FGV PROJETOS

Prefeitura Municipal de Aracruz

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transporte

AUDIÊNCIA PÚBLICA

Lei Federal N ° 11.445/2007

PLANO DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE ARACRUZ

Sumário

Capítulo 1- Leis Federais nº 11.445/12.305

Capítulo 2 – Diagnóstico da Situação Atual

Capítulo 3 - Objetivos e Metas do Programa

Capítulo 4 – Programas, Projetos e Ações Necessárias

Planos de Saneamento Básico

Objetivo:

“Art. 1° - Estabelecer as diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico”

“Artigo 19: A prestação de serviços públicos observará plano, que poderá ser específico para cada serviço, o qual abrangerá, no mínimo:

I. Diagnóstico da Situação Atual

II. Objetivos e Metas de Curto, Médio e Longo Prazos

III. Programas, Projetos e Ações Necessárias

IV. Ações para Emergências e Contingências

V. Mecanismos e Procedimentos para Avaliação

Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Objetivo:

“Art. 1° - Dispõe sobre seus princípios, objetivos e instrumento, bem como as diretrizes relativas ao gerenciamento de resíduos sólidos”

“Artigo 13: Os resíduos sólidos têm a seguinte classificação:

I. Quanto à origem:

a) domiciliares;

b) de limpeza urbana;

c) urbanos;

d) de estabelecimentos comerciais;

e) dos serviços públicos de saneamento básico;

f) industriais;

g) de serviços de saúde;

h) da construção civil;

i) agrossilvopastoris;

j) de serviços de transporte;

k) de mineração

II. Quanto à periculosidade:

Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Objetivo:

“Artigo 13: Os resíduos sólidos têm a seguinte classificação:

II. Quanto à periculosidade:

a) perigosos;

b) não perigosos

“Artigo 21: O plano de gerenciamento de resíduos sólidos tem o seguinte conteúdo mínimo:

I – descrição da atividade;

II – diagnóstico dos resíduos sólidos gerados ou administrados, contendo a origem, o volume e a caracterização dos resíduos, incluindo os passivos ambientais a eles relacionados;

Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Objetivo:

"Artigo 21: O plano de gerenciamento de resíduos sólidos tem o seguinte conteúdo mínimo:

III – observadas as normas vigentes dos órgãos pertinentes, o plano municipal deverá:

a) Explicitar o responsáveis por cada etapa do gerenciamento dos resíduos;

b) Definir os procedimentos operacionais relativos às etapas do gerenciamento, inclusive com:

- ações preventivas e corretivas a serem executadas;

- metas e procedimentos relacionados à minimização da geração de resíduos, e;

- periodicidade de sua revisão.

Estrutura Atual do Sistema:

- **AMBITEC: responsável pela coleta de resíduos domiciliares, coleta de resíduos de serviços de saúde, coleta de resíduos inertes, coleta de vísceras de pescados, varrição manual, e mecanizada, serviços de limpeza e conservação urbana, destinação final dos resíduos.**

- **Usina de Triagem e Coleta Seletiva: operação compartilhada entre a Prefeitura e a AMBITEC.**

Diagnóstico da Situação Atual

FGV PROJETOS

Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares:

- **Quantidade diária coletada: 69 toneladas (REF: Ofício GEA 038/2013)**
- **Taxa de geração de lixo: 0,84 kg x habitante x dia**
- **Programação de coleta (operação):**
  - **diurna: 04 guarnições**
  - **noturna: 04 guarnições**
- **Constituição da guarnição: 01 motorista e 03 coletores**
- **Equipamentos:**
  - **06 caminhões compactadores de 15 e 19 m3 (REF: Ofício GEA 038/2013).**
- **Destinação dos Resíduos: Aterro Sanitário da AMBITEC**

FGV PROJETOS

Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde:

- **Quantidade média diária coletada: 326 kg (REF: Ofício GEA 038/2013)**
- **Taxa de geração de RSS: 1,60 kg x leito hospitalar x dia**
- **Taxa de geração de RSS (OMS): 1,5 a 3,5 kg x leito x dia**
- **Programação de Coleta: 01 guarnição no período diurno**
- **Constituição da guarnição: 01 motorista e 01 coletor**
- **Equipamentos:**
  - **01 Veículo Furgão**
- **Tratamento: Sistema Autoclavagem no Aterro Sanitário da AMBITEC**

FGV PROJETOS

Coleta de Resíduos da Construção Civil:

- **Posicionamento e remoção de caçambas pela AMBITEC através de solicitação via SEMIT;**

- **Remoção de focos de resíduos através de equipes constituídas por 02 (dois) caminhões basculante e 01(uma) pá carregadeira;**
- **Quantidade média: 4.500 t. mensais (REF: Ofício GEA 038/2013).**

- **Destinação dos Resíduos:**

  - **Aterro Sanitário da AMBITEC.**

- **Equipamentos: (REF: Ofício GEA 038/2013)**

  - **5 Caminhões Poliguindaste e 10 Caminhões basculante**
  - **4 Pá Carregadeira e 01 BobCat**
  - **120 caixas estacionárias**

Diagnóstico da Situação Atual

FGV PROJETOS

Coleta Seletiva:

- **Programa Compartilhado com a SEMIT (Secretaria de Infraestrutura e Transportes);**
- **Quantidade coleta: 40 toneladas mensais;**
- **Equipamentos:**
  - **02 caminhões carroceria**
- **Destinação dos Resíduos: Usina de Triagem da SEMIT.**

FGV PROJETOS

Serviços de Limpeza Geral:

- **Varrição Manual: Sede, Guaraná, Jacupemba, Vila do Riacho, Barra do Riacho, Barra do Sahy, Coqueiral, Santa Cruz, Purity, Praia dos Padres, Praia do Sauê, Mar Azul e Córrego D'Água (REF: SEMIU – Prefeitura do Município).**

- **Varrição Mecanizada: Sede, Orla, Coqueiral e Irajá (REF: SEMIU).**

- **Capina Manual: Rodovias, Sede, Orla e Valas (REF: SEMIU).**

- **Limpeza de Praias: Rio Preto, Balsa, Coqueiral, Sauna, Padres, Sauê, Cocais, Mar Azul, Camping Club, Putiry, Quinze, Arca, Barra do Sahy, Conchas e Praia das Virgens (REF: SEMIU).**

- **Equipamentos: (REF: Ofício GEA 038/2013)**

  - **02 varredeiras mecanizada**
  - **03 quadrículos dotados de reboque**

Impactos Ambientais Envolvidos:

- **Poluição do Solo.**
- **Poluição das Águas:**
  - **poluição física;**
  - **poluição química;**
  - **poluição bioquímica; e**
  - **poluição biológica.**

Objetivos e Prioridades para Gestão dos Resíduos:

- **Proteger a saúde pública;**
- **Preservar a qualidade do meio ambiente e recuperar as áreas degradadas e contaminadas; e**
- **Assegurar a utilização adequada e racional dos recursos naturais.**

Metas a Curto, Médio e Longo Prazo:

- **Intensificar a Fiscalização;**
- **Universalização da Coleta;**
- **Educação Ambiental: Reduzir, Reutilizar e Reciclar;**
- **Coletar e dar destinação adequada a todos os tipos de resíduos gerados no município de Aracruz; e**
- **Reduzir a dependência de unidades de tratamento de resíduos de terceiros.**

Comunicação Social:

- **Ampliar a capacidade de aproveitamento dos resíduos recicláveis;**
- **Promover a discussão com a comunidade sobre a questão da limpeza urbana; e**
- **Reduzir os RCC depositados no Aterro Sanitário.**

Estrutura para Gestão das Ações:

- **Planejamento Estratégico;**
- **Estrutura Operacional;**
- **Estrutura Jurídica, Administrativa e Financeira;**
- **Estrutura Técnica;**
- **Política de Recursos Humanos;**
- **Estrutura de Comunicação, Informação e Mobilização Social; e**
- **Estrutura de Fiscalização.**

Projeto para a Mobilização Social:

- **Implantação de Programa de Educação Ambiental;**
- **Orientação dos geradores de RSS para a segregação dos resíduos;**
- **Incentivo para o descarte de RCC em Ecopontos;**
- **Incentivo para o descarte dos resíduos perigosos (pilhas, pneus, baterias, etc...) nos Ecopontos; e**
- **Incentivo para a segregação dos RSD na fonte geradora**