

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



VARGEÃO - SC

PRODUTO 5

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.	Apêndice	5
7.1.	Relatório Fotográfico	5
7.2.	ATA	7
7.3.	Slides da Apresentação	13
7.4.	Divulgação Audiência Pública	19

1. Identificação

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

Data: 12.05.2014

Horário: 13h30min

Local: Auditório do Centro de Referência da Assistência Social – CRAS

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. Apêndice

7.1. Relatório Fotográfico





7.2. ATA

ATA 003/2014

Aos doze dias do mês de maio de dois mil e quatorze, às treze horas e trinta minutos no Auditório do Centro de Referência da Assistência Social – CRAS, do município de Vargeão - SC, realizou-se a primeira Audiência Pública de Validação do diagnóstico municipal de resíduos sólidos de Vargeão – SC. A audiência foi coordenada pela empresa Cerne Ambiental através das profissionais: Samara Mazon, bióloga e Fernanda Bottin, assistente social, com o apoio da Prefeitura Municipal. O assessor de imprensa Giovani Luiz Wilmsen iniciou a audiência dando as boas vindas, agradeceu a presença das autoridades (secretários municipais) e chamou o prefeito municipal, Amarildo Paglia, para fazer suas considerações. O prefeito explicou que a elaboração do Plano de Resíduos Sólidos está sendo custeado pelo governo estadual, através da Associação dos Municípios do Alto Irani – Amai. Ressaltou a importância da população na elaboração do plano e passou a palavra para os representantes da empresa Cerne Ambiental. Samara iniciou sua apresentação falando da equipe de trabalho da Cerne Ambiental e a justificativa para a elaboração do plano de resíduos sólidos, contida na lei Federal 12.305/10 Política Nacional de Resíduos Sólidos. Apresentou, de forma sucinta, aspectos gerais do município: como localização, relevo, clima, acessos, bem como informações socioeconômicas. Em relação ao diagnóstico de gerenciamento de resíduos sólidos que o município realiza, citou que a limpeza urbana, coleta convencional e coleta dos resíduos de serviços de saúde são de responsabilidade da prefeitura. O município não realiza a coleta seletiva, mas há a presença de catadores autônomos. Como a coleta convencional e a coleta dos resíduos dos serviços de saúde são terceirizada, Samara apresentou um vídeo do aterro sanitário da empresa Continental Obras e Serviços Ltda, mostrando a triagem do lixo recolhido pela empresa, a forma de separação do material reciclável, a disposição dos resíduos e rejeito nas células do aterro, as lagoas de tratamento do chorume gerado pelo lixo,

a máquina que realiza a autoclave nos resíduos dos serviços de saúde. Assim os presentes puderam visualizar como é realizado o destino final desses resíduos. Continuando a apresentação, Samara falou que os resíduos da construção civil e obras são utilizados como material de aterro nas próprias obras. Os resíduos de embalagens de agrotóxicos são de responsabilidade do agricultor que realiza a logística reversa, na qual devolve as embalagens nos estabelecimentos comerciais. Os resíduos perigosos como pilhas, baterias e lâmpadas fluorescentes, existem pontos de coleta na cidade, e é realizada campanhas pela Comercial e Industrial de Vargeão (Aciva), que posteriormente são encaminhados para a Amai dar a destinação correta. Quanto aos pneumáticos, segundo a Prefeitura Municipal, as borracharias armazenam e destinam para empresa especializada e uma parcela é reaproveitada na construção de muros de contenção. O óleo de cozinha geralmente é utilizado pela população na fabricação de sabão caseiro. Em relação os resíduos eletrônicos, a Aciva realiza campanhas de recolhimento uma vez ao ano e o destina para a empresa Alpha de Joaçaba - SC. Em relação aos óleos e graxas, os resíduos gerados pela Prefeitura são armazenados em recipiente plástico com capacidade para quatro mil e quinhentos litros e encaminhados para uma empresa terceirizada responsável pela coleta, nos demais estabelecimentos (postos de lavagem) a empresa CETRIC faz a coleta e a destinação final desse resíduo. Para finalizar a explanação, Samara falou do portal web específico do município para a elaboração do PMGIRS, no qual existe um ambiente virtual para os munícipes participarem da elaboração do plano, bem como legislações e documentos referente a essa temática. Após a apresentação, deixou-se espaço para os presentes se manifestarem em relação a temática de resíduos sólidos. Representante da escola municipal informou que a instituição tem um grupo de alunos (Grupo com Vida), que realiza campanhas de coleta de resíduos, porém não sabem dar o destino correto. Esperam que através da elaboração desse plano possam qualificar essas ações. Representante da prefeitura falou que a empresa que realiza a manutenção da iluminação pública, EFJ Instalações, já realiza a destinação correta dessas

lâmpadas. Samara falou que existem algumas alternativas para o reaproveitamento de determinados resíduos, citando que está sendo incorporado tubos de creme dental na fabricação de pavers para calçadas. Várias pessoas se manifestaram falando da importância da educação ambiental em relação aos resíduos sólidos, que para se obter êxito em relação a separação do lixo a população precisa participar. Representante da área da saúde solicitou a correção do seguinte dado apresentado: existem duas unidades de saúde no município, sendo uma na linha Urumbeve e outra na Linha Grames. Na zona urbana existe uma unidade sanitária. Para finalizar, Samara convidou os presentes para participarem da próxima audiência pública que irá tratar sobre Gestão Associada. Nada mais havendo a tratar, eu Fernanda Bottin, lavrei a presente ata que será encaminhada aos representantes da prefeitura e terá como anexo à lista de presença.



LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 12/05/2014

Horário: 13:00

Município: Vargem - SC

Local: Auditório do CRAS

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
CRISTIANO R. FERREZ	PREFEITURA	3434 0118	Aloneijmenteb@vargem.sc.gov.br
Amailde Lagio	Prefeitura	34340148	profita@vargem.sc.gov.br
Adriana f. Desti	S.M. Educação	34340221	dividedsti@hotmail.com
Micelly Bonai	E. B. Kyrano B.	3434 0643	micellybonai@hotmail.com
Fernando Ferreira	E. L. B. Kyrano da Costa	34340643	fernando_ferrera@yahoo.com.br
MILENA GREGIAKIA ZUCCHI	E. E. B. KRANA LINDA	34340079	ZUCCHI.MIH@HOTMAIL.COM
Sonia de Melo Ferraz	Fiscal Sanitário	34340256	rigilancias@vargem.sc.gov.br
SÔNIA M ^{te} BONAN	S. M. Saúde	34340234	sondeevargem.sc.gov.br
Marta A. D. Almeida	ACS	99531061	
Anelise B. M. Masuni	ACS	98075618	

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Rosalei B de A Salla	SE E. Agrícola Brasileira	(19) 3434-0643	rosalei@k15@hotmail.com.br
Figueira Felipe	Estudante	(49) 3434-0299	fguira - Felipe @hotmail.com
Fedonato	Agricultura	9972-9123	
Adair J Zeh	Venador	99119085	
Sumiot Kimio	Veredot/Veredot Camera	99798681	Sumiot@veredot.com.br
Samuelo Veindel S&S	CASAM	99518300	01591105@casam.com.br
Wilson Mangs	PMSC Prod. M.	99202553	
Arthur Borges	Vilansa		
Marcos Aiot			
Charles Kes		9827-0467	
W D Ribeiro			
Alv Carlos BOMAN	PREFEITURA	(49) 34340148	AGRICULTURA@VARGEAO.SP.GOV.BR
Albio Gubert	Vice - Prefeito	99183964	
Rosa Bandes Feres		3434 0339	

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Fabiana Bernardi	Prefeitura Municipal	(49) 91145101	gabibernardi@yahoo.com.br
Piero Costa	Prefeitura Municipal	99-99774448	regis_costa@igalva.com.br
Adriano Buitel	SI	34360766	
Carla Capelina	II		
Márcia Spanchiado	Prefeitura Municipal	49)95339960	marcia.nsi-mozul@hotmail.com
Giúli Magochi	Conselho Tutelar	99335827	giulimagochi@hotmail.com
Gláucia R. Mamfari	conselho tutelar	99165256	glaci.mamfari@hotmail.com
Volmir FELIPE	Sec. Administrativas	99324645	volmirfelipe@hotmail.com
Genami Luiz Wilmesen	Municípios (Prefeitura)	34340748	genamimail@vargemdojuru.com.br
Kely Warner	Prefeitura Municipal-CRAS	3434-0548	Kely_warner13@hotmail.com

7.3. Slides da Apresentação




Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PMGIRS

AMAI


Audiência Pública do Diagnóstico

VARGEÃO-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 localizado na região sul do Brasil, está situado no oeste de Santa Catarina e integra a Associação dos Municípios do Alto Irani – AMAI.
- ✓ Possui uma área de 166,72 km².



INFORMAÇÕES GERAIS DO MUNICÍPIO

- ✓ O principal acesso rodoviário é feito pela rodovia BR 282.
- ✓ Seus municípios limítrofes: Abelardo Luz, Ipumirim, Ponte Serrada, Passos Maia e Faxinal dos Guedes.



ASPECTOS FÍSICOS

CLIMA: Subtropical (constantemente úmido).

RELEVO: Na região encontra-se o Planalto Dissecado do Rio Iguaçu / Rio Uruguai, com presença de vales profundos e encostas em patamares.



ASPECTOS FÍSICOS

HIDROGRAFIA: O município pertence à Bacia Hidrográfica do Rio Chapecó. Os principais recursos hídricos do município são: Lajeado Barra Grande, Córrego Caixa D'Água. E na área rural destacam-se o Rio Ressaca, Rio Barra Grande, Lajeado do Paulo, e principalmente Rio Irani, Rio Chapecó e Rio Chapecozinho.

VEGETAÇÃO: Pertence ao Bioma Mata Atlântica. A cobertura vegetal da região é representada pela Floresta Ombrófila Mista.



ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

- ✓ **População:** censo do IBGE (2010) o município possuía 3.532 habitantes. Desses 1.820 habitantes que viviam na zona urbana e 1.712 habitantes na zona rural



ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

- ✓ **Atividades Econômicas:** possui atividades econômicas nos setores primário (agricultura e pecuária), secundário (indústria), terciário (comércio e serviços).



ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

- ✓ **SAÚDE:** O município possui uma unidade de saúde e conta também com um hospital, Associação Hospitalar de Vargeão de origem filantrópica.
- ✓ **EDUCAÇÃO:** Possui escolas públicas municipais e escolas estaduais. Com educação infantil, ensino fundamental e ensino médio.



ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

TRANSPORTES:

- ✓ O município não conta com linha de transporte coletivo na área urbana. Já na área rural é realizado três vezes por semana.
- ✓ Dispõe de transporte escolar gratuito para alunos da área urbana e rural.
- ✓ Há transporte intermunicipal.



ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

COMUNICAÇÃO:

- ✓ Telefonia fixa operada pela OI.
- ✓ Telefonia móvel da operadora Tim.
- ✓ Há circulação de jornais regionais e estaduais.
- ✓ O município não conta com provedores de internet.



Diagnóstico do atual Sistema de Resíduos Sólidos

- ✓ O gerenciamento dos resíduos sólidos no município 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 CRI Coleta, Reciclagem e Industrialização de Lixo Ltda ME Xaxim-SC.



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

- ✓ Os serviços de coleta convencional de resíduos são realizados por caminhões compactadores.
- ✓ Coleta convencional é realizada três vezes por semana no Centro e nos Bairros do município.



COLETA SELETIVA

- ✓ Coleta seletiva consiste na separação de resíduos orgânicos e recicláveis.
- ✓ Não há coleta seletiva no município.
- ✓ Não há separação entre os resíduos em recicláveis e orgânicos
- ✓ Há presença de dois catadores, porém não há a participação de associações, cooperativas e ONGs organizadas.



ACONDICIONAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

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



RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS

- ✓ A coleta dos resíduos dos serviços de saúde - RSS é realizada semanalmente pela empresa contratada CRI.



RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

- ✓ Os resíduos de construção civil e obras (reformas) são comumente utilizados em terrenos para aterramento.



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;
- ✓ Os pontos de entrega são: no comércio local, na Unidade de Saúde, na Associação Empresarial e Agropecuária, posteriormente esses resíduos são encaminhados para a Associação dos Municípios do Alto Irani – AMAI.



RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

Lâmpadas fluorescentes:

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada de lâmpadas fluorescentes.
- ✓ É realizada coleta na Associação Comercial e Industrial de Vargeão - ACIVA, após são encaminhados para a AMAI.



RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

Pneumáticos

- ✓ Não há dados da quantidade média gerada desses resíduos pela população.
- ✓ Segundo a Prefeitura Municipal, as borracharias armazenam e destinam para empresa especializada e uma parcela é reaproveitada na construção de muros de contenção.



RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

Óleo de cozinha

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada desses resíduos.
- ✓ Sabe-se que o resíduo de óleo de cozinha é aproveitado na fabricação de sabão caseiro, por uma parte da população.



RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

Eletroeletrônicos:

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada desses resíduos;
- ✓ Segundo a Prefeitura Municipal a Associação Comercial e Industrial de Vargeão realiza campanhas de recolhimento uma vez ao ano e o destina para a empresa Alpha de Joaçaba.



RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

Óleos e graxas

- ✓ O município não possui dados da quantidade média gerada desses resíduos.
- ✓ Segundo informações da Prefeitura Municipal os resíduos gerados pela Prefeitura são armazenados em recipiente plástico com capacidade para 4.500 litros e encaminhados para uma empresa terceirizada responsável pela coleta, a empresa CETRIC faz a coleta nos postos de lavagem.

PORTAL WEB



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

Selecione o município para acessar:



7.4. Divulgação Audiência Pública

CONVITE

A Prefeitura Municipal de Vargeão - SC juntamente com a Associação dos Municípios do Alto Irani – AMAI e a empresa CERNE AMBIENTAL vem por meio deste, convidar você para participar da **PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA** de validação do Diagnóstico Municipal de Resíduos Sólidos a ser realizada no dia 12 de maio de 2014, às 13h30min no Auditório do CRAS.

Contamos com sua Participação neste tão importante processo!

Notícias

Será Realizada Primeira Audiência Pública para Elaboração do PMGIRS

A Prefeitura Municipal de Vargeão - SC juntamente com a Associação dos Municípios do Alto Irani – AMAI e a empresa CERNE AMBIENTAL vem por meio deste, convidar você para participar da **PRIMEIRA AUDIÊNCIA PÚBLICA** de validação do Diagnóstico Municipal de Resíduos Sólidos a ser realizada no dia 12 de maio de 2014, às 13h30min no Auditório do CRAS.

Contamos com sua Participação neste tão importante processo!

http://www.pmgirsamai.com.br/vargeao/noticia_detalhes.php?idnoticia=21