

**PREFEITURA DE PORTO ALEGRE**  
Secretaria Municipal do Desenvolvimento Econômico (SMDE)  
CONSELHO MUNICIPAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (COMCET)

Porto Alegre, 03 de setembro de 2020.

**Assunto:** Posicionamento do Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia de Porto Alegre - (COMCET) sobre o CEITEC.

Exmo Senhor

**JAIR MESSIAS BOLSONARO,**

M. D. Presidente da República Federativa do Brasil

Senhor Presidente,

Ao cumprimentá-lo, cordialmente, informamos que o Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação de Porto Alegre (COMCET), órgão colegiado de assessoramento do Executivo Municipal de Porto Alegre, criado pela LC 133/1985 e que tem como objetivos, entre outros: - *formular, propor, avaliar e fiscalizar ações e políticas públicas de desenvolvimento técnico-científica, a partir de iniciativas governamentais ou em parceria com agentes privados, sempre preservando o interesse público*, vem por meio deste salientar o papel fundamental do CEITEC no contexto municipal, estadual, nacional e internacional, nas políticas de desenvolvimento e aprimoramento de conhecimentos na área de tecnologias de microeletrônica, considerando:

- a) A tecnologia microeletrônica materializada em chips constitui a base de todos os dispositivos inteligentes utilizados atualmente, incluindo os aparelhos celulares, os automóveis eletrificados autônomos e inteligentes além da Internet das Coisas (IoT). Somente a área de IoT associada à Inteligência Artificial (IA) representará o maior volume de investimentos mundial para os próximos 20 anos, segundo o GartnerGroup;
- b) O CEITEC se tornou um centro de referência na América Latina no desenvolvimento de chips. No Brasil, não existe nenhuma empresa que possua as competências que a CEITEC possui, a saber: operação que integra projeto, engenharia e fabricação próprios, o que confere liberdade e segurança e inclusive sigilo para projetos das mais diferentes áreas serem desenvolvidas e fabricadas na mesma estrutura utilizados para controle de gado, geolocalização de dispositivos remotos, carteiras de identidade e passaportes, sendo que várias empresas de base tecnológica se estabeleceram no RS em função da proximidade com esse centro de excelência. O caso mais evidente é o da HTMicro localizado na área do TECNOSINOS;
- c) O CEITEC constitui o único laboratório e fábrica na América Latina para o desenho e a fabricação de chips de alta densidade sendo que o conhecimento adquirido poderá levá-lo a novos níveis de progresso que são a nanoeletrônica, a inteligência artificial (IA) e a comunicação fotônica.

Para tanto a empresa construiu, na última década, um capital intelectual único. Seu quadro de colaboradores é constituído por especialistas com amplo know-how nos novos níveis estratégicos de desenvolvimento;

d) O CEITEC constitui-se um verdadeiro e complexo centro Portador de Futuro e, portanto, estratégico para o Brasil, *seja na formação e no aprimoramento de pesquisadores, projetistas e designers de chips*, seja no domínio de processos físico químicos, fabricação e materialização de tecnologias sensíveis em silício, com alto valor agregado.

Desta forma, os integrantes do colegiado deste Conselho, posicionam-se pela manutenção do CEITEC, com seu modelo de gestão e planos de negócios revisitados e otimizados, mais adequados para as atuais competências da entidade, considerando que nosso país não pode se furtar de ser um dos protagonistas nesta área.

A Mesa Diretora do COMCET coloca-se à disposição para esclarecer qualquer dúvida e para o total entendimento das observações encaminhadas.

Sendo o que se apresentava para o momento,

Atenciosamente,



Fernanda de Oliveira,  
Conselheira Presidente do COMCET

Associação Comercial de Porto Alegre (ACPA)  
Associação das Empresas de Informática (Assespro RS)  
ASL.Org - Associação Software Livre  
Conselho Regional de Administração do Rio Grande do Sul (CRA-RS)  
Faculdade SENAC,  
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)  
IEEE – CAS RS,  
Programa Gaúcho de Qualidade e Produtividade (PGQP)  
Sociedade Brasileira de Arborização Urbana (SBAU)  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)  
Sociedade de Engenharia do Rio Grande do Sul (SERGS)  
Sindicato dos Hospitais e Clínicas de Porto Alegre (SINDIHOSPA),  
SOFTSUL

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)  
Governo do Estado do Rio Grande do Sul