

NOTA DE IMPRENSA

Projeto RCTS 100 inaugurado no Instituto Politécnico de Bragança

O objetivo é aproximar o interior do litoral em capacidade de rede

É inaugurado amanhã, dia 13, no Instituto Politécnico de Bragança (IPB), o projeto RCTS100. Esta iniciativa vai significar um aumento de rede de 400%, e desta forma aproximar o interior do litoral em termos de capacidade de comunicação e computação. A inauguração do projeto RCTS100 contará com a presença do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Manuel Heitor, e representa um investimento na ordem dos 17,2 milhões de euros.

O projeto RCTS100 tem como objetivo principal o alargamento da infraestrutura de fibra ótica e a atualização tecnológica da rede académica, de forma a garantir a melhoria da rede em múltiplas ligações a 100 Gbps. O projeto tem conclusão prevista para setembro de 2021. Este financiamento tem também como objetivo reforçar e atualizar redes locais das entidades de ensino superior, de forma a garantir um acesso mais eficaz à Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS), operada pela Unidade de Computação Científica Nacional da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT).

Com esta oportunidade, o IPB garantiu um aumento de 400% (2Gbps para 10Gbps) da velocidade de acesso à RCTS, assim como garantida a renovação da rede interna, através da aquisição de vários equipamentos com capacidade de ligação a 10Gbps e 40Gbps. Foi também garantida a renovação da rede *wireless*, e do seu *datacenter*.

Para além do IPB, são oito as entidades de Ensino Superior abrangidas por este projeto: Instituto Politécnico de Beja (IPBeja), Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB), Instituto Politécnico do Cávado e do Ave (IPCA), Instituto Politécnico de Viseu (IPV), Instituto Politécnico de Tomar (IPTomar), Instituto Politécnico da Guarda (IPG), Universidade da Beira Interior (UBI) e Universidade Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD).

Ainda no âmbito do projeto RCTS100, foi já garantida a ativação de novas rotas em fibra ótica que resultaram na criação de dois novos anéis: o anel da Beira do Litoral (IPLeiria e IPTomar) e o anel do Alto Alentejo (UÉvora, IPPortalegre, IPSetúbal, IPCasteloBranco e IPSantarém).

Lisboa, 12 de novembro 2020

Gabinete de Comunicação da FCT

+351 213 924 347

gabcom@fct.pt | www.fct.pt