
Forum para a Sociedade da Informação – Internet do Futuro

10 de Maio de 2010, 09:00-17:45
Centro Científico e Cultural de Macau
Rua da Junqueira 30, Lisboa

Objectivos

O objectivo principal deste fórum, organizado pela Agência para a Sociedade do Conhecimento (UMIC) com o apoio dos Prof. João de Barros (Programa Carnegie Mellon – Portugal, IT e FEUP) e Rui Aguiar (IT e U. Aveiro), é agregar competências em Portugal em áreas estratégicas para o desenvolvimento da **Internet do Futuro**, tema em que tem havido desde 2006 um impulso nacional especial, em particular no âmbito dos programas de parcerias internacionais de Portugal com instituições de destaque mundial mas também no âmbito de outros programas, para discutir as oportunidades que se abrem nas tecnologias, aplicações e serviços da **Internet do Futuro**.

A fusão acelerada de poderosas infra-estruturas de informação e comunicação, redes sociais, serviços interactivos, sistemas ciber-físicos que integram objectos na Internet através de sensores e actuadores cria novas oportunidades de investigação e desenvolvimento, e de progresso económico e social que urge aproveitar decisivamente de forma concertada.

Os impactos da **Internet do Futuro** serão enormes em áreas de aplicação que incluem sistemas de gestão de energia, de transportes, de monitorização ambiental, de saúde, de reforço à criatividade colaborativa na ciência e nas artes, de extensão da vida activa das pessoas, entre outras. As oportunidades científicas, económicas e sociais associadas são muito importantes e devem ser efectivamente aproveitadas.

A **Internet do Futuro** foi identificada como um dos temas prioritários de I&D em TIC pela Comissão Europeia, com o lançamento da chamada “Parceria-Público-Privada sobre a Internet do Futuro” em Outubro de 2009, a que no período 2011-2013 vão ser dedicados 300 M€ do 7º Programa Quadro de IDT, e no âmbito da qual será aberto em Julho um primeiro concurso público para projectos.

No presente fórum são apresentadas e debatidas algumas das principais actividades em curso em Portugal e é promovido o debate sobre áreas de investigação e aplicações com potenciais vantagens comparativas para o País, e sobre oportunidades de colaboração de equipas de instituições científicas e empresas portuguesas em projectos de **Internet do Futuro**.

PROGRAMA PROVISÓRIO

09:00-09:30 Recepção e Café Matinal

09:30-09:45 Sessão de Abertura

Luís Filipe Barreto, Presidente do Centro Científico e Cultural de Macau
Luis Magalhães, Presidente da Agência para a Sociedade do Conhecimento (UMIC)
João Sentieiro, Presidente da Fundação para a ciência e a Tecnologia (FCT)
José Mariano Gago, Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

09:45-10:15 Intervenção Convidada

Mário Campolargo, DG INFSO Director de Tecnologias Emergentes e Infraestruturas

10:15-10:30 Net-FIT Rede de Inovação em Tecnologias e Serviços para a Internet do Futuro

Rui Aguiar, IT e UAveiro

10:30-11:00 Intervalo para café

11:00-12:30 Sistemas e Arquitecturas: Painel e debate com a audiência

Moderador: *José Silva Matos*, INESC Porto e FEUP

Luís Correia, IT e IST-UTL

Marília Curado, CISUC e FCTUC

Jorge Landeck, ISA – Intelligent Sensing Anywhere

Paulo Monteiro, Nokia Siemens Networks

Luís Ribeiro, Critical Software

Susana Sargento, IT e UAveiro

Jorge Sá Silva, CISUC e FCTUC

Rute Sofia, INESC Porto

Fausto Vieira, IT

14:00-15:30 Aplicações e Serviços: Painel e debate com a audiência

Moderador: *Carlos Salema*, IT e IST-UTL

Augusto Casaca, INESC ID e IST-UTL

Pedro Vala Chagas, Novabase

João Paulo Costeira, ISR Lisboa e IST-UTL

Telma Mota, PT Inovação

Francisco Moura, CCTC e UMinho

Teresa Vazão, INESC ID e IST-UTL

André Zúquete, IEETA e UAveiro

Representante da empresa EDP Inovação

15:30-16:00 Intervalo para café

16:00-17:00 Plataformas: Painel e debate com a audiência

Moderador: *Pedro Veiga*, Presidente da FCCN e FC-UL

João Paulo Barraca, IT e UAveiro

Luís Caires, CITI e FCT-UNL

Michel Ferreira, IT e FCUP

Francisco Fontes, PT Inovação

António Melo, OutSystems

Manuel Ricardo, INESC Porto e FE-UP

Pedro Veiga, Presidente da FCCN e FC-UL

17:00-17:45 Síntese e Encerramento

João Barros, Director do Programa Carnegie Mellon – Portugal

Paulo Ferrão, Director do Programa MIT – Portugal

Mário Campolargo, DG INFSO Director de Tecnologias Emergentes e Infraestruturas

Luis Magalhães, Presidente da Agência para a Sociedade do Conhecimento (UMIC)

Manuel Heitor, Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
