

Portugal exhibe inovação em microeletrónica na ECTC 2025

written by O Cidadão | 9 de Junho, 2025



A **ECTC – Electronic Components and Technology Conference** celebrou a sua 75.ª edição em **Dallas, Texas**, e contou com a participação de representantes portugueses da **Agenda da Microeletrónica**, dinamizada pela **AIDA CCI – Câmara de Comércio e Indústria do Distrito de Aveiro**.

A presença nacional incluiu a **PICAdvanced**, o **INL – International Iberian Nanotechnology Laboratory**, a **Exatronic** e o **INESC MN – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Microsistemas e Nanotecnologias**, com um stand coletivo sob a coordenação da **AIDA CCI**.

Foram apresentadas **soluções concretas de investigação e desenvolvimento**, realizadas no âmbito da Agenda. A **PICAdvanced** revelou **transcetores óticos com circuitos fotónicos integrados**

(PIC), capazes de atingir 10Gbps de transmissão. O INL apresentou progressos em tecnologias de embalagem com passivação, usando as suas salas limpas. A Exatronic destacou três módulos eletrónicos: uma placa de comunicações, uma interface de controlo sem toque e um conversor de voltagem. Já o INESC MN exibiu uma bolacha compatível com chips fotónicos de várias espessuras e fibras óticas, graças a nanoestruturas especialmente criadas.

“A presença da Agenda da Microeletrónica na ECTC 2025 é um sinal claro da maturidade crescente do ecossistema português e da sua capacidade de dialogar com os líderes mundiais da indústria. O futuro passa pela especialização em áreas como packaging, substratos avançados e interligações 3D – e Portugal tem aqui uma oportunidade estratégica que não pode desperdiçar”, afirmou Elisabete Rita, Diretora Geral da AIDA CCI.

A Agenda da Microeletrónica tem um orçamento total elegível de 67.493.749,21€, com 30.048.411,91€ financiados pelo NextGenerationEU. Com conclusão prevista para 30 de junho de 2025, o projeto visa posicionar Portugal como referência no setor dos semicondutores.

OC/RPC