

Campina Grande inaugura rede óptica dedicada a ensino e pesquisa

21-Jun-2009

No dia 26 de junho, será inaugurada a Rede Metropolitana de Campina Grande, a Metro-CG. A infraestrutura óptica, capaz de operar em velocidade de 1 Gbps, conectará os principais centros de ensino e pesquisa de Campina Grande, permitindo a troca de grandes volumes de informação. A cerimônia será realizada às 10h, no auditório José Farias da Nóbrega, no Campus I da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG).

A Metro-CG é parte da iniciativa Redes Comunitárias de Educação e Pesquisa (Redecomep), um projeto do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) coordenado pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). A RNP é responsável pela operação da rede acadêmica brasileira, a rede Ipê, que atualmente conecta cerca de seiscentas instituições de ensino em todo o país.

O objetivo do projeto Redecomep é interligar as principais Instituições de Ensino Superior (IES) e Centros de Pesquisa em 27 cidades brasileiras, facilitando a troca de dados, o desenvolvimento de projetos colaborativos e o uso de aplicações avançadas. Todas as redes metropolitanas em operação são interligadas à rede Ipê, possibilitando desta forma, que as instituições integrantes compartilhem a produção acadêmica e desenvolvam projetos de educação à distância tanto com instituições brasileiras como internacionais.

A infraestrutura executada tem aproximadamente 40 km de extensão e conecta sete instituições: Fundação Parque Tecnológico da Paraíba (PAQTC-PB); Universidade Estadual da Paraíba (UEPB); Universidade Federal de Campina Grande (UFCG); Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA); Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESQ); Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFS) e o Instituto Nacional Semi-Árido Celso Furtado (INSA-CF).

Os investimentos já utilizados na construção são da ordem de R\$ 700 mil. Outras instituições, a exemplo da Federação das Indústrias do Estado da Paraíba (FIEP), Prefeitura Municipal de Campina Grande (PMCG), Escola Técnica Redentorista (ETER), Fundação Assistencial da Paraíba (FAP) e o Serviço de Apoio às Pequenas e Micro Empresas em Campina Grande (SEBRAE-CG) estarão se interligando em breve, ampliando ainda mais o número de usuários da Rede Metro-CG.