

Temas


[voltar para](#) → [Página Inicial](#) → [Sala de Imprensa](#) → [Notícias MCT](#)

Sala de Imprensa

[Notícias MCT](#)
[RádioWeb C&T](#)
[Vídeos de C,T&I](#)
[Links](#)

Campina Grande inaugura rede óptica dedicada a instituições de ensino e pesquisa

26/06/2009 - 07:09

A Rede Metropolitana de Campina Grande (PB), a Metro-CG, será inaugurada hoje (26), às 10h, no Campus I da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG). A infraestrutura óptica, capaz de operar em velocidade de 1 Gbps, conectará os principais centros de ensino e pesquisa da cidade, permitindo a troca de grandes volumes de informação.

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 hoje conecta cerca de 600 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, 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 cerca de 40 quilômetros de extensão e conecta sete instituições: Instituto Nacional Semiárido (Insa/MCT); 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) e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFS). O investimento já aplicado na instalação são da ordem de R\$ 700 mil.

Outras instituições, a exemplo da Federação das Indústrias do Estado da Paraíba (Fiep), Prefeitura de

Campina Grande, Escola Técnica Redentorista (Eter), Fundação Assistencial da Paraíba (FAP) e o Serviço de Apoio às Pequenas e Micro Empresas em Campina Grande (Sebrae) estarão se interligando em breve, ampliando o número de usuários da Metro-CG.

O projeto é coordenado pela RNP, no entanto, a iniciativa propõe a sustentabilidade das redes por meio da

formação de consórcios entre as instituições conectadas, que após a inauguração, tomam-se responsáveis pela manutenção da infraestrutura. Cada rede tem autonomia para definir seu modelo de gestão. Hoje, dez redes metropolitanas estão em operação: Belém, Vitória, Manaus, Florianópolis, Brasília, Natal, São Paulo, Fortaleza, Macapá e Goiânia. A expectativa é de que as 27 redes estejam em operação em 2010.

 topo
  imprimir
  envie para um amigo
  feeds rss