

TV DIGITAL

Governo lança edital para a seleção de pesquisas

Sistema brasileiro vai permitir a interatividade, a transmissão de dados, acesso a internet, ensino a distância e telemedicina

de Fortaleza

A Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) lança nesta sexta-feira o edital da chamada pública para selecionar os projetos de pesquisa do Sistema Brasileiro de TV Digital para Universidades e centros de pesquisa e desenvolvimento, informou o ministro das Comunicações, Eunício de Oliveira. Nesta etapa, universidades e centros de desenvolvimento do Nordeste e de outras regiões poderão

se habilitar, via formação de consórcios nacionais, inovação que tem o aval do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia (CPQD).

Eunício Oliveira, com experiência de 26 anos em edital, afirmou que a ideia surgiu depois de ouvir do ministro da Ciência e Tecnologia, Eduardo Campos, que as Universidades do Nordeste não teriam condições de participar, pois a exigência da qualificação acadêmica seria uma barreira. "Enquanto uma universidade nordestina tem 50 doutores, na USP ou Unicamp todos são doutores", comparou o ministro, que participou da abertura da InfoBrasil, feira de informática e Telecomunicações do Ceará, realizada no início da semana no Shopping Iguatemi, em Fortaleza.

O ministro adiantou que, nesta quinta-feira, deverá ser instalado o Conselho Consultivo, encarregado de propor ações ao Sistema de TV Digital do Brasil (SBTVD). O comitê de desenvolvimento e o grupo gestor já foram encaminhados. De acordo com o presidente do CPQD, Hélio Graciosa, o atual governo preferiu desenvolver um sistema próprio, o SBTVD, instituído em 26 de novembro de 2003, em vez de escolher um dos três padrões de TV digital em uso no mundo — Europa, Japão ou Estados Unidos. O modelo brasileiro deverá ser enviado ao presidente da República, até março de 2005. Mais do que

uma nova tecnologia, a TV digital é uma nova plataforma de comunicação, que vai permitir a interatividade, com canal de retorno, a transmissão de dados, acesso a internet, ensino a distância e telemedicina, informou Graciosa.

Para o ministro das Comunicações, esse mercado está descoberto na América Latina e não se pode desperdiçar a oportunidade para que a Universidade brasileira possa participar do projeto. Eunício Oliveira conta ter recusado a proposta de US\$ 150 milhões de uma empresa norte-americana para financiar pesquisa para a TV Digital brasileira baseada no sistema ATSC, adotado nos Estados Unidos. O ministro recebeu ainda outra investida de US\$ 160 milhões para financiar pesquisa no sistema DVB, usado na Europa, mas também descartou a possibilidade. "O Brasil tem tecnologia para encontrar o seu próprio modelo", disse, ao apontar como exemplos da competência na área, os sistemas financeiros corporativos nacionais, a urna eletrônica, o bina e o projeto Rede Giga — a internet de alta velocidade, inaugurada este mês, em Campinas, além de 22 projetos em andamento.

A rede Giga, que conecta instituições de São Paulo e Rio de Janeiro, vai ser ampliada para o Nordeste, Bahia, Maceió, Paraíba, Pernambuco e Ceará. Eunício Oliveira negociou com a Telemar que cedesse gratuitamente as linhas ópticas apagadas (consideradas ociosas) da malha que cobre esses estados, numa parceria com o governo. O especialista Luis Fernando Soares, da PUC-RJ, que também participou do encontro em Fortaleza, acrescentou que o Brasil tem um dos quatro maiores grupos do mundo co-



Eunício de Oliveira

operando no desenvolvimento do formador para set-top box, decodificador do sinal digital para a TV analógica. "O Ceará atua em peso, inclusive o Instituto Atlântico", informou. No País, conforme dados de 2002 oferecidos por Hélio Graciosa, há TV em 54 milhões dos lares, cerca de 90% dos lares, dos que 47% captam o sinal de TV por antenas internas.

De acordo com o ministro, uma reunião na próxima semana, vai

tratar da mudança qualitativa no eixo do Fust com os ministros José Dirceu, da Casa Civil; Luís Gushiken, da Secretaria de Comunicação, e Tarso Genro, da Educação. Eunício Oliveira disse que menos de 8% dos brasileiros nas cidades têm acesso a internet e, na região rural, o índice é de 0,02%. "O Serviço de Comunicações Digitais (SCD), da forma como foi concebido, não permite a inclusão digital", assinalou ao defender a aplicação dos recursos de forma regionalizada e interativa, envolvendo estados, municípios e não por meio de uma concessionária. "Há R\$ 3 milhões acumulados. Nenhum centavo foi usado por mera burocracia", afirmou.

Pesquisa em vários estados

O presidente do Instituto Atlântico, Cláudio Violato, constatou que levantamento de competências feito no ano passado, mostra o empenho de 31 universidades, mais de 80 grupos diferentes, trabalhando na pesquisa da TV digital.

"Mas, boa parte dos trabalhos era desconectado, não alinhado com a maioria", apontou ao observar que o grande mérito desse projeto reside nas ações em conjunto. "Sempre vale a pena aglutinar es-

forços. Precisamos repensar a forma de fazer pesquisa no País. Mostrar que o País é capaz de trabalhar em consórcio."

Como exemplos cita o Projeto Genoma e outros da Embrar, "sucessos que ainda são exceção". "A TV digital é tema propício para iniciar essa mudança de posicionamento diante da pesquisa", argumentou. Para Violato, a apresentação em um congresso internacional tem outro peso, quando a contribuição agrega muitas universidades e pesquisadores. "Se isso acontecer, vamos fazer muito mais que um padrão de TV, mostrando que Brasil é capaz de trabalhar em grandes projetos nacionais na forma de consórcios", disse.

Violato acrescentou que foram alocados R\$ 65 milhões para o primeiro ano de pesquisas para a elaboração do Modelo de Referência do Sistema Brasileiro de TV Digital. O convênio foi assinado em 3 de dezembro de 2003, entre o Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações (Fundtel) e a Fundação CPQD. Do montante global, R\$ 15 milhões serão destinados para o CPQD e R\$ 50 milhões para a Finep contratar as demais instituições de pesquisa para o sistema brasileiro.

É O VENTO QUE INFLAMA A BRASA DO SEU CHURRASCO.

* Sala de recreação com monitor (sab. dom. e feriado);
* Sala para eventos;
* Serviços de Vins (na região).

Av. Rebouças, 1001
São Paulo - SP
Tel: (11) 3083 4265

Brasil é o 1.º país a reconhecer existência de trabalho escravo

Nós dizemos NÃO ao trabalho escravo no Brasil. E você?

Denuncie - 0800-71-0990

apoio
Fazenda Roda Velha
em parceria com
Ministério Público do Trabalho - 5ª Região
Salvador - BA

RECIFE

Cidade recebe R\$ 72 milhões

A diretoria do BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social) aprovou esta semana financiamento no valor de R\$ 72 milhões para a prefeitura de Recife aplicar na melhoria da infraestrutura do município. O valor total do projeto é de R\$ 121,6 milhões, divididos em dois segmentos: serão destinados R\$ 65 milhões para obras de saneamento e drenagem e R\$ 56,1 milhões para transporte, meio ambiente e infraestrutura socioeconômica e cultural. O apoio do BNDES será de 80% para o investimento em saneamento e 59% para o projeto.

Estão previstas obras de macrodrenagem e saneamento básico, visando melhorar as condições habitacionais de áreas carentes em esgotamento sanitário, localizadas tanto em morros e planície.

Serão elaborados Planos Diretores de Macrodrenagem, de Reordenamento das Margens do Capibaribe e de Implantação do Parque dos Manguezais. Estes planos têm

o objetivo de estabelecer prioridade para as obras; uma política de manutenção sistemática; as formas de cooperação entre os municípios compartilhantes do fornecimento de água; o agenciamento de infraestrutura de acesso, edificações e proteção de áreas verdes do Rio Capibaribe; e a instalação da Unidade de Conservação Parque dos Manguezais.

Serão realizadas obras de implantação de esgoto sanitário em comunidades de baixa renda, em parceria com equipes de saúde, agentes comunitários e de saúde ambiental. Estão previstas limpeza, construção e recuperação de unidades operacionais, de ligações domiciliares, de ordenamento urbano, drenagem e pavimentação de vias de acesso, além de educação sanitária e ambiental.

O projeto prevê a realização de obras de estruturação habitacional em áreas pobres, localizadas em morros e encostas, na planície e áreas alagadiças. Abastecimento de água, contenção de encostas,

iluminação pública, construção de creches, postos de saúde, praças, quadras poliesportivas e unidades habitacionais.

Há ainda o investimento no Projeto Multissetorial Integrado da Comunidade do Pilar, antiga favela do Rato, localizada no Bairro do Recife. O PMI apresenta ações de requalificação urbanística, inclusão social e geração de trabalho e renda. Estão previstas a construção de moradias e de áreas de lazer, a promoção do acesso à educação, saúde e cultura, e a restauração da Igreja do Pilar.

Serão promovidas obras nas vias de acesso ao porto e adjacências, situadas na área. A prefeitura do Recife realizará estudos e obras para a melhoria de seu sistema de transporte público de passageiros: o Oeste, centrado na Avenida Caxangá; e o Sul, formado pela I Perimetral, que liga a cidade de Olinda ao bairro de Boa Viagem. O objetivo é otimizar fluxo de veículos na Zona Oeste e implementar um sistema de transporte de massa entre as zonas Norte e Sul.

PARABÉNS AOS GANHADORES DO TOP DE MARKETING ADVB 2004

Top de Marketing 2004

- AFRICA PUBLICIDADE | ASSOLAN
- AFRICA PUBLICIDADE | VIVO
- AFRICA PUBLICIDADE
- ALPHAVILLE URBANISMO
- AMESP SAÚDE
- ANTENA 1
- AON AFFINITY DO BRASIL
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BANCOS ESTADUAIS E REGIONAIS - ASBACE | BANCO DE BRASÍLIA - BRB
- BANCO DA AMAZÔNIA
- BANCO SIMPLES
- BANKBOSTON
- BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA
- BRASIL TELECOM
- CAMARGO CORRÊA
- COPERSUCAR - COOPERATIVA DE PRODUTORES DE CANA DE AÇÚCAR E ALCOOL DO ESTADO DE SÃO PAULO (2 CASOS)
- CSU CARDSYSTEM
- DIÁRIOS DO PARÁ
- EMBRATTEL (2 CASOS)
- GALENA
- GENERAL MOTORS DO BRASIL (2 CASOS)
- INVISTA - Lycra®
- ITAÚ SEGUROS
- LOJAS COLOMBO
- MUNDIAL
- NESTLÉ
- NET SERVIÇOS
- PANAN INDÚSTRIA DE MADEIRA E MÓVEIS
- PRIMO SCHINCARIOL
- REPSOL YPF
- RJZ ENGENHARIA | CYRELA IMOBILIÁRIA
- RODOBENS
- SERASA
- SUL AMÉRICA
- TAP AIR PORTUGAL
- TELEFÔNICA SÃO PAULO
- TELEFÔNICA SÃO PAULO | AON AFFINITY DO BRASIL
- TICKET
- UNIBANCO
- VIVO (4 CASOS)

apoio
GAZETA MERCANTIL

ADVB
ASSOCIAÇÃO DOS DIRIGENTES DE VENDAS E MARKETING DO BRASIL
www.advbfbm.org.br

VOCÊ PROCURA POR UMA GESTÃO MAIS EFICIENTE?

seteco
CONSULTORIA EMPRESARIAL

Dedique-se ao seu negócio e terceirize com a Seteco

- ✓ Análise gerencial consolidada por unidade de negócio ou centros de custo e resultado
- ✓ Planejamento Tributário objetivando economia de forma legal
- ✓ Área Contábil, Fiscal, Trabalhista e Financeira
- ✓ Contabilidade Gerencial e Fiscal
- ✓ Consultoria e Organização Empresarial
- ✓ Serviços e informações on-line pela INTERNET com total segurança
- ✓ Interface de comunicação de dados com seu sistema de gestão

Versatilidade, Economia e Puntualidade.
Para empresas nacionais ou estrangeiras, das mais diversas atividades.

Rua Loeffgren, 1387 - São Paulo - SP - CEP 04040-031
seteco@seteco.com.br www.seteco.com.br
11 5908-6800

PrevisaoDeDemanda.com.br
Linear Softwares Matemáticos.
Alameda Santos, 211 - Cj 804.
Paraíso - São Paulo - SP. (0xx11)
3141-1468 / 3171-2838

Contabilidade

Precisa de orientação?

ContaCom
Contabilidade

Tel: 11 3819-0066
www.contacom.com.br

herzog **ALUGA**

Galpões para uso Industrial, Comercial ou Serviços

Santo Amaro / Jurubatuba Junto a Marginal Pinheiros

- Área do terreno: 11.084m²
- Área construída: 9.832m²
- Escritórios: 2.500m²
- 2 Galpões interligados
- Docas e Dep. de Apoio e Serviços
- Cabine de força cap. 875 kVA.

Mapa de localização sem escala

www.herzog.com.br

Tel: (11) 3089-7444 - Fax: (11) 3089-7440
e-mail: comercial@herzog.com.br