

## ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO REALIZADA NO DIA 07 DE AGOSTO DE 2023.

No dia sete de agosto do ano de dois mil e vinte e três, às dezesseis horas, teve início a reunião ordinária do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação. Estiveram presentes à reunião os seguintes membros: *Pedro Fernandes Chamochumbi, Renato de Albuquerque Ferreira, Marlene Aparecida Moreno, Dagmar de Paula Queluz, Clayton Daniel Masquetto, Antonio Vargas de Oliveira Figueira, Henrique Berbert de Amorim Neto, Paula Arigoni, Priscila Fortes, Daniel Yokoyama Sonoda, Homero Scarso, Douglas Yugi Koga, José Alberto Florentino Rodrigues Filho, Ayri Saraiva Rando, Flávio Eduardo Vieira de Barros Castellari, Giordana Carolina Zani, Vitor Pires Vencovsky, Ophir Figueiredo Junior e Gustavo da Silva Galvão. Justificaram a ausência: João Carlos Goia, Carlos Roberto Rodrigues, Antonio Ananias Filho, Paulo Henrique G. Machado, Alexandre Marques e Éliton Claus. Estiveram ausentes à reunião os seguintes membros: Aguinaldo Luiz de Barros Lorandi, Sergio Nascimento Duarte, José Luiz Guidotti Junior, Rosemeire Calixto Massarutto, Giuliano Masselli Lacosselli, Everton Luiz Costa dos Santos, Marisi Aidar, Lídia Isabel Maria D'Arce Martins, Renata Liva Carneiro Novaes, Fabio da Silva Lisboa, Bruno Francisco Saracene dos Santos, Carlos Guilherme Silveira Pedreira, Valmir Eduardo Alcarde, Marcelo de Castro Meneghin, Pablo Rodrigo de Souza, Rafael Roberto Domarco Aloisi, Valter Garcia Junior, Luiz Chorilli Neto, Luis Fernando Rabel Machado, Ricardo Cerveira, Ygor Gimenez de Oliveira, Tadeu Alcides Marques, Douglas Fischer Fazanaro, Vagner José Furlan, Fernando Petrolino, Marcos Wagner Gozzo, Ana Beatriz Lopez da Cruz, Thais Passos da Cruz, Giordana Carolina Zani e contou com a presença dos (as) convidados (as) Pedro Luiz da Cruz (Comunidade de Inovação de Piracicaba), Sra. Vereadora Rai de Almeida, Maria Cecília P. F. Ferraz (PECEGE), Rosebelly Nunes Marques (ESALQ-USP- PECEGE), Juan A.M. Sebastianes (COMCLIMA e CONDEMA), Mauricio A. M. Carvalho (Pro Energy Engenharia), Fábio Gerlach (SEBRAE) e Erick de Andrade Pinto do (SENAC). Iniciando a reunião, **Sr. Pedro Fernandes Chamochumbi** agradece a presença dos (as) conselheiros (as) e convidados (as). **Leitura e Aprovação da ATA de Junho:** **Sr. Pedro Fernandes Chamochumbi** indagou se todos os membros receberam a ATA de junho e abriu a palavra a todos, como não houve manifestação contrária, a ATA foi aprovada. **Semana Municipal de Ciência Tecnologia e Inovação 2023 - Ações Previstas:** **Sr. Pedro Fernandes Chamochumbi** informou que a semana Municipal de Ciência Tecnologia e Inovação, acontece entre os dias 17 e 23 de outubro em sincronismo com a Semana Nacional de Ciência Tecnologia e Inovação, baseado nisso solicitamos que todos os membros indiquem os eventos que vão ser realizados em sua grade, que podem ser inseridos como eventos da Pauta da Semana, realizando uma agenda integrada de comunicação entre todas as instituições. Aproveito para informar alguns eventos que já foram apresentados para nós, através do chamamento do CNPQ o PECEGE em conjunto com a UNICAMP, ESALQ e FATEC Piracicaba articularam a criação de uma comissão de projeto e assim submeter o projeto ao CNPQ, outra proposta apresentada foi pelo conselheiro Ayri integrante do mandato coletivo, professor e representante da Câmara Municipal de Piracicaba vai explicar para nós. **Sr. Ayri Saraiva Rando** Informa que a proposta se chama Inovação e Soluções Tecnológicas para cidades mais resiliente, projeto esse oriundo da tese de Doutorado que após um diálogo interno com a FATEP a mesma decidiu apoiar a Semana de Ciência Tecnologia e Inovação, com uma Palestrada ministrada por mim sobre o tema proposto. **Sr. Pedro Fernandes Chamochumbi** acrescenta que a data limite para fechar a agenda é 02/10/2023 para começar a comunicação. **Sr. Pedro Fernandes***

**Chamochochumbi** informa ainda que, a própria Câmara de Vereadores poderia ajudar no mapeamento das atividades sobre o tema, uma das pautas que vale ser retomado o diálogo é o Fórum Permanente de Inovação criado em 2020 mas não se encontra ativo, o lado bom que existe previsão orçamentária na câmara para apoiar os eventos de Ciência, Tecnologia e Inovação e como a senhora Vereadora Rai de Almeida membro Presidente da Comissão de Educação, poderia apoiar a intenção do Conselho de Ciência, Tecnologia e Inovação em ativar o Fórum perante a casa de leis. **Sra. Vereadora Rai de Almeida**, agradece o convite e informa que o Ayri tinha comentado sobre a ativação do Fórum, entretanto, em razão de uma demanda contínua e permanente na Câmara essa ação ficou em standby, mas sugiro ser realizado uma reunião do CMCTI na câmara, para discutir o objetivo do fórum e institui-lo e talvez apresentar alguma ação em outubro, informa ainda que, será necessário a colaboração de todos e na comissão de educação vamos organizar uma agenda para se reunir com o conselho, se não em sua totalidade que seja uma representação. **Sr. Pedro Fernandes Chamochochumbi** informa a possibilidade da criação de um comitê técnico de apoio na ideia de conduzir um planejamento, e se coloca a disposição. **Organização - Medalha de Mérito Científico e Tecnológico “Dr. Carlos Clemente Cerri”**: **Sr. Pedro Fernandes Chamochochumbi** agradece a contribuição do *Vitor Pires Vencovsky* em trazer a pauta proposta **Sr. Vitor Pires Vencovsky** informa que a medalha “Dr. Carlos Clemente Cerri” possui alguns anos que está sendo discutida na Câmara de Vereadores e o Pedro Kawai nos cobrou uma data para reservar o salão nobre da Câmara de Vereadores e propusemos o dia 17/10/2023, para ser realizado o 1º evento. **Informes dos membros do CMCTI**: **Sr. Pedro Fernandes Chamochochumbi** abre a palavra aos conselheiros. **Sra. Dagmar de Paula Queluz** informa que a Faculdade de Odontologia de Piracicaba (FOP) da Unicamp participa do evento Unicamp de Portas Abertas (UPA), que terá na UNICAMP no campus de Campinas, a UPA 2023 – Unicamp de Portas Abertas no dia 19/08/2023 (sábado em Campinas), das 9h às 17h, com entrada gratuita. É um evento que tem como objetivo oferecer aos estudantes de ensino médio a oportunidade de conhecer uma das mais importantes instituições de ensino superior, a Unicamp, composta por quatro campi: Campinas, Paulínia, Piracicaba e Limeira. Para os estudantes de ensino médio e vestibulandos /visitantes, a UPA é uma oportunidade rara de trocar ideias sobre as diferentes áreas do conhecimento e melhor definir suas vocações. Para a Unicamp, será uma ocasião de ajudar na definição do futuro de cada um e, por que não, de reforçar seu propósito de atrair sempre os melhores alunos, venham de onde vierem. Os institutos terão uma programação específica para mostrar seus cursos e os projetos dos quais alunos de graduação e de pós-graduação participam. **Sra. Dagmar de Paula Queluz** informa que foi comunicado via reitor que em 2025 terá a abertura de vagas para o curso de medicina aqui em Piracicaba, apesar do comunicado precisamos aguardar a concretização dos fatos. **Sra. Marlene Ap. Moreno** informa que existe uma dificuldade financeira enfrentada pela UNIMEP, então as atividades foram transferidas para o Campus Centro, com algumas atividades ainda no Campus Taquaral, e o local foi colocado a venda para pagamento de dívidas federais, em paralelo, a isso foi realizado um manifesto por um grupo liderado pela vereadora Rai de Almeida, no qual o local fosse mantido como uma instituição de ensino, sendo o objetivo que o governo federal assumisse o local e transformasse em uma unidade Federal. **Sra. Vereadora Rai de Almeida**, complementa que desde fevereiro iniciou essa demanda de não abrir mão de um espaço dedicado a instituição de ensino, podendo ser praticado os cursos que a própria UNIMEP tinha, após uma reunião em maio com o ministro foi acenado uma possibilidade de se ter uma universidade, porém, para se montar a questão

administrativa e orçamentária de uma universidade leva tempo e planejamento, no decorrer das conversas houve um mal entendido com a UFSCAR que foi contornado, agora no dia 2 de agosto houve uma reunião no Ministério da Educação para ser apresentado um estudo do impacto orçamentário para viabilizar a universidade ou quem sabe se tornar uma extensão da Universidade Federal de São Carlos. **Sr. Juan A.M. Sebastianes** informa que a COMCLIMA tem duas vertentes de Trabalho, sendo a resiliência das mudanças climáticas já impostas e a outra a redução das mudanças climáticas, e uma das ações é sugerir a Prefeitura, a Câmara de Vereadores a instalação de geração fotovoltaica nos prédios públicos, a FUMEP é um ótimo exemplo em ter a sua geração fotovoltaica, sendo mais importante do que comprar energia limpa, a primeira vantagem é financeira, colaborando com o futuro da sociedade e a governança, aproveito para informar que, a vantagem financeira é tão grande que a própria redução do gasto de energia é capaz de se pagar o financiamento, podemos até fazer uma simulação com o gasto de energia que a FUMEP possui e fazer análise. **Sr. Eng. Mauricio A. M. Carvalho** complementa que a COMCLIMA está fomentando o uso da energia limpa, buscando fomentar a pratica da sustentabilidade dentro do sistema ESG e é cada vez mais relevante, e na esfera municipal, Parque Tecnológico, FUMEP, SEMAE tem grande potencial para utilizar essa tecnologia, no entanto, não é tão simples de ser implementado, outro aspecto seria o fomento disso para a população em geral, trazendo um benefício muito grande para todos. **Sr. Pedro Fernandes Chamochumbi** acrescenta que essa tecnologia fotovoltaica fique voltada para o telhado de prédios públicos, causando todos os benefícios citados, mais a melhora do conforto térmico, portanto, após o pedido do Ruan para apresentar ao Conselho essa demanda tão importante, e se o conselho também entender da mesma forma, podemos recomendar ao executivo a instalação desse tipo de tecnologia nos prédios públicos, podemos citar a FUMEP que possui quase 25 mil metros quadrados de telhado, criando a oportunidade de capacitar jovens numa área crescente. **Sr. Renato de Albuquerque Ferreira** acrescenta que poderia ser levado todo esse conhecimento para a sala de aula, preparando profissionais para trabalhar na comunidade, pois é uma mão de obra carente na região, que poderia ser implantado nos cursos do CEPP. **Sr. Ophir Figueredo Junior** acrescentou que a unidade SENAI Vila Rezende já é uma fazenda solar fotovoltaica, no curso de solda, parte deles, já e realizado com simuladores, o inventário de carbono já é certificado pela SGS, é reciclado 40 toneladas de fios e cabos todo ano, reciclamos o papel de acordo da lei LGPD para proteção de dados, todo o aço utilizado vai para a GERDAU, captação de água de chuva, incentivo financeiro maior aos funcionários que abastece o veículo com álcool e campanhas com os alunos, se alguém tiver interesse em conhecer algum desses projetos podemos apresentar. **Sr. Pedro Fernandes Chamochumbi** abre a votação para o conselho recomendar ao executivo a instalação de fonte de energia fotovoltaica em prédios públicos. **Vereadora Rai de Almeida** acrescenta que o conselho poderia formular uma nota técnica dizendo que é importante essa ação adicionando diagnósticos/impacto positivo gerado. **Sr. Pedro Fernandes Chamochumbi** informa que a FUMEP recebeu um estudo de ocupação do telhado do potencial fotovoltaico e juntando todas essas peças podemos fazer uma recomendação técnica com anuência do conselho, levando em consideração a recomendação da Vereadora, as ações do SENAI, SEBRAE e mostrar que existe um programa de incentivo que novas edificações, que possam já vir com esse tipo de tecnologia, quem sabe incentivo de IPTU. **Sr. Ayri Saraiva Rando** comenta que o mandato coletivo escreveu uma propositura de projeto de lei, para prédios públicos com energia fotovoltaica, nessa propositura teve a contribuição do CONDEMA e COMCLIMA, mas ainda não foi protocolado, mas já existe uma discussão sobre essa

propositura e podemos encaminhá-la para o conselho analisar, e no ano passado foi criado o Forum 2040 dentro da câmara, porém, não está ativo. **Sr. Pedro Fernandes Chamochumbi** abre a votação para o conselho recomendar ao executivo a instalação de fonte de energia fotovoltaica em prédios públicos, como não houve manifestação contrária, a recomendação foi aprovada. **Sr. Pedro Fernandes Chamochumbi** finalizou com o agradecimento da presença de todos. Sem mais, eu, Gustavo da Silva Galvão, digitei a presente ata que, após lida e aprovada, vai assinada por mim e por todos os presentes.

---

**Pedro Fernandes Chamochumbi**  
Presidente CMCTI  
SEMDETTUR

---

**Renato de Albuquerque Ferreira**  
Vice - Presidente CMCTI  
FUMEP

---

**Antonio Vargas de Oliveira Figueira**  
CENA

---

**Ayri Saraiva Rando**  
CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

---

**Clayton Daniel Masquietto**  
FUMEP

---

**Dagmar de Paula Queluz**  
FOP

---

**Daniel Yokoyama Sonoda**  
PECEGE

---

**Douglas Yugi Koga**  
APM

---

**Flávio Eduardo Vieira de Barros  
Castellari**  
APLA

---

**Giordana Carolina Zani**  
SENAC

---

**Gustavo da Silva Galvão**  
SEMDETTUR

---

**Henrique Berbert de Amorin Neto**  
ACIPI

---

**Homero Scarso**  
CIESP

---

**José Alberto Florentino Rodrigues  
Filho**  
FATEC

---

**Marlene Aparecida Moreno**  
UNIMEP

---

**Ophir Figueiredo Junior**  
SENAI

---

**Paula Arigoni**  
FEALQ

---

**Priscila Fortes**  
PECEGE

---

**Vitor Pires Vencovsky**  
ATEPI