

INFORMAÇÃO

Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (INL) e IBM Corporation assinam Memorando de Entendimento

Representantes do Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (INL) e da *International Business Machines Corporation (IBM)* vão assinar durante a XXIIIª Cimeira Luso-Espanhola de 18 e 19 de Janeiro, em Braga, um Memorando de Entendimento com vista à identificação conjunta de projectos de investigação para possível colaboração futura.

A assinatura do documento pelo Director-Geral indigitado do INL, José Rivas, e pelo Vice-Presidente para Ciência e Tecnologia da IBM, Tze-Chiang Chen, será oficializada em cerimónia que conta com a presença do Presidente do Governo de Espanha, José Luis Zapatero, do Primeiro Ministro de Portugal, José Sócrates, e dos ministros dos governos dos dois países envolvidos nos trabalhos da XXIIIª Cimeira Luso-Espanhola.

O INL, cujas instalações vão ser construídas em Braga, é a primeira organização internacional de investigação criada na Península Ibérica, e também a primeira da Europa na área da Nanotecnologia. Foi criada por decisão dos governos de Portugal e Espanha tomada na XXIª Cimeira Luso-Espanhola que se realizou em Novembro de 2005, estando prevista a sua abertura à admissão de outros países.

O Laboratório tem a ambição de realizar actividades de investigação científica e desenvolvimento tecnológico de excelência internacional e de atrair cientistas e técnicos do mais elevado nível mundial. Pretende-se que desempenhe um papel de relevo na produção científica e tecnológica mundial nas nanociências e nanotecnologias e nas suas aplicações empresariais.

A IBM é a empresa líder mundial na investigação básica e aplicada em Nanotecnologia, com uma reputação estabelecida de investigação científica bem sucedida com aplicações comerciais e desenvolvimento de novos produtos. Foi nos laboratórios da IBM em Zurique que foi inventado o microscópio de varrimento por efeito de túnel que veio a abrir novas oportunidades à exploração dos fenómenos à escala nanométrica, invenção pela qual Heinrich Rohrer e Gerd Binnig, na altura a trabalharem na IBM, receberam o prémio Nobel da Física em 1986.