Fraunhofer
PORTUGAL

RESEARCH CENTER FOR ASSISTIVE INFORMATION AND COMMUNICATION SOLUTIONS – AICOS

Cofinanciado por:

PRR Plano de Recuperação e Resiliência

REPÚBLICA PORTUGUESA

Financiado pela União Europeia NextGenerationEU

FICHA DE PROJETO (PT)

AGENDA MICROELETRÓNICA

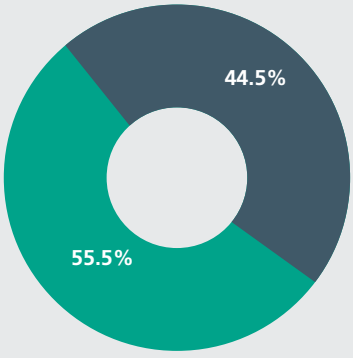
Projecto nº: 19

Apoiado no âmbito do Sistema de Incentivos: Agendas/Alianças mobilizadoras para a Reindustrialização

Parceiros: ATEP - Amkor Technology Portugal, SA, Picadvanced S.A., HFA SA., INESC MN, INOVA-RIA, Universidade de Aveiro, LIN - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia, PCI Parque de Ciência e Inovação SA., I.S.R - Instituto de Sistemas e Robotica, Associação Fraunhofer Portugal Research, AIDA CCI - Câmara de Comércio e Indústria do Distrito de Aveiro, Universidade de Coimbra, TRC - Test and Repair Company, LDA, Exatronic LDA, SNPS Portugal, LDA, Neadvance S.A., F. Iniciativas, Consultadoria E Gestão, LDA

Data de início: 01/01/2022
Data de conclusão: 31/12/2024

Custo total elegível: 67.493.749,21€
Apoio financeiro da EU: 30.048.411,91€



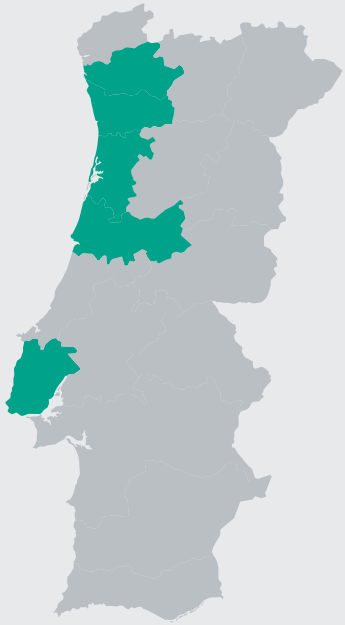
- APOIO FINANCEIRO DOS COPROMOTORES
- APOIO FINANCEIRO DA EU

Síntese do projeto

O setor da microeletrónica tem enfrentado dificuldades no acesso e disponibilização de componentes e sistemas a nível europeu, seja pelo impacto das tensões geopolíticas, escassez de recursos ou quebra de cadeias de distribuição e produção causada pela pandemia, que veio evidenciar o domínio do mercado asiático, e a necessidade da Europa ter uma maior autonomia neste setor tão influente e estrutural para a transição digital.

A Agenda Microeletrónica foi idealizada numa lógica integrada e com proximidade às iniciativas europeias IPCEI on Microelectronics EU Chips Act, procurando desbloquear o potencial da indústria de semicondutores e trazer valor acrescentado à sociedade e economia europeias.

A Agenda é o primeiro passo da resposta nacional à necessidade europeia de superar as suas falhas sistémicas no setor, através de investimentos estruturais para reforçar a capacidade produtiva, inovação, capacitação e produção de informação relevante na indústria de semicondutores nacional.



Portugal | Aveiro, Braga, Coimbra, Lisboa e Porto