



TERMO DE REFERÊNCIA PARA PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL SIMPLIFICADO (PCAS) PARA LICENCIAMENTO DE BARRAGENS TIPO II

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Dados do interessado:

- a) Nome/Razão social.
- b) CPF/CNPJ.
- c) RG/Inscrição estadual.
- d) Endereço para correspondência.
- e) Telefone.
- f) E-mail.

Dados da Propriedade:

- a) Nome.
- b) Endereço.
- c) Município.
- d) Roteiro para Localização.

Dados dos Responsáveis Técnicos pelo Estudo Ambiental:

- a) Nome/Razão social.
- b) CPF/CNPJ.
- c) RG/Inscrição estadual.
- d) Endereço para correspondência.
- e) Telefone.
- f) E-mail.
- g) Formação.
- h) Registro profissional junto ao conselho de classe.

OBS: Deverão ser apresentadas as Anotações de Responsabilidade Técnica-ART's de todos os profissionais da equipe técnica.



Dados da Barragem

- a) Coordenadas do barramento (UTM SIRGAS 2000).
- b) Tipo de barramento (terra / concreto / mista).
- c) Finalidade da barragem.
- d) Fase (construída / a construir)
- e) Área inundada (cota da soleira do vertedouro).
- f) Volume armazenado (cota da soleira do vertedouro).
- g) Altura do barramento.
- h) Largura total da base do barramento.
- i) Largura da crista.
- j) Comprimento do barramento.

2. JUSTIFICATIVA DO EMPREENDIMENTO

Justificativa do empreendimento proposto em função da finalidade a que a barragem se destina.

3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

- a) Indicação da bacia hidrográfica, sub-bacia hidrográfica, corpo hídrico, proximidade de unidades de conservação, zonas de amortecimento, centros urbanos e terras indígenas ou quilombolas.
- b) Acesso (indicar os acessos a serem construídos e/ou melhorados, apresentando seu revestimento, bem como, caminhos de serviço a serem abertos).
- c) Canteiro-de-obras (número de operários, área construída, localização).
- d) Estudo da flora afetada pela barragem, descrevendo as supressões de vegetação necessárias e suas especificações.
- e) Estudo florístico da vegetação quando for necessária a sua supressão.
- f) Estudo da fauna afetada pela barragem identificando a necessidade de resgate de fauna e de mecanismo de transposição.
- g) Plano de Resgate e Monitoramento de Fauna e sistema de transposição quando identificada, se for o caso.
- h) Caracterização das áreas de empréstimo de material e áreas de bota-fora, bem como planos de recuperação e recomposição paisagística após conclusão das obras.
- i) Parâmetros hidrológicos (vazões máximas, médias e mínimas).



j) Avaliação das alterações no comportamento das vazões considerando o regime natural e o novo regime com a implantação da barragem.

k) Caracterização da faixa de APP estabelecida no entorno da barragem.

4. MEDIDAS DE CONTROLE, MITIGAÇÃO E COMPENSAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS.

a) Controle dos processos erosivos e assoreamento do reservatório.

b) Proposta de compensação quando necessária supressão de vegetação.

c) Mecanismos e procedimentos da limpeza da bacia de acumulação.

d) Procedimento de desativação do canteiro de obras, áreas de empréstimo e de bota-fora.

5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Cronograma englobando as fases de desenvolvimento e implantação da barragem como planejamento, instalação, operação, recuperação das áreas degradadas e Área de Preservação Permanente-APP, etc.

6. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico de todos os aspectos abordados no Plano de Controle Ambiental Simplificado. As fotos podem ser distribuídas ao longo do texto ou colocadas em anexo contendo legenda apresentando o conteúdo da imagem.

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Deverão ser apresentadas as referências bibliográficas utilizadas na elaboração do Plano de Controle Ambiental Simplificado.

8. EQUIPE TÉCNICA

Relação da equipe técnica responsável, com a devida assinatura e as áreas de atuação de cada componente no relatório.

9. ANEXOS

Anotações de Responsabilidade Técnica-ARTs dos profissionais envolvidos na elaboração do Plano de Controle Ambiental Simplificado, cada qual em sua respectiva competência.