

CES participa em investigação que visa a transformação sustentável do fabrico de biossensores

●●● O Centro de Estudos Sociais (CES) da Universidade de Coimbra (UC) integra o novo projeto de investigação 'BIOAS-SEMBLER - Integrando a montagem bio-inspirada na tecnologia de fabrico de semicondutores para biossensores', que procura promover a integração das Ciências Sociais e Humanidade no desenvolvimento de tecnologias inovadoras no fabrico de microssensores e na transformação sustentável deste sector.

Ao integrar esta pesquisa financiado pela União Europeia (UE), o CES irá liderar a avaliação social e económica destas inovações tecnológicas e o desenvolvimento de estratégias inovadoras para uma ligação entre a ciência e a sociedade, contribuindo para o avanço de políticas científicas e para uma sociedade mais informada.

Orçamento de mais de três milhões de euros

OBIOASSEMBLER é financiado pela UE, ao abrigo do programa Horizonte Europa. Com um orçamento global de tês milhoes e duzentos mil euros, é coordenado pelo Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY, um instituto público de investigação e interface finlandês, com longa experiência a nível europeu, e reúne uma equipa de quatro outras instituições europeias, para além do CES. O CES vai coordenar a co-

municação do projeto e as tarefas relacionadas com as análises socioeconómicas dos impactos da nova

tecnologia.