

**Ata da 5ª Reunião Ordinária do  
Conselho Municipal de Saneamento Básico**

|               |  |
|---------------|--|
| Ordem do dia  | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Discussão e aprovação da ata da reunião anterior</li><li>2 Informes da mesa;</li><li>3 Informes dos Conselheiros;</li><li>4 Ordem do dia:<ul style="list-style-type: none"><li>- Informação pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Divisão Praia Grande quanto aos produtos químicos que serão utilizados no tratamento do esgoto nas EPCs.</li><li>- Apresentação de proposta da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Praia Grande quanto a utilização de sistema biodigestor para tratamento de esgoto sanitário em municípios.</li><li>- Apresentação dos materiais já existentes referente a divulgação de informações de Saneamento pelo Departamento de Educação Ambiental.</li></ul></li><li>5 Deliberações; - Utilização dos recursos do Fundo Municipal de Saneamento Básico provenientes do contrato da Sabesp.</li><li>6 Definição da pauta da reunião seguinte pelo Plenário;</li><li>7 Encerramento.</li></ol>  |
| Data, horário | 05 de agosto de 2019, 14 horas.  |
| Local         | Casa dos Conselhos, Rua Xavantes, 51, Tupi, Praia Grande.  |
| Participantes | <p>Poder executivo –</p> <p>Secretaria de Meio Ambiente (SEMA)<br/>Titular: Israel Lucas Evangelista</p> <p>Secretaria de Habitação (SEHAB)<br/>Titular: Antonio Eduardo Serrano</p> <p>Secretaria de Urbanismo (SEURB)<br/>Titular: Alexander Ramos</p> <p>Secretaria de Saúde Pública (SESAP)<br/>Titular: Cleber Suckow Nogueira</p> <p>Secretaria de Educação (SEDUC)<br/>Suplente: Denys dos Santos Fonseca</p> <p>Secretaria de Planejamento (SEPLAN)<br/>Titular: Nélío Affonso Dell’Artino<br/>Suplente: Fabrício Menezes de Paula (SEPLAN);</p> <p>Secretaria de Obras Públicas (SEOP)<br/>Titular: Eloisa Ojea Gomes Tavares</p> <p>Secretaria de Serviços Urbanos (SESURB)<br/>Titular: Katsu Yonamine</p> <p>Secretaria de Governo (SEG)<br/>Titular: Maura Lígia Costa Russo</p> <p>Sociedade civil –</p> <p>Instituto de Desenvolvimento Tecnológico, Educacional e Ambiental – IDEA<br/>Suplente: Evandro da Silva Camargo</p> <p>ECOPHALT Cidadania e Sustentabilidade, Ecologia com Praticidade<br/>Titular: Syllis Flavia Paes Bezerra<br/>Suplente: Luiz Pereira de Brito</p> <p>Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Praia Grande<br/>Titular: Cassius Gomes Cancian</p> <p>Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Divisão Praia Grande</p> |

**Ata da 5ª Reunião Ordinária do  
Conselho Municipal de Saneamento Básico**

Titular: Olivia Pompeu de Mendonça Coelho  
Suplente: João Cesar Figueiredo  
Sindicato dos Trabalhadores Municipais da Estância Balneária de Praia Grande  
Titular: Waldelice da Silva Santos  
Fundação de Proteção e Defesa do Consumidor – PROCON Praia Grande  
Titular: Vera Lúcia Figueiredo Benício

Convidados –  
Luciana Oliveira de Almeida (SEPLAN);  
Eliane D. Mazetto (SEPLAN);  
Cintia Regina Santa Maria (SEPLAN);  
Eliane Queiroz (SEDUC);  
Marcelus Condé Machado (SESURB);  
Eduardo Hiroshi Kinoshita (Legacy Ambiental);  
Alberto de Araújo Heiber;  
José Roberto R. Bergamo;  
Emerson Valença.

Representante titular da Secretaria de Planejamento (SEPLAN), Presidente do Conselho Municipal de Saneamento Básico (CMSB), ), conforme o § 4º do artigo 26 da lei 1.697, de 2013, que dispõe sobre a Política Municipal de Saneamento Básico, alterado pelo artigo 1º da lei 1.913, de 2018, Sr. Nélio Affonso Dell’Artino, abriu a 4ª reunião ordinária e cumprimentou os presentes.

**1 Aprovação da ata da reunião anterior**

Prosseguindo, o Sr. Presidente colocou a ata para aprovação dos presentes, tendo em vista que foi encaminhada por e-mail anteriormente aos membros do Conselho, a qual foi aprovada por unanimidade.

**2 informes da mesa**

Sr. Presidente lembrou a alteração do horário das Reuniões, que continuam na primeira segunda-feira a cada 2 meses, mas agora às 14h.

**3 Informes dos Conselheiros**

O representante suplente da ECOPHALT Cidadania e Sustentabilidade, Ecologia com Praticidade, Sr. Luiz Pereira de Brito lembrou que havia solicitado que a Sabesp fornecesse o mapeamento de locais onde as obras do Subsistema 1 e 2 irão passar.

O representante suplente da Secretaria de Planejamento (SEPLAN), Sr. Fabrício Menezes de Paula informou que este mapeamento foi enviado por e-mail a todos os membros do Conselho.

**Ata da 5ª Reunião Ordinária do  
Conselho Municipal de Saneamento Básico**

**4 Ordem do dia**

1 Informação pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Divisão Praia Grande quanto aos produtos químicos que serão utilizados no tratamento do esgoto nas EPCs, através do Ofício TBN-NT 16/2019, anexado ao Processo Administrativo n.º 411/2019 e que será disponibilizado por e-mail aos membros do CMSB.

2 Apresentação de proposta da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Praia Grande quanto a utilização de sistema biodigestor para tratamento de esgoto sanitário em municípios.

O representante da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Praia Grande, Eng. Cassius Gomes Cancian informou que o Professor Eduardo Hiroshi Kinoshita, que irá realizar a apresentação.

Professor Eduardo Hiroshi Kinoshita contou com o auxílio dos Srs. Alberto de Araújo Heiber, José Roberto R. Bergamo e Emerson Valença.

Explicaram que os biodigestores são câmaras vedadas, onde, através de digestão sem uso de oxigênio, os resíduos são decompostos gerando o biogás e adubo. Todos os resíduos orgânicos podem ser usados como matéria-prima para os biodigestores. Sendo assim, além de ser uma saída para o tratamento de esgoto, ainda podem ser usados como fonte de energia elétrica através do biogás e melhorar o desempenho da agricultura com a utilização dos biofertilizantes.

O representante suplente da ECOPHALT, Luiz Pereira de Brito perguntou o que dificulta o Brasil em implantar este sistema no Brasil, se é apenas a questão financeira ou existem outros motivos?

O Eng. Ambiental Emerson Valença respondeu que o Brasil utiliza muito mais insumos do que precisa e isso gera lixo e que pode ser revertido, porém custa caro. Cada região do país tem uma realidade financeira, algumas são mais desenvolvidas que as outras. Sendo assim, são questões políticas, financeiras e culturais que interfere, na implantação do sistema no Brasil.

3 Apresentação dos materiais já existentes referente a divulgação de informações de Saneamento pelo Departamento de Educação Ambiental.

A Sra. Eliane Queiroz Diretora do Departamento de Educação Ambiental da Secretaria de Educação informou que possui sete projetos em execução, são eles: Cidadão Legal, Encantar, Horta, Vem passarinhar, O Mar é nosso, Cidadania

### **Ata da 5ª Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Saneamento Básico**

ambiental, e Viveiro terapêutico, onde recebe os alunos do município e tratam diversos assuntos referentes ao Meio Ambiente.

Mencionou a gincana verde que está sendo implantada nas escolas públicas do município, onde os alunos fazem o recolhimento de óleo de cozinha usado, tampa de garrafa pet e lacres de lata de alumínio e levam para suas escolas.

Sr. Evandro da Silva Camargo membro do Instituto de Desenvolvimento Tecnológico, Educacional e Ambiental – IDEIA – perguntou se seria possível incluir na gincana o recolhimento de guarda-chuvas quebrados para que possam ser transformados em cobertores para moradores de rua.

Sr. Katsu Yonamine sugeriu que entre em contato com as cooperativas responsáveis pela coleta seletiva da cidade para solicitar autorização para quando este tipo de material chegar a algum Ecoponto possa ser encaminhado ao IDEIA para prosseguir com a reciclagem e transformação do mesmo.

#### **5 Deliberações: Utilização dos recursos do Fundo Municipal de Saneamento Básico provenientes do contrato da Sabesp.**

O Sr. Fabrício Menezes de Paula informou que os recursos do Fundo Municipal de Saneamento Básico advêm de Contrato entre a Prefeitura e a Sabesp, e visam a execução de ações complementares pelo Município concorrendo para a qualidade de água, coleta e tratamento de esgoto. Essas ações estão descritas no anexo X do contrato de programa. Ainda dentro deste anexo consta que a Sabesp deverá repassar 4% do seu faturamento líquido a ser transferido trimestralmente ao Fundo Municipal de Saneamento Básico para serem usados na execução das referidas ações.

O Representante titular da Secretaria de Serviços Urbanos (SESURB), Sr. Katsu Yonamine, apresentou a proposta de utilizar os recursos para melhoria da Coleta de Resíduo Domiciliar, que integra as ações complementares acordadas entre Município e SABESP.

O Presidente do CMSB abriu a discussão da proposta.

O representante suplente da ECOPHALT, Luiz Pereira de Brito perguntou como estes recursos seriam utilizados na Coleta de Resíduo Domiciliar.

Sr. Katsu Yonamine respondeu que este recurso ajudaria no pagamento do destino final destes resíduos.



## **Ata da 5ª Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Saneamento Básico**

Sr. Luiz Pereira Brito perguntou se existe algum projeto de conscientização e divulgação dos Ecopontos e da Coleta Seletiva e se os recursos do Fundo também iriam para este tipo de projeto.

Sr. Katsu Yonamine informou que este trabalho é feito pela Secretaria de Meio Ambiente e também pelo Departamento de Educação Ambiental da Secretaria de Educação, além da parceria com a Secretaria de Saúde, onde os Agentes Comunitários de Saúde fazem a divulgação porta a porta, cobrindo 100% da cidade.

Em votação, a proposta do Sr. Katsu Yonamine foi aprovada por unanimidade pelos membros presente na reunião.

### **6 Definição da pauta da reunião seguinte pelo Plenário**

- Discussão sobre a elaboração da Cartilha de Saneamento Básico.
- Apresentação do trabalho das cooperativas, com vista a sustentabilidade econômica
- Apresentação sobre o descarte dos caminhões limpa-fossa/ esgoto
- Apresentação sobre a balneabilidade das praias

### **7 Encerramento**

O Presidente do CMSB agradeceu presença de todos e deu por encerrada a reunião.

Segue anexa a lista de presença.

Eu, Israel Lucas Evangelista, lavrei a presente ata de reunião, a qual vem por mim e pelo Senhor Presidente do CMSB devidamente assinada.

**Israel Lucas Evangelista**

**Nelio Affonso Dell' Artino**