JUNDIAÍ
PREFEITURA
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CAMPUS JUNDIAÍ
ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO

Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação

Ata da 15ª 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 09 (nove) dias do mês de fevereiro de 2023, às 10h05min, realizada no Espaço Jundiaí Empreendedora - Maxi Shopping - Piso G3 - Jundiaí e através da plataforma Google Meet.

Anexos:
Lista de Presença

Assuntos:
1.Abertura da reunião: realizada pelo 1º secretário da mesa diretora Sr. Artur Marques (online). Confirmação de presença dos participantes online e aprovação da ata da 14ª reunião (por unanimidade) feitas através do chat. O segundo secretário Sr. Júlio Durante dá prosseguimento à reunião relembrando a necessidade de maior participação dos membros do conselho para a sugestão de pautas inerentes aos assuntos de cada encontro, já que a mesma é sempre enviada com a antecedência necessária para sugestões. O conselheiro Alexandre Borin menciona a reunião como uma contribuição valiosa, pois é representada por diversos segmentos importantes. A secretária executiva do conselho Sra. Silmara Barelli reforçou a importância da participação dos membros do conselho para a elaboração da pauta, destacando também que a solicitação de sugestões para a pauta das reuniões do conselho é encaminhada com antecedência. Alexandre Borin sugeriu que ao final de cada reunião seja definida a maioria dos itens para a pauta do próximo encontro, focando assim em resultado a longo prazo. Na sequência e antecipando o item **8** da pauta, Júlio Durante apresenta o Sr. Rodolfo Mazzola, vice-presidente da CONT que representou o novo presidente Sr. Felipe Shahin Franco. Ambos são membros da nova diretoria para período 2023-24. Júlio também lembra que a CONT participará como convidada até a nova votação, assim como Filipe Pires da instituição Unianchieta, por não serem representantes legais por votação. Uma nova proposta de eleição para 2023 e 2024 será feita através de um edital para nomear membros. **2.** Júlio dá continuidade à reunião explicando que Jundiaí é composto por ambientes de inovação: *Ecossitema de Inovação TVTEC* e a *Rede de Inovadores*. Ele antecipa a explicação da criação do *Galpão Criativo* (a apresentação será expandida à frente por Mônica Gropelo), sendo resultado das reuniões da rede e da integração dos demais hubs de inovação, oferecendo um ambiente favorável. **3 e 6.** O Campus Jundiaí é composto por 13 ambientes de inovação; a TVTEC é um deles com o Galpão Criativo. Mencionando o item **7** da pauta *alteração da lei de composição do Conselho,* Júlio pontuou ser importante que o grupo contribua com sugestões para a composição. A UGDECT estará aberta para receber essas indicações de alteração que serão encaminhadas para a aprovação de mudança dessa parte da lei, visando atender às expectativas dos membros do conselho. Oferece os modelos de Piracicaba, Botucatu e Mogi das Cruzes para uma análise e posterior sugestões dos membros. Conselheiro Borin destaca essa oportunidade para a análise da

banca e possíveis mudanças, enquanto o Sr. Artur se oferece para centralizar e distribuir as informações. Borin sugere para que seja um tópico constante em pauta os itens do TRELLO (processos de melhoria contínua). Pede a contribuição para fazer dessa reunião um espaço de debate constante para a questão do chat GPT, IA e robotização de processos entre outros, considerando que Jundiaí apresenta 30% do PIB decorrente da indústria. Menciona a questão da requalificação profissional relacionada à industrialização, reindustrialização e desindustrialização projetando os próximos 10 ou 20 anos. Em um quadro atual, cada vez mais ameaçados por essa inevitável automação dos próximos anos, os trabalhadores que são prestadores de serviços e empreendedores são poucos protegidos de uma possível e futura exclusão, bem como produtores dos mais diversos tipos de conteúdo. O conselheiro sugere trazer essa pauta para os representantes do *Triple Helix* da academia, surtindo efeito prático para projetos que devem acontecer na cidade. Ele também menciona empresas como "Astra" e "Siemens" aportando pessoas para maior qualificação, cuja mão de obra é ameaçada pela robotização. O segmento dos prestadores de serviço ainda apresenta dificuldades em ter ferramentas que garantam a qualidade do atendimento, vendas e entregas que fazem. Lembra que existe uma população economicamente ativa que pode se tornar desempregada ou na eminência de ser excluída. Focou na necessidade de prever os efeitos nesta cidade e antecipar o impacto social, com foco em política pública de segurança, qualidade de vida (IDH) e pede apoio dos participantes da reunião. Artur apoia a ideia e sendo um representante da parte educacional está em contato com um grupo que atua em 17 diferentes universidades no país. Afirma que existe um problema crônico, conforme um mapa que aponta para eventos culturais que secularizam esse comportamento e faz com que o cidadão se transforme em vítima tendo um desemprego funcional por não se preocupar com o *Lifelong learning* (estudar o resto da vida) com utilização da tecnologia. Esclareceu ser um movimento de conscientização e consequente mudança de cultura que precisam ser fomentados pelo estado, focado na mudança do *Mindset* da população. Artur diz ser demorado, pois existe um subsídio populacional de cestas de recurso financeiro para manter a circulação de dinheiro, mas é importante para o Estado capacitar esse cidadão para utilizar o conhecimento e ter liberdade. Uma ação importante é na área educacional. Iniciativas de empresas ao redor de Jundiaí fomentariam a educação para capacitar e preparar sua própria força de trabalho diminuindo o déficit de conhecimento na área de tecnologia. Exemplifica a falta de qualificação para profissionais das áreas de enfermagem, manicure, massagista, terapeuta e cuidador de idosos. Comentou que a cidade de Jundiaí não é muito bem conhecida pela hospitalidade no atendimento ao cliente e precisa de ações para mudar isso, focando na educação e propaganda constante. Ele disse que muitos investidores no exterior gostariam de ter acesso a cidades como Jundiaí para colocar sua força de capacitação em forma de parceria. Portanto, o tema necessário para as reuniões seria a requalificação e redirecionamento de mão de obra para outro segmento. Dando sequência à reunião, Júlio dá boas-vindas à Mônica Gropelo e retoma itens **4 e 5** da pauta sugerindo a TVTEC como contribuição referente à qualificação de mão de obra. O conselheiro Borin ressaltou que a empresa que não produz essa mão de obra para o futuro tende a contribuir para uma piora do layoff. A preocupação é como redirecionar e qualificar o cidadão para outro segmento e transformá-lo em reempregável frente às novas tecnologias robotizadas. Mônica inicia a apresentação da *Rede de Inovadores* e os 4 pilares da TVTEC formando um circuito completo de conteúdo que forma e informa. O pilar número 1 é de conteúdo digital que informa as ações fazendo uma utilidade pública focada em

99% para a cidade de Jundiaí. Ela considera um canal forte de comunicação feito em redes sociais e mídia de todas as formas e formatos. O número 2 contempla a escola de inovação, coisas e negócios, fazendo uma criação de metodologia aplicada para uma população que se encontra em condição vulnerável , mas com capacidade de prosperar. Esse diferencial começa em 2017 com desburocratização, sendo democrático, de formato presencial e online, com mais de 70 títulos. São cursos de formato muito rápido, preparados para facilitar e baratear a qualificação. Tudo isso baseado em experiências passadas com cursos mais longos que reduziam a participação ao longo do tempo. O curso precisa estar sintonizado nesse imediatismo que mostrou que fórmulas prontas não funcionam. Os cursos são divulgados em canais próprios. Pilar número 3 é a Rede de Inovadores que é uma conexão do Campus Jundiaí, Grape Valley e outras inciativas privadas, criando alguns movimentos interessantes com conteúdo, formação e aprendizagem gerando conexão com todos os segmentos junto à economia criativa. Isso transformou uma tv pública em um hub de aprendizado. Mônica aponta essa formação na área da economia criativa e uma incubadora de talentos como uma ótima ideia ao Grape Valley para encontrar talentos, mostrando como é possível adaptar a dificuldade do aluno fazendo um combo de aprendizado para sua necessidade: precificação, gestual e comunicação, resultando em atrair o cliente. Ela também pontuou 100% de participação dos alunos do início ao fim. A forma de participação é a inscrição com a doação de 1 litro de leite para o fundo social, formando uma economia solidária. O saldo da primeira edição foi de 785 litros de leite e certamente, a próxima edição será uma continuação de doações. Dois cursos "de reforço" já estão em andamento, baseados em uma dor que o representante da Fatec, Professor Francesco Bordignon relatou à Mônica, resultado do índice de reprovação das provas de vestibular. Então o galpão conta com os profissionais cedidos pela Fatec e que apresentam essa linguagem de forma simplificada, nas matérias relacionadas à matemática, língua portuguesa, literatura e redação. O conselheiro Borin afirma que o Grape Valley irá divulgar os cursos. Mônica dá continuidade ao número 4 explicando que esse laboratório, em um final de semana no Complexo Argos, coloca em prática tudo que foi aprendido pelos alunos (cerca de 80 expositores dentre os 280 interessados). Após o feedback desse evento ela pede para os integrantes do Grape Valley participarem com olhos de investidores e instrutores, já que os considera uma fonte de empatia e humanidade para contribuir com esses profissionais. O Diretor Júlio prontificou o ambiente das reuniões sempre aberto à adição e participação. **9.** Outros informes: Borin enfatiza a importância de participar nas reuniões do conselho e também das reuniões do Grape Valley, convidando formalmente Cristiano Lopes e Júlio Durante. Ele considera uma arena de discussões e palestras, já que traz nível muito alto de palestrantes no conceito de hub de inovação, como Singularity e os membros do Cubo, movimentando assim o ecossistema em Jundiaí. Sem mais a acrescentar, o primeiro secretário Artur Marques encerra a reunião às 10:53 agradecendo a participação de todos.

JUNDIAÍ
PREFEITURA
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CAMPUS JUNDIAÍ
ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO

Ausências justificadas: Sérgio Jacobsen, Jorge Maldonado, Karina Maretti.

Ausentes: Jones Martins, Amauri Marquezi, César Picolo, Cristiano Lopes, Elma Miyamoto, Fabiana Lourençon, João Amilcar Anhesini, Rogério Busnardo, Sami Mansour, Vinícius Lepri Lebeis, Vinícius Ribas.

Convidados: Guilherme T. P. Lima (UGPUMA), Guilherme Debroi (UGAGP), Mônica Gropelo (TVTEC), Anderson Mullher (TVTEC), Mário Eugênio Onofre (UGE), Vlamir Ienne (IV2), Maurício Grandi, Márcio Lário, Rodolfo Mazzola (CONT), Silvia Della M (Sebrae SP), Luís Carlos Bouças, Nilton Vieira, Alexandre Pupo,

Assinatura do Primeiro Secretário e Secretária Executiva:

Artur U. Marques Júnior _____

Silmara Barelli _____

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

LISTA DE PRESENÇA - REUNIÃO DE 09 Fevereiro 2023

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	Participação remota
3	Titular	----------	Instituição de Ensino Superior	CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ANCHIETA	----------
4	Titular	KARINA MARETTI STRANGUETO	Instituição de Ensino Técnico	IFSP - INSTITUTO FEDERAL	Ausência justificada
5	Suplente	FABIANA LOURENÇON MORAES		ETEC BENEDITO STORANI	Ausente
6	Titular	ALEXANDRE BORIN CARDOSO	Empresa de Base Tecnológica	PROTEDATA SERV. DE INFORMÁTICA LTDA	Participação remota
7	Suplente	ROGÉRIO BUSNARDO		GOLDNET TI S/A	Ausente
8	Titular	SERGIO DE OLIVEIRA JACOBSEN	Empresa de Base Tecnológica	SIEMENS	Ausência justificada
9	Suplente	JORGE ENRIQUE MALDONADO RIQUELME		AEPROTEC	Ausência justificada
10	Titular	VINICIUS RIBAS GOMES PEREIRA	Sociedade Organizada das Indústrias	CIESP	Ausente
11	Suplente	CÉSAR ANTONIO PICOLO		PROEMPI	Ausente
12	Titular	ARTUR UBALDO MARQUES JUNIOR	Sociedade Organizada do Comércio	ACE JUNDIAÍ	Participação remota
13	Titular	----------	Sociedade Organizada do Serviço	CONT	----------
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	Ausente
18	Suplente	JÚLIO CÉSAR DURANTE		PMJ	Presente
19	Titular	CRISTIAN FIRMO BARRETO	UGE	PMJ	Participação remota
20	Suplente	ELMA SILVA MIYAMOTO		PMJ	Ausente
21	Titular	JONES HENRIQUE MARTINS	UGGF	PMJ	Ausente
22	Suplente	JOÃO AMILCAR RODRIGUES ANHESINI		PMJ	Ausente
23	Titular	ALEXANDRE TORRICELLI DO AMARAL	UGPUMA	PMJ	Participação remota
24	Suplente	VINICIUS DONIZETTI LEPRI LEBEIS		PMJ	Ausente