

## Portugal já captou 81 milhões de euros do Conselho Europeu de Investigação

**Investigadores e investigadora a desenvolver atividade em Portugal vão liderar mais quatro projetos com um financiamento total de 7,5 milhões de euros**

O Conselho Europeu de Investigação (*European Research Council – ERC*) anunciou hoje, 23 de novembro, os [308 projetos selecionados no concurso Consolidator Grants 2023 - ERC](#). Nesta lista há três projetos de investigadores a desenvolver atividade em Portugal, que captaram um financiamento de 6 milhões de euros (2 milhões de euros cada). No início do mês de novembro, outro concurso do ERC (*Starting Grant*) aprovou um projeto liderado por Portugal, com um financiamento de 1,5 milhões de euros.

Com estes resultados, a investigação desenvolvida em instituições do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) atinge a marca de cerca **de 81 milhões de euros captados e de 51 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.

Os vencedores do *Consolidator Grant* 2023 a desenvolver investigação em Portugal são:

- **Pedro Sousa-Victor**, do Instituto de Medicina Molecular, com o projeto “***The Interplay of Aging, Immune Signaling and Stem Cell Function***”, que irá analisar as alterações que afetam o sistema imunitário à medida que as pessoas envelhecem;
- **Manuel Mendes**, do Centro de Investigação de Materiais (CENIMAT-i3N) da NOVA, com o projeto “***Power-to-X: STREAMing Hydrogen from 3-Band Solar Cells boosted with Photonic Management***”, cujo objetivo é criar células solares de alta eficiência, aplicadas por exemplo à cisão da água;
- **Sidh Mendiratta**, Centro de Estudos Sociais da Universidade de Coimbra, com o projeto “***Building Identity: Religious Architecture and Sacral Landscapes of Christian Minorities in India and Bangladesh***”, que visa abordar a questão dos desafios críticos enfrentados pelas minorias Cristãs na Índia e Bangladesh contemporâneos.

A vencedora do *Starting Grant* a desenvolver investigação em Portugal é:

- **Catarina Santos**, do Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE)/ Universidade de Lisboa, com o projeto **“Planning for Sustainable Ocean Use in Antarctica Under Global Environmental Change”**, sobre o ordenamento do espaço marinho com o foco na Antártida.

## **Resultados da Diáspora Portuguesa**

No [concurso Consolidator Grants 2023](#), cujos resultados foram conhecidos hoje, 23 de novembro, foram também financiados dois projetos liderados por um investigador e uma investigadora portugueses a desenvolver a sua investigação no estrangeiro, totalizando um financiamento de 4 milhões de euros:

- **João Mendonça**, Universidade Técnica da Dinamarca, com o projeto **“Building Virtual Worlds that Follow Universal Laws of Physics”**, que terá como ambição desenvolver o primeiro simulador climático que poderá ser aplicado universalmente a qualquer planeta do sistema solar;
- **Flor Avelino**, Universidade de Utrecht, **“Power Dynamics in Transformative Social Innovation”**, que aborda a questão de como e quando as inovações sociais potencialmente transformadoras são capazes de se traduzir em mudanças genuínas e sustentáveis na sociedade.

Referência ainda para o sucesso de um investigador da diáspora no concurso recente do *Synergy Grant 2023*.

- **Lourenço Beirão da Veiga**, Universidade de Milão-Bicocca, e que tem feito quase todo o percurso profissional em Itália, com um Doutoramento realizado na Universidade de Pavia e no IST, foi financiado no âmbito do concurso *Synergy Grants*, e irá desenvolver em conjunto com instituições em França, Itália e na Austrália, novos métodos para simulações numéricas.