

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



**CORDILHEIRA ALTA - 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	15
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 Cordilheira Alta/SC.

**Data:** 03.04.2014

**Horário:** 09h

**Local:** Auditório da Prefeitura Municipal

**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

Ao terceiro dia do mês de abril do ano de dois mil e quatorze, às nove horas, no Auditório da Prefeitura Municipal de Cordilheira Alta, Santa Catarina, realizou-se a Primeira Audiência Pública referente ao Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do município. Estavam presentes: o Engenheiro Químico Jackson Casali e a Estagiária Rúbia Passaglia, representando a empresa Cerne Ambiental; o Comitê Diretor Local, o Grupo de Sustentação, Associação dos Municípios do Oeste de Santa Catarina (AMOSC), e representantes da sociedade em geral, conforme lista de presença em anexo. O prefeito do município, Alceu Mazzioni, fez a abertura da Audiência Pública agradecendo a todos os presentes e explicando a importância da elaboração do PMGIRS para o município e a melhoria na qualidade de vida dos cidadãos. Em seguida, passou a palavra para o Jackson que conduziu a Audiência do Diagnóstico do município. Durante a apresentação foram feitas as seguintes correções: 1) Fernando Machado é um Distrito e não uma Linha; 2) Há transporte coletivo em parte da zona rural, próximo a região de Coronel Freitas; 3) A rodovia que corta o município é a SC 157; 4) O município também possui antena de telefonia móvel da operadora TIM, além da operadora Claro; 4) A provedora de internet NH NET, disponibiliza acesso via fibra óptica. 5) Sobre os resíduos de pilhas e baterias, foi comentado que há pontos de coleta nas escolas criados através de um projeto. Esses resíduos são encaminhados pela prefeitura para a CETRIC. 6) Existe também uma iniciativa de coleta de lâmpadas, que estão armazenadas, pois seu destino final tem um custo muito alto. 7) Sobre o óleo de cozinha, foi comentado que são poucos os que fabricam sabão caseiro. No espaço aberto no final da apresentação para discussão e manifestação de opinião da população, surgiram os seguintes comentários: A AMOSC deu como sugestão reutilizar os óleos de cozinha nos maquinários utilizados no interior, como em motosserras. Josefina, representante da EPAGRI, sugeriu criar um programa de compostagem para implantar nas escolas

do município, trabalhando a conscientização não só dos alunos, mas também dos pais. Complementou dizendo que no ano passado foi realizada uma pesagem dos resíduos produzidos por dez famílias através do projeto Iberê. Antônio, catador do município, comentou que o maior problema é a mistura que ocorre entre os resíduos recicláveis e orgânicos, principalmente com relação a perda de tempo que se tem em fazer a separação. Complementou dizendo que faz a coleta de isopor, vidros, entre outros, e falou também do interesse em criar uma cooperativa. Sem mais nenhum comentário, declarou-se encerrada a Audiência agradecendo a todos os presentes e convidando-os para que participem da próxima Audiência, que 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: 03/04/2014

Horário: 09:00

Local: Auditório da Prefeitura Municipal de Cordilheira Alta

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Rúbia Passaglia	CERNE	49 9119 7386	RUBIA@SERVIDIARIA@HOTMAIL.COM
Mauro Aelino Monesco	Prefeitura	49 3358-9100	monesco@unochaveso.gov.br
Sidônia S.C. Meaño	Prefeitura	49 3358 0235	Saude@Pmcondi.sc.gov.br
Gustavo André Foppa	Prefeitura	49 8826 3900	esportecultura@pmcondi.sc.gov.br
Jair Bonsoi	Veneza	49 88150244	jair_bonsoi@hotmail.com
EDIMAR DOS PASSOS	PREFEITURA	49/88071489	edimar@cordilheiraalta.sc.gov.br
Juliana Salete Guanda	CIDEMA/AMOSC	49-3319 3218	psaques@amosc.org.br
Luizino Jansen de Bastos	CIDEMA/AMOSC	49-3319 3218	matheus@amosc.org.br
Alceu Mezzari	Prefeitura	49-8805 5509	galvao@pmcondi.sc.gov.br
Gary Biffencourt	Prefeitura C.A.	993233 22	garcia@bolsa.com.br
André Regina Padua	Prefeitura C.A.	(49) 2148-9852	andregina@pmcondi.sc.gov.br



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 03/04/2014

Horário: 09:00

Local: Auditório da Prefeitura Municipal de Cordilheira Alta

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Rúbia Paragóia	CERNE	49 31197386	RUBIA@SERVIDIA@HOTMAIL.COM
Mauro Adalino Monesio	Prefeitura	49 3358-9100	monesio@unichinaso.gov.br
Sidônia S.C. Meniso	Prefeitura	49 3358-0235	Saude@pmcordi.sc.gov.br
Gustavo André Foppa	Prefeitura	49 88263900	esportecultura@pmcordi.sc.gov.br
Leir Bonsoi	Unesden	49/88150244	leir_bonsoi@hotmail.com
EDIMAR DOS PASSOS	PREFEITURA	49/88171489	edimar@unichinaso.gov.br
Juliana Solute Guanda	CIDEMA AMOSC	49-3319-3218	prossiga@amosc.org.br
Bartolomeu Souto de Bastos	CIDEMA AMOSC	49-3315-3113	mstbarto@amosc.org.br
Alex Magrão	Prefeitura	49-88055509	galindo@pmcordi.sc.gov.br
Gary Biffenconyrt	Prefeitura C.A.	993233-22	garricho@bol.com.br
André Pezzone Paes	Prefeitura C.A.	(49) 9148-9852	andpezzou@gmail.com



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 03/04/2014 Horário: 09:00

Local: Auditório da Prefeitura Municipal de Cordilheira Alta

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Osma Rosa	Vereador	3358-0181	-
Adriana Guibeli	Prefeitura	7718 9316	adminv11@gmail.com
Luiziane M. Romo	Prefeitura	33589100	liciane.pasa@hotmail.com
Adriana Ines Bazzani	Prefeitura	33580324	a.adri_bazza@hotmail.com
Bonia C. Briancini	Prefeitura	33589130	boniabriancini@hotmail.com
Evandete Lopes Pedersen	Prefeitura	33-58-3100	ivonetelap@gmail.com
Monica Cristina M. Braccini	Vereador	88037042	63j6mbj@i
Silvani Kollet	Escda F. Moth	8849-9935	silvanikollet@gmail.com
Flávia Gabriel	Religiosos	88349231	
Cláudio João Passa	SEC Agr. SUD. COM. 2000	88219222	agricultura@passa.com.br



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 03/04/2014 Horário: 09:00

Local: Auditório da Prefeitura Municipal de Cordilheira Alta

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Sebaste M. D. Damasceno	Prefeitura	49 3358 9100	sebastemcoordi@hotmai.com.br
Alciane S.C. Moraes	Prefeitura	49 3358 9100	gthyber@redmail.com
Silvana Megiani Farias	Prefeitura	(19) 3358-9100	silvamegiani@farias.com.br
Guilherme Fellini	Escolas	8837-4121	feliniguilherme@farias.com.br
David Caser	Escola	8835 0202	David.Caser@redmail.com.br
Marcos Gabriel	Escuela	8896-2354	Marcosgabriel@redmail.com
Michele Pires	Escola	8844-9226	michelepires@redmail.com
Mariana Peres	Escola	88190513	marianaperes@hotmai.com
Fabiane Goulart	Escola	88144813	fabianegoulart@hotmai.com
Jean Marcos Tonello	Escola	8874-7771	jean-marcos.57@igol.com.br
Diana Rosa Tava	Escola	8811-5715	DianaRosaTava@redmail.com





### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 03/04/2014

Horário: 09:00

Local: Auditório da Prefeitura Municipal de Cordilheira Alta

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Lamela R. grande	Escola	99608236	lamela_grande@hidromat.com
Ricardo S. Sannoro	Escola	88302003	ricardo2003@hidromat.com
Guilherme Hoff	Escola	89830151	
Marile Pabbe	Escola	88819710	
Wagner S. Noll Festa	Escola	88118787	ladr.expmp@hidromat.com
Sandrine Pison	Escola	91910740	
Lezito Gustavo Cecenmet	Escola	88483122	
Armando Moura	Escola	88267364	
Carlon A. Brazzo	Escola	88077784	
Silvana Esteviz Gusillo	Escola 1 Pda	84253991	silvana_esteviz32@hidromat.com



LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 03/04/2014 Horário: 09:00

Local: Auditório da Prefeitura Municipal de Cordilheira Alta

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Robine Yamamoto	Escola	9811-4818	Robli2103@hotmail.com
Vanil Vilava	Escola	8829-5092	vanilvilava@hotmail.com
Júlia Salvador	Escola	88243521	julia.salvador@hotmail.com
Sidjane Ns Debustianizimim	Saúde	3228-9146 8817-5265	sidjane.zorniani@hotmail.com
Antônia P. Bonell	Coleta de Resíduos	8105-7826	
Jacir Felício	Agricultura	8827 3816	
Assunção Elias	Escola	8802-0002	
Priscilla Cardoso	Escola	4856-4053	
Spesing Nunes de Carvalho	Escola	3358-9105	emercidobrasil@hotmail.com
Helena Rosa Di Romarino	Educação	8839282	emilia_dub@hotmail.com
Alm. Vidotto	Obras	88758877	

### 7.3. Slides da Apresentação




Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PMGIRS

AMOSC


Audiência Pública do Diagnóstico

CORDILHEIRA ALTA-SC




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 destinados 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.



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 84,5 Km<sup>2</sup>.



#### INFORMAÇÕES GERAIS DO MUNICÍPIO

- ✓ O principal acesso rodoviário é feito pela rodovia BR- 282.
- ✓ Seus municípios limítrofes: Chapecó, Coronel Freitas e Xaxim.



#### 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

- ✓ **População:** censo do IBGE (2010) o município possuía 3.767 habitantes, desses 1.448 habitantes que viviam na zona urbana e 2.319 habitantes na zona rural.



#### ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

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





#### ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

- ✓ **SAÚDE:** o município possui duas unidades de saúde, sendo uma Unidade de Saúde central e outra na localidade da linha Fernando Machado
- ✓ **EDUCAÇÃO:** possui escolas públicas municipais e escola estadual. Com educação infantil, ensino fundamental e ensino médio.



#### ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

##### **TRANSPORTES:**

- ✓ Conta com uma linha de transporte coletivo;
- ✓ Não há transporte coletivo na área rural;
- ✓ Há transporte intermunicipal;
- ✓ Dispõe de transporte escolar gratuito para alunos a partir dos 02 anos de idade até a educação básica.



#### ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

##### **COMUNICAÇÃO:**

- ✓ Telefonia fixa operada pela OI.
- ✓ Telefonia móvel da operadora CLARO.
- ✓ Há circulação de jornais regionais e estaduais.
- ✓ Não há rádios locais.
- ✓ O município conta com provedores de internet (Via Rádio e Banda Larga).



#### 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 convencional é realizada em toda sede do município, com frequência de 2 vezes por semana.
- ✓ A prefeitura coleta resíduos sólidos recicláveis na área rural do município mensalmente.



#### COLETA SELETIVA

- ✓ Não há um programa de coleta seletiva implantado. Porém existe projeto.
- ✓ Os municípios geralmente separam os resíduos sólidos corretamente entre orgânicos e recicláveis.
- ✓ Há presença de catadores (6 a 8), porém não estão organizados em associação ou cooperativa.



#### ACONDIIONAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

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



#### TRANSPORTE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

- ✓ Serviço terceirizado de 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 de 2 vezes por semana.



#### RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

- ✓ Atualmente o recolhimento e a destinação final é realizada pela 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. (Logística Reversa)



#### RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

##### *Pilhas e baterias:*

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada.
- ✓ De acordo com a Prefeitura Municipal há campanhas de coleta. (empresa terceirizada – especializada)
- ✓ Acredita-se que parte das pilhas e baterias sejam dispostas juntamente com os resíduos comuns.



#### RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

##### *Lâmpadas fluorescentes:*

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada de lâmpadas fluorescentes.
- ✓ 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.
- ✓ No geral, no momento da troca, a própria borracharia armazena os pneus e dá a destinação final (empresa especializada).



##### *Pneumáticos (setor público):*

- ✓ 80 unidades por ano é quantidade média gerada pelos estabelecimentos de responsabilidade do município.
- ✓ Armazenamento ocorre no Pátio do Parque de Máquinas da Prefeitura Municipal.
- ✓ O destino final dado a esses, quando não leiloados, são recolhidos por empresa especializada que dá a destinação final.



#### RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

##### *Óleo de cozinha*


- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada desses resíduos.
- ✓ Não se sabe qual o destino dado a esse resíduo pela população no geral.
- ✓ Não há iniciativa de coleta desse resíduo.



#### 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

- ✓ A prefeitura municipal não tem informações do que é feito com esses na maioria dos estabelecimentos.
- ✓ Sabe-se que os postos de combustíveis têm armazenamento e coleta própria.
- ✓ Após armazenados são recolhidos por empresa especializada na coleta.



### PORTAL WEB

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



### PÁGINA INICIAL DO MUNICÍPIO

Portal PMGIRS Cordilheira Alta



### PORTAL WEB - LINK DE ACESSO

[www.pmgirsamosc.com.br/cordilheira](http://www.pmgirsamosc.com.br/cordilheira)



CHAPECÓ - SC

AVENIDA NEREU RAMOS 750, SALA 1305A, CENTRO  
49 3329 3419

[www.cerneambiental.com](http://www.cerneambiental.com)  
[www.amoscamosc.com.br](http://www.amoscamosc.com.br)  
[alanodevassilima@cerneambiental.com](mailto:alanodevassilima@cerneambiental.com)

### OBRIGADO!



#### 7.4. Divulgação da audiência pública

