



CONSELHO DA CIDADE DO RECIFE
Ata da 8ª Reunião da Câmara Técnica de Saneamento

Local: Sala de Reunião da SEPLAN/PCR – 5ª andar

Data: 16 de janeiro de 2018

Horário: 09h41 às 12h05

Pauta:

- ✓ Enfrentamento às mudanças climáticas;
- ✓ Plano Municipal de Drenagem;
- ✓ Outros informes.

Participantes da reunião da Câmara Técnica:

- ✓ Dos Conselheiros do poder público presentes: Fernando de Alcântara, José Fernandes Júnior, Marcela Gusmão e Leta Vieira.
- ✓ Dos Conselheiros de Entidades profissionais acadêmicas, de pesquisa e conselhos profissionais e ONGs: Sérgio Santos (ABES/PE)
- ✓ Dos Conselheiros representando o empresariado: Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE).
- ✓ Dos Conselheiros de Representantes do segmento de entidades sindicais de categorias profissionais ligadas ao desenvolvimento urbano, movimentos sociais e populares com atuação na temática urbana ou ambiental:
- ✓ Dos técnicos da PCR e convidados: Carlos Alberto Carneiro (Poder Público), Socorro Cavalcanti (Poder Público), Tarciana Cecília (Poder Público) e Cezar Augusto (Poder Público).

Resumo da reunião:

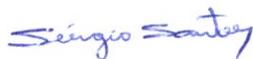
- ✓ Na primeira verificação de quórum, às 9h, estava presente apenas o conselheiro Fernando de Alcântara (Poder Público).
- ✓ Após confirmação do quórum às 09h41, José Fernandes (Poder Público) iniciou a reunião, apresentando a pauta, a qual incluía: a aprovação da ata da reunião anterior, informes, apresentação sobre ações do GECLIMA e COMCLIMA com relação ao enfrentamento às mudanças climáticas, continuidade do debate sobre o plano de drenagem e os indicativos para a próxima reunião.
- ✓ José Fernandes (Poder Público) trouxe como informes a publicação do decreto nº 30.073, sobre o Plano Municipal de Saneamento Básico, no dia 26 de dezembro de 2017 e a previsão da realização

Handwritten signatures in blue ink:
- A large signature on the left.
- A signature in the center.
- A signature on the right with the name "Sérgio Santos" written above it in red ink.
- A signature at the bottom right.

CONSELHO DA CIDADE DO RECIFE
Ata da 8ª Reunião da Câmara Técnica de Saneamento

de reunião da Câmara Técnica de Planejamento, no dia 30/01/18, tendo como pauta a regulamentação do EIV, estendendo o convite para a participação dos conselheiros presentes.

- ✓ Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE) chamou atenção para o 8º Fórum Mundial das Águas, previsto para ocorrer entre os dias 18 e 23 de março deste ano, em Brasília.
- ✓ Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE) solicitou que a Secretaria do Conselho da Cidade disponibilize para conhecimento dos membros da Câmara Técnica de Saneamento (doravante denominada CT Saneamento), o Plano de Trabalho da Empresa vencedora da licitação para suporte ao desenvolvimento do Plano de Ordenamento Territorial do Recife - POT.
- ✓ Cezar Augusto (Poder Público) enfatizou que o trabalho das Câmaras Técnicas viabilizará a integração das políticas setoriais com o POT.
- ✓ José Fernandes (Poder Público) sugeriu que a pauta da CT Saneamento passe a ter pontos que se integrem com as discussões do POT. Apresentou Cezar Augusto (Poder Público) como membro da equipe do ICPS que está trabalhando com o POT e pode contribuir com essa discussão na CT Saneamento. Em seguida, apresentou Leta Vieira (Poder Público), da Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente, responsável pelo setor de ações relacionadas às mudanças climáticas no município para iniciar a apresentação relativa a esta temática.
- ✓ Leta Vieira (Poder Público) iniciou sua apresentação enfatizando a importância de fazer um alinhamento sobre o tema junto aos conselheiros. Trouxe informações sobre os trabalhos do GECLIMA E COMCLIMA ocorridos no ano passado. Mostrou com brevidade os problemas do Recife que são influenciados pelos efeitos das emissões de carbono, mostrando que a cidade se encontra entre as cidades mais afetadas pelas mudanças climáticas. Destacou que Recife é uma cidade muito vulnerável, e poderá sofrer efeitos catastróficos até 2050, caso o aquecimento global chegue a 4 graus Celsius.
- ✓ Cezar Augusto (Poder Público) lembrou que há indícios, segundo análise geológica, de que a planície do Recife já foi ocupada pelo mar.
- ✓ Leta Vieira (Poder Público) acrescentou que a escala de crescimento dos gases na atmosfera é muito acelerada e isso interfere no equilíbrio do clima, ocasionando efeitos em todo o globo terrestre. Uma alternativa utilizada em grandes metrópoles é o investimento em ampliação da cobertura vegetal no território, mencionando como exemplo a disseminação do uso do telhado verde.
- ✓ Cezar Augusto (Poder Público) falou sobre ações que estão sendo feitas nos municípios, a exemplo de São Paulo, que adotou a prática da exigência de uma cota de ações de efeito ambiental para aprovação de novos empreendimentos.









CONSELHO DA CIDADE DO RECIFE
Ata da 8ª Reunião da Câmara Técnica de Saneamento

- ✓ Leta Vieira (Poder Público) retomou a apresentação, destacando que o Recife não está entre as cidades que mais contribuem com emissões de carbono em termos absolutos, mas é uma das maiores em termos proporcionais a sua população. Apresentou que desde 2013 a cidade foi objeto de várias ações para controle e prevenção dos efeitos do aquecimento global sobre o território, com a publicação de legislação específica instituindo a política municipal de sustentabilidade, a criação do COMCLIMA E GECLIMA, a definição de metas de mitigação das emissões de GEE, a obrigatoriedade do uso de telhado verde e reservatórios de água pluviais em novas edificações, a certificação em sustentabilidade ambiental, entre outras.
- ✓ Elka Porciúncula (SINDISCON/PE) deu o exemplo de uma construtora pequena, do Município de Caruaru, que obteve um selo de sustentabilidade ambiental com ações criativas e de baixo custo relativo.
- ✓ Fernando de Alcântara (Poder Público) enfatizou que adotar essas medidas tem a ver com mudanças de paradigma, que podem ser adotadas por todas as construtoras.
- ✓ Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE) informou que no SINDUSCON existe um fórum que se reúne toda a primeira quarta-feira do mês, onde são apresentadas e debatidas novas tecnologias sustentáveis.
- ✓ Leta Vieira (Poder Público) informou que a SDSMA está construindo uma plataforma com itens que gerarão, mediante atendimento, a certificação da empresa sob o quesito de sustentabilidade. Informou que atualmente essa plataforma se encontra na segunda fase de elaboração. Informou também que está sendo estudada a possibilidade de redução do IPTU para imóveis sustentáveis, o IPTU Verde, que deverá ser apresentado em breve. Deu continuidade a apresentação, informando que atualmente o GECLIMA se encontra executando o monitoramento do Plano de Redução de Emissão de GEE. Informou que foi lançado um aplicativo que pode ser baixado pelo Google play, para avaliar as pegadas de carbonos das pessoas. Expôs que esse aplicativo está sendo utilizado em ações de educação ambiental.
- ✓ Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE) informou que imobiliárias tem incluído no manual do proprietário de imóvel, orientações sobre as questões ambientais.
- ✓ Leta Vieira (Poder Público) informou que o GECLIMA é formado por representantes de diversos órgãos da administração municipal. Ressaltou que o COMCLIMA é aberto para participação de representação da sociedade civil e vem obtendo participação significativa de vários setores da sociedade e do poder público. Continuou a apresentação, informando sobre os encontros realizados: o primeiro, que discutiu as pegadas de carbono, o segundo que debateu sobre a gestão de resíduos sólidos e o mais recente, realizado no final do ano passado, debateu sobre educação ambiental e mudanças climáticas.
- ✓ Sobre a educação ambiental, Leta Vieira (Poder Público) informou que nas escolas há um trabalho efetivo de educação ambiental. Continuou a apresentação, destacando pontos que devem ser

Sergio Santos 3

CONSELHO DA CIDADE DO RECIFE
Ata da 8ª Reunião da Câmara Técnica de Saneamento

modificados, como a frota de ônibus em Recife, que utiliza combustível a diesel, podendo ser adotado o ônibus elétrico. O álcool é pouco incentivado, mas é um combustível que tem menor potencial de GEE.

- ✓ Fernando de Alcântara (Poder Público) ressaltou que o Plano de Mobilidade deverá contemplar essa questão, pois além de adotar novas matrizes de geração de energia, valorizará o transporte público.
- ✓ Leta Vieira (Poder Público) fez referência a um sistema de uso de energia elétrica para veículos, já em teste no município de Campinas – SP.
- ✓ Fernando de Alcântara (Poder Público) ressaltou a importância de mudança de paradigma no uso do transporte urbano e da mobilidade, pois a população deve usar o transporte público para a mobilidade cotidiana, trabalho e escola, no lugar dos veículos de passeio que devem ser utilizados para essa finalidade.
- ✓ Leta Vieira (Poder Público) retomou a apresentação falando sobre o projeto Pegadas das Cidades, que tem o objetivo de incentivar as cidades sulamericanas a elaborarem seus inventários de carbono e de água. Informou que a pegada de água tem relação com o volume de água utilizado por pessoa. Através de exemplos, explanou que a água azul diz respeito à água consumida, a cinza tem relação com a diluição da carga contaminante e a verde com a água da chuva utilizada pela vegetação. Quanto à pegada de carbono, exemplificou que o setor de transportes contribuiu com 55% das emissões de GEE nos anos de 2012 e 2013. De modo geral, Recife tem uma pegada baixa de GEE, mas quanto à pegada de água, é bastante elevada. Destacou que comparado a outros municípios da América Latina, o recifense é o cidadão que mais gasta água, tendo, portanto, uma pegada muito elevada. Informou que neste ano se fará o Plano Integrado para a pegada da água procurando reduzir esse índice.
- ✓ Ocorreu um breve debate sobre o tema e Fernando de Alcântara (Poder Público) destacou a importância de a sociedade estar informada sobre as alterações decorrentes do clima e quanto aos problemas relacionados à água, e que o Recife deverá contar com o esclarecimento para comportamento adequado da população para lidar com o problema. Retomou a questão do telhado verde, ressaltando que este é uma boa prática nesse sentido.
- ✓ Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE) avaliou que o telhado verde deva ser difundido por meio de incentivos e não como uma obrigação.
- ✓ Sérgio Santos (ABES/PE) questionou sobre a relação do controle de pegadas feitas pelo município e as ameaças resultantes do aquecimento provocadas pelos demais países. Questionou como articular as duas questões.
- ✓ Leta Vieira (Poder Público) colocou que a questão pode ser trabalhada no âmbito do ativismo, na participação em fóruns, estimulando compromissos de todos os países.

Sérgio Santos




CONSELHO DA CIDADE DO RECIFE
Ata da 8ª Reunião da Câmara Técnica de Saneamento

- ✓ Sérgio Santos (ABES/PE) colocou que o Plano de Drenagem deve considerar essa questão.
- ✓ Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE) concordou com a preocupação de Sérgio Santos (ABES/PE), de incluir essa questão no Plano de Drenagem e no Plano de Saneamento. Argumentou que o tema das mudanças climáticas deve estar presente nos Planos Setoriais e no POT.
- ✓ José Fernandes (Poder Público) reforçou que certamente a questão da vulnerabilidade do Recife e sua resiliência será um tema central no debate sobre a revisão do Plano Diretor. Agradeceu a apresentação de Leta Vieira (Poder Público) e convidou a representante da SDSMA para participar de forma permanente na Câmara Técnica. Passou para o segundo ponto de pauta, o Plano de Drenagem. Informou que todo o material produzido está disponibilizado para o acesso dos conselheiros no site do Conselho da Cidade. Informou que elaborou um relatório preliminar sobre o Plano de Drenagem, para orientar a conclusão do debate sobre o tema na CT Saneamento, com vistas ao encaminhamento do mesmo para o plenário do Conselho.
- ✓ Seguiu apresentando o conteúdo do relatório, que está organizado com uma apresentação, com explicação sobre o Plano de Drenagem e sua relação com o plano diretor e o plano de saneamento, os estudos elaborados, o histórico do processo de participação e debate realizado na CT Saneamento, os principais pontos destacados e a síntese dos pontos deliberados pela CT Saneamento.
- ✓ No decorrer da apresentação do relatório, Leta Vieira (Poder Público) questionou sobre a nomenclatura utilizada no Plano de Drenagem de denominar os riachos como canais. José Fernandes (Poder Público) ponderou que a revisão dessa nomenclatura consta como uma das recomendações da câmara indicadas no relatório.
- ✓ Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE) perguntou se há representantes da EMLURB e da COMPESA na discussão do Plano de Drenagem.
- ✓ José Fernandes (Poder Público) explicou que o Plano foi contratado pela EMLURB e que esta aprovou o Plano elaborado e vem participando do debate na câmara. O Plano foi encaminhado ao ICPS para compatibilização com outras políticas setoriais e para coordenar o debate junto ao Conselho da Cidade.
- ✓ Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE) perguntou sobre a participação da Secretaria de Saneamento, sendo informado que a SESAN tem assento na CT Saneamento, na pessoa da conselheira Luciana Félix que tem participado ativamente do debate.
- ✓ Sérgio Santos (ABES/PE) expôs sua preocupação com relação à articulação do Plano de Drenagem com as questões climáticas, dada urgência da questão.

Sérgio Santos

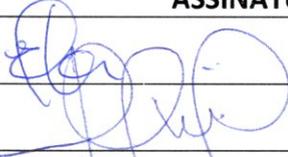
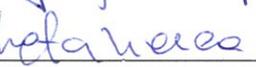
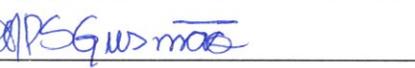
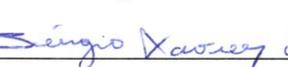
CONSELHO DA CIDADE DO RECIFE
Ata da 8ª Reunião da Câmara Técnica de Saneamento

- ✓ José Fernandes (Poder Público) colocou que a preocupação de Sérgio Santos (ABES/PE), está contemplada no PDDR, mas que essa questão pode ser mais enfatizada como recomendação da CT Saneamento. Nesse sentido, informou que irá disponibilizar uma versão preliminar do relatório para que os conselheiros apresentem suas recomendações e dos segmentos que representam. Enfatizou que, como coordenador dessa questão no âmbito do ICPS, reuniu-se com vários órgãos da prefeitura, incluindo alguns que não tem presença na CT Saneamento para coletar contribuições.
- ✓ A partir da leitura e contribuições dos conselheiros espera poder aprovar o relatório na próxima reunião da CT Saneamento, agendada para 21/02/2018, para seu encaminhamento ao plenário do Conselho da Cidade. Ressaltou que na próxima reunião teremos também apresentação sobre o tema de resíduos sólidos pela EMLURB e SDSMA.
- ✓ Em seguida, perguntou se os conselheiros teriam mais algum ponto a apresentar, para em seguida, em não havendo outros pontos, encerrar a reunião agradecendo a participação de todos os presentes.

Encaminhamentos:

- ✓ Dia 02.02.18 – Disponibilização do relatório preliminar para os conselheiros da CT Saneamento. (Observação: prazo estendido por solicitação do relator para 09/02/2018).
- ✓ Dia 21.02.18 – Realização da reunião da Câmara Técnica de Saneamento tendo como pauta: Relatório da Câmara Técnica sobre o Plano de Drenagem, Apresentação sobre a Política Municipal de Resíduos Sólidos e Acompanhamento do Plano Municipal de Saneamento Básico.

Conselheiros presentes que integram a Câmara Técnica:

NOME/INSTITUIÇÃO	ASSINATURA
Elka Porciúncula (SINDUSCON/PE)	
Fernando de Alcântara (Poder Público)	
José Fernandes Júnior (Poder Público)	
Leta Vieira (Poder Público)	
Marcela Gusmão (Poder Público)	
Sérgio Santos (ABES/PE)	