

Drag@o

no Centro da cidade

< **INVESTIMENTO** > Cinturão Digital cria estrutura para que o Ceará desenvolva o projeto Dragão Digital, que mira a atração de empresas de base tecnológica para desenvolver o

mercado de software. Está prevista inclusive a aquisição de um prédio no Centro de Fortaleza para servir de sede às empresas de TI e instalar um show room para venda de produtos e serviços

Em entrevista publicada nas Páginas Azuis de **O POVO** no dia 7 de julho último, o ex-secretário adjunto de Ciência e Tecnologia do Estado, Mauro Oliveira, declarou que o projeto Dragão Digital seria mais importante do que a instalação da refinaria prevista para o Complexo Portuário e Industrial do Pecém. A afirmação, no mínimo ousada, abriu os olhos para um projeto que está sendo gestado sem muito alarde no âmbito da Secitece.

Desde então, Mauro tem recebido vários convites para ser ouvido sobre o assunto. Afinal, que projeto seria esse capaz de gerar mais benefícios para o Ceará do que uma refinaria apontada há mais de três décadas como a redenção econômica do Estado? Na entrevista, ele justificou que através do Dragão Digital o Ceará teria condições de mudar cenários sociais, sair de um atraso histórico no mundo da informática e abocanhar a fatia de um mercado que já movimentava bilhões em torno de US\$ 55 bilhões de dólares no mundo. É uma cifra convidativa.

Além disso, reforçou que o Dragão Digital se trata de tecnologia limpa, não dependendo de seca ou inverno, sendo mais universal, portanto, do que uma estação de refino. "Penso que o próprio governo ainda não percebeu isso". Pode não ter percebido. Mas dentro da Secitece o entusiasmo permanece, mesmo após a saída de Mauro Oliveira.

Ainda este ano, por exemplo, segundo o coordenador do Comitê Cearense de Inclusão Digital e Consultor de Tecnologia da Informação (TI) da Secretaria, Raimir Holanda, o Governo do Estado deve concluir a negociação para a compra de um prédio inteiro na Praça do Ferreira para instalar ali um espaço para empresas de ponta no mercado de base tecnológica. **O POVO** apurou que a aquisição deverá ser um imóvel de vários andares, próximo ao antigo Cine São Luiz.

Esse espaço, segundo Raimir, seria exclusivo para vender software. "Uma espécie de show room", qualifica. A instalação das empresas em um único local, porém, é apenas uma etapa do Dragão Digital. Na mesma linha de Mauro Oliveira, Raimir diz que o Dragão será a chave de toda a área de TI no Ceará, funcionando de forma articulada com a estrutura de acessibilidade do Cinturão Digital e a formação de mão-de-obra para ocupar os postos de trabalho que deverão surgir.

O passo fundamental para que o Ceará possa dar um salto na área, porém, não se sustenta à base de entusiasmo. Em todo o mundo, a área de TI é uma das mais exigentes quanto à qualificação da mão-de-obra. Raimir reconhece isso, mas aposta nos programas que o Governo do Estado pretende desenvolver para oferecer o profissional do futuro às empresas de base tecnológica que queiram aqui se

instalar. "A mão-de-obra está escassa em todo o mundo", diz o técnico da Secitece, seja por baixa qualificação ou por estar muita cara em determinados lugares.

Segundo Raimir, as dificuldades quanto à escassez de mão-de-obra foram repassadas a ele em recente encontro com diretores da multinacional Siemens, em São Paulo, quando teve a informação de que a empresa definiu alguns países para montar bases tecnológicas, sendo o Brasil um deles. Naquela ocasião, diz o técnico da Secitece, os representantes da empresa teriam se interessado pela proposta do Dragão Digital. "Então, o primeiro atrativo é a mão-de-obra. O segundo é a infra-estrutura e a terceira é questão tributária. Estamos desenhando um modelo que inclua tudo isso", afirma. (Luiz Henrique Campos e Thiago Cafardo)

>>> GLOSSÁRIO

> **Fibra óptica** - É um filamento de vidro ou de materiais poliméricos com capacidade de transmitir luz. Ele pode apresentar diâmetros variáveis, dependendo da aplicação, indo desde diâmetros ínfimos, mais finos que um fio de cabelo, até vários milímetros. A transmissão da luz pela fibra segue um princípio único, independentemente do material usado ou da aplicação: é lançado um feixe de luz numa extremidade da fibra e, pelas características ópticas do meio (fibra), esse feixe percorre a fibra por meio de reflexões sucessivas.

> **Skype** - É um software que permite a comunicação grátis pela Internet através de conexões sobre VoIP. O Skype está disponível em 27 idiomas e é usado em quase todos os países, mas não substitui telefones fixos e celulares e não pode ser usado para ligações de emergência. A ligação pelo Skype é feita de um computador para o outro, desde que ambos tenham o software instalado.

> **Tecnologia GSM** - Grupo Special Mobile (ou Sistema Global para Comunicações Móveis) é uma tecnologia móvel e padrão mais popular para telefones celulares do mundo. Telefones GSM são usados por mais de um bilhão de pessoas em mais de 200 países. A onipresença do sistema GSM faz com que o roaming internacional seja muito comum através de "acordos de roaming" entre operadoras de telefonia móvel. O GSM diferencia-se muito de seus antecessores sendo que o sinal e os canais de voz são digitais.

> **Telefonia IP (VoIP)** - Também chamado VoIP ou telefonia Internet, é o roteamento de conversação humana usando a Internet ou qualquer outra rede de computadores baseada no Protocolo de Internet, tornando a transmissão de voz mais um dos serviços suportados pela rede de dados. O Bodefone, por exemplo, em Tauá, utiliza a tecnologia VoIP.

>>> LEIA AMANHÃ

> Projeto no litoral leste quer desenvolver experiência com cidades digitais do Rio de Janeiro e de Portugal

Cérebro do Dragão será no São Luiz

O Dragão Digital foi pensado para ser a chave de toda a área de TI no Ceará. As ações não se resumiriam à compra de um prédio inteiro no Centro de Fortaleza para atrair empresas de base tecnológica, explica Raimir Holanda. Além desse espaço, a intenção da Secitece é disseminar a cultura da informática como mercado gerador de renda por todo o Interior do Estado. "Em cada macrorregião, são oito ao todo, vamos querer criar o conceito de corredor digital", declara o técnico da Secretaria.

Para gerir esse modelo de corredores digitais, Raimir diz que o "cérebro do Dragão" ficará instalado em quatro andares do prédio que hoje abriga o antigo Cine São Luiz, que já é do Governo do Estado. A partir de lá, anima-se Raimir, será gestada toda a política de incentivo à capacitação e criação de fábricas de software pelo Ceará. Dos quatro andares, dois ficarão destinados à indústria das novas tecnologias, que é a cessão de espaço e equipamentos para que jovens tenham liberdade para

criar produtos em três segmentos básicos: jogos, música e design. Todos com fins de mercado.

Com a indústria criativa, a idéia é abrir incubadoras de novas empresas locais. A expectativa é que em dezembro esteja pronta a adequação física da Casa do Dragão e o começo de 2009 esteja funcionando. Também no prédio do São Luiz

ficará instalada a Secretaria da Cultura do Estado. Mas se os prazos parecem estar próximos do modelo a ser adotado em Fortaleza, nada de concreto existe quanto à disseminação da proposta pelo Interior. Raimir acha que isso virá com o tempo, mesmo porque a estrutura do Cinturão Digital só deverá ficar pronta no segundo trimestre do ano que vem. (LHC/TC)

