**ANEXO L2- TERMO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA SIMPLIFICADO (ProRAD SIMPLIFICADO)**

**A. INTRODUÇÃO:**

Este Termo de Referência tem como objetivo estabelecer diretrizes para elaboração do **Projeto de Recuperação de Área Degradada Simplificado (ProRAD Simplificado)**, documento complementar a ser apresentado em sua versão completa quando se tratar de atividades enquadradas nas Classe 2 e 3.

 O Projeto deverá reunir informações, diagnósticos, levantamentos e estudos que permitam a avaliação da degradação ou alteração e a consequente definição de medidas adequadas à recuperação da área de acordo com suas peculiaridades, devendo contemplar o uso de métodos/técnicas de forma isolada e/ou conjunta, preferencialmente aqueles de eficácia já comprovada.

Ao final de sua elaboração e posterior implantação o empreendedor apresentará a esta Secretaria os Relatórios de Monitoramento (conforme anexo III) caso a situação requeira, em intervalos de 03 (três) meses.

**B. DEFINIÇÕES**

Para efeito deste Termo de Referência são adotadas as seguintes definições:

* Recuperação: restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original;
* Restauração: restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original;
* Área degradada: aquela impossibilitada de retornar por uma trajetória natural a um ecossistema que se assemelhe ao estado inicial, dificilmente sendo restaurada, apenas recuperada.

**C.CONTEÚDO DO ESTUDO:**

O Projeto de Recuperação de Área Degradada (ProRAD) deverá ser elaborado de modo a propor medidas que assegurem a proteção das áreas degradadas de fatores que possam dificultar ou impedir o processo de recuperação.

O ProRAD deverá ter embasamento teórico que contemple as variáveis ambientais do local de implantação, cabendo ao órgão ambiental solicitar informações adicionais caso sejam detectadas incoerências e/ou no caso em que não contemple o exigido.

i) Estrutura do Estudo

**1. INFORMAÇÕES GERAIS**

**1.1. Dados do Empreendedor**

**1.2. Identificação da Área Degradada/Alterada**

**2. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL**

**3. OBJETIVOS GERAIS**

**4. DA IMPLANTAÇÃO**

**5. DA MANUTENÇÃO**

**6. DO MONITORAMENTO**

**7. CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO**

**8. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**9. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA**

ii) Detalhamento dos itens

**1.INFORMAÇÕES GERAIS**

**1.1. Dados do Empreendedo**r

**Pessoa Física:** Nome, CPF, Endereço de Correspondência, Telefone de Contato

**Pessoa Jurídica**: Razão Social, CNPJ**,** Responsável Legal, CPF, Endereço de Correspondência, Telefone de Contato

**1.2. Identificação da Área Degradada/Alterada**

- Descrever os dados gerais do processo de licenciamento da atividade geradora do impacto (nº do processo, tipo de atividade, nº da licença ambiental, dentre outros).

- Informar os dados gerais da área a ser recuperada: nome do imóvel, proprietário/posseiro, município, coordenadas de localização, descrição do acesso, área objeto do ProRAD (ha) e outras áreas (ex. área total do imóvel, APP, RL).

- Delimitar a poligonal da área a ser recuperada e ilustrar em croqui e/ou planta georreferenciado.

**- Descrever a causa da degradação, o impacto causado e os efeitos sobre o meio ambiente:** informar a ação/atividade que deu origem à degradação, como: pecuária, desmatamento, agricultura, mineração, obras civis, queimadas, etc.; e os impactos decorrentes causados ao ambiente, tais como: perda de biodiversidade, alteração de recursos hídricos, assoreamento, processos erosivos, etc.

**2. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL**

Caracterização da área diretamente afetada (ADA) objeto do Projeto de Recuperação acompanhado de ilustração técnica como croquis e/ou imagens, que contribuam com a caracterização da área degradada antes da implantação do ProRAD e possam ser usados como referência para demonstrar o sucesso da recuperação ao final do ProRAD.

As informações elencadas abaixo devem estar limitadas àquelas necessárias para justificar a escolha da metodologia de recuperação da área.

a) Caracterizar a área a ser recuperada considerando aspectos da situação original e da atual, com levantamento de área impactada. Recomenda-se considerar as informações do diagnóstico ambiental realizado antes das intervenções, bem como, de levantamentos atuais na área de entorno, de modo que possam servir como referência para fins de monitoramento;

b) Caracterização da área em situação atual, com informações sobre o solo e subsolo com dados acerca da fertilidade e processos erosivos existentes no local;

c) Caracterização da cobertura vegetal do do entorno da área a ser recuperada, bem como a descrição da área a ser recuperada e o grau de regeneração do local;

d) Caracterização da hidrografia da área a ser recuperada e alterações que porventura tenham ocorrido, em caso de interferência em recursos hídricos.

**3. OBJETIVOS**

Informar o resultado final esperado e o prazo para o alcance. Os objetivos aqui apresentados devem ser alcançados ao final da implantação da metodologia de recuperação e devem ser comprovados o seu alcance por meio dos relatórios de monitoramento e ao final com a produção do PRAD.

 **4. DA IMPLANTAÇÃO**

a) Descrição das medidas a serem adotadas voltadas à contenção de erosão, de preparo e recuperação do solo da área diretamente afetada;

b) Descrição do prazo de implantação do projeto;

c) Descrição dos métodos e técnicas de recuperação da área degradada que serão utilizados para o alcance dos objetivos gerais;

d) Descrição das espécies vegetais a serem utilizadas na metodologia de recuperação adotada, com a identificação por família, nome científico e respectivo nome vulgar.

**5. DA MANUTENÇÃO**

a) **Descrição das medidas adotadas:** Apresentar as medidas de manutenção da área objeto da recuperação, detalhando todos os tratos culturais e as intervenções necessárias durante o processo de recuperação.

**6. CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO**

a) **Cronograma físico**: Detalhar as operações ao longo do ano, do semestre e do trimestre.

b) **Cronograma financeiro (orçamento e despesas)**: deverá ser indicada a formação detalhada do custo do projeto.

**7. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

O responsável pelas informações prestadas deverá ser identificado nesse tópico com os seguintes dados, devendo os campos assinalados serem preenchidos obrigatoriamente:

 \* Nome Completo:

\* Endereço:

\* Contato:

\* e-mail:

Cadastro CTF/APP:

Conselho de Classe:

Vínculo com o empreendedor: