



## COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA

**REQUERIMENTO nº / 2016**

(Sr. Celso Pansera)

Requer visita técnica de Deputados da Comissão de Ciência e Tecnologia e Comissão de Educação à Cidade de Quixadá-CE para conhecer o Pólo Educacional de Computação e Informática.

Senhor Presidente:

Nos termos do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, requeremos a V. Ex<sup>a</sup>, ouvindo o Plenário, visita técnica dos membros desta da Comissão de Ciência e Tecnologia e Comissão de Educação à Cidade de Quixadá-Ceará.

### **JUSTIFICATIVA**

A Cidade de Quixadá mantém em funcionamento diversas Instituições de ensino voltadas à formação profissional nas áreas de Design Digital, Engenharia da Computação, Ciência da Computação, Engenharia de Software, Rede de Computadores, Sistemas de Informação e Informática, ofertados pela Universidade Federal do Ceará, Universidade Estadual do Ceará, Instituto Federal do Ceará.

Neste contexto, a implantação do Pólo de Tecnologia e Informação em Quixadá tem sido objeto de debate entre Gestores das Universidades, Gestores Municipais e Estadual, além de deputados Estaduais e Federais. Todos estão comprometidos com o desenvolvimento deste campo Tecnológico. Espera-se, com isso, ampliar, no Sertão Central, as



## COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA

oportunidades para profissionais em TI e Computação, ao mesmo tempo, transformar a cidade em Pólo de mão-de-obra especializada.

Assim, os profissionais poderão conquistar mercado de trabalho ou montar seu próprio negócio. Neste sentido, cabe ressaltar as iniciativas da Faculdade Católica Rainha do Sertão (FCRS) e da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Estado do Ceará (Secitece), que estimula o empreendedorismo nesta área.

Cabe registrar, que os debates sobre o Pólo de TI na cidade de Quixadá, contou, inicialmente, com a participação da Deputada Estadual, Raquel Marques (PT/CE), com a participação do presidente do Inesp, Ilário Marques, o empresário Rafael Diógenes, representando o Sistema Assespro-Seitac, o reitor da UECE, Jackson Sampaio, o diretor geral do Campus do IFCE-Quixadá, Helder Caldas o diretor do Campus da UFC-Quixadá, Davi Romero, o diretor da Faculdade Católica Rainha do Sertão, Manoel Messias, além dos diretores da Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC/UECE), Jorge Alberto Rodriguez e o pró-reitor de Graduação da UECE, Jefferson Teixeira.

Esse grupo participou de Audiência Pública, realizada em 09 de junho de 2014, com o objetivo de debater o Pólo de TI das Instituições de Ensino Superior (IES) localizadas no Sertão Central. A audiência pública teve como tema “Desenvolvimento Tecnológico das IES de Quixadá e seu entorno.”

Além disso, a Universidade Federal do Ceará – Campus de Quixadá e a Universidade Católica de Quixadá, realizam desde 2005, o Festival Latino-americano de Instalação de Software Livre (FLISoL), considerado o maior evento da América-latina de divulgação de Software Livre. Tendo como principal objetivo promover o uso de Software Livre, mostrando ao público, em geral, sua filosofia, a abrangência, os avanços e o desenvolvimento. Durante o festival são organizados eventos gratuitos, instalando Software Livres nos computadores dos participantes, em diversas comunidades locais (em cada país/cidade/localidade), paralelamente ocorrem



## COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA

palestras, apresentações e workshops, abordando temas locais, nacionais e latino-americanos sobre Software Livre, considerando as diversas áreas: artística, acadêmica, empresarial e social.

A importância do Pólo para a Região Central, diz respeito, não apenas, a valorização dos cursos e da formação superior nas áreas de Computação e Tecnologia da Informação, mas também, para atender aos municípios, contribuindo com o desenvolvimento da tecnologia na região.

De acordo com Estudo realizado pela Associação Brasileira das Empresas de Software (Abes) em parceria com o IDC<sup>1</sup>, constatou-se a tendência de “investimentos em hardware, software e serviços no Brasil tiveram um crescimento de 9,2% em 2015 sobre o ano anterior, ao passo que o indicador mundial foi de 5,6%, na média. A expectativa para 2016 é de um crescimento de 3,0% no Brasil ante média global de 2,4%<sup>2</sup>”.

Ana Paula Lobo, da Convergência Digital, afirma em matéria que a região Nordeste, definitivamente, desonta como uma grande oportunidade de negócios para o mercado de TIC brasileiro. Dados da IDC Brasil mostram que Pernambuco, Ceará e Bahia alcançaram um crescimento de 15% nos investimentos de hardware, software e serviços em 2012, ocupando assim, as três primeiras posições no ranking nacional<sup>3</sup>.

Soma-se a proposta de Pólo de TI&C, a Ação Corredores Digitais, desenvolvida pela Secitece em parceria com o Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Estado do Ceará (Sebrae-CE) e a Prefeitura Municipal de Quixadá, no qual se inseri o Projeto voltados à jovem estudante, preferencialmente de escolas públicas, com idade de 16 a 29 anos. O objetivo é gerar oportunidades de criação de negócios em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC).

---

<sup>1</sup> International Data Corporation (IDC)

<sup>2</sup> <http://gazetaweb.globo.com/gazetadealagoas/noticia.php?c=288904>

<sup>3</sup> <http://convergenciadigital.uol.com.br>



## COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA

Destacamos que já existem Pólo de Tecnologia e Informática (PTI) e Computação em outras cidades Brasileiras. Citamos o caso da Cidade de Araraquara/São Paulo, que foi instituído pelo Poder Executivo Municipal - Lei nº 8.240, de 30 de junho de 2014, visando apoiar empreendimentos produtivos no município, por meio de concessão de benefícios de base tecnológica e atividades culturais, mediante a prestação de contrapartidas socioeconômicas por parte dos beneficiários, observados os requisitos estabelecidos na Lei, estendendo às áreas de Data Center, Call Center, Networking Operation Center – NOC/Mesa de Operações Remotas, Equipamentos de Informática: hardware e periférico, consultoria em hardware e software, gestão de dados e distribuição eletrônica de informação, Empresas de Infra-estrutura em Tecnologia da Informação e Comunicação, o mesmo tratamento dado as empresas do PTI.

A regulamentação municipal, oportunizou a presença da UNESP-Campus de Araraquara, Universidade Federal de São Carlos -UFSC Campus de Araraquara e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP, Instituto Tecnológico de Araraquara e Região e de 40 empresas.

Para a visita gostaríamos de contar com a presença de membros da Comissão de Educação e da Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática, gostaria fosse convidado representantes da Associação Brasileira das Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação (BRASCON). Cabe ressaltar, que essa entidade, representando 41 empresas e 13 instituições. Seu papel é fazer a articulação entre os setores público e privado nas esferas federal, estadual e municipal, discutindo temas estratégicos, como relações laborais, tributação, internacionalização, educação e governo digital, entre outros<sup>4</sup>.

Além de promover o setor de TIC de forma propositiva, propagando novas tendências e inovações, a exemplo de Internet das Coisas,

---

<sup>4</sup> [www.brasscom.org.br](http://www.brasscom.org.br)



## COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA

Mobilidade, Segurança e Privacidade. Atua para intensificar as relações com o mercado de forma a contribuir para o aumento da competitividade do setor, incentivando a transformação digital do Brasil<sup>5</sup>.

Ante ao exposto e, com o objetivo de conhecer o Pólo Educacional de Computação e Informática, fortalecendo o debate já em andamento, peço o apoio dos nobres Parlamentares para aprovação deste requerimento.

Sala das Sessões,        de agosto de 2016

Deputado **Celso Pansera** (PMDB/RJ)

Deputado **Odorico Monteiro** (PROS/CE)

---

5

<http://www.brasscom.org.br/brasscom/Portugues/detNoticia.php?codArea=2&codCategoria=25&codNoticia=1422>.