

Relatório da Audiência Pública do Planejamento das Ações do PMGIRS



SUL BRASIL - 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	6
7.3.	Slides da Apresentação	8
7.4.	Divulgação da audiência pública	14

1. Identificação

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

Data: 11.07.2014

Horário: 9:00h

Local: Câmara de Vereadores

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 onze dias do mês de julho do ano de dois mil e quatorze, às nove horas, na Câmara de Vereadores de Sul Brasil, 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. João Paulo deu abertura a audiência, agradecendo a presença de todos e passou a palavra para o Sr. Jackson, que 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 fez um retrospecto sobre 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: Pedro Resende citou que em 2012 foi realizada uma campanha e contratou-se uma empresa para realizar a coleta dos resíduos da logística reversa como pilhas, baterias, eletrônicos e lâmpadas. João Paulo falou sobre uma reportagem do estado de São Paulo, que apresentou a enormidade de lixo que há no rio Tietê, perceptível a partir das secas a qual o estado está sofrendo, e que, com as devidas proporções, caso não sejam implementadas essas ações, na região de Sul do Brasil, isso certamente vai acontecer também. Falou também sobre a importância de reduzir a produção de lixo, além de reciclar os resíduos. Sr. Geri falou sobre o estudo gravimétrico que foi realizado no

município e que ele acompanhou, que haviam muitos produtos novos descartados, muita comida, pacotes fechados, muita coisa útil sendo descartada. Sra. Juliana falou sobre a responsabilidade de cada um sobre os resíduos que geramos, mas que cada um tem que perceber que realmente nós somos os responsáveis por isso, que é até inacreditável que ainda não fazemos a separação adequada dos resíduos, pois já conseguimos muitas coisas maiores, aumento expressivo da eficiência na produtividade, erradicação de varias doenças, e o ato simples de colocar o lixo reciclável num saco e o não reciclável no outro parece ser impossível de se fazer. 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 PRESEÇA

Assunto: Audiência Pública do Planejamento das Ações do PMGIRS

Data: 11/07/2014 Horário: 9h

Local: Câmara de Vereadores de Sul Brasil

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
TASKER CABR	CERNE AMBIENTAL	3329 3919	flavio@cerneambiental.com.br
JULIANA SALETE GUARDA	CIDEMA/AMOSC	3319 3232	prograva@amosc.org.br
João Paulo Gubert	Sul Brasil	8435-6790	adm@sulbrasil.sc.gov.br
Christina Santos de Barros	Ordem Amora	3319-3232	matucias@amosc.org.br
Ivo Hum	Sul Brasil	3367-0023	
Gei Taclos Signor	Prefeitura	33670030	Gei.MS16@brtur.com
Pedro Ulso	Sul Brasil	33670003	
Blasandra Alban	Prefeitura	88371602	
Rozeli F. de Vargas	Crás	84061110	
Maranda Orso Menegatti	Soc. A Social	3367-0115	dom.
Paulo Rodrigues	Sul-Brasil	84325869	



LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Planejamento das Ações do PMGIRS

Data: 11/07/2014 Horário: 9h

Local: Câmara de Vereadores de Sul Brasil

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Cláudia Kataposta Hilkenicz	A.C.S	84373862	
Cláudia Gumbeli	Prefeitura	8899 2606	claugumbeli@yahoo.com.br
Leoni Martins	Prefeitura	84223109	leoni@sulbrasil.sc.gov.br
Luiz Carlos de Souza	Sociedade	8428 9534	luizcarlos@hotmaul.com
Dorivaldo Souza	CERNE	3329 3419	

7.3. Slides da Apresentação




Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PMGIRS

AMOSC


SUL BRASIL - 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.

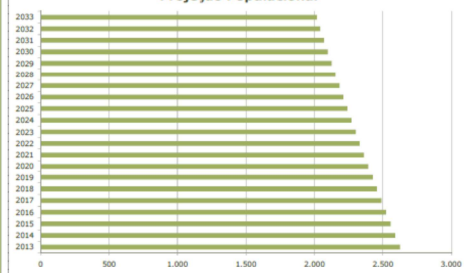


ANÁLISE DOS CENÁRIOS

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.



Projeção Populacional



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 abrangência sugeridas	Diretrizes	Estratégias	Metas	Programas e ações
Domésticos RSD secos	Redução da destinação ambientalmente inadequada de resíduos. ¹ Adoção do Gerbo Corporada dos Resíduos Sólidos. ²	Organizar a coleta seletiva. ¹ Desenvolver programas para estimular a coleta regular em áreas rurais. ¹ Realizar campanhas de educação ambiental para a não geração, redução, reciclagem, reutilização e separação dos resíduos na fonte geradora. ¹	Imediato ¹ Longo Prazo ²	✓ Trabalhar a conscientização do armazenamento nos residências até o dia da coleta. ✓ Implantar a coleta seletiva.
Domésticos RSD úmidos	Eliminação da disposição ambientalmente inadequada. ¹ Tratamento e aproveitamento energético. ¹	Seropbilização e educação. ¹ Recolhimento do resíduo orgânico em duas separados. ¹	Imediato ¹ Curto Prazo ²	✓ Trabalhar a conscientização do armazenamento nos residências até o dia da coleta. ✓ Implantar a coleta seletiva. ✓ Compostagem caseira. ✓ Aterro sanitário consorciado.


Limpeza pública e resíduos verdes	Disposição ambiental adequada e aproveitamento energético deste tipo de material. ¹	Elaborar um Manual de Operação e manutenção para a coleta e limpeza pública. ²	Curto Prazo ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar os serviços. ✓ Realizar a compostagem, gerando composto fertilizante.
Construção civil - RCC	Destinação ambientalmente adequada e reúso dos resíduos da construção civil. ⁴	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Criar uma Central de recebimento, triagem e armazenamento temporário de RCC.⁵ ✓ Elaborar, pelos grandes geradores, dos planos de gerenciamento dos resíduos da construção e de sistema de declaração dos geradores, transportadores e áreas de destinação.⁶ 	Curto Prazo ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar o cadastro das empresas de coleta e transporte e das empresas geradoras de resíduos de construção civil.
Volumosos	Destinação adequada dos Resíduos Volumosos. ⁷	Segregação dos Resíduos Volumosos (bancas, móveis e outros) para reutilização ou reciclagem. ⁸	Curto Prazo ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Criar unidades de recebimento e venda de materiais recicláveis. ✓ Praticar a doação.

Resíduos de Serviços de Saúde - RSS	PRRS - Tucano. ¹	Intervir as ações de fiscalização dos serviços de saúde, na questão do manejo, armazenamento, coleta e destinação final dos resíduos. ²	Imediato ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manter sempre atualizado o Plano de RSS.
Equipamentos eletroeletrônicos	Correta destinação dos resíduos com logística reversa. ⁴	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Criar novos Pontos de Entrega Voluntária - PEVs, para devolução e acumulação temporária dos resíduos com logística reversa.⁵ ✓ Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. 	Imediato ³ Curto Prazo ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 eletrônicos.
Pilhas e baterias	Correta destinação dos resíduos com logística reversa. ⁶	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Criar novos Pontos de Entrega Voluntária - PEVs, para devolução e acumulação temporária dos resíduos com logística reversa.⁷ ✓ Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. 	Imediato ³ Curto Prazo ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 de pilhas e baterias.

Lâmpadas	Correta destinação dos resíduos com logística reversa. ¹	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Criar novos Pontos de Entrega Voluntária - PEVs, para devolução e acumulação temporária dos resíduos com logística reversa.² ✓ Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. 	Imediato ³ Curto Prazo ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 lâmpadas.
Pneus	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Destinação para construção de novos aterros.⁴ ✓ Correta destinação dos resíduos com logística reversa.⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Criar novos Pontos de Entrega Voluntária - PEVs, para devolução e acumulação temporária dos resíduos com logística reversa.⁶ ✓ Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. 	Imediato ³ Curto Prazo ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 pneumáticos.
Óleos lubrificantes e embalagens	Correta destinação dos resíduos com logística reversa. ⁷	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Criar novos Pontos de Entrega Voluntária - PEVs, para devolução e acumulação temporária dos resíduos com logística reversa.⁸ ✓ Trabalho de conscientização com os revendedores e a comunidade. 	Imediato ³ Curto Prazo ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 óleos lubrificantes e embalagens.

Agronegócios	Continuar com a logística reversa. ¹	Ampliar as campanhas educativas e seminários junto às Associações de Agricultores, cooperativas, secretarias de agricultura, secretarias de saúde, secretarias de educação, visando a sensibilização para a triagem, separação e devolução dos embalagens. ²	Imediato ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Melhorar a logística reversa. ✓ Fiscalizar as propriedades para o correto recebimento de material.
Sólidos comestíveis	Licenciamento ambiental. ⁴	Adequar-se legislação vigente. ⁵	Imediato ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Adequar-se à lei.
Servosplásticos de saneamento básico	Destinação ambientalmente adequada dos resíduos. ⁶	Final Adequar-se legislação vigente. ⁷	Imediato ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Adequar-se à lei.
Óleos comestíveis	Sensibilização da sociedade e separação e reutilização dos óleos comestíveis. ⁸	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Separação do resíduo na fonte geradora.⁹ ✓ Educação com a população.¹⁰ 	Imediato ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Destinar os resíduos à empresa especializada. ✓ Criação de Pontos de Entrega Voluntária - PEVs para acumulação temporária dos resíduos. ✓ Ampliação dos programas de coleta e destinação existentes.

Industriais	Obrigação de particular. ¹	Fiscalizar. ²	Imediato ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tributar e vigiar os sanitários. ✓ Sensibilização ambiental dos colaboradores.
Agroindustrial	Destino de correta dos parâmetros de logística. ⁴	Aplicação da lei. ⁵	Imediato ³	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ODSAC.



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 implantação 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 implementação 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

www.pmgirsamosc.com.br

planoderesiduos@cerneambiental.com

OBRIGADO!

7.4. Divulgação da audiência pública



CONVITE

A Prefeitura Municipal de Sul Brasil - 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 11 de junho de 2014, às 9horas na Câmara de Vereadores.

Contamos com sua Participação neste importante processo!



The screenshot shows a web browser window with the URL http://pmgirsamosc.com.br/sul_brasil/noticia_detalhes.php?idnoticia=26. The page features a green header with the text "PMGIRS SUL BRASIL" and "Aqui você encontra todas as informações sobre a Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos." Below the header is a navigation menu with "Inicial", "Biblioteca", "Notícias", "Fale Conosco", and "Fórum". The main content area is titled "Notícias" and contains a news item about a public hearing. The news item includes a "CONVITE" section with the same text as the flyer above, and a "Biblioteca" section with the text "Confira os últimos arquivos adicionados na biblioteca" and "Apresentação da Oficina sobre Possibilidades de". The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 11:11 on 14/07/2014.

http://pmgirsamosc.com.br/sul_brasil/noticia_detalhes.php?idnoticia=26