

**Deucalion:
supercomputador
instalado na UMinho é
inaugurado hoje**

6 de setembro de 2023

Deucalion: supercomputador instalado na UMinho é inaugurado hoje

O supercomputador português mais rápido de sempre estará acessível à comunidade académica, empresas e administração pública. O investimento ronda os 20 milhões de euros

Com capacidade para executar 10 milhões de biliões de cálculos por segundo, o Deucalion visa acelerar a produção de ciência e inovação de excelência em Portugal em diversos domínios.

Inteligência artificial, medicina personalizada, design de fármacos e novos materiais, observação da Terra e oceanos, combate às alterações climáticas e fogos, criação de smart cities, ordenamento do território, mobilidade e veículos autónomos são alguns exemplos.

Este projeto conjunto da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) e da empresa comum europeia EuroHPC, com a colaboração da Universidade do Minho, representa um investimento de 20 milhões de euros.

O supercomputador será acessível à comunidade académica e de investigação, às empresas e à administração pública. A FCT irá lançar concursos de acesso a esta infraestrutura e estão igualmente previstos programas específicos de apoio a PME.

O Deucalion vai ficar instalado na Universidade do Minho (no campus de Azurém, em Guimarães) e a sua operação será assegurada pelo futuro Centro Nacional de Computação Avançada, uma nova entidade que irá administrar este novo e importante recurso do país.

A inauguração do supercomputador Deucalion realiza-se hoje, 6 de setembro, às 14h30, na Escola de Arquitetura, Arte e Design da Universidade do Minho, no campus de Azurém, em Guimarães. A sessão conta com a presença do primeiro-ministro, António Costa.

Gabinete de Comunicação e Imagem

Universidade do Minho

Braga . Guimarães | Portugal

Tel.: [\(+351\) 253601109](tel:+351253601109)

Email: gci@gci.uminho.pt