

**Ata da 7ª Reunião Ordinária do
Conselho Municipal de Saneamento Básico**

| | |
|---------------|--|
| Ordem do dia | <ol style="list-style-type: none">1 Discussão e aprovação da ata da reunião anterior2 Informes da mesa;3 Informes dos Conselheiros;4 Ordem do dia:<ul style="list-style-type: none">- Apresentação dos tratamentos existentes em uma ETE padrão pela Sabesp5 Deliberações6 Definição da pauta da reunião seguinte pelo Plenário;7 Encerramento. |
| Data, horário | 02 de dezembro 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) Titular: Israel Lucas Evangelista</p> <p>Secretaria de Habitação (SEHAB) Suplente: Diego Torricello da Silva</p> <p>Secretaria de Saúde Pública (SESAP) Suplente: Luiz Carlos Masrono</p> <p>Secretaria de Educação (SEDUC) Suplente: Denys dos Santos Fonseca</p> <p>Secretaria de Serviços Urbanos (SESURB) Titular: Katsu Yonamine</p> <p>Sociedade civil –</p> <p>Instituto de Desenvolvimento Tecnológico, Educacional e Ambiental – IDEA Suplente: Evandro da Silva Camargo</p> <p>ECOPHALT Cidadania e Sustentabilidade, Ecologia com Praticidade Titular: Syllis Flavia Paes Bezerra Suplente: Luiz Pereira de Brito</p> <p>Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Divisão Praia Grande Titular: Olivia Pompeu de Mendonça Coelho</p> <p>Sindicato dos Trabalhadores Municipais da Estância Balneária de Praia Grande Suplente: Grimario Antonio de Souza</p> <p>Fundação de Proteção e Defesa do Consumidor – PROCON Praia Grande Titular: Vera Lúcia Figueiredo Benício</p> <p>Convidados –</p> <p>Luciana Oliveira de Almeida (SEPLAN); Eliane D. Mazetto (SEPLAN); Cintia Regina Santa Maria (SEPLAN); Antônio Ferreira da Silva (SABESP).</p> |

Ata da 7ª Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Saneamento Básico

Representante titular da Secretaria de Serviços Urbanos (SESURB), vice-presidente do Conselho Municipal de Saneamento Básico (CMSB), eleito na 1ª reunião ordinária do Conselho Municipal de Saneamento Básico, Sr. Katsu Yonamine, abriu a 7ª reunião ordinária cumprimentando os presentes e informando que o Presidente da Comissão Sr. Nélío Affonso Dell'Artino por questões de saúde não pode estar presente.

1 Aprovação da ata da reunião anterior

Prosseguindo, o Sr. Katsu Yonamine comentou sobre todos terem recebido a ata da última reunião por e-mail e colocou-a para aprovação dos presentes, a qual foi aprovada por unanimidade.

2 informes da mesa

o Sr. Katsu Yonamine levantou a questão da provação das datas de reuniões do ano de 2020, salientando que o horário continua as 14h, conforme cronograma abaixo:

- 1º reunião: 03 de fevereiro de 2020;
- 2º reunião: 06 de abril de 2020;
- 3º reunião: 01 de junho de 2020;
- 4º reunião: 03 de agosto de 2020;
- 5º reunião: 05 de outubro de 2020;
- 6º reunião: 07 de dezembro de 2020.

O cronograma de reuniões de 2020 foi aprovado por unanimidade pelos membros presentes

3 Informes dos Conselheiros

A Representante da ECOPHALT, Sra. Syllis Flavia Paes Bezerra informou que a prefeitura de São José dos Campos, através de seu Secretário de Urbanismo, Sr. Marcelo Manara, conhecia o Projeto ECOPHALT denominado "A Logística do Asfalto Ecológico de Pneus".

O Sr Manara, da prefeitura de São José dos Campos, entrou em contato com a ECOPHALT para mais informações sobre o Asfalto Ecológico.

A ECOPHALT forneceu informações técnicas e auxiliou na elaboração da Lei municipal sobre o uso do Asfalto Ecológico no município.

Ata da 7ª Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Saneamento Básico

Eles acolheram as informações, envolveram outras secretarias e acreditaram no projeto da ECOPHALT. E graças ao grande esforço e dedicação do SR. Manara, São Jose dos Campos foi o 1º Município do Estado de São Paulo a adotarem 8,6km de Asfalto Ecológico e utilizaram o dobro de Pneus inservíveis.

A ECOPHALT visitou São José dos Campos no dia 29 de outubro e fomos entrevistados para uma reportagem no site oficial da Prefeitura., salientando a importância da aplicação de seu projeto em uma grande cidade.

Informou também do sucesso que foi a gincana ecológica realizada pela Ecophalt em parceria com o Gaema nas escolas de Praia Grande.

4 Ordem do dia

1. Apresentação dos tratamentos existentes em uma ETE padrão pela Sabesp.

O Eng. Antônio Ferreira da Silva da Sabesp realizou uma apresentação sobre como funciona uma estação de tratamento de esgoto.

A estação de tratamento de esgoto é a unidade operacional do sistema de esgotamento sanitário que através de processos físicos, químicos ou biológicos removem as cargas poluentes do esgoto, devolvendo ao ambiente o produto final, efluente tratado em conformidade com os padrões exigidos pela legislação ambiental.

As etapas do sistema de tratamento são:

- 1) Sistema Preliminar: Onde são retirados do esgoto os sólidos grosseiros como lixo e areia. Utiliza processos físicos como gradeamento, peneiramento, desarenação e sedimentação;
- 2) Tratamento Primário: Reduz parte da matéria orgânica presente nos esgotos, removendo os sólidos em suspensão sedimentáveis e sólidos flutuantes;
- 3) Tratamento Secundário: Remove a matéria orgânica e os sólidos em suspensão (diluída no esgoto). Ocorre através de processos biológicos, utilizando rações bioquímicas através de micro-organismos;
- 4) Tratamento Terciário: Onde se remove poluentes específicos além de outros poluentes não retirados nos tratamentos anteriores;

**Ata da 7ª Reunião Ordinária do
Conselho Municipal de Saneamento Básico**

- 5) Desinfecção: O efluente tratado recebe um agente desinfetante com a finalidade de eliminação de patógenos para atendimento legal antes do lançamento no corpo receptor. Condição que possibilita o uso do produto como água de reuso;
- 6) Desidratação: Etapa onde é feito o desaguamento do lodo retirado do processo para destinação ao aterro certificado ou outra aplicação de uso.

5 Deliberações:

Não houve deliberações.

6 Definição da pauta da reunião seguinte pelo Plenário

Não houve definição.

7 Encerramento

Sr. Katsu Yonamine, , vice 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 Vice Presidente do CMSB devidamente assinada.

Israel Lucas Evangelista

Katsu Yonamine