



Isto é Conectividade: “Medindo as TIC’s e a Conectividade no mundo”

Recentemente foram publicados estudos que medem o uso da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) e da conectividade no mundo. Por exemplo, Darrell M. West (Brown University - Providence, Rhode Island), em sua terceira atualização anual sobre governo eletrônico (edição 2003), assinala que existem importantes diferenças no desempenho do governo eletrônico entre as regiões do mundo. Considerando uma pontuação geral em governo eletrônico por região, a América do Norte apresenta a pontuação mais alta (40.2 %), seguida pela Ásia (34.3%), Europa Ocidental (33.1%), Ilhas do Pacífico (32.1%), Oriente Médio (32.1%), Europa Oriental (32.0%), Rússia e Ásia Central (29.7%), América do Sul (29.5%), América Central (28.6%), e África (27.6%). Para mais informações consulte www.insidepolitics.org/egovt03int.html

Outro relatório, *Índice de Acesso Digital: Primeira Classificação Mundial de TIC’s* (União Internacional das Telecomunicações-ITU), revelou alguns resultados surpreendentes. A Eslovênia empata com a França; e a República da Coreia, geralmente entre as dez maiores nas classificações de TIC’s, vem em quarto lugar. Com exceção do Canadá, colocado em 10º lugar, as maiores dez economias são exclusivamente asiáticas e europeias. Maiores informações estão disponíveis no www.itu.int/newsroom/pree_releases/2003/30.html.

O ICA na Cúpula Mundial da Sociedade da Informação

O ICA participará na Cúpula Mundial da Sociedade da Informação (WSIS) em Genebra, na Suíça, de 9 a 12 de dezembro. A WSIS será uma cúpula das Nações Unidas que reunirá representantes dos governos, do setor privado e da sociedade civil.

Na plataforma ICT4D de Genebra, O ICA e o IDRC participarão do Pavilhão do Canadá. O ICA está patrocinando praticantes da região da América Latina e o Caribe para fazerem demonstrações e falarem a respeito das questões das soluções de baixo custo, das autorizações e da construção de capacidades em várias áreas. Nas sessões serão exibidos vídeo de projetos que respaldam a construção de capacidades por meio do uso das tecnologias de informação e comunicação. As sessões de demonstração apoiadas pelo ICA incluirão:

- “Iniciativa *Wireless Fidelity para Favelas*”, por Luis Felipe M. De Moraes, Ph.D. (Professor, PESC/COPPE-UFRJ e Coordenador do Laboratório de Redes de Alta Velocidade - Brasil);
- “*Conectividade End-to-End para o Desenvolvimento*”, pelo Eng. Carlos Vera Quintana (Diretor da *Agenda Nacional de Conectividad del Ecuador*);
- “*Conectividade e Desenvolvimento de Povos Indígenas nas Américas*”, por Maurício Beltran, (Filmmaker, Fundación Colombia Multicolor).

O ICA também está apoiando workshops sobre inclusão digital. O orador convidado, Ministro Fernando Peregrino (Secretário de Estado para a Ciência, a Tecnologia e a Inovação do Brasil) dirigirá o workshop “Democratizando o acesso: Solução sustentável baseada na comunidade”.

Como parte de seu compromisso de apoiar o acesso dos povos indígena à sociedade da informação, o ICA está patrocinando sete campeões indígenas em TIC’s a participarem do Fórum Mundial sobre Povos Indígenas e a Sociedade da Informação (GFIPIS). O fórum é um dos eventos formais prévios à WSIS que serão realizados de 8 a 11 de dezembro em Genebra.

Para obter mais informação sobre a WSIS, visite www.wsis-online.org.

Nesta edição:

Isto é Conectividade	1
O ICA na Cúpula Mundial da Sociedade da Informação	1
O ICA lança os Web Foros	2
Workshop em Sta. Lúcia	2
Workshop sobre Governo Eletrônico no Chile	3
Curso On-line sobre estratégias de governo eletrônico	3
e-Link Americas apresentado a Embaixadores	4
Prêmio Betinho de Comunicações	4
VI Plenário de Regulatel	5
Novos Estudos de Casos do ICA	5
Calendário de eventos	6
O ICA	6



ICA REDacción

O ICA Lança os Web Foros

O ICA está patrocinando uma série de Web Foros sobre questões pertinentes às Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC's). O primeiro e o segundo Web Foros foram lançados em 10 e 17 de novembro, respectivamente.

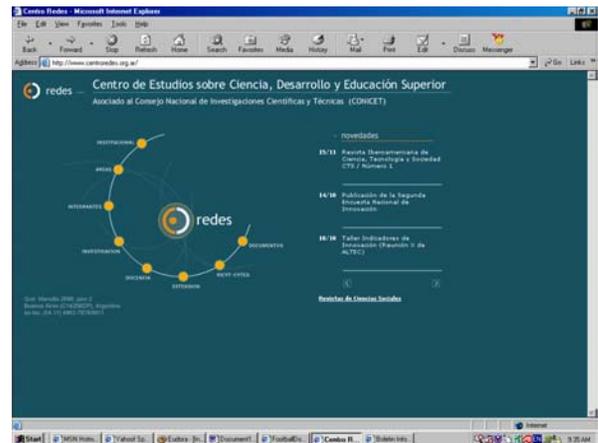
O primeiro fórum, intitulado "Software Open Source na Administração Pública e Oportunidades", referiu-se ao uso de Software Open Source (OSS) em organizações. O segundo fórum, "Wireless Fidelity: A chave para a Inclusão Digital?", lidou com os aspectos técnicos, regulatórios, Econômicos e sociais que afetam a cobertura da Internet.

A adoção do Open Source versus o software proprietário é uma das questões mais debatidas na América Latina e no Caribe.

O Web Foro de 10 de novembro procurou examinar diferentes alternativas de software de computação para a administração pública. Mais de 200 pessoas se inscreveram, suscitando-se debates tanto em inglês quanto em espanhol.

A tecnologia sem fio oferece um potencial considerável de integração dos setores excluídos em razão de seu baixo custo e fácil instalação. Contudo, esta alternativa requer de condições favoráveis. O fórum de 17 de novembro visou promover o debate sobre diferentes alternativas de conectividade, enfatizando particularmente a Wireless Fidelity (Wi-Fi). Mais de 190 pessoas se inscreveram para o segundo Web Foro.

Os resultados dos Web Foros do ICA estarão disponíveis no site web do ICA (www.ICAmericas.net) mais adiante.



O ICA patrocina participantes do Workshop sobre Estratégias de Alto Impacto para o Crescimento das TIC's



O ICA financiou o workshop "Estratégias de Alto Impacto para o Crescimento das TIC's" e patrocinou 25 participantes. O workshop, dirigido pelo *Caribbean Business Enterprise Trust* (CBET), foi realizado em Sta. Lúcia em 20 e 21 de outubro, e atraiu 50 praticantes caribenhos de TIC's dos setores governamental, privado e civil.

O workshop visou engajar os participantes no desenvolvimento de novas idéias e perfis de oportunidades de negócios para projetos vinculados às Tecnologias de Informação e Comunicação. O evento propiciou treinamento prático e orientação para desenvolver negócios, para identificar oportunidades de mercado e para tornar idéias realidade. As sessões foram facilitadas por dois consultores especializados, o Dr. Basil Springer (CBET - Sta. Lúcia) e Sr. Pete Mansel (4P Group - EUA).

ICA REDacción

e-Link Americas causa reação entusiasta de embaixadores

Na região da América Latina e o Caribe não foi identificada ainda uma solução de conectividade regional de baixo custo para fornecer acesso à Internet a custos acessíveis a clínicas, escolas, telecentros e municípios pequenos rurais. *e-Link Americas* é um projeto de conectividade sem fio *de ponto-a-ponto* que visa prover uma infraestrutura regional para fomentar o desenvolvimento social em áreas rurais. Agregando a demanda da região, atingir-se-á economias de escala que permitam melhores índices de conectividade e um modelo sustentável a ser implementado na região. Foram realizados para *e-Link Americas* um estudo de satélite regional, um estudo de viabilidade e uma avaliação das necessidades da saúde rural, e foi esboçado um plano.

Em 28 de novembro, o ICA apresentou o progresso de e-Link Americas a seus parceiros e a mais de 20 embaixadores representantes da região da América Latina e o Caribe. O ICA simulou um ambiente de conectividade sem-fio *end-to-end* para áreas remotas, usando uma conexão à Internet remota via satélite. Houve quatro bainhas de intervenção ativa para imitar uma cidade da região: 1) educação eletrônica para escolas; 2) saúde eletrônica para clínicas; 3) governo eletrônico para os municípios; e 4) telecentros para pontos de acesso. A apresentação foi presenciada com muito interesse e entusiasmo de todas as partes presentes. O ICA espera que no futuro o e-Link Americas apresente decorrências ainda mais excitantes.



O ICA apóia o Prêmio Betinho às iniciativas de TIC's na América Latina

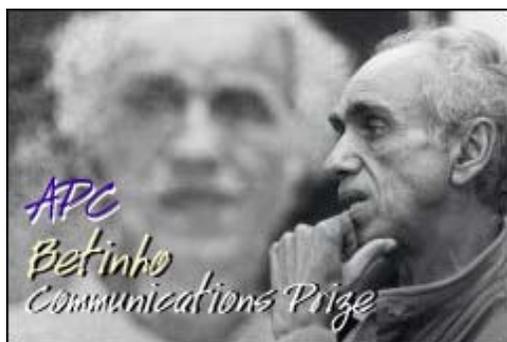
O ICA, em colaboração com o IDRC, teve o orgulho e apoiar a edição 2003 do Prêmio Betinho entregue pela Associação para as Comunicações Progressivas (APC). Este prêmio comemora a vida e o trabalho inspiradores de Herbert de Souza (conhecido efetuosamente como Betinho), um ativista social brasileiro visionário. O prêmio foi lançado em 2000 pela APC.

Inicialmente aberto a organizações da sociedade civil, a grupos comunitários e a movimentos sociais de qualquer lugar do mundo, o prêmio deste ano focou a América Latina e o Caribe. Os vencedores foram anunciados em cerimônia realizada em Cartagena, na Colômbia, no dia 3 de novembro.

Os vencedores, selecionados dentre cerca de 140 projetos, são exemplos notáveis do uso da tecnologia de informação e comunicação para melhorar as vidas das pessoas e das comunidades da América Latina. Os projetos vencedores foram: "As TIC's como ferramentas de desenvolvimento sustentável na Bacia de Cotahuasi, no Peru" (Peru), o "Rede de informação indígena (*Red de Información Indígena*)" (México), e "Tiflolibros - Primeira Biblioteca eletrônica para os hispanoparlantes deficientes visuais", (Argentina). Cada vencedor recebeu US\$ 2.500.

Também foi outorgada uma menção honrosa a duas redes brasileiras: "Rede Cyberela- Inclusão digital das mulheres", e "Rede Jovem de Cidadania (*Young Citizenship Network*)". Você poderá achar mais a respeito destes projetos em:

<http://www.apc.org/english/betinho/>



O ICA participa do VI Plenário do Fórum Latino-americano dos Corpos Reguladores das Telecomunicações (REGULATEL)



O ICA tem a honra de aceitar o convite para participar do VI Plenário do Fórum Latino-americano dos Corpos Reguladores das Telecomunicações (REGULATEL). O plenário se reunirá em São Domingos, República Dominicana, em 3 de dezembro de 2003. No fórum, os reguladores latino-americanos debaterão questões vinculadas com o setor regulador das telecomunicações e como fortalecer as relações entre as entidades representadas.

Estudos de casos e relatórios –agora on-line!

Como parte da série permanente de estudos de caso do ICA, foram publicados os seguintes documentos novos (uma versão abrangente dos mesmos pode ser encontrada na seção Estudos de Casos e Relatórios de nosso site na web):

- **Acessa São Paulo: Promovendo a inclusão digital:** Descreve a evolução do programa “Acessa São Paulo”, implementado pelo Governo brasileiro para corrigir a exclusão digital em São Paulo.
- **Governo eletrônico na Bahia:** Examina a reforma do estado implementada na Bahia, no Brasil, focando a introdução mais ampla de tecnologias de informação e comunicação nas operações administrativas, no cumprimento dos serviços e nas aquisições do governo, bem como o desenvolvimento econômico.
- **Reunião de peritos canadenses e mexicanos em ensino eletrônico:** Descreve um esforço de colaboração entre o Canadá e o México para o uso das TIC's em prol da reforma do serviço público.
- **Remessas eletrônicas: À procura de um plano integrado de remessas para a América Central:** Se ocupa do impacto das TIC's nas remessas efetivadas pelos imigrantes que moram e trabalham nos Estados Unidos e no Canadá.
- **Participação cidadã na Era Digital: A primeira experiência do México:** Mostra o impacto do uso das tecnologias de informação e comunicação sobre a democracia mexicana.
- **Desenvolvimento de Pontos de Acesso a Redes na América do Sul:** Ilustra as diferentes estratégias para a construção de Pontos de Acesso a Redes nos países sul-americanos.
- **Governo municipal eletrônico - Buenos Aires, Argentina 1998-2003:** Debate o papel que as tecnologias de informação e comunicação desempenham na política e na administração pública de Buenos Aires.
- **Serie de relatórios do ICA sobre Wi-Fi :**

Uma coleção de relatórios curtos que explicam a terminologia e as aplicações da Fidelidade Sem-fio (*Wireless Fidelity -Wi-Fi*). Já foram publicados quatro relatórios:

1. **Apresentando a Wi-Fi: Quatro peças fundamentais para se construir uma Rede Wi-Fi:** Descreve as vantagens associadas ao uso das tecnologias sem-fio e apresenta recomendações para se atingir um melhor desempenho.
2. **Apresentando a Wi-Fi: Padrões técnicos:** Revê as vantagens, as limitações e as variantes apresentadas pelo uso das tecnologias Wi-Fi.
3. **Configurações e usos da tecnologia Wi-Fi:** Explora as diferentes configurações e usos potenciais da tecnologia Wi-Fi como rede de acesso.
4. **O modelo que está na moda:** Descreve o tipo de lugar público onde as Redes de Área Locais (*LANs -Local Area Networks*) podem ser implementadas, e trata ainda dos modelos de negócio associados a tais implementações.

ICA REDacción

Eventos (realizados/patrocinados ou assistidos pelo ICA)

Título	Data	Local
Curso de Introdução ao Governo Eletrônico	10 de novembro a 12 de dezembro de 2003	On-line
Webforo: <i>Open Source</i> na administração pública: Oportunidades e desafios	10 a 26 de novembro de 2003	On-line
Webforo: <i>Wi-Fi</i> é a chave para a inclusão digital?	17 de novembro a 5 de dezembro de 2003	On-line
VI Plenário do Fórum Latino-americano das Organizações Reguladoras das Telecomunicações (Regulatel)	1 a 3 de dezembro de 2003	São Domingos, República Dominicana
Fórum Mundial dos Povos Indígenas e a Sociedade da Informação	8 a 11 de dezembro	Genebra, Suíça
WSIS – Cúpula Mundial da Sociedade da Informação http://www.wsis.org	10 a 12 de dezembro	Genebra, Suíça
Cúpula Especial das Américas	12 e 13 de janeiro de 2004	México
Congresso do Comitê Assessor Hemisférico do ICA	Janeiro de 2004	A ser determinado
Workshop “Computadores para as escolas”	1 a 4 de março de 2004	Buenos Aires, Argentina
Consulta da Região Andina	17 a 19 de março de 2004	Lima, Peru
V Encontro de Cidades Digitais	Abril de 2004	Bogotá, Colômbia

O ICA

O Instituto para a Conectividade das Américas (ICA) promove a implementação de usos inovadores das tecnologias da informação e comunicação (TIC's) na América Latina e no Caribe. O Instituto procura conectar as Américas apoiando a criação de conhecimento e a construção de capacidades, habilitando parcerias em forma ativa e co-financiando projetos. Uma das contribuições do Canadá para a Cúpula das Américas de 2001, o ICA foi criado para trabalhar em cima do sucesso e da experiência da Estratégia “Conectando os Canadenses”, e dos programas canadenses para o desenvolvimento internacional e de Tic's.

Em nosso site da web você poderá obter uma relação completa de projetos e de estudos de casos. Caso você deseje apresentar uma proposta ao ICA, queira seguir as indicações constantes do site, sob o item “Projetos”.

www.ICAmericas.net

ica@ICAmericas.net



Conectar pessoas
Conectar idéias
Conectar as Américas

IDRC * CRDI

Photo Credit:
P. Bennett
IDRC CRDI

