

NOTA DE IMPRENSA

RCTS aumenta a cobertura em fibra ótica e instala Centro de Competência em Computação Avançada na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

UTAD vai ter mais capacidade de rede e um novo Centro de Competência em Computação Avançada, no âmbito da iniciativa INCoDe.2030

A partir de 13 de setembro, a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro vai ver a sua capacidade de ligação à Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade aumentada de 2 Gbps para 10 Gbps, um aumento de 400% da capacidade instalada, no âmbito do projeto RCTS100. Será também assinado um protocolo para a instalação de um Centro de Competência em Computação Avançada, inserido na iniciativa INCoDe.2030.

O projeto RCTS100, operado e desenvolvido pela Unidade de Computação Científica Nacional da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), representa um investimento na ordem dos 17,2 milhões de euros e tem como objetivo principal o alargamento da infraestrutura de fibra ótica e a atualização tecnológica da rede académica, com conclusão prevista para setembro de 2021. No caso da UTAD, esta melhoria irá permitir uma ligação mais eficaz à RCTS, que se traduzirá na utilização mais fiável de instrumentos de investigação e serviços de *streaming*, por exemplo.

Em simultâneo, vai ser assinado o protocolo de cooperação entre a FCT e a UTAD para a instalação de um Centro de Competência em Computação Avançada, uma iniciativa INCoDe.2020. Com esta infraestrutura, a UTAD passa a integrar a Rede Nacional de Computação Avançada, o que vai permitir alargar ao interior este reforço da produção científica nacional no domínio das competências digitais avançadas, inteligência artificial e *big data*, em várias áreas do conhecimento.

A assinatura do protocolo entre a FCT e a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) para a inauguração do projeto RCTS 100 e a instalação do Centro de Competência para a Computação Avançada, vai decorrer pelas 17h30, na reitoria da UTAD. O evento conta com as intervenções do Reitor, António Fontainhas Fernandes, o Vogal da FCT e Coordenador-Geral do INCoDe.2030, Nuno Feixa Rodrigues e no encerramento, com o Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Manuel Heitor.

Lisboa, 12 de novembro 2020

Gabinete de Comunicação da FCT

+351 213 924 347

gabcom@fct.pt | www.fct.pt