



Santo André, 25 de fevereiro de 2016.  
**CTRSA 351/2016.**  
Ofício Lagoinha nº 03/2016.

À  
**Prefeitura Municipal de Lagoinha**  
Praça Pedro Alves Ferreira, 136  
Lagoinha - SP

**At.:** Secretária de Planejamento e Obras

**Ref.:** Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Município de Lagoinha - PMGIRS/Lagoinha.

Prezados senhores,

A **TRS Ambiental Ltda.** foi contratada pela Prefeitura Municipal de Lagoinha para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Município de Lagoinha - PMGIRS/Lagoinha através do Processo Administrativo Municipal nº 037/2015, Edital de Licitação nº 031/2015, Tomada de Preços nº 003/2015, Contrato nº 127/2015, e Ordem de Início de Serviço de 03/11/2015.

Conforme instruções e diretrizes contidas no Manual de Referência: Elaboração de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, elaborado pela Diretoria de Recursos Hídricos da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP (2014) e Cronograma Físico e Financeiro apresentado quando da assinatura do referido contrato, apresentamos a seguir o **RELATÓRIO TÉCNICO SOBRE AS OFICINAS.**

**Pedro Henrique Milani**

Sócio - Administrador  
CREA/SP 5060003983



### 1ª REUNIÃO COM O COMITÊ DIRETOR

Data da realização: 10/12/2015

Local: Paço Municipal - Praça Pedro Alves Ferreira, 136

#### Lista de presença:

10 de dezembro de 2015	
Prefeitura Municipal de Lagoinha Secretaria de Planejamento e Obras	
1ª REUNIÃO COM O COMITÊ DIRETOR	
Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Lagoinha - PMGIRS/Lagoinha	
Nome	Sector / Entidade
Geovany Eduardo Santos	Planejamento e Obras
Sebastião Ribeiro Rocha	Sec. Municipal de Saúde
Isabel Cristina de Campos	Vice - Prefeito
Marta Oliveira Soares	Sec. Municipal de Saúde
José Eli Ribeiro	Sec. Municipal de Planejamento
Carla Aparecida Souza	Biblioteca Municipal
David Cassimiro Nascimento de Matos	Associação de Moradores
Pedro Henrique Lima	TRIS AMBIENTAL
Roberto de Freitas Filho	TRIS Ambiental
FABIO TADEU PAO MAVITA	TRIS AMBIENTAL
Kleber José Florêncio	TRIS Ambiental



**Relato dos acontecimentos:**

Esta reunião foi dividida em três etapas, primeiramente foram feitas as apresentações formais dos participantes (membros do Comitê Diretor e da TRS Ambiental), a segunda com o auxílio de uma apresentação em *Power Point* (**Anexo 1**) foram expostos os seguintes tópicos;

- Escopo dos trabalhos contratados,
- Artigos 9º e 19 da Política Nacional de Resíduos Sólidos,
- Matriz para o PMGIRS,
- Modelo de serviços executados em outros municípios,
- Metodologia do Planejamento Estratégico Situacional,
- Fases do processo de Diagnóstico,
- Sugestão de entidades a serem convocadas para as Oficinas e Audiência,
- Cronograma das atividades.

Após esta apresentação foram debatidos os assuntos expostos e na terceira etapa uma entrevista com os técnicos do Comitê Diretor que responderam às questões relativas a situação atual do sistema operacional dos serviços básicos de limpeza urbana do município (**Anexo 2**).

## OFICINA TEMÁTICA I

**Data da realização:** 07/01/2016

**Local:** Auditório Municipal - Rua Padre João Paulo, 371

### Registro fotográfico:



Lista de presença:

Prefeitura Municipal de Lagoinha Secretaria de Planejamento e Obras <b>OFICINA TEMÁTICA</b> Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Lagoinha - PMGIRS/Lagoinha		07 de Janeiro de 2018
Nome	Sector / Entidade	Telefone
JOSÉ ELI RIBEIRO	S&C. FERRAZ P.M.	
MARCO ANTONIO BASTOS	S&C. Planejamento	
Geovany Eduardo Santos	Engenheiro de Engenharia Civil	
Adriana Maria da S. Ribeiro	Munic. Eng. Ambiental	
FRED GILBERTO DE CARVALHO	Vice Prefeito	
SEBASTIÃO WILSON NOBRE	SMS - Aterro	
ANTONIO TADEU DA ROCHA	COMERCIANTE	
MARCELO DE OLIVEIRA	Pequeno produtor	
Jenny de Oliveira	Pequena produtora	
Antonio Joaquim Luciano de	Pequena produtora	
Antonio Góes Mendes	Ponto Produtor	
Marcelo Salazar Ribeiro	Empresário - Renda Extra	
WANDERLEY DE PAULA VILHOSO	Ativista	
Reginaldo Junior	Pequena produtora	
Silvia Henrique Lima Pontes	CE Roda Viva	
JOHN ALBERTO CARLOS DOS SANTOS	VEREADOR	
JOSE VALDEMAR MUNGUBA	VEREADOR	
ALBERTO RIBEIRO	Pequena produtora	
FRANCISCA VILHENA GONCALVES	ATL	
FRANCISCA CRISTINA MASCARENHAS DE MOTA	Sector Municipal Agrotéc.	
Francisco Henrique da Silva	produtor rural	
Blumilton Gabriel Souza	Produtor rural	





## **Relato dos acontecimentos:**

Esta reunião foi dividida em três momentos, com o auxílio de uma apresentação em *Power Point* (**Anexo 3**).

### **1ª Parte - Exigências da PNRS para a elaboração do PGIRS**

- Escopo dos trabalhos contratados,
- Missão da empresa de consultoria,
- Artigos 9º e 19 da Política Nacional de Resíduos Sólidos,
- Modelo de serviços executados em outros municípios,
- Cronograma das atividades,
- Apresentação dos Grupos Temáticos,
- Apresentação dos modelos de Cartelas de Contribuições.

### **2ª Parte - Formação dos grupos por Eixo Temático**

No sentido de estimular a participação e colher o maior número possível de contribuições, o público presente foi dividido em 6 (seis) grupos a seguir relacionados, de acordo com seu próprio interesse.

**1 - Lâmpadas, Pilhas e Baterias, Eletroeletrônicos / Agrosilvopastoris**

**2 - Limpeza Urbana / Úmidos / Diversos**

**3 - Resíduos dos Serviços de Saúde / Cemiteriais / Pneus**

**4 - Resíduos de Construção e Demolição / Verdes / Madeiras / Volumosos**

**5 - Secos (Recicláveis)**

**6 - Ações Estruturantes / Inclusão Social / Educação Ambiental**



Foram distribuídos 2 (dois) modelos de Cartelas de Contribuições, conforme apresentados a seguir, sendo que a BRANCA deveria ser preenchida com a **SUA VISÃO DA SITUAÇÃO ATUAL** do sistema operacional dos serviços básicos de limpeza urbana do município e a com a tarja LARANJA com a **SUAS SUGESTÕES E CRÍTICAS** ao sistema operacional dos serviços básicos de limpeza urbana.

<b>PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PMGIRS/Lagoinha Oficina Temática I - 07 de Janeiro de 2016</b>						
<b>EIXO TEMÁTICO: 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 6 ( )</b>						
<b>Contribuição:</b>						

<b>PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PMGIRS/Lagoinha Oficina Temática I - 07 de Janeiro de 2016</b>						
<b>EIXO TEMÁTICO: 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 6 ( )</b>						
<b>Contribuição:</b>						



### 3ª Parte - Apresentação das contribuições dos participantes

Os participantes tiveram 40 (quarenta) minutos para os debates e preenchimento das cartelas, e o resultado destas contribuições está na transcrição a seguir:

#### **a) Contribuições das CARTELAS BRANCAS com a VISÃO DA SITUAÇÃO ATUAL do sistema operacional dos serviços básicos de limpeza urbana do município.**

#### **Eixo temático 1 - Lâmpadas, Pilhas e Baterias, Eletroeletrônicos e Agrosilvopastoris.**

- ✓ *A coleta é feita junto com todo o lixo doméstico, não há separação dos itens.*
- ✓ *As famílias que participam do projeto de reciclagem, separam como reciclável. As famílias que não participam do projeto descartam como lixo comum.*
- ✓ *As lâmpadas, pilhas e eletroeletrônicos hoje são colocados com o reciclável, que é errado. Quanto aos agrotóxicos a distancia do entreposto de coleta é muito longe dificultando o acesso deste para descarte.*
- ✓ *Atualmente não existe coleta ou é pouco efetiva. A comunidade rural está pouco consciente sobre o perigo e a importância do descarte adequado de agrotóxicos.*
- ✓ *Conscientizar a população a separar estes produtos do item 1 de recicláveis e lixo sólido.*
- ✓ *Conscientizar a população para separar.*
- ✓ *Descarte de eletroeletrônicos, por falta de postos de coleta.*
- ✓ *Estes produtos são coletados juntos e misturados.*
- ✓ *Falta de informação para a população quanto a educação ambiental. Portanto, parte do lixo reciclável vai direto para o aterro.*
- ✓ *Lâmpadas, pilhas e baterias são descartadas junto a recicláveis.*
- ✓ *Não temos lugar próprio, ponho todo no lixo só.*
- ✓ *Numa visão geral, não existe nenhum trabalho voltado para coleta, manuseio e tão mesmo destinação correta.*
- ✓ *Para eletroeletrônicos grandes há um espaço de descarte, mas não sabemos o destino, é um lugar particular, que provavelmente vende para fora (um ferro velho). Para os demais itens não há lugar próprio para isso, o descarte vai para o lixo comum. De certa forma o ferro velho faz um serviço, que tanto a pessoa da roça como as da cidade fazem uso deste local.*
- ✓ *Pelo que presencio na cidade de que estes "lixos" em destaque, são jogados no aterro de cidade. O que usa ser recolhido é as garrafas PET e papelão.*
- ✓ *Primeiro não saber onde levar esse lixo.*
- ✓ *Quanto as embalagens de produtos eletrônicos não é feito nenhum tipo de coleta e programa.*
- ✓ *Quem faz reciclagem coloca na reciclagem, outros jogam o lixo comum.*
- ✓ *São coletados junto com lixo doméstico indo para o aterro sanitário.*
- ✓ *Tudo junto e misturado.*
- ✓ *Zona Urbana: É colocado no lixo comum ou no reciclado. Zona Rural: É colocado nas caçambas e recolhido pela prefeitura como lixo comum, pois não tem coleta de reciclagem na roça.*

## **Eixo temático 2 - Limpeza urbana, Resíduos úmidos e Diversos.**

- ✓ *A destinação não possui a mesma qualidade. Investir no aterro.*
- ✓ *A limpeza é bem feita, já a coleta de úmidos não ocorre separadamente.*
- ✓ *A limpeza urbana é levada em um terreno no limite da cidade e queimado geralmente nos fins de semana. Os úmidos vão junto com a coleta de lixo para aterro sanitário.*
- ✓ *A limpeza urbana no município acontece de uma forma muito precária, não temos uma linha de trabalho no sentido de reutilização ou aproveitamento do mesmo. Na minha opinião também falta muita conscientização.*
- ✓ *Coletado 3x por semana.*
- ✓ *Coletas de 2ª, 4ª e 6ª.*
- ✓ *Estou também condenando os nossos poder Municipal. Esses "lixos" são queimados em um terreno, mas a fumaça que faz é terrível, além de degradar o solo e também o ar.*
- ✓ *Funciona bem.*
- ✓ *Limpeza eficiente e coleta urbana e rural completa.*
- ✓ *Limpeza urbana eficaz.*
- ✓ *Lixo 2ª, 4ª e 6ª tem coleta. Reciclável 5ª feira coleta.*
- ✓ *Moro na zona rural nos mesmo que na cidade na minha opinião acho que está razoável.*
- ✓ *No meu bairro acontece lixo na água sou contra. Outros jogam na reciclagem, isto é que está errado na minha opinião.*
- ✓ *Quanto ao programa 2 pontos de colocação de lixo úmido da zona rural onde as caixas coletoras ficam vulneráveis, pois animais espalham os lixos ficando uma poluição visual grande e negativa.*
- ✓ *São muitos terrenos com mato alto, chegadas da cidade com os barrancos cheios de mato onde prejudica e põe em risco os carros que chegam e os pedestres que caminham pelas vias públicas.*
- ✓ *Satisfatório a quantidade de coletas 3 vezes por semana.*
- ✓ *Sim, é realizado a limpeza urbana.*
- ✓ *Somos moradores há pouco tempo, mas do que podemos perceber: as lixeiras comuns da cidade e da roça são sem tampa e muito sujas e mal cuidadas.*

## **Eixo temático 3 - Resíduos dos serviços de saúde, Cemiteriais e Pneus.**

- ✓ *RSS*
- ✓ *Coletas específicas.*
- ✓ *Destinação conforme legislação.*
- ✓ *Eficaz.*
- ✓ *Hoje os resíduos de saúde não tem uma destinação adequada.*
- ✓ *Manter os serviços.*
- ✓ *Resíduos de saúde tem destino aparentemente correto.*
- ✓ *São dados o destino correto.*
- ✓ *Cemitério*
- ✓ *Desconheço.*
- ✓ *Não vejo problema.*
- ✓ *São recolhidos pela prefeitura e vão para o aterro publico ou para o terreno que eles queimam.*
- ✓ *Vai pro lixo.*
- ✓ *Pneus*
- ✓ *Boa parte vai pro lixo.*
- ✓ *Grande problema não só em nosso município.*
- ✓ *Não há nenhuma destinação há não ser as próprias empresas de recauchutagem.*
- ✓ *Vão para o terreno que são queimados.*

**Eixo temático 4 - Resíduos de construção e demolição, Verdes, Madeiras e Volumosos.**

- ✓ *Criar o sistema onde tire das costas da prefeitura as retiradas de entulho de obras, terceirizando a terceiros essa retirada de modo que proprietário, ou empresa seja responsável pela retirada.*
- ✓ *Os resíduos da construção são os mais agravantes no momento, traz impactos severos para os cofres públicos, entope bueiros, interdita ruas e causa um dano no município, os verdes, madeiras e volumosos também não há controle nem muito menos coleta adequada.*
- ✓ *Os resíduos de construção, entulhos e mesmo podas na cidade são recolhidos por um trator que passa nas ruas tornando a cidade limpa, mas não sabemos o destino do descarte destes resíduos.*
- ✓ *Problema para as cidades menores, pois essas não têm serviços privados e estes resíduos acabam sendo destinados em locais inadequados.*
- ✓ *Regulamentar através de lei a deposição de resíduos de construção e podas.*
- ✓ *Resíduos de construção - Depositados no aterro.*
- ✓ *Resíduos de construção e os demais todos vão para uma área a céu aberto e eventualmente queimados voluntaria ou involuntariamente.*
- ✓ *Utilização de resíduos para conservação de estradas rurais.*

**Eixo temático 5 - Resíduos secos (recicláveis).**

- ✓ *Acontece uma vez por semana.*
- ✓ *Coleta específica, misturados.*
- ✓ *Coleta semanal. Não existe uma divulgação nem diferenciação dos produtos gerados.*
- ✓ *Funciona bem.*
- ✓ *Hoje há um trabalho de produtos recicláveis e também existe uma vontade muito grande de aumentar esse trabalho, mas temos que levar esse trabalho na zona rural e fazer uma linha de trabalho onde recicle 100% do lixo da cidade.*
- ✓ *Lavar deixar limpo.*
- ✓ *Os materiais são recolhidos pela prefeitura e enviados para São Luiz do Paraitinga em grande volume.*
- ✓ *Os secos são coletados semanalmente na cidade, na roça não.*
- ✓ *Secos, parte é separada na origem, outra parte vai para o lixo.*
- ✓ *Uma coleta semanal com incentivo dos vizinhos para um melhor aproveitamento.*
- ✓ *Secos eu queimo, garrafa, latinha eu separo, quando passa alguém para levar leva.*

**Eixo temático 6 - Ações estruturantes, Inclusão social e Educação ambiental.**

- ✓ *Hoje não existe.*
- ✓ *Hoje o trabalho de educação ambiental é muito defasado e é necessário ter um trabalho contínuo nas escolas e com a sociedade.*

**b) Contribuições das cartelas LARANJA com as SUGESTÕES E CRÍTICAS ao sistema operacional dos serviços básicos de limpeza urbana.****Eixo temático 1 - Lâmpadas, Pilhas e Baterias, Eletroeletrônicos e Agrosilvopastoris.**

- ✓ *Acredito que a distribuição de postos de coleta e programas de conscientização seja suficiente para a destinação adequada dos resíduos. Em especial para os agrosilvopastoris acredito que devam ser colocados postos de coleta nas cooperativas e a conscientização dos funcionários para que estes repassem para os agricultores.*

### **Agrosilvopastoris**

- ✓ *Conscientização. Montar postos centralizados para coleta destes resíduos.*
- ✓ *Educação e ações ambientais – comissões e capacitação.*
- ✓ *Fazendo palestras com a população conscientizando que lixo é problema de todos, não só da prefeitura.*
- ✓ *Há que informar a população e providenciar a coleta separada.*
- ✓ *Implantação de postos de descarte de eletroeletrônicos e publicidade em sites e rádio comunitária.*
- ✓ *Implantar locais de coleta para lâmpadas, pilhas e baterias com destino apropriado. Eletroeletrônicos não tenho sugestão.*
- ✓ *Instalar recipientes próprios em locais de fácil acesso.*
- ✓ *Maiores informações para a população se conscientizar e locais para coleta dos mesmos.*
- ✓ *Orientar os produtores através de um trabalho de educação ambiental, para reciclar a matéria orgânica em sua propriedade, por exemplo, uso de compostagem. Destinação e controle das embalagens de agrotóxicos e veterinários devem ser viabilizados para facilitar a coleta. Uso de biodigestores através de fezes de animais.*
- ✓ *Para as embalagens de agrotóxico, ativar um programa de coleta mensal onde com a orientação de do agrônomo e poder publico destina-lo para o ponto de entrega que no caso é Taubaté.*
- ✓ *Ponto de coleta e divulgação.*
- ✓ *Posto de arrecadação exclusivo para lâmpadas, pilhas e principalmente eletrônicos, celulares, pc's, tv. Divulgação dos postos.*
- ✓ *Quanto aos produtos de origem veterinária também o mesmo procedimento, 1x ao mês coleta pelo poder publico com orientação do veterinário, só que o destino seria o descarte com os produtos infectantes do posto de saúde o gargalo desse seria o custo da incineração.*
- ✓ *Resíduos provenientes de atividades da agricultura e pecuária, embalagens de agrotóxicos, restos culturais, sucatas de maquinários e dejetos de animais e embalagens de produtos veterinários. Muitos produtores rurais simplesmente descartam esses materiais ou adotam praticas perigosas como queima do lixo. Consequentemente essas praticas oferecem risco para o agricultor como também para o meio ambiente.*
- ✓ *Selecionar (vidros, eletrônicos, agrosilvopastoris, baterias, etc.).*
- ✓ *Separação seletiva deste tipo de material tanto na zona urbana como na rural, porque para a maioria da população isto é material reciclado.*
- ✓ *Tudo deve ser separado no processo, seja no local de origem ou nos pontos de separação.*
- ✓ *Vejo a necessidade de orientar cada cidadão a ter consciência da gravidade desses "lixos" jogados num aterro. Ali não termina com assa destinação, está sim começando um grave problema atingindo o meio ambiente. Se cada cidadão fosse mais consciente e que os órgãos municipais agissem mais fazendo campanhas – promovendo coletas.*

### **Eixo temático 2 - Limpeza urbana, Resíduos úmidos e Diversos.**

- ✓ *1, tem que separar o lixo; 2, tem que estar organizado; 3, tem que ser preservado; 4, tem que ter mais atenção.*
- ✓ *Cada um no lugar separado.*
- ✓ *Coleta suficiente neste momento.*
- ✓ *Colocação de caixas apropriadas de aço para que o caminhão chegue, engate e vire no caminhão de coleta.*
- ✓ *Controlar enchentes.*

- ✓ Cooperativas seletivas para destinar processos de reutilização, como exemplo resíduo de alimentos para adubação.
- ✓ Criar leis onde punir os donos de terrenos dentro do perímetro urbano e cobrar mais limpeza por parte da Prefeitura nas entradas da cidade.
- ✓ Diversos como móveis de madeira, se possível reutiliza-los para outros fins, eliminando as queimadas.
- ✓ É necessário que haja uma melhora na gestão e execução referente a esse item.
- ✓ Eu moro na zona rural.
- ✓ Futuramente uma cooperativa poderia cuidar do óleo de cozinha dos úmidos e do resíduo de limpeza urbana. Gerando sabão e adubo que gerariam lucro ou poderiam ser destinados para a comunidade.
- ✓ Limpeza urbana não tem separação de seco, úmido e diverso.
- ✓ Lixeiras comuns mais resistentes e com tampas e com limpeza semanal do entorno das mesmas, com uma campanha de conscientização, inclusive com placas nas lixeiras, campanhas via redes sociais, etc.
- ✓ Maior gestão em relação a locais e horários da coleta.
- ✓ Mais cobrança de prefeitura com a população, como separar estes tipos de lixo.
- ✓ Numa única viagem coletar resíduo e reciclagem.
- ✓ Selecionar as coletas.
- ✓ Ter um destino para móveis, pneus. As demais limpezas de galhos e os úmidos ter destino para aterro sanitário.
- ✓ Vejo uma boa limpeza e coleta dos diversos resíduos.

### **Eixo temático 3 - Resíduos dos serviços de saúde, Cemiteriais e Pneus.**

#### **RSS**

- ✓ Não sei se existe logística reversa para pneus, mas esse resíduo deve ser tratado com um grande problema. Incentivar a logística reversa.
- ✓ Não vejo o que ser melhorado, uma vez que a destinação destes materiais são corretamente descartados.
- ✓ Os de saúde são os únicos corretos na cidade. Os demais devem ter os destinos corretos.
- ✓ São coletados por empresas especializadas.
- ✓ Selecionar e destinar.
- ✓ Tudo deveria ter o destino correto.

#### **Cemitério**

- ✓ Desconheço.

#### **Pneus**

- ✓ Desenvolver técnicas de reaproveitamento (artesanato, térmico).

### **Eixo temático 4 - Resíduos de construção e demolição, Verdes, Madeiras e Volumosos.**

#### **RCD**

- ✓ Contratar firmas de caçambas.
- ✓ Criação de uma lei para regularizar o descarte de resíduos de construção, que atualmente não existe. E a criação de um projeto que determine um responsável para realizar a destinação (empresa privada ou prefeitura).
- ✓ Deveriam ser desmanchados e reaproveitados.
- ✓ Espero que no futuro todos tenham consciência e trabalhe juntos para termos um mundo melhor. Volumosos faço adubo orgânica.
- ✓ Locais adequados para destinação final, parcerias com empresas privadas e reuso em estradas rurais.
- ✓ Não existe.

- ✓ *O município recolhe, porem não há regulamentação legal e a população deposita em local e horários impróprios.*
- ✓ *Poder público precisa assumir o papel de grande gestor e definir.*
- ✓ *Primeiro passa elaborar uma lei onde coordene e organize a produção e coleta dos resíduos, no sentido de levar para local adequado e reutiliza-lo para benefício do próprio município.*
- ✓ *Propomos um forte trabalho educacional com modelos para serem observados, como áreas modelos com cursos de capacitação para cuidado da água, do solo e das áreas florestais.*
- ✓ *Também conscientizar a população como diminuir esses “lixos” cascalhos/restos de obra, deveriam usar para espalhar nas estradas.*
- ✓ *Tudo deve ser separado conforme o uso.*
- ✓ *Usa-lo nas estradas.*
- ✓ *Vejo lógica na utilização destes materiais nas manutenções das estradas rurais.*

#### **Eixo temático 5 - Resíduos secos (recicláveis).**

- ✓ *Abranger cada vez mais os munícipes tanto da zona rural quanto da urbana com a coleta de recicláveis.*
- ✓ *Conscientizar a população através de informativos, estatísticas com tempo de degradação.*
- ✓ *Deveria se mais divulgado.*
- ✓ *Deveriam ser seletivos, Postos de coletas.*
- ✓ *Fazer um trabalho de coleta dos secos na roça.*
- ✓ *Hoje recolhido 1x por semana tem se mostrado suficiente. Necessário será a manutenção da educação ambiental desde os primeiros anos.*
- ✓ *Melhorar o método de coleta.*
- ✓ *Melhoria da coleta atual. Criação de postos de coleta, distribuição de panfletos ensinando sobre a correta separação (o que é ou não é reciclável) e conscientização nas escolas.*
- ✓ *Necessário um projeto de separação na origem ou em outro ponto.*

#### **Eixo temático 6 - Ações estruturantes, Inclusão social e Educação ambiental.**

- ✓ *Ações da Secretaria de educação na gestão ambiental incluindo oficinas, palestras para os alunos, desde o infantil ate o ensino médio com a intenção de ter mais munícipes conscientes.*
- ✓ *Conscientização, Campanhas educativas, Publicidade, Premiação.*
- ✓ *Educação ambiental, sensibilização, conscientização através de palestras nas escolas que lixo não é só problema do poder publico, mas é um problema de todos nós cidadãos. Fazer uso da coleta seletiva dos itens acima.*
- ✓ *Educação com constância, na formação desde as crianças, com a participação da população através de incentivos, prêmios. Um palestrante, empresário, um dia destacou: “Se a CETESB pedi/exige/determina algum ponto especifico, numa classificação, por exemplo, nível 5, faço um esforço que equivalha a um nível sempre acima, pois a excelência produz frutos para o momento presente, ao futuro a com continuidade”.*





**Relato dos acontecimentos:**

Nesta reunião, com o auxílio de uma apresentação em Power Point (**Anexo 4**), foram apresentadas e discutidas as contribuições da população em relação aos seis eixos temáticos levantados na Oficina Temática I sobre a VISÃO DA SITUAÇÃO ATUAL e as SUGESTÕES E CRÍTICAS ao sistema operacional dos serviços básicos de limpeza urbana.

Ainda nesta oportunidade, foi informado ao Comitê Diretor que o Diagnóstico (Produto 3), que deveria ser apresentado nesta reunião, tendo em vista que as contribuições apresentadas na Oficina Temática I não abordaram todas as questões necessária para sua elaboração será apresentado posteriormente e que realizaríamos ainda nesta data, (28/01) a Oficina Temática II, onde esperava-se que sejam preenchidas todas as lacunas para a elaboração do Diagnóstico.



## OFICINA TEMÁTICA II

**Data da realização:** 28/01/2016

**Local:** Auditório Municipal - Rua Padre João Paulo, 371

### Registro fotográfico:



Lista de presença:

Prefeitura Municipal de Lagoinha Secretaria de Planejamento e Obras II OFICINA TEMÁTICA Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Lagoinha - PMGIRS/Lagoinha		28 de Janeiro de 2016	
Nome	Sector / Entidade	e-mail	Telefone
1	Edio Vinícius da Rocha Fugta	P.M Lagoinha	
2	Cláudia A. Bezerra	Planejamento e Obras	
3	Geomy Eduardo Santos	Planejamento e Obras	
4	Ana Gustavo Ribeiro	LAGOINHA	
5	Isabel Cristina Nascimento da Motta	Agricultura, Lavoura	
6	Jose Benedito de Castro	Reciclagem Rural	
7	ANA MARIA dos SANTOS FERREIRA	Produção Rural	
8	Zenilda B. da Silva Oliveira	Produtora Pecuária	
9	Francis de Oliveira	Produtor Rural	
10	João Roberto de Almeida	VEREADOR	
11	TIAGO MAGNO DE OLIVEIRA	P.T.L	
12	BENEDITO SERGIQUE SOARES	Produtor Rural	
13	Edson de Souza Viçosa		
14	Antonio Carlos de Souza	Vereador	
15	Silvino Kléber Rocha	Associação de Produtores Rurais e Empreendedores	
16	Teófilo de Campos	Vice Prefeito	
17	Valdeir Henrique Sampaio dos Santos	Mercedon	
18	Roberto de Fretes Rêgo	TR5	
19	Franco BUONAPITA	CONSULTOR	
20	RODRIGO A. MILANI	TRB	
21	Regina José Florêncio	TR5	



**Relato dos acontecimentos:**

Nesta reunião, com o auxílio de uma apresentação em *Power Point* (**Anexo 5**), foram apresentados o escopo dos trabalhos contratados, pois este encontro foi voltado exclusivamente para a população da área rural, onde haviam dúvidas quanto ao manejo dos resíduos por esta população específica, foram apresentadas novamente as etapas anteriores do processo e a missão da empresa contratada e o cronograma das próximas atividades.

Desta forma com esta Oficina Temática II, onde esperava-se preencher todas as lacunas para a elaboração do Diagnóstico. Assim foram elaboradas 3 (três) fichas de contribuições, conforme modelos a seguir:

**Ficha 1 - Pontos fortes e pontos fracos do atual sistema de limpeza**

<b>Prefeitura Municipal de Lagoinha</b> Secretaria de Planejamento e Obras <b>OFICINA TEMÁTICA II - 28/01/2016 - FICHA 1</b> <b>Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Lagoinha - PMGIRS/Lagoinha</b>		
<b>SERVIÇO</b>	<b>PONTO FORTE</b>	<b>PONTO FRACO</b>
<b>Coleta de resíduos ÚMIDOS</b>		
<b>Coleta de resíduos SECOS Recicláveis</b>		
<b>Coleta de Entulho, Restos de podas, Inservíveis, e outros.</b>		
<b>Coleta de resíduos dos serviços de saúde</b>		
<b>Destino dos rejeitos</b>		
<b>Destino dos recicláveis</b>		
<b>Limpeza da cidade Praças, varrição de ruas, Capinação, etc.</b>		



**Ficha 2 - Definição de responsabilidades**

<b>Prefeitura Municipal de Lagoinha</b> Secretaria de Planejamento e Obras <b>OFICINA TEMÁTICA II - 28/01/2016 - FICHA 2</b> <b>Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Lagoinha - PMGIRS/Lagoinha</b>															
TIPO DE RESÍDUO / ABORDAGEM	RESPONSABILIDADE														
	Prefeitura			Morador			Sitiantes			Comerciante / Empresário			Fabricante		
	TUDO	PARTE	NADA	TUDO	PARTE	NADA	TUDO	PARTE	NADA	TUDO	PARTE	NADA	TUDO	PARTE	NADA
Úmido															
Seco - recicláveis															
Entulho															
Pneu															
Óleo de cozinha usado															
Pilha e bateria doméstica															
Eletrônicos															
Isopor															
Embalagens agrotóxicos															
Embalagens de produtos veterinários															
Medicamentos vencidos de uso humano															
Perfurocortante															
Resíduos dos serviços de saúde															
Volumosos - Sofá, geladeira, fogão, colchão, etc.															
Lâmpada															
Telha de amianto															
Cemiteriais - Vasos, plantas, limpeza e manutenção.															
Animais mortos - de pequeno porte															
Animais mortos - de grande porte															
Limpeza urbana															



**Ficha 3 - Abordagem geral do sistema**

<b>Prefeitura Municipal de Lagoinha</b> Secretaria de Planejamento e Obras <b>OFICINA TEMÁTICA II - 28/01/2016 - FICHA 3</b> <b>Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Lagoinha - PMGIRS/Lagoinha</b>	
O que você entende por EDUCAÇÃO AMBIENTAL?	
Você conhece alguém que faz COMPOSTAGEM em casa?	
Quantas vezes você ou alguém de sua família vem para a cidade?	
Você traria seus REICLÁVEIS para cidade?	
O que você faz com os restos de comida?	
O que você faz com os restos de cultura?	
O que você faz com as embalagens de agrotóxicos?	
Você traria suas embalagens de agrotóxicos para a cidade?	
O que você faz com as embalagens de produtos veterinários?	
Você traria suas embalagens de produtos veterinários para a cidade?	
O que você faz com os restos de medicamentos de uso humano?	
O que você faz quando um animal que morre em sua propriedade?	
O que você faz com as fezes dos animais?	

O resultado desta Oficina está apresentado a seguir:

**FICHA 1**

### Coleta de resíduos - ÚMIDOS

Pontos fortes	Pontos fracos
Coleta 3 vezes por semana inclusive feriado.	Atentar a população p/ cada vez mais, reduzir o volume de lixo e dar destinação correta.
Coleta 3 vezes por semana, sendo 2ª, 4ª e 6ª mesmo no feriado.	Na zona rural a caçamba fica cheia, espalhando lixo na estrada e deixando mal cheiro.
Coleta 3 vezes por semana.	Enche a caçamba e fica um mal cheiro na zona rural.
Coleta é feita semanalmente 3 vezes por semana na zona urbana e 1 vez por semana na zona rural.	Aterro não é controlado.
Faz a coleta na cidade.	Não tem separação de reciclagem.
Faz se a coleta 3 vezes por semana.	Destino.
Faz se a coleta uma vez por semana na zona rural	Enche a caçamba e fica um mal cheiro.
Feita diariamente.	Deveria ter um local próprio.
Feita regularmente.	Falta de projetos para compostagem/reaproveitamento.
Feita todos os dias.	
Não faz coleta.	
Periodicidade.	
Recolhida pela Prefeitura, e aparenta autossuficiência.	
Recolhidos regularmente pela PM.	

### Coleta de resíduos SECOS - Recicláveis

Pontos fortes	Pontos fracos
É coletado.	A zona rural não é atendida. Separar e divulgar os materiais que são realmente recicláveis.
Existe a iniciativa da coleta de reciclagem no bairro onde moro.	Na zona rural não é feita a coleta e não tem nenhum lugar de descarte.
Existe uma preocupação da municipalidade.	Falta coleta na zona rural.
Faz se a coleta de reciclagem 1 vez por semana.	Bem feita.
Feita 1 vez por semana.	Mais pessoas para recicláveis.
Feita regularmente.	Falta orientação sobre a separação adequada dos recicláveis.
Feita toda quinta feira.	As pessoas não estão conscientes da reciclagem nem sabe o que é.
Iniciativa e conscientização de moradores para fazer a reciclagem.	Ainda existem pessoas que não tem interesse em fazer a reciclagem.
Na área urbana todas as 5ª feiras.	Na roça a coleta do úmido e reciclável junto.
Para a cidade 1 vez é suficiente.	As pessoas não tem conhecimento dessa coleta.
Recolhido pela PM na zona urbana.	Não é feita a separação dos resíduos.
Recolhido totalmente na zona urbana com eficiência.	Mais vezes de por o lixo para o lixeiro pegar.
Sou a favor de separar as reciclagens.	

### Coleta de Entulho, Restos de podas, Inservíveis, e outros

Pontos fortes	Pontos fracos
A coleta é feita pelo trator da prefeitura.	Que não dá o devido destino para isso.
Coleta diária.	Limpeza de estradas.
Coleta feita regularmente.	Mais vezes a coleta.
Coleta semanal.	Destinação – local inadequado e queimadas.
É jogado no entulho.	Não dá o devido destino para isso.
Faço adubo orgânico.	Destino / falta reciclagem.
Faz se a coleta na cidade pelo trator da prefeitura.	Não são descartados em lugar adequado.
Faz se a coleta na cidade pelo trator da prefeitura.	Falta de uma área apropriada.;
Feita toda sexta feira.	O destino dessa coleta não é feito de forma adequada e correta.
Feita toda sexta feira.	Falta caçambas e locais específicos para descarte, até ser recolhido.
Gratuidade.	Não tem coleta.
Recolhido conforme necessário, e não aparenta problemas na zona urbana.	Queremos que seja aproveitável e enriquecer nossa propriedade.
Recolhidos pela PM.	

### Coleta de resíduos dos serviços de saúde

Pontos fortes	Pontos fracos
Coleta por empresa especializada p/ incineração.	Não existe.
Destinação correta por empresa autorizada.	Inexistente.
Feita regularmente.	Muitos jogam na água dos rios para contaminar as águas.
O C. de Saúde recebe e depois uma firma especializada faz a retirada.	Não existe.
Ponto forte.	Não vejo problemas quanto aos resíduos dos serviços de saúde (quanto a coleta).
Resto de remédio eu entrego no posto de saúde.	A população, em geral, não sabe o destino dado a estes resíduos.
Trabalho feito pela prefeitura.	Não existe.
Uma empresa especializada faz a coleta adequada.	Não existe.
Uma empresa especializada faz a coleta de forma adequada.	Não tem destino. Não existe.
Uma empresa especializada faz a coleta de forma adequada.	

### Destino dos rejeitos

Pontos fortes	Pontos fracos
A coleta dos rejeitos colocam no trator, jogam no trator e colocam fogo.	Sem planejamento.
A coleta é feita com destino ao aterro sanitário.	O aterro sanitário tem vida útil limitada.
A coleta e feita e destinada ao aterro sanitário.	O aterro sanitário tem vida útil limitada.
A coleta e feita e destinada ao aterro sanitário.	Qualidade do aterro.
Aterro sanitário.	Falta de possibilidade de separação, misturado com úmido ou seco.
Aterro sanitário.	Queimam lixo e contaminam o ar perto de casa.
Coleta	Falta planejamento e gestão quanto ao aterro que poderia suportar volumes maiores.
Destinação adequada em aterro sanitário na zona rural.	Não atende aos requisitos para a manutenção do meio ambiente.
Feito regularmente.	Falta a viabilidade da separação.
Ir para o aterro.	Aterro.
Longe da cidade.	O aterro sanitário tem vida útil limitada.
Se encontra na cidade.	

### Destino dos recicláveis

Pontos fortes	Pontos fracos
A coleta é realizada semanalmente pela prefeitura municipal e destinada como doação para uma empresa na cidade vizinha.	Poderia o destino ser feito no próprio município da lagoinha através de uma cooperativa.
Acho correto – Volume coletado não sustenta uma cooperativa local.	Não tem coleta.
Bem feita.	Poderia ser no próprio município através de uma cooperativa.
Cidade vizinha de São Luiz do Paraitinga.	Queremos melhorar.
Coleta realizada com frequência.	Poderia ser no próprio município através de uma cooperativa.
Desconheço a empresa que recebe os recicláveis.	Poderia ser no próprio município.
É feita a realização e doada a cidade vizinha.	Não aproveitamento dos materiais em benefício do município.
É feita e realizada semanalmente e doada pela prefeitura para a cidade vizinha.	Sem informação.
É realizada.	
São Luiz do Paraitinga.	
São Luiz do Paraitinga.	
Sem informação.	
Só latinha de alumínio e vendo para ajudar no salário.	



**Limpeza da cidade - Praças, Varrição de ruas, Capinação, etc.**

<b>Pontos fortes</b>	<b>Pontos fracos</b>
A prefeitura assume tudo	Falta recurso humano para as ruas periféricas.
Bom.	Não se dá um destino correto para esse lixo que vai para o aterro sanitário também.
Capinação e não matar com veneno.	Mais trabalhadores, mais não tem destino correto.
Cidade sempre limpa.	Não é dado o destino certo.
É mantida.	Antes colocavam agrotóxicos que iam para as águas do rio.
É realizada.	Não é feita a limpeza de mato nas estradas rurais.
Existe o serviço.	Não tem recurso humano suficiente.
Limpeza no centro urbano é eficiente.	O destino desse serviço não é feito de forma correta.
Muito bem feita pela prefeitura.	Não é feita com frequência nos locais afastados.
Muito bem feita.	Falta lixeiras fora da praça.
O serviço é realizado pela prefeitura municipal.	
O serviço é realizado pela prefeitura municipal.	
Periodicidade nos pontos centrais da cidade	
Praça e ruas adjacentes, próximo de escolas.	
Uma vez por semana a prefeitura limpa.	

**FICHA 2**

Prefeitura Municipal de Lagoinha Secretaria de Planejamento e Obras <b>OFICINA TEMÁTICA II - 28/01/2016 - FICHA 2</b> Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Lagoinha - PMGIRS/Lagoinha															
TIPO DE RESÍDUO / ABORDAGEM	RESPONSABILIDADE														
	Prefeitura			Morador			Sitiantes			Comerciante / Empresário			Fabricante		
	TUDO	PARTE	NADA	TUDO	PARTE	NADA	TUDO	PARTE	NADA	TUDO	PARTE	NADA	TUDO	PARTE	NADA
Úmido	2	10	0	0	13	0	1	11	0	1	10	1	0	10	1
Seco - recicláveis	2	10	0	0	12	0	0	10	1	0	11	0	1	9	1
Entulho	1	12	2	2	10	1	0	9	2	0	10	1	2	7	3
Pneu	4	5	4	1	10	1	0	8	1	0	9	1	1	7	2
Óleo de cozinha usado	0	9	2	2	10	0	0	11	1	2	8	0	2	8	1
Pilha e bateria doméstica	2	8	3	1	10	0	0	10	0	2	9	0	3	7	1
Eletroeletrônicos	1	10	4	2	11	1	1	11	0	1	10	0	3	9	0
Isopor	2	8	1	0	10	1	0	10	0	0	11	0	2	10	1
Embalagens agrotóxicos	1	10	3	2	9	3	2	11	0	3	8	0	4	5	1
Embalagens de produtos veterinários	0	11	2	2	8	0	2	10	0	2	9	0	4	7	1
Medicamentos vencidos de uso humano	0	7	4	5	7	1	2	9	0	2	6	1	2	6	1
Perfurocortante	0	11	0	1	11	0	0	11	0	0	10	0	2	6	2
Resíduos dos serviços de saúde	9	5	1	0	4	8	0	4	7	0	7	4	2	6	3
Volumosos - Sofá, geladeira, fogão, colchão, etc.	2	10	1	4	7	1	1	9	1	2	8	1	1	7	3
Lâmpada	0	10	3	2	10	1	1	12	0	2	8	0	2	7	2
Telha de amianto	1	9	2	3	8	0	2	9	0	3	8	0	2	6	2
Cemiteriais - Vasos, plantas, limpeza e manutenção.	5	7	0	2	8	2	1	10	2	1	5	4	1	5	4
Animais mortos - de pequeno porte	0	10	3	2	10	1	4	10	0	1	7	1	2	4	3
Animais mortos - de grande porte	1	7	4	2	6	2	4	6	0	1	6	1	2	4	3
Limpeza urbana	7	6	1	1	7	1	0	6	3	0	7	1	0	5	3

### **FICHA 3**

#### **O que você entende por EDUCAÇÃO AMBIENTAL?**

- ✓ *Agir de forma sem agredir a natureza, rios, floresta, brejos, mata.*
- ✓ *Conhecimento sobre o meio ambiente e a importância de sua preservação.*
- ✓ *Conscientização e respeito a natureza.*
- ✓ *Conscientização e respeito com a natureza.*
- ✓ *Conscientização e respeito pela natureza.*
- ✓ *Conscientização e respeito pela natureza.*
- ✓ *Cuidar da natureza, não jogar lixo nas águas, fazer queimada e respeito pela natureza.*
- ✓ *Difusão dos efeitos de causa e efeito sobre praticas que agridem o meio ambiente.*
- ✓ *É a transferência de conhecimentos ambientais para a propulsão através de palestras, cursos, etc..*
- ✓ *É todo o processo que cuida do meio ambiente.*
- ✓ *Não agredir a natureza.*
- ✓ *Respeito as nascentes.*
- ✓ *Uma educação que conscientize todos sobre preservação ambiental, destinação correta de resíduos.*

#### **Você conhece alguém que faz COMPOSTAGEM em casa?**

- ✓ *Eu faço. Tenho certificado de compostagem para adubar a capineira e horta.*
- ✓ *Eu não sei.*
- ✓ *Não conheço.*
- ✓ *Não.*
- ✓ *Não.*
- ✓ *Não.*
- ✓ *Não.*
- ✓ *Poucas pessoas que o fazem.*
- ✓ *Sim, eu mesmo faço.*
- ✓ *Sim, eu mesmo.*
- ✓ *Sim.*
- ✓ *Sim.*
- ✓ *Sim. Procuo mais conhecimento para realizar em pequenos espaços.*

#### **Quantas vezes você ou alguém de sua família vem para a cidade?**

- ✓ *2 vezes por dia.*
- ✓ *Duas vezes por dia (no sábado e domingo) e uma vez por dia (na terça e quarta).*
- ✓ *Duas vezes por dia (no sábado e domingo) e uma vez por dia (na terça e quarta).*
- ✓ *Moro na área urbana.*
- ✓ *Moro na cidade.*
- ✓ *Moro na zona urbana.*
- ✓ *Quase diariamente.*
- ✓ *Sempre, residente.*
- ✓ *Todos os dias.*
- ✓ *Todos os dias.*
- ✓ *Uma vez por dia, fazendo caminhada todos os dias.*
- ✓ *Uma vez por semana.*
- ✓ *Uma vez por semana.*
- ✓ *Uma vez por semana.*

**Você traria seus RECICLÁVEIS para cidade?**

- ✓ *Moro na cidade (mas traria os gerados no sítio).*
- ✓ *Moro na zona urbana.*
- ✓ *Não.*
- ✓ *Não.*
- ✓ *Não.*
- ✓ *Não. Porque é mais objetivo um ponto de coleta nas comunidades ou nos bairros rurais.*
- ✓ *Poderia trazer, mas o carro da prefeitura já pega no meu bairro.*
- ✓ *Sim.*
- ✓ *Sim.*
- ✓ *Sim.*
- ✓ *Sim.*
- ✓ *Sim.*

**O que você faz com os restos de comida?**

- ✓ *Alimento os cachorros, ou descarto com os resíduos úmidos.*
- ✓ *Alimento os cães.*
- ✓ *Aterro sanitário.*
- ✓ *Compostagem.*
- ✓ *Da pro cachorro e porco.*
- ✓ *Dou para as galinhas e pro cachorro.*
- ✓ *Dou para as galinhas.*
- ✓ *Dou para o cachorro.*
- ✓ *Dou para o cão ou galinha.*
- ✓ *Dou para os animais (para o cão).*
- ✓ *Joga p/ cachorro.*
- ✓ *Jogo fora.*
- ✓ *Jogo p/ os animais.*
- ✓ *Na zona rural, para as criação, porco, galinha, cachorro.*
- ✓ *O que é reaproveitável, vai para as galinhas.*

**O que você faz com os restos de cultura?**

- ✓ *Coloco numa caixa e joga no quintal.*
- ✓ *Compostagem.*
- ✓ *Compostagem.*
- ✓ *Compostagem.*
- ✓ *Corto as leguminosas para adubar.*
- ✓ *Decompisição na bananeira.*
- ✓ *Deixo no pasto para transformarem em matéria orgânica porque trabalho com compostagem para bovinos.*
- ✓ *Deixo para a matéria orgânica.*
- ✓ *Deixo virar matéria orgânica.*
- ✓ *Faço adubo orgânico.*
- ✓ *Fica apodrecendo no campo.*

**O que você faz com as embalagens de agrotóxicos?**

- ✓ *Coloco no lixo da caçamba.*
- ✓ *Coloco no lixo da caçamba.*
- ✓ *Enterro.*
- ✓ *Entrego na empresa que comprei.*
- ✓ *Identifico com o numero do DANFE, corto o fundo e faço 3 lavagens com água. Entrego em empresa especializada.*
- ✓ *Não sei.*

- ✓ Não temos para onde levar, está guardado.
- ✓ Não uso.
- ✓ Procuro devolver num ponto de coleta.
- ✓ Queima porque não tem onde levar.
- ✓ Reutilizo algumas, outras coloco no lixo úmido.

**Você traria suas embalagens de agrotóxicos para a cidade?**

- ✓ Não, levaria para empresas especializadas em coleta desse tipo de material.
- ✓ Não.
- ✓ Não.
- ✓ Não.
- ✓ Sim, boa ideia pois não sabia que podia trazer.
- ✓ Sim, se tivesse um local para por.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.

**O que você faz com as embalagens de produtos veterinários?**

- ✓ Aterro sanitário.
- ✓ Enterro bem fundo em local apropriado.
- ✓ Enterro no buraco e tampo com terra.
- ✓ Enterro.
- ✓ Enterro.
- ✓ Enterro.
- ✓ Jogo no lixo comum.
- ✓ Levo para a cidade, que levada como doação para a cidade vizinha.
- ✓ Os plásticos e papeis no reciclável, as embalagens de produto no lixo úmido.
- ✓ Papel, caixinha queimo, outras vidro está no saco guardado.
- ✓ Queima porque não tem onde levar.

**Você traria suas embalagens de produtos veterinários para a cidade?**

- ✓ Não.
- ✓ Não.
- ✓ Sim, se tivesse ponto de coleta.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.
- ✓ Sim.

**O que você faz com os restos de medicamentos de uso humano?**

- ✓ Coloco no lixo.
- ✓ Descarto com os resíduos que vão para o aterro sanitário.
- ✓ Descarto na rede de esgoto.
- ✓ Descarto no pasto grande.
- ✓ Devolvemos no posto de saúde.
- ✓ Devolvo no centro de saúde.
- ✓ Enterro no buraco e tampo com terra.
- ✓ Entrego na reciclagem.

- ✓ *Faço um buraco e jogo fora.*
- ✓ *Faço um buraco e jogo.*
- ✓ *Jogo no lixo comum.*
- ✓ *Levo para a farmácia municipal.*
- ✓ *Se queimo, outras ponho num buraco.*

**O que você faz quando um animal que morre em sua propriedade?**

- ✓ *Aves vão para o lixo comum.*
- ✓ *De pequeno porte enterro no quintal.*
- ✓ *Enterramos.*
- ✓ *Enterro.*
- ✓ *Enterro.*
- ✓ *Enterro.*
- ✓ *Enterro.*
- ✓ *Enterro.*
- ✓ *Enterro.*
- ✓ *Jogo no campo.*
- ✓ *Se de grande porte enterro, se menor, longe da residência fica no pasto.*
- ✓ *Se for 1 só animal deixo para os corvos. Se for mais de 1 animal de grande porte enterro.*
- ✓ *Se for perto da residência peço para a prefeitura enterrar, mas se não for deixo para os urubus.*

**O que você faz com as fezes dos animais?**

- ✓ *Cachorro e gato: enterro. Cavalo e bois: vai para a capineira.*
- ✓ *Coloco na área de cultivo.*
- ✓ *Devolvo aos pastos utilizando-se de carretas e espalhadeiras. Atualmente faço isto com 100% das fezes de bovinos. Dentro de 90 dias estarei fazendo compostagem de 70% das fezes.*
- ✓ *Jogo no esgoto.*
- ✓ *Parte do esterco usa como adubo, mas acho que 80% do esterco líquido atinge o córrego de água.*
- ✓ *Vai tudo para esterco.*

## DISPONIBILIZAÇÃO DOS PRODUTOS NA PÁGINA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOINHA

Em atendimento ao Manual de Referência onde estão postas as diretrizes para elaboração do planos municipais de resíduos sólidos da AGEVAP, os Produtos 1 e 2 estão disponíveis na página da Prefeitura Municipal em <http://www.lagoinha.sp.gov.br>, conforme Figura 1 a seguir:



Figura 1 - Página principal da PM Lagoinha

Para acessar a íntegra dos Produtos 1 e 2, é só clicar no ícone Plano Resíduos Sólidos e será aberta a tela apresentada na Figura 2, ou então para o acesso direto ao Produto 1, digite: <http://www.lagoinha.sp.gov.br/residuos/Produto%201.pdf> e para o acesso direto ao Produto 2, digite: <http://www.lagoinha.sp.gov.br/residuos/Produto%202.pdf>.

Além dos Produtos, a página também disponibiliza o endereço eletrônico da TRS Ambiental para Sugestões, Críticas e Comentários.



**Figura 2 - Página da PM Lagoinha**

**Pedro Henrique Milani**  
Sócio - Administrador  
CREA/SP 5060003983