

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



**JUPIÁ - 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	10
7.4.	Divulgação da audiência pública	17

## 1. Identificação

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

**Data:** 27.03.2014

**Horário:** 09h

**Local:** Câmara Municipal

**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 sete dias do mês de março do ano de dois mil e quatorze, às nove horas, na Câmara Municipal de Jupiá, Santa Catarina, realizou-se a Primeira Audiência Pública referente ao Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do município. Estavam presentes na Audiência: 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. Carla fez a abertura da Audiência e iniciou a apresentação do Diagnóstico. No espaço aberto, no final da apresentação, para discussão e manifestação de opinião da população, surgiram os seguintes comentários: Carlos Conteratto colocou que os dados apresentados confrontam com a realidade do município. Cleusimar Fante sugeriu prever uma parceria com os outros municípios da associação para a coleta dos resíduos perigosos, e acrescentou dizendo que os catadores não possuem uma frequência de coleta dos resíduos por falta de organização. Sheila da Silva informou que a maior parte do óleo de cozinha gerado nas residências e comércio não é reaproveitado, e sim descartados junto os resíduos domésticos. Sem mais nenhum comentário, deu-se por encerrada a Audiência agradecendo a todos os presentes e convidando-os para que participem da próxima Audiência e, que se possível, tenha uma maior participação da sociedade. Nada mais havendo a tratar, eu, Rúbia Passaglia, lavro a presente ata que será encaminhada para apreciação dos representantes das prefeituras.



**LISTA DE PRESEÇA**

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico  
 Data: 27/03/2014 Horário: 9:00  
 Local: Câmara de Vereadores de Juiá

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Carla Carbon Jardim	CERNE AMB.	(49) 99013029	carla.carbon.jardim@cerne.com.br
Shula C. Moraes da Silva	Sic. Assistência Social	(49) 33440072	shula@yopie.net.br
Christiane Pires Fante	SRE PAU	(49) 8902-2800	christiane.kowalchuk@yopie.net.br
Charme Fagundes	Outros Assessoria	49 88118063	charme.fagundes@gmail.com
Luciana Pimenta	Vereador	88362135	
Carlos Contador	Vereador	88612684	
Dilson Coimbra	Vereador	88390226	
Marcelo de Azevedo	Eleitor	88939567	
Vagner Mathias	Comissão Eleitoral	8840578	
Edson de Azevedo	Administrador	88331103	edson@yopie.net.br



Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Adair P. Kojinski	Castroguayua	99 6 9590	adairkojinski_at_mec@noroeste.com
Diego Luis	S.M. SANA	88055063	diego@noroeste.com

### 7.3. Slides da Apresentação



Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PMGIRS

AMNOROESTE


Audiência Pública Diagnóstico

JUPIÁ-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 SANITARÍSTA 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 92,054 km<sup>2</sup>.



#### INFORMAÇÕES GERAIS DO MUNICÍPIO

- ✓ O principal acesso rodoviário é feito pela rodovia BR – 480.
- ✓ Seus municípios limítrofes são: São Lourenço do Oeste (Noroeste), Galvão (Sul), Novo Horizonte (Sudoeste), Mariópolis (Leste) e Vitorino e Pato Branco (Norte).



#### 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. Rio Feliciano, como um dos seus principais afluentes .

**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 2.148 habitantes, desses 1.044 habitantes que viviam na zona urbana e 1.104 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 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 no perímetro urbano e também não há concessão de transporte coletivo na área rural.

✓ Dispõe de transporte escolar gratuito para todos os alunos (educação infantil, Ensino-fundamental até o Ensino médio).

#### ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS



##### **COMUNICAÇÃO:**

✓ Telefonia fixa operada pela Oi

✓ Telefonia móvel da operadora Claro.

✓ Há circulação de jornais regionais

✓ O município não conta com provedor de internet

✓ Não há rádio local.



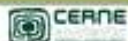
### Diagnóstico do atual Sistema de Resíduos Sólidos

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



### 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 TUCANO Obras e Serviços Ltda.
- ✓ Coleta convencional é realizada em toda sede do município, com frequência de 2 vezes por semana.
- ✓ A Prefeitura Municipal não recolhe os resíduos sólidos recicláveis da área rural.
- ✓ Há iniciativa de implantação de um projeto de coleta seletiva na área rural, inicialmente a cada três meses.



### COLETA SELETIVA

- ✓ Não há um programa de coleta seletiva implantado.
- ✓ Segundo informações do Comitê Diretor Local, os municípios 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.
- ✓ Há presença de dois catadores, porém não estão organizados em associações, ou cooperativas.



### ACONDIIONAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

- ✓ Os resíduos domiciliares e comerciais são acondicionados em sacos plásticos e descartados geralmente em lixeiras públicas localizadas a um metro de distância.





**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.
- ✓ Geralmente esses resíduos são destinados para terrenos que precisam de aterramento e estradas.
- ✓ Outras vezes, segundo o Comitê Diretor Local, são depositados em barrancos e encostas.



**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.

 CERNE

Resíduos Sólidos Perigosos

**Pneumáticos**


- ✓ 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 (recapagem).

 CERNE

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.

 CERNE

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.

 CERNE

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**

 CERNE



**PÁGINA INICIAL DO MUNICÍPIO**

 CERNE

**Portal PMGIRS JUPIÁ**





PORTAL WEB - LINK DE ACESSO

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



CHAPECÓ - SC

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

[www.cerneambiental.com](http://www.cerneambiental.com)  
[www.pmgirsamnoroeste.com.br](http://www.pmgirsamnoroeste.com.br)  
[planoaterresolidos@cerneambiental.com](mailto:planoaterresolidos@cerneambiental.com)

**OBRIGADA!**



#### 7.4. Divulgação da audiência pública

