

Lisboa, 23/11/2010

Agenda Digital: investigação financiada pela Comissão abre caminho a dispositivos tridimensionais como os «mantos de invisibilidade»

O «manto da invisibilidade» de Harry Potter está mais próximo da realidade graças à investigação no domínio da nanotecnologia financiada pela Comissão Europeia. Cientistas da Alemanha, da Grécia, da Turquia e do Reino Unido conseguiram modificar o fluxo da luz utilizando a nanotecnologia, abrindo assim o caminho não só a potenciais aplicações em lentes e circuitos ópticos, mas também a dispositivos tridimensionais exóticos, como os «mantos da invisibilidade». Embora se limite actualmente a esconder objectos de dimensões inferiores a 1 mm, o projecto forneceu uma prova fundamental do princípio para trabalhos de engenharia sobre as propriedades ópticas dos materiais em moldes até agora considerados impossíveis. O projecto faz parte da iniciativa da Comissão destinada a impulsionar a investigação de alto risco no domínio das TIC centrada nas [*tecnologias da informação futuras e emergentes*](#), um objectivo da Agenda Digital para a Europa (ver [IP/10/581](#), [MEMO/10/199](#) e [MEMO/10/200](#)).

(Desenvolvimento em [IP/10/1538](#))

Comissão Europeia actualiza lista europeia das transportadoras aéreas sujeitas a proibições

A Comissão adoptou hoje a 16.^a actualização da lista das companhias aéreas proibidas na UE. Todas as transportadoras aéreas certificadas do Afeganistão e Mauritânia são proibidas. Uma transportadora aérea do Quirguistão e outra do Gabão foram igualmente acrescentadas à lista, ao passo que nove operadores do Cazaquistão são retirados, sendo alteradas as restrições de exploração para um operador do Gana.

(Desenvolvimento em [IP/10/1545](#))

Nova instalação de investigação da Comissão Europeia vai contribuir para a realização de medições e experiências fiáveis em toda a Europa

Melhores cuidados de saúde, alimentos mais seguros e uma maior protecção do ambiente são alguns exemplos dos efeitos sobre a nossa qualidade de vida que estão associados à possibilidade de efectuar medições exactas. Hoje, uma nova instalação científica destinada à elaboração de normas em matéria de medições em domínios sensíveis como as ciências da vida será inaugurada no Centro Comum de Investigação da Comissão, em Geel (Bélgica).

(Desenvolvimento em [IP/10/1542](#))

Terceira cimeira África-UE (Líbia, 29/30 de Novembro)

80 chefes de Estado e de governo da África e Europa adoptaram a estratégia conjunta África-UE em Lisboa, em Dezembro de 2007. Ambas as partes concordaram em visar interesses e objectivos estratégicos comuns, para além do aspecto tradicional «doador-beneficiário». Os dois continentes começaram a cooperar como parceiros iguais. A estratégia comum define uma visão partilhada a longo prazo das futuras relações África-UE num mundo globalizado.

(Desenvolvimento em [MEMO/10/604](#))

Novembro 2010: indicador de confiança do consumidor

Em Novembro de 2010, a estimativa rápida do indicador de confiança do consumidor registou uma melhoria significativa quanto ao sentimento na zona euro (-9,5 após -10,9 em Outubro), tendo aumentado marginalmente na UE (-11,1 após -11,5 em Outubro).

(Desenvolvimento em [IP/10/1539](#))

Para mais informações sobre assuntos europeus:

http://ec.europa.eu/portugal/index_pt.htm

Para deixar de receber informação da Representação da Comissão Europeia, envie-nos um e-mail com REMOVE no campo do assunto para comm-rep-lisbonne@ec.europa.eu