

# Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos



## PIGIRS

VOLUME III - PARTE II  
RELATÓRIO DO EVENTO DE DIVULGAÇÃO DO  
PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIGIRS



**GOVERNO DE ALAGOAS**  
José Renan Vasconcelos Calheiros Filho

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS  
HÍDRICOS – SEMARH**

Claudio Alexandre Ayres da Costa  
Rodovia Av. General Luiz de França Albuquerque, s/n. Jacarecica  
Telefone: (82) 3315-2639  
semarh@semarh.al.gov.br

FLORAM Engenharia e Meio Ambiente Ltda.  
Rua Vinte de Três de Maio, 140. Centro.  
Eunápolis – Bahia.  
CEP: 45.820-075.  
Telefax: (73) 3281-3190

FLORAM Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Volume III.

Relatório do Evento de Divulgação do Plano de Trabalho para Elaboração do PIGIRS. –  
Região do Sertão. 24 p. + *anexos*. Eunápolis, Bahia, 2017.

1. Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. 2. Alagoas. 3.  
Resíduos Sólidos.

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>APRESENTAÇÃO</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>METODOLOGIA</b> .....	<b>6</b>
2.1	Apresentação do Plano de Trabalho .....	6
2.2	Reunião com o Comitê Diretor .....	6
2.2.1	<i>Processo de Criação do Comitê Diretor</i> .....	6
2.2.2	<i>Mobilização do Comitê Diretor</i> .....	6
2.2.3	<i>Metodologia da reunião do Comitê Diretor</i> .....	8
2.3	Reunião Pública .....	8
2.3.1	<i>O processo de mobilização social e divulgação para a reunião pública</i> .....	8
<b>3</b>	<b>SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES</b> .....	<b>19</b>
3.1	Reuniões do Comitê Diretor .....	19
3.2	Reuniões Públicas .....	20
3.2.1	<i>Abertura</i> .....	20
3.2.2	<i>Capacitação Técnica</i> .....	20
3.2.3	<i>Apresentação do Plano de Trabalho</i> .....	21
3.2.4	<i>Validação</i> .....	21
<b>4</b>	<b>REUNIÕES DO GRUPO TÉCNICO</b> .....	<b>23</b>
<b>5</b>	<b>CONCLUSÕES</b> .....	<b>24</b>

## ÍNDICE DE FIGURA

Figura 1- Metas e etapas do PIGIRS que foram detalhadas no Plano de Trabalho. ....	6
Figura 2 – Agenda com programação de reuniões enviada ao Comitê Diretor. ....	7
Figura 3 – Cópia do <i>e-mail</i> , contendo o Plano de Trabalho, enviado aos integrantes do comitê diretor da Região do Sertão do Estado de Alagoas. ....	8
Figura 4 e Figura 5 – Processo de organização dos convites na Sede da Floram, em Eunápolis, Bahia. ....	10
Figura 6 e Figura 7 – Postagens dos convites na Agência dos Correios, no município de Eunápolis, Bahia. ....	10
Figura 8 – Modelo do convite impresso específico da Região do Sertão do Estado de Alagoas ....	11
Figura 9 – Modelo de convite especial enviado para instituições de atuação em todo o Estado de Alagoas, contendo, desta forma, a data e locais das reuniões do PIGIRS para as sete regiões de planejamento de resíduos definidas para o Estado. ....	11
Figura 10 – <i>E-mail</i> enviado pela SEMARH com convite especial para representantes das APAs do Estado. ....	12
Figura 11 e Figura 12 – Entrevista na rádio Jornal, em Maceió. ....	13
Figura 13 e Figura 14 - Entrevista na rádio Gazeta Web, em Maceió. ....	13
Figura 15 e Figura 16 – Entrevista na rádio Difusora, em Maceió. ....	13
Figura 17 – Recorte da publicação sobre início dos PIGIRS extraída do <i>blog</i> do PERS ....	14
Figura 18 – <i>Banner</i> da reunião pública exposto no local de realização do evento. ....	17
Figura 19 – Grupo do “ <i>WhatsApp</i> ” Comitê Diretor Região Sertão. ....	17
Figura 20 e Figura 21 – Exposição da Apresentação sobre a Elaboração do Plano de Trabalho e Capacitação técnica... ..	19
Figura 22 e Figura 23 – Esclarecimento por parte da equipe técnica do PIGIRS de questionamentos levantados. ....	20
Figura 24 – Validação da apresentação do Plano de Trabalho do PIGIRS da Região do Sertão do Estado de Alagoas, no município de Água Branca. ....	22

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Síntese dos instrumentos de comunicação utilizados no processo de mobilização e divulgação do PIGIRS ..	9
Quadro 2 – Síntese de publicações referentes ao PIGIRS da Região Sertão Alagoano veiculadas por <i>websites</i> de visibilidade regional. ....	17

## 1 APRESENTAÇÃO

O presente relatório é apresentado em atendimento ao Contrato 009/2014, celebrado entre a Floram Engenharia e Meio Ambiente e a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos. Trata-se do relatório de atendimento da Etapa 2.1, componente da Meta 1 do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PIGIRS).

O relatório descreve o conjunto de ações tomadas para viabilização do Evento de divulgação do plano de trabalho para elaboração do PIGIRS da Região do Sertão do Estado de Alagoas, como parte integrante da Meta 1 do PIGIRS.

São descritas e evidenciadas as atividades realizadas ao longo do processo de mobilização e divulgação (conforme diretrizes do Plano de Mobilização Social e Divulgação – PMSD - e do Termo de Referência - TDR) para a realização da Reunião Pública, que envolveram: reuniões do grupo de trabalho técnico, preparação e realização das reuniões dos Comitês Diretores e a preparação e realização da Reunião Pública, no município de Água Branca.

As reuniões do Grupo de Trabalho Técnico focaram na discussão a respeito da metodologia e conteúdo das apresentações a serem exibidas na reunião do Comitê Diretor e na Reunião Pública de Validação do Plano de Trabalho.

A reunião do Comitê Diretor teve como objetivo a validação prévia do material a ser apresentado na Reunião Pública, bem como acolher as considerações dos representantes, quanto a metodologia e abordagens do conteúdo apresentado.

Por sua vez, a Reunião Pública teve como objetivos apresentar o Plano de Trabalho para Elaboração do PIGIRS e realizar a primeira capacitação técnica sobre os aspectos relevantes no âmbito de elaboração dos planos de resíduos.

As reuniões (do Comitê e Pública) ocorreram em duas fases distintas, porém complementares, e obedeceram à estratégia definida pela coordenação do Plano, tendo como documento base para o processo de discussão, o Plano de Trabalho para Elaboração do PIGIRS e do Projeto de Mobilização Social e Divulgação.

Finalmente, cumpre destacar que o conjunto de validações obtidas nos dois momentos metodológicos - Reunião com Comitê Diretor e Reunião Pública - representou um estrato bastante ajustado ao nível de percepção das pessoas e instituições que discutiram o documento.

Neste sentido, o presente relatório tem como objetivo apresentar uma síntese sobre o desenvolvimento da Reunião Pública para Validação da Apresentação do Plano de Trabalho, incluindo a reunião prévia com o Comitê Diretor, bem como a capacitação técnica prevista no escopo da apresentação do Plano de Trabalho. Também, se consolida como objeto do presente relatório, o registro das atividades do grupo de trabalho técnico no processo de organização das reuniões.

## 2 METODOLOGIA

### 2.1 Apresentação do Plano de Trabalho

O Plano de Trabalho do PIGIRS foi elaborado com o objetivo de expor a metodologia a ser adotada ao longo dos estudos para elaboração do plano. Nele foram apresentadas as metodologias para atendimento de todas as metas do PIGIRS, conforme apresentado na (Figura 1).

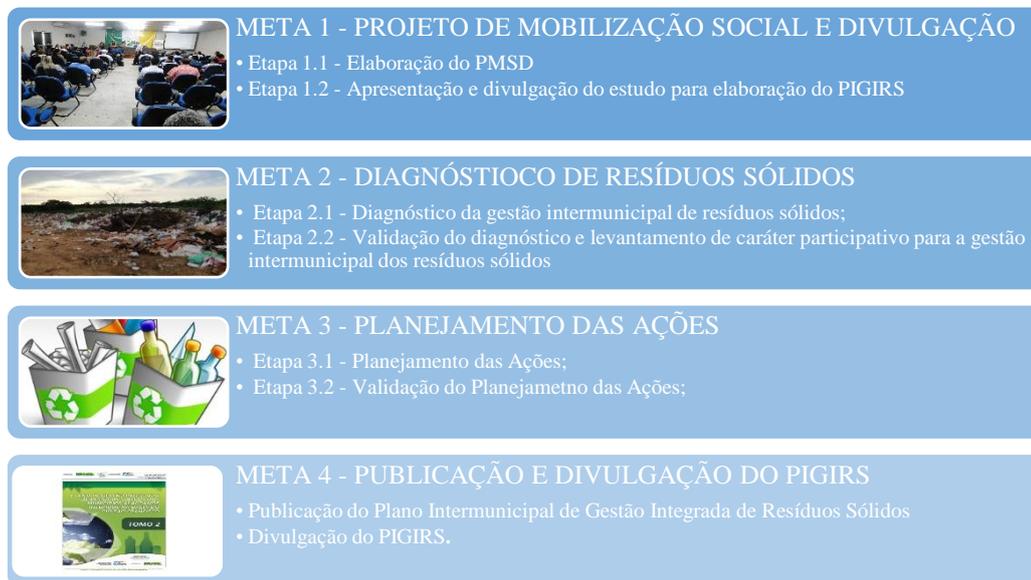


Figura 1- Metas e etapas do PIGIRS que foram detalhadas no Plano de Trabalho.

Neste sentido, o Plano de Trabalho abordou os métodos de pesquisa que serão utilizados para o levantamento das informações necessárias à elaboração do PIGIRS, tais como: questionários de resíduos, visitas técnicas, levantamento de informações gravimétricas, organização das reuniões públicas, planejamento das ações de gestão de resíduos, entre outros. Também faz parte do Plano de Trabalho o cronograma geral de atividades.

O Plano de Trabalho é apresentado integralmente no Anexo 01.

### 2.2 Reunião com o Comitê Diretor

#### 2.2.1 Processo de Criação do Comitê Diretor

Conforme indicado do RA1 – Projeto de Mobilização Social e Divulgação – o Comitê Diretor da Região do Sertão do Estado de Alagoas é o mesmo formalmente instituído para o acompanhamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas - PERS. A composição do Comitê Diretor foi publicada em maio de 2014.

Cabe apontar, que o Comitê de Sustentação, formado por representantes da SEMARH, IMA, SEE e Instituto Lagoa Viva revisam periodicamente a participação dos membros do Comitê Diretor, sendo providenciadas eventuais substituições dos participantes sempre que necessário.

#### 2.2.2 Mobilização do Comitê Diretor

A mobilização do Comitê Diretor foi realizada através de comunicação direta aos representantes, através de *e-mail* e contato telefônico. Todos os representantes receberam um *e-mail*, no dia 05 de janeiro de 2015 (Anexo 02), contendo a agenda de reuniões previstas para o período (Figura 2). No dia 19 de janeiro foi enviado outro *e-mail* a todos os representantes do Comitê Diretor, contendo uma cópia do Plano de Trabalho. Este documento foi enviado com o objetivo de subsidiar a participação dos mesmos na respectiva reunião do comitê.

Vale salientar que o envio prévio dos materiais técnicos atende a metodologia estabelecida juntamente ao Comitê Diretor durante reuniões anteriores, realizadas no âmbito do PERS. Assim, todo material técnico será enviado com antecedência mínima para avaliação prévia do comitê, melhorando, desta forma, as contribuições durante as respectivas reuniões.

Além da mobilização promovida pela Floram, a SEMARH enviou através de *e-mail* e contato telefônico, informações sobre as reuniões dos comitês diretores e das reuniões públicas. Todos os membros foram mobilizados para apoiar na divulgação dentro do município, principalmente, nos municípios sedes dos eventos, no qual foi sugerido convidar todas as Secretarias afins, Câmara Municipais, Sindicato, Associações, Instituições de Ensino, entre outras instituições. A SEMARH encaminhou um *e-mail*, no dia 16 de janeiro de 2015, aos representantes do Comitê Diretor informando o início das atividades do PIGIRS. A cópia deste *e-mail* é apresentada no Anexo 03.

**AGENDA DE REUNIÕES COMITÊ DIRETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS - REGIÃO SERTÃO**

28/01/2015 - 06/03/2015						
segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira	sábado	domingo
28 janeiro 28	29	30	31	01 fevereiro 1		
		11:00 - 12:30 Reunião Comitê Diretor do PIGIRS Local Sede da AMA - Maceió				
2	3	4	5	6	7	8
	08:00 - 12:00 Reunião Pública PIGIRS Local Auditório da Secretaria de Educação, Rua Barão de Água Branca, Água Branca.					
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	01 março 1
			Reunião Comitê Diretor PERS (data a definir: 26 ou 27 de fevereiro). Local: a ser definido			
2	3	4	5	6	7	8
	08:00 - 12:00 Reunião Pública do PERS Local A ser definido					

Figura 2 – Agenda com programação de reuniões enviada ao Comitê Diretor.

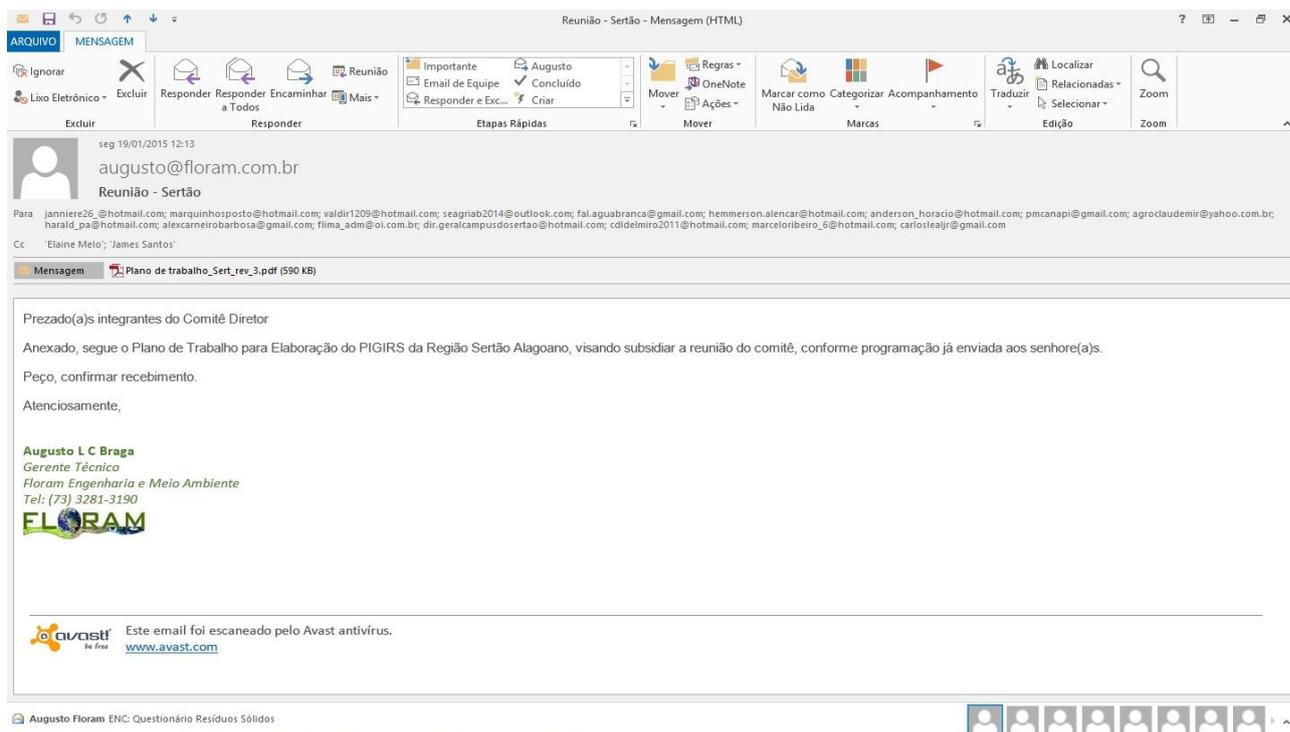


Figura 3 – Cópia do e-mail, contendo o Plano de Trabalho, enviado aos integrantes do comitê diretor da Região do Sertão do Estado de Alagoas.

### 2.2.3 Metodologia da reunião do Comitê Diretor

Considerando os objetivos da presente etapa de reuniões (apresentação do Plano de Trabalho e Capacitação), a abordagem metodológica assumiu caráter expositivo.

A reunião do Comitê Diretor teve início às 11:15 horas da manhã, do dia 28 de fevereiro de 2015, tendo em média, uma hora e meia de duração. O encontro foi realizado numa dinâmica em que o público presente tinha a liberdade para fazer suas inserções a respeito do conteúdo apresentado sempre que julgassem necessário.

A exposição do conteúdo foi dividida em duas etapas: na primeira foi apresentada a capacitação sugerida pela equipe técnica responsável pela elaboração do PIGIRS. Assim, antes do início da apresentação foi informado aos participantes o objetivo daquela capacitação e que os mesmos deveriam avaliar se o conteúdo estava adequado ao objetivo previsto, bem como, de fazer as intervenções, no que diz respeito a inclusão ou exclusão dos conteúdos a serem apresentados.

Após o final da capacitação, foi dada a palavra aos membros do comitê, para que fizessem as considerações que julgassem necessárias.

Na segunda etapa da reunião, foi, então, apresentado o Plano de Trabalho para elaboração do PIGIRS. Ao final desta etapa, o espaço foi aberto para as considerações, e não havendo novas observações dava-se por encerrada a reunião.

## 2.3 Reunião Pública

### 2.3.1 O processo de mobilização social e divulgação para a reunião pública

O processo de mobilização e divulgação para a Reunião Pública do PIGIRS foi previsto para ser conduzido pela Floram Engenharia e Meio Ambiente, com o suporte da SEMARH. Por suporte, entende-se o arranjo das instalações físicas e a infraestrutura para os eventos (*coffee break*, equipamentos audiovisuais e sala). O material gráfico e de apoio didático foi de responsabilidade da Floram Engenharia e Meio Ambiente.

O detalhamento das ações de mobilização e divulgação é apresentado adiante.

### 2.3.1.1 Estratégias de mobilização e divulgação

A estratégia de divulgação foi elaborada de acordo com os meios de comunicação disponíveis, em especial, as mídias impressas e eletrônicas, tendo o propósito de informar e divulgar as ações e atividades do PIGIRS.

Para concretizar essa etapa, foram analisados os meios de comunicação a serem utilizados, o teor da mensagem e a periodicidade da ação a ser desenvolvida.

Nessa etapa, os instrumentos e os meios de comunicação utilizados para divulgar as ações e atividades do PIGIRS foram: convites impressos e digitais, publicação no Diário Oficial do Estado de Alagoas, *banners*, rádio, carro de som, *Releases*, rede sociais, *websites* regionais e postagem no *blog* do PERS.

A síntese com os meios de comunicação utilizados no processo de mobilização e divulgação é apresentado no Quadro 1

Quadro 1 – Síntese dos instrumentos de comunicação utilizados no processo de mobilização e divulgação do PIGIRS

MEIO DE COMUNICAÇÃO	DESCRIPTIVO/AÇÕES
Correio	Envio de 125 convites impressos para as reuniões públicas aos atores de interesse
Correio eletrônico	Envio de convites das reuniões públicas, em formato digital, a atores de interesse da região.
Convite	Texto contendo data horário e local da Reunião Pública.
<i>Banner</i>	Exposto no dia da Reunião, identificando o evento que estava em andamento.
Rádio	Divulgar o <i>spot</i> institucional para convocação das reuniões públicas, agendamento de entrevistas com os técnicos da Floram e SEMARH e divulgar as ações do plano.
Carro de som	Divulgar o <i>spot</i> institucional para convocação da reunião pública no município sede do evento.
Jornal	Divulgar as ações do PIGIRS e iniciativas relacionadas ao plano de resíduos.
Diário Oficial do Estado	Publicar o convite para as reuniões no DOE.
<i>Releases</i>	Elaborar <i>releases</i> para os veículos de comunicação como forma de disseminar a informação, suas ações e atividades.
<i>Blog</i> do PERS	Divulgar as ações e atividades do PIGIRS de forma sistemática no <i>blog</i> conforme a demanda da informação. O <i>blog</i> é o local onde potenciais usuários irão buscar mais informações sobre o PIGIRS.
<i>Site</i> Institucional da SEMARH	Divulgação do Release produzido pela SEMARH e divulgação pelos meios de comunicação institucional.
Redes Sociais	Foi criada uma conta no <i>Facebook</i> sobre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, o qual é utilizada também para o compartilhamento das informações sobre o PIGIRS
<i>Websites</i>	Divulgar as ações do PIGIRS e iniciativas relacionadas ao plano de resíduos.

#### I) Convites impressos

Os convites para a reunião pública foram enviados para 125 atores de interesse identificados para a Região do Sertão do Estado de Alagoas. Dos 125 convites previstos para a região, 18 foram encaminhados diretamente pela SEMARH, através de ofício, tendo como destinatários os Prefeitos dos Municípios da Região do Sertão, Comarcas do Ministério Público, entre outros atores de interesse. Foram impressos ainda convite para todas as instituições do Estado. Cabe apontar, que, a impressão e repasse destes convites para a SEMARH foi de responsabilidade da Floram.

Os 107 convites restantes foram enviados pela Floram, sendo que a relação dos destinatários é apresentada no Anexo 04. A escolha dos destinatários se baseou no levantamento dos atores de

interesse, que, no âmbito de suas atividades, apresentassem relação direta ou indireta com a gestão de resíduos sólidos ou com movimentos sociais organizados, tais como: escolas, associações, empresas, órgãos de classe, instituições públicas, lideranças religiosas, entre outros.

Os convites sob responsabilidade da Floram foram enviados na modalidade “Impresso”, através dos serviços de postagem disponibilizados pelos Correios. Já os convites enviados pela SEMARH foram através de carta registrada.

Evidências do processo de organização dos convites e seu envio por correio postal, por parte da Floram, são apresentadas entre a Figura 4 e a Figura 7 e no Anexo 5. Neste anexo também é apresentado o comprovante de envio dos convites por parte da SEMARH.



Figura 4 e Figura 5 – Processo de organização dos convites na Sede da Floram, em Eunápolis, Bahia.

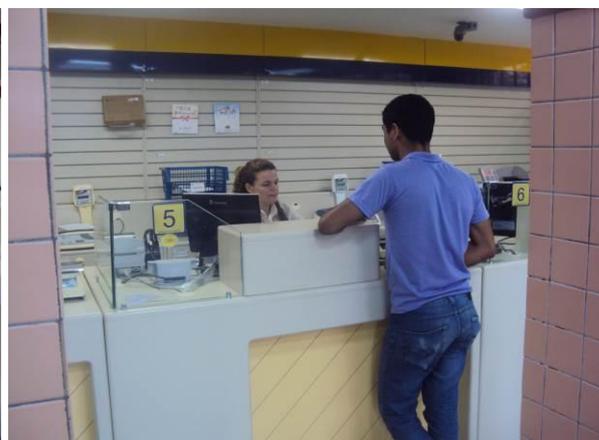


Figura 6 e Figura 7 – Postagens dos convites na Agência dos Correios, no município de Eunápolis, Bahia.

Além dos 125 convites específicos da Região do Sertão (Figura 8), também foram elaborados convites especiais (Figura 9) que continham as datas das reuniões do PIGIRS considerando as sete regiões de Planejamento definidas para Alagoas. Esses convites foram direcionados a atores de interesse que atuam em todo o Estado ou em mais de uma região, por exemplo: Ibama, CODEVASF, Ministério Público Estadual e Federal, ICMBIO, entre outros. A SEMARH, através de *e-mail*, também enviou esse convite em formato digital para os representantes das Áreas de Proteção Ambiental – APAs de todo o Estado (Figura 10).



Figura 8 – Modelo do convite impresso específico da Região do Sertão do Estado de Alagoas



Figura 9 – Modelo de convite especial enviado para instituições de atuação em todo o Estado de Alagoas, contendo, desta forma, a data e locais das reuniões do PIGIRS para as sete regiões de planejamento de resíduos definidas para o Estado.

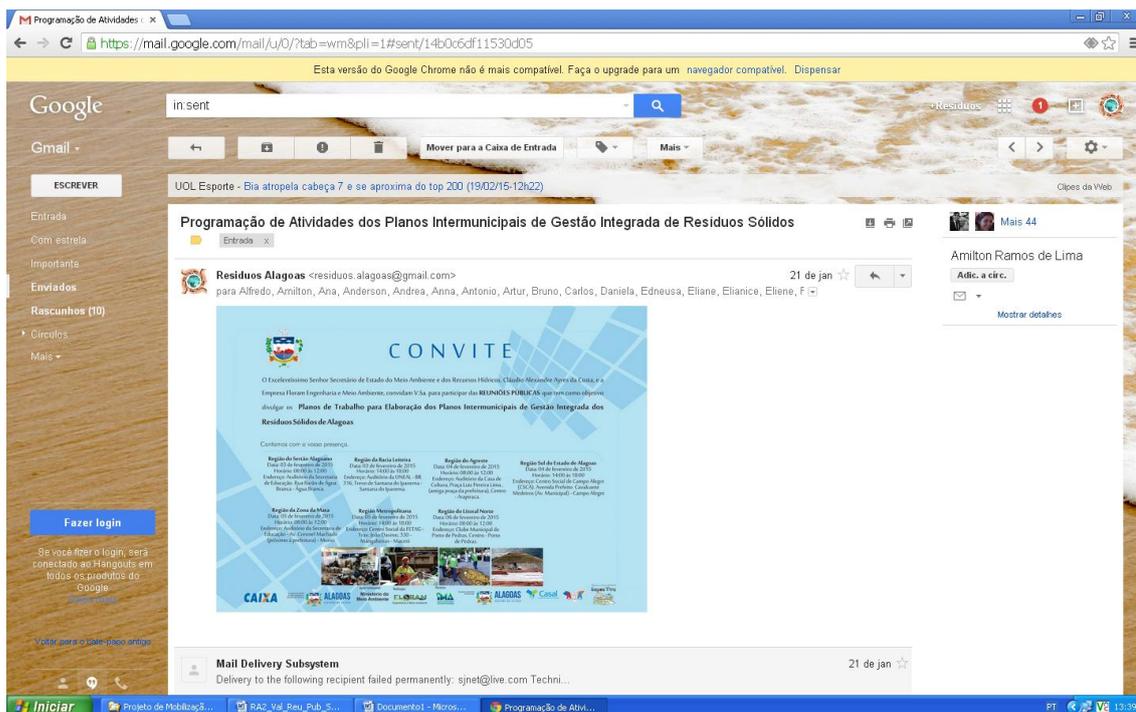


Figura 10 – E-mail enviado pela SEMARH com convite especial para representantes das APAs do Estado.

## II) Diário Oficial do Estado de Alagoas

A convite para a reunião pública do PIGIRS foi publicada no DOE do dia 02 de fevereiro de 2015, conforme apresentado no Anexo 06.

## III) Rádios

### a) Publicidade dos eventos

Foram realizadas, entre os dias 01 e 02 de fevereiro de 2015, 15 inserções com anúncio da reunião pública na Rádio Delmiro AM / FM. O comprovante da realização das inserções é apresentado no Anexo 07. O texto utilizado no *spot* é apresentado a seguir:

*“A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos SEMARH e a Empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente convidam toda a população a participar da reunião pública para Divulgação do Plano de Trabalho para a elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da Região do Sertão Alagoano.*

*Se você é de Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho D'Água do Casado e Piranhas, está convidado para a reunião da Região do Sertão. A reunião será realizada no dia 03 de fevereiro de 2015 a partir da 8:00 horas no Auditório da Secretária de Educação. Rua Barão de Água Branca, na cidade de Água Branca.*

*Sua participação é importante! Mais informações no blog [www.persalagoas.com.br](http://www.persalagoas.com.br).”*

Embora, tenha sido solicitado apoio aos municípios na identificação de rádios comunitárias para divulgação dos eventos, não foram localizadas rádios desta natureza na região.

### b) Entrevistas

Foram realizadas entrevistas em três rádios, com sede no município de Maceió (mas com alcance dos municípios da Região do Sertão através da internet) para divulgação das reuniões públicas do PIGIRS, incluindo a Região do Sertão. As entrevistas foram concedidas às rádios Jornal (Figura 11 e Figura 11), Gazeta Web (Figura 13 e Figura 13) e Difusora (Figura 15 e Figura 15). Destaca-se,

ainda, que no dia da reunião do comitê diretor, as rádios Gazeta e Difusora enviaram repórter ao evento, os quais entrevistaram membros da equipe técnica do PIGIRS a respeito de informações sobre resíduos sólidos em Alagoas.



Figura 11 e Figura 12 – Entrevista na rádio Jornal, em Maceió



Figura 13 e Figura 14 - Entrevista na rádio Gazeta Web, em Maceió.



Figura 15 e Figura 16 – Entrevista na rádio Difusora, em Maceió.

#### IV) Anúncios em Carro de Som

Foram realizadas 9 horas de anúncio sobre a reunião pública através de mídias de carro de som. Os serviços foram realizados nos dias 30 e 31 de Janeiro e 02 de fevereiro. O texto utilizado para veiculação através do carro de som é apresentado adiante:

“A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos SEMARH, a Empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente e o município de Água Branca convidam toda a população a participar da reunião pública para Divulgação do Plano de Trabalho para a elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da Região do Sertão Alagoano. A ser realizado no dia 03 de fevereiro de 2015 a partir da 8 horas no Auditório da Secretária de Educação. Rua Barão de Água Branca, na cidade de Água Branca.

*Sua participação é importante!”*

O comprovante da utilização deste tipo de mídia é apresentado no Anexo 08.

#### V) Releases

A produção do *Release* visa divulgar uma notícia ou um acontecimento, através do qual os jornalistas das redações dos veículos de comunicação decidem se vão ou não divulgar a notícia. Os *Releases* produzidos pela Floram e pela SEMARH e distribuídos às redações dos veículos de comunicação são apresentados respectivamente nos Anexos 09 e 10.

Cabe apontar que tanto a Floram quanto a SEMARH visando aumentar o interesse das redações dos veículos de comunicação, optaram por estruturar em seus *Release* um único texto envolvendo o PIGIRS das sete regiões de planejamento de resíduos sólidos.

#### VI) Blog

No *blog* do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas ([www.persalagoas.com.br](http://www.persalagoas.com.br)) foi publicado, no dia 16 de janeiro de 2015, informações sobre os PIGIRS, inclusive com o cronograma das reuniões públicas do PIGIRS das sete regiões de planejamento de resíduos.

A reportagem pode ser acessada através da página <http://www.persalagoas.com.br/alagoas-inicia-elaboracao-dos-planos-intermunicipais-de-gestao-integrada-de-residuos-solidos/>. O recorte da página do *blog* com o título da publicação é apresentado na Figura 17.



Figura 17 – Recorte da publicação sobre início dos PIGIRS extraída do *blog* do PERS

Além disto, todo o material didático utilizado nas apresentações foi disponibilizado para *download* na página do *blog*. O texto utilizado para veiculação através do Blog PERS-AL é apresentado adiante:

*“Após quatro anos de publicação da Lei da Política Nacional de Resíduos Sólidos, a qual estabeleceu o prazo de quatro anos para o encerramento dos lixões, em Alagoas, quando se trata dos resíduos sólidos urbanos (os originários de atividades domésticas em residências urbanas; da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana) apenas o município de Maceió dispõe de um aterro sanitário devidamente preparado e operando no recebimento destes resíduos. Nos 101 municípios restantes, os resíduos ainda são enviados para os lixões.*

*Visando reverter esta situação, bem como atender a legislação, o Estado de Alagoas deu início a elaboração dos Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PIGIRS) Para sua elaboração, o Estado foi dividido em sete Regiões de Planejamento. Cada uma destas regiões é composta por um conjunto de municípios que foram agrupados em função de suas características econômicas e geográficas que permitissem a gestão integrada de seus resíduos.*

*Desta forma, no PIGIRS serão estabelecidas as metas que irão contribuir para a eliminação dos lixões, bem como na implantação de instrumentos para a gestão de resíduos em nível intermunicipal, através dos consórcios intermunicipais de gestão de resíduos, por exemplo. Além disto, o plano também impõe que os geradores particulares de resíduos (industriais, comércio, hospitais, entre outros), elaborem seus Planos de Gerenciamento de Resíduos. Um aspecto relevante dos Planos de Resíduos, é que eles são pré-requisitos para que os municípios possam ter acesso a recursos da União destinados a empreendimentos e serviços relacionados à limpeza urbana e ao manejo de resíduos sólidos.*

*O secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH), Alexandre Ayres, ressalta a importância deste planejamento para a eliminação dos lixões, que será uma das prioridades da gestão em Alagoas.*

*É importante esta elaboração dos Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos para a efetivação das ações de eliminação dos lixões com a consequente implantação de novos instrumentos voltados para a gestão de resíduos sólidos”, salientou o secretário, deixando claro que esta política em prol do meio ambiente é uma das prioridades do governo estadual.*

*O PIGIRS trará ainda em seu conteúdo informações sobre a atual situação de geração e destinação dos resíduos nos municípios, iniciativas existentes para gestão, existência de locais adequados para disposição final dos resíduos, possibilidades de gestão consorciada entre municípios, indicadores de desempenho, definição de responsabilidades, programas e ações de educação ambiental, incentivo a participação social no processo de gestão dos resíduos, estabelecimento de metas de redução da geração de resíduos e de reciclagem, entre outros.*

*Assim, o estudo será um documento norteador para que os municípios realizem a gestão de seus resíduos de forma integrada, definindo de forma clara as responsabilidades de todos os envolvidos na geração dos resíduos sólidos, desde o cidadão comum às empresas, indústrias e entidades públicas.*

*Como parte do processo de elaboração do PIGIRS serão realizadas quatro Reuniões Públicas em cada Região de Planejamento, visando à validação das etapas previstas ao longo do plano. O primeiro ciclo de reuniões está agendado para o mês de fevereiro, e tem como objetivo divulgar para a população o Plano de Trabalho para elaboração do PIGIRS. A programação com as datas das primeiras reuniões é apresentada adiante.*

*Sua participação é importante!*

<i>Região</i>	<i>Nome do Evento</i>	<i>Data do Evento</i>	<i>Horário</i>	<i>Local do Evento</i>
<i>Agreste</i>	<i>Divulgação do Plano de Trabalho para elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da Região do Agreste Alagoano</i>	<i>04/02/2015</i>	<i>08:00 – 12:00</i>	<i>Auditório da Casa da Cultura, Praça Luiz Pereira Lima, Centro, Arapiraca.</i>
<i>Bacia Leiteira</i>	<i>Divulgação do Plano de Trabalho para elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da Região da Bacia Leiteira</i>	<i>03/02/2015</i>	<i>14:00 – 18:00</i>	<i>Auditório da UNEAL. Na entrada de Santana de Ipanema, na BR 316. Santana do Ipanema</i>
<i>Litoral Norte</i>	<i>Divulgação do Plano de Trabalho para a elaboração do PIGIRS do Litoral Norte Alagoano</i>	<i>06/02/2015</i>	<i>08:00 – 12:00</i>	<i>Clube Municipal de Porto de Pedras – Centro. Porto de Pedras</i>
<i>Metropolitana</i>	<i>Divulgação do Plano de Trabalho para a elaboração do PIGIRS da Região Metropolitana Alagoana</i>	<i>05/02/2015</i>	<i>14:00 – 18:00</i>	<i>Centro Social da FETAG Trav. João Davino, 330 – Mangabeiras (rua por traz do Hotel Escuna) – Maceió</i>
<i>Sertão</i>	<i>Divulgação do Plano de Trabalho para a elaboração do PIGIRS da Região do Sertão Alagoano</i>	<i>03/02/2015</i>	<i>08:00 – 12:00</i>	<i>Auditório da Secretária de Educação. Rua Barão de Água Branca, Água Branca.</i>
<i>Sul</i>	<i>Divulgação do Plano de Trabalho para a elaboração do PIGIRS da Região Sul de Alagoas</i>	<i>04/02/2015</i>	<i>14:00 – 18:00</i>	<i>Centro Social de Campo Alegre – CSCA. Avenida Prefeito Jorge Cavalcante Medeiros (Avenida Municipal). Campo Alegre</i>
<i>Zona da Mata</i>	<i>Divulgação do Plano de Trabalho para a elaboração do PIGIRS da Zona da Mata Alagoana</i>	<i>05/02/2015</i>	<i>08:00 – 12:00</i>	<i>Auditório da Secretária de Educação, Avenida Coronel Machado (próximo da Prefeitura). Murici.</i>

## VII) Banners

O *Banner* fora exposto no local da reunião, identificando que o evento estava em andamento, ainda continha informações como: nome do evento, região, data e endereço da reunião, propósito da reunião e logotipos dos organizadores e apoiadores do evento. A foto do *banner* elaborado para a Região do Sertão é apresentada na Figura 18.



Figura 18 – Banner da reunião pública exposto no local de realização do evento.

### VIII) Redes Sociais

Os convites para reuniões públicas do PIGIRS foram compartilhados através da rede social *Facebook*. No Anexo 11 são apresentadas evidências do compartilhamento do convite através desta rede social.

Outro ponto relevante foi a criação do grupo “Comitê Diretor – Sertão” no aplicativo para *smartphones* “*WhatsApp*”. Este grupo é composto pelos representantes do Comitê Diretor da Região do Sertão e pelos integrantes do grupo técnico de trabalho responsável pelo acompanhamento das atividades, formados por técnicos da SEMARH, IMA, SEE e da Floram.

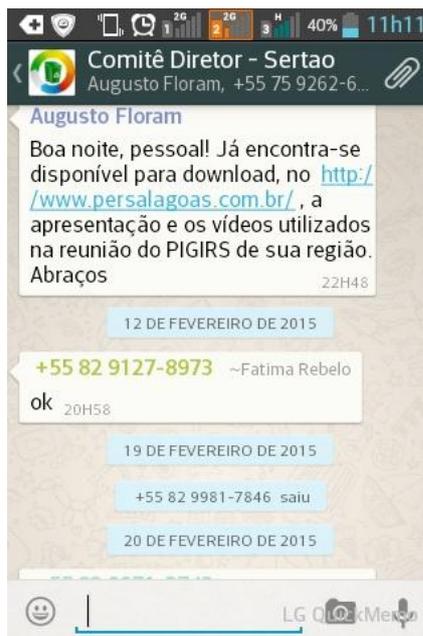


Figura 19 – Grupo do “*WhatsApp*” Comitê Diretor Região Sertão.

### IX) Websites

A divulgação de informações sobre a elaboração do PIGIRS, bem como das reuniões públicas e do Comitê Diretor foi realizada por *websites* regionais. Quatro sites de notícias proporcionaram uma cobertura para divulgação do PIGIRS da Região do Sertão do Estado de Alagoas. No Anexo 12 são apresentadas cópias das respectivas publicações.

Quadro 2 – Síntese de publicações referentes ao PIGIRS da Região Sertão Alagoano veiculadas por *websites* de visibilidade regional.

Meio de Comunicação	Data	Assunto/tema
Aqui Acontece	02/02/2015	SEMARH dá início a audiências públicas sobre resíduos sólidos
Sete Segundos	03/02/2015	Estado dá início a audiências públicas sobre resíduos sólidos
Tribuna do Sertão	02/02/2015	Estado dá início a audiências públicas sobre resíduos sólidos nesta terça-feira
Coopvila	29/01/2015	Reuniões Públicas sobre Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos
Alagoas em Tempo Real	27/01/2015	Gestão de resíduos será tema de debate promovido pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Associação dos Municípios Alagoanos - AMA	27/01/2015	Semarh inicia discussões sobre os Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos
Blog Ferreira Delmiro	29/01/2015	Secretaria de Meio Ambiente de Delmiro se reúne com SEMARH para discutir Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos
Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos	27/01/2015	Semarh inicia discussões sobre Plano Intermunicipais de Resíduos Sólidos
Agência Alagoas	02/02/2015	Estado dá início a audiências públicas sobre resíduos sólidos nesta terça-

Quadro 2 – Síntese de publicações referentes ao PIGIRS da Região Sertão Alagoano veiculadas por *websites* de visibilidade regional.

Meio de Comunicação	Data	Assunto/tema
		feira

Contudo, alguns sites optaram por divulgar apenas as reuniões destinadas ao comitê diretor.

### 3 SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES

#### 3.1 Reuniões do Comitê Diretor

A reunião teve um total de 17 participantes, considerando o número de pessoas que assinaram a lista de presença (Anexo 13). Apenas os municípios de Canapi, Mata Grande e Piranhas não enviaram seus representantes. As representações da sociedade civil também não compareceram à reunião, ou seja, representação dos catadores, academia e comitê de bacia, mesmo todos sendo convidados, porém os representantes do CRERSSAL se fizeram presentes.

Na primeira etapa da reunião foi apresentado a proposta de capacitação técnica referente a temática dos planos de resíduos. Trata-se do mesmo conteúdo que viria a ser abordado nas reuniões públicas, contudo, nas reuniões do comitê, optou-se por não apresentar os vídeos que seriam utilizados nas reuniões públicas.

Na segunda etapa foi apresentado o plano de trabalho para elaboração do PIGIRS, expondo-se a estrutura do plano e a metodologia para atendimento das diferentes metas previstas em seu processo de elaboração. No que tange a metodologia, foi dada especial atenção àqueles serviços que irão depender do apoio dos integrantes do comitê diretor, por exemplo, preenchimento dos questionários de resíduos e apoio operacional nos serviços de gravimetria.

Durante a reunião não houve quaisquer considerações por parte do público presente a respeito do conteúdo da apresentação. As considerações dos ouvintes se concentraram em questões não relacionadas ao objeto da apresentação, tais como: quais as ações iriam ser definidas para a gestão dos resíduos, o que seria realizado com os resíduos de construção civil, quais as ações de educação ambiental seriam previstas, entre outras. Todos os questionamentos foram prontamente respondidos, embora não tivessem influência direta sobre o conteúdo que seria apresentado nas reuniões públicas.

Os registros fotográficos da reunião do Comitê Diretor da Região do Sertão podem ser visualizados nas Figuras 20 a 23.



Figura 20 e Figura 21 – Exposição da Apresentação sobre a Elaboração do Plano de Trabalho e Capacitação técnica



Figura 22 e Figura 23 – Esclarecimento por parte da equipe técnica do PIGIRS de questionamentos levantados.

### 3.2 Reuniões Públicas

A reunião Pública da Região do Sertão foi realizada conforme programação, no dia 03/02/2015, a partir das 08:00 horas. Participaram da reunião 119 pessoas, levando em consideração o número de pessoas que assinaram a lista de presença (Anexo 14). Vale destacar a presença de autoridades locais, dentre elas, os vereadores Pedro Freire e Tânia Maria do Município de Água Branca e representantes do CRERSSAL.

O material didático utilizado na apresentação é apresentado no Anexo 15, à exceção dos vídeos, cujos *links* de acessos serão apresentados mais adiante.

A reunião seguiu a seguinte dinâmica:

#### 3.2.1 Abertura

A abertura do evento foi realizada pela SEMARH, representada da Sra. Elaine Melo, que, agradeceu a presença dos presentes e justificou a importância da realização daquela reunião. Em seguida a palavra foi passada para o representante da Floram, o Sr. Augusto Braga, que foi o responsável pela apresentação do conteúdo programático para a reunião pública.

#### 3.2.2 Capacitação Técnica

A apresentação foi dividida em duas partes: a primeira limitou-se a capacitação técnica dos presentes, tendo como objetivo nivelar o conhecimento do público presente a respeito de aspectos teóricos e práticos relacionados aos planos de resíduos. Assim, a capacitação foi segmentada em três etapas:

- Etapa 1: Conceituação dos Planos de Resíduos Sólidos

Foi esclarecido para população o que são os planos de resíduos, conforme diretrizes estabelecidas na Política Nacional de Resíduos Sólidos. Foram apresentados conceitos de responsabilidade compartilhada, gestão compartilhada, critérios para elaboração dos planos de resíduos (não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento e disposição final), responsabilidade do Estado e Municípios na Política Nacional de Resíduos Sólidos, legislação e principais diferenças entre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos e o Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

- Etapa 2: Histórico dos Planos de Resíduos no Estado de Alagoas

Na segunda parte da capacitação foi demonstrado o histórico do processo de elaboração de planos de resíduos em Alagoas. Foi comentado sobre o Plano de Regionalização dos Resíduos Sólidos, o Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Alagoanos inseridos na Bacia do

São Francisco e sobre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. Os dois primeiros são planos que já foram concluídos.

- Etapa 3: Práticas de Gestão e Equipamento para gestão integrada de resíduos sólidos

Nesta parte, foi apresentada a população as alternativas de gestão consorciada (consórcios públicos) e equipamentos (aterros sanitários, unidades de compostagem, centrais de triagem, estações de transbordo, aterros de resíduos de construção civil) que poderiam ser previstos para região, conforme resultados a serem alcançados com o PIGIRS. Para facilitar o entendimento do público presente, foram utilizados vídeos com exemplos da utilização das práticas e equipamentos de gestão. Todos os vídeos foram extraídos do site *You Tube* e podem ser acessados através dos seguintes links:

- Consórcios Públicos de Resíduos Sólidos: <https://www.youtube.com/watch?v=pX4xERT6U18>
- Funcionamento aterros sanitários: <https://www.youtube.com/watch?v=qfJIRp2PIos>
- Unidades de Compostagem: <https://www.youtube.com/watch?v=nHJ6Rx94vC0>
- Unidades de triagem: <https://www.youtube.com/watch?v=OnKADiQsMSk>
- Estação de transbordo [https://www.youtube.com/watch?v=Gz6HXG5C\\_tA](https://www.youtube.com/watch?v=Gz6HXG5C_tA)
- Resíduos de Construção e Demolição: <https://www.youtube.com/watch?v=dClfNDOOn2yA>

Na etapa de apresentação, foi orientado que os participantes poderiam interromper a explanação no momento em que julgassem necessário, visando o esclarecimento de eventuais dúvidas quanto ao conteúdo apresentado.

Quando finalizada a capacitação, foi novamente aberta a fala aos participantes para que os mesmos pudessem se manifestar quanto a eventuais dúvidas sobre os assuntos abordados. Quando não houve mais manifestações foi dado prosseguimento a apresentação.

### 3.2.3 Apresentação do Plano de Trabalho

Foi realizada a apresentação da metodologia do plano de trabalho para elaboração do PIGIRS. Foram apresentadas pela empresa a natureza dos serviços previstos (campo e escritório) e os procedimentos metodológicos para o atendimento das metas previstas no plano, tais como: utilização de questionários de resíduos, gravimetria, visitas técnicas, levantamento de dados secundários, elaboração de tendência e cenários de referência para o planejamento das ações, estratégias de divulgação e mobilização e cronograma geral de atividades.

Ao longo da apresentação, a maior parte das contribuições da plateia estavam voltadas para etapas posteriores ao que era o objetivo da 1ª Reunião Pública do PIGIRS. As discussões se voltavam para quais ações de educação ambiental seriam previstas, onde seria construído o aterro sanitário, entre outros. Foi informado a população que apenas o Plano iria definir quais ações deveriam ser tomadas, mas, de toda forma, as discussões a respeito das questões levantadas foram realizadas, reforçando que apenas no plano é que estariam oficializadas as ações a serem realizadas na região.

### 3.2.4 Validação

Com o fim das perguntas a respeito do Plano de Trabalho foi dado prosseguimento a programação, partindo-se, então, para o processo de validação. A validação ocorreu através de aclamação, sendo solicitado aqueles que concordassem com a validação do Plano de Trabalho e tivessem assinado a lista de presença que levantassem a mão. A maioria das pessoas concordou com o processo e validou o documento (Figura 24).



Figura 24 – Validação da apresentação do Plano de Trabalho do PIGIRS da Região do Sertão do Estado de Alagoas, no município de Água Branca.

No Anexo 16 é apresentado um breve relatório fotográficos com os registros da reunião pública realizada em Água Branca.

#### 4 REUNIÕES DO GRUPO TÉCNICO

O grupo técnico responsável pela organização das reuniões pública é composto pelos representantes da SEMARH, IMA, SEE, Instituto Lagoa Viva e Floram.

Considerando o processo preparatório para a 1ª reunião pública do PIGIRS o grupo técnico reuniu-se três vezes, uma no mês de dezembro de 2014, no dia 18 de dezembro de 2014 e duas em janeiro de 2015, nos dias 14 e 26 de Janeiro. No mês de novembro de 2014 foi definida as agendas de reuniões tanto do comitê diretor, quanto da reunião pública.

No mês de novembro foi definida as agendas de reuniões tanto do comitê diretor, quanto da reunião pública.

A reunião de janeiro, teve como objetivo a apresentação prévia dos conteúdos elaborados pela Floram para a capacitação técnica e detalhamento do plano de trabalho.

As Atas das respectivas reuniões, acompanhadas das listas de presença são apresentadas no Anexo 17.

## 5 CONCLUSÕES

A reunião pública do PIGIRS ocorreu dentro da programação prevista para o evento. O número de participantes, bem como de representatividades dos diferentes setores da sociedade civil pode ser considerado satisfatório.

O processo de validação ocorreu de forma bem tranquila, devendo-se considerar que a etapa prevista foi atendida.

## ANEXOS

Anexo 1 – Plano de Trabalho do PIGIRS;

Anexo 2 – Cópia de e-mail, enviado no dia 05 de janeiro, convocando a participação dos membros do comitê diretor para a reunião agendada para o dia 28 de janeiro, bem como para a respectiva reunião pública no dia 03 de Fevereiro, em Água Branca;

Anexo 3 – Cópia de e-mail enviado pela SEMARH ao Comitê Diretor para informar sobre o início do PIGIRS;

Anexo 4 – Relação de destinatários dos convites enviados pela Floram;

Anexo 5 – Registro de correspondência contendo o convite para reuniões públicas enviado pelos Correios diretamente pela SEMARH;

Anexo 6 – Cópia da publicação no Diário Oficial do Estado convidando a região para reunião pública do PIGIRS;

Anexo 7 – Comprovante das inserções com anúncio da reunião Pública em rádio;

Anexo 8 – Comprovante dos serviços de anúncio em carros de som;

Anexo 9 – Modelo de Release produzido pela Floram e enviado para as redações dos veículos de comunicação em Alagoas;

Anexo 10 – Modelo de Release produzido pela SEMAHR e enviado para as redações dos veículos de comunicação em Alagoas;

Anexo 11 – Compilações de compartilhamento de informações sobre a reunião do PIGIRS através de rede sociais;

Anexo 12 – Cópia de publicações em websites a respeito da reunião do PIGIRS;

Anexo 13 – Lista de presença da Reunião do Comitê Diretor da Região do Sertão do Estado de Alagoas;

Anexo 14 – Lista de presença da Reunião Pública realizada no município que sediou o evento;

Anexo 15 – Cópia do material didático utilizado para capacitação técnica e apresentação do Plano de Trabalho;

Anexo 16 – Relatório fotográfico com registro da reunião pública realizada em Água Branca;

Anexo 17 – Ata da reunião do grupo de trabalho técnico e do Estado e sua respectiva lista de frequência