

**Ata da 26ª Reunião
Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia & Inovação – CMCT&I.**

Aos sete dias do mês de agosto do ano de dois mil e quatorze, às 14 horas, reuniu-se o Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia & Inovação – CMCT&I, na Universidade Presbiteriana Mackenzie, situada na Rua Maria Antonia, 307, nesta capital; a reunião foi presidida pelo Sr. Artur Henrique da Silva Santos, Secretário Municipal do Desenvolvimento, Trabalho e Empreendedorismo e Presidente do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia & Inovação; a qual contou com a presença dos Conselheiros a seguir relacionados: Artur Henrique da Silva Santos (Secretaria Municipal do Desenvolvimento, Trabalho e Empreendedorismo), Ros Mari Zenha (Sindicato dos Trabalhadores em Pesquisa, Ciência e Tecnologia de São Paulo), Márcio Schettino (Secretaria Municipal de Transportes), Afonso Luis Correa Virgilis (Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana), Carlos Alberto M. de Lima (Secretaria Municipal de Educação), Dirce Cruz Marques (Secretaria Municipal de Saúde) e Evaldo Alves (Fundação Getúlio Vargas); **Convidados e suplentes de Conselheiros:** Luiz Barbosa de Araújo (Secretaria Municipal do Desenvolvimento, Trabalho e Empreendedorismo), Adolfo M. Melito (Fecomercio), Virginia Sanches (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), Claudia Ferreira (UNIESP), Demetrius Moura (UNIESP), Nelson Frafero (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Mauricio Benedetti (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Alexandre Nabil (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Alberto Kleinas (Secretaria Municipal do Desenvolvimento, Trabalho e Empreendedorismo), João Galvino (Secretaria Municipal de Educação) e Thais Polimeni (Carbono 60); **Conselheiros ausentes com justificativas;** Fernando José Gomes Landgraf (Instituto de Pesquisas Tecnológicas); **Suplentes e convidados ausentes com justificativas:** Eduardo Ignácio de Faria (Secretaria do Governo Municipal) e Luciane Ortega (Agência USP de Inovação); **Pauta:** 1) Leitura e deliberação da ata da reunião ordinária de 03 de Junho de 2014; 2) Apresentação, debate e deliberação de proposta de conteúdo da programação da semana nacional de Ciência, tecnologia & Inovação, programada para ocorrer no período de 13 a 19 de Outubro, próximo, futuro; 3) Outras questões relevantes que eventualmente sejam trazidas à pauta pelos conselheiros; a reunião foi iniciada pelo Sr. Artur Henrique da Silva Santos, Presidente do CMCT&I que cumprimentou os presentes e agradeceu a cessão do espaço do Mackenzie pelo convidado Maurício Benedetti. Após ler a pauta, passou a palavra para o vereador Eliseu Gabriel que compareceu à reunião especialmente para informar sobre o Projeto de Lei 498/12, Lei Municipal de Inovação; segundo o vereador, este Projeto de Lei já tramitou por algumas comissões mas necessita de amplo entendimento entre os próprios vereadores e também entre os poderes Legislativo e Executivo; a estratégia adequada seria convencer todos os vereadores a tornarem-se coautores deste Projeto, o que ganharia força para a aprovação. Salientou que está extremamente empenhado para alcançar este objetivo e terminou sua fala elogiando o esforço do Sr. Artur Henrique, prometendo trabalhar em parceria para até a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia apresentar boas novidades; Sr. Artur Henrique retomou a palavra agradecendo o empenho do vereador Eliseu Gabriel e aproveitou para informar que conversou com o Presidente da Câmara Municipal, vereador José Américo, pedindo ajuda para acelerar a tramitação do Projeto de Lei. Disse também que a abertura da SNCT na Câmara Municipal é um claro sinal desta parceria entre os dois Poderes, o que contribui para a sensibilização dos vereadores e da sociedade civil visando a aprovação do PL 498; **1 – Pauta da 25ª reunião realizada no dia 03/06/14;** o Presidente do Conselho, Sr. Artur Henrique, indagou se todos estavam de acordo com a 25ª Ata apresentada na pasta distribuída aos Conselheiros; os convidados manifestaram-se de acordo; encaminhou-se a reunião para o segundo assunto da pauta; o Sr. Artur Henrique passou a palavra ao Sr. Luiz Barbosa de Araújo, Coordenador de Desenvolvimento Econômico da SDTE a fim de apresentar o que foi sugerido pelo Grupo de Trabalho formado para preparar a SNCT, em reunião ocorrida no Instituto Butantan; **2- Apresentação, debate e deliberação de proposta de conteúdo da programação da semana nacional de Ciência, tecnologia & Inovação programada para ocorrer no período de 13 a 19 de Outubro;** foram sugeridos treze temas para serem debatidos, num evento que teria dois grandes blocos. O primeiro bloco teria como característica discussões ampliadas entre especialistas, tendo uma abertura com autoridades na Câmara Municipal. Já o segundo bloco, que ocorreria na semana seguinte, teria outra característica, focada em levar Institutos de Ciência e

Tecnologia para os equipamentos municipais de ensino; logo após a exposição do Sr. Luiz Barbosa, o Presidente do CMCT&I enfatizou a necessidade de centrarmos esforços nesta reunião para delinear melhor os temas e dar um passo em relação ao cronograma, pois logo após as definições temáticas seria mais fácil traçar estratégias de divulgação e convites a possíveis palestrantes. Saliu também que dentre os treze temas sugeridos pelo Grupo de Trabalho alguns apresentavam relação de complementaridade entre si, sugerindo que nessas situações fossem aglutinados, o que obteve a anuência de todos; em seguida abre-se sessão de debates entre os presentes a fim de se apreciar e deliberar sobre as propostas; a sra. Ros Mari (IPT) pede a palavra e primeiramente concorda com as sugestões do Sr. Artur Henrique. Destaca, por exemplo, a necessidade de discutir o papel da mulher na Ciência e Tecnologia e entende que este tema tem relação com outras sugestões, como Democracia e Juventude. Seria interessante, portanto reuni-los num tema único; pede esforços para que todos, sobretudo a SDTE e SME, esforcem-se para esboçarem estratégia para o segundo bloco da SNCT. Primeiro, acredita que nem todos os Institutos de fato participarão, e afirma que seria importante um diagnóstico territorial para levar às escolas, Institutos que possam agregar um conhecimento prático para a vida das crianças e adolescentes. Por exemplo, sabendo que a Zona Norte tem grande quantidade de moradias em riscos (encostas) e uma crescente favelização, o IPT poderia trazer informações sobre prevenções de acidentes, contribuindo para melhoria das condições de vida daquela população. Cada Instituto tem uma vocação específica, logo seria interessante coaduná-los com as necessidades práticas da população; ressalta também que, conforme sugerido pelo Grupo de Trabalho, a participação do cientista Miguel Nicholelis seria extremamente importante já que o tema deste ano, Desenvolvimento Social, tem relação com o Manifesto Tropical lançado pelo cientista; o Conselheiro Afonso Virgiliis (SIURB) concorda com o que foi exposto e chama a atenção para os próprios serviços da Prefeitura de São Paulo, desconhecidos pela população mas muito efetivos. Dá como exemplo o Centro de Gerenciamento de Emergências, o maior e mais equipado da América Latina, com papel importante para a prevenção de desastres naturais. Lembra que o CGE já tem a prática de ir às escolas municipais levando palestras para prevenção de acidentes; nessa mesma direção, o Sr. Kleinas (SDTE) e o Sr. Márcio Schettino (SMT) afirmaram que a Prefeitura tem muitos serviços inovadores que precisam ser demonstrados e popularizados. A Secretaria Municipal de Transportes tem um sistema de controle de tráfego inovador e pode ser demonstrado; o Sr. Márcio Schettino (SMT) acredita que é extremamente importante trazer o jovem para o universo da Ciência e Tecnologia pois alguns problemas que ocorrem hoje, como o distanciamento entre o setor público e privado, podem ser resolvidos no futuro, preparando assim uma nova geração para o tema; a Sra. Ros Mari sugere que após a ida dos Institutos às escolas, os professores peçam trabalhos aos alunos de modo a cristalizarem essa experiência para toda a vida. Lembrou também de uma pesquisa realizada pela FAPESP mostrando que apenas 17% dos paulistas conseguem lembrar de algum Instituto de Pesquisa, ou seja, São Paulo, o Estado que reúne os melhores e mais antigos Institutos, tem uma problema de popularização de conhecimento; após sugestões de como reunir e compatibilizar temas dispersos com afinidades, a Sra. Ros Mari argumenta que no evento do ano passado realizado na FIESP foram abordados temas relevantes para grandes empresas; Parques Tecnológicos, Incubadoras Tecnológicas, entre outros; mas agora seria importante, pensando também na sugestão do Ministério, fazer uma semana voltada aos micro e pequenos empreendedores bem como assuntos relacionados à economia solidária. Para a conselheira, as necessidades desse público são outras, muito mais voltadas à inovação incremental, e ocorre um total distanciamento, por vezes desconhecimento de como os Institutos podem ser importantes já que lá estão os pesquisadores; citou como exemplo a possibilidade de micro e pequenos empreendedores exportarem seus produtos. O IPT, por meio de programas como o PRUMO (Projeto de Unidades Móveis) pode ajudar pequenos produtores a certificarem seus produtos segundo normas e exigências do mercado europeu. No entanto ocorre um desconhecimento desses programas e a SNCT pode ser o palco para divulgação. Por fim, a conselheira Ros Mari disse que seria oportuno a FAPESP divulgar alguns dos seus programas de financiamento a empreendedores, como o PIPE (Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas) e PITE (Programa de Apoio à Pesquisa em Parceira para Inovação Tecnológica) bem como arregimentar os jornalistas especialistas em tecnologia. Terminou dizendo que se trouxermos empreendedores que participaram desses programas para fazerem exposições, haverá um efeito multiplicador muito importante; o Sr. Artur Henrique

concordou totalmente com essa proposta e aproveitou para dizer que é importante chegar aos pequenos empreendedores ou potenciais empreendedores que estão nas periferias, sobretudo os jovens que tem pouco acesso. Citou o VAI TEC como exemplo de programa que tem o objetivo de chegar a esses jovens. Realçou que sem dúvida o tema da economia solidária precisa entrar na pauta da Semana; o Sr. Márcio Schettino também corroborou com o que foi sugerido e reiterou que as incubadoras são muito importantes pois utilizam-se da estrutura de laboratórios dentro dos Institutos; o Sr. Luiz Barbosa matizou a importância de superar o distanciamento entre Ciência e Educação enxergando como extremamente inovador o fato de inserir a rede municipal de ensino nos eventos da Semana; sugeriu uma nova estrutura para a Semana: 1- Abertura na Câmara Municipal de São Paulo; 2 – Democracia, Juventude e Gênero; 3 – Ciência, Tecnologia e Inovação e seu papel para os micro e pequenos empreendedores solidários; 4 – O Sistema Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação (Financiamento, Margo legal, Ferramentas); a sra. Virginia Sanches (FAPESP) pronunciou-se convidando a todos para uma palestra no dia 09/09, cujo foco é a divulgação dos projetos da FAPESP e afirmou que contribuirá para convidar jornalistas especializados na temática de Ciência e Tecnologia. Informou que infelizmente o Diretor Científico da FAPESP, Sr. Brito Cruz, estará fora do país na ocasião da Semana; essa nova estruturação foi aceita por todos e a Sra. Ros Mari sugere que seria oportuno que a última mesa fosse voltado às Políticas Públicas Municipais para a temática tecnológica; idéia seria trazer o prefeito para divulgar ações e Políticas Públicas do município consoantes ao que foi debatido nas mesas anteriores; o Sr. Artur Henrique achou muito interessante e disse que vai conversar com o prefeito a respeito uma vez que ele já tem participação garantida na abertura a ser realizada na CMSP; o convidado João Galvino (SME) pediu a palavra para justificar que a ida dos Institutos às escolas ocorreria na semana seguinte da abertura por conta do calendário escolar, e relatou o que foi conversado entre os Diretores Regionais de Ensino após a ida do Coordenador de Desenvolvimento Econômico, Sr. Luiz Barbosa, à SME; disse que os Diretores consideraram a iniciativa positiva não apenas para os alunos mas também para os educadores e entende que a Semana pode ser uma grande oportunidade de mobilização da rede municipal como um todo; a Sra. Ros Mari aproveitou para sugerir a presença da Secretaria Municipal de Cultura que poderia mobilizar grupos de teatro para apresentações durante a Semana e disse também que o Coral da USP poderia ser chamado para a abertura, idéia que foi apoiada por todos os presentes; de forma a encerrar esse assunto da pauta, o Sr. Luiz Barbosa enfatizou a necessidade de todos contribuírem com a Semana, buscando dar representatividade ao evento; a sra. Ros Mari encarregou-se de verificar a disponibilidade e vocação dos Institutos; João Galvino olharia para as características das escolas afim de coadunar vocação com necessidades; Maurício Benedetti (Mackenzie) disse estar disposto a contribuir trazendo uma rede de alunos empreendedores para a Semana; **3 – Informes gerais:** o Sr. Luiz Barbosa lembrou que alguns Conselheiros terão seus mandatos expirados em setembro próximo, por isso já adiantou a necessidade de articularem-se para verificarem se continuarão ou não representando suas entidades uma vez que o Regimento Interno permite a recondução dos Conselheiros e suplentes por mais dois anos; disse que a partir de sexta-feira (08/08/14) encaminhará ofícios às Entidades; com relação ao VAI TEC, adiantou que este assunto será discutido na próxima reunião já que conforme previsto na Lei 15.838 que cria a ADESAMPA, o Conselho indicará quatro membros para comporem a Comissão de Avaliação do VAI TEC; disse que seria importante não restringir o concurso a apenas uma categoria de premiação para que novas idéias possam surgir; informou também que está em contato com o Ministério da Ciência e Tecnologia e adiantou que será criado um ambiente virtual somente para a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia; em seguida, o anfitrião da Reunião, Sr. Maurício Benedetti, aproveitou para informar sobre o evento EMPRENDESUR ao mesmo tempo em que pediu ajuda dos Conselheiros para divulgação; o EMPRENDESUR consiste numa rede de pesquisadores latino-americanos e o Mackenzie sediará este evento nos dias 05, 06 e 07 de novembro. O foco é o fomento ao empreendedorismo e as iniciativas de apoio a este público como *start-ups*. Pretende-se reunir academia, governo e o setor empresarial trazendo discussões acerca das realidades locais; em seguida, Adolfo Melito (FECOMERCIO) dirigiu convite aos membros e convidados do Conselho para a 4ª edição da Conferência Anual de *Crowdsourcing*, a ser realizada na FECOMERCIO; para encerrar, a sra. Ros Mari fez um convite para evento realizado pela Frente Parlamentar em Defesa dos Institutos Públicos na Faculdade de Saúde Pública, na sexta-feira (08/08/14), evento que contará com a presença dos candidatos ao Governo do Estado de São Paulo que apresentarão

suas propostas para a temática Ciência, Tecnologia e Inovação; nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião, cuja ata foi lavrada por mim, Leandro Avena Prone, assessor da Secretaria Municipal de Desenvolvimento, Trabalho e Empreendedorismo, estando, sendo que o registro de presenças consta de documento apartado, em lista específica para esse fim. São Paulo, 07 de agosto de 2014.

Leandro Avena Prone

Artur Henrique da Silva Santos