

Ata do Conselho Municipal de Meio Ambiente – COMDEMAT realizada dia 07-06-2023

Pauta 1: Apresentação do Sr. Ronaldo Gonçalves Madureira sobre o Tanque de Evapotranspiração (TeVAP) e suas experiências em São José dos Campos/SP.

Pauta 2: Deliberação – Análise de minuta de Lei do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA);

Pauta 3 (extra): Deliberação - Projeto e orçamento atualizado dos banheiros do Parque do Itaim

Ao sétimo dia do mês de junho de dois mil e vinte e três, às nove horas, realizou-se a reunião ordinária presencial na sala de reuniões da Secretaria de Obras, localizado na Avenida Tomé Portes Del Rei, 507, Vila São José, Taubaté, com a presença de 17 participantes, sendo 11 conselheiros titulares, 05 conselheiro suplente e 1 visitantes, ressaltando que foram justificadas as ausências dos Conselheiros Valéria - CETESB, Gilberto Fisch – UNITAU, Paulo Bonani – Empr. Individual, Marcos – UnaVale e Marcile – Secretaria de Cultura. O Presidente Gabriel dá início à reunião agradecendo a presença de todos e faz a apresentação das pautas. Em seguida, passa a palavra para o Engenheiro Ronaldo Gonçalves Madureira, convidado pela presidência do COMDEMAT para apresentar o sistema de saneamento ecológico – soluções baseadas na natureza – tanque de evapotranspiração (TeVAP) e o círculo de bananeiras para águas cinzas. O Engenheiro diz que o sistema permite transformar os efluentes domésticos em adubo para as plantas, reintroduzindo o ser humano no processo. Segundo o Engenheiro a bananeira permite a evaporação de 60 litros/dia de água, as plantas ideais são bananas, taioba, plantas de grandes folhas. O engenheiro ressaltou que o processo de implantação TeVAP tem que ser participativo e acompanhado por um técnico por conta principalmente da permeabilização que garante a eficiência do sistema. O engenheiro ressaltou que o projeto para água cinzas “Bacia”, basicamente é utilizado troncos de madeira, galhos finos e palhas. O Engenheiro ressaltou que a princípio as grandes barreiras eram os órgãos fiscalizadores que não tinham conhecimento do processo, mas normas NBR’s garantem a viabilidade do sistema, outro gargalo é o manuseio quanto a limpeza na utilização de produtos químicos como água sanitária que não deve ser em excesso, podendo inviabilizar o sistema. O engenheiro diz que dois metros cúbicos atendem um morador, o cálculo basicamente é altura de 1,5 m x largura 1,0 m e comprimento nº de morador. O conselheiro e Gestor da SEMABEA Gabriel diz que tem uma verba na FUNASA para atender uma área na zona rural do município, a princípio seria para o tratamento coletivo, mas por conta da regularização fundiária e topográfica se tornou inviável, perguntando se o sistema TeVap seria viável nesse caso, o Engenheiro Ronaldo diz que sim, mas que seria objeto também de regularização fundiária. O Conselheiro Abrão sugeriu que fosse realizado um sistema TeVap em prédio público como o Parque Natural Municipal Vale do Itaim para servir como modelo. A pedido da Secretária Executiva o Presidente Gabriel apresenta a Pauta 3 - Deliberação - Projeto e orçamento atualizado dos banheiros do Parque do Itaim, onde o projeto foi executado pela Área de Projetos – Secretaria de Planejamento e o orçamento realizado pela Secretaria de Obras o valor foi calculado com base na tabela de valores do governo federal, valor R\$ 130.00,00 reais foi deliberado pela aprovação e podendo gastar até R\$ 20.000,00 para instalação do sistema TeVap. O presidente apresenta a Pauta 2 - Deliberação – Análise de minuta de Lei do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), fez a leitura da minuta junto com os conselheiros presentes, o conselheiro Leonardo representante da UNITAU sugeriu adicionar um inciso no capítulo das modalidades de pagamento – já previsto no Decreto 66.549/2022 art 9º inciso IV. O conselheiro Abrão ficou com dúvidas na seção II, onde fala de espécies exóticas a sugestão do presidente foi incluí de acordo com a SMA 32 ou a que vier a substituir. O conselheiro Leonardo também sugeriu que o art 7º inciso I, fosse alterado exigindo algum tipo de declaração, observar o art 12 do Decreto 66.549/2022, entende do jeito que está fica frágil. O conselheiro Fabiano representante da Secretaria de Desenvolvimento e Inovação sugeriu que alterasse na primeira fase de cadastramento por credenciamento. O presidente Gabriel falou que irá fazer as alterações sugeridas e apresentar pelos conselheiros via whatsapp, todos concordaram pela aprovação da minuta com os apontamentos realizados. O Presidente Gabriel encerrou a reunião e agradeceu a presença de todos. Sendo assim fica lavrada a presente ATA que vai ser assinada por mim, Luiza Pereira Secretária do COMDEMAT, pelo Presidente Gabriel Alcântara e pelos demais membros presentes.

Taubaté, 1º de junho de 2023.

Convocação para reunião ordinária

A diretoria do COMDEMAT através desta vem convocar todos os membros do Conselho Municipal do Meio Ambiente de Taubaté para a reunião ordinária que ocorrerá na Sala de Reuniões da Secretaria de Obras, na Avenida Tomé Portes Del Rei, nº 507, em 7 de junho de 2023, com início programado para as 8h40 em primeira chamada e às 9h00 em segunda chamada.

A reunião tratará as seguintes pautas:

- **Pauta 1:** Apresentação do Sr. Ronaldo Gonçalves Madureira sobre o Tanque de Evapotranspiração (TeVAP) e suas experiências em São José dos Campos/SP.
 - **Nota:** O TeVAP é um sistema alternativo de tratamento de esgoto doméstico de fácil construção, baixo investimento e que requer pouca manutenção.
- **Pauta 2 – Deliberação:** Análise de minuta (anexa) de Lei do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)

Luiza Fernanda dos Santos Pereira


Secretária Executiva

Gabriel de Miranda Alcântara

Presidente

LISTA DE PRESENÇA – COMDEMAT – 07/06/2023

Secretaria de Educação

	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Gilson Queiroz de Alcântara		98181-3594
Suplente			

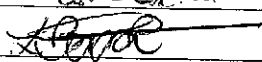
Gabinete do Prefeito

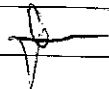
	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

Secretaria de Saúde

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

Secretaria de Meio Ambiente e do Bem-estar Animal

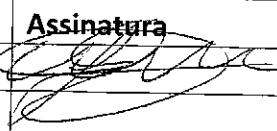
	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Luiza Pereira	Luiza Pereira	3633-5000
Suplente	Paula Bonafé		97410-3549

	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Gabriel de Miranda Nogueira		3633-5008
Suplente			

Secretaria de Cultura e Economia Criativa


	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

Secretaria de Segurança Pública Municipal

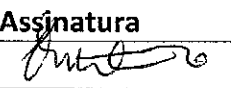
	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Brandão G. P. da Rosa		997742640
Suplente			

LISTA DE PRESENÇA – COMDEMAT – 07/06/2023

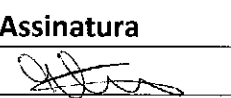
Secretaria de Desenvolvimento, Inovação e Turismo

	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Fabiano Vazquez da Silva		99164-8321
Suplente			

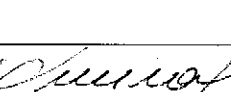
Secretaria de Serviços Públicos

	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Claudio Camone Antunes		991359808
Suplente			

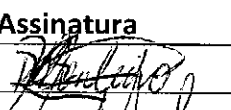
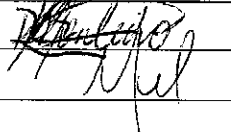
Secretaria de Obras

	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Adriano Lucas Moreira Soares		12-996562331
Suplente			


Secretaria de Planejamento

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente	Lenina de Paula S. Kal		12 991173223

Secretaria de Esporte e Lazer e Qualidade de Vida

	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Rafael B. Monteiro		12 988682821
Suplente	Mauricio S. Galdino		12 99727-3079

UNITAU - Universidade de Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Leonardo de N. Lopes		
Suplente			

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

LISTA DE PRESENÇA – COMDEMAT – 07/06/2023

Policia Ambiental

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica-Regional Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

CETESB – Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental – Regional Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Regional de Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

LISTA DE PRESENÇA – COMDEMAT – 07/06/2023

Instituto Gotas De Cidadania

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente	Maring de cond Silva	cond Silva	

Grupo Tropeiros do Vale

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

Sindicato Rural de Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

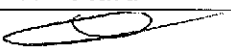
SEEESP – Sindicato dos Engenheiros no Estado de São Paulo – Regional Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

Instituto IS de Desenvolvimento e Sustentabilidade Humana

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

COMEVAP – Cooperativa de Laticínios Médio Vale do Paraíba

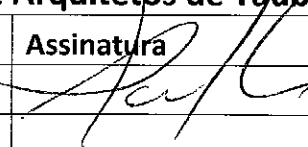
	Nome	Assinatura	Contato
Titular	JOSE RIZARDO REIS		1299111966
Suplente			

OAB – Ordem dos Advogados do Brasil – Subseção Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

LISTA DE PRESENÇA – COMDEMAT – 07/06/2023

CREA – Conselho Regional de Engenheiros e Arquitetos de Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular	DERAO LUIZ LOUSADA		
Suplente			

FIESP – Federação das Indústrias do Estado de São Paulo – Regional Taubaté /

CIESP – Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Regional Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

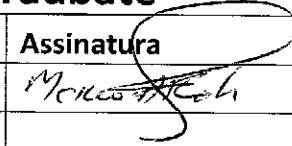
Empreendedor Individual

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

ACIT – Associação Comercial e Industrial de Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

Sindicato do Comercio Varejista de Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular	Marcos Antonio Rêmo Cech		9.9781.7375
Suplente			

Rotary Club Taubaté - União

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

ONG UnaVale

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

LISTA DE PRESENÇA – COMDEMAT – 07/06/2023

Grupos Escoteiros de Taubaté

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

GECA – Grupo de Estudos e Conscientização Ambiental

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

Instituições Provadas de Ensino Superior

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

	Nome	Assinatura	Contato
Titular			
Suplente			

LISTA DE PRESENÇA – COMDEMAT – 07/06/2023

VISITANTES

[illegible]