5.2. Mapa de uso público (se aplicável)...........................................................................

5.3 Mapa de Zoneamento (obrigatório)...........................................................................

5.4 Mapa georreferenciado (obrigatório).........................................................................

6 ZONEAMENTO............................................................................................................

6.1 Zona de Proteção (obrigatória).................................................................................

6.2 Zona de Administração (obrigatória, quando aplicável)...........................................

6.3 Zona de Uso Público (obrigatória, quando aplicável)..............................................

6.4 Zona de Restauração (obrigatória, quando aplicável).............................................

6.5 Zona de Uso Conflitante (obrigatória, quando aplicável).........................................

7 DIRETRIZES PARA PROGRAMAS DE MANEJO E PROJETOS ESPECÍFICOS....

7.1 Programa de Proteção, Fiscalização e Monitoramento (obrigatório)........................

7.2 Programa de Administração (obrigatório, quando aplicável)....................................

7.3 Programa de Uso Público (obrigatório, quando aplicável)..........................................

7.4 Programa de Pesquisa (opcional)..............................................................................

7.5 Programa de Restauração (obrigatório, quando aplicável).......................................

8 REFERÊNCIAS............................................................................................................

9 ANEXOS.......................................................................................................................

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**.................................................................................

**LISTA DE FIGURAS, FOTOS, QUADROS, TABELAS E MAPAS**

**LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

1. INTRODUÇÃO OU APRESENTAÇÃO

Texto Arial 12, justificado, espaçamento 1,5...

**2. FICHA DA RPPN**

|  |
| --- |
| **FICHA RESUMO DA RPPN** |
| **IDENTIFICAÇÃO DA RPPN**  Nome da RPPN:  Município(s)/UF:  Área (ha):  Portaria de criação:  Data da criação:  Esfera de reconhecimento:  Portaria de aprovação do Plano de Manejo\*: \*incluir apenas após conclusão e aprovação do Plano de Manejo pelo órgão responsável. |
| **IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO E/OU REPRESENTANTE LEGAL**  Nome do Proprietário:  Contato do Proprietário (endereço, telefone e e-mail):  Nome do Representante Legal:  Contato do Representante Legal (endereço, telefone e e-mail): |
| **IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE**  Nome da propriedade:  Matrícula nº:  SICAR nº:  Área da propriedade (ha):  Reserva Legal averbada: |
| **LOCALIZAÇÃO DA RPPN**  Endereço:  Coordenadas geográficas:  Descrição de acesso: |
| **CARACTERIZAÇÃO GERAL**  Bioma:  Formação fitogeográfica:  Bacia hidrográfica: |
| **ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA RPPN**  ☐ Proteção/conservação  ☐ Pesquisa científica  ☐ Uso Público - Educação ambiental  ☐ Uso Público - Ecoturismo  ☐ Restauração ecológica  ☐ Outros - Especificar: |

2.1 LOCALIZAÇÃO E ACESSO À RPPN

* Mapa de localização e situação da RPPN
* Mapa de acesso à RPPN

**3. DIAGNÓSTICO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Quadro Síntese do Meio Abiótico** | |
| **Clima** |  |
| **Geologia e Geomorfologia** |  |
| **Solos** |  |
| **Hidrografia** |  |
| **Ameaças e impactos** |  |
| **Potencial de proteção/ conservação, visitação, educação ambiental e pesquisa e outras observações relevantes.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fotos de caracterização do Meio Abiótico** | |
| Imagem 01  Descrição  Data | Imagem 02  Descrição  Data |

\* Incluir a quantidade necessária de fotos para a caracterização do Meio Abiótico.

|  |  |
| --- | --- |
| **Quadro Síntese do Meio Biótico** | |
| **Caracterização Fitogeográfica** |  |
| **Cobertura Vegetal**  **(levantamento primário)** |  |
| **Florística** |  |
| **Fauna** |  |
| **Ameaças e impactos** |  |
| **Estado de proteção e conservação** |  |
| **Potencial de proteção/ conservação, visitação, educação ambiental e pesquisa e outras observações relevantes.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fotos de caracterização do Meio Biótico** | |
| Imagem 03  Descrição  Data | Imagem 04  Descrição  Data |

\* Incluir a quantidade necessária de fotos para a caracterização do Meio Biótico.

|  |  |
| --- | --- |
| **Quadro Síntese do Meio Antrópico** | |
| **Informações gerais sobre a área de influência** |  |
| **Aspectos Culturais e Históricos - Patrimônio Material e Imaterial** |  |
| **Identificação de apoio institucional público, privado e do terceiro setor** |  |
| **Ameaças e impactos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fotos de caracterização do Meio Antrópico** | |
| Imagem 05  Descrição  Data | Imagem 06  Descrição  Data |

\* Incluir a quantidade necessária de fotos para a caracterização do Meio Antrópico.

|  |  |
| --- | --- |
| **Quadro Síntese – Gestão da RPPN** | |
| **Infraestrutura existente** |  |
| **Equipamentos existentes** |  |
| **Pesquisas realizadas** |  |
| **Proteção, fiscalização e monitoramento** |  |
| **Uso público** |  |
| **Indicação dos potenciais para sustentabilidade financeira da RPPN** |  |
| **Outros** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fotos de caracterização da Gestão da RPPN** | |
| Imagem 07  Descrição  Data | Imagem 08  Descrição  Data |

\* Incluir a quantidade necessária de fotos para a caracterização da gestão da RPPN.

|  |  |
| --- | --- |
| **Quadro Síntese – Integração dos dados** | |
| **Avaliação do estado atual da proteção e da conservação dos recursos ambientais** |  |
| **Indicação de locais com potencial para visitação (educação ambiental ou ecoturismo)** |  |

**4 LEGISLAÇÃO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quadro Síntese da Legislação** | | |
| **Lei / Decreto / Resolução / Portaria** | **Preâmbulo** | **Artigos / Parágrafos / Incisos** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5. MAPEAMENTO**

5.1. Mapas de caracterização de uso e cobertura da terra

* Hipsometria e declividade
* Hidrografia
* Cobertura vegetal
* Uso da terra existente na RPPN
* Área de influência da RPPN

5.2. Mapa de uso público (se houver visitação ou se houver intenção de abrir a Unidade para uso público)

5.3. Mapa de Zoneamento (obrigatório)

5.4. Mapa georreferenciado (obrigatório)

* Mapa digital
* Arquivo digital do polígono que delimita a RPPN em formato vetorial (shapefile)
* Memorial descritivo de todas as coordenadas definidoras dos limites da RPPN e, se houver, relatório de cálculo.
* ART do(a) Responsável Técnico(a) pelo georreferenciamento.

**6. ZONEAMENTO**

6.1 Zona de Proteção (obrigatória)

|  |  |
| --- | --- |
| **Zona de Proteção** | |
| **Descrição da Zona** |  |
| **Objetivos da Zona** |  |
| **Principais usos permitidos e não permitidos** |  |
| **Normas da Zona** |  |

6.2 Zona de Administração (obrigatória, quando aplicável)

|  |  |
| --- | --- |
| **Zona de Administração** | |
| **Descrição da Zona** |  |
| **Objetivos da Zona** |  |
| **Principais usos permitidos e não permitidos** |  |
| **Normas da Zona** |  |

6.3 Zona de Uso Público (obrigatória, quando aplicável)

|  |  |
| --- | --- |
| **Zona de Uso Público** | |
| **Descrição da Zona** |  |
| **Objetivos da Zona** |  |
| **Principais usos permitidos e não permitidos** |  |
| **Normas da Zona** |  |

6.4 Zona de Restauração (obrigatória, quando aplicável)

|  |  |
| --- | --- |
| **Zona de Restauração** | |
| **Descrição da Zona** |  |
| **Objetivos da Zona** |  |
| **Principais usos permitidos e não permitidos** |  |
| **Normas da Zona** |  |

6.5 Zona de Uso Conflitante (obrigatória, quando aplicável)

|  |  |
| --- | --- |
| **Zona de Uso Conflitante** | |
| **Descrição da Zona** |  |
| **Normas da Zona** |  |

**7. DIRETRIZES PARA PROGRAMAS DE MANEJO E PROJETOS ESPECÍFICOS**

7.1 Programa de Proteção, Fiscalização e Monitoramento (obrigatório)

Quadro 1 - Exemplo de quadro síntese para Programa de Proteção, Fiscalização e Monitoramento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quadro Síntese - Programa de Proteção, Fiscalização e Monitoramento** | | | |
| **Atividade** | **Prazo de Execução** | **Necessidade de Projeto Específico** | **Prováveis Fontes de Recurso** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Total | | - | - |
| **Parcerias:** | | | |

7.2. Programa de Administração (obrigatório, quando aplicável)

Quadro 2 - Exemplo de quadro síntese para Programa de Administração

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quadro Síntese - Programa de Administração** | | | |
| **Atividade** | **Prazo de Execução** | **Necessidade de Projeto Específico** | **Prováveis Fontes de Recurso** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Total | | - | - |
| **Parcerias:** | | | |

7.3. Programa de Uso Público (obrigatório, quando aplicável)

Quadro 3 - Exemplo de quadro síntese para Programa de Uso Público

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quadro Síntese - Programa de Uso Público** | | | |
| **Atividade** | **Prazo de Execução** | **Necessidade de Projeto Específico** | **Prováveis Fontes de Recurso** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Total | | - | - |
| **Parcerias:** | | | |

7.4. Programa de Pesquisa (opcional)

Quadro 4 - Exemplo de quadro síntese para Programa de Pesquisa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quadro Síntese - Programa de Pesquisa** | | | |
| **Atividade** | **Prazo de Execução** | **Necessidade de Projeto Específico** | **Prováveis Fontes de Recurso** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Total | | - | - |
| **Parcerias:** | | | |

7.5. Programa de Restauração (obrigatório, quando aplicável).

Quadro 5 - Exemplo de quadro síntese para Programa de Restauração

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quadro Síntese - Programa de Restauração** | | | |
| **Atividade** | **Prazo de Execução** | **Necessidade de Projeto Específico** | **Prováveis Fontes de Recurso** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Total | | - | - |
| **Parcerias:** | | | |

**8. REFERÊNCIAS**

**ANEXOS**

Quadro 6 – Exemplo de lista de espécies da flora

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Espécie** | **Nome popular** | **Família** | **Hábito** | **Ambiente** | **Status** |
|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |