

Campinas, 01 de agosto de 2022.

**Ao Ilmo.  
Candidato**

**Ref.** A Ciência, Tecnologia, Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade como elementos fundamentais para a competitividade, o desenvolvimento sócio econômico e o posicionamento da região, do estado e do país.

**Prezado Senhor,**

Com nossas cordiais saudações, em nome da Fundação Fórum Campinas Inovadora, respeitosamente nos dirigimos a V.Sa. com a finalidade de sugerir considerar no vosso plano de governo, uma vez eleito, especial atenção aos temas relacionados à Ciência, Tecnologia, Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade.

A Fundação Fórum Campinas Inovadora (FFCi) é uma entidade instituída em 2002, pelos dirigentes das principais Instituições de Ciência e Tecnologia sediadas na região de Campinas, que é um dos mais importantes Polos de Alta Tecnologia do país.

A FFCi tem por missão intensificar a utilização da ciência, tecnologia e inovação para fomentar a competitividade e fortalecer o desenvolvimento sócio econômico sustentado. Ela exerce um importante papel 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.

Sua atuação se dá em diversas frentes, promovendo ações para: conscientizar a sociedade para a importância estratégica da ciência, tecnologia e inovação para a competitividade e o desenvolvimento regional e nacional; apoiar os ambientes promotores de inovação; incentivar o empreendedorismo, em especial o de alto impacto; promover o relacionamento entre os segmentos acadêmico; governamental e empresarial; integrar as forças em prol de fortalecimento e ampliação do desenvolvimento sócio econômico sustentado; destacar o papel dos Polos de Alta Tecnologia, como o de Campinas, entre outros.

Atualmente a entidade é composta pelos principais representantes de 24 Instituições dos segmentos acadêmico, governamental e empresarial presentes no Sistema Loco - Regional de Inovação. Assim, graças ao apoio, comprometimento e empenho destas lideranças, a FFCi tem atuado para promover a chamada “Economia do Conhecimento”.

Estas lideranças formam um conjunto notável de atores, que comandam instituições de grande importância para o estado e para o país. São elas:



### **Universidades**

1. UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas e Parque Tecnológico da UNICAMP
2. PUC-Campinas - Pontifícia Universidade Católica de Campinas

### **Instituições de Pesquisa e Tecnologia Públicos**

3. CDRS - Coordenadoria de Desenvolvimento Rural Sustentável
4. CTI - Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer e Parque Tecnológico
5. CNPEM - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais
  - SÍRIUS - Fonte de luz síncrotron
  - LNLS - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron
  - CTBE - Centro de Ciência e Tecnologia do Bioetanol
  - CTNBIO - Comissão Técnica Nacional de Biossegurança
  - Centro de Nanociência e Nanotecnologia Cesar Lattes
6. EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
  - Embrapa Informática
  - Embrapa Meio Ambiente
  - Embrapa Monitoramento por Satélite
7. IAC - Instituto Agrônômico de Campinas
8. ITAL - Instituto de Tecnologia de Alimentos
9. IB - Instituto Biológico
10. IZ - Instituto de Zootecnia

### **Instituições de Pesquisa e Tecnologia Privados**

11. CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações e Parque Tecnológico
12. Instituto de Pesquisas Eldorado
13. Centro de Pesquisas Avançadas Wernher Von Braun
14. Venturus - Centro de Inovação Tecnológica
15. SiDi - Centro de Inovação Tecnológica
16. FiTec - Instituto de Ciência e Tecnologia para Inovações Tecnológicas
17. IMA - Cia. de Desenvolvimento do Polo de Alta Tecnologia de Campinas
18. TECHNOPARK - Parque Tecnológico

### **Órgãos Governamentais**

19. Prefeitura Municipal de Campinas - Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Social e Turismo
20. AGEMCAMP - Agência Metropolitana de Campinas da Região Metropolitana de Campinas

### **Associações empresariais**

21. CIESP - Centro das Indústrias do Estado de São Paulo
22. ACIC - Associação Comercial de Campinas
23. Núcleo SOFTEX Campinas
24. CAMPINAS TECH - Associação de Startups de Campinas

## ***A importância da “Economia do Conhecimento” para o Futuro do Desenvolvimento Econômico e Social***

Conforme já é de amplo conhecimento, o desenvolvimento atual e futuro dos países está atrelado não só ao crescimento econômico, mas também à resolução das questões sociais, ambientais e sanitárias que hoje desafiam as sociedades, agravadas pela recente pandemia da Covid19 e pela recessão dela decorrente.

Por outro lado, o episódio da pandemia mostrou de modo inequívoco o valor do desenvolvimento científico para seu combate, assim como a importância da articulação entre governos, infraestrutura científica e tecnológica e os setores produtivos para obter resultados expressivos.

Neste sentido, vivenciamos a importância do que se convencionou chamar de “Triple Helix” como uma estratégia essencial para o desenvolvimento das sociedades no futuro. A concepção da “Triple Helix” assenta-se justamente na articulação de governos, infraestrutura científica e tecnológica e setores produtivos na resolução dos principais desafios da sociedade atual e futura, na medida em que nenhum desses setores isoladamente conseguirá dar conta destes complexos desafios.

Esta concepção está na base da criação e evolução de projetos de desenvolvimento territorial emblemáticos, que se consolidaram como grandes ambientes de inovação, como o Vale do Silício nos EUA, Barcelona na Espanha, Cambridge na Inglaterra, Paris Saclay na França, entre outros exemplos importantes.

No Brasil, as políticas públicas que apoiam empreendimentos de natureza semelhante, cuja base é o estímulo à inovação, como os Parques Tecnológicos e Incubadoras de empresas de base tecnológica, vêm sendo adotadas mais intensamente nas últimas duas décadas, com várias ações loco-regionais nos diferentes Estados do país.

Porém, nenhuma das iniciativas brasileiras implantadas até o momento tem dimensão ou envergadura para destacar o país e reposicioná-lo como um grande gerador de soluções inovadoras em nível global, a exemplo destas outras iniciativas.

Neste sentido, gostaríamos de destacar a importância de um apoio articulado e expressivo de todas as esferas de governo à um projeto que nasce na região, em função de suas características, mas é de relevância nacional e internacional.

Trata-se do **Hub Internacional de Desenvolvimento Sustentável**. Projeto que deve ocupar uma área de 17 milhões de metros quadrados e vai criar uma nova realidade na base de sustentação da “Triple Helix” integrada a um novo e inovador modelo de desenvolvimento urbano.

Lembramos ainda que alguns aspectos são básicos e de vital importância:

1. Propor, priorizar e manter o adequado financiamento à Ciência e Tecnologia no Brasil, visando desenvolvimento sustentável e a qualidade de vida;
2. Apoiar o adequado financiamento de Organizações e Instituições de Desenvolvimento Científico e Tecnológico;

3. Fomentar e apoiar a organização de rede de atores que permitam a integração entre os setores governamentais, empresariais e produtores de C&T, com o apoio dos agentes financeiros, que viabilize a definição de políticas, planos e projetos em prol do desenvolvimento socioeconômico e da qualidade de vida das regiões e UF;
4. Promover políticas, iniciativas e ações concretas que auxiliem na criação de um ambiente que facilite a cooperação tecnológica e a inovação, e que integrem os setores governamental, empresarial e o científico e tecnológico;
5. Apoiar a formulação de planos e implantação de ações efetivas voltados a incentivar a capacitação de jovens, à qualificação da mão de obra e o empreendedorismo em setores estratégicos, aproveitando e reforçando as vantagens das regiões.
6. Criar políticas e incentivos para atrair novos investimentos para os estados e municípios e, novas empresas para os empreendimentos de Parques Tecnológicos e demais Polos de Tecnologia das regiões.

Neste contexto, a atuação dos representantes do executivo e legislativo é de fundamental importância neste processo de transformação, razão pela qual nos levou a tomar a iniciativa de entrar em contato previamente não só para destacar a importância destas diretrizes no seu plano de governo, como oferecer nosso apoio.

Sendo assim, gostaríamos de nos colocar à disposição da Vossa equipe técnica para auxiliar na elaboração de um diagnóstico mais detalhado, assim como sugerir possíveis encaminhamentos. Neste sentido, fizemos um levantamento preliminar junto às Instituições ligadas à nossa entidade, que pode ser acessado por meio do endereço: [www.forumcampinas.org.br/demandaspoliticaspUBLICAS](http://www.forumcampinas.org.br/demandaspoliticaspUBLICAS), para dar uma dimensão inicial das necessidades e anseios.

Finalizando, agradecemos a vossa atenção e colocamo-nos à disposição para esclarecer ou apoiar no que for preciso.

Reiteramos nossos protestos de respeito e consideração.

---

**Eduardo Gurgel do Amaral**  
Presidente da Diretoria Executiva e  
Diretor do Parque Tecnológico da Unicamp

---

**Prof. Dr. Germano Rigacci Júnior**  
Presidente do Conselho Deliberativo e  
Reitor da Pontifícia Universidade Católica de Campinas