

## FCTUC recebe palestra sobre Nanorobótica: tecnologia emergente da nanotecnologia

### **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.coimbradigital.pt/noticias/Tecnologia/Paginas/FCTUCrecebepalestrasobreNanorob%C3%B3ticatecnologiaemergentedananotecnologia.aspx>