

## **MEMÓRIA DE REUNIÃO ORDINÁRIA (05/2016)**

### **CONSELHO MUNICIPAL DE GESTÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL DE SANTO ANDRÉ – COMUGESAN**

**Santo André, 21 de junho de 2016.**

#### **PARTICIPANTES**

##### **Poder Público:**

- Carlos Pedro Bastos – secretário executivo e representante titular do Departamento de Gestão Ambiental (SEMASA)
- Marcus Baltrunas Prado de Mello – representante suplente do Departamento de Gestão Ambiental (SEMASA)
- Maíra Soares Galvanese - representante suplente do Poder Público Municipal (Departamento de Defesa Civil – SEMASA)
- Roberto Silveira Junior – representante titular do Poder Público Municipal (Departamento de Planejamento e Obras – SEMASA)
- Afonso Luis da Silva - representante titular do Poder Público Municipal (Departamento de Resíduos Sólidos – SEMASA)
- Márcio Moreno – representante suplente do Poder Público Municipal (Gerência de Controle Ambiental/DGA – SEMASA)
- Marci Carmem Guazzeli - representante suplente do Poder Público Municipal (Coordenadoria de Comunicação Social – SEMASA)
- Maria Isabel Garcia – representante titular do Poder Público Municipal (Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação – PSA)
- Maria Cristina Machado de Lima - representante titular do Poder Público Municipal (Secretaria de Orçamento e Planejamento - PSA)
- Marialice Batelli Mugaiar - representante titular do Poder Público Municipal (Secretaria de Mobilidade Urbana, Obras e Serviços Públicos - DPAV – PSA)

##### **Sociedade Civil:**

- Gustavo Mathias Duarte Filho – representante titular do Instituto Qualidade
- José de Arimathéa Barcellos – representante titular da ACISA
- Mônica Queiroz Nobeschi – representante titular da Associação de Engenheiros e Arquitetos de Santo André
- Denise Baruzzi Brandão – representante titular da OAB

- Angela Martins Baeder – representante titular da Fundação Santo André
- Guilherme Solci Madeira – representante titular da UFABC
- Renato Sobral Ribeiro de Castro – representante titular do Coletivo NASA
- Renê Monico – representante titular da Oito Elementos Sustentabilidade

**Convidados:**

- Sandro V. O. Nicodemo – Coletivo Nasa
- Leonardo R. Musumeci – Semasa/ DGA
- Flavio Pessoa – Sec. Educação SP
- Daniela Vieira Martin – DGA
- José Goulart da Silva – Associação dos Aposentados

## **PAUTA**

- Informes da plenária;
- Informes da Secretaria Executiva:
  - ✓ Formação da Comissão Eleitoral
  - ✓ Relatórios de Licenças Emitidas – Maio de 2.016
  - ✓ Relatório de Multas Reincidentes – Maio de 2.016
- Proposições e questionamentos;
- Aprovação da memória da reunião de 17/05/16;
- Aprovação dos relatórios do GT – Infrações e Processos Ambientais;
- Pautas:
  - ✓ Apresentação Instituto Acqua
  - ✓ Geoprocessamento

## **ABERTURA**

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) abriu e presidiu a plenária, justificando a ausência do presidente Sebastião Vaz Junior (SUP/SEMASA) na mesa.

## **INFORMES**

### **INFORMES DA PLENÁRIA**

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) abriu espaço para os informes da plenária.
- Denise Baruzzi Brandão (OAB) convidou os conselheiros a conhecer e acompanhar a página da Comissão de Meio Ambiente da OAB no Facebook, onde possui informações relacionadas ao meio ambiente (cursos, seminários, etc). O link da página será encaminhado por e-mail.
- Gustavo Mathias Duarte Filho (Qualidade) informou sobre a Reserva Cultural, uma amostra de cinema com filmes relacionados ao meio ambiente. Não possui muitas informações, mas em sites de busca da Internet é possível verificar a programação.
- Máira Soares Galvanese (Defesa Civil) comentou que possui as informações da Reserva Cultural e vai encaminhar para que sejam repassadas aos conselheiros.

### **INFORMES DA SECRETARIA EXECUTIVA**

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) informou que o relatório das licenças emitidas e o relatório de multas por reincidência de maio/2016 foram enviados por e-mail aos conselheiros.
- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) informou que a Comissão Eleitoral tem por objetivo coordenar o processo eleitoral, com as seguintes atribuições:

I - elaborar minuta de edital do processo eleitoral, submetendo à plenária para aprovação.

II - coordenar a comunicação do processo eleitoral, traçando estratégias de divulgação aos diversos segmentos interessados;

III - definir os procedimentos para a eleição, fazendo constar em edital;

IV - analisar a documentação apresentada pelas entidades candidatas, deliberando por sua habilitação ou não para participar das eleições;

V - Analisar os recursos interpostos quanto a não habilitação;

VI - Definir a data da eleição, respeitando o regimento interno;

VI - Realizar outras tarefas relacionadas às eleições, solicitadas pela plenária ou por ela aprovada.

- Declarou que o edital será elaborado pela comissão, de acordo com a 7733/98 e o regimento interno.
- Informou que a aprovação do Edital será na Plenária do dia 23/08.
- Sociedade Civil: 2 titulares e 2 suplentes.
- Candidataram-se Denise Baruzzi Brandão, como titular, representante da OAB e Angela Martins Baeder, como suplente, representante da Fundação Santo André e Guilherme Solci Madeira, como titular, representante da UFABC e Gustavo Mathias Duarte Filho, como suplente, representante do Instituto Qualidade.
- Não houve objeção da plenária.
- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) informou que será publicada resolução com a composição e os objetivos do grupo.

#### **PROPOSIÇÕES E QUESTIONAMENTOS**

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) perguntou se há alguma proposição ou questionamento.
- Gustavo Mathias Duarte Filho (Qualidade) conselheiro titular no CMPU (representando o Comugesan) questionou que até o momento nem ele nem o seu suplente Guilherme Solci Madeira (UFABC) foram convocados para participar das reuniões do CMPU deste mandato. Verificou que está faltando quórum do Poder Público para completar a paridade.
- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) informou que vai verificar o que está acontecendo e cobrar uma resposta do CMPU.

#### **APROVAÇÃO DA MEMÓRIA**

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) solicitou dispensa da leitura da memória da reunião de 17/05/16 uma vez que todos receberam com antecedência.
- A plenária aprovou a memória.

#### **APROVAÇÃO DO RELATÓRIO DO GT - GRUPO DE TRABALHO PROCESSOS E INFRAÇÕES AMBIENTAIS**

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) solicitou dispensa de leitura dos relatórios do GT, uma vez que todos receberam com antecedência.
- A Plenária aprovou as decisões do grupo com relação aos processos abaixo:  

9538/2016, 524/2014, 467/2005, 297/2015, 574/2015, 550/2014,  
811/2015, 13807/2014.
- Os relatórios serão anexados aos respectivos processos.

## **PAUTA**

### **APRESENTAÇÃO INSTITUTO ACQUA**

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) justificou a ausência da conselheira Mariza Guedes C. Labrada que faria a apresentação do Instituto Acqua.

## **DENÚNCIA**

- Flávio Pessoa (Munícipe) entrou em contato com a Secretaria Executiva do Comugesan, informando que gostaria de debater a questão do assoreamento das nascentes do córrego Itrapuã e desmatamento da área - Bairro Cidade São Jorge.
- Informou que trabalha na Secretaria de Educação da Cidade de São Paulo e é morador da Cidade São Jorge.
- Comentou que segundo informações do próprio Semasa trata-se da última área de nascente urbana preservada em Santo André. Ressaltou que o próprio Semasa está destruindo, afetando as nascentes através de uma obra para reciclagem de material. Eram treze nascentes, hoje são cinco apenas.
- Declarou que os moradores já fizeram mobilização, um processo está tramitando no Poder Judiciário de Santo André e entende que existe uma falta de gerência por parte do Semasa e possui uma área particular, que envolve outros setores do Poder Público.
- Detalhou várias funções da área como corredor ecológico e que hoje está acabando.

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) informou que o Diretor do Departamento de Resíduos Sólido vai fazer uma fala em relação à demanda. Combinou que não vai fazer do assunto hoje um debate, uma vez que o Presidente não está presente e não temos nenhuma avaliação para responder. Oportunamente, entraremos em contato e encaminharemos uma resposta.
- Afonso Luis da Silva (DRS/SEMASA) esclareceu que esta área foi utilizada no início da ampliação do aterro para colocar um bote espera, utilizando esta terra para fazer a cobertura do lixo. Foi feita a regularização do talude e existe um projeto de recomposição de plantio de mudas (foram plantadas 3.400 mudas até o momento).
- Informou que em decorrência do grande volume de chuvas, principalmente no final de maio, teve um escorregamento de terra neste talude e algumas mudas deverão ser replantadas.
- A Peralta (empresa que opera o aterro) foi cobrada para regularizar o talude, onde deverá recompor as mudas e acertar o escoamento da área.
- Quanto à invasão no terreno particular, o Semasa notificou o Departamento de Habitação da Prefeitura (DEHAB).
- Explicou que o lote 12 foi adquirido pelo Semasa em dezembro de 2015. O lote está sendo cercado para prevenir invasões.
- Informou que o Departamento de Resíduos Sólidos acompanha a área dia a dia e sugeriu agendar uma vistoria com o município e o Departamento de Gestão Ambiental para entender melhor a situação.
- Gustavo Mathias Duarte Filho (Qualicidade) informou que deseja participar da vistoria.
- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) ressaltou que para a próxima reunião do Conselho, um relatório com fotos deverá ser apresentado.

## **APRESENTAÇÃO GEOPROCESSAMENTO**

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) convidou Leonardo Rafael Musumeci (DGA/SEMASA) para apresentação e explicou que o Geoprocessamento é um processo sofisticado de dados georeferenciado.

- Leonardo Rafael Musumeci (DGA/SEMASA) informou que Santo André foi uma das primeiras prefeituras no Brasil a implantar o Sistema de Informações Geográficas – SIG, desde a década de 90, reconhecendo a importância de trabalhar com as informações espacializadas para a gestão da cidade.
- Apresentou o índice da apresentação:

### **1. Caracterização**

1. Ferramenta
2. Aplicações gerais
3. Aplicações específicas
4. Potenciais
  1. Gestão Pública
  2. Cidadão

### **2. Situação**

1. Processos em curso
  1. Diagnóstico interno
  2. Licitação para realização de levantamento aerofotogramétrico e cadastral
  3. Integração PSA
2. Diagnóstico
3. Objetivo
4. Diagrama de campos
  1. Potencialidades positivas
  2. Potencialidades negativas
5. Análises
  1. Plano de ação

### **3. Demonstração**

- Explicou que o Sistema de Informações Geográficas (SIG ou GIS) permite, através de um modelo de representação do real que tenha por base dados geograficamente dispostos, armazenar, construir e analisar informações espaciais num ambiente virtual.
- Apresentou as aplicações gerais, explicando que a utilização de uma base geográfica, em relação aos bancos de dados convencionais, permite o trabalho com agrupamentos espaciais, e a visualização de outra ordem de distribuição e variação dos dados, submetidos a condicionantes antes não previstas. A identificação de condicionantes e efeitos é ferramenta essencial para o planejamento de qualquer atuação que se dê em escala territorial.



- Quanto às explicações específicas, no que se refere ao escopo próprio do SEMASA, trata-se de um recurso para planejamento, monitoramento, gestão e fiscalização dos recursos naturais, redes e serviços sob sua competência, possibilitando uma melhor precisão nos diagnósticos e encaminhamento mais eficiente de providências. Além disso, internamente, a implantação de uma base GIS deve atuar como ferramenta de comunicação, otimizando os processos e fluxos internos entre diretorias e com a própria PMSA.
- Informou que na Gestão Pública, a utilização de um banco de dados integrado permite, essencialmente:
  - Atualização constante de uma base compatibilizada de informações para subsídio ao planejamento e gestão dos serviços e políticas urbanas e ambientais;
  - Otimização do fluxo de informações, evitando consultas diretas e parciais a técnicos específicos;
  - Melhoria e maior justiça da arrecadação e fiscalização tributária;
- Já do ponto de vista da interface com os munícipes, tem-se:
  - ✓ Aumento da transparência nas informações da gestão municipal, cumprindo o imperativo constitucional de democratização do acesso à informação;
  - ✓ Aumento da possibilidade de participação da sociedade civil;
  - ✓ Incorporação da base geográfica em sistemas de atendimento ao cidadão e desoneração dos canais comumente utilizados (SIA, 115, ...)
- Quanto ao diagnóstico, explicou o objetivo: Dada a intenção de implantar tal ferramenta como base de trabalho, bem como relatos de dificuldades operacionais, e uma dispersão de iniciativas, julgou-se necessário, antes, realizar um diagnóstico preliminar a partir do qual fosse possível aferir qualitativamente os potenciais e entraves ao processo para, a partir de então, oferecer subsídios à definição de uma melhor estratégia para o início do projeto.
- Apresentou o diagrama de campos e suas potencialidades positivas e negativas.
- Quanto às análises, informou o Plano de Ação (os itens marcados com “✓” já foram concluídos):

**ATIVIDADE CONJUNTA:**

- ✓ Atualização da base aerofotogramétrica;
- ✓ Levantamento topográfico a laser;
- Recadastramento imobiliário e mapeamento de elementos fotoidentificáveis;
- Geoposicionamento de elementos no novo padrão nacional (SIRGAS2000);
- Nova rotina de integração.

**INTERNO SEMASA:**

- ✓ Regularização do contrato do software;
  - ✓ Ampliação do parque de licenças;
  - ✓ Treinamento para servidores;
  - ✓ Criação de diretório específico para armazenamento centralizado das informações geográficas;
  - ✓ Vinculação aos sistemas do Semasa;
  - Inserção nos indicadores de qualidade;
  - Desenvolvimento do módulo CECOI.
- Apresentou a diferença de cada aerofotogrametria abaixo:



Data: 2006 / Precisão: 0,6m / Fonte: Satélite Quickbird



Data: 2011 / Precisão: 1,0 m / Fonte: Emplasa



Data: 2014 / Precisão: 0,1m / Fonte: Engefoto

- Leonardo Rafael Musumeci (DGA/SEMASA) apresentou o GeoMedia aos conselheiros, mostrou algumas funções do sistema e tirou dúvidas da plenária durante a demonstração.

#### **JUSTIFICATIVA DE FALTAS**

- Justificaram ausência nesta reunião: Clube da Família, Instituto Acqua, Sindicato dos Químicos, MDDF, Aramaçan e SindusCon-SP.

#### **ENCERRAMENTO**

- Carlos Pedro Bastos (DGA/SEMASA) agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião, cuja Memória assim redigida e devidamente aprovada, deverá ser oportunamente assinada por:

**Carlos Pedro Bastos**  
Secretário Executivo do COMUGESAN  
Diretor do Departamento de Gestão Ambiental