

**Data:** 29/11/2023

**Local:** Gabinete Secretaria Executiva de Mudanças Climáticas |SECLIMA

**Grupo:** Comitê de Mudança do Clima e Ecoeconomia - CMMCE

**Pauta:**

- Informes
- Aprovação da ATA da última reunião
- Ações Intersecretariais para Boas Práticas da PMSP no enfrentamento das Mudanças Climáticas
  - Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras: Eficiência energética nos edifícios da Prefeitura de São Paulo: resultados do projeto piloto;

Secretaria Municipal de Cultura: Boas práticas e propostas para o enfrentamento das Mudanças Climáticas.

**Participantes:**

1. Gilberto Natalini – Secretário Executivo - Seclima;
2. Luciana Feldmann – Chefe de Gabinete - Seclima;
3. Andre Previato – Coordenador - Seclima;
4. Ludmila Mello de Amorim – Assessora - Seclima;
5. Samanta Gouveia Parisi - Seclima;
6. Tatiana Vasconcelos – Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente;
7. Fabio Pedó - Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente;
8. Douglas de Paula D’Amaro - Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras;
9. Maria Amélia Kuhlmann – Secretaria Municipal de Educação;
10. Ana Lúcia de Lima Fioretti – Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito;
11. Vania Cristiane Flores Salinas – Secretaria Municipal de Habitação;
12. Marco Aurelio Lessa Vilela - Secretaria Municipal de Habitação;
13. Magali Antonia Batista – Secretaria Municipal da Saúde;
14. Regina Célia da Silveira Santana – Secretaria Municipal de Justiça;
15. Beatriz Lalli – Secretaria Municipal de Relações Internacional;
16. Jeferson de Faria – Secretaria Municipal de Relações Internacional;
17. Alisson – Secretaria Municipal de Relações Internacionais;
18. Gabriel Santos da Mata – Secretaria Municipal das Subprefeituras;
19. Jussara Lima de Carvalho – Secretaria de Infra e Meio Ambiente do Estado de São Paulo;
20. Oswaldo dos Santos Lucon - Secretaria de Infra e Meio Ambiente do Estado de São Paulo;
21. Ordilei Ducati - Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos;
22. Reunaldo Sarquez - Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos;
23. Sueli Moroni da Silva Machado - FIESP;
24. Thiago Nogueira - USP;
25. Antonio Cezar Leal - UNESP;
26. Ivan Metran Whately - IE;

28. Edson Luís Piroli – UNESP;
29. Henrique Dias de Faria – Instituto de Engenharia;
30. Olímpio Álvares - Associação Nacional de Transportes Públicos;
31. Cintia Donato – Ordem dos Advogados do Brasil – Seccional São Paulo;
32. Augusto José Pereira Filho – CREA;
33. Moacir Arruda – ANAMMA;
34. Luís Marcelo Marcondes Pinto – ANAMMA;
35. Estevão Sabatier Simões Ferrerira – Secretaria Municipal de Cultura;
36. Debora de Oliveira Buzatto – Secretaria Municipal de Cultura;
37. Fernanda Pardini Costa – Secretaria Municipal de Cultura;
38. Karina Picolli – Secretaria Municipal de Cultura;
39. Alessandro Bender – Secretaria Municipal de Relações Internacionais
40. Dante Zaya – C40;
41. Augusto Pereira – CREA;
42. Eduardo Della Manna. – SECOVI

1. Dr. Natalini inicia a reunião com os seguintes informes:

- A Prefeitura de São Paulo irá participar da COP 28 com representantes de diversas secretarias, incluindo a SECLIMA. Está sendo realizada uma conversa com a frente nacional de prefeitos do Brasil, com o ICLEI e a C40. Há o interesse em realizar uma reunião com todas as cidades brasileiras que estarão na COP para fazer um balanço dos trabalhos realizados. Explanou que se fez presente em um debate da CNN representando o Prefeito.
- Será publicado um decreto do Prefeito tornando obrigatório o uso exclusivo de etanol para o abastecimento da frota da prefeitura direta e credenciada e utilização de carros executivos híbridos.
- Está em andamento a aquisição de energias renováveis pelo Município de São Paulo no Mercado Livre, com estimativa de que 47% da energia gasta pela Prefeitura seja proveniente desse recurso.
- Quanto às ações de outras Secretarias, algumas áreas foram mapeadas pela SVMA para desapropriá-las e torná-las em unidades de conservação, com então 10% do município futuramente preservado por área de mata. Citando como exemplo o Parque dos Búfalos, onde 100 mil metros será desapropriado para formação de parque.

- A meta para o ano que vem é que tenham 2600 ônibus elétricos percorrendo a cidade. Lembra também que dia 11/12 às 14 horas, haverá o seminário da Frota Limpa.
2. Luciana faz a chamada e diz que falta o RG de cada membro. Jussara avisa que enviou por e-mail um apontamento da ata da reunião anterior.
  3. Apresentação Douglas D Amaro – SIURB:
    - Douglas de Paula D Amaro da SIURB realiza a apresentação da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras. Explanou que a ferramenta já havia sido apresentada em 2021, porém não foi implementada na época, e agora estão conversando com a nova equipe da SECLIMA para pôr a ferramenta em prática. A execução do desenvolvimento do diagnóstico ocorreu na pandemia por meio de 02 etapas: levantamento de dados secundários e visita in locu. Investimento de 45 mil dólares para uma ferramenta de arquivo de Excel via consulta técnica com a parceria entre C40, Secretaria de Relações Internacionais, SVMMA e da empresa Mitsidi Projetos;
    - A ferramenta é um Excel bem elaborado que se baseia em banco de dados internacionais, é facilmente implantado em computadores na Prefeitura, onde realiza a gestão do que está sendo executado na unidade. A etapa mais trabalhosa foi o levantamento do banco de dados, a relação da tipologia com os dados disponíveis e usa como exemplo a educação, cujos nomes das creches não batiam com dos dados existentes;
    - No decorrer foram utilizados 150 edifícios municipais dentre mais de 1000 prédios da prefeitura para o levantamento dos dados. O próximo passo com a identificação de medidas de eficiência aplicáveis para os edifícios e o desenvolvimento de um conjunto de ferramentas para monitorar a redução de energia ao longo do tempo. A fase do desenvolvimento de um roteiro estratégico (relatório de síntese e infográfico de roteiro – roadmap) atualmente está desatualizado;
    - Foram utilizados dois bancos de dados internacionais: BETTER e ENERGY BRAIN. Foram 133 edificações como amostras pra o Better e 15 edificações para Energy Brain. Após a utilização do banco de dados, nasceram as recomendações para iluminação, carga de tomada e ar condicionado, sendo esse último não aplicável à realidade da educação que fora utilizado como exemplo;

- Discorre informando que uma redução tarifária da energia já traria economia. Uma outra recomendação seria a implantação das placas fotovoltaicas, mas é necessário estudar sua instalação nas estruturas já existentes. E ao final dos diagnósticos das amostras das 133 edificações, tem-se: potencial de economia 12.000.000 kWh/ano (R\$ 6.800.000/ano) e seu potencial de redução de emissões 908 tCO<sub>2</sub>/ano;
  - Continua apresentando a ferramenta Sampa Energia, bem intuitivo para quem vai operar. A ferramenta explica quais ações trazem quais resultados. Quanto ao diagnóstico necessita instalar a 2<sup>o</sup> etapa, mais oneroso. Está em desenvolvimento com a SIURB, restando discutir como será implantada, pois é uma interação intersecretarial e chama o Comitê para amarrar essa eficiência energética nos órgãos municipais, despede-se por estar no momento participando de outro evento.
4. Natalini parabeniza Douglas pela apresentação feita na reunião e se compromete a ter uma conversa com ele junto do Secretário Municipal Marcos Monteiro para pôr em prática a ferramenta apresentada, ver o que falta, o que precisa, quanto falta e colocar um prazo o mais rápido possível.
  5. A próxima a apresentar é a Karina Gimenes Picciolli da SMC com 04 eixos, iniciando pelo eixo Rumo ao Carbono Zero. Estevão comenta das placas fotovoltaicas na Casa de Cultura da Brasilândia e Casa de Cultura Cidade Ademar, informa que está na parte de projeto piloto, compra apenas de madeira certificada e diminuição do uso de gesso. A SMC ainda não mensura os eventos culturais que poderiam incluir o tema pertinente ao clima. Ressalta que é mais de meio milhão de pessoas impactadas com os eventos da SMC, tem capilaridade para levar informações às pessoas juntamente com a SECOM, trabalhos com comunicação e campanha de educação para falar do clima. Também pensar em parceria com a SMTUR.
  6. Natalini lembra da criação do movimento “São Paulo pelo Clima” e que a parceria da cultura juntamente com os artistas envolvendo esse tema, tem muito mais força.
  7. Marcelo da ANAMMA fica à disposição para divulgação e ampliação do movimento e outras atividades sobre o clima. Disponibiliza o site para tal divulgação.
  8. Gilberto pede para ANAMMA auxiliar na divulgação com a presença política na COP e Marcelo responde que o representante da ANAMMA Paraíba será avisado.
  9. Reunião se encerra às 11h15