

Candidaturas abertas para o 5.º Concurso de Projetos de Computação Avançada da Fundação para a Ciência e a Tecnologia

- Desde 2020 já foram apoiados 562 projetos de investigação e inovação
- Esta edição espera ultrapassar o número de 163 projetos apoiados em 2023/24

A [Fundação para a Ciência e a Tecnologia](#) (FCT), através da sua unidade de serviços digitais [FCCN](#), abre as candidaturas à 5ª edição do Concurso de Projetos de Computação Avançada (CPCA). O período de apresentação de propostas estende-se até setembro de 2025, existindo diferentes fases consoante a tipologia de acesso.

O concurso visa disponibilizar recursos computacionais de alto desempenho a projetos científicos de inovação nacionais, promovendo a investigação em áreas de grande impacto e relevância e permitindo a sua maior escalabilidade e performance. **Lançada pela primeira vez em 2020, esta iniciativa já apoiou 562 projetos, tendo recebido um total de 643 candidaturas em cinco anos.**

Os projetos já apoiados estão integrados em três domínios principais: 416 pertencem às Ciências Exatas, 137 integram a área das Ciências da Vida e da Terra e, por fim, 13 estão dedicados à investigação em Ciências Económicas e Sociais.

"Com a recente entrada em operação dos novos recursos computacionais nacionais, nomeadamente os supercomputadores Deucalion e MareNostrum 5, a FCT reforça o compromisso em agilizar e tornar mais eficaz a atribuição de recursos computacionais a projetos de excelência." explica João Nuno Ferreira, Coordenador Geral da FCCN, serviços digitais da FCT.

Nesta edição, a FCT espera ultrapassar o número de projetos apoiados na edição passada deste concurso – 163 –, permitindo aos investigadores de todas as áreas científicas e empresas aceder a mais de 560 milhões de CPU core.horas nos supercomputadores disponíveis: MareNostrum 5 e Deucalion.

São elegíveis investigadores de instituições nacionais, públicas ou privadas, que se podem candidatar a diferentes tipos de acesso: A0 (Acesso experimental), para utilizadores sem experiência prévia; A1 (Acesso desenvolvimento), para testes e investigações de média escala; A2 (Acesso regular), para projetos de grande escala para utilizadores experientes; e A3 (Acesso maior dimensão), para projetos de larga escala e com elevado consumo de recursos computacionais.

As candidaturas devem ser submetidas na [Plataforma myFCT](#). Para mais informações, os interessados devem visitar o [site da FCT](#) e consultar a página dos [concursos abertos](#).

Sobre a FCT

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) é a agência pública nacional de apoio à investigação em ciência, tecnologia e inovação em todas as áreas do conhecimento. É um instituto público de regime especial sob tutela e superintendência do Ministério da Educação, Ciência e Inovação. A missão da FCT é promover continuamente o avanço do conhecimento científico e tecnológico em Portugal, atingir os mais elevados padrões internacionais de qualidade e competitividade em todos os domínios científicos e tecnológicos, e estimular a sua difusão e contribuição para a sociedade e o tecido produtivo.

Através dos seus Serviços Digitais (FCCN), a FCT tem também como propósito a disponibilização de conectividade de alta velocidade à Internet e serviços de TI para o sistema de ensino superior e investigação português. Estes serviços digitais inserem-se numa infraestrutura de investigação - a Rede RCTS - Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade e estão acessíveis para todas as entidades aderentes. Esta Rede é transversal a todas as áreas do conhecimento e cobre todo o território nacional. Assegura a colaboração entre os diversos utilizadores das entidades, através de uma única conta institucional. Todos os dias, mais de 600 mil alunos, investigadores e funcionários contam com esta rede nacional de educação e respetivos serviços digitais.



Lisboa, 07 de outubro de 2024
Gabinete de Comunicação da FCT
gabcom@fct.pt | www.fct.pt