

## ***Advanced Computing Portugal 2030***

### **FCT aumenta a Rede Nacional de Computação Avançada com a implementação do Centro de Competência em Aveiro**

*Universidade de Aveiro é a primeira instituição a assinar o protocolo de cooperação com a presença do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior*

**Lisboa, 07 novembro de 2020** - No próximo dia 9 de novembro, a Fundação Portuguesa para a Ciência e a Tecnologia (FCT) assina um protocolo de cooperação com a Universidade de Aveiro, que visa reforçar a aposta firme do governo português no reforço da produção científica nacional, nas áreas que envolvem as competências digitais avançadas, como a inteligência artificial e *big data*, com a implementação de um Centro de Competência em Computação Avançada.

No âmbito dos objetivos traçados pela Iniciativa Nacional Competências Digitais, INCoDe.2030, a implementação deste Centro de Competência, vem proporcionar a promoção de um ambiente de investigação, inovação e empreendedorismo, a mobilização do processamento de dados de uma forma mais eficaz e diversificada em todas as áreas do conhecimento, desde a economia, saúde, clima, energia, mobilidade e no estudo dos processos sociais e a adoção de normas e melhores práticas para criar interoperabilidade.

#### **O que é um Centro de Competência em Comunicação Avançada?**

O Centro de Competência funciona como uma porta de entrada para os 4 Centros De Supercomputação (HPC), com a capacidade de alto armazenamento e de preparar e recuperar dados desses centros HPC. Com esta capacidade, passa a deter um papel importante na análise de dados de computação avançada, com recurso a software e hardware de visualização de última geração.

Tudo isto servirá para aproximar à indústria, incluindo PME's e investigadores em instituições de ensino superior, centros de pesquisa, CoLabs, Air Center, PT.Space, entre outras instituições.

Num futuro próximo, os Centro de Competência de Computação Avançada receberão um forte impulso do projeto europeu EuroCC, estando também previstas outras iniciativas para promover esta proximidade da sociedade aos centros.

As instituições que acolhem estes Centro de Competências recebem, por parte da FCT, uma verba que suporta a aquisição de equipamento de última geração, bem como a contratação de recursos humanos especializados nesta área.

**“A assinatura do protocolo para a criação de um Centro de Competência em Comunicação Avançada em Aveiro é um marco estratégico para permitir o contínuo desenvolvimento da promoção da Computação Avançada em Portugal no contexto europeu, assente nas três grandes áreas de intervenção do Advanced Computing Portugal 2030, a criação de infraestruturas de supercomputação no país, que conta já com quatro centros de operação na rede nacional, o MACC, LCA, HPC-EU e INCD, a retenção de talento com fortes competências informáticas avançadas e a implementação de info-estruturas de políticas públicas que permitam preencher a lacuna entre as infraestruturas e as pessoas, o que leva à criação de serviços e software de elevado valor”,** afirma Nuno Feixa Rodrigues, Coordenador-Geral do INCode.2030 e Coordenador do *Advanced Computing Portugal 2030*.

A assinatura do protocolo entre a FCT e a Universidade de Aveiro (UA) para a instalação do Centro de Competência para a Computação Avançada vai decorrer pelas 13h45, na reitoria da UA, conta com as intervenções do Reitor, Paulo Ferreira, a Presidente da FCT, Helena Pereira e o Vogal da FCT, Coordenador-Geral do INCode.2030 e Coordenador do *ACP.2030*, Nuno Feixa Rodrigues, com encerramento pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Manuel Heitor.

A sessão será transmitida online, através da [página do Youtube](#) do INCoDe.2030.

#### **Sobre a iniciativa INCoDe2030**

[INCoDe2030](#) é uma iniciativa integrada de política pública dedicada ao reforço de competências digitais e perspetiva-se num âmbito alargado para a promoção integrada do desenvolvimento digital, começando pela inclusão e a literacia digitais, passando pela educação das novas gerações, desde a infância, pela

qualificação da população ativa até à especialização de pessoas licenciadas para ocuparem empregos digitais avançados e à investigação, de forma a converter o país num impulsionador efetivo dos novos desenvolvimentos digitais.

#### **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. Tutelada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, a FCT iniciou atividades em agosto de 1997 sucedendo à Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT). Desde 1 de março de 2012, a FCT sucede à UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, I.P. na responsabilidade pela coordenação das políticas públicas para a Sociedade da Informação em Portugal.

#### **Para mais informações por favor contactar:**

Gonçalo Telles – [gtelles@creative-minds.pt](mailto:gtelles@creative-minds.pt) +351 933 559 659  
Patrícia Campos – [pcampos@creative-minds.pt](mailto:pcampos@creative-minds.pt) +351 934 538 298