

## **NOTA DE IMPRENSA**

## FCT abre concurso de bolsas de investigação para doutoramento "DOCTORATES 4 COVID-19"

## 50 bolsas de doutoramento para a investigação do novo coronavírus SARS CoV2 e da doença COVID-19

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), em colaboração com a Agência de Investigação Clínica e Inovação Biomédica (AICIB), abre amanhã (8 de abril) as candidaturas ao concurso "DOCTORATES 4 COVID-19", para atribuição de 50 bolsas de investigação para doutoramento. Este concurso é aberto no contexto do novo corona vírus SARS CoV2 e da doença Covid-19 e está orientado para a obtenção de novos conhecimentos que permitam criar competências para respostas a esta e a futuras pandemias e que se traduzam em medidas de prevenção eficientes, melhores cuidados de saúde e a um apoio efetivo aos cidadãos.

A FCT incentiva assim o desenvolvimento de projetos e atividades de I&D que contribuam para aumentar as capacidades da ciência portuguesa nas áreas da virologia e epidemiologia. Serão consideradas candidaturas em qualquer área científica com projetos que contribuam para aumentar o conhecimento nos seguintes temas:

- epidemiologia e fatores de risco de infeção e doença grave pelo vírus;
- a interação Homem-animal, mecanismos de resistência e de transmissão interespécies do vírus, e o risco de pandemias;
- estratégias de prevenção e preparação para novas epidemias, incluindo vacinas;
- abordagens inovadoras, incluindo novos métodos e novas tecnologias, para o diagnóstico da doença;
- caracterização dos mecanismos de infeção viral;
- caracterização da resposta do hospedeiro, imunológica celular e serológica, à infeção pelo vírus, impacto da idade e comorbilidades;
- desenvolvimento de novas terapias e de novas abordagens terapêuticas, incluindo equipamentos de suporte de vida e de proteção individual para o combate à doença;
- repercussões da infeção viral na saúde materna e no recém-nascido;
- impacto psicológico e alterações de comportamento associadas à pandemia.

As candidaturas para o concurso decorrerão de 8 a de abril a 14 de maio de 2020 (17h00, hora de Lisboa), e devem ser submetidas no portal MyFCT.

O concurso destina-se a todos os candidatos que reúnam as condições de inscrição, ou que estejam inscritos, num ciclo de estudos para obtenção do grau académico de doutor. A duração das bolsas é anual e renovável até ao máximo de 48 meses. As atividades de investigação podem ser desenvolvidas em qualquer ambiente que promova atividades cientificas, nomeadamente instituições de ensino superior, unidades de I&D, Laboratórios Associados, Laboratórios Colaborativos, Centros de Interface Tecnológico, Laboratórios do Estado e outras instituições públicas de investigação, hospitais e unidades de cuidados de saúde, outras entidades da Administração Pública, instituições privadas sem fins lucrativos ou em empresas reconhecidas como de interesse científico.



Este concurso vem juntar-se a várias medidas e atividades lançadas pela FCT no âmbito do combate à Covid-19, nomeadamente: o concurso "RESEARCH 4 COVID-19", o Concurso para projetos de I&D AI 4 COVID-19: Ciência dos Dados e Inteligência Artificial na Administração Pública, o portal "Science 4 COVID-19", o aumento da capacidade da RCTS — Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade, que suporta as ligações à internet da comunidade de ensino e investigação, o reforço da capacidade dos serviços que asseguram ensino a distância e teletrabalho na comunidade académica e científica (Colibri, NAU, Educast, Videocast) e, ainda, a criação de uma página no site da FCT que reúne toda a informação que vai sendo emitida, relacionada direta ou indiretamente com esta situação de pandemia.

Lisboa, 07 de abril 2020

Gabinete de Comunicação da FCT +351 213 924 347 gabcom@fct.pt | www.fct.pt