

# **CARTA ABERTA AOS CANDIDATOS A PREFEITO(A)**

## **Fundação Fórum Campinas Inovadora**

Campinas é uma cidade especial, de grande importância por diversas características que a tornam uma das mais relevantes cidades do país. No entanto, entre essas características a que tem maior potencial para impactar o desenvolvimento socioeconômico e trazer soluções para superar seus próprios desafios e os do país é sua enorme capacidade de produzir conhecimento, promover a inovação, além de gerar empreendedores de sucesso.

Graças às vantagens e elementos especiais do município de Campinas e seu entorno, no decorrer de sua trajetória, em especial nos últimos 60 anos, possibilitou a instalação e o crescimento de renomadas Universidades, Institutos de Pesquisa, atraiu grandes empresas o que viabilizou a consolidação de um dos mais importantes parques industriais do país, com destaque para a grande concentração de empresas e startups de base tecnológica.

Desde a década de 1960, importantes atores locais perceberam o forte potencial para a formação de um Polo Tecnológico em Campinas como uma estratégia de desenvolvimento apoiada na valorização do potencial científico e tecnológico. Porém, mesmo após diversas iniciativas no decorrer do tempo, os resultados desses esforços ainda hoje são muito tímidos diante de suas reais possibilidades e de sua importância em nível nacional e até internacional. Isso se deve a existência de gargalos que entravam a efetiva consolidação de um dinâmico e integrado ecossistema de empreendedorismo e inovação.

A alta concentração de atores envolvidos com ciência, tecnologia e inovação é de grande importância. No entanto, por si só, isto não é suficiente para tornar Campinas virtuosa, ou seja, o engajamento e participação da indústria e do poder público são fundamentais. A atuação conjunta desses agentes em busca de sinergias promove um processo de aprendizado coletivo cumulativo. O sentimento de pertencimento com a localidade é fundamental para manter essa coesão.



Neste contexto, no início dos anos 2000, importantes membros das principais universidades e centros de pesquisa da região passaram a se reunir regularmente para discutir meios de apoiar de forma mais intensa o desenvolvimento local e regional.

Como resultado desse movimento, em 2002, os dirigentes das principais Instituições de Ciência e Tecnologia da região de Campinas instituíram a **Fundação Fórum Campinas Inovadora – FFCi** com a missão de intensificar a utilização da ciência, tecnologia e inovação para fortalecer o desenvolvimento socioeconômico local e regional.

Entre seus objetivos destacam-se a promoção do Polo de Alta Tecnologia de Campinas; o incentivo ao empreendedorismo, em especial o de alto impacto; o apoio aos ambientes promotores de inovação; o cultivo da cultura visando à conscientização da importância estratégica da ciência, tecnologia e inovação para a competitividade e o desenvolvimento regional e nacional; a promoção do relacionamento entre os segmentos Acadêmico; Governamental e Empresarial – Tríplice Hélice; a integração das forças presentes na região em prol de fortalecer e ampliar o desenvolvimento sócio econômico sustentável.

A FFCi tem um papel importante na conexão das lideranças dos segmentos que compõe a Tríplice Hélice, criando sinergias, gerando confiança e promovendo o ambiente facilitador do fluxo de informações e conhecimento. Desta forma, desde o início de sua atuação, assumiu a construção das bases de um Sistema Local de Inovação, por meio de diversas ações e projetos que têm sido realizados para consolidar a região de Campinas como um dos mais importantes ecossistemas de empreendedorismo e inovação do país.

É um processo desafiador e instigante, que está sendo construído graças ao comprometimento e empenho das lideranças das mais importantes Instituições de Ciência e Tecnologia, Empresariais e Governamentais.



FUNDAÇÃO  
FÓRUM CAMPINAS

Estas lideranças formam um conjunto notável de atores de grande envergadura, comandando instituições que tornam este território diferenciado, tanto em termos de expressão como de capacidade de contribuição para o estado e o país. Atualmente, a entidade integra além das Instituições de Ciência e Tecnologia sediadas na região, os principais representantes da indústria e do poder público local e regional, contando atualmente com 23 membros elencados abaixo.

- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP);
- Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas);
- Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM);
- Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (CPqD);
- Centro de Pesquisas Renato Archer (CTI);
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) – Embrapa Meio Ambiente, Embrapa Informática Agropecuária e Embrapa Territorial;
- Centro de Pesquisas Avançadas Werner von Braun;
- Coordenadoria de Desenvolvimento Rural Sustentável (CDRS);
- Instituto Agrônômico de Campinas (IAC);
- Instituto de Tecnologia de Alimentos (ITAL);
- Instituto Biológico (IB);
- Instituto de Zootecnia (IZ);
- Instituto de Pesquisas Eldorado;
- Instituto Venturus;
- Instituto SiDi.
- Parque Tecnológico Techno Park Campinas;
- Companhia de Desenvolvimento Polo Alta Tecnologia Campinas (CIATEC) / Informática de Municípios Associados (IMA);
- Agência Metropolitana de Campinas (AGEMCAMP);
- Prefeitura Municipal (Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Social e Turismo de Campinas);
- Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (CIESP);
- Associação Comercial e Industrial de Campinas (ACIC);
- Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro (SOFTEX);
- Associação Campinas Tech.



A atuação do gestor público municipal é fundamental nesse processo pois é o responsável pela gestão do território, palco onde tudo acontece e elemento fundamental para atração e retenção de talentos, insumo principal das empresas de base tecnológica, o que pode levar Campinas a ser reconhecida pela concentração de empreendimentos de alto potencial, por exemplo, as startups em estágio inicial.

O território é o meio onde as pessoas interagem, cuja qualidade e características são fundamentais para promover o ambiente adequado para apoiar e sustentar negócios inovadores e altamente exitosos.

A atuação governamental tem também outro papel importantíssimo que é de induzir e apoiar as boas iniciativas do ecossistema de inovação, interagindo de forma dinâmica e constante com os demais atores.

A **Fundação Fórum Campinas Inovadora** colheu subsídios, entrevistando os principais dirigentes das entidades que a compõe e identificou diversos aspectos importantes para a compreensão dos desafios a serem superados, cuja síntese está descrita abaixo:

- Investir em uma base unificada de dados do município, que resulte na consolidação de métricas reais sobre as atividades que envolvem ciência, tecnologia, inovação e empreendedorismo;
- Identificar entre as vocações setoriais de Campinas, no âmbito do conhecimento e inovação, algumas com potencial estratégico de desenvolvimento, por exemplo, saúde, agro biotecnologia, nanotecnologia, entre outros, para atração de investimentos e empresas do setor;
- Fomentar a criação de *Hubs* Tecnológicos, dada a definição da vocação e infraestrutura disponível no município;
- Buscar parcerias estratégicas para o desenvolvimento do *Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável (HIDS)*;
- Criar um sistema integrado e de uso comum, contínuo e menos burocrático de laboratórios nas Instituições públicas e privadas para fomentar e atrair startups no município;



- Executar um plano de ação para o desenvolvimento econômico do município que permita o aumento de sua competitividade.
- Promover uma agenda permanente de *marketing* do município, com base na sua vocação de alta tecnologia, em nível nacional e internacional.
- Apoiar o empreendedorismo de base tecnológica e as startups em estágio inicial;
- Estabelecer um canal efetivo de interação com o ecossistema de inovação, consolidando o papel da Fundação Fórum Campinas Inovadora.

Como reflexo destas fragilidades notamos, por exemplo, que o município de Campinas se posiciona bem nos *rankings* relacionados à ciência, inovação, empreendedorismo e cidades inteligentes. Porém, **carece de um real mapeamento do capital intelectual e das competências essenciais**, que resulte na supracitada vocação do município. A entidade indica a necessidade de criação de uma **base unificada de dados e indicadores** que possa consolidar as métricas reais sobre as atividades de ciência, tecnologia, inovação e empreendedorismo. Todos os resultados podem ser divulgados no **Portal Região Campinas**.

Outro aspecto identificado é em relação à infraestrutura atual, que atende às necessidades das empresas, porém destaca-se a necessidade de expansão do alcance ao acesso das redes de *wi-fi* públicas. Não existe um programa centralizado que identifique as necessidades e demandas dessas empresas em relação aos conhecimentos técnicos e comportamentais (*hard skills* e *soft skills*). Além disso, Campinas necessita de um programa que realize a conexão dos profissionais que buscam colocação no mercado, com as vagas disponíveis nas empresas de alta intensidade tecnológica.

O município carece de **ações de impacto social para aplicação e uso de tecnologias nas comunidades**. O apoio decisivo ao empreendedorismo social pode ser realizado através de infraestruturas geridas de forma conjunta, por exemplo, cozinhas comunitárias.



Quanto ao fomento à cultura diferenciada, Campinas necessita de um centro de exposições para abrigar grandes eventos de negócios, aproveitando mais de suas vantagens locacionais, por exemplo, as rodovias e o aeroporto. A entidade promove eventos regionais, como o **Inova Trade Show** que devem ser apoiados.

Por fim, vale destacar a proposta do *Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável* (HIDS) porque será, com certeza, um dos **projetos mais inovadores** da América Latina e por isso é importante que figure como uma das principais prioridades da política de desenvolvimento local, por que é um projeto cujo êxito dependerá de um grande esforço de implementação pelo poder público. Para tanto, precisam ser aprimoradas não apenas as leis de ordenamento urbano, mas também as ações que integrem indústria e as instituições, com propósito de atrair e reter mais atores na área destinada ao HIDS. O *masterplan* do HIDS, por exemplo, tem potencial para ser uma referência e o incentivo fiscal e se demonstrará muito eficaz neste propósito.

Ressaltamos ser fundamental a construção **da identidade de Campinas** (empreendedora e inovadora), não apenas pelo *marketing*, mas sim, através de parcerias e investimentos que resultem no sentimento de pertencimento de cada cidadão.

A **Fundação Fórum Campinas Inovadora** se coloca à disposição do novo gestor(a) municipal para o planejamento e execução de ações que resultem na construção de um território qualificado e, sobretudo, na consolidação de um ecossistema mais próspero, capaz de reter talentos e gerar novos negócios.

Cordialmente,

**Fundação Fórum Campinas Inovadora**

Outubro de 2020

fforumcampinas@gmail.com | (19) 3343 7209  
www.forumcampinas.org.br



FUNDAÇÃO  
FÓRUM CAMPINAS