

**Relatório da Audiência Pública de
Validação do Diagnóstico do PMGIRS**



GUATAMBU - SC

Abril 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	14
7.4.	Divulgação da audiência pública	21

1. Identificação

Audiência Pública de Validação do Diagnóstico do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do município de Guatambu/SC.

Data: 07.04.2014

Horário: 09h

Local: Centro de Convivência de Idosos

Organização: Empresa Cerne Ambiental e Comitê Diretor Local do PMGIRS.

2. Objetivo da Atividade

- ✓ Apresentar para a população a atual situação do sistema de Resíduos Sólidos no Município como um todo;
- ✓ 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 e chamada para os meios de comunicação de rádio. 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.

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 diagnóstico realizado e apresentado, podendo, assim, ser dado início a próxima fase do processo de elaboração do 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 validando o diagnóstico realizado. Avalia-se que o objetivo principal da audiência foi atingido, na medida em que os participantes contribuíram trazendo reflexões acerca do contexto do município referente à temática dos resíduos sólidos e consideraram coerentes as informações que lhes foram apresentadas.

7. Apêndice

7.1. Relatório Fotográfico





7.2. ATA

ATA 003/2014

Aos sete dias do mês de abril do ano de dois mil e quatorze, às nove horas, no Centro de Convivência de Idosos do município de Guatambu, Santa Catarina, realizou-se a Primeira Audiência Pública referente ao Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do município. Estavam presentes: a Engenheira Sanitarista e Ambiental Carla Sandrin e a Estagiária Rúbia Passaglia, representando a empresa Cerne Ambiental; o Comitê Diretor Local, o Grupo de Sustentação e representantes da sociedade em geral, conforme lista de presença em anexo. O prefeito do município, Pedro Borsoi, fez a abertura da Audiência Pública agradecendo a todos os presentes e explicando a importância do PMGIRS. Em seguida, passou a palavra a Carla que conduziu a Audiência do Diagnóstico do município. Durante a apresentação foram feitas as seguintes correções: 1) São duas Unidades de Saúde Básica presentes no município, uma no distrito Fazenda Zandavalli e outra na área central da cidade e a frequência da coleta é de uma vez por semana; 2) Existe um ponto de coleta de pilhas e baterias na escola, porém eles não sabem o destino para dar a estes resíduos; 3) A empresa que faz a coleta dos resíduos de óleos e graxas gerados no município é a CETRIC. No espaço aberto no final da apresentação para discussão e manifestação de opinião da população, surgiram os seguintes comentários: Mariléa acrescentou que o município possui mais um acesso que é SC 459. Falou, também, que segundo o SIA-SUS (Sistema de Informação Ambulatorial - SUS) a população atual do município é de cinco mil setecentos e setenta habitantes e que a prefeitura possui um programa de coleta dos resíduos recicláveis. Quanto ao link no site da prefeitura para o acesso direto ao portal do PMGIRS, estará sendo providenciada ainda nesta semana. Julcene ficou de encaminhar por e-mail para a empresa CERNE, o Plano Municipal de Saúde, que poderá vir a ser útil na elaboração do PMGIRS. Jorge, da AMOSC, comentou sobre a importância da separação dos resíduos, como foi visto no vídeo. Falou também de quão poluente é óleo de cozinha e sugeriu criar

uma parceria com a empresa de sabão de Planalto Alegre. Vera (vice-prefeita) aproveitou o momento para falar da falta de consciência e cultura da população e que se deve trabalhar em cima dessa carência, principalmente com os jovens. Por sugestão do Jorge, Carla explicou quais serão as próximas etapas do PMGIRS, e que a próxima oficina será realizada em conjunto com todos os municípios da AMOSC, pois o tema abordado será a Gestão Associada. Anestor Fonseca, secretário da Agricultura e Meio Ambiente, comentou que no interior a coleta seletiva está funcionando bem e os resíduos são armazenados em pontos de coleta nas comunidades. Mas o maior problema está na zona urbana, pois a população ainda não tem o hábito de fazer a separação. Os resíduos recicláveis coletados na zona rural são encaminhados para o programa da ONG Verde Vida de Chapecó. Maristela sugeriu explicar melhor sobre como vai funcionar as propostas do PMGIRS e trabalhar mais a educação ambiental da população. Carla comentou a importância da participação do Grupo de Sustentação nas Audiências e talvez até da próxima oficina que será realizada na AMOSC. Sem mais nenhum comentário, declarou-se encerrada a Audiência agradecendo a todos os presentes e convidando-os para que participem das próximas Audiências, sendo que a próxima terá como tema a Gestão Associada entre os municípios da AMOSC. Nada mais havendo a tratar, eu, Rúbia Passaglia, lavro a presente ata que será encaminhada para apreciação dos representantes das prefeituras.



LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 07/04/2014

Horário: 09:00

Local: Auditório do Departamento de Assistência Social de Guatambu

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Rubia Pannaglia	CERNE	049 91197386	
MARISTEN LOURENÇO SOARES	EPAGRI	(49)3336-0054	MARISTENSOARES@EPAGRI.MG.GOV.BR
Andréia Botelho	Leonor	(49)9803-0190	
Jesiane Johann	Leonor	(49)9803-0199	
Betânia Senzaro	Leonor	(49) 9915-8334	
Mariana Alves	Leonor	(49)9830-2406	
Janiele Toledo	Leonor	(49)999-980343	
Thalinea P. Alves	Leonor	33363523	
Leonor A. Pereira	Leonor		
Juliana Dutra da S. L. Leal	Leonor		
Cristiane Romão de Souza	Leonor		



LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 07/04/2014 Horário: 09:00

Local: Auditório do Departamento de Assistência Social de Guatambu

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Glaci Baretto	29.9am		
Juvenal Tomman	Sec. Saúde	3336.0055	visao@guatambu.sc.gov.br
Flávia Schmitz	Soc. AM	3316.0102	
Willy Landoralle	Prefeitura	37350084	
ELIARDO DALBERTO	SEC. ORÇÃO	99176910	
Wesley Kuhn	Sec. Saúde	3336.0055	
Diana Tomacal	Sec. Saúde	3336.0055	saude@guatambu.sc.gov
Elyza Inez Biechi Canello	Sec. Educação	99013940	elzabcc@pibcc.com.br
Marlei Ap. Roberto Leira	Prefeitura	3336-0102	marlei@pibcc.com
Glaci José Bastos	Prefeitura	3336-01-02	Bastos458@gmail.com



LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 07/04/2014

Horário: 09:00

Local: Auditório do Departamento de Assistência Social de Guatambu

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Dionísio Vethelma	Guatambu	88029580	
Pedro Gêso Schneider	E.E.B. Guatambu	93773007	
Leandro B. Amoral	Guatambu	95675500	
Zenão Tavares da Silva	Guatambu		
Adelina D. Schneider	E.M. Francisco (Guatambu)	33360332	
Marlene T. Medeiros	Secretaria Municipal de Educação	33360048	
João César Dória	AMOSC	33193206	
Wendelton S. Cavali	AMOSC	31193207	
Silvino Farias	P.M. Guatambu	91284056	
Afonso Marques	P.M. Guatambu	33360054	



LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 07/04/2014

Horário: 09:00

Local: Auditório do Departamento de Assistência Social de Guatambu

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Luiza de Souza	Leonor	9916-2705	
Daniel Perin	Leonor	9925-8070	
Luana Cavalli	Leonor	9930-9268	
Renata A Ferreira	Leonor	9932-9677	
Janina M. de Almeida	Leonor	9984-8894	
Paulo R. Moreira	Leonor	99065976	
Cidiane Santos de Silva	Leonor	99290973	
Marina Aparecida Tomazatto	Leonor	9944-8356	
Sara Maria Aguiar	Leonor	9948-4464	
Clara de Oliveira Rodrigues	Leonor	99602803	



LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 07/04/2014

Horário: 09:00

Local: Auditório do Departamento de Assistência Social de Guatambu

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Fulviana Faccio	Sec. Agricultura	91075380	fulfaccio@yahoo.com.br
Glauce Sichelero	Sec. ASM	96030174	glauce.sichelero@pdm.com
Carla C. Jondun	Cerne Amb.	99013029	

7.3. Slides da Apresentação



Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PMGIRS

AMOSC


Audiência Pública Diagnóstico

GUATAMBU-SC




EXPERIÊNCIA NA ÁREA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SANEAMENTO BÁSICO

- ✓ Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;
- ✓ Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;
- ✓ Projeto de aterro sanitário;
- ✓ Planos Municipais de Saneamento Básico.




EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL

- ✓ ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL
- ✓ ENGENHEIRO QUÍMICO
- ✓ ASSISTENTE SOCIAL
- ✓ ADMINISTRADOR
- ✓ ADVOGADO



EQUIPE TÉCNICA DE APOIO


- ✓ BIÓLOGO
- ✓ PEDAGOGO
- ✓ ASSISTENTE SOCIAL
- ✓ ARQUITETO
- ✓ GEÓLOGO
- ✓ AGRÔNOMO
- ✓ ENG. FLORESTAL
- ✓ ENG. CIVIL
- ✓ ESTAGIÁRIOS



JUSTIFICATIVA PARA A ELABORAÇÃO DO PMGIRS

Lei 12.305/10 - Política Nacional de Resíduos Sólidos

- ✓ Todos os municípios brasileiros precisam esclarecer como se dará a Gestão e o Gerenciamento de Resíduos Sólidos e condiciona o acesso a recursos da União destinadas ao setor à existência de um Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.



JUSTIFICATIVA PARA A ELABORAÇÃO DO PMGIRS

- ✓ O PMGIRS é parte de um processo que objetiva provocar uma gradual mudança de atitudes e hábitos na sociedade - desde a geração até a destinação final dos resíduos gerados.



✓ **Plano** envolve a formulação sistematizada de um conjunto de decisões integrantes, expressas em objetivos e metas e que explica os meios disponíveis e/ou necessários para alcançá-los, num dado prazo.



✓ **Projeto** é a materialização daquelas ideias com vistas a levantamento de custos, necessidades e dificuldades a serem superadas. Execução é a colocação em prática daquilo que foi idealizado e projetado.



Audiência Pública do Diagnóstico dos Resíduos Sólidos

Objetivos:

- ✓ Apresentar para a população a atual situação do sistema de Resíduos Sólidos no Município como um todo;
- ✓ Espaço aberto para discussão e manifestação de opinião da população em geral com relação aos resíduos sólidos.



INFORMAÇÕES GERAIS DO MUNICÍPIO

- ✓ Município brasileiro da região sul, está situado no oeste de Santa Catarina, na microrregião de Chapecó, e integra a Associação dos Municípios do Oeste de Santa Catarina – AMOSC.
- ✓ Possui uma área de 206 Km².



INFORMAÇÕES GERAIS DO MUNICÍPIO

- ✓ O principal acesso rodoviário é feito pela rodovia SC- 283.
- ✓ Seus municípios limítrofes são: Chapecó, Caxambu do Sul, Planalto Alegre e Estado do Rio Grande do Sul.



ASPECTOS FÍSICOS

CLIMA: classificado como "mesotérmico úmido com verão quente (Cfa). Subtropical

RELEVO: encontra-se na Região do Planalto das Araucárias. O relevo varia entre ondulado e fortemente ondulado. Planalto acidentado.

ASPECTOS FÍSICOS



HIDROGRAFIA: Toda a área do município está inserida na bacia hidrográfica do rio Chapecó.

VEGETAÇÃO: influência de um clima subtropical úmido, originalmente, formada por duas regiões fitoecológicas: a região da Floresta Subtropical e a região da Floresta Ombrófila Mista (araucária).

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS



- ✓ **Estrutura político-administrativa:** Gabinete do Prefeito e mais seis secretárias auxiliam na administração municipal.
- ✓ **População:** censo do IBGE (2010), o município possuía 4.679 habitantes, desses 1.749 habitantes que viviam na zona urbana e 2.930 habitantes na zona rural.

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS



- ✓ **Atividades Econômicas:** possui atividades nos setores primário, secundário, terciário (comércio e serviço).
- ✓ Destacam-se a agricultura, pecuária, a indústria e além de comércio e serviços.

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS



- ✓ **SAÚDE:** o município possui uma unidade básica de saúde (central).
- ✓ **EDUCAÇÃO:** possui escolas públicas municipal e estadual. Com educação infantil, ensino fundamental e ensino médio.

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS



TRANSPORTES:

- ✓ Não conta com linha de transporte coletivo.
- ✓ O município dispõe de transporte escolar gratuito na área urbana e rural para alunos da educação infantil, ensino fundamental e ensino médio, atendendo as faixas dos 3 (três) aos 17 (dezessete) anos.

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS



COMUNICAÇÃO:

- ✓ Telefonia fixa operada pela OI.
- ✓ Telefonia móvel da operadora TIM.
- ✓ Há circulação de jornais regionais e estaduais.
- ✓ O município conta com provedores de internet.
- ✓ Não há rádio local.



Diagnóstico do atual Sistema de Resíduos Sólidos

- ✓ O gerenciamento dos resíduos sólidos no município de é de responsabilidade da Prefeitura Municipal, sendo que esta terceiriza o serviço de coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos domiciliares e comerciais para a empresa CONTINENTAL Obras e Serviços Ltda.



Limpeza Urbana

- ✓ Os serviços de limpeza urbana englobam capina, varrição, remoção de animais mortos e limpeza de sarjetas, bueiros dentre outros serviços.
- ✓ No município o órgão responsável pela limpeza urbana é a Prefeitura Municipal.



COLETA CONVENCIONAL

- ✓ Serviço terceirizado de coleta dos resíduos domiciliares e comerciais realizada pela empresa contratada CONTINENTAL Obras e Serviços Ltda.
- ✓ Coleta realizada em toda sede do município, com frequência de 3 vezes por semana.
- ✓ A prefeitura municipal realiza coleta dos resíduos sólidos recicláveis na área rural mensalmente.



COLETA SELETIVA

- ✓ Não há um programa de coleta seletiva implantado.
- ✓ Os munícipes não possuem o hábito de separar os resíduos sólidos corretamente entre orgânicos e recicláveis.



COLETA SELETIVA

- ✓ Uma das justificativas da comunidade por não se separar os materiais é que na hora da coleta todo resíduo é misturado no caminhão.
- ✓ Não há presença de catadores no município.



ACONDICIONAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

- ✓ Os resíduos domiciliares e comerciais são acondicionados em sacos plásticos e depositados geralmente em lixeiras públicas ou particulares localizados em frente às residências e comércio local.



**COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL
DOS RESÍDUOS SÓLIDOS**

- ✓ Serviço terceirizado de coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos domiciliares e comerciais - empresa terceirizada CONTINENTAL Obras e Serviços Ltda.
- ✓ Tratamento e disposição final dos resíduos sólidos urbanos em aterro sanitário da empresa em Xanxerê-SC.



**RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE
SAÚDE - RSS**

- ✓ Resíduos dos serviços de saúde – RSS são coletados pela empresa CONTINENTAL.
- ✓ Frequência de coleta é uma vez por semana.
- ✓ O Tratamento dos RSS é em autoclave, (processo de autoclavagem).



RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

- ✓ Atualmente o recolhimento e a destinação final é por parte da Prefeitura Municipal.
- ✓ Geralmente esses resíduos são destinados para terrenos que precisam de aterramento (nivelamento).



RESÍDUOS DE EMBALAGENS DE AGROTÓXICOS

- ✓ A coleta de embalagens de agrotóxicos não é de responsabilidade do órgão que faz a coleta dos resíduos sólidos comuns, mas sim do consumidor (agricultor/ produtor) e do estabelecimento comercial o qual fez a venda do produto.



RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

Pilhas e baterias:

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada.
- ✓ Há pontos de coleta no comércio local.
- ✓ Acredita-se parte das pilhas e baterias sejam dispostas juntamente com os resíduos comuns.
- ✓ Outras são coletadas por empresa especializada.



RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

Lâmpadas fluorescentes:

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada de lâmpadas fluorescentes.
- ✓ Não há iniciativas de recolhimento.
- ✓ Logo, acredita-se que muitas são destinadas juntamente com os resíduos comuns.

Resíduos Sólidos Perigosos



Pneumáticos

- ✓ Não há dados da quantidade média gerada desses resíduos pela população.
- ✓ Os pneus recolhidos por campanhas realizadas no município são armazenados em local coberto (Galpões). Após armazenamento, empresa especializada faz o recolhimento para destinação final (comercializa).
- ✓ No geral, no momento da troca, a própria borracharia armazena os pneus e dá a destinação final (empresa especializada).

Resíduos Sólidos Perigosos



Óleo de cozinha

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada desses resíduos.
- ✓ Não há iniciativa de coleta desse resíduo.
- ✓ Acredita-se que parte da população utilize o óleo para fabricação de sabão caseiro.

Resíduos Sólidos Perigosos



Eletroeletrônicos:

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada desses resíduos, nem qual o destino final dado a esses pela população.
- ✓ Não há iniciativas de recolhimento de eletroeletrônicos.

Resíduos Sólidos Perigosos



Óleos e graxas

- ✓ O que é produzido pela frota do município é armazenado em galões e posteriormente recolhido por uma empresa;
- ✓ Os postos de combustíveis possuem coleta e armazenamento no local.
- ✓ Após o armazenamento empresa especializada realiza coleta e dá destinação final.

PORTAL WEB



BEM VINDO AO PORTAL DA ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS



PÁGINA INICIAL DO MUNICÍPIO

Portal PMGIRS Guatambu





PORTAL WEB - LINK DE ACESSO

www.pmgirsamosc.com.br



CERNE
ambiental
engenharia e consultoria logística

CHAPECÓ - SC

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

www.cerneambiental.com
www.pmgirsamoscsc.com.br
planooperativacao@cerneambiental.com

OBRIGADO!

7.4. Divulgação da audiência pública

