

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



**PLANALTO ALEGRE - 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	16
7.4.	Divulgação audiência publica	23

## 1. Identificação

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

**Data:** 02.04.2014

**Horário:** 09h

**Local:** Câmara Municipal de Vereadores

**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 dois dias do mês de abril do ano de dois mil e quatorze, às nove horas, na Câmara Municipal de Vereadores de Planalto Alegre, 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, a Associação dos Municípios do Oeste de Santa Catarina (AMOSC) e representantes da sociedade em geral, conforme lista de presença em anexo. O prefeito, Plínio Dallacorte, agradeceu a presença de todos e falou da importância da elaboração do PMGIRS para o município e, também, da oportunidade que a população está tendo para participar ativamente do PMGIRS através desta e das próximas audiências. Declarou aberta a audiência e passou a palavra para o Jackson que conduziu a apresentação. Durante a apresentação foram feitas as seguintes correções: 1) Marlene acrescentou que como principal acesso tem também a SC 283, que o município também faz divisa com Chapecó e Nova Erechim e que a prefeitura conta com sete secretarias ao invés de seis; 2) Angela acrescentou que o município também faz parte da bacia do Rio Uruguai; 3) O prefeito acrescentou que o município possui ainda transporte gratuito para estudante de ensino superior; 4) Falou-se que a telefonia móvel também é operada pela Oi Telecomunicações; 5) Jackson questionou se os presentes costumam descartar as pilhas e baterias corretamente. Alguns responderam que levam nos pontos de coleta localizados nas escolas; 6) Jackson questionou também sobre o descarte das lâmpadas. A maioria respondeu que acabam destinam para o lixo comum; 7) Sobre os óleos de cozinha, Jackson comentou que seria interessante criar um ponto de coleta específico para que a fábrica de sabão Planalto recolha. No espaço aberto no final da apresentação para discussão e manifestação de opinião da população, surgiram os seguintes comentários: Sibila Geiger, contribui com sua

experiência de vida na Alemanha, explicando o que é feito com os resíduos num país desenvolvido como este. Comentou que as prefeituras distribuem sacolas plásticas com uma cor específica para o armazenamento somente de resíduos recicláveis. As residências, através da compostagem, produzem húmus com os resíduos orgânicos. Nas cidades estão distribuídos contêineres com as cores específicas para cada tipo de resíduo. Jackson comentou que na Alemanha foram realizadas campanhas de educação ambiental por mais de dez anos para que se conseguisse chegar nesse resultado. Marlene questionou sobre a gestão dos Resíduos Industriais. Jackson respondeu que é de responsabilidade do próprio gerador. Evandro Bet questionou qual o prazo para o PMGIRS ficar pronto. Jackson respondeu que era pra estar pronto ainda em agosto de 2012, porém o prazo foi prorrogado para agosto deste ano. Disse que, de acordo com o cronograma apresentado pela empresa CERNE, o plano será finalizado em julho deste ano. Angela perguntou se as ações serão discutidas na última etapa. Jackson respondeu que sim. Ela acrescentou, então, dizendo que deve ser discutido um modo de reduzir a produção de resíduos e de mudança da cultura da sociedade. Para o prefeito, um dos pontos do diagnóstico que deve ser analisado é a questão dos catadores. Comentou também que a escola possui um programa de coleta de resíduos recicláveis, e que já foi tentado implantar a coleta seletiva no município, porém não obtiveram êxito. Sibila ainda comentou que na Alemanha é feita uma campanha de coleta dos resíduos volumosos. A cada três meses eles são colocados na rua para que outras pessoa que estejam precisando possam adquiri-los, os que não forem recolhidos são coletados pela prefeitura que faz a destinação correta. Sem mais nenhum comentário, declarou-se encerrada a Audiência agradecendo a todos os presentes e convidando-os para que continuem participando da elaboração do plano através das audiências públicas. 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: 02/04/2014

Horário: 09:00

Local: Câmara de Vereadores de Planalto Alegre

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Jaqueline Jötimo Viviani	Pref. Municipal	(49) 84070651	jaquelinaviviani@hotmail.com
Giseli Elise Zancanaro	Sec. Saúde	(49) 84165912	zecsaudep@igmail.com
Vanderlei Dal	Sec. Saúde	24918404.2195	zecsaudep@igmail.com
ANGELA MARIA SERTESFI	EXARAI	(49) 33350066	angelasertesfi@opg.br
Bruno Capitani	E.M.N 5° 01		
Arthur Matte	E.M.N 5° 01		
Matheus G. Soares	E.M.N 5° 01		
ANDERSON CORREA	E.M.N 5° 01		
João Victor	E.M.N 5° 01		
Leonardo Oliveira dos Santos	F. M. N 5° 01		



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 02/04/2014 Horário: 09:00

Local: Câmara de Vereadores de Planalto Alegre

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Flávio Atílio Fialoni	E.M.N.S.º 01		
Mauri Adriano Domingos	E.M.N.	149184170808	masliadriano16@gmail.com
Carina Ellen Buzza	E.M.N. 5.º ano 01		
Jaine Vendi	E.M.N. 5.º 01		
Ana Carolina Saccol	E.M.N. 5.º ano 01		
Grego cristina de Carvalho Perini	E.M.N. 5.º 01		
Valéria Camila Balinski	E.M.N. 5.º ano 01		
Maurício Pinheiro, Brasil	E.M.N. 5.º ano		
Somenteira Br	E.M.N. 5.º ano		
Romilly J. Felippi	E.M.N. 5.º ano		
Drauser Cantimaro	E.C. B. P. 01 - Departamento		



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 02/04/2014

Horário: 09:00

Local: Câmara de Vereadores de Planalto Alegre

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Onofre Botelho	Educação	84152917	onofrestocco@bol.com.br
Switz Santo	Camalho	88049449	
Arce S. S. S.			
SADI IFFELIK	sec. Afianças	84026527	adrianeffellik@planaltolegre.sc.gov.br
Márcia Romualdi	Veradora	(49) 84162143	marciaromualdi@hotmail.com
Márcia Duila	Educação e cultura	(49) 84092356	marciaduvila173@hotmail.com
Adriana Bordini Beê	Veradora	33350071	adrianebbe@hotmail.com
Ágnes Bordini Morais	Assembleia de Deus	33350422	Ministerio e Evangelico
Valéria B. Brasini	Presidente do Sicoor	33350295	
Liziana D. Saludo		33350440	LizianaDominguesfaludo@hotmail.com





### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 02/04/2014

Horário: 09:00

Local: Câmara de Vereadores de Planalto Alegre

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Helian S. Preuss	E.E.B.P. Lourdes T.	8504-0151	Helian_moretkoz@hotmail.com
Raquel H. Rouben	E.E.B.P. Lourdes T.	8410-4369	raquee_nessi@hotmail.com
Mariana B. Miorello	E.E.B. Prof. Lourdes T.	84310663	mariana_miorello@hotmail.com
João Vitor Bet	E.E.B. Prof. Lourdes T.	84114048	joabet@outlook.com
Neusa T. Dallacosta	E.E.B. Prof. Lourdes T.	84246838	neusayaniane@hotmail.com
Rozeli Moraes de Mello	Diretor de Departamento	85027738	Rozeli.Mello@hotmail.com
Neusa M. Garcia	Clube de Mãe	84851084	
Anna Juiga	Associação Bulheta Shaloua	3335-0273	annajuiga@bol.com.br
Silvia Feizer	" " "	" "	
Fredericoma Perchotti	SMS	33350134	vigilancia@planaltolegre.sc.gov.br



02/104-9h-PLANALTO LISTA DE PRESEÇA - AUDIÊNCIA PÚBLICA PMGIRS e-mail

NOME	ENTIDADE	TELEFONE
Alb Talacá	Veneador	33350157
Fauto Paghini	Veneador	33850041
Vere Sauterho	AVOSC	3319-3238
Thaiza Regina Selppi	I.F. 9º Ano OJ	
Gabrieli Matte	E.E.B Profª Jandara Tomaz Goul	(41) 33550857
Daili Zamboni	E.E.D. PROFª Lourdes Tomaz	
Marcelo P. Pontel	E.E.B Profª Lourdes Tomaz Goul	
Geni de Mello	M.M.C.S	84105159
Jovani Celuppi	Veneador	84297066
Orlando Jacob		
Demétrio Bô	Veneador	84171092
Romeu Sordi	Partes Oveador	

LISTA DE PRESENÇA

NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-mail
Marlei Ziger	Assistencia Social	3335 0237	gestor@planaltoalgre.sc.gov.br



### LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Audiência Pública do Diagnóstico

Data: 02/04/2014

Horário: 09:00

Local: Câmara de Vereadores de Planalto Alegre

Nome	Entidade	Telefone	e-mail
Paula K. A. Honorato	C.M.N. 5º		
Sandra Lopes da Silva	E.M.N. 9º		
Kamilla Pagliari	E.M.M. 5º		
Regina dos Santos	C.M.E	85046843	
Renir F. Corrêa	C.M.E	84172439	
VALDENEY FERARINA	VEREADOR	85040475	
Israel C. Grandoni	E.E. Educação	33350213	
Gláucia César Beltrão	Câmara Vereadores	8425-0439	
Valdêiza M. Chiarullo	Educação e Cultura	33350132	
Bruna M. Favero	E.E. Prof. Lourdes Pichin	33350125	
Ana Paula Bêe	E.E. B. Prof. Lourdes Tonin	84166301	

### 7.3. Slides da Apresentação



Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PMGIRS

**AMOSC**


Audiência Pública  
Diagnóstico

**PLANALTO ALEGRE-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.




- ✓ Plano envolve um conjunto de decisões, 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.



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 61,1 Km<sup>2</sup>.



INFORMAÇÕES GERAIS DO MUNICÍPIO


- ✓ O principal acesso rodoviário é feito pela rodovia BR-283.
- ✓ Seus municípios limítrofes: Guatambu, Nova Itaberaba, Águas de Chapecó e Caxambu 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), 2.654 habitantes, desses 1.067 habitantes que viviam na zona urbana do município e 1.586 pertenciam a zona rural.



#### ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

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



#### 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 TIM.
- ✓ Há circulação de jornais regionais (Diário do Iguaçu, Sul Brasil, Voz do Oeste) e estaduais (DC, Correio do Povo).
- ✓ O município conta com provedores de internet (NTI, EntrenaNet, Delcio Sbeghen e OI).



#### 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 3 vezes por semana.
- ✓ Não há coleta de resíduos sólidos na área rural do município.



#### COLETA SELETIVA

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



#### ACONDICIONAMENTO 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 SERVIOESTE.
- ✓ Frequência de coleta é a cada 15 dias.



#### 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.
- ✓ Não iniciativas de coleta.
- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ 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.



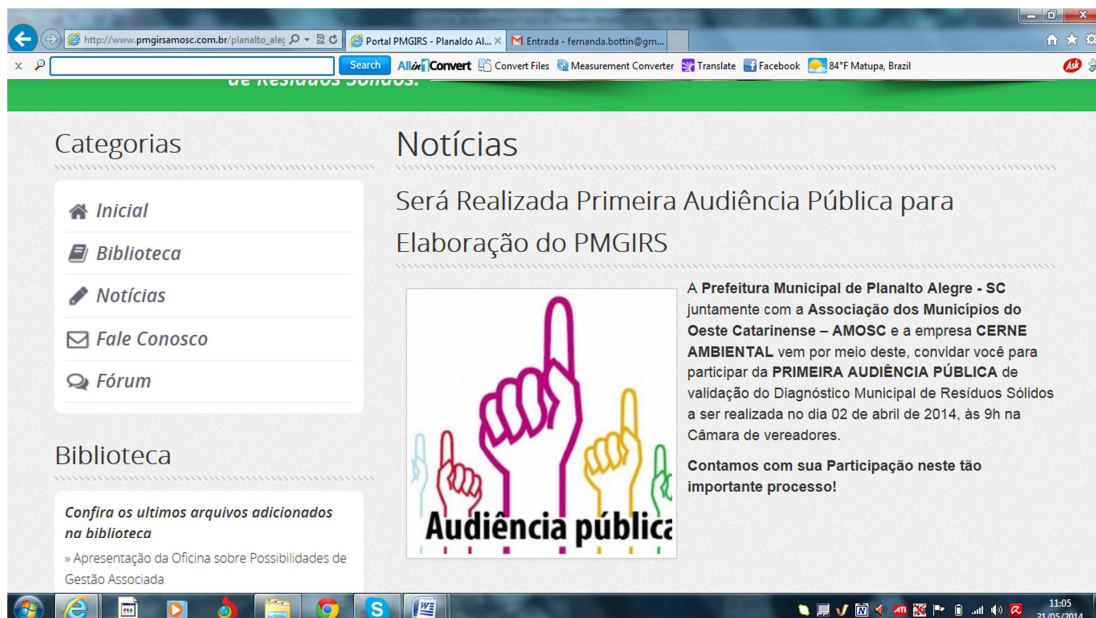




#### 7.4. Divulgação audiência publica



The flyer features the logos of AMOSC, the Municipality of Planalto Alegre, and CERNE Ambiental at the top. The central text reads: 'CONVITE A Prefeitura Municipal de Planalto Alegre - SC juntamente com a Associação dos Municípios do Oeste Catarinense – AMOSC 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 02 de abril de 2014, às 9h na Câmara de vereadores. Contamos com sua Participação neste tão importante processo!' The bottom of the flyer has a green bar with the text 'PMGIRS PLANALTO ALEGRE - SC'.



The screenshot shows a web browser displaying a news article. The browser's address bar shows 'http://www.pmgirsamosc.com.br/planalto\_alegre'. The page has a green header with the text 'PMGIRS PLANALTO ALEGRE - SC'. The main content area is titled 'Notícias' and features a headline: 'Será Realizada Primeira Audiência Pública para Elaboração do PMGIRS'. Below the headline is a graphic with four hands pointing up, colored blue, purple, yellow, and green, with the text 'Audiência pública' underneath. To the right of the graphic is the text: 'A Prefeitura Municipal de Planalto Alegre - SC juntamente com a Associação dos Municípios do Oeste Catarinense – AMOSC 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 02 de abril de 2014, às 9h na Câmara de vereadores. Contamos com sua Participação neste tão importante processo!' The left sidebar contains a 'Categorias' menu with links for 'Inicial', 'Biblioteca', 'Notícias', 'Fale Conosco', and 'Fórum'. Below that is a 'Biblioteca' section with the text 'Confira os ultimos arquivos adicionados na biblioteca' and a link to '» Apresentação da Oficina sobre Possibilidades de Gestão Associada'.