

**9ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA  
COMISSÃO MUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA – CMMC**  
**Memória de Reunião**

**Local:** SEMAM, Praça dos Expedicionários, nº 10, 9º andar – Santos-SP

**Data:** 11 de julho de 2018, às 9h.

**Coordenador:** Marcos Libório (SEMAM)

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

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

**Conselheiros presentes:** Sr. Marcos Libório, Sr. Marcio Gonçalves Paulo, Sr. Ernesto Tabuchi (SEMAM), Sr. Eduardo Kimoto Hosokawa (SEDURB), Sr. Costábile Di Gregório Filho (SESERP).

**Convidados:** Luiz Felipe Rigotto (SEDURB), Paulo Roberto de Oliveira Souza (DETIC), Jonatas Costa Silva, Maycon Bernardino, Aline Almeida (IECISA – El Corte Inglés)

**Pauta publicada no Diário Oficial de Santos:**

1. Leitura e aprovação da ata da 13ª Reunião Ordinária, previamente enviada por e-mail.
2. Reunião Técnica de parceria da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima – CMMC e Ministério do Meio Ambiente – MMA.
3. Assuntos Gerais.

Atendendo ao combinado na reunião de 18 de junho, reuniram-se a Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima CMMC e o DETIC seguindo a ordem o dia e discussões dos seguintes aspectos:

- A ata foi aprovada pelos presentes.
- O Sr. Marcos Libório informou sobre a continuidade dos trabalhos da CMMC, sendo uma das prioridades elencadas por esta comissão o desenvolvimento de um Módulo de Mudança do Clima, motivo este da presença do DETIC (Departamento de TI da PMS) e da COINURB/SEDURB (gestor do SIGSantos) para apoio na realização desta ação, no qual Sr. Denis/GIZ aponta a necessidade de uma consultoria específica para apoio tendo experiências internacionais anteriores similares.
- Reunião Técnica: Apresentação do DETIC sobre o Sistema Centro de Controle Operacional (CCO).
- O Sr. Eduardo informou que a CMMC está em trabalhando no plano de trabalho da CMMC com apoio técnico do MMA/GIZ e uma das prioridades selecionada e identificada pela CMMC foi a criação de um Módulo específico de Mudança do Clima alinhado com SIGSantos atendendo as premissas do CCO e tomando sites nacionais e internacionais como referência, a exemplo o AdaptaClima.
- O Sr. Paulo informou que o CCO está sendo construído desde 2014, sendo uma ferramenta de entrada principal da Prefeitura estando também integrado com o SIGSantos e que este possui 03 visões: espaço especialmente equipado para monitoração de câmaras de vigilância; sistema moderno de informações que apresenta dados de geoprocessamento com satélite, servidores de informática e telefones celulares; e sistema de detecção de velocidade, controle ambiental e análise de tráfego. Pediu para que encaminhe as intenções de desenvolvimento e as demandas, mantendo as informações alinhadas e ficou à disposição para as próximas reuniões

CMMC/DETIC/COINURB para prosseguimento das ações, possibilitando a apresentação dos dados da CMMC e geração de cenários futuros meteorológicos, climáticos e atmosféricos.

- Relatou que o CCO será composto de até 07 servidores (partes de sistemas) com alta disponibilidade para o atendimento das necessidades de cada Secretaria e pontuou os conceitos gerais de abrangência: além do Meio Ambiente, a Comunicação, Smartgit, Educação, Prevenção de desastres (Defesa Civil), Porto, Sistema de Gestão de Energia Predial, Segurança Pública, Frota de Automóveis, Sistema de Transporte Inteligente (CET e EMTU), Sistema de Energia Residencial, Estádios e SAMU. O CCO está sendo construído no embasamento do Paço Municipal.
- Informou que a central de operações da CCO enviará informações através de aplicativos para agentes externos (Integrados com o CCO) indicados pelas Secretarias, na SEMAM será voltada ao monitoramento ambiental (fiscalização) e as demais demandas postas por esta CMMC e relatou que o CCO tem 01 ano de contrato para a adaptação (conversação) das necessidades com cada Secretaria e posterior homologação e mais 01 de adaptação assistida.
- Serão passadas as necessidades da CMMC ao DETIC com apoio técnico do MMA e GIZ.
- Pontuou que com a implantação do sistema serão obtidas as seguintes vantagens: melhor controle no acompanhamento dos serviços prestados, redução no tempo de atendimento, toda movimentação é registrada, ações integradas com as Secretarias trazendo maior eficiência, rastreamento de veículos da frota, maior efetividade em ações de crise, câmeras com imagens em tempo real, estações gráficas, apoio da área de operação do CCO e o desenvolvimento de novas visões, aplicativos para localização de chamadas, botão de pânico (Unidades Públicas). Informou que terão 14 postos de atendimento e mais 21 de operações.

- O Sr. Luiz participou que o SIGSantos será integrado no CCO sendo a base para todos os outros sistemas da Prefeitura, tendo a constante atualização da Base Cartográfica Oficial do Município na forma de logradouros (Mapas).
- O Sr. Ernesto expôs que no tocante as denúncias, a triagem é fundamental para a eficiência do Sistema.
- O Sr. Paulo Roberto informou que a Empresa *El Corte Inglés* (IECISA) é a desenvolvedora do CCO e que está prestando o suporte necessário através de sua equipe. Este comunicou que na data hoje iniciam-se os trabalhos do CCO e que estará à disposição da SEMAM dentro do prazo de 05 meses para reuniões para a implantação da plataforma de monitoração do Meio Ambiente, atendendo a demanda da CMMC dentro do Sistema.
- O Sr. Eduardo comunicou que serão realizadas outras reuniões para continuidade dos trabalhos conforme definido hoje e com apoio do Sr. Paulo/DETIC e Sr. Luis/COINURB.
- O Sr. Paulo Roberto informou que está de acordo e aguardará este encaminhamento.
- O Sr. Jonatas (IECISA) agradeceu a todos e informou que a Sr. Aline estará à disposição para esclarecimentos quanto ao Sistema que apoiará a demanda da CMMC e CCO.

### ASSUNTOS GERAIS

- a) Devido a questões de cunho pessoal da Sra. Paula (GIZ) as datas definidas em reunião anterior para trabalhos da MMA/GIZ e da CMMC, serão validadas e enviadas por e-mail.

Sem mais a discutir no momento, a reunião foi encerrada.

---

Marcos Libório