



# CMCTI

Conselho Municipal de Ciência,  
Tecnologia e Inovação

## Ata da 10ª. Reunião Ordinária do CMCTI, realizada em 13 de novembro de 2019

Aos treze dias do mês de setembro de dois mil e dezenove, com início às oito horas e trinta minutos no Bloco L, sala 25 da Faculdade de Engenharia de Sorocaba (FACENS), realizou-se a (10ª) décima reunião ordinária do CMCTI - Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação. Iniciando a reunião, agradeço a presença dos conselheiros e justifiquei a ausência do sr. Robson Coivo. **Ausência de entidades sem justificativa:** representantes da SEPLAN, SEMA, UNIESP, UFSCAR, FLEX. Ausência de entidades com justificativa: Robson Coivo (SEDETER), Nelson Rampim Filho (FATEC), Eli Ana Alcoléa (VOSSLOH), OAB. **Membros presentes:** – Roberto Freitas (PTS), Helenir Rosa Lima (SEDETER), Marcos Antonio Salinas (SEDETER), Luciana Alves de Moura (SEFAZ), Daniel Bertoli Gonçalves (UNISO), Ronaldo Raszl ( ETEC), Ellis Menasce (IPEAS), Renato Ferrari Carvalho (IPEAS), Alessandro Martins (Huawei), Alexandre Giuliani ( CIESP), Carlos Azevedo Marcassa (ACSO). **Presentes participantes apenas como ouvintes:** Denis Carvalho da Silva e Edson Bruno Leite.

Ato seguinte, pedi para que os presentes assinassem a ata 3ª reunião extraordinária. Em seguida, por uma questão regimental o Sr. Roberto Freitas assumiu a presidência da reunião. Com a palavra, agradeceu a presença dos conselheiros pedindo que a ordem dos trabalhos fosse apresentada. Informei que continuaríamos a análise SWOT na análise das ameaças, a priorização das atividades já delimitadas, as mudanças propostas pelo jurídico quanto ao FACITIS, a delimitação priorização das ações propostas, e ainda o calendário de reuniões referente ao ano de 2020. Expliquei aos conselheiros que aplicaríamos uma dinâmica diferente: utilizaríamos o brainstorm para realizar o trabalho de mapear quais serão as ações para minimizar as ameaças e da mesma forma para auxiliar na priorização das ações. Iniciando os trabalhos os participantes foram divididos em 3 grupos para discutir as ações para minimizar as ameaças. Sendo definida as seguintes ações:

1	Ter poucos resultados/entrega	Planejamento prioritário das ações; Estabelecer objetivos do Conselho - Indicadores e Metas; Incentivar o envolvimento do executivo para que consulte o conselho - Ser mais propositivo.
2	Dificuldade em implantação por questões políticas e burocráticas	Melhorar a comunicação com os representantes políticos (prefeito, vereadores, possíveis postulantes); Mapear processos voltados a questão da TIC e inovação e minimizar processos desnecessários; Propor política de Inovação apartidária.
3	tornar-se um conselho ineficiente por não ter participação efetiva	Criar mecanismos de incentivo a participação efetiva; Maximizar a apresentação de resultados com a sinergia do grupo; Preparar semestralmente proposta para o executivo das ações necessárias; Cobrar a participação efetiva do secretário de Desenvolvimento econômico.
4	Instabilidade política municipal	Plano de trabalho realizado CMCTI; Tornar o conselho uma proposta de estado e não governo; Elaborar documento e reunião para apresentação da política CTI para candidatos;



# CMCTI

Conselho Municipal de Ciência,  
Tecnologia e Inovação

## Ata da 10ª. Reunião Ordinária do CMCTI, realizada em 13 de novembro de 2019

5	Mudanças nas legislações (estadual e federal) que impactam nas ações do município	Grupo de trabalho sobre legislação - Discussão, palestras workshops; Indicar as alterações legislativas necessárias; Criar mecanismos para envolver o legislativo; Realizar estudos aprofundados para implementar as alterações na legislação. Criar sistemática de acompanhamento de mudanças da legislação em todas as esferas
6	as nossas racionalidades e dinâmicas individuais/institucionais sobrepujarem os interesses de construir para o Ecossistema (o bem maior)	Diversificar a participaçãoo máximo (grupos de trabalhos com participação de todos); Sempre estabelecer escopos e objetivos bem definidos nos trabalhos.; Ter mais ações em equipe com foco na construção do ecossistema, trazendo benefícios muito maiores a médio e longo prazo para a sociedade; Presença dos integrantes nas reuniões; Fortalecer os grupos.
7	A legislação está avançando rapidamente, criando incentivos à inovação (a exemplo do Marco de I,C&T 2016 e o Decreto 2018, mas as instituições ainda são muito lentas a exemplo das universidades que têm uma cultura ainda conservadora. As pessoas têm medo de inovar, são resistentes à mudanças e/ou são legalistas, ao passo que a inovação requer tomada de riscos e rapidez em sintonia com o ambiente em rápida mutação);	Sugerir às instituições políticas públicas que agilizem o processo; Sugerir convênio com as faculdades públicas, entre o PTS ou outra instituição para contrato de trabalho; Trabalha a cultura da inovação; Promover a cultura da inovação desde da educação de base.

Após a finalização da discussão das ameaças os mesmos grupos fizeram a discussão da priorização das ações. Foi explicado ao grupo que, as ações propostas após a definição da análise SWOT foram agrupadas por tema de discussão para facilitar a criação de grupos de trabalho, e entendimento de qual eixo teria um escopo de atuação importante: Capacitação, Ações de Publicidade e Propaganda, Mapeamento do Ecossistema de Inovação, Organização Interna e Organização do Ecossistema. Após, expliquei aos conselheiros que cada grupo iria pontuar sobre a priorização de cada ação, sendo 0 (zero) para baixa prioridade, 1 (um) para média e 2 (dois) para alta prioridade, após a conclusão de cada grupo para cada ação seria realizada a somatória demonstrando assim a maior prioridade dentre as ações de cada eixo. Feita a dinâmica os eixos e a priorização das ações ficaram definidas da seguinte maneira:



# CMCTI

Conselho Municipal de Ciência,  
Tecnologia e Inovação

## Ata da 10ª. Reunião Ordinária do CMCTI, realizada em 13 de novembro de 2019



### Capacitação

Responsáveis e Prazo

Calc

	G1	G2	G3	G4	G5	Total
Evento que fala sobre a Disponibilização do recursos para os Conselheiros	0	1	1	0	0	2
Workshop de como escrever projetos ligados a CT&I para os conselheiros	1	1	0	0	0	2
Realizar treinamentos/Workshops e estudos a respeito da Legislação/ linhas de crédito e fomento, conhecer o manual de diretrizes da inovação (manual de OSLO). - Externo Público geral	2	2	2	0	0	6
Conforme a necessidade convidar especialistas e outras instituições e representantes de grupos específicos para falar no conselho	0	1	1	0	0	2
Oficinas de elaboração de projetos (SEBRAE, UNISO e PTS) - Externo Instituições	1	2	1	0	0	4

Nível de Prioridade:

**0 – Baixa**

**1 – Média**

**2 - Alta**



### Publicidade e Propaganda

Responsável:

Calc

	G1	G2	G3	G4	G5	Total
Criação de página no site do PTS a respeito do CMCTI	2	1	2	0	0	5
Realização de evento de aproximação do setor produtivo e IES	1	2	1	0	0	4
Participação do CMCTI em reuniões de representatividade privada, falando sobre o ecossistema de inovação.	1	1	2	0	0	4
Criação de material de divulgação impresso.	0	0	0	0	0	0
Realizar eventos abertos a população em geral	2	1	1	0	0	4
Eventos locais de integração	0	1	2	0	0	3
Disseminar a cultura digital nas empresas, por meio de ações publicitárias, campanhas(meios de comunicação do Poder Público).	1	2	1	0	0	4
Trabalhar o conceito de Fab City(Gerar economia circular no município) -publicidade. Trazer pessoas com Know how para palestras.	1	1	1	0	0	3



# CMCTI

Conselho Municipal de Ciência,  
Tecnologia e Inovação

## Ata da 10ª. Reunião Ordinária do CMCTI, realizada em 13 de novembro de 2019



### Mapeamento do Ecosistema

Responsável:

Calc

	G1	G2	G3	G4	G5	Total
Mapeamento do Ecosistema CT&I	2	2	2	0	0	6
Promover o desafio para as IESs para criação de banco de dados íntegro sobre o município, gerando informações que contribuam para o crescimento tecnológico.(Prioridade)	2	1	2	0	0	5
Criar um banco de projetos	2	2	1	0	0	5



### Organização Interna

Responsável:

Calc

	G1	G2	G3	G4	G5	Total
Brainstorms, discussão das ações; Definição das Entregas utilização da ferramenta 5W2H	2	2	2	0	0	6
Aplicação do Regimento Interno;	2	2	2	0	0	6
Definição de Planejamento estratégico;	2	2	2	0	0	6
Priorização das ações(matriz GUT)	2	2	2	0	0	6
Formação de grupos de trabalhos específicos por tema	1	2	2	0	0	5
Desenvolver reuniões/ eventos em conjunto, com propósitos bem definidos.	0	2	2	0	0	4
Criar câmara no conselho para debater termos que tragam inovação que irão impactar no futuro.	2	1	0	0	0	3



# CMCTI

Conselho Municipal de Ciência,  
Tecnologia e Inovação

## Ata da 10ª. Reunião Ordinária do CMCTI, realizada em 13 de novembro de 2019



### Organização do Ecosistema

Responsável:

	Calc					Total
	G1	G2	G3	G4	G5	
Criação de grupo de trabalho para alteração da lei	2	2	2	0	0	6
Proposta de rodada de negócios entre empresas e IES, com tempo estabelecido para apresentação das instituições para facilitar a possibilidade de negócios.	1	2	2	0	0	5
Cada IES gerar seu canal de relacionamento com comunidade	0	1	1	0	0	2
Definir um trabalho na educação básica com relação a novas profissões de base tecnológica.	1	2	2	0	0	5
Formar especialistas em relação ao mercado interno	1	1	1	0	0	3
Reunir-se com representantes de empresas para promover a empregabilidade, formatar rodadas de negócios voltadas a capacitação de mão de obra	1	1	2	0	0	4
Criar comitê sobre Cidade Inteligente do Conselho CMCTI + Poder Público para tratar as especificidades do ecossistema de Sorocaba.	2	2	2	0	0	6
criador do conceito de Fab City	0	1	2	0	0	3



### Organização do Ecosistema

Responsável:

	Calc					Total
	G1	G2	G3	G4	G5	
Promover eventos que tratem ecossistema de empreendedorismo tecnológico, apoiando o Plano Nacional de IoT, IA, Ind.4.0	1	1	1	0	0	3
Aprofundar os conhecimentos a respeito do Plano Nacional e demais eixos a nível nacional, por meio de estudos da cartilha e palestras com representantes do Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações.	2	1	2	0	0	5
Ações que primeiro sensibilize a importância de qualificação dentro das empresas para inserção da cultura da transformação digital; Elaborar projeto para apresentação para empresas.	1	2	1	0	0	4
Incentivar o desenvolvimento tecnológico nas empresas.	1	2	0	0	0	3
Fortalecer parceria entre IES e pesquisa com as empresas	2	2	0	0	0	4
Fazer ações em parceria com o SEBRAE para promoção voltadas a empreendedores de tecnologia e Inovação - Startups.	1	2	0	0	0	3
Solicitar a PMS a criação de um departamento de Relações Internacionais - Gerar programa integrado de relações internacionais para trazer mão-de-obra com questões de inovação.	0	1	1	0	0	2
Guia de desenvolvimento de Inovação(ex. FINEP).	2	2	1	0	0	5

Ato seguinte foi colocada em discussão a formação dos grupos de trabalhos. O Sr. Roberto Freitas sugeriu que a pauta fosse colocada na próxima reunião, com a participação de maior numero de pessoas na reunião, no qual cada grupo de trabalho teria um número substancial de participantes. Todos concordaram e o tema ficou para definição na próxima reunião ordinária.

**Ata da 10ª. Reunião Ordinária do CMCTI, realizada em 13 de novembro de 2019**

Concluído as pautas de planejamento expliquei aos conselheiros que a Secretaria de Assuntos jurídicos havia se manifestado sobre a regulamentação do FACITIS e feito sugestão de alteração, e que este deveria ser deliberado pelo Conselho. Fiz a leitura de toda a minuta pontuando as diversas alterações propostas pela Secretaria de Assuntos Jurídicos. Durante a discussão os conselheiros solicitaram informações sobre a relação entre a utilização do Fundo e a previsão do Fundo em Legislação Tributária – PPA, LOA e LDO, e que a dúvida jurídica fosse levada ao conhecimento da Secretaria da Fazenda. Feita a leitura e a discussão, todos os conselheiros presentes manifestaram-se a favor da alteração proposta pela Secretaria de Assuntos Jurídico na regulamentação do FACITIS – Fundo de Apoio a Ciências, Tecnologia e Inovação. Como ultima pauta foi indicado aos conselheiros que seria elaborado o calendário anual de 2020 do conselho. Este foi colocado em apreciação se poderia permanecer a cada biênio sendo sempre a 2ª quarta de cada mês. Os conselheiros manifestaram com relação a necessidade fazer a reunião em janeiro na ultima semana, pelo fato de que muitos conselheiros estarão em férias até a segunda quinzena de janeiro, entretanto os demais meses poderiam continuar com na segunda quarta-feira de cada mês como proposto. Sendo assim a primeira reunião do CMCTI ficou agendada para o dia 29 de janeiro 2019. O Sr. Roberto agradeceu mais uma vez a disponibilidade da FACENS em ceder o espaço e ao conselho por apoiar nas iniciativas do Parque Tecnológico. Nada mais a ser discutido, às 11 horas deu-se por encerrada a reunião, cabendo a mim, Helenir Rosa Lima redigir a presente ata.