UTAD será a anfitriã do Encontro Anual da Rede Nacional de Computação Avançada

Este ano, **o Encontro da Rede Nacional de Computação Avançada (RNCA)**, promovido pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) através da unidade FCCN, **ruma à Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)**.

A 7 e 8 de novembro, as equipas que se dedicam à disponibilização de infraestruturas e serviços de computação avançada às comunidades de investigação, tecnologia e inovação/indústria em Portugal vão reunir-se na Aula Magna da academia transmontana.

O Encontro da RNCA contempla um conjunto alargado de apresentações, sessões plenárias, reuniões de trabalho, debates, recursos, *workshops* e *networking*. **Os temas vão centrar-se nos serviços e nos projetos de computação avançada com foco no utilizador, nas vantagens do uso de *High Performance Computing* (HPC) nos projetos e nas sinergias para o desenvolvimento de competências em HPC**. Serão ainda

abordadas as novas plataformas computacionais para 2023/2024, a RNCA, a Supercomputação Europeia e as formas de acesso a supercomputadores nacionais e europeus. Os interessados em participar devem proceder à respetiva inscrição.

A UTAD integra a Rede Nacional de Computação Avançada (RNCA) e é a morada do Centro de Competências e Visualização de Computação Avançada (CCVCA). Atualmente, está envolvida em três projetos de dinamização e disseminação da computação avançada: EDIH ATTRACT, EuroCC2 e ERASMUS+ HPC.

"Ao acolher a 3ª edição do Encontro da RNCA, **a UTAD consolida a sua estratégia na área das tecnologias da computação e revela o seu trabalho de vanguarda na computação avançada na região do Douro**", afirma o coordenador do Centro de Competências e Visualização em Computação Avançada da UTAD, Hugo Paredes.

"Com a instalação do supercomputador Deucalion, Portugal passou a ter um papel de destaque no mapa mundial da computação avançada. Os dois dias deste Encontro Nacional serão dedicado ao **futuro da RNCA, às novas plataformas computacionais 2023/2024 e à Supercomputação Europeia**. É, por isso, o ponto de encontro chave para a comunidade nacional deste ecossistema desenvolver sinergias, parcerias e competências", afirma o vice-presidente da FCT, Francisco Santos.

"Os Encontros da RNCA têm-se afirmado como uma oportunidade para troca de experiências e conhecimento entre várias comunidades envolvidas em Computação Avançada em Portugal. Estamos certos de que este ano, **na UTAD, continuaremos a promover a investigação e a inovação, apoiadas na Computação Avançada**", reforça o coordenador geral da unidade FCCN da FCT, João Nuno Ferreira.

Texto: Patrícia Posse

9
INDÚSTRIA, INOVAÇÃO
E INFRAESTRUTURA

16
PAZ, JUSTIÇA E
INSTITUIÇÕES
EFICAZES

17
PARCERIAS E MEIOS
DE IMPLEMENTAÇÃO