Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação

Ata da 12ª reunião ordinária do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação, instituída pela Lei número oito mil cento e treze – de nove de dezembro de 2013.

Data, horário, local e secretário (a): aos 30 (trinta) dias do mês de setembro de 2022, às 10h20min, realizada no Jundiaí Empreendedora – Maxi Shopping Jundiaí - e através da plataforma Google Meet.

Anexos:
Lista de Presença

Assuntos:
1.Aprovação da Ata: Abertura da reunião pelo Vice-Presidente do Conselho Sr. Jones Martins. Ata da 11ª reunião ordinária realizada em 26/agosto/2022 aprovada por unanimidade pelos participantes presentes e a aprovação remota pelo chat **2. Confirmação de presença dos participantes remotos:** Confirmação de presença feita por Jones Martins através do chat **3. Apresentação do Pitch da equipe vencedora do Hackathon.** Equipe formada por Samuel Figueira, Lilian Salgado e Adalberto Arilha que apresentam o projeto de início de incubação e deixam aberto para feedback dos participantes da reunião. Sr. Samuel inicia sua fala se referindo ao momento de incubação sendo de grande aprendizado com os mentores e pessoas do espaço. Destacou que a cidade de Jundiaí se torna cada vez mais, uma cidade inteligente sendo foco na atuação da rota turística. Esclareceu que através de um levantamento, a cidade de Jundiaí recebeu mais de 1 milhão de visitantes durante o período de pandemia, o que explica o foco da ferramenta de seu trabalho. Continuou a explanação mencionando os empreendedores locais que sentem uma certa dificuldade "virtual" e assim foi criado *"Rotas Inteligentes"*, para providenciar turismo, cultura e gastronomia por meio da diversão, descoberta e entretenimento. Isso irá providenciar a visitação e criar interatividade para locais e eventos culturais, aumentando a motivação do usuário em utilizar serviços, fazer compras e obter informações para o desenvolvimento da cidade. Informou que esse padrão já é um aplicativo existente na Finlândia (capital Helsinki). Samuel ensina como funciona: basta cadastrar o participante, acessar o QR Code e participar das atividades propostas através de um jogo envolvente, gerando pontuação e premiações. Foi utilizado com base no mapa já existente das Rotas Inteligentes Turísticas da cidade. Ele também enfatiza que o jogo promove crescimento da história da cidade, gastronomia, festas regionais, comércio local, Prefeitura, secretaria de turismo. Promove conhecimento e gera descontos. Sugere a ideia de B2G (Business to Government) com participação do Governo em termos de receita e B2B (com todos os empreendedores). O projeto piloto é a área já mapeada do Parque da Cidade com as adegas desta rota. O conselheiro Sr. Alexandre Torricelli do Amaral pergunta sobre a base usada para fazer cálculo da rota - Google MAPS, Waze ou outra - pois cada uma é alimentada com dados de maneiras diferentes e adiciona que a Prefeitura de Jundiaí usa uma quarta base de cálculo de rotas. Samuel explica que o aplicativo dele já entrega tudo pronto como um produto fechado e não depende de outros aplicativos para chegar ao seu destino. O convidado Sr. Maurício Grandi pede

mais explicações sobre o momento da apresentação *"solução em 4 passos"*. Samuel explica o cadastro através da plataforma. A pessoa recebe acesso ao aplicativo, por exemplo, através da captura do QR code em um outdoor e usa o PIN fornecido. O jogo trará todas as informações sobre o local, curiosidades e vantagens ao utilizar serviços daquele estabelecimento, como uma degustação ou um prêmio. O convidado Sr. Vlamir Ienne parabeniza a equipe e reforça quão boa é a ideia do recebimento de algum tipo de benefício por quem está no jogo e usa como exemplo as adegas e possíveis degustações de seus produtos nas redes sociais. A conselheira Sra. Karina Maretti Strangueto pergunta quando o aplicativo estará em uso e como o approach será feito. Samuel explica que primeiramente será liberado ao usuário o acesso ao jogo livremente, mas com o tempo vai ganhando relevância e o interesse em monetizar. O convidado Sr. Filipe Pires lembra sobre o aspecto "finanças" e pede explicação sobre o modelo de monetização. Samuel fala sobre a mentoria recebida nesse aspecto e relembra mais uma vez, o caso da Finlândia e o B2G onde o grupo tem expectativas de participar de processo licitatório e B2B, fase em que as pessoas vão contribuindo para permanecerem no jogo. Filipe Pires ressaltou novamente a possiblidade dessa pontuação constar em um clube de benefícios, convertendo-se em tokens, por exemplo. Samuel exemplifica a ideia de *NFT - non-fungible tokens* - para ser adotada em momento futuro. Também acrescenta a importância do trabalho de união com a equipe do turismo da Prefeitura e com o mapa das rotas, tornando-se" *rotas turísticas inteligentes* " em parceria com a ideia de cidade inteligente, e destacou a recém-criada *rota da cevejaria artesanal*. **4. Breve relato da OBAP**: **Olimpíada Brasileira de Agropecuária**: Sra. Karina Maretti iniciou sua apresentação lembrando que o evento foi realizado no Parque da Uva entre 07 e 10 de setembro, levando conhecimento sobre agronegócio e com premiações. O evento contou com mais de 3.100 estudantes na primeira fase e seus 236 finalistas vieram para Jundiaí realizar as provas finais. Os participantes eram de 15 estados diferentes do país. Alguns países da América Latina também participaram. Foram 59 equipes participando desta etapa, sendo 55 do Brasil, 2 do Paraguai, 1 do Uruguai e 1 da Argentina. Todas as equipes fizeram as provas práticas e teóricas. A premiação contou com a participação do Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações e aconteceu para as equipes vencedoras de cada categoria e também para os melhores finalistas individualmente. O evento foi realizado com a parceria do Instituto Federal do Sul de Minas, Instituto Federal de São Paulo, ETEC Benedito Storani e a Prefeitura Municipal de Jundiaí. A divulgação científica criou um bom movimento na cidade de Jundiaí, propiciando uma experiência muito positiva. Karina enfatiza a importância de futuros eventos como esse na cidade porque só traz benefícios em diversos setores. Adiciona a importância de outras cidades também terem a oportunidade de um evento como esse. Sr. Filipe Pires pergunta sobre a frequência do evento e Karina responde que é anual e acrescenta que a próxima seleção de cidade será decidida através de um edital. Essa migração do evento é para promover a movimentação do local e por isso, afirma que a intenção é de trazer mais eventos como este para Jundiaí. **5. Outros informes**: Jones Martins sugere que a reunião da Rede de Inovadores seja diferente do dia da reunião do CMCTI. O diretor Sr. Júlio César Durante explica que foi por coincidência de agendas e a necessidade referente ao assunto Campus Jundiaí. Em um próximo momento o Sr. Adalberto Arilha comenta como o jogo pode ser usado estrategicamente para o município e cita que no ano de 2021 cerca de 1 milhão de visitantes estiveram em Jundiaí, 1/3 foi para negócios e 2/3 eram turistas, que na sua grande maioria eram das cidades próximas, portanto não pernoitaram. Baseado nessa informação é sugerido estudar uma estratégia pública para, por

exemplo, motivar essas pessoas a permanecerem na cidade aos finais de semana. Adalberto exemplificou com um desconto aplicado na diária de um hotel e incentivar que o turista permaneça, com o objetivo de providenciar o aumento de gastos nos comércios e serviços da cidade. O poder público tem a oportunidade de gerir estrategicamente quando utiliza uma plataforma como essa que foi apresentada pelo seu time. O conselheiro Alexandre Torricelli concorda que é necessário motivar as pessoas a pernoitarem nos fins de semana, pois isso já acontece com muita intensidade durante a semana por motivo laboral. Alexandre ressalta que seria uma boa ideia para o aplicativo um tipo de passaporte com troca de prêmios. Citou como exemplo o ano de 2014, quando a Secretaria de Turismo providenciou essa ação. Isso seria uma conveniência para um aplicativo como esse em questão. O convidado Filipe Pires comentou sobre a questão levantada pelo conselheiro Alexandre Toricelli referente a alta demanda em Jundiaí para pernoite durante a semana. Mencionou o exemplo das cidades europeias e o sistema *Bed and Breakfast*, podendo surgir como solução de uma maneira controlada e organizada em atender esse turista semanal que movimenta o comércio local. Isso iria evitar que o profissional fique em dúvida sobre sua vinda à cidade por motivo de superlotação em hotéis, organizando assim um atendimento que vai além do restaurante e da adega. O convidado Maurício Grandi pergunta ao grupo sobre a integração da região metropolitana de Jundiaí como a *Rota Azul* e outras cidades vizinhas que podem ser mapeadas. Adalberto Arilha responde que consideram o Circuito das Frutas como uma entrada financeira considerável e que o jogo pode servir para a capacitação do empreendimento. Alexandre Torricelli pontua ser de extrema importância a fonte de informações. Afirma que a sua experiência de trabalho na área de planejamento urbano mostra que a tomada de decisão deve ser baseada em dados reais. Diz que o desenvolvimento de um aplicativo tem que ter base na decisão conjunta com o poder público. Esclareceu também que o Circuito das frutas não é somente sobre a região metropolitana de Jundiaí. Se não houver uma unificação das informações o aplicativo em destaque pode não funcionar da maneira esperada, adicionou Alexandre. Jones sugeriu ao grupo a base oficial de dados verificada na página do observatório, pois contém dados primários e secundários - site: observatorio.jundiai.sp.gov.br. São atualmente 327 indicadores e atualizados bimestralmente. Também sugere ao grupo uma tecnologia voltada para crianças dentro do aplicativo. O membro da mesa diretora Sr. Artur Ubaldo Marques Junior ressaltou a importância da preparação de quem recebe esse turista ocasional que é o comprador. Promover um melhor atendimento significa melhorar a experiência na cidade. Esclareceu que os dados apontam que cerca de 60% dos compradores não sabem sobre a oferta local ou não gostaram da experiência do atendimento. Na sequência Samuel responde a pergunta do chat feita pelo conselheiro Cristian Firmo Barreto. Explica que a ferramenta desenvolvida no aplicativo poderá ser usada em ações da unidade de gestão da Educação e Cultura. Sem mais a acrescentar Jones Martins finaliza a reunião agradecendo todos os nomes presentes e participantes remotos em nome do Presidente do Conselho Sr. Sérgio Jacobsen (11h23min).

Ausências justificadas: Sérgio de Oliveira Jacobsen, Fabiana Lourençon Moraes, José Mauro Castro Magalhães, Jorge Enrique Maldonado Riquelme, Vinícius de Oliveira Querencia.

Ausências injustificadas: Alexandre Borin Cardoso, Amauri Marquezi de Luca, César Antonio Picolo; João Amilcar Rodrigues Anhesini, Rogério Busnardo, Sami Mansour, Vinicius Donizetti Lepri Lebeis, (Paola Regazoni das Neves Ferraz Torquato).

Convidados: Guilherme T.N.P. de Lima (UGPUMA); Maurício Grandi; Filipe Baptista Pires (Unianchieta); Vlamir Ienne ; Adalberto Arilha; Fábio F. Manzini (UGDECT), Lilian Salgado; Samuel Figueira; Guilherme Debroi de Campos (UGAGP); Mário Eugênio (UGE); Alexandre Pupo; Alessandra Martins Souza, Gabriela de Souza Gachet (UGDECT).

Assinatura do Vice-Presidente e secretária executiva:

Jones Henrique Martins Jones H. Martins

Silmara Barelli _____

CONSELHO MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - BIÊNIO 2021/2023

LISTA DE PRESENÇA - REUNIÃO DE 30 SETEMBRO 2022

TITULAR/SUPLENTE		NOME	REPRESENTATIVIDADE	NOME DA INSTITUIÇÃO	ASSINATURA
1	Titular	FRANCESCO BORDIGNON	Instituição de Ensino Superior	FATEC JUNDIAÍ	Presente
2	Titular	VINÍCIUS DE OLIVEIRA QUERENCIA	Instituição de Ensino Superior	FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ	Ausente (justificado)
3	Titular	PAOLA REGAZONI DAS NEVES FERRAZ TORQUATO	Instituição de Ensino Superior	CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ANCHIETA	Ausente
4	Titular	KARINA MARETTI STRANGUETO	Instituição de Ensino Técnico	IFSP - INSTITUTO FEDERAL	Presente
5	Suplente	FABIANA LOURENÇON MORAES		ETEC BENEDITO STORANI	Ausente (justificado)
6	Titular	ALEXANDRE BORIN CARDOSO	Empresa de Base Tecnológica	PROTEDATA SERV. DE INFORMÁTICA LTDA	Ausente
7	Suplente	ROGÉRIO BUSNARDO		GOLDNET TI S/A	Ausente
8	Titular	SERGIO DE OLIVEIRA JACOBSEN	Empresa de Base Tecnológica	SIEMENS	Ausente (justificado)
9	Suplente	JORGE ENRIQUE MALDONADO RIQUELME		AEPROTEC	Ausente (justificado)
10	Titular	VINICIUS RIBAS GOMES PEREIRA	Sociedade Organizada das Indústrias	CIESP	Participação remota
11	Suplente	CÉSAR ANTONIO PICOLO		PROEMPI	Ausente
12	Titular	ARTUR UBALDO MARQUES JUNIOR	Sociedade Organizada do Comércio	ACE JUNDIAÍ	Participação remota
13	Titular	JOSÉ MAURO CASTRO MAGALHÃES	Sociedade Organizada do Serviço	CONT	Ausente (justificado)
14	Titular	ELISÂNGELA PEDROSO BORGES	Sindicato dos Trabalhadores	SINCOMERCIÁRIOS	Participação remota
15	Titular	AMAURI MARQUEZI DE LUCA	Casa Civil	PMJ	Ausente
16	Suplente	SAMI MANSOUR		PMJ	Ausente
17	Titular	CRISTIANO VECCHI CASTRO LOPES	UGDECT	PMJ	Presente
18	Suplente	JÚLIO CÉSAR DURANTE		PMJ	Presente
19	Titular	CRISTIAN FIRMO BARRETO	UGE	PMJ	Participação remota
20	Suplente	ELMA SILVA MIYAMOTO		PMJ	Participação remota
21	Titular	JONES HENRIQUE MARTINS	UGGF	PMJ	Presente
22	Suplente	JOÃO AMILCAR RODRIGUES ANHESINI		PMJ	Ausente
23	Titular	ALEXANDRE TORRICELLI DO AMARAL	UGPUMA	PMJ	Presente
24	Suplente	VINICIUS DONIZETTI LEPRI LEBEIS		PMJ	Ausente