

**DIRETORIA DE LICENCIAMENTO E QUALIDADE AMBIENTAL
GERÊNCIA DE AVALIAÇÃO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL**

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO
PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL – PGA**

1 INTRODUÇÃO

2 OBJETIVOS

3 INFORMAÇÕES GERAIS

- 3.1 Identificação do Empreendedor
- 3.2 Identificação do Empreendimento
- 3.3 Nome da empresa e/ou do profissional responsável pela Elaboração do PGA
- 3.4 Nome e endereço para contatos relativos ao PGA.

4 DESCRIÇÃO DETALHADA DO EMPREENDIMENTO

- 4.1 Caracterização do empreendimento;
- 4.2 Localização geográfica com respectivo mapa de localização;
- 4.3 Quadro de áreas (área do terreno, área construída, área permeável);
- 4.4 Descrição detalhada das atividades;
- 4.5 Previsão das Etapas de implementação do empreendimento
- 4.6 Equipamentos/insumos utilizados ou a utilizar
- 4.7 Previsão da desativação do empreendimento.

5 FATORES AMBIENTAIS

- 5.1 Impactos ambientais decorrentes das atividades desenvolvidas no empreendimento nas fases de planejamento, implantação/construção e operação e, se for o caso, de desativação do empreendimento.
- 5.2 Produção de Materiais Poluentes:
 - Caracterização (tipificação) e gerenciamento dos resíduos (sólido, líquido e gasoso – emissões) gerados pela atividade.
 - Indicar a destinação correta /tratamento.
 - Indicar qual empresa será responsável pela tratamento/destinação final e indicar se esta está devidamente licenciada.
- 5.3 Indicar as medidas de mitigadoras/otimizadoras/compensadoras.
- 5.4 Programas de monitoramento e acompanhamento.
- 5.5 Adensamento populacional em decorrência da empresa/obra
- 5.6 Impermeabilização do solo
- 5.7 Destinação adotada para as águas pluviais
 - Adoção de poços de infiltração e/ou poços de retenção.

6 ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO

Apresentar os limites da área geográfica a ser afetada direta ou indiretamente pelos impactos (área de influência do projeto).

A área de influência deverá conter as áreas de incidência dos impactos decorrentes do empreendimento, abrangendo os distintos

contornos para as diversas variáveis enfocadas. Apresentar mapeamento da área de influência em escala adequada.

**QUANDO FOR O CASO DEVERÃO SER ACRESCENTADAS INFORMAÇÕES
SOBRE:**

7 RELAÇÃO COM OS ATRIBUTOS AMBIENTAIS DO ENTORNO

7.1 COBERTURA VEGETAL

- Característica da Vegetação
- Área a ser Impactada
- Estágio de Conservação e Manejo
- Tipo de Intervenção
- Efeitos sobre a Fauna
- Medidas de compensação/mitigação

7.2 RECURSOS HÍDRICOS

- Categoria do Uso
- Vazão do Manancial
- Tipo do Recurso hídrico
- Impactos adversos
- Áreas críticas da Micro-Bacia
- Escoamento superficial hortoniano
- Efeitos na ictiofauna.

7.3 USO DO SOLO

- Tipo de Solo
- Cortes e Aterros
- Bota-fora
- Áreas de empréstimo
- Horizontes atingidos
- Medidas de compensação/mitigação

8 PROGRAMAS DE MONITORAMENTO AMBIENTAL:

8.1 MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS

8.2 MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS

- Análises Físico-Química e Bacteriológica das águas: Mínimo dois pontos (Montante e Jusante)
- Parâmetros Mínimos: Ph, Temperatura, Turbidez, Condutividade, Sólidos Sedimentáveis, Oxigênio Dissolvido, Nitratos, Nitritos, Fósforo, Óleos e Graxas, Coliformes, totais e fecais, Agrotóxicos (Carbamatos, Herbicidas, Organofosforados e Organoclorados)
- Medição de vazão: à Montante e Jusante do barramento.

9 RECOMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO DE ENTORNO

10 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS OBRAS

11 CONCLUSÃO

12 BIBLIOGRAFIA

13 EQUIPE TÉCNICA (deverá constar a assinatura do responsável e o número da inscrição do mesmo no órgão regulamentador da profissão).