

TERMO DE REFERÊNCIA

Esse termo de referência visa orientar a elaboração da unidade territorial de irrigação e do plano de plantio a ser apresentado pelos empreendedores à Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Luziânia, com vista à complementação das informações técnicas e ambientais nos processos de licenciamento ambiental.

Este estudo ambiental, deverá conter as informações obtidas a partir de levantamentos e/ou estudos realizados para a elaboração do projeto objeto do licenciamento. A SEMARH-LUZ, poderá solicitar informações complementares, caso julgar necessário.

UNIDADE TERRITORIAL DE IRRIGAÇÃO E PLANO DE PLANTIO

1. APRESENTAÇÃO

2. INFORMAÇÕES CADASTRAIS

1.1. Identificação do proprietário

Quadro 01: Identificação do Empreendedor

Nome do Responsável:		
Documento pessoal:		
Endereço:		
CEP:	Município:	UF:
Telefone:	Fixo:	
E-mail:		

1.2. Identificação da propriedade

Quadro 02: Identificação da propriedade

Nome da fazenda:		
Endereço:		
CEP:	Município:	UF:
Coordenadas geográficas:		
Registro no CAR:		
Matrícula(s) da propriedade:		
Ponto de referência		

1.3. Identificação do responsável técnico

Quadro 03: Identificação do Responsável técnico

Nome do responsável:		
Registro do profissional:		
Endereço:		
CEP:	Município:	UF:
Telefone:	Fixo:	
E-mail:		
Número do processo:		

3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

3.1. O que é o projeto

3.2. Situação do empreendimento

- () Empreendimento em implantação (previsão para entrar em funcionamento)
() Empreendimento já implantado (época em que entrou em funcionamento)

3.3. Situação legal da terra

- () Propriedade particular
() Posse
() Arrendamento
() Outros

Especificar:

3.4. Mapa completo da propriedade com descrição perimétrica, escala adequada e com coordenadas UTM, contemplando:

- Área da reserva legal averbada em matrícula e proposta no CAR;
- Áreas de preservação permanente;
- Recurso Hídrico com a respectiva denominação (rios, córregos, nascentes, barragens, etc);
- Atividade agrícola irrigada;
- Atividade agrícola sequeiro;
- Outros;

3.5. Áreas do imóvel

- Área total:
- Área de servidão administrativa:
- Área líquida do imóvel:
- Área consolidada:
- Remanescente de vegetação nativa:
- Área de preservação permanente:

- Reserva legal averbada em cartório:
- Reserva legal proposta:

4. DADOS DA UNIDADE TERRITORIAL DE IRRIGAÇÃO

4.2. Forma de captação

- () Direta
- () Barramento
- () Outros

Especificar:

4.3. Área total de UTI (Unidade territorial de irrigação)

4.4. Culturas cultivadas

5. SOLO

5.2. Tipo de solo

5.3. Relevo

5.4. Identificação de problemas relativos a solo e relevo

6. CLIMA

6.2. Precipitação pluviométrica

6.3. Temperatura

6.4. Umidade relativa

6.5. Evaporação

6.6. Ventos

7. ÁGUA

7.2. Delimitação da Bacia Hidrográfica e sub-bacias

7.3. Avaliação da disponibilidade de recursos hídricos

7.4. Principais usos

7.5. Determinação de enquadramento

8. MEIO BIÓTICO

8.2. Fauna

8.3. Flora

9. MODIFICAÇÃO DO AMBIENTE

9.2. Salinização do solo

9.3. Contaminação de recursos hídricos

9.4. Compactação do solo

9.5. Erosão

10. APRESENTAÇÃO DA TECNOLOGIA AMBIENTAL DO PROJETO

Descrever as informações relativas às ações de proteção ambiental previstas no projeto.

11. MEDIDAS MITIGADORAS

11.2. Solo

11.3. Recursos hídricos

11.4. Fauna

11.5. Flora

11.6. Destinação final dos agrotóxicos

11.7. Outros

12. PLANTO DE PLANTIO

12.2. Período e horário de funcionamento

12.3. Cálculo da demanda hídrica, conforme a outorga

12.4. Layout do sistema de irrigação

12.5. Programa de controle de pragas

Descrever o programa de controle de pragas e as medidas a serem adotadas para minimizar o uso de defensivos agrícolas

() Controle Químico

- () Controle biológico convencional
- () Controle conservatório
- () Programa de manejo integrado de pragas (MIP)
- () Outros

Descrever:

- 12.6. Descrever e especificar o uso de fertilizantes ou outros corretivos.
- 12.7. Descrever e especificar o uso de agrotóxicos (identificar os tipos, culturas, números de aplicações, quantidade de aplicação e tipos de pulverização).
- 12.8. Descrever o local, as condições e os cuidados especiais no armazenamento dos agrotóxicos.
- 12.9. Descrever o local, as condições e os cuidados especiais no preparo dos agrotóxicos para aplicação:
- 12.10. Detalhar os cuidados tomados durante a aplicação dos agrotóxicos e a limpeza dos equipamentos:
- 12.11. Descrever o local, as condições e os cuidados especiais na disposição das embalagens de agrotóxicos utilizadas:
- 12.12. Apresentar proposta das medidas implantadas, bem como a serem realizadas para prevenir a erosão e evitar a contaminação de solo, descrevendo sucintamente práticas conservacionistas e controle de águas pluviais adotadas.

13. CONCLUSÃO

14. BIBLIOGRAFIA

15. ANEXOS

- Relatório fotográfico
- Apresentar croqui de acesso com coordenadas geográficas, distância e pontos de referência.
- Planta baixa do empreendimento
- Entre outros

16. EQUIPE RESPONSÁVEL

Designação de profissional, com registro ativo junto ao seu Conselho de Classe, com apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, ou Certificado de Responsabilidade Técnica ou documento similar, quando couber, para exercer a função de responsável pela elaboração do projeto.

Local, ____/____/____

Nome completo e assinatura do responsável técnico

Nome completo e assinatura do responsável