

Workshop e-Planning Territórios Sustentáveis

Data: 22 a 24 de junho de 2015

Horário: 9h00 às 17h00

Local: Auditório CNPq – SHIS Q1 Conjunto B, Blocos A, B, C e D – Lago Sul, Brasília (DF)

O Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), Unidade de Pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), quer assumir novos desafios para melhorias do governo e da administração pública, e levantar novas questões, que obrigam a repensar velhos conceitos e práticas estabelecidas, para melhor se adaptar à nova realidade da sociedade da informação e do conhecimento.

A nova geração das tecnologias da informação e comunicação (TIC) criou condições para a melhoria do governo e administração pública, seja de um país, uma região ou uma cidade. No entanto, estas possibilidades trazem consigo novos desafios, tanto ao estado, como às instituições da sociedade civil e empresas privadas. Considerando a abordagem de “cidades inteligentes”, busca-se uma ferramenta para abordar os conceitos interligados de sustentabilidade, participação pública, inclusão e coesão

Nesse contexto, surge o e-Planning, uma nova área de investigação científica de natureza transdisciplinar, que emergiu para tratar de uma parte substantiva destas questões. O seu foco está na interação entre as TIC e o Planejamento, o que exige conhecimento em profundidade de ambos os domínios. A agenda e-Planning surgiu no MIT (Massachusetts Institute of Technology), e desenvolveu-se por via de um Consortium e-Planning, com forte participação de Portugal e agora do Brasil com o recente protocolo CITIDEP-IBICT, no quadro do Consortium e-Planning, que abre o caminho para o aprofundamento na identificação e fundamentação de respostas a estas questões.

Esse evento pretende provocar uma reflexão e o debate para atualização de conceitos-chave, como o de “sustentabilidade”, na era das cidades inteligentes, e o papel das tecnologias emergentes na coleta e gestão sustentada de uma nova geração de indicadores. Também promoverá uma discussão sobre o desenho e o planejamento das cidades e territórios do futuro, considerando a criação espaços sustentáveis, inclusos e coesos, que promovam a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos, com especial atenção a dirimir desigualdades e desequilíbrios, e colocar ao serviço de todos os progressos da ciência e da tecnologia.

Por fim, cabe apontar que um dos resultados esperados deste Workshop é a composição de um *Livro Verde – Cidades do Futuro*, no âmbito da Cooperação IBICT-CITIDEP.

Cecília Leite Oliveira

Diretora

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT

Veja a programação do evento:

Local: Auditório CNPq – SHIS Q1 Conjunto B, Blocos A, B, C e D – Lago Sul, Brasília (DF)

Período: 22 a 24 de junho de 2015

Horário: 09h00 as 17h00

Workshop e-Planning Territórios Sustentáveis

Dia 22 de junho

MANHÃ

1. INTRODUÇÃO

1. Abertura do Evento

Cecília Leite, Diretora do IBICT

Paulo Egler, Coordenador Projeto Brasília 2060/ IBICT

09h00min

Jefferson Oliveira

Secretário SID/MC

Eronildo Braga

Secretário SECIS/MCTI

Adalberto Fazzio/ SCUP/MCTI

Rodada de apresentações

Paulo Egler

09h15min

Apresentação do CITIDEP

Pedro Ferraz/Presidente CITIDEP

09h30min

O CITIDEP é uma instituição científica internacional privada sem fins lucrativos, que tem como principal objetivo o estudo da democracia participativa, em particular através da investigação, desenvolvimento e demonstração de novas tecnologias de informação, dos seus impactos, e de modelos éticos, sociais, políticos e de planeamento que promovam mecanismos participativos na sociedade da informação.

Consortium e-Planning

Pedro Ferraz/Presidente CITIDEP

10h10min

O e-Planning é uma nova área de investigação científica de natureza transdisciplinar, que emergiu para tratar de uma parte importante nas questões de sustentabilidade, participação pública, inclusão e coesão, quando se fala hoje de “cidades inteligentes”.

O seu foco consiste na interação entre as TIC e o Planeamento, o que exige conhecimento em profundidade em ambos os domínios. A agenda e-Planning, com origem no prestigiado MIT, desenvolveu-se por via de um Consortium e-Planning, com forte participação de Portugal e agora do Brasil com o recente protocolo CITIDEP-IBICT, no quadro do Consortium e-Planning, que abre o caminho a um importante aprofundamento na identificação e fundamentação de respostas a estas grandes questões. (<http://www.e-planning.org/>)

Coffee Break

10h40min

2. CORREDOR DIGITAL RURAL

Corredor Digital Rural foi criado para atender a missão do IBICT no que se refere à necessidade de promover a competência e a infraestrutura de informação em Ciência e Tecnologia para a socialização e integração do conhecimento científico-tecnológico. Ele também atende à demanda do MCTI, no que se refere ao Programa MCT/1008[1], que se destina à inclusão digital de segmentos da população cuja situação socioeconômica imponha dificuldade de acesso aos benefícios das novas tecnologias de comunicação e informação. Considerou-se o quadro frágil e limitado da divulgação científica e tecnológica das comunidades rurais, localizadas no entorno de Brasília. Tem como parceira a Secretaria de Estado de Educação do DF, por meio da Subsecretaria de Modernização e Tecnologia (SUMTEC).

Programa Corredor Digital Rural

Cecília Leite/ Diretora do IBICT

11h00min

Rossana Moura/Universidade de Lisboa

11h10min

O potencial dos satélites em banda KA para Inclusão Digital e a Coesão Territorial no meio rural

Heliomar Medeiros de Lima/CITIDEP

1h40min

As novas gerações de satélite em banda Ka (High Throughput Satellites- HTS) tem o potencial de oferecer, acessos à internet em banda larga com velocidades muito maiores e preço menores do que aquelas oferecidas pelos satélites tradicionais, contribuindo para, de forma sustentável, vencer uma das principais barreiras à Inclusão Digital no meio rural, no Brasil e em outros países, tornando mais fácil focar na superação de outras dificuldades tais como baixos letramento e habilidades digitais da população e dessa forma aumentar a aceitação/adoção e se conseguir um acesso mais significativo às TIC I para o homem do campo.

Encerra as 12h10min

TARDE

3. Conceito de Sustentabilidade

As novas dimensões da sustentabilidade no século XXI

Pedro Ferraz de Abreu/Presidente CITIDEP

14h00min

Contributos para a discussão do conceito de sustentabilidade e territórios sustentáveis, tanto no campo da teoria como da prática. O termo "sustentável" está hoje, infelizmente, esvaziado em grande parte do seu significado, pela banalização do seu uso e abuso. Por outro lado, a revolução tecnológica representa no século XXI uma nova dimensão incontornável, para além das tradicionais "economia-ambiente-social". Traz igualmente consigo uma nova ênfase e potencia um salto qualitativo na dimensão de participação e governança - que será melhor desenvolvido no tema 10. Estes novos desafios tornam urgente uma formação e construção curricular inovadora - de que é exemplo a abordagem e-planning.

Desafios da Sustentabilidade

Paulo Egler/Coordenador Projeto Brasília 2060

14h40min

Questões e roadmap (draft)

Facilitador IBICT

15h10min

Coffee Break

16h00min

4. Territórios Sustentáveis

Conceito Territórios: Segundo Saquet (2003) considera o território como uma expressão concreta/abstrata do espaço produzido a partir de uma multidimensionalidade de relações sociais (econômicas, políticas, culturais). Para ele, o território é produzido espaço-temporalmente pelas relações de poder engendradas por um determinado grupo social. Assim, pode ser temporário ou permanente e se efetiva em diferentes escalas.

Cidade inteligente não prospera em território atrasado

Pedro Ferraz de Abreu/Presidente CITIDEP

16h15min

Análise da questão das cidades inteligentes e o seu relacionamento com território envolvente, apresentando conceitos e projetos/casos estudo, numa abordagem integradora das múltiplas facetas da cidade e do território. Sistemas distribuídos e participativos, vs sistemas concentrados e chave na mão. Exemplo do Projeto EuroLifeNet. Proposta para um livro verde das cidades do futuro, como um documento orientador que reúna os conceitos aqui revisitados, a experiência acumulada e as boas praticas identificadas, para aconselhar a direção a tomar nas politicas publicas e medidas concretas neste domínio.

Cidades Sustentáveis

Cristiano Hugo Cagnin/CGEE

16h45min

Questões e roadmap (draft)

Facilitador IBICT

17h15min

Encerra as 17h45min

Dia 23 de junho

MANHÃ

5. PLANEJAMENTO URBANO ORIENTADO PELA SUSTENTABILIDADE

Grandes tendências planejamento Urbano

João Cabral/Universidade de Lisboa

09h00min

Brasília e o desafio de sua futura área metropolitana

Aldo Paviani/CODEPLAN

09h30min

Sistemas de Informações para planejamento Sustentáveis

Cláudio Egler/Projeto Brasília 2060

Questões e roadmap (draft)

Facilitador IBICT

10h00min

Coffee Break

10h30min

6. CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTABILIDADE SOCIAL

#futuro. Cidade democrática

Francesca Savoldi/CITIDEP

10h45min

A emergência das novas tecnologias é um fator fundamental para uma governança renovada, não só porque permite uma gestão mais efetiva dos recursos, mas também porque oferece a possibilidade de uma tomada de decisão mais inteligente mais participativa. A cidade do futuro é a cidade democrática. Mas o futuro já é aqui. Assistimos hoje o surgir de um diferente paradigma urbano, acompanhado pela difusão das TIC: há uma nova configuração de ferramentas e autores e os cidadãos já são parte do sistema emergente.

Programa Cidades Digitais

Américo Tristão Bernardes/ Departamento de Infraestrutura para Inclusão Digital (DEID) / MC

11h00min

11h15min

Questões e roadmap (draft)

Facilitador IBICT

11h55min

Encerra as 11h55min

TARDE

7. MOBILIDADE URBANA

Mobilidade Urbana – Cidades Sustentáveis

Paulo Marques

14h00min

Mobilidade

Carlos Henrique Rubens Tomé Silva/

Secretário de Estado de Mobilidade do Distrito Federal

14h30min

Mobilidade Urbana – Projeto Brasília 2060

Nei Simas/Projeto Brasília 2060

14h50min

Michelle Andrade/

Programa Pós Graduação em Transporte UnB

15h10min

Coffee Break

15h30min

Questões e roadmap

Facilitador IBICT

15h45min

Encerra as 17h00min

Dia 24 de junho

MANHÃ

8. INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO SOCIAL

Tecnologia Social

Rogério Miziara/Fundação Banco do Brasil

09h00min

Constituindo uma rede de atores pro-inovação

Gilberto Lima/ Instituto Iluminante

09h20min

Questões e roadmap (draft)

Facilitador IBICT

10h00min

Coffee Break

10h15min

09. GOVERNANÇA E PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Como as novas TIC potenciam novos modelos de decisão

Pedro Ferraz de Abreu/Presidente CITIDEP

10h30min

As novas TIC representam um salto qualitativo ainda mal compreendido no impacto que tem pondo em causa arquiteturas de governança obsoletas e agitando a relação de forças entre cidadãos e governo. tal obriga também repensar o controle sobre as direções que tomam o desenvolvimento tecnológico, e ao serviço de que agenda. A evidência empírica vai mostrando que os custos de transação tornam insustentáveis modelos com fraca ou deficiente participação social. Por outro lado, urge elevar a qualidade desta participação, onde novamente as TIC podem ajudar. Exemplo do projeto IMS.

#futuro. Governo aberto

Francesca Savoldi/CITIDEP

10h50min

Uma breve introdução ao governo aberto, os seus fundamentos e alguns exemplos de plataformas para a co-criação de serviços públicos.

Rossana Moura/Universidade de Lisboa

11h20min

Questões e roadmap (draft)

Facilitador IBICT

11h50min

Encerra as 12h00min

TARDE

10. Diversos

14h00min

16h00min

Prioridades

Construção Coletiva

SWOT

Fatores críticos de sucesso

Parcerias

Encerra as 16h00min

Data da Notícia: Jun 17, 2015 03:55 PM