

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



SÃO BERNARDINO - SC

Mai 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.	Apêndices	5
7.1.	Relatório Fotográfico	5
7.2.	Ata	7
7.3.	Slides da Apresentação	11
7.4.	Divulgação da Audiência pública	18

1. Identificação

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

Data: 25.03.2014

Horário: 13h30min

Local: Câmara Municipal 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 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. Apêndices

7.1. Relatório Fotográfico





7.2. Ata

ATA 003/2014

Aos vinte e cinco dias do mês de março do ano de dois mil e quatorze, às treze horas e trinta minutos, na Câmara Municipal de Vereadores de São Bernardino, Santa Catarina, realizou-se a Primeira Audiência Pública referente ao Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do município. Estavam presentes na audiência: o Engenheiro Químico Jackson Casali 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. Jackson fez uma breve abertura da Audiência e em seguida deu início a apresentação do Diagnóstico. Durante a apresentação foram feitas as seguintes correções: 1) Alteração do principal acesso para o município da SC 473 para SC 159; 2) O município ganhou recurso do governo federal para a construção de uma nova escola municipal de ensino fundamental; 3) A operadora móvel no município é a Oi Telecomunicações, porém as outras operadoras utilizam a mesma torre. No espaço aberto no final da apresentação para discussão e manifestação de opinião da população, surgiram os seguintes comentários: Vanderlei Heckler comentou que há no município um senhor que faz o recolhimento dos resíduos recicláveis na zona rural, porém não se sabe a frequência. Comentou, também, que as escolas já realizaram uma campanha para recolhimento de resíduos eletroeletrônicos e sugeriu adicionar esse tipo de campanha no PMGIRS. Alcino Borges informou que existem programas que recolhem os resíduos específicos dos produtores de fumo, porém acabam recolhendo embalagens de agrotóxicos junto. Foi comentado que ainda ocorre a queima de resíduos e que a vigilância sanitária tem um papel muito importante nesse quesito. Luis Carlos Chalito, dono de uma empresa de reciclagem, se disponibilizou para conversar com o prefeito para firmar uma possível parceria. Vanderlei mencionou que há uns três anos foi realizada uma campanha de coleta de

óleo de cozinha nas escolas e recolhido por uma empresa especializada. Sem mais nenhum comentário, Vanderlei deu por encerrada a Audiência agradecendo a todos os presentes e convidando-os para que participem da próxima Audiência que está agendada para o dia treze de maio deste ano, às treze horas e trinta minutos. 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 Ombudsman

Data: 25/03/2014

Horário: 13:30

Local: Câmara de Vereadores de São Bernardino

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Adriana P. P. P. P.	Associação	79915410	adriana@cooperativa.org.br
Adriana P. P. P.	Solarte AG	36540148	
Adriana P. P. P.	Comuna	84220520	marcos@cooperativa.org.br
Adriana P. P. P.	Comuna	81224416	adriana@cooperativa.org.br
Adriana P. P. P.	Administração	811012074	adriana@cooperativa.org.br
Adriana P. P. P.	A. Social - CAS	3655-0094	fatima@cooperativa.org.br
Adriana P. P. P.	Educação	84189285	adriana@cooperativa.org.br
Adriana P. P. P.	Administração	36540054	adriana@cooperativa.org.br
Adriana P. P. P.	Associação	36540137	adriana@cooperativa.org.br
Adriana P. P. P.	Administração	84056010	marcos@cooperativa.org.br



LISTA DE PRESEÇA

Assessoria Ambiental Pública de Diagnóstico

Data: 27/03/2014

Horário: 13:30

Local: Câmara de Vereadores de São Bernardino

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Juliana Borges	Administraco	---	---
Leonora Valle Mria	Soc. Ass. São Carlos	84101082	---
Renata de Cstelo	Comunicaco	13342724	frizambal@bol.com.br
Ptro Roque Krings	Comercio	84105799	---
Antonio Stevan	Industria	84744078	---
Ste Jlvia	Sociedade	84056404	---
Prof. T. Faltgen	AMNoroeste	84141631	---
Valter e Silva	Sociedade	84266214	---

7.3. Slides da Apresentação



Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PMGIRS

AMNOROESTE

Audiência Pública Diagnóstico

SÃO BERNARDINO-SC



EXPERIÊNCIA NA ÁREA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SANEAMENTO BÁSICO

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



EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL

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



EQUIPE TÉCNICA DE APOIO

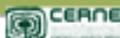
- ✓ BIÓLOGO
- ✓ PEDAGOGO
- ✓ ASSISTENTE SOCIAL
- ✓ ARQUITETO
- ✓ GEÓLOGO
- ✓ AGRÔNOMO
- ✓ ENG. FLORESTAL
- ✓ ENG. CIVIL
- ✓ ESTAGIÁRIOS



JUSTIFICATIVA PARA A ELABORAÇÃO DO PMGIRS

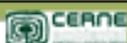
Lei 12.305/10 - Política Nacional de Resíduos Sólidos

- ✓ 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 destinados ao setor à existência de um Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

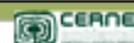


JUSTIFICATIVA PARA A ELABORAÇÃO DO PMGIRS

- ✓ 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.



✓ **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, situado na Região Oeste Catarinense e integra a Associação dos Municípios do Noroeste de Santa Catarina – AMNOROESTE.
- ✓ Possui uma área de 144,856 km².



INFORMAÇÕES GERAIS DO MUNICÍPIO

- ✓ A distância da capital, Florianópolis é de 680 km.
- ✓ O principal acesso rodoviário é feito pela rodovia SC 473.
- ✓ Seus municípios limítrofes são: Campo Erê, São Lourenço do Oeste e Saltinho.



ASPECTOS FÍSICOS

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

RELEVO: encontra-se na Região do Planalto das Araucárias, à qual está vinculada a Unidade Geomorfológica Planalto dos Campos Gerais. O relevo varia entre ondulado e fortemente ondulado.

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 2.677 habitantes, desses 719 habitantes que viviam na zona urbana e 1.958 habitantes na zona rural.

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS



✓ **Atividades Econômicas:** possui atividades nos setores primário, secundário, terciário (comércio e serviço).

✓ Destacam-se a agricultura, pecuária, comércio e serviços e também a indústria.

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS



✓ **SAÚDE:** o município possui uma unidade básica de saúde.

✓ **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. Porém dispõe de transporte escolar gratuito para alunos de todas as faixas etárias, além disso, dispõe transporte intermunicipal de São Bernardino à São Lourenço D'Oeste – SC,

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

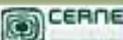


Comunicação:

✓ possui telefonia fixa que é operada pela Brasil Telecom e serviço de telefonia móvel da operadora Oi.

✓ Conta com estações de rádio AM e FM. As rádios FM são: Viva FM, Vang FM, Raio de Luz FM, Nova FM e as rádios AM : Rádio Atalaia AM e 12 de Maio AM.

✓ Há circulação de jornais regionais.

 CERNE

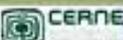
Diagnóstico do atual Sistema de Resíduos Sólidos

- ✓ 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 e também os resíduos dos serviços de saúde para a empresa TUCANO Obras e Serviços Ltda – T.O.S.

 CERNE

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.

 CERNE

COLETA CONVENCIONAL

- ✓ Serviço terceirizado de coleta dos resíduos domiciliares e comerciais realizada pela empresa contratada TUCANO Obras e Serviços Ltda.
- ✓ Coleta convencional é realizada em toda sede do município, com frequência de 1 vez por semana.
- ✓ A Prefeitura Municipal não recolhe os resíduos sólidos recicláveis da área rural.

 CERNE

COLETA SELETIVA

- ✓ Não há um programa de coleta seletiva implantado.
- ✓ Segundo informações do Comitê Diretor Local, os munícipes não possuem o hábito de separar os resíduos sólidos corretamente entre orgânicos e recicláveis.

 CERNE

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.

 CERNE

ACONDICIONAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

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






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

- ✓ Serviço terceirizado de transporte, tratamento e disposição final dos resíduos domiciliares e comerciais - empresa terceirizada TUCANO Obras e Serviços Ltda.
- ✓ Tratamento e disposição final dos resíduos sólidos urbanos em aterro sanitário da empresa T.O.S. em Anchieta-SC.



**RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE
SAÚDE - RSS**

- ✓ Resíduos dos serviços de saúde – RSS são coletados pela empresa TUCANO Obras e Serviços Ltda.
- ✓ Frequência de coleta de 1 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 são de responsabilidade dos geradores/proprietários.
- ✓ Estes resíduos são comumente descartados em terrenos baldios ou utilizados como material de aterramento de terrenos.
- ✓ Não há uma área específica e adequada para disposição desses resíduos adequadamente quanto a controles ambientais bem como licenciamento ambiental.



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.
- ✓ Acredita-se que pilhas e baterias sejam dispostas juntamente com os resíduos comuns.

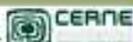


RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

Lâmpadas fluorescentes:

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

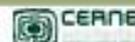
Resíduos Sólidos Perigosos



Pneumáticas

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada desses resíduos.
- ✓ No geral, no momento da troca, a própria borracharia armazena os pneus.
- ✓ Após armazenamento, empresa especializada faz o recolhimento para destinação final.

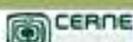
Resíduos Sólidos Perigosos



Óleo de cozinha

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

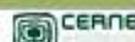
Resíduos Sólidos Perigosos



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 com frequência certa estabelecida.

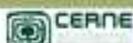
Resíduos Sólidos Perigosos



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. Os resíduos são armazenados em tambores no próprio local.

PORTAL WEB



PÁGINA INICIAL DO MUNICÍPIO



Portal PMGIRS São Bernardino



BEM VINDO AO PORTAL PMGIRS SÃO BERNARDINO

Seu endereço eletrônico é o ponto de encontro de todos os cidadãos do Município de São Bernardino.

Categories

Home

Atividade

Notícias

Contato

Notícias

Atividade

Notícias

Contato



PORTAL WEB - LINK DE ACESSO

<http://www.pmgirsamnoroeste.com.br/>



CHAPECÓ - SC

AVENIDA NEREU RAMOS 75D, SALA 1305A, CENTRO
49 3329 3419
www.cerneambiental.com
www.pmgirsamnoroeste.com.br
plano deresiduos@cerneambiental.com

OBRIGADA!

7.4. Divulgação da Audiência pública

