



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ

CNPJ: 83.779.413/0001-43

Rua Alberto Stein, 466, Velha – Fone (47) 3331-5800

89036-200 – BLUMENAU – Santa Catarina

www.ammvi.org.br

REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DA AMMVI

Data: 10 de Março de 2016.

Horário: 09h às 12h

Local: Sala de Reuniões da AMMVI.

Presenças:

Apiúna – João José Marçal Junior; Benedito Novo – Flávio; Brusque – Pâmela - FUNDEMA;
Doutor Pedrinho - José Marcos Claudino dos Santos; Gaspar – Fernanda e Maurélio; Guabiruba –
Bruna; Pomerode – Maurício; Rio dos Cedros – Pedro; Timbó – Sandra, Ricardo.

Entidades: Simone e Dominique – AMMVI. Ricardo e André – AGIR. Valter – CIMVI.

Total: 16 participantes.

Pauta:

1. Revisão dos Planos Municipais de Saneamento.
2. Andamento das atividades a respeito da terraplanagem e do diagnóstico socioambiental.
3. Apresentação do balanço de frequência.
4. Prioridades a serem discutidas em 2016 e aprovação de cronogramas.
5. Eleição da nova Diretoria do Colegiado.
6. Atualização do Projeto de Custos.
7. Informes.
8. Assuntos gerais

1. REVISÃO DOS PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO.

Foi encaminhado ofício a todos os municípios em outubro do ano passado informando sobre o prazo para revisão dos Planos Municipais de Saneamento, sendo responsabilidade do município determinar as ações necessárias para revisão. A Assessoria de Saneamento e Meio Ambiente estará assessorando os municípios na revisão dos planos, como já vem sendo feito com o município de Gaspar, através da análise da revisão do Diagnóstico do município.

Foi apresentado o Cronograma e Metodologia que a AMMVI estará adotando:

Cronograma de Acompanhamento

Município	Mês	Data Vencimento	Situação
Gaspar	Janeiro	06/04/2014	Fase de elaboração do Prognóstico
Indaial	Fevereiro e Março	20/12/2015	Realização de Reuniões internas para definições
Blumenau	Fevereiro e Março	10/12/2012	Empresa contratada e <u>GTs</u> formados
Benedito Novo	Abril	14/03/2016	Será iniciado com suporte da AMMVI em Abril
Doutor Pedrinho	Maio	06/03/2015	Será iniciado com suporte da AMMVI em Maio
Rio dos Cedros	Junho	17/04/2016	Será iniciado com suporte da AMMVI em Junho

Metodologia para Revisão

Analisar Plano anterior e verificar o que se pode melhorar

Empregar Check-list

Atualizar informações do diagnóstico

Padronização dos Indicadores

Analisar metas e verificar o que foi cumprido no antigo planejamento

Estabelecer novo planejamento considerando o orçamento municipal

Verificar pontos para compatibilidade com o Plano da Bacia

- Planejamento:



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ

CNPJ: 83.779.413/0001-43

Rua Alberto Stein, 466, Velha – Fone (47) 3331-5800

89036-200 – BLUMENAU – Santa Catarina

www.ammvi.org.br

Reuniões com os municípios conforme prazo de vencimento da revisão dos planos para organização;

Análise do Plano anterior verificando sua Eficácia, eficiência e efetividade;

Elaborar e preencher juntamente com técnicos dos Municípios Cronograma para o Trabalho;

Apresentar relatório com dados a serem reavaliados, atualizados e como poderá ser feita a compatibilidade com o Plano da Bacia;

Verificar a forma que será feita a viabilidade econômico-financeira e padronização dos indicadores com apoio da AGIR.

Os participantes reforçaram a importância da participação social e sugeriu-se realizar oficinas e no final uma Audiência para expor os trabalhos

Encaminhamento:

- Analisar os indicadores da ABAR e verificar quais serão utilizados em nossa região.
- Levar demanda referente à viabilidade econômico-financeira dos Planos de Saneamento para o Colegiado de Contadores da AMMVI, para que agora que será revisto o PPA possa ser incluso o Saneamento para os próximos 4 anos de acordo com o PMSB.
- Promover um evento com parceria do Comitê do Itajaí, para expor a importância do Plano da Bacia e de que forma pode-se realizar sua compatibilidade.
- Após evento citado acima, realizar um Workshop com oficinas para discussão de como compatibilizar as metas dos planos de saneamento com o Plano da Bacia e o Plano Intermunicipal de Resíduos Sólidos.

2. ANDAMENTO DAS ATIVIDADES A RESPEITO DA TERRAPLANAGEM E DO DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL.

A assessoria vêm conduzindo dois grupos de trabalho na AMMVI: Terraplanagem e Diagnóstico Socioambiental. Foram apresentados os andamentos destes trabalhos, a fim de convidar os técnicos do colegiado interessados a participar e também de iniciarem o levantamento de informações básicas, necessárias para este trabalho, no seu município.



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ

CNPJ: 83.779.413/0001-43

Rua Alberto Stein, 466, Velha – Fone (47) 3331-5800

89036-200 – BLUMENAU – Santa Catarina

www.ammvi.org.br

Dentro das discussões de terraplanagens, no momento a ideia é viabilizar a elaboração de cartas de suscetibilidade de inundações nos municípios, para, na sequência desenvolver uma regulamentação para a execução de aterros. No que se refere ao Diagnóstico socioambiental, através do qual se permite a flexibilização das medidas de APP's apresentadas pelo Código Florestal, o grupo vem discutindo a metodologia para a definição da área urbana consolidada, a qual é primordial para o andamento deste trabalho. A princípio o Diagnóstico será realizado em 2 municípios pilotos: Indaial e Rio dos Cedros.

As informações básicas necessárias estão descritas no art. 47, II, da Lei 11.977/2009:

- Art. 47. Para efeitos da regularização fundiária de assentamentos urbanos, consideram-se:

II – área urbana consolidada: parcela da área urbana com densidade demográfica superior a 50 (cinquenta) habitantes por hectare e malha viária implantada e que tenha, no mínimo, 2 (dois) dos seguintes equipamentos de infraestrutura urbana implantados:

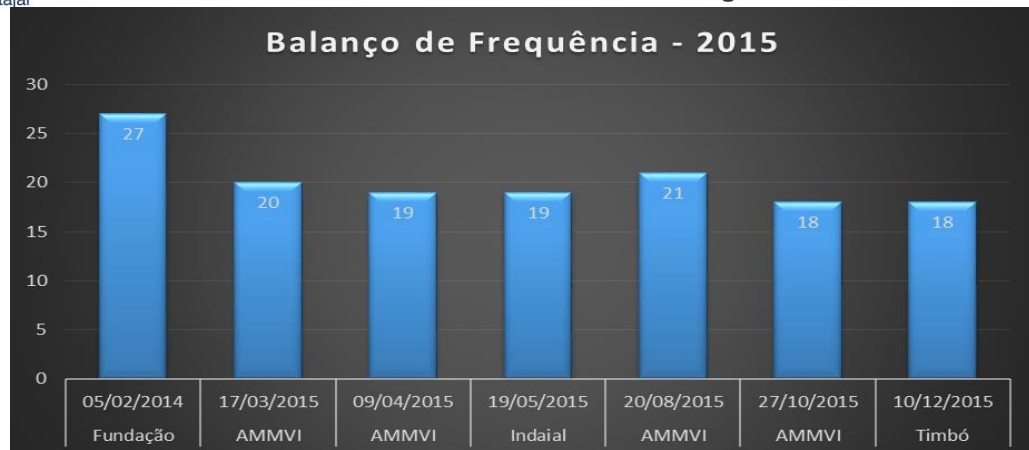
- a) drenagem de águas pluviais urbanas;
- b) esgotamento sanitário;
- c) abastecimento de água potável;
- d) distribuição de energia elétrica; ou
- e) limpeza urbana, coleta e manejo de resíduos sólidos.

A informação referente a densidade demográfica foi desconsiderada nos Enunciados do Ministério Público, sendo que agora é necessário atender a Densidade Demográfica considerável, para isso é importante saber o número de habitantes por residência ou bairro, sugere-se conseguir esta informação através das agentes de saúde.

Das informações básicas, a AMMVI já possui o mapeamento da rede de distribuição elétrica que foi repassada pela Celesc e a informação do mapeamento das redes de abastecimento de água potável já foi solicitada à Casan.

3. APRESENTAÇÃO DO BALANÇO DE FREQUÊNCIA.

Em 2015 realizou-se 7 reuniões, todas em Blumenau exceto a última que realizou-se em Timbó no morro Azul.



De acordo com o balanço de Frequência abaixo, os que tiveram menos de 5 participações nas reuniões sugeriu-se realizar as reuniões nesses municípios para privilegia-los: que são respectivamente: Ascurra, Apiúna, Rodeio, Botuverá, Rio dos Cedros.



4. PRIORIDADES A SEREM DISCUTIDAS EM 2016 E APROVAÇÃO DE CRONOGRAMAS.

Foi definido pelos membros do Colegiado que as reuniões para o ano de 2015 serão realizadas nas 2º quintas-feiras do mês.

Colegiado Saneamento		
Mês	Dia	Local
Março	10	AMMVI



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ

CNPJ: 83.779.413/0001-43

Rua Alberto Stein, 466, Velha – Fone (47) 3331-5800

89036-200 – BLUMENAU – Santa Catarina

www.ammvi.org.br

Maio	12	
Julho	14	
Setembro	15	
Novembro	10	

Discutiu-se de deixar como prioridade em 2016 os seguintes pontos:

- TAC de Saneamento (Campanha água limpa somente com esgoto Tratado, replicação do Diagnóstico realizado em Benedito Novo etc).
- Revisão dos Planos e análise de metas exequíveis.
- Eventos referente Compatibilidade do Plano da Bacia.
- Educação Ambiental.
- Banco de dados da AGIR e da AMMVI.
- Andamento nas discussões referente ao Diagnóstico Socioambiental e a Terraplanagem.

5. ELEIÇÃO DA NOVA DIRETORIA DO COLEGIADO.

Foi aprovado no dia 09 de Dezembro de 2014, o Regimento Interno do Colegiado de Saneamento Ambiental, no qual define a obrigação de uma Diretoria para desenvolver as atividades do Colegiado (pauta, relato etc.), bem como a representação do mesmo, quando necessário.

A Diretoria ficou representada para o ano de 2016, conforme tabela abaixo:

Diretoria	Representante	Cargo	Fone	Celular	Email
Presidente	Flávio Holdorf	Planejamento	3385-0487	92155386	flavio@beneditonovo.sc.gov.br
Vice-Presidente	Daniel Cardoso	Gerente de Meio Ambiente	3332-5925		danielproeb@hotmail.com
Secretário	AMMVI	Assessoria de Saneamento	3331-5840	8426-8199	dominique@ammvi.org.br
Vice-Secretário	João José Marçal Júnior	Assessor		92861975	jjmarcaljr@ig.com.br

6. ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DE CUSTOS.

Contou-se com a participação do técnico da AGIR André Goetzinger que explicou que a partir de Abril de 2016 será refeita o estudo do Custo dos Resíduos Sólidos tanto orgânico como recicláveis, no intuito de conhecermos o que gerenciamos.



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ

CNPJ: 83.779.413/0001-43

Rua Alberto Stein, 466, Velha – Fone (47) 3331-5800

89036-200 – BLUMENAU – Santa Catarina

www.ammvi.org.br

Será coletada informações dos anos de 2014 e de 2015 e contará com o apoio da Assessoria de Saneamento e Meio Ambiente da AMMVI e dos técnicos municipais. O desafio a ser enfrentado é a busca por informações de qualidade física e contábil e buscar através do custo melhor relação custo x benefício.

Abaixo segue exemplos de dados a serem coletados:

DADOS COLETADOS

- Valor gasto com CIMVI (manutenção e saneamento);
- Valor gasto para a AGIR (rateio e taxas);
- Valor gasto Coleta;
- Valor total gasto para Transbordo\Destinação;
- Mão de Obra Direta;
- Encargos sobre Mão de Obra Direta;
- Mão de Obra Indireta;
- Encargos sobre Mão de Obra Indireta;
- Vestuário e EPI;
- Materiais;
- Serviços de Terceiros utilizados diretamente no processo;
- Despesas com o Caminhão Coletor Compactador;
- Despesas com Automóvel utilizado na Gestão de Resíduos;
- Despesas com máquinas e equipamentos;
- Custo do Capital Investido Aterro Sanitário;

Orgânico – Reciclável:		
INDICADORES		
	R\$	%
• Custo Total (Diretos e Indiretos)		
• Custo Total pela População Total		
• Custo Total pelo Total de Domicílios		
• Custo Total por Tonelada		
• Custo Total pelo Km Rodado		
• Quilos gerados por Habitante		
• Quilos gerados por Domicílio		
• Custo por Tonelada Coletada		
• Custo por Tonelada Destinada		

Na reunião foi destacado, a importância da AMMVI nesse processo, pois será repassado os contatos dos técnicos do colegiado e que tem as informações confiáveis e será realizada uma sobreposição de informações de acordo com o Questionário de Banco de Dados da AMMVI que será



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ

CNPJ: 83.779.413/0001-43

Rua Alberto Stein, 466, Velha – Fone (47) 3331-5800

89036-200 – BLUMENAU – Santa Catarina

www.ammvi.org.br

implementado no hot site. Destacou-se como exemplo positivo a esse estudo, o município de Pomerode, que após esses dados, formularam uma Lei para a taxa de Resíduos Sólidos que gerava déficit ao SAMAE.

Questionamento: Qual é a previsão de mapeamento de custos em Drenagem Urbana?

7. INFORMES

Lembrou-se da data de entrega dos questionários para Banco de dados da AMMVI: final de Março.

Será realizado outro Workshop em Maio sobre o projeto DEMoSICO, que trata da cobrança dos resíduos, o qual está sendo realizado pela Mestranda da Alemanha Annika Burckhardt.

5. ASSUNTOS GERAIS