



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Mineração e Turismo – SEMAMT**  
Travessa Horizonte, s/n - Centro, Trairão – PA, CEP: 68.198-000  
Fone: (93) 3559-1364/1155 – e-mail: sematrairao@gmail.com

## **TERMO DE REFERÊNCIA PARA APRESENTAÇÃO DE PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL – PCA, REFERENTE A ATIVIDADE PORTUÁRIA.**

(Cópias autenticadas e assinaturas reconhecidas em cartório)

**Obs.:**

- Ofício do engenheiro discriminando os documentos compostos no processo;
- Pasta suspense;
- DAM – Documento de Arrecadação Municipal.

### **1. APRESENTAÇÃO**

O licenciamento ambiental de que trata este termo de referencia, esta previsto na Resolução CONAMA nº 237/97, a lei federal nº 9605/98 e a lei municipal nº 192/2012.

O presente termo tem por finalidade oferecer as empresas, critérios e informações capazes de orientá-los na apresentação de projetos à Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Mineração e Turismo – SEMAMT com fins de obter licenciamento ambiental (LP, LI e LO).

### **2. DADOS GERAIS**

#### **2.1. Identificação do empreendimento**

- a) Identificação e qualificação do empreendedor (nome fantasia, razão social, endereço completo, telefone, fax, telefone e fax dos responsáveis legais e pessoas de contato);
- b) CNPJ, inscrição estadual e municipal, IPTU (copia autenticada);
- c) Contrato social ou estatuto (copia autenticada);
- d) Cópia dos documentos dos sócios (copia autenticada);
- e) Alvará da prefeitura;
- f) Cópia dos registros de propriedade do imóvel ou contrato de locação (copia autenticada).

#### **2.2. Identificação do(s) responsável(is) técnico(s) pelo licenciamento**

- a) Nome, título profissional, nº da carteira profissional do conselho de classe e comprovante de quitação de anuidade;
- b) Endereço, telefone, fax e endereço eletrônico;
- c) Procuração devidamente autenticada;
- d) Cópia da ART do PCA e dos projetos auxiliares;

### **3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES A SEREM APRESENTADOS QUANDO DA SOLICITAÇÃO DA LICENÇA**

#### **3.1. LICENÇA PREVIA (LP)**

3.1.1. Requerimento de solicitação de licença – modelo SEMAMT;

3.1.2. Memorial descritivo do empreendimento constando: planta de localização, descrição da atividade, objetivos econômicos e sociais do empreendimento, área do terreno ou layout, percentual de área verde área não impermeabilizada, registro de propriedade atualizado da área e justificativa da localização do empreendimento do ponto de vista urbanístico e ambiental, planta, cortes e detalhes do cais de arrimo, tipo de movimentação do material (trator de esteira, pá carregadeira etc);

3.1.3. Certidão da prefeitura municipal, declarando que o tipo do empreendimento ou atividade esta em conformidade com a legislação aplicável ao uso e ocupação do solo;

3.1.4. Apresentar diagnostico ambiental da área contendo:

- Delimitação da área de influência considerando as bacias e sub-bacias hidrográficas onde se localiza o projeto;
- Qualidade ambiental do meio ambiente físico: Principais usos dos cursos d'água, em especial a montante do ponto de captação (manancial de superfície), caracterização do solo quanto à susceptibilidade a erosão, caracterização do clima indicando os valores médios mensais de temperatura e precipitação pluviométrica;
- Qualidade ambiental do meio biótico: Caracterização da cobertura vegetal, ressaltando as formações existentes, as áreas de preservação permanente e as unidades de conservação.

#### **3.2. LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)**

3.2.1. Requerimento de solicitação de licença – modelo SEMAMT;

3.2.2. Apresentar Projeto de Controle Ambiental – PCA, em 02 (duas vias) contendo os seguintes itens:

3.2.2.1. Descrição do projeto

- Área
  - a) Total do terreno
  - b) Construída
- Mão de obra
  - a) Por setor
  - b) Total
  - c) Dias, turnos e horário de funcionamento.
- Equipamentos utilizados
  - a) Na fase de implantação
  - b) Na fase de operação

3.2.2.2. Descrição de produtos comercializados

- a) Relacionar matérias primas utilizadas;
- b) Tipos de acondicionamento e armazenamento de todos os produtos;
- c) Quantidade estocada e vendida (estimativa);

- d) Relacionar produtos químicos que são utilizados no processo (especificar quantidade);
  - e) Apresentar combustíveis utilizados nos processos (diesel, energia, lenha);
  - f) Apresentar comprovantes de matéria prima (produtos perigosos, lenha etc);
  - g) Apresentar certificado de transporte e utilização de produto perigoso (se for o caso);
  - h) Relacionar os produtos comercializados, indicando produção diária e estimativa de venda, estado físico, acondicionamento e estocagem.
- 3.2.2.3. Projetos de engenharia a serem apresentados
- a) Projeto Urbanístico e Paisagístico;
  - b) Projeto do sistema de abastecimento de água, com indicação da fonte e de captação;
  - c) Projeto do sistema de esgotamento sanitário com indicação do tratamento, características esperadas da qualidade do efluente, ponto de lançamento no corpo receptor;
  - d) Projeto do sistema de drenagem de águas pluviais e destino final;
  - e) Projeto de instalação hidro-sanitárias;
  - f) Propor medidas mitigadoras e/ou compensatórias para os impactos identificados;
  - g) Projeto da construção do cais de arrima (tipo de material utilizado, áreas de boca fora, usina de asfalto e concreto se for o caso etc);
  - h) Projeto de proteção contra incêndio.
- 3.2.2.4. Abastecimento de água e efluentes líquidos
- a) Especificar o sistema de abastecimento de água para o uso industrial e doméstico (fonte, forma de captação e quantidade utilizada);
  - b) Reservação (numero de reservatórios e capacidade);
  - c) Especificar os tipos de uso (doméstico, limpeza);
  - d) Alternativas de uso e captação de água (ex: reuso de água de chuva);
  - e) Quantificação e qualificação dos efluentes líquidos, descrevendo o sistema de coleta, transporte, tratamento e disposição final:
    - Esgoto sanitário;
    - Lavagem, equipamentos e veículos;
    - Águas pluviais.
  - f) Apresentar plano de monitoramento para os efluentes do sistema de esgotamento sanitário.
- 3.2.2.5. Resíduos sólidos
- a) Apresentar plano de gerenciamento de resíduos sólidos, relacionando todos os resíduos gerados, local de geração, produção diária, características, classificação, processamentos, acondicionamento, período de armazenamento e destino interno e externo;
  - b) Em caso de serviço terceirizado de coleta, apresentar horário de coleta, certificado de funcionamento, tipo de transporte, acondicionamento, tratamento e destino final, assim como respectivas notas fiscais;
  - c) Apresentar tipo de acondicionamento, tratamento e destino final de produtos perigosos (lâmpadas fluorescentes, pilhas, baterias e resíduo de ambulatório);
  - d) Apresentar planos de redução, reuso, reciclagem e monitoramento.
- 3.2.2.6. Emissões atmosféricas

- a) Relacionar todos os tipos de efluentes atmosféricos, indicando a sua origem, composição, concentração, tratamento e disposição final;
  - b) Apresentar os tipos de equipamentos de controle e sua eficiência esperada;
  - c) Apresentar a quantidade, características, tratamento e disposição final dos resíduos gerados nos equipamentos de controle;
  - d) Descrever as condições atmosféricas da área, antes do empreendimento;
  - e) Apresentar planos de monitoramento.
- 3.2.2.7. Poluição sonora e vibração
- a) Identificar as fontes geradoras;
  - b) Apresentar medidas de mitigação;
  - c) Horários de funcionamento;
  - d) Relacionar equipamentos de controle;
  - e) Apresentar planos de monitoramento.
- 3.2.2.8. Mapa em escala mínima de 1:10000, indicando o posicionamento do empreendimento frente à rede hidrográfica local, às unidades de conservação do entorno, às áreas tombadas, áreas de interesse cultural, sítios naturais ou monumentos arqueológicos e articulação do sistema viário com o entorno;
- 3.2.2.9. Cronograma de execução do projeto;
- 3.2.3. Cópia da publicação do requerimento e da concessão da licença em jornal de grande circulação e no diário oficial do município.

### **3.3. LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO (LO)**

- 3.3.1. Requerimento de solicitação de licença – modelo SEMAMT;
- 3.3.2. Cópia da Licença Ambiental (anterior) e notificação;
- 3.3.3. Apresentar os Planos de Controle Ambiental – PCA descrito acima:
  - PLANO DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS – PGRH;
  - PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – PGRS;
  - Monitoramento das obras destinadas a contenção de encostas e taludes;

**OBS: Os itens descritos acima são para todas as áreas do empreendimento.**