

Responsável de um dos laboratórios mais avançados em Robótica Molecular do mundo profere palestra na FCTUC

[Aristides Requicha](#), 14 de Abril, Auditório do Instituto de Sistemas e Robótica

Poderá a Nanorobótica estar no centro de uma revolução informática do Século XXI? – No próximo dia 14 de Abril, o conceituado cientista Aristides Requicha irá estar em Coimbra para falar sobre os desafios que se colocam à nanorobótica, uma área emergente da nanotecnologia, numa palestra a decorrer no auditório do Instituto de Sistemas e Robótica (ISR) da Faculdade de Ciências e [Tecnologia](#) da [Universidade de Coimbra](#) (FCTUC), pelas 14h30m.

De origem portuguesa, Aristides Requicha está radicado nos Estados Unidos da América desde o início da década de 70 e dirige o Laboratório de Robótica Molecular da Universidade de Southern Califórnia. É também Editor-Chefe da IEEE Transactions on Nanotechnology (<http://www-lmr.usc.edu/~requicha/tnano>) e integra o Conselho Científico do Laboratório Internacional Ibérico de Nanotecnologia.

De acordo com o cientista, num futuro próximo “os nano-robôs poderão ser a solução para múltiplas aplicações, especialmente na área da medicina. E se forem agrupados em equipas que interagem cooperativamente, o leque das aplicações desta tecnologia poderá ser grande e ter um impacto que é difícil para nós mesmo imaginar hoje”.

“A nanorobótica é um campo científico altamente interdisciplinar, vibrante e em constante evolução e crescimento. Apresenta um notável potencial futuro, mas tem também grandes desafios pela frente”, conclui.

http://www.ipjornal.com/noticias/421194_responsavel-de-um-dos-laboratorios-mais-avancados-em-robotica-molecular-do-mundo-profere-palestra-na-fctuc.html