

APROVADO POR UNANIMIDADE

209/03/13

A Deputada Secretária

Celeste Correia



ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA

Publicar-se e distri-
buir-se.

12/3/2009

Rosa Maria
Albermar

VOTO DE CONGRATULAÇÃO

Nº 211/X

PRÉMIOS ATRIBUÍDOS A INVESTIGADORA
ELVIRA FORTUNATO

O *European Research Council* atribuiu a Elvira Fortunato o 1º prémio na área da Engenharia e Ciências Físicas pelo projecto "Invisible". Com este projecto, que obteve a nota máxima, o nome da cientista portuguesa foi incluído na lista dos cinco melhores investigadores em electrónica transparente a nível mundial. Este é o maior prémio internacional atribuído, até hoje, a um investigador português nesta área, cujo trabalho é reconhecido a nível mundial.

Pela primeira vez, como resultado do trabalho desta investigadora portuguesa, pode usar-se uma folha de papel como transistor: a substituição do tradicional silício por óxidos para criar semicondutores à temperatura ambiente veio revolucionar as suas aplicações, ao mesmo tempo que as torna mais baratas e ecológicas. As maiores empresas internacionais têm-se mostrado muito interessadas nesta nova tecnologia, cujas utilizações abrem um novo mundo de possibilidades na área da electrónica descartável.

Elvira Fortunato dirige o CENIMAT – Centro de Investigação de Materiais da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa - desde 1998 e é, desde 2007, Directora do Laboratório Associado I3N (Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação). Este centro fundado pelo insigne investigador Rodrigo Martins que se empenhou em criar as condições para alcançar o patamar de excelência que tem hoje: O CINEMAT é uma referência mundial e inclui já o registo de dezasseis patentes, seis delas internacionais.

