

Ata da 43ª Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação – CMCTI

Ao vigésimo nono dia do mês de maio de dois mil e vinte realizou-se por meio de videoconferência a quadragésima terceira reunião ordinária do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação (CMCTI), iniciando-se às 15:30 horas, quando constatado o quórum regulamentar, conforme Regimento Interno, para discutir a seguinte pauta: 1) Saudação de boas-vindas; 2) Leitura do expediente; 3) Aprovação da ata da última reunião; 4) Apresentação do Conexão.Fundepag; 5) Apresentação da Plataforma Workover Academy e 6) 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
- Maria Cecília Pires de Campos, representante da PMC
- Márcio Fernando Corrêa Ricardo, representante da PMC
- Rui Henrique P. L. de Albuquerque, representante do CNPEM
- Edvaldo Paro, representante do CPqD
- Paulo José Pereira Curado, representante do CPqD
- Jorge Vicente Lopes da Silva, representante do CTI
- Roberto Panepucci, representante do CTI
- Lilian Anefalos, representante do IAC
- Luis Fernando Ceribelli Madi, representante do ITAL
- Antonio Álvaro Duarte de Oliveira, representante do ITAL
- Sérgio Roberto Pereira, representante da PUC Campinas
- Frank Herman Behrens, representante da PUC Campinas
- Edvar Pera Junior, representante do SOFTEX (Segundo secretário)
- Luciano Assis, representante do SOFTEX
- Rangel Arthur, representante da UNICAMP

Participaram também da reunião as seguintes pessoas André Romano do SIDI, Antônio Carlos Bordeaux do Rego da CNI/BXTEC, Antônio Carlos da Silva da ETEC Bento Quirino, Eniceli Rodrigues Moraes do SENAI Zerbini, Everson de Aro Capobianco do Senai Roberto Mange, Gerado Caixeta da USF, Henrique Sá Earp da Unicamp Mauro Miyashito do Eldorado, Paulo Ivo da PDI Soluções, Rodrigo Granja da Logithink IT, Silvia Massruhá da Embrapa, Telmo Lustosa da Unicamp.

Assuntos tratados

1) Saudação de boas-vindas

O Presidente do Conselho, Sr. André von Zuben, fez uma saudação inicial agradecendo a presença de todos. Comentou que devido a atual pandemia do coronavírus as reuniões do conselho estão sendo retomadas por meio de videoconferência até que seja viável a realização de reuniões presenciais.

2) Leitura do expediente

O Secretário e Conselheiro Carlos Passos fez a leitura do expediente informando que não houveram comunicações prévias por parte dos conselheiros.

3) Aprovação da ata da última reunião

O Presidente do Conselho, após comunicação de que a ata da última reunião havia sido previamente distribuída aos Conselheiros, solicitou manifestação dos presentes. Colocada em votação a ata foi aprovada por unanimidade.

4) Apresentação do Conexão.Fundepag

O conselheiro Antonio Álvaro Duarte de Oliveira e presidente da Fundepag, apresentou a Conexão.Fundepag. A Fundepag foi criada em 1978, a partir dos esforços de grupos empresariais, representantes da agropecuária, da indústria, do comércio e das finanças, para somar esforços do Estado

e da iniciativa privada. Em 2016 foi criado o Núcleo de Inovação Tecnológica – NIT Fundepag, para promover a ciência e gerar valor para a sociedade. O NIT Fundepag é especializado em gestão de diferentes tipos de projetos e serviços para pesquisa e inovação do agronegócio do país. Em 2017 foi criada a incubadora de conhecimento da Fundepag, a conexão. f, com o objetivo de conectar diferentes atores do ecossistema de produção de conhecimento, tecnologia e inovação. A Fundepag atua em forma de rede visando oferecer alternativas para as demandas atuais e antecipar soluções inovadoras para o futuro, investindo em investimento em pesquisa, desenvolvimento e inovação. A conexão.f atua com foco em sistemas sustentáveis e na indústria agro 4.0, por meio do fornecimento de informações estratégicas e de gestão da inovação. Para a realização de seus programas e projetos a Fundepag tem vários parceiros, como por exemplo o Venture Hub, Food Venture, Instituto Eldorado, IOTA, Tau GC, GSE Consultoria, Scicrop e outros. Por fim, foi apresentado o programa TechStart Food Innovation, um programa de aceleração criado pela Venture Hub, Food Ventures e Fundepag, para ajudar Startups, Projetos, Empresas e Instituições a acelerarem negócios e tecnologias para a cadeia de ingredientes, alimentos, bebidas e embalagens. Ao final da apresentação o Presidente do Conselho parabenizou o palestrante pela atuação da Fundepag. O Sr. Henrique Sa Earp comentou sobre as sinergias existentes entre o TechStart e o projeto do Centro de IA que está sendo criado na Unicamp. O conselheiro Madi falou da importância da participação do ITAL e do IAC nessa iniciativa e que o ITAL acabou de renovar a parceria com o Instituto Fraunhofer por mais cinco anos. O Presidente do Conselho comentou sobre o modelo de atuação do TechStart, que já foi validado pela Embrapa Informática, e que tem um custo relativamente baixo e oferece resultados bastante relevantes. Ele sugeriu que as demais instituições também avaliem a realização desse modelo em suas respectivas áreas de atuação.

5) Apresentação da Plataforma Workover Academy

O conselheiro e diretor do Softex Campinas, Edvar Pera Jr. fez uma atualização sobre o programa de formação de talentos em TIC e sobre o lançamento da Plataforma Workover. Segundo ele, a plataforma Workover Academy é parte do Programa Capacitação Empreendedora, um projeto de PD&I com foco em empreendedorismo tecnológico, desenvolvimento de software em tecnologias habilitadoras e capacitação tecnológica. O Programa é uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, coordenação da Softex e realização da Softex Campinas com a participação de várias outras instituições de ciência e tecnologia do país. A plataforma tecnológica que oferece gratuitamente capacitação e reciclagem profissional nas tecnologias mais demandadas pelas empresas de base tecnológica. Na Workover Academy, os usuários irão adquirir conhecimentos específicos e complementares àqueles recebidos nas instituições de ensino regulares em todos os níveis de ensino (superior, tecnólogo, médio profissionalizante e Jovem Aprendiz). O foco é desenvolver habilidades e conhecimentos pautados nas demandas e necessidades identificadas junto às empresas que buscam mão de obra técnica especializada, em especial das micro e pequenas empresas participantes desta iniciativa. Além dos estudantes, a plataforma visa atender também aqueles que já atuam na área de tecnologia e que desejam complementar seu portfólio de conhecimentos técnicos com objetivo de evoluir na carreira profissional, bem como os profissionais que se encontram momentaneamente desempregados e buscam se atualizar conforme as tendências do mercado de tecnologia, aumentando assim sua empregabilidade. A Plataforma foi aberta para os alunos há menos de um mês, conta com mais de 400 usuários, 10 empresas, 5 instituições de ensino e 3 instituições de apoio a jovens em situação de vulnerabilidade social participam do projeto

6) Outros Assuntos.

O Prof. Henrique Sá Earp do IMEC/Unicamp fez uma rápida explanação sobre a criação de um Centro de Inteligência artificial na Unicamp, o BIOS – Brazilian Institute of Data Science, como fruto de uma parceria da universidade com o Templo/RJ. O BIOS será um laboratório vivo de IA com capacidade de difundir conhecimento aplicado em ciência de dados, resolver problemas em larga escala e conectar corporações e startups em um ecossistema integrado de inovação. Fazem parte dessa iniciativa atores da academia, pesquisadores de grandes empresas, startups de base tecnológica com foco em ciência de dados, makers e o poder público. Tem como pilares o P&D para a produção de conhecimento, FORMAÇÃO por meio da colaboração e disseminação e NEGÓCIOS visando a Aplicação e a Rentabilidade. Iniciará com as trilhas temáticas em saúde e agronegócio e terá a capacidade de absorção de novas trilhas. O conselheiro Carlos

Passos comentou sobre a importância da iniciativa e a seu natural sinergia com o Plano Estratégico Campinas Inteligente (PECCI). O presidente do conselho comentou que esta iniciativa, fruto de conversas iniciadas na SMDEST, reforça ainda mais a importância do ecossistema de CT&I de Campinas. O conselheiro Jorge Vicente manifestou o interesse de discutir uma parceria do BIOS com o CTI Renato Archer em seus projetos estruturantes e com o CTI-Tec, como forma de potencializar a integração com outros projetos e com a região. O conselheiro Álvaro comentou que é uma excelente iniciativa e colocou a conexão.fundepag à disposição para colaborar nos projetos do BIOS. O conselheiro Curado comentou que o CPqD tem várias iniciativas e já desenvolveu várias plataformas abertas de IA, ele parabenizou a Unicamp pela iniciativa e comentou ainda que gostaria de discutir uma maior integração entre o CPqD e o BIOS. Ele ressaltou que a força de Campinas vem da junção de vários esforços e da importância de ações integradas entre seus atores. Outros conselheiros também externaram a intenção de colaborar na iniciativa do projeto. A Sra. Silvia Massruhá comentou que a Embrapa também irá propor um projeto para a Fapesp voltado para a criação de um Centro de IA em Agronegócio em parceria com outros atores. Ela foi convidada a apresentar o projeto na próxima reunião do CMCTI.

O Secretário do Conselho Carlos Passos comentou sobre os eventos de CT&I de Campinas planejados para o segundo semestre de 2020 que são discutidos no âmbito do conselho. Segundo ele, por causa dos efeitos da Pandemia do Covid-19 não será mais viável a realização de eventos presenciais em 2020 como no passado. Está em discussão a realização de eventos em outros formatos com a participação à distância por meio virtual. O conselheiro Jorge Vicente comentou que o CTI está analisando a possibilidade de realizar atividades na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia nesse novo formato.

O Presidente do Conselho, André von Zuben, informou que em junho próximo ele irá se desligar da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Social e de Turismo – SMDEST para retornar à Câmara Municipal de Campinas e que, portanto, deixará de presidir o CMCTI. Ele reiterou a importância do conselho, enumerando várias das conquistas e avanços obtidos desde a sua fundação e a importância deste fórum de discussão para consolidação do ecossistema de CT&I de Campinas. Afirmou que irá continuar participando das reuniões, assim como é feito por várias pessoas que, mesmo sem serem membros efetivos, estão sempre presentes. O Presidente do Conselho foi saudado com uma salva de palmas pelos presentes.

Ao final da reunião o Presidente do Conselho agradeceu a presença de todos e informou que a próxima reunião ordinária será realizada no dia 26 de junho de 2020 por meio de videoconferência.

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

Campinas, 29 de maio de 2020.

André von Zuben
Presidente do Conselho

Carlos Alberto dos Santos Passos
Primeiro Secretário