



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

RELATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (RCE)
CEMITÉRIO HORIZONTAL (CEMITÉRIO PARQUE)

ENQUADRAMENTO:

Descrever a atividade desenvolvida: _____

O cemitério não deverá atender municípios em área conturbada ou regiões metropolitanas. Resolução CO-NAMA 335/2003

População do município atendido: _____ hab. (População < 30.000 hab.)

Quantidade Total de Jazigos (QJ): _____ (QJ ≤ 100)

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Razão Social (pessoa jurídica) /Representante Legal (pessoa física):

CNPJ/CPF:

Nome do Responsável Técnico:

Formação:

Registro do Conselho do Classe:

Nº da ART/AFT:

CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

Característica da área útil:

Considerar área útil do empreendimento toda a área utilizada, necessária para o funcionamento da atividade, incluindo-se aí a parte administrativa, os depósitos e os locais de movimentação e transbordo de materiais, tratamento de dejetos e rejeitos, áreas utilizadas ao ar livre, por exemplo, vias de acesso e manobras de veículos, dentre outras não citadas. Portanto, toda a área que estiver sendo utilizada para o ótimo funcionamento da atividade, é considerada área útil.

1. Localização

Zona Urbana

Zona Rural

Inserida em área:

Industrial Residencial Comercial Mista Outra. Especificar: _____

2. Há residência(s) de terceiros no entorno (raio de 100m) do empreendimento?

Sim

Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

3. A área está inserida em Unidade de Conservação (UC) ou em sua zona de amortecimento?

Sim. Distância da UC (km): _____

Nome da unidade de conservação: _____

Não

4. O empreendimento ocupa Área de Preservação Permanente (APP), definida pela Lei nº 12.651/2012?

Deve-se considerar toda e qualquer estrutura e unidade, mesmo que de apoio, como área do empreendimento, observando especialmente a localização de topos de morros, rios, córregos, riachos, nascentes, lagoas, reservatórios e estuários.

Sim. Especificar o que está em APP: _____

_____ T
amanho da área de APP ocupada: _____ (m²).

Não.

5. Caso ocupe a APP, já houve apresentação de medida compensatória ao órgão ambiental, correspondente ao dobro da área ocupada em APP?

Sim. Nesse caso, apresentar cópia da proposta apresentada e relatório fotográfico comprovando a execução.

Não. Nesse caso, deverá ser apresentada proposta de medida compensatória (reflorestamento com espécies nativas, preferencialmente, na mesma bacia hidrográfica), correspondente ao dobro da área ocupada, juntamente com o requerimento de licença ambiental.

Se a resposta do item anterior for NÃO, existe corpo hídrico no entorno até 100 m?

Sim. Especificar o tipo: Distância: (m).

Não

6. Haverá supressão de vegetação?

Sim. Nº do documento referente à autorização expedida pelo IDAF: _____

Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

7. Descrever o tipo de vegetação no entorno (pastagens, fragmentos de mata/floresta, plantações (café, hortaliças, etc.)).

Não possui.

8. A permeabilidade do solo na faixa compreendida entre o fundo das sepulturas e o nível do lençol freático medido no fim da estação das cheias:

Inferior a 10 -5 cm/s.

Superior a 10 -5 cm/s*

* Nesse caso é necessário que o nível inferior dos jazigos esteja pelo menos dez metros acima do nível do lençol freático, prevendo-se, ainda, sua impermeabilização. Serão atendidos esses critérios?

Sim

Não

COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO DO PERÍMETRO DA ÁREA ÚTIL DO EMPREENDIMENTO

Coordenadas dos vértices da poligonal (mínimo de 04 pontos):

UTM (N): _____

UTM (E): _____

UTM (N): _____

UTM (E): _____

UTM (N): _____

UTM (E): _____

UTM (N): _____

UTM (E): _____

OBS: O Datum utilizado deverá ser o WGS 84 e as coordenadas em UTM

CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE

1. Fase do empreendimento:

Planejamento Instalação Operação.

Previsão de início da operação: _____ Data de início da atividade: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

2. Número de empregados: _____

3. Número de inumações (sepultamento): _____ por mês.

4 Área útil: _____ ha.

5. Distância entre o nível inferior das sepulturas e nível mais alto do lençol freático, **medido no fim da estação das cheias e superior a 1,5 metros?**

Sim

Não

A sepultura será alocada acima do solo? Sim Não

6. Possui Cadastro Técnico Federal (CTF) junto ao IBAMA:

Sim

Não

FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

OBS.: Indicar todas as fontes efetivamente utilizadas.

Finalidade de uso da água: _____

Consumo de água: _____ m³/dia.

1. Indique a(s) fonte(s) de captação/abastecimento de água utilizadas:

Captação de água em curso d'água;

• Nome do curso d'água (rio, córrego, etc): _____

• Coordenadas do ponto de captação (UTM) WGS 84: _____ / _____

• Possui outorga de captação de água: () Sim () Não () Não é necessário (uso insignificante).

• Número da Portaria de Outorga, do requerimento de outorga ou da Certidão de Dispensa:

• Data de vencimento da outorga ou da dispensa: ____/____/____



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

• Órgão emissor ou responsável pela outorga ou pela dispensa de captação: () AGERH () ANA.

• Vazão máxima de captação (l/s): _____

• Volume captado diário (m³/dia): _____

Abastecimento de água fornecido pela concessionária local:

• Nome: _____

• Consumo médio de água: _____

Poço Subterrâneo:

• Número da Declaração de Uso de Água Subterrânea: _____

• Vazão máxima de captação (l/s): _____

• Volume captado diário: _____

Reutilização do processo produtivo.

Outros. Especificar: _____

EFLUENTES DOMÉSTICOS (ESGOTOS)

1. Há geração de efluentes domésticos (esgoto sanitário)?

Sim Não

2. Possui sistema próprio de tratamento para os efluentes domésticos gerados no empreendimento?

Sim Não. O efluente é lançado diretamente na rede pública de coleta de esgoto.

Caso positivo, descrever as características do sistema.

3. Onde se dá o lançamento do efluente tratado?

Rede pública de esgoto

Rede pluvial (*Deverá possuir a Anuência para tal lançamento*)

Sumidouro

Corpo hídrico.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

- Nome do curso d'água (rio, córrego, etc): _____
- Coordenadas dos pontos de lançamento (WGS 84): _____
- Número da Portaria de Outorga ou do protocolo de requerimento de outorga: _____

4. Caso aplicável, informar a periodicidade da manutenção do sistema de tratamento: _____

Informar o nome da empresa responsável pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos sólidos provenientes da limpeza / manutenção do sistema tratamento: _____

Nº da Licença Ambiental: _____

EFLUENTES INDUSTRIAIS

1. Há geração de efluentes industriais na atividade?

Sim Não

Caso a resposta seja positiva:

2. Informe as atividades geradoras de efluentes líquidos: _____

3. Descreva as características do sistema de tratamento existente: _____

4. Local de lançamento do efluente tratado: _____

5. Frequência de manutenção do sistema: _____

6. Empresa responsável pela coleta dos resíduos oriundos da limpeza: _____

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

1. Gerenciamento de resíduos não perigosos gerados na atividade:



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

<i>Tipo de resíduo</i>	<i>Acondicionamento</i>	<i>Armazenamento</i>	<i>Destinação</i>
a) Resíduos orgânicos provenientes de sobras de alimentos			
b) Resíduos domésticos, de varrição e administrativos			
c) Resíduos recicláveis (papéis, papéis, plásticos, vidros, borrachas, etc).			
d) Outros. Especificar:			

OBS: Indicar os números correspondentes aos tipos de acondicionamento, armazenamento e destinação realizados no local. Pode ser indicado mais de um número por tipo de resíduo.

Acondicionamento:

- (0) Não há geração
- (1) Tonéis
- (2) Bombonas
- (3) Sacolas
- (4) Tambor de 200L
- (5) Big Bags
- (6) Outro.

Especificar:

Armazenamento:

- (0) Não há geração
- (1) Com cobertura
- (2) Piso impermeabilizado
- (3) Contenção
- (4) Local descoberto
- (5) Outro.

Especificar: _____

Destinação:

- (0) Não há geração
- (1) Empresa licenciada para coleta e transporte
- (2) Reciclagem
- (3) Reaproveitamento
- (4) Doação/ Venda para terceiros
- (5) Coleta pública
- (6) Outro.

Especificar:

O PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRSCC) deverá conter:

(Obrigatório apenas em casos de instalação da atividade)

1. Os pontos de lançamento dos resíduos
2. Para a etapa de diagnóstico do RSCC, elaborar os seguintes itens:
 - a. Apresentar a origem, o volume e a caracterização dos resíduos, incluindo os passivos ambientais a eles relacionados;
 - b. Quantificar e qualificar os RSCC gerados em todas as frentes de trabalho da atividade, priorizando a identificação quanto à periculosidade;

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

- c. Identificar os principais fluxos do resíduo da atividade até sua destinação final, apresentando seus impactos socioeconômicos e ambientais;
 - d. Apresentar informações georreferenciadas a respeito de empreendimentos, mais próximos à atividade, que utilizam os resíduos como subproduto de outros processos produtivos, por exemplo, as unidades de manejo de RSCC (transbordos, usinas de triagem, usinas de beneficiamento);
 - e. Apresentar informações georreferenciadas sobre as possíveis áreas de disposição e destinação final de RSCC, isto é, aterros para RSCC, mais próximas à atividade;
 - f. Apresentar relatório descrevendo as ações tomadas pela prefeitura municipal a respeito deste resíduo, explicitando os responsáveis (setor e coordenador) por cada etapa do gerenciamento;
 - g. Identificar as soluções consorciadas ou compartilhadas com outros geradores;
 - h. Definir os procedimentos operacionais relativos às etapas de gerenciamento dos RSCC gerados sob responsabilidade do empreendedor;
 - i. Listar as metas e procedimentos relacionados à minimização de geração de RSCC, a sua reutilização e/ou reciclagem, observadas as normas estabelecidas pelos órgãos do SISNAMA e do SNVS;
 - j. Listar as ações preventivas e corretivas a serem executadas em situações de gerenciamento incorreto ou acidentes, considerando o armazenamento, o carregamento e o transporte;
 - k. Listar as medidas saneadoras dos passivos ambientais relacionados aos RSCCs; e
 - l. Apresentar a periodicidade de revisão do PGRSCC, observado o prazo de vigência da respectiva licença de instalação.
3. Caso haja resíduos considerados perigosos entre os RSCCs, estes deverão ser detalhados (tipologia, quantidade, periculosidade e outros). As ações de armazenamento e controle devem seguir legislação específica vigente para Resíduos Sólidos Perigosos, bem como, serem adotadas demais exigências previstas em regulamento ou em normas técnicas. Deve ser informado, imediatamente, aos órgãos competentes, a ocorrência de acidentes ou outros sinistros relacionados a estes resíduos. Devem ser adotadas medidas destinadas a reduzir o volume e a periculosidade destes.
4. Para cada etapa de elaboração, implementação, operacionalização e monitoramento do plano de gerenciamento de resíduos sólidos, nelas incluído o controle do armazenamento, do transporte e da disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, deverá ser designado responsável técnico devidamente habilitado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

OBS FINAL. É obrigatório, na destinação final, encaminhar o RSCC para aterro apropriado de material de construção civil ambientalmente licenciado. Caso exista formas de reutilizar ou reciclar, protocolar justificativa por escrito, detalhando o destino final com coordenadas (UTM 24K Datum WGS 84) e informando a finalidade, o responsável pelo local e a cópia da licença ambiental da atividade em quesito.

Não haverá geração de resíduos

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

O relatório fotográfico deverá constar como anexo, ser detalhado e de fácil visualização, datado e ilustrar, no mínimo, as seguintes situações:

- . Localização do empreendimento identificando a frente, fachada ou entrada principal e seu entorno;
- . Identificação do interior da área;
- . Recipientes utilizados para acondicionamento/ armazenamento dos resíduos;
- . Sistema de tratamento dos efluentes gerados (se houver);
- . Local de armazenamento dos resíduos gerados na atividade (se houver);
- . Outros controles adotados.

ROTEIRO DE ACESSO

Principais vias de acesso e pontos de referência:

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

Declaramos para os devidos fins serem verídicas as informações prestadas, sob pena de suspensão ou anulação dos efeitos dos atos do órgão ambiental e aplicação das demais sanções previstas na Lei, tanto em face do empreendedor quanto do responsável técnico que subscreve o presente relatório.

Data: / /

Responsável técnico

Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR

Os **Relatório de Caracterização do Empreendimento** (RCEs) são roteiros sistematizados de caracterização do empreendimento que visam fornecer uma visão panorâmica dos procedimentos de controle ambiental implantados na atividade e fornecem informações acerca das ações de gerenciamento de resíduos e manutenção preventiva de equipamentos de controle. No entanto, pela multiplicidade de arranjos produtivos encontrados nas empresas prestadoras de serviços e fabricantes de produtos, é impraticável criar um relatório de caracterização que contemple todas as possibilidades de controle de geração de efluentes e gerenciamento de resíduos. Nesse sentido, o **RCE** deverá ser complementado com informações pertinentes e relevantes quanto a aspectos não contemplados nos campos acima.

Diagnóstico relativo à geração de resíduos

Plano de manutenção

- Explicitar, caso não tenha sido contemplado nos campos acima, periodicidade, responsável e procedimentos a ser adotado para a manutenção dos sistemas de controle implantados.

Fluxograma do processo produtivo

- Elaborar fluxograma do processo produtivo, evidenciando as possibilidades de geração de efluentes e resíduos sólidos e seus respectivos controle e gerenciamento.

Documentação complementar

- **Projetos e dimensionamentos dos controles implantados e respectivo ART.**
- **Preencher RCE correspondente de Terraplenagem, caso haja movimentação de terra na área.**
- **Todas as constatações realizadas e que sejam disponibilizadas no RCE devem ser referenciadas com respectivo registro descritivo/fotográfico, preferencialmente em formato de tabela, conforme modelo abaixo.**

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.