

NOTA DE IMPRENSA

Conselho Europeu de Investigação vai financiar mais três projetos liderados por investigadores portugueses

- Portugal atinge a marca dos 88,5M€ de financiamento nos concursos do Conselho Europeu de Investigação desde 2021

O Conselho Europeu de Investigação (European Research Council – ERC) anunciou hoje, 11 de abril, os projetos selecionados no concurso [ERC Advanced Grant 2023](#), que visa financiar projetos científicos em todos os domínios científicos e liderados por investigadores com reconhecida experiência nas suas áreas. Foram selecionados 255 projetos, totalizando 652 milhões de euros.

O projeto **INELASTIC** - “*Linking the scales towards non-conventional polymer composite structures*”, liderado por **Pedro Camanho** (LAETA/INEGI/U.Porto), obteve um financiamento por parte do ERC no valor de 3,5 milhões de euros. Este projeto de investigação na área da engenharia mecânica tem como ambição, entre outros aspetos, impactar a descarbonização do setor aeroespacial, através da criação de conhecimento que levará à descoberta de novos materiais compósitos não convencionais.

Com este resultado, a investigação desenvolvida em instituições do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) atinge a marca de **88,5 milhões de euros e de 57 projetos coordenados nos concursos do ERC desde o início do Horizonte Europa (2021)**, o programa-quadro de financiamento europeu de investigação e inovação para o período de 2021-2027.

Dos 255 projetos selecionados no concurso [ERC Advanced Grant 2023](#), destacam-se também dois projetos da diáspora científica:

- **Nuno Maulide**, Universidade de Viena, com o projeto **C-HANCE** - “*Carbon-Hydrogen bond activation via a new charge control approach*”, que pretende revolucionar a forma como os químicos orgânicos olham para a ligação C-H, omnipresente nas áreas da biologia e química, com um impacto generalizado na transformação de compostos e nos seus métodos de síntese;
- **Paula Mendes**, Universidade de Birmingham, com o projeto **GLYCANREAD** - “*New frontiers in glycan recognition and detection*”, que tem a capacidade de cruzar diversas áreas como a biotecnologia, química e materiais para a obtenção de novos biossensores, com um impacto nas abordagens diagnósticas e terapêuticas.