



TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PLANO AMBIENTAL DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO (PACUERA)

1. APRESENTAÇÃO

2. EMBASAMENTO LEGAL

3. OBJETIVOS

4. INFORMAÇÕES GERAIS

4.1 - DADOS DO INTERESSADO:

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

4.2 - DADOS DA EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PACUERA

- 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.

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

5. CARACTERIZAÇÃO DA BARRAGEM DE ABASTECIMENTO PÚBLICO E SEU ENTORNO

- a) Apresentar a justificativa para a implantação/relevância da barragem no contexto do desenvolvimento econômico e social da região.
- b) Apresentar as informações locais da barragem (Nome do imóvel onde se encontra a barragem, endereço, município, roteiro para acesso).
- c) Apresentar as informações técnicas da barragem (Nome do curso hídrico a ser barrado, da sub-bacia da bacia hidrográfica, Coordenadas UTM SIRGAS 2000 da crista da barragem, Volume armazenado (m³) e área alagada (há) na cota máxima do reservatório).
- d) Croqui georreferenciado delimitando a Área Diretamente Afetada (ADA), Área de Influência Direta (AID) e Área de Influência Indireta (AII) da barragem.
- e) Croqui georreferenciado da área a ser inundada na cota máxima, demarcando, se houver, os limites com vizinhos, estradas públicas, ferrovias e áreas de interesse público;



6. DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL

a) Meio Físico

Apresentar o diagnóstico ambiental do meio físico (Clima, Hidrologia, Geologia, Geomorfologia, Pedologia, Qualidade das águas) da região.

b) Meio Biótico

Apresentar o diagnóstico ambiental da Fauna - Mamíferos, Anfíbios, Répteis, Avifauna, Ictiofauna bem como da Flora – Cobertura Vegetal da região.

c) Meio Antrópico

Apresentar o diagnóstico referente ao meio antrópico – Histórico de ocupação, Perfil Demográfico, Economia, Infraestrutura, Patrimônio Arqueológico, Cultura, Uso do Solo da área.

d) Identificação e mapeamento as áreas protegidas: Áreas de Preservação Permanente, Unidades de Conservação, zonas de amortecimento e/ou zonas de entorno de unidades de conservação, corredores ecológicos e demais áreas protegidas pela legislação.

7. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E DO USO NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO

a) Apresentar definição dos usos múltiplos potenciais do entorno do reservatório.

b) Apresentar diretrizes de uso e disciplinamento, assim entendidas como normas de uso (permissões e proibições) a serem observadas no entorno do reservatório.

c) Apresentar as medidas de conservação e recuperação no entorno do reservatório, visando compatibilizar o desenvolvimento econômico e social da região em que se insere a barragem com a proteção dos seus bens naturais e a recuperação dos locais em que os mesmos se encontram degradados em conformidade com os estudos ambientais apresentados no licenciamento ambiental da barragem.

d) Apresentar croqui georreferenciado do Zoneamento Sócio-Ambiental do entorno do reservatório indicando as *Áreas de Preservação Ambiental* (Áreas de Preservação Permanente e demais áreas protegidas pela legislação), *Áreas para recuperação ambiental* (Locais relevantes para a conservação do solo e/ou proteção reservatório, porém degradadas por atividades antrópicas; locais frágeis, com incidência de processos de instabilização, como erosões e escorregamentos; Sub-bacias hidrográficas que constituem mananciais de abastecimento público e/ou privado (incluindo atividades agrícolas)), *Áreas com função socioeconômica* (Locais com baixa declividade, propícias às atividades mecanizadas; locais fundamentais para a sustentabilidade de populações que tradicionalmente obtêm sua subsistência dos mesmos, etc), *Zonas preferenciais para uso recreacional e de lazer* (Locais próximos ao reservatório a ser formado com relevante valor paisagístico e/ou ambiental).

8. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Apresentar relatório fotográfico de todos os aspectos abordados no PACUERA. As fotos podem ser distribuídas ao longo do texto ou colocadas em anexo contendo legenda apresentando o conteúdo da imagem.



9. CONCLUSÃO

Apresentar breve síntese dos aspectos referentes ao empreendimento e entorno, diagnóstico ambiental e uso e conservação do entorno do reservatório.

10. BIBLIOGRAFIA

Deverão ser apresentadas as referências bibliográficas utilizadas na elaboração do PACUERA em conformidade com as normas da ABNT.

11. ANEXOS

Apresentar as Anotações de Responsabilidade Técnica de todos os profissionais participantes da elaboração do PACUERA, cada qual em sua respectiva competência.