



Investigadores do DCM integram equipas ganhadoras de projetos Europeus no âmbito do programa HORIZON 2020.

A equipa do CENIMAT/CEMOP constituída pelos Professores Rodrigo Martins, Elvira Fortunato, Pedro Barquinha e Luís Pereira integram o conjunto de primeiros projetos aprovados no âmbito do programa Horizon 2020 na sequência da atividade investigação impar que se vem desenvolvendo no CENIMAT/CEMOP de óxidos multifuncionais avançados e nanotecnologias.



1. O projeto **MATCH - Materials Common House**, no tópico “Nanotechnologies, Advanced Materials and Production” (H2020-NMP-CSA-2014 / NMP-33-201), no âmbito da ideia lançada em co-autoria do Professor Rodrigo Martins, de se criar na UE a casa comum dos Materiais tem como Coordenador do projeto o Centro Sviluppo Materiali – Itália e como parceiros: Conseil Européen de l'industrie Chimique - CEFIC – Bélgica; European Virtual Institute on knowledge-Based Multifunctional Materials AISBL - KMM VIN – Bélgica; The Institute of Materials, Minerals and Mining - IOM3 – Inglaterra; European Apparel and Textile Confederation - EURATEX – Bélgica; Nanofutures ASBL - Nanofutures – Bélgica; Fundacion Tecnalia Research & Innovation - TECNALIA – Espanha; European Materials Research Society - EMRS – França; Laboratorio di Scienze della Cittadinanza - LSC – Itália; Fundacion Tekniker - IK4 - TEKNIKER – Espanha; Commissariat a l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives - CEA – França; Emiri Aisbl – Bélgica; Centre de Recherche Public Henri Tudor - TUDOR – Luxemburgo; Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR – Itália; Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V - Fraunhofer – Alemanha; Federation of European Materials Societies - FEMS – Bélgica; Spinverse oy – Finlândia; **UNINOVA/FCTUNL - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias – Portugal.**



2. O projeto **ROLL-OUT, High-performance, Flexible, AUTOnomous Systems manufactured with Unique, Industrial ROLL-to-roll equipments**, no tópico “Advanced Thin, Organic and Large Area Electronics (H2020-ICT-2014-1 / ICT-03-2014)”, tem como Cordenador do projeto TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT – Finlândia e como parceiros: Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten - Fraunhofer – Alemanha; **UNINOVA/FCTUNL - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias – Portugal**; Fundacion CIDETEC – Espanha; UPPSALA UNIVERSITET – Suíça; Polyteknik AS – Dinamarca; Picosun OY – Finlândia; Logoplaste Innovation LAB, Lda – Portugal; MAIER, S. Coop. – Espanha; FOV Fabrics AB – Suíça.

As atividades a serem desenvolvidas centram-se na temática dos Materiais Avançados Funcionais, nomeadamente Óxidos e Soluções Híbridas, uma área de conceitos inovadores na qual o CENIMAT/CEMOP são um sinónimo de excelência internacional.



[Doutor Rodrigo Martins](#), Professor Catedrático da FCT/UNL, Presidente do DCM



[Doutora Elvira Fortunato](#), Professora Catedrática da FCT/UNL, Diretora do CENIMAT



[Doutor Luís Pereira](#), Professor Auxiliar da FCT/UNL



[Doutor Pedro Barquinha](#), Professor Auxiliar da FCT/UNL