

**Relatório da Audiência Pública do  
Planejamento das Ações do PMGIRS**



**GUATAMBU - SC**

Julho de 2014

## SUMÁRIO

1.	Identificação	3
2.	Objetivo da Atividade	3
3.	Relato da atividade	3
4.	Metodologia utilizada	3
5.	Encaminhamentos	4
6.	Considerações Avaliativas da Equipe	4
7.	Apêndice	5
7.1.	Relatório Fotográfico	5
7.2.	ATA	7
7.3.	Slides da Apresentação	13
7.4.	Divulgação da audiência pública	17

## 1. Identificação

Audiência Pública de Planejamento das Ações do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do município de Guatambu/SC.

**Data:** 10.07.2014

**Horário:** 9:00h

**Local:** Departamento de Assistência Social

**Participantes:** Profissionais da Cerne Ambiental; Comitê Diretor Local; Grupo de Sustentação e População em geral.

## 2. Objetivo da Atividade

- ✓ Apresentar para a população o planejamento das ações do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;
- ✓ Espaço aberto para discussão e manifestação de opinião da população em geral com relação aos resíduos sólidos.

## 3. Relato da atividade

O relato da atividade está descrito na ata realizada da audiência, conforme segue anexo a este relatório.

## 4. Metodologia utilizada

Para contribuir com o Comitê Diretor na mobilização social, a empresa Cerne Ambiental enviou, através de e-mail, modelos de convites. Encaminhou também convite da audiência para o grupo de sustentação.

Como forma de divulgação, publicou-se o convite da audiência pública, no portal web de elaboração do PMGIRS do município. A administração municipal publicou o convite em jornais de circulação local, além de convidar os munícipes e

realizar a divulgação da audiência em programas de rádio locais.

Com base no diagnóstico municipal, realizou-se oficina com o Comitê Diretor Local e discutiu-se as ações que devem ser implementadas no município. A partir das informações coletadas na oficina, a empresa Cerne elaborou o relatório e enviou para o Comitê o documento do plano, no qual constam as ações planejadas, em conformidade com a legislação, para que os mesmos avaliassem o conteúdo a ser apresentado em audiência pública.

Na audiência pública a metodologia utilizada foi à expositiva dialogada do conteúdo, por meio de apresentação em equipamento multimídia, estimulando a participação/contribuição dos presentes durante a apresentação.

## **5. Encaminhamentos**

Foi aprovado o planejamento das ações do PMGIRS, podendo, assim, ser concluído o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

## **6. Considerações Avaliativas da Equipe**

A atividade realizada pela equipe pretendeu dar continuidade aos trabalhos do processo de elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos apresentando para a população as ações que estarão no plano. Avalia-se que o objetivo principal da audiência foi atingido, na medida em que os participantes contribuíram trazendo sugestões de ações para implementação no município acerca do gerenciamento dos resíduos sólidos.

## 7. Apêndice

### 7.1. Relatório Fotográfico





## 7.2. ATA

ATA 007/2014

Aos dez dias do mês de julho do ano de dois mil e quatorze, às nove horas, no Departamento de Assistência Social de Guatambu, Santa Catarina, realizou-se a Terceira Audiência Pública referente ao Planejamento das Ações do PMGIRS do município. Estavam presentes: o Engenheiro Químico Jackson Casali e a Engenheira Ambiental Darcivana Squena, representando a empresa Cerne Ambiental, representantes da Associação dos Municípios do Oeste de Santa Catarina (AMOSC), além de autoridades do município e população em geral, conforme lista de presença em anexo. O Sr. Vice Prefeito Acir Lourenço Rossetto deu abertura a Audiência, falando um pouco sobre a importância do plano para o município e para os munícipes, agradeceu a empresa pelo excelente trabalho que vem realizando e agradeceu a população pela presença de todos passando, então, a palavra ao Sr. Jackson. O engenheiro Jackson também agradeceu a presença de todos e falou um pouco da importância da elaboração do PMGIRS para o município e, também, da oportunidade que a população está tendo para participar ativamente do processo de elaboração do PMGIRS através desta audiência que é a última referente a elaboração do PMGIRS. Além disso, comentou sobre o todo o processo de elaboração do plano que teve início em Janeiro de 2014, passando então a palavra à engenheira Darcivana que conduziu a apresentação. No espaço aberto no final da apresentação para discussão e manifestação de opinião da população, surgiram os seguintes comentários: Segundo a Sra. Maristela a projeção populacional está abaixo da atual realidade do município, que por conta da instalação da Universidade Federal da Fronteira Sul estão sendo aprovados novos loteamentos para atender a demanda que a universidade está criando. Anestor expôs que buscam realizar coleta dos resíduos recicláveis de forma mensal na área rural. Representante da Flona expôs que há um projeto com a rede municipal de ensino e

cita que é muito interessante estar discutindo sobre isso para poder implementar e trabalhar essa educação ambiental. Sra. Maristela comentou da importância de trabalhar com a população a reutilização de vasos de flores que são usados nos cemitérios. A Sra. Vera levantou a dificuldade de se conseguir mais áreas para novos cemitérios, ressaltando a importância de se obter uma solução para esse problema. E que não se tem o que fazer com as carcaças de animais mortos. Sr. Pedro sugeriu que, por conta de haver uma fábrica de papel no município, poderia coletar apenas papel e plástico para encaminhar a empresa. Sr. Pedro questionou ainda se é certo ou não o descarte de esgoto sanitário nos córregos e rios e interrogou o porquê de não se ter a fiscalização adequada. Sr. Jackson citou que é além de ilegal fazer o descarte clandestino de esgoto sanitário na rede de águas pluviais deve-se intensificar a fiscalização para que essa prática, tão nociva aos corpos d'água, não seja mais praticada. Sem mais nenhum comentário, declarou-se encerrada a Audiência agradecendo a todos os presentes. Nada mais havendo a tratar, eu, Jackson Casali, lavro a presente ata que será encaminhada para apreciação dos representantes das prefeituras.



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Planejamento das Ações do PMGIRS

Data: 10/07/2014 Horário: 9h

Local: Departamento de Assistência Social de Guatambu

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Thalson Casaci	CETAMP Assistência	3329 3419	
Darciomo Siqueira	" "	" "	
Alan Pizzano	Amosc	3319 3216	
Rudolph Jenzovelli	Guatambu	99101045	
Stara Niviam Joqueira	Estudante	99484464	
Leuziane F. Amaral	Estudante	993675800	
Andrei Cortolini	Estudante	3336-0025	
Josiane Johann	Estudante	3336-0025	
Betânia Sanozo	Estudante	3336-0025	
Mastiani Alves	Estudante	3336-0026	
GEAN Borges	Estudante	9819 - 5828	



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Planejamento das Ações do PMGIRS

Data: 10/07/2014

Horário: 9h

Local: Departamento de Assistência Social de Guatambu

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Charline Paloma Alves	estudante	33363523	— / —
Giuldi Tóles	Estudante	90494334	— / —
Tamara Brito da Silva	Estudante	99921619	— / —
Cidiane Santos dos	Estudante	99290973	— / —
Mariana Aparecida Zommaro	Estudante	99448356	— / —
Djennifer Lettchen	estudante	88022580	— / —
Cleane de Oliveira Heckyegel	estudante	91758868	
Juliana Dietrich da Rosa	Estudante	99576983	
David Ches	Estudante	88573806	
Noriana M. G. Misuranto	Estudante	99843994	



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Planejamento das Ações do PMGIRS

Data: 10/07/2014 Horário: 9h

Local: Departamento de Assistência Social de Guatambu

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Pedro Lucas R. Borsoi	Guatambu	3336 0082	PedroLucasBorsoi@hotmail.com
Leovir Rodrigues Pereira	Guatambu	3336 3516	— // —
Paulo Renato Moreira	Guatambu		
Daniel Perim	Guatambu		
Suena Grossi	Guatambu	9909268	
Pedro Gêise Schneider	F.E.B.S. Espírito Santo	3336 3922	pedro13schneider@hotmail.com.br
Rinaldo Ferreira	Guatambu	9432 9677	
Severino da Silva	Guatambu	—	
Matheus J. Elias	—		
Pedro Garau	—		
Valdir Adolfo	—		



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Planejamento das Ações do PMGIRS

Data: 10/07/2014 Horário: 9h

Local: Departamento de Assistência Social de Guatambu

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
José Carlos Rosário	Secretaria Saúde	49.33360058	Saude@guatambu.sc.gov.br
Luiz André Spronato	Sec. Apoio Fno	49 33360054	lfsprono@guatambu.sc.gov.br
Belildes Aparecida Sonego	Educação	33360035	belildes@hotmail.com
Anestor A. A. da Souza	Sec. Org. Int. S. S. S. S.	33360054	
MARISTEA BOMDES SOLIGO	CRAGNI	33360054	em.guatambu@epagri.sc.gov.br
Vera M. Guimarães	Via - Prefeita	37350084	

### 7.3. Slides da Apresentação



**Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PMGIRS**

AMOSC

GUATAMBU - SC

Audiência  
**PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DO PMGIRS**



**OBJETIVO DA AUDIÊNCIA:**

- ✓ Mostrar e discutir o **Planejamento das ações do PMGIRS** para o município;
- ✓ Espaço aberto para discussão e manifestação de opinião da população em geral com relação aos resíduos sólidos.



**INTRODUÇÃO**

O PMGIRS estuda e realiza o planejamento de todas as ações que devem ser implementadas para que se possam atingir os resultados almejados no prazo estipulado para cada uma delas.



**ASPECTOS GERAIS**

O Prognóstico dos Resíduos Sólidos contempla a formulação de projeções e cenários que possibilitam o conhecimento das demandas futuras pelo serviço de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos no município.



**ANÁLISE DOS CENÁRIOS**

São construídos cenários futuros que descrevem hipóteses de situações possíveis, imagináveis ou desejáveis. A elaboração desses cenários serve de referencial para o planejamento no horizonte do plano, próximos 20 anos, refletindo as expectativas favoráveis e desfavoráveis para aspectos como:



**ANÁLISE DOS CENÁRIOS**

- ✓ Crescimento populacional;
- ✓ Intensidade de geração de resíduos;
- ✓ Mudança no perfil dos resíduos;
- ✓ Incorporação de novos procedimentos;
- ✓ Novas capacidades gerenciais.

### ANÁLISE DOS CENÁRIOS

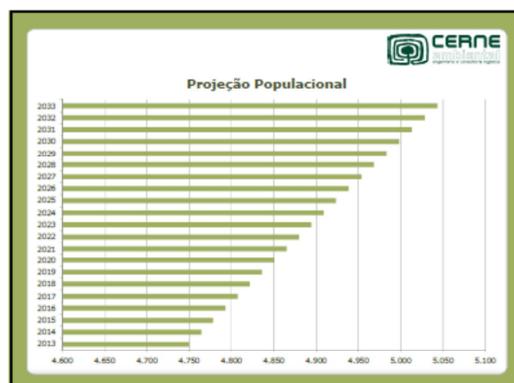
O **cenário tendencial** baseia-se no pressuposto de que a situação atual do município não sofreria grandes mudanças, ou seja, a evolução futura consiste nas tendências históricas das demandas de serviços de limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos e a evolução do comportamento da sociedade.

### ANÁLISE DOS CENÁRIOS

O **cenário intermediário** parte do pressuposto de que a situação atual do município sofreria algumas mudanças.

### ANÁLISE DOS CENÁRIOS

O **cenário desejável** baseia-se no pressuposto de que a situação atual sofreria grandes interferências positivas nos serviços relacionados com a limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos, visando a universalização e otimização dos mesmos, ou seja, seria construído um cenário muito próximo ao ideal.



### PROPOSIÇÕES DE AÇÕES PARA A GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

É planejado o manejo diferenciado de cada resíduo levando em consideração as diretrizes, estratégias, metas, programas e ações específicos, que garantam fluxos adequados.

Tipos de resíduos e estratégias sugeridas	Diretrizes	Estratégias	Programas e ações
<b>Diversidade RS-vidros</b>	Adoção de Cartão dos Resíduos Sólidos. <sup>1</sup>	Desenvolver programas para estruturar a coleta regular em áreas rurais. <sup>2</sup>	Trabalhar a conscientização de armazenamento nos resíduos em dia da coleta. ✓ Implementar a coleta seletiva. ✓ Ativar sanitário consorciado.
<b>Diversidade RS-óleos</b>	Eliminação de posição ambientalmente inadequada. <sup>1</sup>	Sensibilização e educação. <sup>2</sup>	Trabalhar a conscientização de armazenamento nos resíduos em dia da coleta. ✓ Implementar a coleta seletiva. ✓ Compostagem caseira.
<b>Diversidade RS-óleos</b>	Tratamento aproveitamento energético. <sup>1</sup>	Recolhimento do resíduo orgânico em sacos separados. <sup>2</sup>	

<b>Empresa pública e resíduos sólidos</b>	Disposição final ambientalmente adequada, aproveitamento energético, destinação tipo de material. <sup>1</sup>	Elaborar um Manual de Operação e manutenção para coleta e tempo pública. <sup>2</sup>	✓ Resgatar os serviços. ✓ Realizar a compostagem, gerando composto fertilizante.
<b>Construção civil</b>	Destinação final ambientalmente adequada e o resíduo da construção civil. <sup>3</sup>	✓ Criar uma Central de recebimento, triagem e armazenamento temporário de R.C.C. <sup>4</sup> Elaboração pelo gestor dos resíduos, dos planos de gerenciamento dos resíduos de construção e de sistema declaratório dos geradores, transportadores e áreas de destinação. <sup>5</sup>	✓ Realizar o cadastro das empresas de coleta e transporte e das empresas geradoras de resíduos de construção civil.
<b>Voluntários</b>	Destinação adequada dos Resíduos Volumosos. <sup>6</sup>	✓ Realização dos Resíduos Volumosos (resíduos, móveis, eletrodomésticos e outros) para reciclagem. <sup>7</sup>	✓ Criar unidades de recebimento e reavaliação de material volúvel.
<b>Resíduos de Serviços de Saúde</b>	RSRS - Contêiner. <sup>8</sup>	✓ Intensificar as ações de fiscalização dos serviços de saúde, na questão de triagem, acondicionamento, coleta e destinação final dos resíduos. <sup>9</sup>	✓ Manter sempre atualizado o Plano de RS.

<b>Equipamentos eletroeletrônicos</b>	Correta destinação dos resíduos com logística reversa. <sup>10</sup>	✓ Criar novo FORTES de Entrega Voluntária - PEV, para devolução e acumulação temporária de resíduos com logística reversa. <sup>11</sup> Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. <sup>12</sup>	✓ Implantar a logística reversa. ✓ Implantar campanhas educativas e informativas sobre a correta destinação dos resíduos com logística reversa. ✓ Criar parcerias com comerciantes e fabricantes dos resíduos especiais.
<b>PIRMS e baterias</b>	Correta destinação dos resíduos com logística reversa. <sup>13</sup>	✓ Criar novo FORTES de Entrega Voluntária - PEV, para devolução e acumulação temporária de resíduos com logística reversa. <sup>14</sup> Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. <sup>15</sup>	✓ Implantar a logística reversa. ✓ Implantar campanhas educativas e informativas sobre a correta destinação dos resíduos com logística reversa. ✓ Criar parcerias com comerciantes e fabricantes dos resíduos especiais.
<b>Lâmpadas</b>	Correta destinação dos resíduos com logística reversa. <sup>16</sup>	✓ Criar novo FORTES de Entrega Voluntária - PEV, para devolução e acumulação temporária de resíduos com logística reversa. <sup>17</sup> Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. <sup>18</sup>	✓ Implantar a logística reversa. ✓ Implantar campanhas educativas e informativas sobre a correta destinação dos resíduos com logística reversa. ✓ Criar parcerias com comerciantes e fabricantes dos resíduos especiais.

<b>Pratos</b>	Doação para reutilização de materiais contendo. <sup>19</sup> Correta destinação dos resíduos com logística reversa. <sup>20</sup>	✓ Criar novo FORTES de Entrega Voluntária - PEV, para devolução e acumulação temporária de resíduos com logística reversa. <sup>21</sup> Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. <sup>22</sup>	✓ Implantar a logística reversa. ✓ Implantar campanhas educativas e informativas sobre a correta destinação dos resíduos com logística reversa. ✓ Criar parcerias com comerciantes e fabricantes dos resíduos especiais.
<b>Óleos lubrificantes e embalagens</b>	Correta destinação dos resíduos com logística reversa. <sup>23</sup>	✓ Criar novo FORTES de Entrega Voluntária - PEV, para devolução e acumulação temporária de resíduos com logística reversa. <sup>24</sup> Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. <sup>25</sup>	✓ Implantar a logística reversa. ✓ Implantar campanhas educativas e informativas sobre a correta destinação dos resíduos com logística reversa. ✓ Criar parcerias com comerciantes e fabricantes dos resíduos especiais.
<b>Agricultores</b>	Adaptar as campanhas educativas e técnicas junto às Associações de Desenvolvimento, cooperativas, secretarias de agricultura, secretarias de saúde, secretarias de educação objetivando a conscientização para a triagem, lavagem, separação e devolução das embalagens. <sup>26</sup>	✓ Melhorar a logística reversa. ✓ Fiscalizar os agricultores para o correto recebimento do material.	

<b>Sólidos orgânicos</b>	Licenciamento ambiental. <sup>27</sup>	Adequar-se legislação vigente. <sup>28</sup>	✓ Adequar-se a lei.
<b>Serviços públicos de saneamento básico</b>	Destinação final ambientalmente adequada dos resíduos. <sup>29</sup>	Adequar-se legislação vigente. <sup>30</sup>	✓ Adequar-se a lei.
<b>Óleos combustíveis</b>	Sensibilização da sociedade na separação dos resíduos na fonte geradora. <sup>31</sup>	✓ Separação do resíduo na fonte geradora. <sup>32</sup> Educação com a população. <sup>33</sup>	✓ Destinar os resíduos a empresas especializadas. ✓ Criação de Pontos de Entrega Voluntária - PEV para acumulação temporária dos resíduos. ✓ Anulação dos programas de coleta e destinação existentes.
<b>Industria</b>	Obrigatoriedade particular. <sup>34</sup> Eliminação dos resíduos industriais destinados ao reuso e tratamento no meio ambiente. <sup>35</sup>	Fiscalizar. <sup>36</sup> Fazer a elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos para todas as atividades geradoras de resíduos sólidos. <sup>37</sup>	✓ Tributação e Vigilância Sanitária. Desenvolvimento ambiental em indústrias.
<b>Serviços de transporte</b>	Destino do correto dos parâmetros de logística. <sup>38</sup>		
<b>Agroquímicos</b>	Destino adequado dos produtos químicos. <sup>39</sup>	Aplicação de lei. <sup>40</sup>	✓ CIBAC.

### EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Objetivo principal é despertar na população envolvida à adotar um novo padrão de comportamento de proteção, conservação e sustentabilidade do meio ambiental, a partir da sua realidade local e, a partir do seu cotidiano, praticando ações que contribuam para a melhor forma de gestão dos resíduos sólidos.

### Iniciativas de Educação Ambiental:

- ❖ Ações continuadas de educação ambiental;
- ❖ Princípio dos 3 R's: Reduzir, Reaproveitar e Reciclar;
- ❖ Informação sobre a implementação do Plano;
- ❖ O incentivo e valorização às cooperativas de catadores e associações;
- ❖ Educação Ambiental na escola, e



❖ O poder público possui um papel importantíssimo no processo de implantação do plano, sendo que o mesmo terá que envolver todas as secretárias, estes devem implementar meios eficazes de melhorias contínuas no gerenciamento dos resíduos sólidos.



### A3P Agenda Ambiental da Administração Pública

- 1- Uso racional dos recursos naturais e bens públicos;
- 2- Gestão adequada dos resíduos gerados;
- 3- Qualidade de vida no ambiente de trabalho;
- 4- Sensibilização e capacitação;
- 5- Licitações sustentáveis.



... por exemplo:

Licitações com empresas que já buscam alternativas de proteção ao meio ambiente;  
Lixeiras coloridas;  
Reuso de papel de escritório;  
Utilização de material ecológico;  
Capacitação dos funcionários.



CHAPECÓ – SC

AV. NEREU RAMOS 75D, SALA 1305A, CENTRO  
49 3329 3419

[www.cerneambiental.com](http://www.cerneambiental.com)

[www.pmairsamosc.com.br](http://www.pmairsamosc.com.br)

[plano deresiduos@cerneambiental.com](mailto:plano deresiduos@cerneambiental.com)

**OBRIGADO!**

#### 7.4. Divulgação da audiência pública



**CONVITE**

A Prefeitura Municipal de Guatambu - SC juntamente com a Associação dos Municípios do Oeste Catarinense – AMOSC e a empresa CERNE AMBIENTAL vem por meio deste, convidar você para participar da **TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA** de Apresentação e Validação do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, a ser realizada no dia 10 de julho, às 9horas no Departamento de Assistência Social.

**Contamos com sua Participação neste importante processo!**



PMGIRS GUATAMBU  
Aqui você encontra todas as informações sobre a Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

Categorias

- Inicial
- Biblioteca
- Notícias
- Fale Conosco
- Fórum

Biblioteca

Confira os últimos arquivos adicionados na biblioteca

Notícias

### Audiência Pública para validação do Plano de Resíduos Sólidos

**CONVITE**

A Prefeitura Municipal de Guatambu - SC juntamente com a Associação dos Municípios do Oeste Catarinense – AMOSC e a empresa CERNE AMBIENTAL, vem por meio deste, convidar você para participar da **TERCEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA** de Apresentação e Validação do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, a ser realizada no dia 10 de julho, às 9horas no Departamento de Assistência Social.

**Contamos com sua Participação neste importante processo!**

http://pmgirsamosc.com.br/guatambu/admin/uploads/Noticia/imagem\_27\_1404303780-g.jpg

09:56  
14/07/2014

[http://pmgirsamosc.com.br/guatambu/noticia\\_detalhes.php?idnoticia=27](http://pmgirsamosc.com.br/guatambu/noticia_detalhes.php?idnoticia=27)