



**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 ELABORAÇÃO DO PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) DE CENTRAIS DE CARBONIZAÇÃO**

**(Cópias autenticadas e assinaturas reconhecidas em cartório)**

**Obs.:**

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

### **1.0 - APRESENTAÇÃO**

#### **2.0 - DADOS GERAIS**

##### **2.1 - Identificação do empreendimento**

- Razão Social – Anexar cópia de contrato
- Nome fantasia
- Inscrição no Ministério da Fazenda – CNPJ – Anexar cópia
- Inscrição Estadual – Anexar cópia
- Inscrição Municipal - Anexar cópia
- Endereço (rua, nº, bairro e município) – Anexar comprovante
- CEP
- Área do terreno
- Área construída
- Área destinada a futuras ampliações (próximos 5 anos)

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

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

### **3.0 - DESCRIÇÃO DO PROJETO**

#### **3.1 - Caracterização da atividade**

- Fonte de abastecimento de matéria-prima
- Matéria-prima

- Consumo de lenha (m<sup>3</sup> ou t)
- Número de fornos
- Produção de carvão vegetal (m<sup>3</sup> ou t)

### **3.2 - Recursos humanos:**

- Administração
- Produção
- Serviços gerais

### **3.3 - Período de funcionamento**

- Horário de funcionamento diário
- Dias da semana

### **3.4 - ASPECTOS TÉCNICOS DA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL**

- Preparo da lenha
- Corte da lenha
- Secagem da lenha
- Tipos de fornos
- Carvoaria (local)
- Bateria de fornos
- Ciclo de carbonização

### **4.0 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES LÍQUIDOS**

- Relacionar todas as fontes de abastecimento de água para a central (rio, ribeirão, lagoa, poço, rede pública, etc.) indicando para cada uma a vazão horária a ser aduzida (máxima, média e mínima) e o período diário de adução.
- Fornecer dados de vazão e descrever o sistema de coleta, tratamento (quando existir) e disposição final dos esgotos sanitários.
- Descrever o sistema de coleta, transporte e disposição final das águas pluviais.

### **5.0 - RESÍDUOS SÓLIDOS**

- Apresentar relação completa de resíduos sólidos industriais e domésticos indicando sua origem diária (peso e volume), processamento (tipo de acondicionamento) e destinação final (incineração, aterros, etc.).

### **6.0 - EMISSÕES ATMOSFÉRICAS**

- Caracterização dos efluentes atmosféricos;
- Sistema de Tratamento – descrição do sistema, fluxograma do sistema, projeto e memorial de cálculo com ART/CREA-PA do autor do projeto.
- Disposição final dos efluentes líquidos e sólidos gerados no processo de tratamento.

### **7.0 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

- Anexar ao PCA declaração do corpo de bombeiros, relativa à adequação do sistema de prevenção e combate a incêndio existente no empreendimento em processo de licenciamento.

