**CRITÉRIO DE APRESENTAÇÃO DE PLANO**

**DE CONTROLE AMBIENTAL PARA CEMITÉRIO**

**1. INTRODUÇÃO**

 **2. INFORMAÇÕES GERAIS**Do empreendedor:
- razão social
- cnpj
- endereço
- telefone
- nome para contato
Do cemitério:
- tipo de cemitério
- razão social
- cnpj
- endereço
Da empresa consultora:
- razão social
- cnpj
- endereço
- telefone
- nome para contato

**3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**
Objetivo de justificativa da implantação do cemitério (para cemitérios novos ou ampliações).
Informações sobre a localização:
- planta de localização em relação à área do município
- planta de localização em relação à ocupação do entorno (em escala adequada, num raio de 500 metros, plotar a localização de: corpos d´água superficiais, poços artesianos e cobertura florestal).
Dados do projeto (para cemitérios novos ou ampliações) ou do cemitério já implantado:
- área total do imóvel
- área de sepultura
- área do ossário
- área administrativa
- área da capela
- área do estacionamento
- área de circulação
- números de quadras
- números de lotes
- números de jazigos
Projeto arquitetônico do cemitério:
Incluir a metodologia da inumação/sepultamento a ser adotada e projeto construtivo das unidades. No caso de cemitério vertical incluir o sistema de coleta e tratamento de gases.

**4. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA ÁREA**
Aspectos físicos da área diretamente afetada pelo cemitério:
- coordenadas geográficas
- mapa topográfico em escala adequada contendo:
• demarcação da área a ser ocupada;
• hidrografia
• cobertura florestal
• áreas de preservação permanente
• no caso de área rural, identificar a área de reserva legal
- geologia considerando:
• áreas ou sub-áreas frágeis do ponto de vista geotécnico
• áreas vulneráveis ao fenômeno de erosão/escorregamento
- avaliação das condições do solo:
• condições de permeabilidade do solo (os testes deverão ser efetuados segundo os critérios da nbr 7.229/93)
Obs: as sondagens e ensaios de infiltração deverão ser executados em locais distintos do terreno procurando caracterizar devidamente o subsolo de toda área a ser ocupada, com o número mínimo de pontos de sondagem a seguir:
→ três para áreas até 20.000m²;
→ seis para áreas superiores a 20.000m² e inferior a 100.000m²;
→ nove para áreas superiores a 100.000m².
• profundidade do lençol freático
Fauna :
- situação atual da fauna terrestre da área do cemitério.

**5. MEIO SÓCIO-ECONÔMICO**
- população

- crescimento demográfico
- saneamento básico:
• esgotamento sanitário
• destinação no lixo urbano
- uso do solo no entorno do cemitério

**6. PROGNÓSTICO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS**
Na fase de implantação do cemitério:
- no meio físico
- no meio biológico
- no meio sócio-econômico
Na fase de operação do cemitério:
- no meio físico
- no meio biológico
- no meio sócio-econômico

**7. MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS**

Na fase de implantação do cemitério:
- no meio físico
- no meio biológico
- no meio sócio-econômico
Na fase de operação do cemitério:
- no meio físico
- no meio biológico
- no meio sócio-econômico

**8. APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS**

8.1 SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO

8.2 SISTEMA DE COLETA, PERCURSO E DESTINAÇÃO FINAL DAS ÁGUAS PLUVIAIS INCIDENTES NA ÁREA DO CEMITÁERIO

8.3 SISTEMA DE DESTINAÇÃO DOS GASES RESULTANTES DA DECOMPOSIÇÃO DOS CADÁVERES PARA CEMITÉRIO VERTICAL

**9. APRESENTAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS POÇOS DE MONITORAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO DE CEMITÉRIOS IMPLANTADOS**
Apresentar dados da qualidade da água do lençol freático antes da implantação do cemitério (prova em branco), para os parâmetros:
- alcalinidade
- dureza total
- ph
- condutividade
- dureza (cálcio e magnésio)
- oxigênio dissolvido
- oxigênio consumido
- cloretos
- amônia
- nitrato

**10. APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO**

**11. APRESENTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**,

**12. APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA DE CONTROLE DE VETORES**

**13. CONCLUSÃO**