

ANEXO III

TERMO DE REFERÊNCIA - PROJETO DE IMPLANTAÇÃO ATIVIDADE - CEMITÉRIO

Este Termo de Referência visa orientar a elaboração de Projeto de implantação da atividade a ser apresentado pelos empreendedores ao IPAAM, com vistas à complementação das informações técnicas e ambientais nos processos de licenciamento.

Deverão ser observadas as condições mínimas necessárias estabelecidas nas Resoluções do CONAMA Ns. 335/03 e 368/06 para instalação e a operação de cemitérios.

O Projeto de Implantação, composto por outros sub-projetos e suas respectivas plantas e memoriais deverá ser elaborado por técnico(s) habilitado(s), acompanhado de ART.

O projeto deverá ser apresentado de forma objetiva, ilustrado por plantas, quadros, gráficos, de acordo com as normas da ABNT.

Dependendo das características técnicas, ambientais e locacionais do empreendimento, o IPAAM poderá solicitar as informações complementares que julgar necessárias para avaliação do projeto.

1. APRESENTAÇÃO

DADOS DO EMPREENDEDIMENTO

Nome do empreendimento/Interessado;

Endereço completo para correspondências;

E-mail.

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Nome / Razão Social;

Cópia do Cadastro no IPAAM

Assinatura do responsável técnico;

Número da(s) ART(s) e data(s) de expedição

E-mail.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Justificativa do Empreendimento

Informe a demanda a ser atendida e justifique a localização pretendida

2. INFORMAÇÕES SOBRE IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Descreva as obras necessárias à implantação do empreendimento:

Necessidade de material de empréstimo informe a estimativa de material a ser utilizado e sua origem material para bota fora, informe a estimativa de material para bota fora e o local de destinação.

Informe a compatibilidade do novo empreendimento com as condições do tráfego atual

Será necessária a implantação de canteiro de obras e alojamentos, descreva a infra-estrutura existente e/ou a necessária (água, esgoto, coleta de resíduos sólidos), entre outros:

Será necessária a abertura de acessos provisórios ou definitivos, entre outros (descrever o local e apresentar informações em planta em escala adequada).

2.1 CEMITÉRIO HORIZONTAL

Características do Empreendimento:

Numero de jazigos _____

Área destinada ao sepultamento, em m², _____

Apresentar os resultados das sondagens executadas, de acordo com a Norma Técnica NBR 8.036, da ABNT, informando:

Descrição do ponto	Nível d'água Subterrânea(m)	Data da obtenção do dado	Distância do nível d'água até a base da sepultura (m)	Coefficiente de permeabilidade do solo (cm/s)

2.2 CEMITÉRIO VERTICAL

Características do Empreendimento Número de lóculos:

Descreva a metodologia e o sistema de tratamento dos adotada para impedir o vazamento dos líquidos oriundos da coligação:

3. APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DO:

Sistema de tratamento de esgoto sanitário;

Sistema de coleta e percurso e destinação final das águas pluviais incidentes na área do cemitério;

Sistema de destinação dos gases resultantes da decomposição dos cadáveres (para cemitério vertical).

4. APRESENTAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS POÇOS DE MONITORAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO

Apresentar dados da qualidade da água do lençol freático antes da implantação do cemitério (prova em branco), para os parâmetros:

dureza total, pH, condutividade, dureza (cálcio e magnésio), oxigênio dissolvido, oxigênio consumido, amônia, prata, titânio, cromo, cádmio, chumbo, ferro e níquel

5. APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO.

6. SUB-PROJETOS:

TERRAPLENAGEM – Projeto de terraplenagem (se pertinente).

DRENAGEM - Plantas contendo a indicação do direcionamento projetado para as águas pluviais superficiais, inclinações, comprimento e diâmetro das tubulações, caixas de acumulação, caixas de passagem, boca-de-lobo, dissipadores de energia, acompanhados do respectivo memorial descritivo.

HIDRO-SANITÁRIO - Plantas contendo a indicação da rede de captação, transporte e destinação dos efluentes gerados no empreendimento, juntamente com a do Sistema de Tratamento.

CANTEIRO DE OBRAS - Plantas contendo a disposição dos galpões de alojamento, refeitório, almoxarifado, agregados, banheiros e sistema de tratamento de esgoto. Informar a destinação dos resíduos gerados.

7. DOS RESÍDUOS DO EMPREENDIMENTO

Resíduos líquidos e sólidos: Especificar a origem, a forma de tratamento e destino final dos resíduos originados pelo empreendimento.

Especificar as técnicas utilizadas que permitam a troca gasosa nas sepulturas.

8. ANEXOS

Deverão ser anexados ao Memorial

- Fotografias representativas da área do empreendimento, em cores, no mínimo 06 (seis) com as seguintes dimensões: 10cm X 15cm.
- Projeto executivo contemplando as medidas de mitigação e de controle ambiental

Obs. *Entende-se como escala adequada aquela que permite a perfeita compreensão da natureza e das características dimensionais básicas dos elementos representados.

OBS: OBEDECER RIGOROSAMENTE A SEQUÊNCIA DESTE TERMO DE REFERÊNCIA