



## 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](http://www.ammvi.org.br)

### REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA AMMVI

Data: 09 de Dezembro de 2014.

Horário: 09h30min às 12h30min

Local: Salão Nobre – Prefeitura de Brusque

#### Presenças:

Apíúna - João José Marçal Júnior; Benedito Novo - Flávio; Blumenau – João Carlos, Luiz Eduardo; Botuverá - Maicon; Brusque - Kelle, Luan-SAMAE; Doutor Pedrinho - José Marcos Claudino dos Santos; Guabiruba - Bruna; Indaial – Carmelita, Jânio Vilson; Pomerode – Edson Hille; Rio dos Cedros - Pedro.

Entidades: Fabiana, Simone e Dominique – AMMVI.

Total: 16 participantes.

#### Pauta:

1. Discussão e aprovação do Regimento Interno.
2. Apresentação e discussão do guia de materiais.
3. Composição do grupo de trabalho para o guia de materiais.
4. Análise das atividades realizadas durante o ano de 2014.
5. Elaboração de propostas para 2015.
6. Informes.
7. Assuntos gerais.



## 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](http://www.ammvi.org.br)

### **1. DISCUSSÃO E APROVAÇÃO DO REGIMENTO INTERNO.**

Foi decidido alterar o nome do Colegiado de Resíduos Sólidos para Saneamento Ambiental.

A Diretoria será escolhida na primeira reunião do ano que vem, e as reuniões ocorrerão de fevereiro a novembro.

O Colegiado é consultivo, as Assembleias de Prefeitos são Deliberativas.

### **2. APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DO GUIA DE MATERIAIS.**

O Gt de Educação decidiu que para o ano que vem será trabalhado em duas etapas:

1º Etapa – definição das Mascotes;

2º Etapa – Cartilha

Apresentador dos ganhadores pelo Fórum.

Para a Revisão da Cartilha a Kelle irá fazer à revisão didática da cartilha e no final a professora de Brusque fará a revisão ortográfica.

Observações Finais para cada tema – Consulte seu município para mais informações de descarte correto.

Para ano que vem será criado um Calendário Padrão Regional - On-line e se criará uma página com os eventos regionais.

#### **Sugestão:**

No primeiro ano, começar on-line e depois que estiver tudo acertado, entregar aos cidadãos.

#### **Solicitações:**

Fazer reunião conjunta entre Colegiado de Agricultura e Saneamento Ambiental, para abordar temas como Compostagem e Agrotóxicos.

Ver possibilidade de contratação de um técnico para criação e manutenção site de resíduos sólidos/CAR.

Foram repassados os pontos que o GT de Educação levantou para a estrutura do Guia, segue abaixo:

---

APIÚNA – ASCURRA – BENEDITO NOVO – BLUMENAU – BOTUVERÁ – BRUSQUE – DOUTOR PEDRINHO  
GASPAR – GUABIRUBA – INDAIAL – POMERODE – RIO DOS CEDROS – RODEIO – TIMBÓ



## 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](http://www.ammvi.org.br)

### 1) INTRODUÇÃO GERAL:

- Conceitos de Resíduos Sólidos e da Política de Resíduos;
- Abranger a importância da não geração, redução, reutilização e reciclagem.
- Resíduos Domiciliares – o que é e o que compõe.

### 2) COLETA CONVENCIONAL (ÚMIDO)

- Quais materiais vão para a coleta convencional?
- Exemplos e destinação,
- Alternativa de tratamento

Compostagem:

biodigestão / biometanização

*As Vantagens da Compostagem:*

Para obter mais informações consulte seu município.

- Consulte o site: [www.ammvi.org.br](http://www.ammvi.org.br) onde encontrará links para os municípios.

### 3) COLETA SELETIVA (SECO):

- O que é e não é considerado reciclável?
- Quais os tipos de embalagens? Luiz Eduardo passará mais informações
- Exemplos do que é e não é reciclável para cada tipo de embalagem;
- Destino;
- Benefícios da separação
- Benefícios da Reciclagem e redução de uso dos recursos naturais;
- Orientação:
- Consulte o link: ...

(Para o material do site, será disponibilizado o mapa com as localizações das centrais de triagem).

### 4) REUTILIZAÇÃO DE MATERIAIS EM BOM ESTADO

- O que pode ser doado?
- Como acondicionar?
- Mais informações entrar em contato com a secretaria de assistência social de 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](http://www.ammvi.org.br)

### 5) ELETROELETRÔNICOS

- O que é? Exemplos. (Falar sobre as linhas)
- Logística Reversa.
- Conscientizar os motivos de não dispormos esses materiais junto com a coleta convencional e reciclável;
- Abordar impactos que as substâncias perigosas causam no meio ambiente e saúde; Inserir tipo de material onde se encontram essas substâncias.

Para mais informações procure o responsável pela coleta de resíduos Sólidos do Município.

### 6) CONSTRUÇÃO CIVIL

Fernanda sugeriu colocar no Guia a Resolução do CONAMA 307/2002.

**Observação** – Ver com os órgãos de meio ambiente para o gerenciamento no canteiro de obras – para ir diretamente aos geradores dos resíduos de construção civil – olhar na Resolução do CONAMA.

#### **Encaminhamento:**

Kelle verificará com Balneário Camboriú para ver o que eles têm.

Ver como está o aterro da Momento em Gaspar Alto e Maicon verá aterro de Itajaí

Fazer reunião aterros, ACIs e colegiado pra discutir o tema.

Pequenos geradores -

Central de beneficiamento - aquisição de:

- triturador para resíduos de construção civil
- máquina isopor – calçada (conversa com termotécnica para coleta de isopor em todos os municípios / CDL para coleta de lojas)

### 7) RESÍDUOS PERIGOSOS

- Quais são?
- O que pode ser encontrado em sua casa?
- O que pode ocasionar se não for depositado corretamente?

Você sabia – os agrotóxicos podem levados para as agropecuárias para darem o destino correto.

Ver informação com pessoal da agricultura para maiores informações.



## 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](http://www.ammvi.org.br)

### 8) REJEITOS DOS BIODIGESTORES

**Kelle – ok**

O que são biodigestores?

A simples transformação de lixo em energia

Fontes Renováveis

#### **Sugestão:**

Foi sugerido mencionar na Cartilha o projeto da Usina, processos de Compostagem e outras informações mais detalhadas, como um link a consultar.

### 3. COMPOSIÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO PARA O GUIA DE MATERIAIS

Foi decidido que em Janeiro será feito uma reunião normal com o GT de Educação, e a composição do grupo de trabalho para o Guia de Materiais será feita na primeira reunião do Colegiado do ano que vem.

### 4. ELABORAÇÃO DE PROPOSTAS PARA 2015

#### **Geral:**

- 1) Definir / eleger diretoria do Colegiado de Saneamento.
- 2) Renovar os GTs: Vendas, Educação e Logística.
- 3) Criar o GT Guia de Materiais – para acompanhamento do desenvolvimento dos materiais educativos.
- 4) Fazer o acompanhamento das discussões dos Planos de Resíduos Sólidos para convergência das metas previstas às decisões do Colegiado.
- 5) Solicitar maior participação dos prefeitos nas reuniões e decisões do Colegiado.
- 6) Realizar pelo menos um Fórum de Resíduos Sólidos no ano.
- 7) Auxiliar na organização do Workshop para apresentação das informações sobre custos e modelagem para cobrança do sistema de tratamento de resíduos (Parceria Brasil / Alemanha).
- 8) Realizar reunião conjunta entre os Colegiados de Saneamento e Agricultura (e outros) para tratar de assuntos em comum.
- 9) Discussão de um acordo setorial regional



## 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](http://www.ammvi.org.br)

### **Guia de Materiais:**

- 1) Finalizar conteúdo técnico / educativo para a cartilha inicial a ser desenvolvida pelos alunos da Furb.
- 2) Discutir junto à Furb as ideias iniciais para elaboração da Mascote.
- 3) Organizar de um Fórum de Resíduos Sólidos para apresentação da mascote e do guia de materiais desenvolvidos pelos alunos da FURB.
- 4) Desenvolver material técnico mais aprofundado para os técnicos e professores (ex.: guia de plásticos do Luiz Eduardo).
- 5) Realizar ampliação do banco de dados de resíduos sólidos para um site que centralize as informações relacionadas aos resíduos sólidos dos 14 municípios, tais como os materiais educativos, informações sobre rotas e horários de coleta, etc.

### **Vendas:**

- 1) Realizar visitas técnicas para conhecer os sistemas de reciclagem dos municípios e atualizar dados sobre resíduos sólidos do site.
- 2) Buscar empresas / equipamentos para beneficiamento de materiais.
- 3) Desenvolver ferramenta para pregão eletrônico para venda conjunta dos materiais recicláveis dos municípios interessados.
- 4) Firmar parceria com a universidade / incubadora para definição de melhor modelo de gestão do sistema de reciclagem (cooperativa é mesmo a melhor opção?).
- 5) Atualizar lista de compradores e compartilhar estes contatos com os municípios.

### **Logística:**

- 1) Levar os modelos de ecopontos para apresentação e aprovação dos prefeitos.
- 2) Verificar possibilidade e interesse dos municípios em desenvolver um sistema de coleta intermunicipal de resíduos.

### **Educação Ambiental:**

- 1) Formar parcerias com as Secretarias de Educação para desenvolvimento de ações para Educação Ambiental Formal e Não Formal.
- 2) Promover a discussão da minuta, aprovação e implementação da Política Municipal de Educação Ambiental.



## 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](http://www.ammvi.org.br)

### 6. Informes

#### 1. Apresentação Simone

Foi apresentada a Simone Gomes, que passou no Processo Seletivo que a AMMVI fez para a vaga temporária de Assessora de Saneamento.

#### 2. Vinda Annika - programa trabalho

#### 3. Relato encontros setoriais – Evento Florianópolis

Foi apresentado o Sistema de Indicadores de Desenvolvimento Municipal Sustentável no site da FECAM que tem a função de auxiliar os municípios:

<http://www.fecam.org.br/home/index.php>

Dividiu-se em diversas oficinas, onde eu participei na oficina de: MEIO AMBIENTE, onde os subtemas eram:

- 1) **Gestão Ambiental Municipal** – onde o Dr. Paulo Antônio Locatelli do MP abordou sobre a insegurança jurídica; da importância do planejamento e trabalho articulado entre outros.
- 2) **Regularização Fundiária** - A Diretora de Habitação – Fernanda tirou dúvidas sobre a Regularização Fundiária e deixou seu contato, e está disponível para responder dúvidas de prefeitos e técnicos:

#### **Contato:**

(48) 3664-0740

[dilha@sst.sc.gov.br](mailto:dilha@sst.sc.gov.br)

#### 3) **Planos Municipais**

A SDS abordou sobre a implantação e execução os Planos de Saneamento e Resíduos Sólidos.

Sobre o Plano Estadual de Saneamento estão reativando o CONESAN – Conselho estadual de Saneamento, e elaborarão um Termo de Referência para o Plano Estadual, para ano que vem lançar o edital e abrir licitação.

#### **Contato:**

Gerência de Resíduos Sólidos - GESOL

[geres@sds.sc.gov.br](mailto:geres@sds.sc.gov.br)

(48)3665-4214

[gedra@sds.sc.gov.br](mailto:gedra@sds.sc.gov.br)

(48)3665-4214

#### 4. TAC – orientações promotor

Projetos – No ofício o Promotor solicitou que abordasse os problemas dos municípios quanto à captação de recursos e obtenção de informações junto à Casan e à Funasa.



## **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](http://www.ammvi.org.br)

Vistorias - A AMMVI e a Furb estão fazendo parceria para desenvolvimento de uma proposta que envolva levantamento de informações, questionários através de processo de amostragem, conjuntamente com divulgação de material educativo. A proposta será aplicada primeiramente em 2 municípios de portes distintos e depois replicada aos demais.

Código Sanitário – A Câmara técnica de Vigilância Sanitária elaborou uma minuta que já foi encaminhada aos municípios e está em análise dos técnicos, porém deverá ser encaminhada para a câmara.

Compatibilização com o Plano de Bacia - será elaborado um termo de referência para compatibilização dos Planos de Bacia e Saneamento. E quando será revisado os Planos de Saneamento, esta orientação será considerada. Por hora pode-se mencionar a análise feita pela AMMVI sobre essa compatibilidade, para justificar a tentativa de compatibilização.