

**COMISSÃO MUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA - CMMC**

Decreto nº 7.293 de 30 de novembro de 2015 (DO nº 6.518 de 01/12/2015)  
Portaria nº 189 de 10 de dezembro de 2015 (DO nº 6.526 de 11/12/2015)  
Decreto nº 7.379 de 26 de fevereiro de 2016 (DO nº 6.574 de 29/12/2016)  
Decreto nº 7.757 de 22 e maio de 2017 (DO nº 6.872 de 23/05/2017)  
Portaria nº 129 de 27 de julho de 2017 (DO nº 6.916 de 26/07/2017)  
Decreto 8.886 de 11 de março de 2020 (DO nº 7.560 de 12/03/2020)

**MEMBROS:**

GPM – Gabinete do Prefeito Municipal  
SEMAM - Secretaria de Meio Ambiente  
SEDURB - Secretaria de Desenvolvimento Urbano  
SAPIC - Secretaria de Assuntos Portuários, Indústria e Comércio  
SESEG/DEDEC - Secretaria de Segurança/Departamento de Defesa Civil  
SESERP - Secretaria de Serviços Públicos  
SIEDI – Secretaria de Infraestrutura e Edificações  
SMS – Secretaria de Saúde  
SECOM – Secretaria de Comunicação  
FPTS – Fundação Parque Tecnológico de Santos

**PRESENTES:**

*Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH*  
Cooperação Brasil x Alemanha

**35ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CMMC**

**19 de novembro de 2020 | Local: SEMAM | Horário: 15h00**

**Vice Coordenador:** Eduardo Kimoto Hosokawa (SEMAM)

**Relatora:** Glauca Santos dos Reis (SEMAM)

Membros: Srs (as) Eduardo Kimoto Hosokawa (Vice coordenador da CMMC/SECLIMA/SEMAM), Marcos Bandini (DEFESA CIVIL), (SAPIC), Sônia Maria T. da Luz (SEDURB), Ilza Nigra (CMMC/SECOM), Juliana Cabral (CMMC/SMS), José Antonio Rezende (CMMC/FPTS).

**Convidados:** Srs (as) Danielle Almeida de Carvalho (GIZ), Ivan Maglio (GIZ), Fabiana Barbi (GIZ), Leila Menezes (GIZ), Marcelo Barba (SMS), Debora Freitas (CCTTA/UNESP).

Praça dos Expedicionários, 10 – 9º andar – Gonzaga - Santos – SP

CEP 11.065-922 - Tel.: (13) 3226-8080 - [cmmc@santos.sp.gov.br](mailto:cmmc@santos.sp.gov.br)



## Memória da Reunião

### **Pauta da Reunião:**

- 1) Leitura e aprovação das atas anteriores;
- 2) Atualização do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos (PMMCS);
- 3) Assuntos gerais.

A Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC) reuniu-se seguindo a ordem do dia. Sr. Eduardo Vice coordenador da CMMC, iniciou a reunião por videoconferência, agradecendo a presença de todos.

No Item 1, Ata aprovada.

No Item 2, a Sra. Fabiana e Sr. Ivan apresentaram proposta de planos municipais de mudança de clima (metodologia, entrevistas, análise de referências e proposta de estrutura e conteúdo para Planos de Adaptação e Resiliência) e também plano de trabalho a ser desenvolvido baseado no TDR específico de contratação.

Sr. Eduardo abriu para a rodada de perguntas.

Sr. Marcos Bandini destacou sobre a adaptação e resiliência que aparece na estrutura da proposta ressaltando a importância de estabelecer os conceitos de forma complementar, podendo ser incorporado na iniciativa de Santos, outro ponto a ser considerado é que existem inúmeras iniciativas de cidadãos de setor privado a ser estabelecidas. Indicou que 2021 é ano de elaborar o plano plurianual 2020/2025, incluindo-o no planejamento orçamentário.

Sr. Eduardo comentou sobre o índice de risco de Salvador e Recife informados na apresentação, e indicou que Santos possui intenção de incorporar apoio da Academia na elaboração e atualização do PMMCS. Participou sobre possibilidade de integração da elaboração do PMMA de Santos e atualização do PMMCS. Ainda, informou sobre incorporação de conceito de risco climático no TDR de atualização do PMMCS.

Sra. Leila elogiou as apresentações, sendo que sentiu falta da governança como lugar de destaque. Comentando que para compatibilizar políticas públicas é preciso também compatibilizar atores, players e recursos, indicou como outra questão as ferramentas que os planos podem construir como legado, não só metas, ações e prazos.

Sra. Danielle comentou sobre a importância de abordar a degradação de ecossistemas e relação de biomas degradados com serviços ambientais para enfrentamento as mudanças do clima e como inserir ferramentas que ensinem/reproduzam arranjos intersetoriais nos municípios.

Sr. Marcos Bandini explanou que o município de Santos possui grandes desigualdades socioespacial. Comentou sobre o Índice Paulista de Vulnerabilidade Social que traz em dados quanto ao tema.

Sra. Fabiana comentou que o caso de Santos é peculiar, pois iniciativa climática inicia se a partir de processo em andamento, tempo, energia e recurso gasto, muito é investido nas primeiras etapas de desenvolvimento e implantação de Plano e, por outro lado, tem casos que monitoramento não existe, pois ficou para o final quando recursos e tempos estavam escassos. Indicou que outro desafio é como municípios pequenos podem caminhar sem apoios externos. Ainda comentou que indicadores de fauna e flora estão presentes nos indicadores de sensibilidade, em etapa de desenvolvimento de planos climáticos. Citou o caso de campinas que está fazendo um levantamento de serviços ecossistêmicos.

Sr. Ivan comentou a intersecção entre o estudo apresentado e também da atualização do PMMCS, informou que governança deve ser levada como força dirigente para costurar iniciativas e até articular com universidades para estudos e apoio técnico. participou que alguns municípios, talvez necessitem arranjos integrados entre município e Estado, como em regiões metropolitanas. Indicou dados do Instituto Florestal para fauna e flora.

O Sr. Eduardo (SECLIMA/SEMAM) e Srta. Paula Franco Moreira (GIZ) exaltaram os trabalhos desenvolvidos no âmbito do Projeto ProAdapta (MMA/GIZ/PMS) e da Parceria entre a Prefeitura de Santos (PMS) e GIZ. Diante do cenário em que os trabalhos da CMMC são considerados como referência nacional, Santos recebe todo apoio a equipe técnica da SIMA – Governo do Estado de São Paulo, no âmbito da parceria firmada entre SIMA e GIZ.

O Sr. Eduardo deu início a sessão de assuntos gerais informando sobre a sua apresentação referente aos trabalhos da Seção de Mudança do Clima (SECLIMA) e CMMC para a equipe técnica da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo (SIMA), no apoio ao Estado na implementação do Plano Municipal de Mudança do Clima aos demais municípios do estado de São Paulo, compartilhando experiências e lições aprendidas, tendo o pioneiro Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos (PMMCS) como referência nacional. A reunião com o Governo de São Paulo foi aberta pelo Secretário de Meio Ambiente Márcio Paulo Gonçalves e pelo senhor Eduardo Trani - Subsecretário de Meio Ambiente do Estado de SP com a presença da equipe técnica representada pelos técnicos Srta. Jussara de Lima Carvalho – Chefe da Assessoria Internacional da SIMA, Margarete Escobar/SIMA, Ana Lucia Segamarchi, Maria Fernanda Pelizzon Garcia - gerente da Divisão de Mudanças Climáticas da CETESB, Josilene Ticianelli Vannuzini/CETESB, Marco Nalon/IF-SP, Nadia Gilma, Patrick Schindler, Paul Joseph Dale, Sheyla Watanabe, Tersia Mary Ribeiro Miranda (CPLA/PPP), Vanessa Rezene dos Santos, Victor Hugo Massami, Bruna Vilela, Virginia Dorazio, Viviane Coelho Buchianeri, Juarez Jose da Silva, Paula Franco Moreira (GIZ), Danielle de Almeida Carvalho (GIZ), Ivan Maglio (GIZ), Fabiana Barbi (GIZ), Lucas Neiva (GIZ) e Greicelene Regina Pedro (SECLIMA).

O Sr. Eduardo validou com a CMMC que a reunião de ordinária de dezembro será realizada em reunião unificada entre CMMC/CCTA e GTT PMMA, e em janeiro não será realizada reunião da CMMC e assim não impactando o cronograma de atividades do PMMA, mas haverá a reunião do COMDEMA.

O Sr. Eduardo informou também sobre o convite do Instituto de Estudos Avançados (IEA-USP) para uma apresentação online dos trabalhos relacionados ao Projeto Piloto de Adaptação Baseada em Ecossistema AbE no Morro Monte Serrat e validada a apresentação a ser realizada pelo Prof. João Vicente Coffani Nunes (UNESP), Consultor GIZ para AbE em Santos.

Encaminhamentos:

- Anotações do chat: Evento do IEA USP/Cidades Globais – 26/11 da 8:30 as 12:00

<http://www.iea.usp.br/eventos/cidades-e-clima-planos>

- Ideias para a compilação de dados:

<https://www.metoffice.gov.uk/hadobs/monitoring/dashboard.html>;

<https://cleanet.org/resources/43779.html>;

<https://www.schroders.com/en/lu/professional-investor/featured/climate-change-dashboard/>

<https://www.climatechangeinaustralia.gov.au/>

- Próxima reunião do GTT do PMMA e CMMC, será em dezembro com data a ser definida.

Sem mais nada a ser tratado no momento, a reunião foi encerrada.

---

EDUARDO KIMOTO HOSOKAWA

---

Praça dos Expedicionários, 10 – 9º andar – Gonzaga - Santos – SP

CEP 11.065-922 - Tel.: (13) 3226-8080 - [cmmc@santos.sp.gov.br](mailto:cmmc@santos.sp.gov.br)

