

CAPÍTULO IV - APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO ESTADO DE ALAGOAS

21. REUNIÕES PÚBLICAS PARTICIPATIVAS

21.1. Metodologia

Diversos aspectos foram abordados nas discussões que integraram as reuniões de validação do documento base apresentado. Buscou-se uma formatação para este relatório ressaltando não só as metodologias distintas que foram utilizadas, como também as condições de ambiente diferenciado nos quais foram realizadas as atividades.

O conjunto de procedimentos de requisitos foram referência no decorrer das Reuniões Públicas Participativas que ocorreram no período do dia 22 ao dia 30 de setembro, nas sete regiões de Gestão de Resíduos Sólidos definidas para o Estado. As reuniões tiveram como locais de realização auditórios/salas que possibilitavam também a formação de grupos de trabalho, além de contarem com maior volume e diversidade de público. O foco do debate de Validação foi a discussão do documento base e as apresentações e contribuições de metas foram de caráter coletivo, inclusive possibilitando a discussão sobre seu conteúdo.

Quadro 21.1 - Região, município, data e local de realização das reuniões públicas para Apresentação e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Região	Município	Data	Horário	Local	Número de participantes
Sertão	Delmiro Gouveia	22/09/2015	8h30	Auditório da Universidade Federal de Alagoas - UFAL	33
Bacia Leiteira	Santana do Ipanema	23/09/2015	8h30	Auditório da Câmara de Vereadores de Santana do Ipanema	39
Agreste	Arapiraca	24/09/2015	8h30	Auditório da Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL	51
Sul	Coruripe	25/09/2015	8h30	Auditório do Instituto Federal de Alagoas - IFAL	89
Zona da Mata	Murici	28/09/2015	8h30	Auditório da Prefeitura de Murici	39
Metropolitana	Maceió	29/09/2015	8h30	Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Alagoas - FETAG	37
Litoral Norte	Porto Calvo	30/09/2015	8h30	Central de Atendimento ao Cidadão Já!	37

Sucintamente, as reuniões públicas seguiram a seguinte metodologia:

1º MOMENTO

- Passo 1: Organização da disposição dos Banners, cartazes e registro fotográfico do evento;

✓ Abertura

- Passo 2: Composição da mesa de abertura e concessão das palavras a seus componentes.

OBS: Não houve uma formalidade para a composição e formação da mesa de abertura. A única região em que a mesa foi composta por representantes da Semarh, da Floram e de autoridades locais, tais como: prefeitos, vereadores e secretários municipais foi a Região Sul do Estado de Alagoas, que teve a participação do Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Sr. Alexandre Ayres da Costa, e do Prefeito da Cidade de Coruripe, Sr. Joaquim Beltrão.

2º MOMENTO

- Passo 1: Apresentação do processo metodológico, ou seja, de como seria conduzido as Reuniões Públicas no tocante à formação dos grupos de trabalho referente à tipologia de resíduos que caracteriza o PERS;
- Passo 2: Divisão dos grupos de trabalho e distribuição do relatório de Metas para os participantes. É importante ressaltar que os grupos tinham um mediador da Floram, ou Semarh, e dentro de cada grupo foi eleito um redator e um expositor, sendo que o redator era responsável por fazer o relatório de análise das metas, e o expositor para apresentar as metas avaliadas na plenária;
- Passo 3: Momento de debates com considerações e esclarecimentos referentes ao conteúdo exposto, bem como, levantamentos e aprovação das Metas de acordo com a tipologia dos Resíduos. Além do debate interno nos grupos quanto às metas, foi realizado também a validação das metas por grupo de trabalho, bem como, a exposição em plenária do parecer realizado pelo grupo.

3º MOMENTO

- Passo 1: Considerações finais, agradecimentos e encerramento.

Assim, foi extraído a partir destas reuniões um conjunto de sugestões ajustadas aos documentos.

Os slides da Apresentação do Processo metodológico são apresentados no Anexo 47. É também complementado o item com as evidências do processo de divulgação, listagem de presença e registros fotográficos.

21.2. Processo de Divulgação e Comunicação das Reuniões Públicas

21.2.1. Mobilização Social e Comunicação

Nessa etapa, a Floram Engenharia e Meio Ambiente, com o suporte operacional da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas, contando também com a supervisão da coordenação geral do PERS conduziu o processo de mobilização e comunicação para as reuniões Públicas do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - PERS. Por suporte operacional entendam-se instalações físicas e a infraestrutura para os eventos, e *coffee break* para os participantes. O material gráfico e de apoio didático foi de responsabilidade da Floram Engenharia.

A elaboração do material gráfico e eletrônico foi composto por convite impresso e virtual, cartazes e banners. A elaboração e produção das peças gráficas obedeceram a critérios de clareza, objetividade, conteúdo e informação e foram veiculadas em rádios e carros de som.

O detalhamento das atividades de mobilização social e comunicação são detalhadas adiante.

21.2.2. Estratégia de Mobilização e Divulgação

A estratégia de comunicação foi elaborada de acordo com os meios de comunicação de mídias impressas e eletrônicas com o propósito de informar e divulgar as ações e atividades do PERS.

Para concretizar essa etapa foram analisados os meios de comunicação a serem usados, o teor da mensagem e a periodicidade da ação a ser desenvolvida. Em seguida, foi dividido e relacionado os principais instrumentos e meios, para tornar a comunicação o mais eficiente possível.

Nessa etapa, os instrumentos e os meios de comunicação utilizados para divulgar as ações e atividades do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas - PERS foram: convites, correio postal e eletrônico, cartazes, banners, rádio, carro de som, jornal, *releases*, Diário Oficial do Estado e blog.

As ações desenvolvidas foram direcionadas aos atores potenciais do PERS e segmentadas de acordo com a definição dos meios de comunicação e o descritivo das ações (Quadro 21.2).

Quadro 21.2 - Estratégias de comunicação adotadas no processo de divulgação das reuniões públicas para apresentação das Diretrizes e Estratégias do PERS.

Meio de Comunicação (instrumento e/ou veículo)	Descritivo/ações
Correio postal	Distribuir os convites das reuniões públicas aos atores potenciais do PERS.
Correio eletrônico	Enviar os convites das reuniões públicas aos atores potenciais do PERS.
Convite	Distribuir os convites das reuniões públicas aos atores potenciais do PERS.
Cartaz	Divulgar as ações do PERS.
Banner	Sinalizar as principais informações contidas no PERS.
Rádio	Divulgar o <i>spot</i> institucional para convocação das reuniões públicas do PERS nas principais rádios das sete regiões de planejamento, agendar 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 das reuniões públicas do PERS nos principais bairros dos municípios sede das reuniões públicas.
Jornal	Divulgar as ações do PERS nos principais jornais do Estado.
Sites de notícias	Divulgar as ações do PERS através de <i>releases</i> nos principais sites de notícias.
<i>Release</i>	Elaborar <i>release</i> para os veículos de comunicação como forma de disseminar a informação, suas ações e atividades.
Blog	Divulgar as ações e atividades do PERS de forma sistemática no blog conforme a demanda da informação. O blog é o local onde potenciais usuários irão buscar mais informações sobre o PERS.
Diário Oficial do Estado de Alagoas	Tornar público os convites para as reuniões das sete regionais do Estado de Alagoas.

21.2.2.1. Convites Impressos e por E-mail

O Correio Postal e e-mail foram os principais meios de divulgação de convites aos representantes da reunião, baseados na relação nominal contida no banco de dados da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas e da empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente (relação nominal de deputados, secretários, vereadores, procuradores públicos, juizes, presidentes, diretores e superintendentes de instituições públicas e privadas, empresas, associações, entidades, ONGs e universidades) com mais de 700 atores em potencial (Anexo 48). A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas/SEMARH mobilizou os Prefeitos, membros dos Comitês Diretores, Secretarias de Estado, Autarquias Estaduais e Promotores Públicos das Comarcas do Ministério Público Estadual, em todo o Estado com o intuito de informar e convidar a todos para participarem do processo de construção do PERS.

O Diário Oficial do Estado publicou no dia 15 de setembro de 2015, o convite para as reuniões públicas da Apresentação de Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (Anexo 49).

Evidências do processo de organização dos convites e seu envio por correio postal, por parte da Floram, são apresentadas na Figura 21.1.



Figura 21.1, Fotos a) a d) - Produção e confecção dos convites, bem como, organização para despacho dos mesmos através do correio postal.

No Anexo 50 é apresentado o modelo do convite para as reuniões públicas. Esse convite foi encaminhado aos atores e instituições do banco de dados contidos no PERS e seu comprovante de envio é apresentado no Anexo 51.

Além do convite enviado via postal, também foi realizado o convite através de e-mails. Na Figura 21.2 é apresentado um dos e-mails enviado pela SEMARH, enquanto que no Anexo 52, constam cópias dos e-mails enviados aos atores de interesse.



Figura 21.2 - Cópia de e-mail enviado pela SEMARH com convite para as reuniões públicas para Apresentação e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas.

21.2.2.2. Cartazes das Sete Regionais

Os cartazes (Figura 21.3), para mobilização junto a cada município, foram distribuídos aos representantes do Comitê Diretor de cada regional, com o intuito de divulgar o evento do PERS nos municípios que compõem as sete regiões de gestão de Resíduos Sólidos. O protocolo com registro da entrega dos cartazes, e o Relatório fotográfico de exposição dos cartazes nos municípios são apresentados no Anexo 53 e no Anexo 54, respectivamente. Entretanto não foi entregue aos membros do comitê diretor do município de Maceió os cartazes para divulgação do evento, que visando a efetividade da divulgação através deste veículo de comunicação e tendo em vista o tamanho da cidade, preferiu utilizar técnicos próprios para colocar em pontos estratégicos, como por exemplo universidades. Sendo assim, não será apresentado o protocolo de entrega dos cartazes no anexo 53.

a)

REUNIÃO PÚBLICA

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS



REGIÃO SERTÃO - DIA 22/09/2015

Apresentação das Proposições e Validação
do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas

Local: Auditório da Universidade Federal de Alagoas, às 8h30min.
(Cidade de Delmiro Gouveia)

b)

REUNIÃO PÚBLICA

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS



REGIÃO BACIA LEITEIRA - DIA 23/09/2015

Apresentação das Proposições e Validação
do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas

Local: Auditório da Câmara de Vereadores, às 8h30min.
(Cidade de Santana de Ipanema)

c)

REUNIÃO PÚBLICA

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS



REGIÃO AGRESTE - DIA 24/09/2015

Apresentação das Proposições e Validação
do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas

Local: Auditório da Universidade Estadual de Alagoas, às 8h30min.
(Cidade de Arapiraca)

d)

REUNIÃO PÚBLICA

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS



REGIÃO SUL - DIA 25/09/2015

Apresentação das Proposições e Validação
do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas

Local: Auditório do Instituto Federal de Alagoas - IFAL, às 8h30min.
(Cidade de Coruripe)



Figura 21.3, Fotos a) a g) - Modelos de cartazes segmentados por região que foram utilizados no processo de divulgação da reunião pública para apresentação das Diretrizes e Estratégias do PERS.

21.2.3. Banners das Sete Regionais

Em cada reunião pública das regionais, os *banners* foram posicionados na parte frontal externa e interna dos auditórios com visibilidade para os participantes da reunião (Figura 21.4 à Figura 21.10).

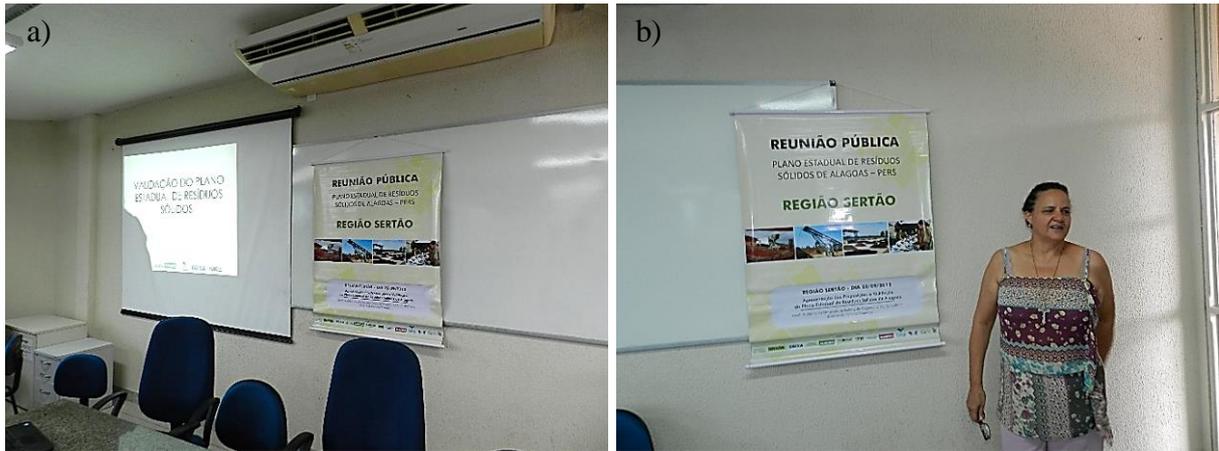


Figura 21.4, Fotos a) e b) - Banner exposto no interior do local da reunião pública no município de Delmiro Gouveia, referente às Diretrizes e Estratégias do PERS.



Figura 21.5, Fotos a) e b) - Banners expostos na entrada e interior do local de realização da reunião pública no município de Santana do Ipanema, respectivamente, durante reunião pública para apresentação das Diretrizes e Estratégias do PERS.



Figura 21.6, Fotos a) e b) - Banners expostos na entrada e interior do local de realização da reunião pública no município de Arapiraca, respectivamente, durante reunião pública para apresentação das Diretrizes e Estratégias do PERS.

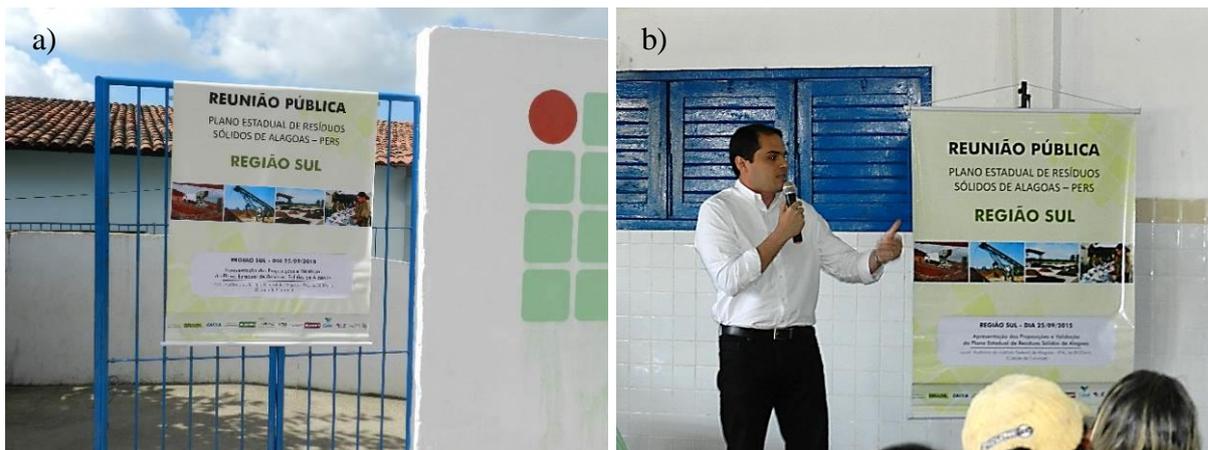


Figura 21.7, Fotos a) e b) - Banners expostos na entrada e interior do local de realização da reunião pública no município de Coruripe, respectivamente, durante reunião pública para apresentação das Diretrizes e Estratégias do PERS.



Figura 21.8, Fotos a) e b) - Banners expostos na entrada e interior do local de realização da reunião pública no município de Murici, respectivamente, durante reunião pública para apresentação das Diretrizes e Estratégias do PERS.



Figura 21.9, Fotos a) e b) - Banners expostos na entrada e interior do local de realização da reunião pública no município de Maceió, respectivamente, durante reunião pública para apresentação das Diretrizes e Estratégias do PERS.



Figura 21.10, Fotos a) e b) - Banners expostos na entrada e interior do local de realização da reunião pública no município de Porto Calvo, respectivamente, durante reunião pública para apresentação das Diretrizes e Estratégias do PERS.

21.2.4. Jornal

O jornal, como meio de transmitir notícias e informações, foi um dos veículos de comunicação utilizados na divulgação das informações do PERS.

Com o propósito de se obter mídia espontânea foram contatadas as redações dos principais jornais e suas respectivas editorias, através de contatos telefônicos e envio de *releases* para divulgar as ações e atividades do PERS.

No período de execução das ações e atividades dos PERS, ocorreram por parte de outras secretarias da esfera estadual e municipal, várias ações governamentais que geraram notícias às redações de jornais, rádios, televisão e web.

No veículo jornal, obteve-se espaço no jornal Gazeta de Alagoas - com circulação em todo Estado -, onde foi publicada uma matéria a respeito do PERS e das reuniões públicas (Quadro 21.3).

Quadro 21.3 - Matéria veiculada na mídia impressa a respeito das reuniões públicas do PERS

Meio de Comunicação (veículo)	Data	Assunto/tema
Jornal Gazeta de Alagoas	20.10.2015	Ciclo de debates sobre Resíduos Sólidos é concluído

No Anexo 55 é apresentado o *clipping* do jornal com a notícia veiculada sobre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

21.2.5. Sites de Notícias

Durante o processo de divulgação das reuniões, obteve-se espaço em seis sites de notícias. Esses divulgaram as informações a respeito das reuniões públicas das sete regiões. No Quadro 21.4 está o demonstrativo de veiculações ocorrida através dos sites de notícias e nos Anexo 56 e Anexo 57, estão todos os *clippings* e *prints* divulgados nos sites de notícias, respectivamente.

A cobertura de divulgação do PERS sobre as reuniões públicas através dos websites obteve uma aceitação muito favorável. Seis sites de notícias proporcionaram uma cobertura para divulgação do plano. Isso demonstra que esse meio de comunicação possibilita um acesso positivo para divulgação do PERS.

Quadro 21.4 - Cobertura de notícia referente às Reuniões Públicas do PERS veiculada nos sites de notícias.

Data	Meio de Comunicação	Assunto/tema
01.09.2015	PERS	Convite para Reunião Pública do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas - PERS
02.09.2015	PERS	Convite - Reuniões Públicas sobre Resíduos Sólidos
11.09.2015	PERS	SEMARH realiza Reuniões Públicas para discutir aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos
13.09.2015	COOPVILA	Convite: Reunião Pública sobre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos
14.09.2015	Resíduos Sólidos Alagoas	Secretaria do Meio Ambiente debate aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos
24.09.2015	Agência Alagoas	IMA participa de reunião pública para discutir Plano Estadual de Resíduos Sólidos
06.10.2015	Agência Alagoas	População Valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em Discussão com a SEMARH
06.10.2015	SEMARH	População Valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em discussão com a SEMARH
15.10.2015	CONISUL	População Valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em discussão com a SEMARH

21.2.6. Rádio

A informação é um direito de todos, que gera trabalho, vida social. O rádio como meio de comunicação é um instrumento transformador e tem uma importância fundamental na estratégia de comunicação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos. Este veículo consegue cumprir com mais facilidade a função social da comunicação, que é atender aos interesses da sociedade em nível de circulação e pluralidade da informação.

Durante as atividades do PERS, obteve-se espaço jornalístico em uma rádio na cidade de Maceió. As entrevistas aconteceram no dia 29 de setembro de 2015, num momento que antecedia a Reunião Pública da Região Metropolitana do Estado, no auditório da FETAG. Na Figura 21.11 e Figura 21.12, registra-se as entrevistas ocorridas no dia 29, na rádio Difusora Manhã, com Elaine Melo, coordenadora do PERS, e Augusto Braga, técnico da Floram Engenharia.



Figura 21.11, Fotos a) e b) - Elaine Melo, coordenadora do PERS, entrevistada no programa Difusora Manhã, pelo repórter Luís Filho da rádio Difusora AM.



Figura 21.12, Fotos a) e b) - Augusto Braga, técnico da empresa Floram, entrevistado no programa Difusora Manhã, pelo repórter Luís Filho da rádio Difusora AM.

No Quadro 21.5 é apresentada as matérias veiculadas nas rádios locais de Maceió durante o processo de realização das reuniões públicas sobre a Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Quadro 21.5 - Matérias veiculadas em rádios referente aos PERS.

Meio de Comunicação	Data	Programa	Tema	Entrevistado (s)
Rádio Difusora AM	29.09.2015	Difusora Manhã	Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas	Augusto Braga, técnico da Floram Engenharia
Rádio Difusora AM	29.09.2015	Difusora Manhã	Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas	Elaine Melo, gerente de resíduos Sólidos / SEMARH/AL

* As entrevistas foram gravadas e estão disponíveis no blog <http://www.persalagoas.com.br/entrevistas-dadas-pela-elaine-augusto-e-eraldo-trazem-esclarecimentos-a-populacao/>

21.2.7. Redes Sociais

Os convites para as reuniões públicas do PERS foram compartilhados através da rede social *Facebook*. No Anexo 58 são apresentadas evidências do compartilhamento do convite através desta rede social.

21.2.8. Releases

O *release* é um importante instrumento de comunicação e que contribui para disseminação das informações do PERS. É um material informativo distribuído aos jornalistas para servir de pauta ou ser veiculado completa ou parcialmente, de maneira gratuita, ou seja, sem valor comercial. Os jornalistas das redações dos veículos de comunicação decidem se vão ou não divulgar a notícia. O *release* distribuído às redações dos veículos de comunicação se encontra no Anexo 59.

21.2.9. Blog

O *blog* do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - PERS, é um canal de comunicação entre a empresa e seus públicos e permite que os leitores e usuários possam interagir com a instituição, comentando em *posts*, recebendo *feedbacks*, reclamando, elogiando e tirando dúvidas. O blog do PERS está hospedado no endereço <http://www.persalagoas.com.br>. A imagem da página inicial do blog é apresentada no Anexo 60.

21.2.10. *Spot para Rádio*

A rádio é um veículo de comunicação de massa que invade o cotidiano das pessoas, numa prática comum de cativar o ouvinte, levando diariamente mensagens para multidões. É uma importante ferramenta de mobilização social.

Devido a sua importância recorreu-se à produção de *spots* para rádios com o objetivo de convidar e informar as pessoas das setes regiões de planejamento a participarem das reuniões públicas do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas - PERS.

Sendo de curta duração, o *spot* teve como característica atingir o ouvinte sem exigir muito do seu tempo. Para isso, o texto elaborado foi direto e objetivo.

Seguem os textos:

Região Sertão

- 1) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH e a Empresa Floram Engenharia convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Se você é de Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d'Água do Casado e Piranhas, está convidado para reunião da Região do Sertão, a ser realizada **no dia 22 de setembro de 2015, às 8h30min, no Auditório da Universidade Federal de Alagoas - UFAL, na cidade de Delmiro Gouveia.**

Sua participação é importante.

Mais informações no blog www.persalagoas.com.br

Região Bacia Leiteira

- 2) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH e a Floram Engenharia convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Se você é de Olho d'Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha, está convidado para reunião da Região da Bacia Leiteira, a ser realizada **no dia 23 de setembro de 2015, às 8h30min no Auditório da Câmara de Vereadores, na cidade de Santana do Ipanema.**

Sua participação é importante.

Mais informações no blog www.persalagoas.com.br

Região Agreste

- 3) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH e a Floram Engenharia convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Se você é de Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque d'Arca, Palmeira dos Índios, Olho d'Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas, está convidado para reunião da Região do Agreste, a ser realizada **no dia 24 de setembro de 2015, às 8h30min, no Auditório da Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL, na cidade de Arapiraca.**

Sua participação é importante.

Mais informações no blog www.persalagoas.com.br

Região Sul

- 4) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH e a Floram Engenharia convidam toda a população a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Se você é de Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotônio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo, está convidado para reunião da Região Sul, a ser realizada **no dia 25 de setembro de 2015, a partir das 8h30min, no Auditório do Instituto Federal de Alagoas - IFAL, na cidade de Coruripe.**

Sua participação é importante.

Mais informações no blog www.persalagoas.com.br

Região Zona da Mata

- 5) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH e a Floram Engenharia convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Se você é de União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta, está convidado para reunião da Região da Zona da Mata, a ser realizada **no dia 28 de setembro de 2015, às 8h30min, no Auditório da Prefeitura de Murici.**

Sua participação é importante.

Mais informações no blog www.persalagoas.com.br

Região Metropolitana

- 6) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH e a Floram Engenharia convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Se você é de Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro, está convidado para reunião da Região Metropolitana, a ser realizada **no dia 29 de setembro de 2015, às 8h30min, no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Alagoas - FETAG, na cidade de Maceió.**

Sua participação é importante.

Mais informações no blog www.persalagoas.com.br

Região Litoral Norte

- 7) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH e a Floram Engenharia convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Se você é de Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedras, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz de Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe, está convidado para reunião da Região do Litoral Norte, a ser realizada **no dia 30 de setembro de 2015, às 8h30min, na 10ª Coordenadoria de Ensino, na cidade de Porto Calvo.**

Sua participação é importante.

Mais informações no blog www.persalagoas.com.br

Ressalta-se que para a Região do Litoral Norte, houve uma mudança no espaço do evento na semana que antecedeu a reunião. Devido a essa mudança, foram feitas modificações no corpo do texto para as inserções na divulgação em carro de som, rádio e banners. Não houve mudança no texto dos cartazes, pois estes já haviam sido destinados aos atores de interesse.

21.2.11. Plano de Mídia Rádio

De acordo com as regiões de planejamento e seus respectivos municípios, o plano de mídia foi elaborado para divulgar os *spots* institucionais nas rádios, conforme critério de abrangência geográfica de cobertura, audiência do programa e horários.

No Quadro 21.6 consta o planejamento de mídia ocorrida no período de 18 a 29 de setembro durante a divulgação do *spot* institucional, com respectiva cobertura geográfica das rádios contratadas pela Floram.

Quadro 21.6 - Cobertura geográfica das rádios contratadas para divulgação das reuniões do PERS

Rádio	Região	Abrangência/Municípios	Inserção/ Quant.
Rádio Gazeta AM/FM	Sul	Água Branca, Anadia, Arapiraca, Atalaia, Barra de Santo Antônio, Barra de São Miguel, Batalha, Belém, Belo Monte, Boca da Mata, Branquinha, Cacimbinhas, Cajueiro, Campestre, Campo Alegre, Campo Grande, Canapi, Capela, Carneiros, Chã Preta, Coité do Nóia, Colônia Leopoldina, Coqueiro Seco, Coruripe, Craíbas, Delmiro Gouveia, Dois Riachos, Estrela de Alagoas, Feira Grande, Feliz Deserto, Flexeiras, Girau de Ponciano, Ibateguara, Igaci, Igreja Nova, Inhapi, Jacaré dos Homens, Jacuípe, Japaratinga, Jaramataia, Jequiá da Praia, Joaquim Gomes, Jundiá, Junqueiro, Lagoa da Canoa, Limoeiro de Anadia, Maceió, Major Isidoro, Mar	05

Quadro 21.6 - Cobertura geográfica das rádios contratadas para divulgação das reuniões do PERS

Rádio	Região	Abrangência/Municípios	Inserção/ Quant.
		Vermelho, Maragogi, Maravilha, Marechal Deodoro, Maribondo, Mata Grande, Matriz de Camaragibe, Messias, Minador do Negrão, Monteirópolis, Murici, Novo Lino, Olho d'Água das Flores, Olho d'Água do Casado, Olho d'Água Grande, Olivença, Ouro Branco, Palestina, Palmeira dos Índios, Pão de Açúcar, Pariconha, Paripueira, Passo de Camaragibe, Paulo Jacinto, Penedo, Piaçabuçu, Pilar, Pindoba, Piranhas, Poço das Trincheiras, Porto Calvo, Porto de Pedras, Porto Real do Colégio, Quebrangulo, Rio Largo, Roteiro, Santa Luzia do norte, Santana de Ipanema, Santana do Mundaú, São Brás, São José da Laje, São José da Tapera, São Luiz do Quitunde, São Miguel dos Campos, São Miguel dos Milagres, São Sebastião, Satuba, Senador Rui Palmeira, Senador Teotônio Vilela, Tanque d'Arca, Taquarana, Traipu, União dos Palmares, Viçosa.	
Rádio Gazeta AM/FM	Agreste	Arapiraca, Lagoa da Canoa, Feira Grande, São Sebastião, Campo Grande, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Olho d'Água Grande, São Brás, Girau do Ponciano, Traipu, Batalha, Belo Monte, Jaramataia, Craíbas, Major Isidoro, Cacimbinhas, Minador do Negrão, Estrela de Alagoas, Igaci, Palmeira dos Índios, Quebrangulo, Viçosa, Pindoba, Coité do Nóia, Maribondo, Taquarana, Limoeiro de Anadia, Tanque d'Arca, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Belém, Campo Alegre, Junqueiro, Teotônio Vilela, Anadia.	05
Rádio Milênio AM	Bacia Leiteira	Santana do Ipanema, Jaramataia, Canapi, Inhapi, Mata Grande, Ouro Branco, Maravilha, Poço das trincheiras, Senador Rui Palmeira, Dois Riachos, Cacimbinhas, Palmeira dos Índios, Carneiros, Palestina, Olho d'Água das Flores, São José da Tapera, Monteirópolis, Jacaré dos Homens, Batalha, Major Isidoro, Pão de Açúcar, Arapiraca.	05
Rádio Delmiro FM	Sertão	Santana do Ipanema, Maravilha, Carneiros, Olho d'Água das Flores, Olho d'Água do Casado, Piranhas, Olivença, Arapiraca, Senador Rui Palmeira, Inhapi, Canapi, Mata Grande, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Água Branca, Pariconha, Ouro Branco, Batalha.	05
Rádio Gazeta AM/FM	Metropolitana	Água Branca, Anadia, Arapiraca, Atalaia, Barra de Santo Antônio, Barra de São Miguel, Batalha, Belém, Belo Monte, Boca da Mata, Branquinha, Cacimbinhas, Cajueiro, Campestre, Campo Alegre, Campo Grande, Canapi, Capela, Carneiros, Chã Preta, Coité do Nóia, Colônia Leopoldina, Coqueiro Seco, Coruripe, Craíbas, Delmiro Gouveia, Dois Riachos, Estrela de Alagoas, Feira Grande, Feliz Deserto, Flexeiras, Girau de Ponciano, Ibatiguara, Igaci, Igreja Nova, Inhapi, Jacaré dos Homens, Jacuípe, Japaratinga, Jaramataia, Jequiá da Praia, Joaquim Gomes, Jundiá, Junqueiro, Lagoa da Canoa, Limoeiro de Anadia, Maceió, Major Isidoro, Mar Vermelho, Maragogi, Maravilha, Marechal Deodoro, Maribondo, Mata Grande, Matriz de Camaragibe, Messias, Minador do Negrão, Monteirópolis, Murici, Novo Lino, Olho d'Água das Flores, Olho d'Água do Casado, Olho d'Água Grande, Olivença, Ouro Branco, Palestina, Palmeira dos Índios, Pão de Açúcar, Pariconha, Paripueira, Passo de Camaragibe, Paulo Jacinto, Penedo, Piaçabuçu, Pilar, Pindoba, Piranhas, Poço das Trincheiras, Porto Calvo, Porto de Pedras, Porto Real do Colégio, Quebrangulo, Rio Largo, Roteiro, Santa Luzia do Norte, Santana de Ipanema, Santana do Mundaú, São Brás, São José da Laje, São José da Tapera, São Luiz do Quitunde, São Miguel dos Campos, São Miguel dos Milagres, São Sebastião, Satuba, Senador Rui Palmeira, Teotônio Vilela, Tanque d'Arca, Taquarana, Traipu, União dos Palmares, Viçosa.	05
Rádio Princesa das Matas AM	Zona da Mata	Viçosa, Cajueiro, Capela, Atalaia, Pilar, Boca da Mata, Anadia, Maribondo, Belém, Tanque d'Arca, Mar Vermelho, Pindoba, Paulo Jacinto, Quebrangulo, Chã Preta, Santana do Mundaú, Correntes, Murici, União dos Palmares, Branquinha.	05
Rádio Maragogi FM	Litoral Norte	Japaratinga, Novo Lino, Ibatiguara, Campestre, Colônia Leopoldina, Joaquim Gomes, Jundiá, Jacuípe, Porto Calvo, Porto de Pedras, Passo de Camaragibe, São Miguel dos Milagres, São José da Coroa Grande, Barreiros, Rio Formoso, Serinhaem, Tamandaré, entre outros.	05

O comprovante de veiculação nas rádios que ficaram sob responsabilidade da Floram é apresentado no Anexo 61.

21.2.12. *Spot Carro de Som*

O carro de som é uma mídia alternativa, geralmente utilizada como estratégia publicitária e propaganda regional. As informações propagadas por esse veículo de comunicação atuam de forma ativa na formação da cidadania persuadindo os indivíduos a participar da construção da comunidade em que estão inseridos.

Devido a sua importância, alcance e proximidade com a comunidade foi produzido o *spot* para ser veiculado no carro de som/mídia volante com o intuito de convidar e informar as pessoas das setes regiões de planejamento a participarem das reuniões públicas do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas - PERS.

Os *spots* para carro de som seguiram o critério de divulgar a informação do PERS nos municípios sede das reuniões públicas. O quantitativo de horas foi programado conforme o perímetro a ser percorrido nos bairros (Quadro 21.7).

Quadro 21.7 - Quantitativos de anúncios através de carros de som como forma de divulgação das reuniões do PERS.

Região/Data do Evento	Horas	Prestador de Serviço	SPOT	Data						
				21/09	22/09	23/09	24/09	25/09	28/09	29/09
Sertão - 22.09	3	Pessoa física	30"	X	-	-	-	-	-	-
Bacia Leiteira - 23.09	3	Pessoa física	30"	-	X	-	-	-	-	-
Agreste - 24.09	3	Empresa	30"	-	-	X	-	-	-	-
Sul - 25.09	3	Prefeitura	30"	-	-	-	X	-	-	-
Zona da Mata -28.09	3	Prefeitura	30"	-	-	-	-	X	-	-
Metropolitana - 29.09	4	Pessoa física	30"	-	-	-	-	-	X	-
Litoral Norte - 30.09	3	Pessoa física	30"	-	-	-	-	-	-	X

As evidências das divulgações dos *spots* através de carros de som são apresentadas no Anexo 62.

A seguir, apresenta-se o texto produzido para veiculação no carro de som.

Região Sertão

- 1) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, a Floram Engenharia e o Município de Delmiro Gouveia, convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, a ser realizada **no dia 22 de Setembro de 2015, a partir das 8h30min no Auditório da Universidade Federal de Alagoas - UFAL, em nossa cidade.**

Sua participação é importante!

Região Bacia Leiteira

- 2) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, a Floram Engenharia e o Município de Santana do Ipanema convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, a ser realizada **no dia 23 de Setembro de 2015, a partir das 8h30min, no Auditório da Câmara de Vereadores, em nossa cidade.**

Sua participação é importante!

Região Agreste

- 3) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, a Floram Engenharia e o Município de Arapiraca convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, a ser realizada **no dia 24 de Setembro de 2015, a partir das 8h30min no Auditório da Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL, em nossa cidade.**

Sua participação é importante!

Região Sul

- 4) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, a Floram Engenharia e o Município de Coruripe convidam toda a população a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, a ser realizada **no dia 25 de setembro de 2015, a partir das 8h30min, no Auditório do Instituto Federal de Alagoas - IFAL, em nossa cidade.**

Sua participação é importante!

Região Zona da Mata

- 5) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, a Floram Engenharia e o Município de Murici convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, a ser realizada **no dia 28 de Setembro de 2015, a partir das 8h30min no Auditório da Prefeitura, em nossa cidade.**

Sua participação é importante!

Região Metropolitana

- 6) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, a Floram Engenharia e o Município de Maceió convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, a ser realizada **no dia 29 de Setembro de 2015, a partir das 8h30min, no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Alagoas - FETAG, em nossa cidade.**

Sua participação é importante!

Região Litoral Norte

- 7) A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, a Floram Engenharia e o Município de Porto Calvo convidam toda a população, a participar da Reunião Pública para Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos

Sólidos de Alagoas, a ser realizada **no dia 30 de Setembro de 2015, a partir das 8h30min, na 10ª Coordenadoria de Ensino, em nossa cidade.**

Sua participação é importante!

Ressalta-se que para a Região do Litoral Norte, houve uma mudança no espaço do evento na semana que antecedeu a reunião. Devido a essa mudança, foram feitas modificações no corpo do texto para as inserções na divulgação em carro de som, rádio e banners. Não houve mudança no texto dos cartazes, pois estes já haviam sido destinados aos atores de interesse.

22. SISTEMATIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COLETADAS NAS REUNIÕES PÚBLICAS

Após a apresentação da metodologia, houve divisões de grupos de trabalho para discutir as metas para a gestão dos resíduos Sólidos. Foram formados seis grupos de trabalho com os seguintes temas para discussão:

- Resíduos da Construção Civil;
- Resíduos de Saúde e Saneamento;
- Resíduos Industriais e de Mineração;
- Resíduos Agrossilvipastoris e Transportes;
- Resíduos Comerciais e Logística Reversa;
- Resíduos Sólidos Urbanos.

Nas reuniões públicas as contribuições de metas foram de caráter coletivo, inclusive possibilitando a discussão sobre seu conteúdo.

O conjunto de resultados desta fase é apresentado por grupo de trabalho, por região, onde são registradas as contribuições de ordem geral obtidas pelo processo de participação das plenárias. É importante ressaltar que nem todas as regiões formaram todos os grupos de trabalho, isto ocorreu devido à livre escolha da plenária para o planejamento das ações e metas de interesse próprio para com a gestão dos resíduos em todo o Estado. Todavia, as contribuições foram sintetizadas e transcritas na íntegra para o presente documento. Vale ressaltar que apenas foram apresentadas as metas e/ou prazos de implantação que sofreram modificações ou foram adicionados/removidos, visto que, os originais já foram detalhados no Produto 10 (Metas para a Gestão dos Resíduos Sólidos e Programas, Projetos e Ações para a Gestão de Resíduos Sólidos). O objetivo foi não modificar a ideia central descrita pelos participantes, e manter a lógica das contribuições de cada grupo de trabalho.

No Anexo 63, no Anexo 64 e no Anexo 65 são apresentadas as listas de presença registradas em cada uma das sete reuniões realizadas; os Relatórios de Avaliações das Metas com a lista de presença por grupo de trabalho; e o Relatório Fotográfico das sete reuniões públicas do Estado, respectivamente.

22.1. Região Sertão do Estado de Alagoas

a) Síntese

Na reunião Pública participativa da região do Sertão Alagoano, foram formados quatro grupos de trabalho, dentre eles, os grupos dos Resíduos da Construção Civil, Resíduos de Serviços de Saúde e Saneamento, Resíduos de Logística Reversa e Resíduos Sólidos Urbanos.

Para os resíduos da Construção Civil, o grupo foi formado por três participantes da assembleia, e não houve quaisquer contribuições para aderência ao conteúdo exposto.

O grupo que contribuiu para a gestão dos Resíduos de Serviços de Saúde e Saneamento, também foi formado por três participantes. As contribuições foram significativas, solicitando-os alterações nas metas, como também, requisitando adição de novas metas propostas pela equipe.

Na equipe formada para planejar os Resíduos de Logística Reversa, cinco participantes se reuniram para discutir as metas, e fizeram apenas alterações no percentual quanto aos prazos de implantação das mesmas. No mais, todos concordaram com as metas inicialmente propostas para cada diretriz.

O quarto grupo foi formado para discutir os Resíduos Sólidos Urbanos, este composto por 12 participantes. Os componentes do grupo fizeram 21 contribuições de modo geral, sendo estas, acatadas ou não pela equipe técnica, municipais e Comitês Diretores em seu processo de avaliação para a gestão como um todo dos resíduos urbanos.

A seguir são apresentadas as contribuições por formação de Grupos de Trabalho nos relatórios de avaliações das metas.

b) Relatórios de Avaliações das Metas por Formações de Grupos de Trabalho

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos da Construção Civil:
 - Não houveram sugestões nem alterações no documento base, sendo assim, mantido os textos originais das Metas.
- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.1.





Figura 22.1, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região do Sertão Alagoano para os Resíduos da Construção Civil.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Saúde:
 - Houve Alteração na Meta de número 62, cuja definição é: “Revisão de Planos de Gerenciamento de geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador”.
 - Houve adição de uma nova Meta, conforme Quadro 22.1:

Quadro 22.1 - Relatório de Avaliação das Metas na região do Sertão Alagoano dos Resíduos de Serviços de Saúde

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
62	Revisão de Planos de Gerenciamento de geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador			
64	Implantação de um sistema de informação para o controle do quantitativo da coleta dos RSS	50	100	100

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Saneamento:
 - Houve alteração na Meta de número 67, cuja definição é: “Apresentação e Revisão de Planos de gerenciamento de geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador”.
 - Houve adição de duas nova Metas, conforme Quadro 22.2:

Quadro 22.2 - Relatório de Avaliação das Metas na região do Sertão Alagoano dos Resíduos de Serviços de Saneamento

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
67	Apresentação e Revisão de Planos de gerenciamento de geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador			
72	Elaboração de um Cadastro Técnico Federal (CTF) conforme instrução normativa IBAMA 06/2013 das ETE'S e ETA'S	100		
73	Implantação de um sistema de informação da localização e produção dos resíduos das ETE'S e ETA'S	100		

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.2.



Figura 22.2, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região do Sertão Alagoano para os Resíduos de Serviços de Saúde e de Saneamento.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Logística Reversa:
 - Houve alteração quanto à porcentagem nos prazos de implantação das Metas de número 109, 110, 112 e 114, conforme Quadro 22.3.

Quadro 22.3 - Relatório de Avaliação das Metas na região do Sertão Alagoano para os Resíduos de Logística Reversa

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
109	Acordos setoriais formalizados para logística reversa no Estado	50	100	100
110	Destinação adequada de resíduos de logística reversa reutilizáveis e recicláveis pelos órgãos públicos do estado e municípios	50	100	100
112	Precedido de um trabalho de conscientização e Educação Ambiental junto ao comércio			
114	Formalização de parcerias entre cooperativas / associações de catadores e a CDL/associações comerciais para prestação dos serviços de coleta de resíduos no comércio local	30	50	80

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.3.



Figura 22.3, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região do Sertão Alagoano para os Resíduos de Logística Reversa.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Sólidos Urbanos:
 - Houveram bastantes alterações de caráter significativo quanto às metas e seus devidos prazos de implantação, conforme o Quadro 22.4:

Quadro 22.4 - Relatório de Avaliação das Metas na região do Sertão Alagoano dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
1	Sistematização das informações de limpeza urbana no Estado	100		
3	Elaboração e revisão dos instrumentos normativos relacionados a gestão e o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos	100		
6	Revisão e Avaliação a cada quatro anos do Plano de Gestão Estadual, Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Plano Municipal de Resíduos Sólidos			
7	Implementação da gestão ambiental nas entidades públicas do Estado e Municípios, enfatizando a gestão adequada dos resíduos sólidos	100	100	
8	Implantação do sistema estadual de fiscalização integrada da gestão de resíduos sólidos	100		
11	Capacitação continuada dos técnicos do Estado e municípios a temas relacionados a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos	100	100	
12	Fundo Estadual de Resíduos Sólidos implantado	100		
13	Inventário e Diagnóstico dos resíduos sólidos nas comunidades tradicionais do Estado de Alagoas			
14	Desenvolvimento de mecanismos para assegurar a participação da sociedade na gestão participativa dos resíduos sólidos	100		
15	Programa de Coleta Seletiva Implantado	100	100	

Quadro 22.4 - Relatório de Avaliação das Metas na região do Sertão Alagoano dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
16	Implementação de programa continuado de Educação Ambiental em todo o Estado e Municípios, abordando a questão dos resíduos sólidos	100		
18	ELIMINADA			
19	ELIMINADA			
20	Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal.	100	100	
21	Redução de Materiais reutilizáveis e recicláveis na disposição final em todo Estado	40	60	80
22	ELIMINADA			
23	Coleta seletiva implantada em instituições/órgãos públicos	100	100	
25	Reduzir o percentual de resíduo orgânicos encaminhados para disposição final, considerando os percentuais estimados para 2015	40	60	80
28	Fortalecimento para instalação de Indústrias Recicladoras para o Estado através de incentivos (fiscais, doação de terrenos, cooperação técnica, etc.)	100		
29	Incentivar as empresas e instituições públicas a encaminharem os resíduos recicláveis às associações/cooperativas de catadores	100	100	100
30	Desenvolvimento de programa de apoio técnico e capacitação às cooperativas/associações de catadores do Estado			
31	ELIMINADA			
34	Diagnóstico ambiental das áreas e de lixões em decorrência da disposição inadequada de resíduos sólidos	100		
36	Celebração Termos de Ajuste de Conduta entre os municípios, IMA e Ministério Público visando a adequação dos usos das áreas degradadas pela disposição de resíduos sólidos até início de operação dos aterros sanitários.			
37	Recuperação das áreas degradadas por lixões e/ou disposição inadequada	30	70	
43	Municípios com cobrança pelos serviços de limpeza urbana	100		

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.4.





Figura 22.4, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região do Sertão Alagoano para os Resíduos Sólidos Urbanos.

22.2. Região Bacia Leiteira do Estado de Alagoas

a) Síntese

Embora a reunião da região da Bacia Leiteira tivesse apresentado um número considerado de contribuintes presentes, a plateia, de forma unânime, escolheu formar apenas um grupo de trabalho para discutir as proposições das metas para a gestão dos resíduos sólidos urbanos, buscando uma melhor aderência à construção do plano.

O grupo foi formado por 20 participantes, e o relatório de avaliação com as contribuições para o processo de gestão dos resíduos sólidos urbanos é apresentado a seguir.

b) Relatórios de Avaliações das Metas por Formações de Grupos de Trabalho

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Sólidos Urbanos:
 - Houveram alterações quanto aos prazos de implantação de algumas metas previstas, como também, alteração na Meta de número 20, e solicitação de exclusão da meta 31, conforme demonstrado no Quadro 22.5.

Quadro 22.5 - Relatório de Avaliação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
8	Implantação do sistema estadual de fiscalização integrada da gestão de resíduos sólidos	100		
11	Capacitação continuada dos técnicos do Estado e municípios a temas relacionados a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos	80	100	
20	Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público - estadual e municipal			
28	Fortalecimento para Instalação de Indústria Recicladoras para o Estado	60		
31	EXCLUÍDA			
33	Criação de redes de cooperativas/associações de catadores			100
34	Diagnóstico ambiental das áreas órfãs e de lixões degradadas em decorrência da disposição inadequada de resíduos sólidos	80		

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.5.



Figura 22.5, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas para os Resíduos Sólidos Urbanos.

22.3. Região Agreste do Estado de Alagoas

a) Síntese

Para a região do Agreste Alagoano, foram formados todos os grupos de trabalho, sendo que, 04 participantes compuseram o grupo de Resíduos da Construção Civil; 10 membros fizeram parte do grupo de Resíduos de Saúde e Saneamento; 01 integrante para os Resíduos Industriais e de Mineração; 04 compuseram o grupo dos Resíduos Agrossilvopastoris; 04 participantes no grupo dos Resíduos Comerciais e Logística Reversa, sendo este, o mesmo grupo que foi formado para os Resíduos da Construção Civil; e por fim, 22 integrantes do grupo dos Resíduos Sólidos Urbanos.

Embora os componentes tenham ressaltado, de maneira absolutamente clara, as alterações realizadas nas metas para compor mais uma etapa do processo de construção e finalização do plano, observa-se, pelo conjunto de alterações levantadas, que nem todas as modificações foram acatadas para integrar à sistematização de informações finais das metas bases.

A seguir são apresentadas as contribuições por formação de Grupos de Trabalho nos relatórios de avaliações das metas.

b) Relatórios de Avaliações das Metas por Formações de Grupos de Trabalho

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos da Construção Civil:

- Não houve alteração em nenhuma meta proposta, apenas quanto aos prazos de implantação de algumas metas previstas, conforme demonstrado no Quadro 22.6.

Quadro 22.6 - Relatório de Avaliação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas dos Resíduos da Construção Civil

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
46	Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil elaborado	30		
47	Capacitação de técnicos dos municípios quanto a gestão e o gerenciamento de RCC	30	60	
48	Intensificação das ações de fiscalização sobre a disposição final Adequada de RCC	75	80	
52	Implantação de programas de educação ambiental sobre RCC	40	80	
53	Disponibilização de locais para destinação final de RCC por pequenos geradores	90	100	
54	Eliminação das áreas de disposição final inadequada de RCC	90		
55	Recuperação das áreas degradadas em decorrência da disposição inadequada de RCC	15	50	
56	Implantação de aterros Classe A (reservação de material para uso futuro) e Áreas de Transbordo e Triagem para RCC	60	85	

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.6.



Figura 22.6, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas para os Resíduos da Construção Civil.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos da Saúde:
 - Houve alteração em apenas uma meta proposta, bem como, aos seus prazos de implantação da meta, conforme demonstrado no Quadro 22.7.

Quadro 22.7 - Relatório de Avaliação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas dos Resíduos da Saúde

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
60	Intensificação das ações de fiscalização sobre Gestão, Monitoramento e o Gerenciamento dos RSS nas unidades de saúde	100	100	100

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Saneamento:
 - Houve alteração em três metas propostas, como também, quanto aos prazos de implantação das mesmas, conforme demonstrado no Quadro 22.8.

Quadro 22.8 - Relatório de Avaliação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas dos Resíduos de Saneamento

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
69	Capacitação dos operadores de ETE'S e ETA'S quanto à Gestão, Monitoramento e o Gerenciamento adequado dos resíduos de saneamento.	100	100	100
70	Eliminação da disposição inadequada de resíduos geradores nos serviços de saneamento básico	50	100	100
71	Destinação final adequada	50	100	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.7.





Figura 22.7, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas para os Resíduos de Serviços de Saúde e de Saneamento.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Industriais e de Mineração:
 - Não houveram sugestões nem alterações no documento base, sendo assim, mantido os textos originais das Metas.
 - Como não houve formação do Grupo de Trabalho, e as metas foram mantidas tal qual se apresentavam no documento base, não foram feitos registros fotográficos.
- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Agrossilvopastoris:
 - Houve alteração quanto aos prazos de implantação de algumas metas propostas, como também, alteração de duas metas, conforme demonstrado no Quadro 22.9.

Quadro 22.9 - Relatório de Avaliação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas dos Resíduos Agrossilvopastoris

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
90	Realização do inventário estadual de Resíduos Sólidos Agrossilvopastoris	60	100	100
91	Intensificação das ações de fiscalização quanto ao gerenciamento de resíduos Agrossilvopastoris	80	100	100
92	Implementação de sistema declaratório anual para geradores de resíduos agrossilvopastoris	100	100	100
93	Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador	100	100	100
94	Incentivo para uso de composto orgânico	50	70	90
95	Estudo de desoneração tributária por certificação ambiental	50	80	100
96	Aumento do registro da devolução de vasilhames através de Logística Reversa, tendo como referência os valores de 2015	50	80	100
97	Disponibilização de locais de recebimento dos vasilhames provenientes de atividades Agrossilvopastoris	50	80	100
98	Realização de estudo do potencial de aproveitamento energético	60	100	100
99	Apresentação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	100	100	100
100	Destinação Final Adequada	100	100	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.8.



Figura 22.8, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas para os Resíduos Agrossilvopastoris.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Comerciais:
 - Houve alteração apenas quanto aos prazos de implantação de algumas metas propostas, conforme demonstrado no Quadro 22.10.

Quadro 22.10 - Relatório de Avaliação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas dos Resíduos Comerciais

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
111	Elaboração de instrumentos normativos legais específicos para gestão e gerenciamento de resíduos comerciais nos municípios	85	98	
112	Cobrança pelos serviços de coleta de resíduos comerciais realizado pelos serviços públicos de limpeza urbana		80	
113	Plano de Gerenciamento elaborado conforme obrigadoriedades previstas no Decreto Federal nº 7.404/2010 (Regulamenta a Política Nacional de Resíduos Sólidos)	87		
115	Disposição Final Adequada	90		

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Logística Reversa:
 - Houve alteração apenas quanto aos prazos de implantação de algumas metas propostas, conforme demonstrado no Quadro 22.11.

Quadro 22.11 - Relatório de Avaliação das Metas na região Bacía Leiteira de Alagoas dos Resíduos Logística Reversa

Nº	META	CURTO PRAZO (2016- 2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021- 2026) (%)	LONGO PRAZO (2027- 2035) (%)
107	Intensificação das ações de fiscalização nos setores da indústria, comércio e serviços quanto a implementação da logística reversa		80	
108	Desenvolvimento de sistema declaratório anual de RLR	65	80	
110	Destinação adequada de resíduos de logística reversa reutilizáveis e recicláveis pelos órgãos públicos do estado e municípios		80	

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.9.



Figura 22.9, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Bacía Leiteira de Alagoas para os Resíduos Comerciais e de Logística Reversa.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Sólidos Urbanos:
 - Houve alterações quanto ao prazo de implantação de algumas metas propostas, bem como, alteração em três metas e seus respectivos prazos de implantação das mesmas, conforme demonstrado no Quadro 22.12.

Quadro 22.12 - Relatório de Avaliação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
3	Elaboração e revisão dos instrumentos normativos relacionados a gestão e o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos	100		
11	Capacitação continuada dos técnicos do Estado e municípios a temas relacionados a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos	80	100	
16	Implementação de programa continuado de Educação Ambiental em todo o Estado e Municípios, abordando a questão dos resíduos sólidos	80	100	
18	Diagnostico de resíduos nas comunidades tradicionais	100		
20	Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal			
23	Coleta seletiva implantada em instituições/órgãos públicos	100		
29	Contribuição de resíduos recicláveis encaminhados por empresas/instituições públicas às associações/cooperativa de catadores	45	65	85
30	Desenvolver programa de apoio técnico/capacitação às cooperativas/ associações e catadores do Estado			
31	ELIMINADA			
43	Municípios com cobrança pelos serviços de limpeza urbana	100		

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.10.



Figura 22.10, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Bacia Leiteira de Alagoas para os Resíduos Sólidos Urbanos.

22.4. Região Sul do Estado de Alagoas

a) *Síntese*

Na reunião Pública participativa da região Sul do Estado, foram formados três grupos de trabalho, dentre eles, os grupos Resíduos de Serviços de Saúde e Saneamento, Resíduos Agrossilvopastoris e Transporte e Resíduos Sólidos Urbanos.

O grupo que contribuiu para a gestão dos Resíduos de Serviços de Saúde e Saneamento, foi formado por quatro participantes. As contribuições foram significativas, solicitando-os alterações nas metas, como também, requisitando alterações quanto aos prazos de implantação das mesmas.

Na equipe formada para planejar os Resíduos Agrossilvopastoris e de Transporte, dois participantes se reuniram para discutir as metas, e fizeram apenas alterações no percentual quanto aos prazos de implantação das mesmas. No mais, todos concordaram com as metas inicialmente propostas para cada diretriz.

O terceiro grupo foi formado para discutir os Resíduos Sólidos Urbanos, este composto por 29 participantes. Os componentes do grupo fizeram 10 contribuições de modo geral, sendo estas, acatadas ou não pela equipe técnica, municipais e Comitês Diretores em seu processo de avaliação para a gestão como um todo dos resíduos urbanos.

A seguir são apresentadas as contribuições por formação de Grupos de Trabalho nos relatórios de avaliações das metas.

b) *Relatórios de Avaliações das Metas por Formações de Grupos de Trabalho*

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Saúde:
 - Houve Alteração na Meta de número 63, e adição de mais duas metas, sendo alteradas também o prazo de implantação das respectivas metas, conforme Quadro 22.13.

Quadro 22.13 - Relatório de Avaliação das Metas na Região Sul de Alagoas dos Resíduos de Serviços de Saúde

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
63	Disponibilização de estruturas para segregação dos RSS em todas as unidades de saúde do Estado	40	70	100
64	Eliminação da disposição inadequada dos RSS	50	100	100
65	Disposição final adequada dos RSS	50	100	100

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Saneamento:
 - Houve alteração nas Metas de números 68 e 71, conforme Quadro 22.14:

Quadro 22.14 - Relatório de Avaliação das Metas na Região Sul de Alagoas dos Resíduos de Serviços de Saneamento

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
68	Tratamento e reutilização dos lodos gerados nas ET'S e ETA'S	40	70	100
71	Disposição Final Adequada	50	100	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.11.



Figura 22.11, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na Região Sul de Alagoas para os Resíduos de Saúde e Saneamento.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Agrossilvopastoris:
 - Houve Alteração apenas nos prazos de implantação das metas, conforme Quadro 22.15.

Quadro 22.15 - Relatório de Avaliação das Metas na Região Sul de Alagoas dos Resíduos Agrossilvopastoris

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
91	Intensificação das ações de fiscalização quanto gestão e gerenciamento de resíduos agrossilvopastoris por parte dos geradores	70	100	100
92	Implementação de sistema declaratório anual para geradores de resíduos agrossilvopastoris	100	100	100
93	Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador	100	100	100
94	Incentivo para uso de composto orgânico	100	100	100
95	Estudo de desoneração tributária por certificação ambiental	50	100	100
96	Aumento do registro da devolução de vasilhames através de Logística Reversa, tendo como referência os valores de 2015	50	100	100
97	Disponibilização de locais de recebimento dos vasilhames provenientes de atividades Agrossilvopastoris	20	40	60
98	Realização de estudo do potencial de aproveitamento energético	30	100	100
99	Plano de Gerenciamento de Resíduos elaborado	100	100	100
100	Destinação Final Adequada	100	100	100

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Transporte:
 - Houve Alteração apenas nos prazos de implantação das metas, conforme Quadro 22.16.

Quadro 22.16 - Relatório de Avaliação das Metas na Região Sul de Alagoas dos Resíduos de Serviços de Transporte

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
72	Realização do inventário estadual de RT	60	100	100
73	Planos de Gerenciamento elaborados	60	70	100
74	Intensificação das ações de fiscalização quanto a gestão de RT por parte dos geradores	100	100	100
75	Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador	100	100	100
76	Coleta Seletiva Implantada	100	100	100
77	Destinação Final Adequada	100	100	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.12.



Figura 22.12, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na Região Sul de Alagoas para os Resíduos Agrossilvopastoris e Transportes.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Sólidos Urbanos:
 - Houve alteração quanto aos prazos de implantação de algumas metas propostas, como também, alteração de oito metas, conforme demonstrado no Quadro 22.17.

Quadro 22.17 - Relatório de Avaliação das Metas na Região Sul de Alagoas dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
11	Capacitação continuada dos técnicos do Estado e municípios a temas relacionados a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos	80	100	100
12	Fundo Estadual de Resíduos Sólidos implantado	40	80	100
13	Inventário/diagnóstico de Resíduos Sólidos nas comunidades tradicionais do Estado e dos municípios			
18	Excluída			
19	Desenvolvimento de ações da não geração de resíduos sólidos			
20	Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal			
24	Realizar estudo econômico/tributário para incentivos fiscais no mercado de recicláveis no Estado e nos municípios			
28	Incentivo para instalação de indústrias recicladoras no Estado			
29	Aumento da contribuição de resíduos recicláveis encaminhados por empresas/instituições públicas às associações/cooperativas de catadores			
44	Estudos de tecnologias ambientais que auxiliem na gestão de resíduos sólidos	100	100	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.13.



Figura 22.13, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na Região Sul de Alagoas para os Resíduos Sólidos Urbanos.

22.5. Região Zona da Mata do Estado de Alagoas

a) *Síntese*

Na reunião Pública participativa da região da Zona da Mata do Estado, foram formados quatro grupos de trabalho, dentre eles, os grupos Resíduos de Serviços de Saúde e Saneamento, Resíduos Agrossilvopastoris e Transporte, Resíduos de Logística Reversa e Comerciais e dos Resíduos Sólidos Urbanos.

O grupo que contribuiu para a gestão dos Resíduos de Serviços de Saúde e Saneamento, foi formado por três participantes. As contribuições foram significativas, solicitando-os alterações apenas na meta 64, porém, houveram diversas solicitações para modificações quanto aos prazos de implantação de oito metas.

Na equipe formada para planejar os Resíduos Agrossilvopastoris, seis participantes não concordaram com a meta 96, porém não fizeram nenhuma sugestão. As alterações foram realizadas apenas no percentual quanto aos prazos de implantação de onze metas. No mais, todos concordaram com as metas inicialmente propostas para cada diretriz.

O terceiro grupo foi formado para discutir os Resíduos de Logística Reversa e Comerciais, este composto por 01 participante. O componente fez modificações em 05 metas, porém, em outras metas, contribuiu também no prazo de implantação das mesmas.

O quarto grupo foi formado para discutir os Resíduos Sólidos Urbanos, este composto por 14 participantes. Os componentes do grupo fizeram 12 contribuições de modo geral, sendo estas, modificações em três metas, acatadas ou não pela equipe técnica, municipais e Comitês Diretores em seu processo de avaliação para a gestão como um todo dos resíduos urbanos.

A seguir são apresentadas as contribuições por formação de Grupos de Trabalho nos relatórios de avaliações das metas.

b) *Relatórios de Avaliações das Metas por Formações de Grupos de Trabalho*

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Saúde:
 - Houve Alteração na Meta de número 64, sendo alteradas também o prazo de implantação das metas 57 a 63, conforme Quadro 22.18.

Quadro 22.18 - Relatório de Avaliação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana dos Resíduos de Serviços de Saúde

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
57	Realização do inventário estadual de RSS	30	90	100
58	Plano de Gerenciamento de RSS nas unidades de saúde elaborado	50	100	100
59	Cadastro estadual dos geradores de RSS e das empresas que realizam os serviços de coleta e tratamento de RSS	100	100	100
60	Intensificação das ações de fiscalização sobre gestão e o gerenciamento de RSS nas unidades de saúde	35	70	100
61	Capacitação aos agentes públicos quanto a gestão e o gerenciamento adequados de RSS nas unidades de saúde	25	50	100
62	Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador	60	100	100

Quadro 22.18 - Relatório de Avaliação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana dos Resíduos de Serviços de Saúde

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
63	Disponibilização de estruturas para segregação de RSS em todas as unidades de saúde do Estado	40	80	100
64	Implantação de propostas para a execução da coleta seletiva dos resíduos do grupo D	50	50	100

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Saneamento:
- As Metas foram mantidas, porém, houve alterações pela equipe apenas quanto aos seus prazos de implantação, conforme Quadro 22.19:

Quadro 22.19 - Relatório de Avaliação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana dos Resíduos de Serviços de Saneamento

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
64	Realização do inventário estadual de Resíduos de Saneamento	25	60	100
65	Intensificação das ações de fiscalização quanto ao manejo adequado dos resíduos de saneamento.	50	80	100
66	Implementação do sistema declaratório anual de resíduos de saneamento	50	80	100
67	Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador	40	80	100
68	Tratamento e reutilização dos lodos gerados nas ETEs e ETAs	20	45	100
69	Capacitação dos operadores de ETEs e ETAs quanto a gestão e o gerenciamento adequados dos resíduos de saneamento	20	45	100
70	Eliminação da disposição inadequada de resíduos gerados nos serviços de saneamento básico	20	45	100
71	Destinação Final Adequada	20	45	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.14.





Figura 22.14, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana para os Resíduos de Saúde e Saneamento.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Agrossilvopastoris:
 - A equipe não concordou com a meta de número 96, porém, não deixou nenhuma contribuição ou justificativa. Houve Alterações apenas quanto aos prazos de implantação das metas, conforme Quadro 22.20.

Quadro 22.20 - Relatório de Avaliação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana dos Resíduos Agrossilvopastoris

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
90	Realização do inventário estadual de Resíduos Sólidos Agrossilvopastoris	50	100	100
91	Intensificação das ações de fiscalização quanto gestão e gerenciamento de resíduos agrossilvopastoris por parte dos geradores	60	100	100
92	Implementação de sistema declaratório anual para geradores de resíduos agrossilvopastoris	100	100	100
93	Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador	100	100	100
94	Incentivo para uso de composto orgânico	50	50	100
95	Estudo de desoneração tributária por certificação ambiental.	50	100	100
96	Não concordamos	50	70	100
97	Disponibilização de locais de recebimento dos vasilhames provenientes de atividades Agrossilvopastoris.	20	40	60
98	Realização de estudo do potencial de aproveitamento energético	30	100	100
99	Plano de Gerenciamento de Resíduos elaborado.	100	100	100
100	Destinação Final Adequada	100	100	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.15.



Figura 22.15, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana para os Resíduos Agrossilvopastoris.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Logística Reversa:
 - Houve alterações em algumas metas, como também, quanto aos prazos de implantação, conforme Quadro 22.21:

Quadro 22.21 - Relatório de Avaliação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana dos Resíduos de Logística Reversa

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
106	Disponibilização de locais de recebimentos de resíduos sujeitos a logística reversa	60	80	100
107	Intensificação das ações de fiscalização nos setores da indústria, comércio e serviços quanto a implementação da logística reversa	80	100	100
108	Desenvolvimento de sistema declaratório mensal de RLR, inclusive a facilitar trocas comerciais			
109	Acordos setoriais formalizados para logística reversa no Estado	50	70	100
110	Destinação adequada de resíduos de logística reversa reutilizáveis e recicláveis pelos órgãos públicos e privados do Estado e município	60	80	100
111	Elaboração de instrumentos normativos legais para gestão e gerenciamento de resíduos comerciais nos municípios, inclusive com incentivos a formalização de parcerias e descarte correto de resíduos, tanto de reuso e reciclagem	100	100	100
112	Cobrança pelo serviço de coleta de resíduos comerciais realizado pelo serviço público de limpeza urbana	100		

Quadro 22.21 - Relatório de Avaliação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana dos Resíduos de Logística Reversa

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
114	Formalização de parcerias entre cooperativas / associações de catadores e a CDL/associações comerciais para prestação dos serviços de coleta de resíduos no comércio local	60	80	100
116	Programa Efetivo de Educação Ambiental, inclusive a incentivos à não geração de resíduos	100	100	100
117	Fiscalização continuada assertiva	100	100	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.16.



Figura 22.16, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana para os Resíduos de Logística Reversa.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Sólidos Urbanos:
 - Houve alterações em algumas metas, como também, quanto aos prazos de implantação, conforme Quadro 22.22:

Quadro 22.22 - Relatório de Avaliação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
8	Implantação do sistema estadual de fiscalização integrada da gestão de resíduos sólidos	100	100	100

Quadro 22.22 - Relatório de Avaliação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
11	Capacitação continuada dos técnicos do Estado e municípios a temas relacionados a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos	80	100	100
14	Desenvolvimento de mecanismos para assegurar a participação da sociedade na gestão participativa dos resíduos sólidos	100	100	100
15	Programa de Coleta Seletiva Implantado	50	70	100
16	Implementação de programa continuado de Educação Ambiental em todo o Estado e Municípios, abordando a questão dos resíduos sólidos	70		
18	Diagnostico de resíduos nas comunidades tradicionais	100	100	100
20	Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal			
23	Coleta seletiva implantada em instituições/órgãos públicos	75	100	100
28	Estímulo para instalação de Indústrias recicladoras para o Estado	60	100	100
29	Contribuição de resíduos recicláveis encaminhados por empresas/instituições públicas às associações/cooperativa de catadores	40		
33	Criação de redes de cooperativas/associações de catadores	100	100	100
43	Estudos de viabilidade quanto à cobrança de limpeza urbana	100	100	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.17.



Figura 22.17, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região da Zona da Mata Alagoana para os Resíduos Sólidos Urbanos.

22.6. Região Metropolitana do Estado de Alagoas

a) Síntese

Na reunião Pública participativa da região Metropolitana do Estado de Alagoas, foram formados todos os grupos de trabalho.

Para os resíduos da Construção Civil, o grupo foi formado por onze participantes da assembleia, e as contribuições foram feitas tanto nas metas, quanto em seus prazos de implantação.

O grupo que contribuiu para a gestão dos Resíduos de Serviços de Saúde e Saneamento, foi formado por 4 participantes. As contribuições foram significativas, solicitando-os alterações nas metas, como também, nos prazos de implantação.

Na equipe formada para planejar os Resíduos Industriais e de Mineração, dois participantes se juntaram para discutir as metas, e fizeram alterações tanto em algumas metas, quanto no percentual dos prazos de implantação das mesmas. No mais, todos concordaram com as metas inicialmente propostas para cada diretriz.

Para o grupo dos Resíduos Agrossilvopastoris, dois participantes contribuíram com os reajustes das metas. Destas, cinco foram reajustadas, além das seis alterações quanto ao prazo de implantação das mesmas.

Para planejar os Resíduos Comerciais e de Logística Reversa, cinco participantes se reuniram para discutir as metas, sendo que para os Resíduos comerciais houve duas alterações tanto nas metas, quanto em seus respectivos prazos de implantação. E para avaliar os resíduos de Logística Reversa, o grupo fez modificações no percentual quanto aos prazos de implantação de duas metas, e alterações em três metas, propriamente ditas.

Por fim, o grupo reunido para discutir os Resíduos Sólidos Urbanos, foi composto por 9 participantes. Os componentes do grupo fizeram 14 contribuições de modo geral, sendo estas, acatadas ou não pela equipe técnica, munícipes e Comitês Diretores em seu processo de avaliação para a gestão como um todo dos resíduos urbanos. A equipe também achou pertinente a exclusão de duas metas, as de número 19 e 20.

A seguir são apresentadas as contribuições por formação de Grupos de Trabalho nos relatórios de avaliações das metas.

b) Relatórios de Avaliações das Metas por Formações de Grupos de Trabalho

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos da Construção Civil:
 - Não houve alteração em algumas das metas propostas, como também, quanto aos prazos de implantação de algumas metas, conforme demonstrado no Quadro 22.23.

Quadro 22.23 - Relatório de Avaliação das Metas na região Metropolitana de Alagoas dos Resíduos da Const. Civil

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
46	Elaboração dos Planos de RCC	60	100	100
47	Capacitação de técnicos dos municípios quanto a gestão e o gerenciamento de RCC	100		
48	EXCLUÍDA			
50	Implementação de normas regulamentadoras a respeito da responsabilidade do poder público, com intensificação de ações de fiscalização sobre a disposição final adequada de RCC em pequenos e grandes volumes			
52	Implantação de programas de educação ambiental sobre RCC	100		
53	Implantação de locais estruturados para destinação final de RCC por pequenos geradores			

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.18.

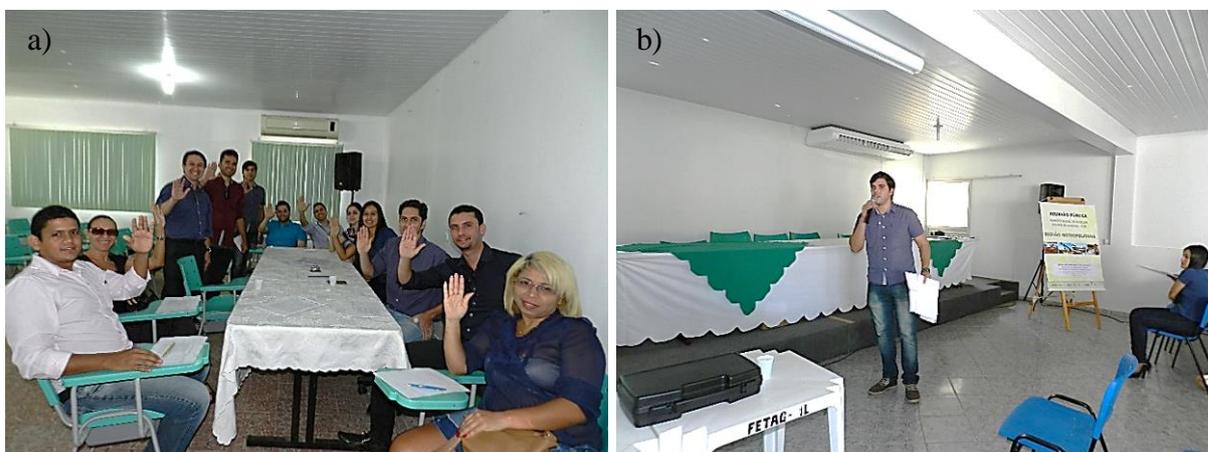


Figura 22.18, Fotos a) e b) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Metropolitana de Alagoas para os Resíduos da Construção Civil.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Saúde:
 - Houve Alteração em cinco metas, bem como, alterações na porcentagem quanto ao prazo de implantação das respectivas metas, conforme Quadro 22.24.

Quadro 22.24 - Relatório de Avaliação das Metas na região Metropolitana de Alagoas dos Resíduos de Serviços de Saúde

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
58	Plano de Gerenciamento de RSS nas unidades de saúde elaborando e capacitando os envolvidos	100	100	100
62	Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto Regulamentador	100	100	100
63	Disponibilização de estruturas para segregação de RSS em todas as unidades de saúde do Estado	100	100	100
65	Disposição final adequada de RSS, observando os critérios técnicos adequados.			
66	Mapeamento do processo de tratamento das classes RSS	100	100	100

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Saneamento:
 - Houve Alteração em cinco metas, bem como, alterações na porcentagem quanto ao prazo de implantação das respectivas metas, conforme Quadro 22.25.

Quadro 22.25 - Relatório de Avaliação das Metas na região Metropolitana de Alagoas dos Resíduos de Serviços de Saneamento

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
66	Implementação do sistema declaratório anual de resíduos de saneamento com análise geral	100	100	100
67	Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de geradores privados e públicos em conformidades com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei Federal nº 12.305/2010 e seu Decreto Regulamentador	100	100	100
68	Tratamento e reutilização dos lodos gerados nas ETES e ETAs	100	100	100
70	Eliminação da disposição inadequada de resíduos gerados nos serviços de saneamento básico	100	100	100
71	Destinação Final adequada, conforme a Legislação vigente e seus parâmetros	100	100	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.19.



Figura 22.19, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Metropolitana de Alagoas para os Resíduos de Saúde e Saneamento.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Industriais:
 - Houve Alteração nas metas 81 e 83, como também, nos seus respectivos prazos de implantação;
 - Houve exclusão da meta 89, visto que, de acordo com o grupo, na meta anterior já tinha sido abordado sobre a destinação dos resíduos, conforme demonstrado no Quadro 22.26:

Quadro 22.26 - Relatório de Avaliação das Metas na região Metropolitana de Alagoas dos Resíduos Industriais

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
81	Intensificação das ações de fiscalização da gestão dos RSI realizada pelos geradores	100		
83	Redução por meio de melhoria de processos (inovação tecnológica) de rejeitos a partir dos dados do inventário Estadual de Resíduos Sólidos		50	70
89	EXCLUSÃO DA META. Uma vez que na meta 88 já é tratado sobre destinação			

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Mineração:
 - Houve alteração apenas na Meta de número 101, cuja definição é: “Realização do Inventário Estadual dos RSM”, conforme Quadro 22.27:

Quadro 22.27 - Relatório de Avaliação das Metas na região Metropolitana de Alagoas dos Resíduos de Serviços de Mineração

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
101	Realização do Inventário Estadual dos RSM	100		

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.20.



Figura 22.20, Fotos a) e b) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Metropolitana de Alagoas para os Resíduos Industriais e de Mineração.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Agrossilvopastoris:
 - Houve alteração em cinco metas, bem como, seis alterações quanto aos prazos de implantação das metas propostas inicialmente, conforme Quadro 22.28.

Quadro 22.28 - Relatório de Avaliação das Metas na região Metropolitana de Alagoas dos Resíduos Agrossilvopastoris

Nº	META	CURTO PRAZO (2016- 2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021- 2026) (%)	LONGO PRAZO (2027- 2035) (%)
90	Realização do inventário estadual de Resíduos Sólidos Agrossilvopastoris	100		
91	Intensificação das ações de monitoramento e fiscalização quanto gestão e gerenciamento de resíduos Agrossilvopastoris por parte dos órgãos fiscalizadores (IMA/ADEAL)	100		
94	Incentivo para uso de composto orgânico	40	70	100
96	Capacitar e monitorar comerciantes e geradores objetivando aumento do registro da devolução de vasilhames através da logística reversa, tendo como referência os valores de 2015	40	60	100
97	Disponibilização e divulgação de locais de recebimento dos vasilhames provenientes das atividades Agrossilvopastoris, mudando assim, o prazo percentual de curto, médio e longo prazo	40	60	100
98	Realização de estudo do potencial de aproveitamento energético dos resíduos gerados	50	80	100
99	Plano de Gerenciamento de Resíduos Agrossilvopastoris			

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.21.



Figura 22.21, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Metropolitana de Alagoas para os Resíduos Agrossilvopastoris.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Comerciais:
 - Houve alteração da Meta 114, bem como, quanto aos prazos de implantação das metas propostas inicialmente;

- Houve adição da Meta 116, conforme Quadro 22.29:

Quadro 22.29 - Relatório de Avaliação das Metas na região Metropolitana de Alagoas dos Resíduos Comerciais

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
114	(...) Prestação dos serviços de coleta seletiva de resíduos no comércio local	50	70	100
116	Celebração de termos de parceria entre o poder público, CD'S e Associações comerciais para sensibilização/conscientização vigente a gestão adequada dos resíduos sólidos	70	100	100

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Logística Reversa:
 - Houve alteração nos prazos de implantação das metas 109 e 110, como também, adição de três metas, conforme Quadro 22.30:

Quadro 22.30 - Relatório de Avaliação das Metas na região Metropolitana de Alagoas dos Resíduos de Logística Reversa

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
106	Postos de recebimento em parceria com instituições privadas / Resíduos contaminantes e perigosos (público-privado)			
107	Garantir a participação da sociedade civil			
108	Os geradores devem ser obrigados a fazer um cadastro			
109	Acordos setoriais formalizados para logística reversa no Estado	50		
110	Destinação adequada de resíduos de logística reversa reutilizáveis e recicláveis pelos órgãos públicos do estado e municípios	50		

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.22.





Figura 22.22, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Metropolitana de Alagoas para os Resíduos Comerciais e de Logística Reversa.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Sólidos Urbanos:
 - Houve alteração em 14 metas, bem como, a eliminação de duas, como podemos verificar no Quadro 22.31:

Quadro 22.31 - Relatório de Avaliação das Metas na região Metropolitana de Alagoas dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
3	Elaboração e revisão dos instrumentos normativos relacionados a gestão e o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos	100		
7	Implementação da gestão ambiental nas entidades públicas do Estado e Municípios, enfatizando a gestão adequada dos resíduos sólidos	40	60	100
11	Capacitação permanente dos técnicos do Estado	100	100	100
14	Criação e implantação do Conselhos Estaduais e Municipais de Resíduos Sólidos e demais mecanismos que assegurem a participação (...)	100	100	100
15	Programas Estaduais e municipais de Coleta Seletiva implantados	100	100	100
16	Elaboração e implantação dos Programas Estaduais e municipais continuado de Educação Ambiental abordando a questão dos resíduos sólidos	70	100	100
19	ELIMINADA			
21	ELIMINADA			
22	Redução de materiais reutilizáveis e recicláveis na disposição final para todas as cidades do Estado	20	40	60
26	Criação no âmbito dos Conselhos Estaduais e municipais de câmaras técnicas relacionadas a inclusão social de catadores			
27	Contratação das Associações/Cooperativas (...)			
28	Fortalecimento para Instalação de Indústria Recicladoras para o Estado	40	60	100
29	Contribuição de resíduos recicláveis encaminhados por empresas e instituições públicas às associações e cooperativa de catadores	40	60	100
30	(...) de apoio técnico e financeiro às Cooperativas (...)			
31	Implantação de ações de capacitação aos catadores de material recicláveis que atuem em grupos organizados ou de forma individual	100	100	100
33	Incentivar e fortalecer as redes de Cooperativas/Associações (...)	60	80	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.23.



Figura 22.23, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Metropolitana de Alagoas para os Resíduos Sólidos Urbanos.

22.7. Região Litoral Norte do Estado de Alagoas

a) Síntese

Foram formados quatro grupos de trabalho na reunião Pública participativa da região Litoral Norte do Estado de Alagoas, a saber: Resíduos de Saúde e Saneamento, Resíduos Industriais e de Mineração, Resíduos Agrossilvopastoris e Resíduos Sólidos Urbanos.

Para os resíduos de Saúde e Saneamento, o grupo foi formado por oito participantes da assembleia, e as contribuições foram feitas tanto nas metas, quanto em seus prazos de implantação.

O grupo que contribuiu para a gestão dos Resíduos Industriais e de Mineração, foi formado por três participantes. As contribuições foram feitas apenas quanto ao percentual dos prazos de implantação de três metas significativas, como também, a eliminação de uma meta.

Para o grupo dos Resíduos Agrossilvopastoris, três participantes contribuíram com os reajustes das metas. Destas, uma foi reajustada, além de uma sugestão para modificação no seu prazo de implantação.

Por fim, o grupo reunido para discutir os Resíduos Sólidos Urbanos, foi composto por treze participantes. Os componentes do grupo fizeram 11 contribuições de modo geral, sendo que, estas modificações sugeridas pelo grupo formado, foram acatadas ou não pela equipe técnica, municipais e Comitês Diretores em seu processo de avaliação para a gestão como um todo dos resíduos urbanos. A equipe também achou pertinente a exclusão da meta de número 22.

A seguir são apresentadas as contribuições por formação de Grupos de Trabalho nos relatórios de avaliações das metas.

b) Relatórios de Avaliações das Metas por Formações de Grupos de Trabalho

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Serviços de Saúde:
 - Houve alteração da Meta 60, bem como, quanto ao seu prazo de implantação, como também, alteração apenas nos prazos de implantação da meta de número 63, conforme Quadro 22.32:

Quadro 22.32 - Relatório de Avaliação das Metas na região Litoral Norte Alagoana dos Resíduos de Serviços de Saúde

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
60	Criar novos instrumentos eficazes e intensificar as ações de fiscalização sobre a gestão e o gerenciamento de RSS nas unidades de saúde	80	100	100
63	Disponibilização de estruturas para segregação de RSS em todas as unidades de saúde do Estado	30	60	100

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Saneamento:
 - Houve alteração nos prazos de implantação das metas 65, 68 e 71, assim como, houve modificação na meta 65, conforme Quadro 22.33:

Quadro 22.33 - Relatório de Avaliação das Metas na região Litoral Norte Alagoana dos Resíduos de Saneamento

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
65	Criar novos instrumentos eficazes e intensificar as ações de fiscalização quanto ao manejo adequado dos resíduos de saneamento	80	100	100
68	Tratamento e reutilização dos lodos gerados nas ETEs e ETAs	50	80	100
71	Destinação Final Adequada	80	100	100

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Industriais:
 - Houve alteração apenas no prazo de implantação da Meta 81, como também, exclusão da meta 88, conforme demonstrado no Quadro 22.34:

Quadro 22.34 - Relatório de Avaliação das Metas na região Litoral Norte Alagoana dos Resíduos Industriais

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
81	Intensificação das ações de fiscalização da gestão de RSI realizada pelos geradores	50		
88	ELIMINADA			

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos de Mineração:
 - Houve alteração apenas quanto aos prazos de implantação das metas 101 e 102, conforme se vê no Quadro 22.35.

Quadro 22.35 - Relatório de Avaliação das Metas na região Litoral Norte Alagoana dos Resíduos de Mineração

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
101	Realização do inventário estadual de RSM	100		
102	Intensificação das ações de fiscalização quanto a gestão de RSM sobre os geradores	50		

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.24:



Figura 22.24, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Litoral Norte Alagoana para os Resíduos Industriais e de Mineração.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Agrossilvopastoris:
 - O grupo alterou o prazo de implantação da Meta 90, como também, modificou a meta 94, conforme demonstrado no Quadro 22.36:

Quadro 22.36 - Relatório de Avaliação das Metas na região Litoral Norte Alagoana dos Resíduos Agrossilvopastoris

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
90	Realização do inventário estadual de Resíduos Sólidos Agrossilvopastoris	30	70	100
94	Incentivar e capacitar atores para uso do composto químico			

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.25.



Figura 22.25, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Litoral Norte Alagoana para os Resíduos Agrossilvopastoris.

- ✓ Relatório de Avaliação das Metas de Resíduos Sólidos Urbanos:
 - Houve alteração em 10 metas e prazos de implantação, bem como, a eliminação da meta de número 22, como podemos verificar no Quadro 22.37:

Quadro 22.37 - Relatório de Avaliação das Metas na região Litoral Norte Alagoana dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
01	Sistematização das informações de limpeza urbana no Estado	50	70	100
02	Implementação da caracterização gravimétrica de RSU na rotina operacional do sistema de limpeza pública municipal	100	100	100
03	Elaboração e revisão dos instrumentos normativos relacionados a gestão e o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos	50	100	100
11	Capacitação continuada dos técnicos do Estado e municípios a temas relacionados a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos	70	100	100
14	Desenvolvimento de mecanismos para assegurar a participação da sociedade na gestão participativa dos resíduos sólidos	70	100	100
19	Desenvolvimento de ações e construção de indicadores da não geração de resíduos sólidos	50	80	100
21	Redução de Materiais reutilizáveis e recicláveis na disposição final para Cidades Litorâneas e Costeiras	20	30	60
22	ELIMINADA			
25	Reduzir o percentual de resíduo orgânicos encaminhados para disposição final, considerando os percentuais estimados para 2015	30	50	70
28	Fortalecimento para Instalação de Indústria Recicladoras para o Estado	50	100	100

Quadro 22.37 - Relatório de Avaliação das Metas na região Litoral Norte Alagoana dos Resíduos Sólidos Urbanos

Nº	META	CURTO PRAZO (2016-2020) (%)	MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)	LONGO PRAZO (2027-2035) (%)
44	Celebração de termos de parceria/convênios entre o Estado e Instituição da Sociedade Civil organizada para implementação das políticas e ações de Gestão dos Resíduos Sólidos	50	80	100

- As evidências de Formação do Grupo de Trabalho, Validação e Apresentação do documento são apresentadas na Figura 22.26:



Figura 22.26, Fotos a) à d) - Formação do Grupo de Trabalho, Discussão, Validação e Apresentação das Metas na região Litoral Norte Alagoana para os Resíduos Sólidos Urbanos.

Todas as Reuniões realizadas nas sete regiões definidas para o Estado de Alagoas ocorreram conforme metodologia prevista, cujo maior objetivo foi apresentar as proposições e validar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

No Anexo 66 é apresentado a listagem geral das Metas com as análises técnicas para as Diretrizes que foram reajustadas, excluídas e/ou acrescentadas pela plenária, ao documento base.

23. REUNIÃO PÚBLICA COM A PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DIRETORES REGIONAIS E SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA

Para a reunião com os Comitês Diretores, realizadas em Maceió, no dia 16 de outubro, e que neste relatório os resultados são apresentados de forma agregada, a metodologia fluiu em função do ambiente, permitindo discussões e a elaboração de perguntas da plateia.

A seguir, é apresentada a metodologia adotada no dia do encontro, e também complementado o item com a listagem de presença e registros fotográficos da reunião com os Comitês Diretores.

23.1. Metodologia

A Reunião Pública participativa, juntamente com a comparência dos Comitês Diretores foi realizada no dia 16 de setembro de 2015, no município de Maceió, englobando a Gestão de Resíduos Sólidos definida para as sete regiões do Estado. O encontro ocorreu no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Alagoas - FETAG, que possibilitou uma formação com maior densidade e heterogeneidade de público.

A reunião se deu de forma expositiva, e uma das abordagens foi a apresentação do produto final após validação das reuniões públicas, nesse momento podemos discutir com mais profundidade os produtos validados como o Produto 7, componente da Meta, cujo foco principal foi relatar os cenários de evolução do desenvolvimento socioeconômico do Estado, bem como, analisar prospectivamente a situação futura.

Outra pauta de exposição foi em relação às Diretrizes adotadas para o Planejamento e demais atividades de gestão de resíduos sólidos de regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões, que integram o Produto 8, componente da Meta 4 do TR.

Em se tratando das atividades desenvolvidas nas reuniões públicas das sete regionais ocorridas no mês de setembro, foi aberto uma pauta para exposições na reunião com os comitês diretores, em que foram apresentadas as metas para a gestão dos resíduos sólidos, os programas e os projetos, bem como, as alterações feitas pela plateia das reuniões públicas, com as devidas justificativas.

Por fim, foi debatido sobre os investimentos necessários e fontes de financiamento para a implementação do PERS, sendo este, item do produto 11, também componente da Meta 4 no termo de referência. Possibilitou-se também, o debate envolvendo a plateia para a discussão e elaboração da agenda de acompanhamento, porém, não houveram contribuições adicionais.

Sucintamente, a reunião pública com a participação dos Comitês Diretores e sociedade seguiu a seguinte sequência:

1º MOMENTO: 8h30

- Passo 1: Organização e registro fotográfico do evento;
- ✓ Abertura
- Passo 2: Não houve uma formalidade para a composição e formação da mesa de abertura, porém, foi concedido as palavras aos expositores.

2º MOMENTO

- Passo 1: Apresentação dos Cenários econômicos, bem como as Diretrizes e estratégias do PERS;
- Passo 2: Exposição das Metas com suas análises, baseadas nas contribuições das Reuniões Públicas das sete regionais do Estado de Alagoas;

- Passo 3: Apresentação do acompanhamento de implementação do PERS, bem como seu monitoramento e Controle.

3º MOMENTO

- Passo 1: Apresentação dos indicadores e as fontes de fomento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

4º MOMENTO

- Passo 1: Considerações finais, agradecimentos e encerramento.

Os registros fotográficos da Reunião Pública com a participação dos Comitês Diretores, bem como a listagem de presença, são evidenciados no Anexo 67 e Anexo 68, respectivamente.

23.2. Mobilização Social e Divulgação

O processo de mobilização social e divulgação para a Reunião Pública com o Comitê Diretor do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - PERS foi conduzido pela Floram Engenharia e Meio Ambiente, juntamente com a SEMARH e sob a supervisão da coordenação geral do PERS. A SEMARH providenciou todo o suporte operacional (entendam-se instalações físicas e a infraestrutura para os eventos, *coffee break* e almoço para os participantes) para os eventos. O material gráfico e de apoio didático foi de responsabilidade da Floram Engenharia.

23.3. Estratégias de Mobilização e Divulgação

A estratégia de mobilização e divulgação foi elaborada de acordo com os meios de comunicação de mídias impressas e eletrônicas com o propósito de informar e divulgar as ações e atividades do PERS.

Para concretizar essa etapa foram analisados os meios de comunicação a serem usados, o teor da mensagem e a periodicidade da ação a ser desenvolvida. Em seguida foi dividido e relacionado os principais instrumentos e meios, para tornar a comunicação o mais eficiente possível.

Nessa etapa, os instrumentos e os meios de comunicação utilizados para divulgar as ações e atividades do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas - PERS foram os convites impressos, correio eletrônico, blog e sites de notícias.

23.4. Convites Impressos e por E-mail

A coordenação geral do PERS entregou os convites impressos da reunião com os Comitês Diretores para os participantes que estavam presentes nas reuniões públicas das sete regionais do Estado, tendo como portador o técnico da Floram, Augusto Braga. O *layout* do convite é apresentado na Figura 23.1, como também no Anexo 69.

Foi encaminhado também através do correio eletrônico o convite padrão com os logotipos das instituições envolvidas no Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas - PERS para participar da Reunião Pública juntamente com os Comitês Diretores das 07 regiões do Estado (Figura 23.2).

A proposta de enviar o convite por e-mail ocorreu por ser mais ágil, não gerar resíduos e por atingir uma proporção maior de público alvo em menor tempo.



Figura 23.1 - Layout do convite impresso para a reunião com os Comitês Diretores, distribuídos pela coordenação geral do PERS nas sete reuniões públicas do Estado.

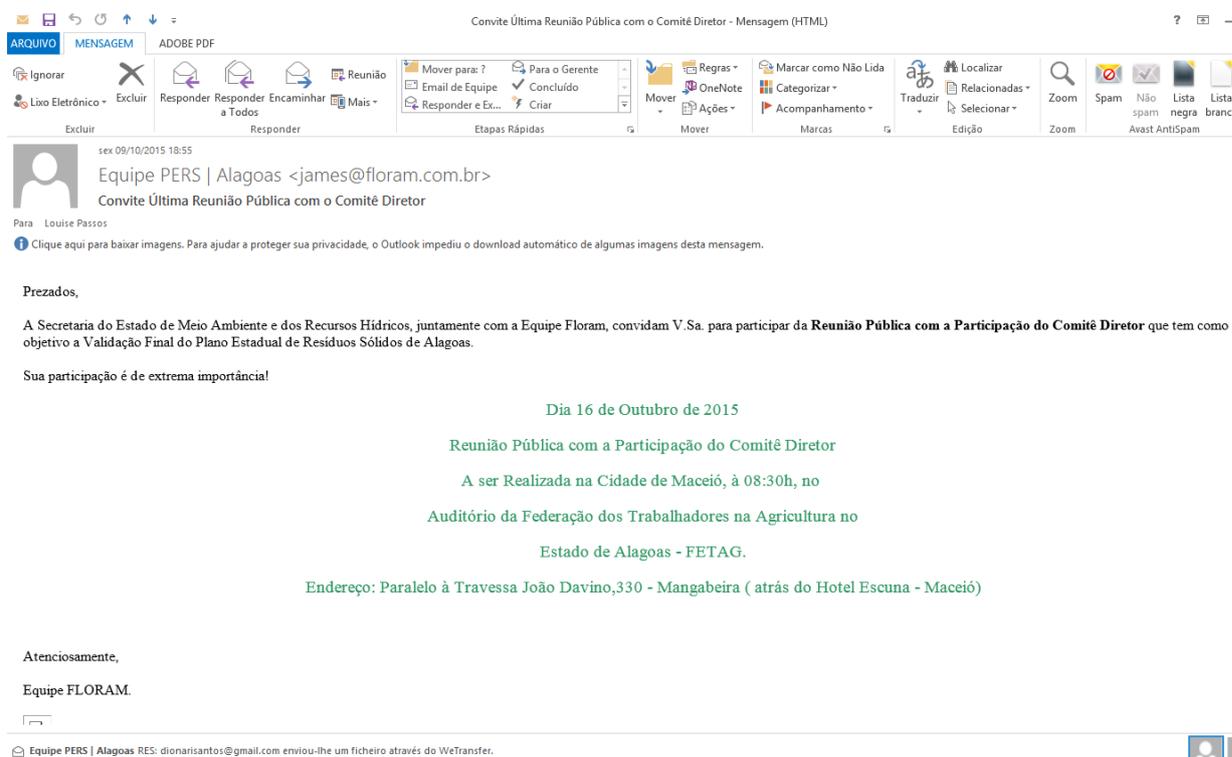


Figura 23.2 - E-mail constando o convite para a reunião com os Comitês Diretores, enviado pela coordenação geral do PERS.

23.5. Sites de Notícias

Durante o processo de divulgação do PERS, um site de notícias publicou informações a respeito da reunião com os Comitês diretores. No Quadro 23.1 está o demonstrativo das matérias de mídia espontânea veiculadas nos sites de notícias, e no Anexo 70 encontra-se o *print* do site de notícias a respeito da realização da Reunião com os representantes dos Comitês.

Quadro 23.1 - Matéria veiculada em mídia eletrônica (web sites) a respeito da reunião com os comitês diretores.

Meio de Comunicação	Data	Assunto/tema
Resíduos Sólidos Alagoas	07.10.2015	Convite para a Reunião Pública com a participação do Comitê Diretor

24. REUNIÃO COM OS CONSÓRCIOS

A Reunião com o Consórcio, ocorreu com a presença dos representantes dos Consórcios Intermunicipais de Resíduos, juntamente com a equipe técnica da Floram Engenharia e a coordenação do PERS, sendo realizada na sede da SEMARH no dia 15 de outubro de 2015 no período da tarde, no município de Maceió.

O encontro teve como objetivo a Apresentação e validação das proposições dos arranjos para disposição final de rejeitos e recuperação dos lixões e áreas órfãs no Estado de Alagoas.

Na condução da reunião, um representante da Floram Engenharia abriu o discurso quanto às Proposições de normas e Diretrizes para a disposição final ambientalmente adequada de rejeitos.

Posteriormente foi debatido sobre as Proposições para implementação das unidades para disposição final dos resíduos sólidos em cada região.

Após o debate, cada um dos Consórcios, com exceção da Região Metropolitana, sugeriu um cenário alternativo aos apresentados pela Floram. A Região Metropolitana solicitou enviar sua colaboração no dia 19/10, quando haveria outros representantes de seu consórcio.

Como encaminhamento foi elaborado um documento com os cenários sugeridos pelos consórcios, juntamente com a apresentação da Floram, os quais foram enviados por e-mail para os endereços da lista de presença.

Foi definido pelo grupo presente na reunião que no PERS não haverá definição da alternativa final dos arranjos para disposição final dos rejeitos, cabendo tal definição aos estudos do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

Os registros fotográficos da Reunião com o Consórcio, são evidenciados no Anexo 71, e a Ata da Reunião é apresentada no Anexo 72.

Os slides utilizados para a Apresentação das Etapas de Planejamento do PERS encontram-se no Anexo 73.

25. REUNIÕES DA EQUIPE TÉCNICA

A equipe técnica responsável pelo PERS, incluindo sua coordenação/fiscalização (SEMARH) e execução (Floram), no âmbito do Diagnóstico da Gestão de Resíduos, reuniram-se nos dias 15/07/15, 18/09/15 e 15/10/15 para realizarem o alinhamento final do Plano.

No dia 15 de julho de 2015, reuniram-se para fins de discussão da metodologia das reuniões públicas para Apresentação das Proposições, Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Posterior à reunião do dia 15/07/15, a equipe técnica voltou a se reunir no dia 18 de setembro de 2015 para apresentar e debater a metodologia que seria adotada para as Reuniões Públicas Participativas referentes aos dias 22 a 30 de setembro de 2015.

Durante esta reunião foi realizada a apresentação dos slides que seriam utilizados durante as reuniões públicas, bem como, a realização de alguns ajustes nos processos metodológicos das reuniões, como por exemplo, estratégias de execução das ações previstas. A lista de presença da reunião do Grupo Técnico SEMARH e Floram referente ao dia 18/09/15 é apresentada no Anexo 74.

Após as Reuniões Públicas Participativas, a equipe técnica composta apenas pelo Augusto, técnico da Foram; Elaine, coordenadora do PERS; Adelmo, mediador e a Valdenira, da Semarh voltou a se reunir no dia 15 de outubro de 2015 no período da manhã, para fins de refinar, discutir e alinhar as metodologias que seriam utilizadas na Reunião do Comitê Diretor do dia 16/10/15.

As ações das reuniões com a equipe técnica fluíram de forma significativa e o conjunto dos resultados foram concretizados na íntegra - ou não - nas fases posteriores às reuniões. As atas destas reuniões da equipe técnica são apresentadas no Anexo 75.

26. CAPACITAÇÃO GRAVIMÉTRICA

Através da gravimetria os municípios tomam ciência da análise quantitativa e qualitativa de seus resíduos sólidos, fornecendo um diagnóstico periódico de sua gestão. Estes dados servem para subsidiar o cálculo de dimensionamento de unidades de gestão integrada de resíduos, dentre elas, as centrais de tratamento de resíduos, unidades de triagem, além da avaliação da eficiência dos serviços de coleta seletiva eventualmente prestados pelos municípios.

Baseado nisso, a Floram Engenharia e Meio Ambiente, juntamente com a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas - SEMARH, realizaram nos dias 16 e 17 de julho, uma capacitação para realização da gravimetria nos municípios consorciados.

A capacitação foi promovida pela SEMARH e ministrada pela Floram, teve como público alvo os técnicos do Estado e também os técnicos dos sete consórcios regionais de Alagoas, consórcios estes que foram criados para facilitar e integrar a gestão dos resíduos sólidos nos municípios alagoanos.

No primeiro dia (Quinta-feira, 16), foi ministrada a parte teórica do curso que contou com a presença de representantes de todos os consórcios, de técnicos da Floram, de técnicos da SEMARH (Figura 26.1). No segundo dia (Sexta-feira, 17), foi realizada a parte prática do curso através de uma análise gravimétrica em uma amostra de resíduos coletados no município de Pilar Figura 26.2.

As listas de presença dos cursos dos dias 16 e 17 e os slides da apresentação são apresentados nos Anexo 76 e no Anexo 77, respectivamente.



Figura 26.1, Fotos a) e b) - Capacitação teórica de gravimetria com os técnicos envolvidos para implantação da política municipal de resíduos sólidos no Estado de Alagoas.



Figura 26.2, Fotos a) e b) - Capacitação prática de gravimetria com os técnicos envolvidos para implantação da política municipal de resíduos sólidos no Estado de Alagoas.

27. CONCLUSÕES SOBRE A VALIDAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

O processo de planejamento e realização das ações prevista para a Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas foi devidamente cumprido, abrangendo todas as atividades da Equipe Técnica, Comitê Diretor, Floram Engenharia e Meio Ambiente, Coordenação/Fiscalização do PERS e Municípios.

Com relação às reuniões públicas para a Apresentação das Proposições, Validação do Plano Estadual dos Resíduos Sólidos, elas ocorreram conforme programado no PMSD, no mês de setembro. É importante ressaltar que o Plano foi validado em todas as regionais de forma unânime.

Em todas as regiões houve a participação dos grupos com sugestões para alteração das metas, atingindo desta forma, o objetivo das reuniões públicas. Para tal, todas as regiões contribuíram de forma significativa no processo de avaliação e finalização do plano.

Conclui-se, portanto, que os objetivos previstos para todas as etapas que compõem o Plano Estadual de Resíduos Sólidos até sua validação final foram alcançados.