



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

(Cópias autenticadas e assinaturas reconhecidas em cartório)

Obs.:

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

TERMO DE REFERÊNCIA A QUE SE REFERE A

RESOLUÇÃO/COEMA NºDE.....DE.....DE 2002

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA
CENTRAL DE CARBONIZAÇÃO – P C C EM ATENDIMENTO AO PARÁGRAFO
ÚNICO DO ARTIGO 3º DA RESOLUÇÃO CONAMA Nº 237/97, DE 19/12/97.**

1- INFORMAÇÕES GERAIS:

1.1 - O Projeto para Central de Carbonização - PCC, deverá ser protocolado pelo interessado na Gerência Central de Atendimento - GECAT, em duas vias, acompanhadas da documentação solicitada pela SEMA.

2. CONTEUDO TÉCNICO

2.1 – Informações sobre a Atividade

2.1.1– Objetivo

2.1.2 -Tipo de estabelecimento industrial, conforme classificação da Secretaria da Receita Federal

2.1.3 – Área da Indústria

- Total

- Construída e/ou a ser construída
- Destinada a futuras ampliações
- Destinada ao sistema de controle de poluição

2.1.4 - Mão-de-obra empregada

- administração
- produção
- outros

2.1.5 - Período de funcionamento

- Indicar o regime anual e mensal e o período diário de funcionamento, além do número de turnos adotados.

2.1.6 – Descrição do Projeto

- Caracterização da atividade

- Mapa de localização e situação
- Área total
- Área de servidão
- Lay-out
- Número de fornos
- Consumo de lenha (m³ ou st)
- Produção (m³ ou t) de carvão vegetal
- Fonte de abastecimento de matéria-prima

- Descrição completa da área de influencia da atividade, caracterizando a sua situação ambiental, considerando:

- meio físico - o clima, a topografia, os corpos d'água e as correntes atmosféricas.
- meio biológico e os ecossistemas naturais - a fauna e a flora.
- reflexos sócio-econômico, considerando _____ os riscos de poluição e degradação ambiental comparados aos _____ benefícios a vida e ao desenvolvimento da sociedade, vínculo empregatício e segurança do trabalho.

- Aspectos técnicos da produção de carvão vegetal

-Preparo da lenha

- Corte da lenha

-Secagem da lenha

-Tipos de fornos

-Carvoaria (local)

Praça para estocagem de lenha e carvão

Instalação para carga de carvão (silos, rampas, valas, etc.).

-Bateria de fornos

-Descrição para proteção de carvoejamento

Ciclo de carbonização

Apresentar fluxograma detalhado do processo de carvoejamento, em que deve estar indicado no mínimo, todas as operações que compõem os processos de carvoejamento.

Obs: Quando houver necessidade de se utilizar simbologia no fluxograma, anexar legenda explicativa.

-Balanço de massa

Apresentar, através de diagrama de blocos, um balanço do material completo do processo de carvoejamento

-Utilização da água

Fontes de abastecimento

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

Obs: No caso de abastecimento de água proveniente de cursos d'água, indicar as vazões mínimas dos mesmos.

-Esgotos Sanitários

Fornecer dados de vazão e descrever o sistema de coleta, tratamento (quando existir) e disposição final dos esgotos sanitários

-Águas pluviais

Descrever o sistema de coleta, transporte e disposição final das águas pluviais

-Resíduos sólidos

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

2.2 - Programa para situação de emergência ou acidentes a ser adotado pelo responsável

OBS: Deverá ser anexado o Contrato de fornecimento de resíduo de serraria e/ou de exploração