

BOLETIM COVID-19

ATUALIZADO A 10.07.2020

CONCURSOS COVID-19

[PRACE \(Partnership for Advanced Computing in Europe\) Fast Track Call for Proposals](#)

O PRACE está a receber propostas de projetos que solicitam recursos computacionais para contribuir para a mitigação do impacto da pandemia do COVID-19. Esta *call* está aberta até novo aviso. As inscrições são avaliadas dentro de uma semana e se forem premiadas iniciam o mais rápido possível.

[EGI call for COVID-19 research projects:](#)

À medida que o coronavírus e as suas consequências relacionadas espalham-se pelo mundo, a EGI e a *Open Science Grid* (OSG) nos EUA estão a unir-se para desenvolver suporte técnico especializado, ferramentas de simulação especializadas e recursos de computação e armazenamento, de forma a acelerar o progresso de investigação do COVID-19

COOPERAÇÃO CIENTÍFICA E UNIVERSITÁRIA FRANÇA – PORTUGAL

Informações do Boletim Especial COVID-19/Cooperação Científica e Universitária/Institut Français du Portugal

[Concurso RA-COVID19 lançado pela ANR](#)

No âmbito do concurso **FLASH-COVID19** lançado pela ANR, foram selecionados 86 projetos liderados por equipas francesas em várias temáticas: epidemiologia, fisiopatogenia da doença, medidas de prevenção e controle, e ciências humanas e sociais. [Lista dos projectos selecionados](#)

O [concurso RA-COVID19](#) lançado pela ANR dia 10 de Abril e aberto permanentemente até 28 de Outubro, continua este esforço e selecionará projectos de curto prazo (3 a 12 meses), sobre: testes, tratamentos, estudos de soroprevalência, saída de crise (inclusive os aspectos económicos) iniciativas One Health... Os beneficiários serão equipas francesas, mas as cooperações internacionais estão bem-vindas (com financiamentos próprios). Entre em contacto connosco caso quiser desenvolver uma parceria com uma equipa francesa. Mais informação

[Informações/Resultados](#)

[Concurso da EDCTP \(“European and Developing Countries Clinical Trials Partnership”\) sobre o COVID19: 80 M€, com participação francesa e portuguesa](#)

França (via a ANR) e Portugal (via a FCT) participam da EDCTP : “*European and Developing Countries Clinical Trials Partnership*” que já permitiu financiar projectos como [ALERTT](#) ou [PANDORA-ID-NET](#) que hoje cobrem activamente a crise do COVID-19.

EDCTP lançou de 7 a 17 de abril de 2020, um concurso para apoiar o desenvolvimento das capacidades de investigação na Africa subsariana assim como a investigação clínica no que respeita as doenças ligadas à pobreza não excluindo as doenças infecciosas negligenciadas: Estes apoios representam um investimento de mais de 80 milhões de euros. França, além do seu contributo anual a ECTP, acrescentou um contributo excepcional para este concurso de 2,5 M€. [Mais informação.](#)

[Institut Pasteur e sua Rede Internacional](#)

O Institut Pasteur e sua Rede Internacional estão atualmente à frente de pelo menos 25 projetos sobre o COVID-19. [Saber mais](#)

NOTÍCIAS - NEWS

União Europeia – European Union (*Texto original)

[New Digital Database Identifies Over 500 Global Mobility Responses to COVID-19](#)

Partnership of International NGOs Launches COVID Mobility Works Website to Catalog Transportation Initiatives Responding to Pandemic. *Learn more at www.covidmobilityworks.org.*

[Commission and EIB provide CureVac with a €75 million financing for vaccine development and expansion of manufacturing](#)

The European Investment Bank (EIB) and CureVac, a clinical-stage biopharmaceutical company developing a new class of transformative medicines based on optimised mRNA, entered into a €75 million loan agreement to support the Company's ongoing development of vaccines against infectious diseases, including its vaccine candidate CVnCoV aimed at preventing SARS-CoV-2 infections.

[€60 million for innovators awarded under EIT Crisis Response Initiative](#)

The funds have now been unlocked by the EIT Governing Board to ensure critical support swiftly reaches entrepreneurs. This will allow high-impact start-ups, scale-ups and SMEs to benefit from additional funding under the 'Venture Support Instrument'; and will enable the launch of new innovation projects tackling COVID-19 related challenges as part of the 'Pandemic Response Projects'. By deploying a rapid response mechanism, all EIT Crisis Response activities will be completed by the end of 2020 to help Europe recover.

[State aid: Commission approves €449 million Polish scheme to support R&I and production of coronavirus relevant products](#)

The aim of the scheme is to enhance and accelerate the development and the production of products directly relevant to the coronavirus outbreak, including vaccines, hospital and medical equipment, medicinal products and protective equipment.

[Commission unveils EU vaccines strategy - Research and innovation supporting vaccine development for COVID-19](#)

The European Commission is presenting a European strategy to accelerate the development, manufacturing and deployment of vaccines against COVID-19. An effective and safe vaccine against the virus is our best bet to achieve a permanent solution to the pandemic. Time is of the essence. Every month gained in finding such a vaccine saves lives, livelihoods and billions of euros. Today's strategy proposes a joint EU approach and builds on the mandate received from EU health ministers.

[EARTO Members' Actions against COVID-19](#)

As key RD&I actors, RTOs around the world are currently developing an array of supporting activities in the fight against COVID-19, while having to face in parallel their own technology infrastructures' operational challenges.

At EU level, active in the [newly launched EU projects against COVID-19](#), four EARTO members are working on the development of rapid point-of-care diagnostic tests, new treatments and new vaccines. [CEA](#) (France) is participating in the [Fight-nCoV](#) project which will be used to develop a new type of antiviral treatment, establishing animal challenge model. [Fraunhofer](#) (Germany) and [SIB](#) (Switzerland) are involved in the [EXSCALATE4CoV](#) project, aiming at identifying molecules capable of targeting the virus and developing a tool effective for countering future pandemics. [Helmholtz](#) (Germany) is a lead partner for 2 EU projects: CORESMA, which will give an outbreak response using tools, such as artificial intelligence, and [RiPCoN](#), which develops a rapid interaction profiling of the virus. [AIT](#) is also taking a leading role in a [new EU project called STAMINA](#), in which a new system for managing future pandemics is being developed and at the same time, is participating in the ["SHOT-COVID-19" study](#), part of H2020 research project SHOTPROS, which investigates the current work demands, dynamics and stress of European street patrol officers during the COVID-19 crisis. [EURECAT](#), supported by [ACCIO](#), recently won one of the categories of the European Hackathon ([#EUvsVirus](#)), which was organised by the European Council of Innovation with the [Sewers4COVID project](#). This project allows to predict outbreaks and the evolution of COVID-19 from the wastewater analysis using artificial intelligence (AI) and microbiology tools.

[COVID-19 Industrial Clusters Response Portal](#)

This webpage supports the efforts of industrial clusters to address the challenges posed by the COVID-19 epidemic in Europe. Over 1100 offers from companies were already channeled to the European Commission via clusters with the support from the European Cluster Alliance.

This webpage has been created to facilitate the interaction of the industrial cluster community to allow fast and direct responses within the community itself too.

[HADDOCK \(a simulation platform tool now integrated in the European Open Science Cloud \(EOSC\) portal\) to support coronavirus research](#)

HADDOCK (High Ambiguity Driven protein-protein DOCKing) is an integrative platform developed at Utrecht University for the modelling of biomolecular complexes and is one of the WeNMR thematic services operated under the EOSC-Hub project.

[European Alliance Against Coronavirus: List of previous recordings](#)

The European Cluster Alliance (ECA) is hosting daily webinars on pertinent issues of clusters during the COVID-19 crisis. You will be able to find summaries and videos of the webinars on the COVID-10 Webpage. If you are interested in the topics and agenda of upcoming webinars, please check [here](#).

FCT

[Resultado do apoio “GENDER RESEARCH 4 COVID-19”](#)

A FCT apresentou os resultados do apoio “[GENDER RESEARCH 4 COVID-19](#)”, no âmbito do qual serão financiados [16 projetos de investigação](#), que representam um investimento de 506 mil euros, provenientes de fundos nacionais através do orçamento da FCT.

[Resultados provisórios do concurso DOCTORATES 4 COVID-19](#)

A FCT anunciou os resultados provisórios do concurso de bolsas de investigação para doutoramento [DOCTORATES 4 COVID-19](#), aberto em colaboração com a Agência de Investigação Clínica e Inovação Biomédica (AICIB) no contexto da situação pandémica provocada pelo novo coronavírus SARS-CoV-2 e no âmbito do qual serão financiadas 50 bolsas, que correspondem a um investimento de 3,5 milhões de euros.

ANI - Agência Nacional de inovação

[Tratamento da sépsis, uma das mais fatais consequências da covid-19, distinguido com BFK AWARDS](#)

Terceira edição do i3S Health Innovation Prize foi inteiramente dedicada a encontrar soluções para a prevenção, monitorização e tratamentos médicos para combater a Covid-19

[Innovation talks estrearam com debate sobre financiamento à inovação de base tecnológica no pós-covid](#)

Promovidas pela ANI, as Innovation Talks estrearam no passado dia 18 de junho, e trouxeram a debate os instrumentos de financiamento para a inovação de base tecnológica, no período posterior à pandemia.

Na sessão discutiu-se o papel das empresas de base tecnológica e startups no apoio à recuperação económica, bem como os principais instrumentos de financiamento que estão a ser desenvolvidos de apoio à inovação. As Innovation Talks estão disponíveis no [site](#).

PRÉMIO

Abertas Candidaturas ao Prémio Healthcare Excellence * Especial Covid-19

Podem candidatar-se ao **Prémio Healthcare Excellence** equipas de profissionais de saúde e outros profissionais cujos projetos tenham sido desenvolvidos e implementados no ano de 2020 e que tenham resultado numa melhoria da qualidade dos serviços prestados aos utentes, com melhoria da segurança, eficiência e resultados obtidos nos cuidados de saúde. Pela primeira vez, além de instituições prestadoras de cuidados de saúde, a iniciativa prevê também a participação de organizações públicas, sociais e privadas, com projetos na área da saúde.

