

## **Investigação em TICs: A Comissão Europeia e o Brasil dedicarão 10 milhões de euros para a cooperação em investigação e desenvolvimento em TICs**

***A Comissão Europeia e o Governo do Brasil intensificaram sua cooperação em investigação e desenvolvimento em Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs). Lançaram chamada conjunta, no valor total de 10 milhões de euros, que permitirá aos investigadores e à indústria na União Europeia e no Brasil intercambiarem suas capacidades em P&D em áreas-tecnológicas chave, como segurança e instalações experimentais da Internet do Futuro, microeletrônica e microsistemas, monitoramento e controle em rede e e-infraestrutura (e-ciência). Tanto a União Europeia como o Brasil contribuirão com 5 milhões de euros para financiar cinco duplas de projetos consorciados. A data-limite para a entrega de propostas é 18 de janeiro de 2011.***

Neelie Kroes, Vice-presidente da Comissão Europeia e Comissária para a Agenda Digital, afirmou “Os desafios emergentes que nossas economias e nossas sociedades enfrentam atualmente precisam ser combatidos em âmbito global. Trabalhando conjuntamente, equipes europeias e brasileiras desenvolverão tecnologias interoperáveis, soluções e padrões que terão impacto significativo em nossas vidas e no meio ambiente, e que estimularão o crescimento em ambas as regiões.

Investigadores brasileiros vêm participando com êxito, há mais de 10 anos, nos Programas-Quadro (PQ) de Investigação, tendo recebido contribuições superiores a 7 milhões de euros. No Programa-Quadro 7 (PQ7, 2007-2013) 35 organizações brasileiras já se tornaram parceiras em projetos financiados pelos programas da UE de P&D em TICs e em e-infraestrutura. Esse número representa mais de um quarto do total de participantes da América Latina nos programas de investigação europeus. Graças às novas oportunidades de financiamento para a colaboração com países terceiros, espera-se que esse número venha a crescer no futuro.

Esta chamada, apresentada no evento ICT 2010 “Digitally Driven” em Bruxelas, baseia-se nos êxitos de cooperação entre a UE e a América Latina. Por exemplo, o projeto ALICE, financiado pela UE desde 2003, ajudou no estabelecimento da [RedCLARA](#), primeira rede latino-americana de investigação e de educação, presente em 12 países da região, na qual a infra-estrutura brasileira de rede tem papel fundamental.

A RedCLARA é atualmente co-financiada pelo programa de cooperação da UE @LIS2 que conta com 12 milhões de € até 2012, e a sua conexão de alta velocidade à rede pan-europeia [GEANT2](#) desencadeou cooperação de alto nível entre os investigadores da UE e da América Latina. Essa potente estrutura intercontinental permitiu, por exemplo, aos astrónomos europeus ter acesso às informações produzidas por um radiotelescópio único localizado no Chile, e colaborar com investigadores brasileiros e norte-americanos, aumentando significativamente a observação astronômica.

A chamada conjunta oferecerá aos investigadores da UE e do Brasil novas possibilidades de unir esforços em áreas como “Investigação e Experimentação na Internet do Futuro” (Future Internet and Research Experimentation, “[FIRE](#)”), para aumentar a segurança e confiança na Internet, essenciais para combater a exclusão digital, e para desenvolver microsistemas avançados e demonstrar sua viabilidade em áreas como meio ambiente, qualidade dos alimentos, agricultura, logística e transporte público.

### **Conectividade Brasil-UE em banda larga**

A UE e o Brasil também acordaram cooperar para fortalecer as conexões em banda larga entre a UE e a América Latina, particularmente para fins de cooperação científica e tecnológica. A Comissão também convidou investigadores a postular para uma ação específica de apoio para estudar a viabilidade de conexão direta transatlântica em banda larga, por meio de novos cabos mais potentes de fibras ópticas.

Baseada no Acordo de Ciência e Tecnologia e de Parceria Estratégica, assinados respectivamente em 2006 e 2007 entre o Brasil e a UE, a chamada conjunta estabelece novo marco na cooperação em investigação entre a UE e o Brasil.

### **Antecedentes**

A chamada é resultado do workshop “Cooperação UE – Brasil em TICs”, que ocorreu em São Paulo, nos dias 8 e 9 de setembro de 2009. Mais de 200 participantes de ambos os lados identificaram necessidades e oportunidades de cooperação nas áreas de microeletrônica e microsistemas, monitoramento e controle de rede, instalações experimentais para a Internet do Futuro, segurança da Internet do Futuro e e-infraestruturas. O acordo formal para o lançamento das chamadas foi estabelecido durante o III Comitê Diretivo de Cooperação Científica e Tecnológica entre a UE e o Brasil, ocorrido em Novembro de 2009 em Brasília.

Para mais informações sobre como participar na chamada conjunta: consultar:

<http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>