



A YDreams orgulha-se de apresentar a palestra *Beyond the Digital Revolution* com o Professor Neil Gershenfeld do MIT, uma iniciativa que conta com o apoio da Fundação Luso Americana para o Desenvolvimento e da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

Beyond the Digital Revolution (Para lá da Revolução Digital)

A revolução digital já terminou – e nós vencemos. Ultrapassando os paradigmas da computação e comunicações actuais, podemos desenvolver actividades que integrem os bits do mundo digital com os átomos do universo físico, do fabrico molecular às infra-estruturas inteligentes, explorando as suas implicações nos países desenvolvidos e em desenvolvimento.

Neil Gershenfeld

O Professor Neil Gershenfeld é Director do Centro de Bits e Átomos do Massachusetts Institute of Technology (MIT - CBA), um laboratório que derruba as barreiras entre o mundo digital e o mundo físico. Da criação de computadores quânticos moleculares a instrumentos musicais, a tecnologia deste laboratório tem sido usada em locais como o Museu de Arte Moderna de Nova Iorque ou vilas rurais indianas, na Casa Branca, no Fórum Económico Mundial, comunidades urbanas, sistemas de segurança automóvel, em espectáculos em Las Vegas e regiões da Lapónia. É autor de várias publicações científicas, patentes e livros como "Fab", "When Things Start to Think", "The Nature of Mathematical Modeling" e "The Physics of Information Technology".

Gershenfeld já foi referenciado em vários meios de comunicação social, como The New York Times, The Economist, News Hour, e foi escolhido como um dos 100 intelectuais mais proeminentes pela CNN/Time/Fortune Principal Voice. É licenciado em Física com Distinção e Doutor em Ciência honorário pelo Swarthmore College, doutorado pela Universidade de Cornell, membro da Harvard University Society of Fellows e investigador dos Bell Labs.

Beyond the Digital Revolution – dia 27 de Novembro, pelas 14:30, no Grande Auditório do *Campus* da Caparica, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

Mais informações:

andre.lapa@ydreams.com – 91 330 12 95
olivia.somer@ydreams.com - 91 349 7480