

# 2017



## Banco de Dados Ambientais de Embaúba



## 1. INTRODUÇÃO

2017 ainda será reconhecido pelos avanços obtidos na gestão ambiental. Este Plano de ação será revisto anualmente e registrará as atividades do Departamento Municipal de Meio Ambiente, um novo departamento bastante fortalecido, registra dados, informações e relatos que apontam neste sentido.

Registram-se aqui os resultados mais relevantes sob nosso ponto de vista; bem como as necessidades do Departamento de meio ambiente e a participação efetiva do Conselho Municipal de meio ambiente.

As 10 diretrizes ambientais que o município deve trabalhar:

- 1- Município Sustentável
- 2- Estrutura e Educação Ambiental
- 3- Conselho Ambiental
- 4- Biodiversidade
- 5- Gestão das Águas
- 6- Qualidade do Ar
- 7- Uso do Solo
- 8- Arborização Urbana
- 9- Esgoto Tratado
- 10- Resíduos Sólidos

## 2. AVANÇOS NA GESTÃO

	Situação em Dez/2016	Situação atual
<b>Do Depto de Meio Ambiente</b>	Departamento criado por Lei, ficando acoplado a Casa da Agricultura. Não tinha sala do departamento ambiental	Hoje consta com sala própria do departamento junto a casa da agricultura

<b>Meio Ambiente para Prefeitura</b>	Conselho Ambiental não participativo.	Conselho Paritário, Consultivo e Deliberativo e muito participativo.
<b>Do meio ambiente</b>	Não possuía licenciamento ambiental.	Técnicos capacitados para realizar o licenciamento de baixo impacto ambiental.
<b>desafio de ampliar as áreas verdes</b>	Áreas Verdes vazias.	Arborização Piloto na Cidade
<b>Conselhos com autonomia</b>	COMDEMA sem verba para funcionamento conforme prevê Legislação.	Conselho ainda sem verba.
<b>Município VerdeAzul</b>	Embaúba aderiu ao Programa novamente em 2017	Cerca de 05 órgãos da administração trabalham em conjunto na elaboração do Plano de Ação (Saúde, Cras, Almojarifado, Defesa Civil, Educação)  Prefeitura e Meio Ambiente- Integrados

## 1. Introdução - Planejamento Ambiental

O planejamento é a principal ferramenta de gestão ambiental em âmbito municipal. Sua função primordial é concretizar a Política Municipal de Meio Ambiente, de forma a garantir qualidade de vida à população em um meio ambiente equilibrado.

Como principais instrumentos para a consecução desse objetivo estão os planos municipais e um sistema de informações ambientais. Por meio de um banco de dados sólido, é possível analisar as questões ambientais de maneira especializada e, a partir disso, avaliar, concluir e otimizar procedimentos e ações, que estão muitas vezes internalizados em planos setoriais.

Por seu caráter transversal e dada a estrutura administrativa da Prefeitura Municipal de Embaúba, os temas com interface ambiental estão diluídos em diversos órgãos da administração. Sendo assim, a articulação, integração e compatibilização dessas ações e informações constituem o grande desafio da gestão ambiental no momento.

## 2. EQUIPE

O Departamento Municipal Ambiental conta hoje com uma equipe multidisciplinar – (1), agrônomo (1), químico, (1) Gestora Ambiental (1) Técnico Agrícola (1) Técnico de Segurança do Trabalho (01) Setor Administrativo que, embora seja bastante qualificada, ainda é insuficiente para atender todas as frentes e demandas.

Os grupos e suas principais atribuições são:

- Planos e Políticas Públicas – Além da elaboração e participação de Planos Municipais Ambientais ou com interface ambiental, neste grupo também é tratado a análise de diretrizes ambientais.
- Educação Ambiental – Trata de ações e atividades de educação ambiental interna e junto a outras Secretarias, entidades ou órgãos.
- Tecnologia e Informações Ambientais – É onde se consolidarão as informações ambientais nas suas diversas formas: banco de dados georreferenciados ou não, mapas temáticos, imagens, etc. para dar suporte interno e também para divulgação externa.
- Desempenho Ambiental – É onde são consolidados os parâmetros para atualização de indicadores e índices de desempenho ambiental de programas e planos. Atualmente estamos inscritos no Programa Município Verde-Azul .

**Banco de dados do Município relativo ou interligado ao Meio Ambiente Existente**

Atualizada em 24/03/2017

<b>Descrição</b>	<b>Locado</b>	<b>Situação</b>
01 Pá carregadeira	Almoxarifado	Péssimo Estado de conservação
01 caminhão Pipa	Almoxarifado	Otimo Estado de conservação
02 Caminhão Basculante	Almoxarifado	Otimo estado de conservação
01 retroescavadeira	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
01 máquina Motoniveladora	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
02 trator	Almoxarifado	(01) Ótimo (01) Bom Estado de conservação
01 Caminhão Coletor de lixo	Almoxarifado	Bom Estado de conservação

**Banco de dados do Município relativo ou interligado ao Meio Ambiente Existente**

Atualizada em 24/03/2017

<b>Descrição</b>	<b>Locado</b>	<b>Situação</b>
10 pá manual	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
07 enxadão	Almoxarifado	Otimo Estado de conservação
10 enxadas	Almoxarifado	Otimo estado de conservação
08 rastelos	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
07 vassouras de bruxa	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
50 vassouras caipira	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
05 vassouras ancinho	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
02 machados	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
01 moto serra	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
04 picaretas	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
10 pás de lixo reciclável	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação

04 Cavadeiras	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
06 carrinho coletor de lixo	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
02 bomba costal	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
03 aparador de grama elétrico	Almoxarifado	Ótimo Estado de conservação
02 roçadeira motorizada	Almoxarifado	Bom Estado de conservação
01 roçadeira de trator	Almoxarifado	Bom Estado de conservação
01 jumbinho de trator	Almoxarifado	Bom Estado de conservação
01 tanque herbicida	Almoxarifado	Bom Estado de conservação
02 carreta de trator	Almoxarifado	Bom Estado de conservação

### Banco de dados do Município relativo ou interligado ao Meio Ambiente Faltantes e com Urgência

Atualizada em 24/03/2017

Descrição	Pasta Solicitante	Onde Operar
01 veiculo	Departamento meio Ambiente	Fiscalização Ambiental, Viagens a Curso
01 triturador de galho	Departamento meio Ambiente	Nas podas de arvores - trituração
01 gps topográfico	Departamento meio Ambiente	Nos levantamentos de áreas rurais, etc
01 capinadeira mecânica	Departamento meio Ambiente/ Almoxarifado	capina de ervas daninhas nas ruas e sarjetas, principalmente, nos calçamentos de paralelepípedo e poliedro.
01 caminhão	Departamento meio Ambiente/ Almoxarifado	Recolher Reciclável nas ruas e avenidas
01 máquina de lavar	Departamento meio Ambiente/ Almoxarifado	Nas limpezas de bancos e praças
01 Médico Veterinário	Departamento meio Ambiente/ Agricultura	Na casa da Agricultura/ meio ambiente
01 retroescadeira	Departamento meio Ambiente/ Almoxarifado	é empregada nas construções urbanas , escavando valetas para tubulação de água e esgoto
01 pá carregadeira	Departamento meio Ambiente/ Almoxarifado	é empregada nas construções urbanas , escavando valetas para tubulação de água e esgoto
01 caminhão coletor de lixo	Departamento meio Ambiente/ Almoxarifado	Recolher os resíduos urbanos
01 grade de trator	Departamento meio Ambiente/ Almoxarifado	Gradear áreas rurais ou publicas

<b>01 roçadeira de trator</b>	<b>Departamento meio Ambiente/ Almojarifado</b>	<b>Roçar áreas rurais e urbana</b>
<b>01 carreta de trator</b>	<b>Departamento meio Ambiente/ Almojarifado</b>	<b>Transportar ferramentas</b>
<b>01 aparador ou cortador de galho</b>	<b>Departamento meio Ambiente</b>	
<b>01 camionete/ saveiro</b>	<b>Departamento meio Ambiente/ Defesa Civil</b>	<b>Transporte de ferramentas</b>
<b>01 sapo</b>	<b>Departamento meio Ambiente/ Almojarifado</b>	<b>Socar terra em áreas publicas</b>
<b>01 vibrador tapa buracos</b>	<b>Departamento meio Ambiente/ Almojarifado</b>	<b>Tapar buracos / massa asfáltica</b>

**Banco de dados do Município relativo ao Departamento Municipal Meio Ambiente Existente**

Atualizada em 24/03/2017

<b>Descrição</b>	<b>Locado</b>	<b>Situação</b>
<b>01 computador</b>	<b>Depto Ambiental</b>	<b>Ótimo Estado de conservação</b>
<b>01 impressora</b>	<b>Depto Ambiental</b>	<b>Ótimo Estado de conservação</b>
<b>02 arquivos metal</b>	<b>Depto Ambiental</b>	<b>Ótimo estado de conservação</b>
<b>01 telefone fixo</b>	<b>Depto Ambiental</b>	<b>Ótimo Estado de conservação</b>
<b>02 mesa de madeira</b>	<b>Depto Ambiental</b>	<b>Bom Estado de conservação</b>
<b>Diversos materiais de escritório</b>	<b>Depto Ambiental</b>	<b>Canetas, lápis, borracha, papel sulfites, etc.</b>

**Banco de dados do Município Faltantes ao Departamento Municipal Meio Ambiente**

Atualizada em 24/03/2017

<b>Descrição</b>	<b>Locado</b>	<b>Situação</b>
<b>01 veiculo</b>	<b>Depto Ambiental</b>	<b>Prioridade</b>
<b>01 aparelho de celular</b>	<b>Depto Ambiental</b>	<b>Prioridade</b>
<b>03 funcionários</b>	<b>Depto Ambiental</b>	<b>Prioridade</b>

### **Resíduos Sólidos dos serviços de Saúde (RSS)**

Os resíduos sólidos dos serviços de saúde são recolhidos por uma empresa contratada anualmente pela Prefeitura Municipal de Embaúba.

A empresa GM Ambiental é da cidade de Uchoa-SP e recolhe entre vários municípios circunvizinhos toda quarta-feira por volta das 06:00 horas, utilizando um veiculo tipo furgão, em bom estado de conservação e dando seu destino final a cidade de São José do Rio Preto para incineração. Acompanhando o manifesto para transporte de resíduo perigoso verifica-se o peso:

**Unidade Kg: 6,70 kgs semanal**

**Considerando o mês 4 semanas: 26, 8 Kg mês.**

**Valor em Reais para coleta: R\$ 650,00 mensais.**



## **Resíduos Sólidos da Construção Civil (RCC)**

O Setor de Almoxarifado dispõem de 04 servidores, todos efetivados (braçais, tratorista, serviços gerais), para os serviços de retirada de entulhos e limpezas diversas na malha urbana. A quantificação estimada de recolhimento de RCC no município pela prefeitura é de **02 caçambas de 6m<sup>3</sup> por semana. 1m<sup>3</sup> de resíduos de construção equivale a 2 t. Total estimado de 96 toneladas/mês.**

Vale ressaltar que várias outras entidades como construtoras dispõem os resíduos no mesmo local ou em outros pontos de coleta. Nesse sentido, a estimativa de geração no município é de mais de 1.000 toneladas.

Todos os resíduos são reaproveitados nas estradas rurais.

## **Resíduos Sólidos Urbano**

A disposição final dos resíduos sólidos urbanos se dá no Aterro Sanitário de Catanduva, na empresa CGR – Catanduva – Centro de Gerenciamento de Resíduos, situada na Estrada Municipal CTV – 020, s/n.º, Zona Rural – Fazenda Santa Fé, com Licença de Instalação n.º 14003317; Licença de Operação n.º 14004618, área ocupada: 36,345 m<sup>2</sup>, sob a coordenação do Senhor: Frederico Vieira, funcionário da CGR Catanduva. O caminhão Coletor após cheio de lixo, saindo do município percorre em média 68 km/dia até a CGR. No município chega a atingir em média 10 km/dia nos dias de segunda e quinta-feira. A Prefeitura paga para a entrega de resíduos sólidos a empresa um valor equivalente a R\$ 78,44 a tonelada de lixo gerado. Este valor é atualizado anualmente pelo IGP-M.

Dias da Semana	Km/dia cidade	Km/dia – CGR	Quantidade viagens a CGR
2. <sup>a</sup> feira	10 km	34 km	04
5. <sup>a</sup> feira	15 km	34 km	05
Total de toneladas mês	----	----	34,63 Toneladas Mês

Lembrete: Entre os meses de dezembro e Janeiro, aumentam as toneladas devido o período de férias e festas.

### **Resíduos de Poda**

O Município até a presente data, não conseguiu fazer o quantitativo desse resíduo. Mas está trabalhando no quantitativo.

### 3.7 REVISÃO DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

Embaúba ainda não conta com Plano Diretor, Lei de Uso Ocupação do Solo.

#### **Conclusão**

*“Nós reafirmamos que para realizar o desenvolvimento sustentável é preciso encorajar um crescimento inclusivo, equitativo e sustentável, criando maiores oportunidades para todos reduzindo desigualdades, melhorando as condições básicas de vida, protegendo o desenvolvimento equitativo, social e de inclusão, promovendo a gestão integrada e sustentável dos recursos naturais e dos ecossistemas que os suportam, inter- aliar [entre outros], o desenvolvimento econômico, social e humano, facilitando a conservação, regeneração, restauração e resiliência ecossistêmicas diante de novos e emergentes desafios.”*

*Marcos Antonio Dermonde*

*Interlocutor*