

Ata da 19ª Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação - CMCTI

Ao vigésimo oitavo dia do mês de abril de dois mil e dezessete realizou-se na sede do Instituto Agrônomo em Campinas/SP, a décima nona reunião ordinária do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação (CMCTI), iniciando-se às 15:00 horas, quando constatado o quórum regulamentar, conforme Regimento Interno, para discutir e deliberar a seguinte pauta: 1) Boas vindas e apresentação do IAC; 2) Leitura do expediente; 3) Identificação de representante de ONG com atuação em CT&I; 4) Preparativos da Semana de CT&I de Campinas – SCTIC 2017; 5) Apresentação do Inova Campinas 2017; 6) Planejamento Estratégico Campinas Cidade Inteligente e 7) Outros assuntos.

A reunião contou com a presença dos seguintes conselheiros:

- André von Zuben, representante da PMC e Presidente do Conselho
- Carlos A. dos S. Passos, representante da PMC e Primeiro Secretário
- Rita Sponchiado, representante da CIATEC
- Edvaldo Paro, representante do CPqD
- Sérgio Augusto Morais Carbonell, representante do IAC
- Lilian Anefalos, representante do IAC
- Luis Fernando Ceribelli Madi, representante do ITAL
- Cláudio Romanelli, representante do CTI
- Sérgio Roberto Pereira, representante da PUC Campinas
- José Eduardo Azarite, representante da FFCi (Vice-Presidente)
- Edvar Pera Junior, representante do SOFTEX (Segundo secretário)
- Luciano Assis, representante do SOFTEX
- Milton Mori, representante da UNICAMP

Participaram também da reunião Maria Cecília Pires de Campos e Warley Baptista da SMDEST/PMC, Antonio Carlos da Silva do CEETEPS – ETEC Bento Quirino, Mauro Massanori Miyashiro do Instituto Eldorado, Marcio Ricardo da IMA, Celso Barbosa da ANPEI, Lucas Baldoni da Unicamp, Marcelo Tambascia da AMCHAM, Juliano João Bazzo do CPqD, Lucas Pinto Seixas, Rodrigo Ito do DPCT/Unicamp, Ronaldo Finardi da Fitec.

Assuntos tratados:

1) Boas vindas e apresentação do IAC

Após abertura da reunião pelo Presidente do Conselho André von Zuben, o Conselheiro Sérgio Carbonell e Diretor do IAC fez uma saudação inicial de boas vindas aos presentes e na sequência fez uma apresentação das atividades do instituto. O Presidente do Conselho, após a apresentação, agradeceu e parabenizou o palestrante pela atuação do instituto.

2) Leitura do expediente

O conselheiro Carlos Passos fez a leitura do expediente informando que recebeu comunicação dos Conselheiros Porsani e Austregésilo do SINTPq justificando as respectivas ausências. Informou ainda que recebeu uma comunicação do SintPq propondo realizar a reunião do conselho no mês de outubro e uma consulta informal da IMA para reserva de data para a reunião de novembro. Ambas as datas foram atribuídas aos solicitantes. Na sequência o Secretário informou sobre o lançamento do Prêmio Startup Assemae. O prêmio faz parte da programação do 47º Congresso Nacional de Saneamento da Assemae, que será realizado no Expo Dom Pedro de 19 a 22 de junho.

Serão premiados projetos ou planos de negócios voltados aos empreendedores que queiram desenvolver e comercializar novas tecnologias de produtos, processos, tecnologias ou serviços inovadores na área de saneamento básico. O Prêmio está com inscrições abertas até 20 de maio.

3) Identificação de representante de ONG com atuação em CT&I

O Presidente informou que a vaga do conselho destinada a ONGs com a atuação em C&T está vaga e solicitou aos conselheiros presentes que encaminhem sugestão de nomes para que seja possível identificar potenciais substitutos.

4) Preparativos da Semana de CT&I de Campinas – SCTIC 2017

Após manifestação inicial do Presidente do Conselho a Sra. Maria Cecília da SMDEST/PMC fez um relato sobre a situação atual de organização da SCTIC 2017. Estão previstas atividades que possam atingir vários públicos, visando sobre tudo divulgar as atividades das instituições de pesquisa de Campinas. A programação da semana prevê a realização de uma feira de Tecnologia das ICTs e empresas, visita de escolas de Campinas às ICTs, palestras nos Institutos e a realização de uma Gincana de Matemática, a ser organizada pela Secretaria de Educação do município com a participação de alunos do ensino fundamental. A Sra Maria Cecília informou ainda que recebeu a programação de seis instituições e que aguarda a manifestação das demais interessadas. Solicitou também que cada instituição defina uma pessoa para ser o ponto de contato com os responsáveis pela organização e informou que o site da semana está em preparação e deverá ser disponibilizado proximamente. O Sr. Celso Barros sugeriu a inclusão de uma competição de cubos mágicos na programação da semana.

5) Apresentação do Inova Campinas 2017

O Presidente do Conselho fez uma rápida introdução sobre a organização do evento InovaCampinas a ser realizado nos dias 24 e 25 de outubro desse ano no Expo D. Pedro e reforçou que o InovaCampinas deverá se tornar o principal evento de CT&I de Campinas e uma referência nacional. O conselheiro e Presidente da Fundação Fórum Campinas inovadora (FFCi) fez uma apresentação da organização do evento. O Inova Campinas, que chega à sua 4ª edição em 2017, é uma ação conjunta entre a Fundação Fórum Campinas Inovadora (FFCi) em parceria com a Agência de Inovação Inova da Unicamp e a Associação Campinas Startups (ACS) com o apoio da Prefeitura Municipal de Campinas (PMC). São esperados para o evento importantes agentes do Sistema Nacional de Inovação, bem como representantes de instituições internacionais. O InovaCampinas contará com palestrantes nacionais e internacionais, uma ampla área de exposição de tecnologia, rodadas de negócios e atividades culturais fazem parte de uma programação que foi pensada para reunir as principais lideranças em inovação e tecnologia do país. A FFCi tem como expectativa para 2017 a participação de 30 Startups Expositoras, 25 Instituições de Pesquisas, 5 Parques Tecnológicos e aproximadamente 3.500 visitantes, em uma área de exposições de 3.500 m². A programação contemplará: Seminários e palestras (alguns gratuitos outros pagos), Exposição de Empresas, Instituições de Pesquisa e Inovações, Rodada de Negócios, Oficinas e Simuladores e Apresentações Musicais. Foi ressaltada a importância da cobertura e divulgação na imprensa e até o momento já estão confirmados os apoios do Grupo RAC, da Band e EPTV.

6) Planejamento Estratégico Campinas Cidade Inteligente

O Presidente do Conselho André von Zuben destacou a importância de que Campinas realize o seu Planejamento Estratégico de Cidade Inteligente para que seja possível não só alinhar as diversas iniciativas em curso na cidade, bem como para definir um norte a ser seguido por todos. Destacou a importância de que o processo seja participativo e completo, mas que seja célere o suficiente para que haja o rápido alinhamento das ações em curso. Segundo ele o planejamento

deve considerar um horizonte de dez anos. Vários conselheiros comentaram a importância de que as ações estejam alinhadas para que não haja duplicação de esforços. O Secretário Carlos Passos, que também atua na SMDEST/PMC, apresentou uma proposta para a realização do planejamento, que prevê a realização de atividades que permitam, dentre outras, o levantamento da situação atual em termos da infraestrutura existente, iniciativas em curso, mapeamento dos principais atores etc.; a definição de requisitos gerais, que contemplem características tais como: arquitetura aberta, utilização de padrões, dados abertos, segurança da informação, Big Data, conectividade, infraestrutura de Fibra Ótica etc.; os requisitos da plataforma tecnológica (camadas físicas, dados, sistemas e aplicações); o Centro de Controle e Operações (CCO), contemplando sistemas inteligentes para segurança pública, serviços de emergência, smart grid, controle de tráfego e outros; a governança e aspectos econômicos, tais como: PPPs, financiamento (funding), legislação/marco regulatório, gestão de risco etc.; e as questões ligadas diretamente ao uso de soluções voltadas para o governo eletrônico inteligente, que abranja as áreas da Saúde, Educação, Finanças, Transportes/Mobilidade Urbana, Meio Ambiente, Segurança Pública, Serviços ao Cidadão, Planejamento Urbano etc. As atividades de planejamento, a exemplo do que foi realizado na metodologia do Planejamento Estratégico de CT&I, prevê a ampla participação de diferentes atores do governo, academia e empresas. O CMCTI será o elemento central na condução dos trabalhos e na validação final do plano. O conselho comporá também o Grupo Principal (GP), formado por seus membros, membros de todos os GTs e demais representantes da sociedade, tendo como atribuição validar e acompanhar os trabalhos do GTs, por meio de oficinas e workshops. As atividades de caráter mais técnico serão realizadas por grupos de trabalhos (GTs) que terão dinâmica própria a ser definida pelos seus integrantes. A coordenação dos trabalhos ficará a cargo do Grupo de Coordenação (GC), que terá como atribuições: definir a metodologia, gerenciar o projeto, planejar e acompanhar as atividades, reportar os resultados para o CMCTI, facilitar as atividades dos demais grupos e coordenar a elaboração do documento final com a síntese do plano estratégico. Esse grupo será composto por Carlos Passos da SMDEST/PMC, Edvar Pera da Softex Campinas, Luciano Assis do Mackenzie, um representante da IMA e um representante do CPqD. O Sr. Celso Barbosa da ANPEI comentou sobre a importância do assunto e que a cidade inteligente será a cidade do futuro, comentou também sobre a experiência que conheceu sobre as cidades inteligentes na Alemanha, que a seu ver, poderiam servir de referência para os trabalhos. Outros conselheiros também se manifestaram sobre outras iniciativas em curso que podem ser estudadas. O conselheiro Milton Mori comentou que na Unicamp existem vários especialistas que podem também participar do planejamento e que o fluxo de entrada e saída de veículos passou a ser monitorado por câmeras. O Presidente do Conselho informou que se trata do sistema da Central Integrada de Monitoramento de Campinas – CIMCamp. O conselheiro Paro comentou que a iniciativa veio em uma boa hora e se conecta com outras atividades em curso, destacando a importância de assumir desde o início a utilização de plataforma aberta e que as discussões devem ser pautadas por problemas reais da municipalidade e dos cidadãos. As propostas foram aprovadas e ficou estabelecida a meta de concluir o planejamento até o final de 2017.

7) Outros assuntos.

Após uma rápida introdução do conselheiro Paro, o Sr. Juliano Bazzo fez uma apresentação da Plataforma Middleware para IoT (Internet das Coisas) e Cidades Inteligentes que está sendo desenvolvida pelo CPqD em parceria com outros centros. A plataforma, dentre outras características importantes, utiliza o padrão Fireware, que possui arquitetura aberta ou não proprietária, de código aberto (open source), escalável e aderente às diretrizes e iniciativas atuais em soluções para cidade inteligente em Campinas.

O Conselheiro Azarite comentou sobre uma parceria que está em negociação entre o CPqD e um parque tecnológico de Portugal para que ele inicie a sua operação no Brasil a partir da ocupação de uma área de 350 metros quadrados a ser disponibilizada no Pólis do CPqD.

O Conselheiro Milton Mori comentou sobre a apresentação realizada pelos parques tecnológicos de Campinas, em reunião organizada pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de São Paulo, na qual foram apresentados a situação atual dos parques tecnológicos com credenciamento definitivo ou provisório no Sistema Paulista de Parques Tecnológicos. Segundo ele as apresentações dos parques de Campinas mostraram a importância dos mesmos e que todos podem se beneficiar com uma ação articulada.

O Presidente do Conselho comentou que está em negociação, a exemplo do que já existe na China, a criação de um escritório de representação de Campinas na cidade de Lisboa, por meio de um acordo com a cidade do Fundão, ambas em Portugal.

O conselheiro Madi representante do ITAL comentou sobre o PIT Alimentos e da sua importância para o setor. O PIT Alimentos é uma das iniciativas do Agropolo Campinas e tem como diferencial a articulação da cadeia de alimentos, que considera desde o produtor, a indústria e a comercialização dos produtos, tendo como foco atual o setor de frutas e hortaliças. O PIT terá um primeiro encontro público no dia 11 de maio de 2017 no ITAL em Campinas. O conselheiro convidou todos os presentes.

Eu, Carlos Alberto dos Santos Passos, Primeiro Secretário do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação, redigi a presente ata.

Campinas, 28 de abril de 2017.

André von Zuben
Presidente do Conselho

Carlos Alberto dos Santos Passos
Primeiro Secretário