

**Necessidades da
computação
avançada
debatidas esta
sexta-feira na
UMinho**

22 de outubro de 2020

Necessidades da computação avançada debatidas esta sexta-feira na UMinho

Evento conta com a participação do Ministro da Ciência Tecnologia e Ensino Superior e do reitor da UMinho

O Auditório Nobre do campus de Azurém da Universidade do Minho (UMinho), em Guimarães, irá receber esta sexta-feira, dia 23 de outubro, pelas 11h, uma sessão de Computação Avançada sob o mote “Progress achieved and new challenges”. Na iniciativa, organizada pelo programa Portugal INCoDe.2030, serão discutidas as necessidades de computação avançada da comunidade científica e tecnológica entre os atuais e potenciais futuros utilizadores do Minho Advanced Computing Center (MACC).

O debate irá centrar-se em diversos tópicos que servirão para orientar a gestão do MACC e para disponibilizar serviços de computação avançada que sirvam melhor os grupos de investigação e as empresas portuguesas. A instalação Fundação para a Ciência e a Tecnologia / MACC, em 2018, o nível de utilização do 1º cluster de supercomputadores “BOB”, desde 2019, os progressos alcançados na participação portuguesa na iniciativa da Empresa Comum EuroHPC e ainda o estado de instalação da máquina petascale Deucalion, para 2021 são os temas em agenda.

A sessão, que contará com a intervenção de abertura do reitor da UMinho, Rui Vieira de Castro, e do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Manuel Heitor (participará por videochamada), contará com um painel nacional e internacional que inclui, entre outros, o coordenador geral do programa INCoDe.2030 e da Estratégia Nacional de Computação, Nuno Feixa Rodrigues, e o diretor-geral adjunto da DG Connect, da Comissão Europeia, Khalil Rouhana.

Esta sessão ocorre um mês depois da 1ª edição do concurso de projetos de computação avançada, o primeiro concurso para a disponibilização de recursos computacionais com cerca de 27 milhões de horas em plataformas nacionais inseridas na Rede Nacional de Computação Avançada, que recebeu mais de 130 candidaturas e em que o BOB, o supercomputador operado pelo Minho Advanced Computing Center, foi a plataforma mais solicitada pelos candidatos.

Os interessados poderão efetuar a sua inscrição no Advanced Computing Portugal 2030 em: <https://indico.fccn.pt/event/8/registrations/5/>

O [INCoDe.2030](#) 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.

Gabinete de Comunicação e Imagem

Universidade do Minho

Tel.: (+351) 253601109 / 25 / 28

Email: gci@gci.uminho.pt