

# JORNAL da CIÊNCIA

Órgão da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência



HOME

NOTÍCIAS

ÚLTIMAS EDIÇÕES

SERVIÇOS

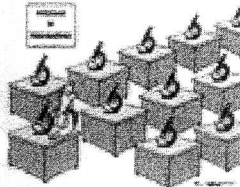
LINKS

**Edição impressa**

▶ JC 643, de 30/04/09



**Charges**



▶ Veja mais

**Notícias**

Quinta-Feira, 14 de maio de 2009

JC e-mail 3742, de 15 de Abril de 2009.

## 19. Goiânia inaugura rede de fibras ópticas dedicada a Instituições de Ensino e Pesquisa

O MCT inaugura nesta quinta-feira, dia 16, a Rede Metropolitana de Goiânia (MetroGyn), infraestrutura de fibras ópticas com capacidade de 1 Gbps que interligará os principais centros de ensino e pesquisa da cidade para uso de aplicações avançadas e troca de grande volume de dados

A cerimônia será realizada às 10h, no Anfiteatro dos Institutos de Informática e de Matemática e Estatística, no Campus Samambaia, da Universidade Federal de Goiás (UFG). Entre as presenças confirmadas no evento estão o diretor geral da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP/MCT), Nelson Simões, e o diretor de Projetos da RNP, José Luiz Ribeiro Filho.

A Metrogyn é parte da iniciativa Redes Comunitárias de Educação e Pesquisa (Redecomep), coordenada pela RNP, que opera a rede acadêmica nacional, a rede Ipê. O objetivo do projeto é interligar Instituições de Ensino Superior (IES) e Centros de Pesquisa existentes em 27 cidades brasileiras por meio de uma infraestrutura óptica de alta velocidade, que permitirá às 16 instituições conectadas à MetroGyn compartilhar dados entre si e com às demais instituições conectadas à rede Ipê.

Com 66 km de extensão, a MetroGyn foi implantada pela RNP com cerca de R\$ 1 milhão em investimentos. Com o início das operações da Metrogyn, as instituições integrantes poderão utilizar recursos de comunicação via web (como as videoconferências e webconferências), compartilhar a produção acadêmica e desenvolver projetos de educação à distância.

As Redes Metropolitanas são implementadas com a negociação de parcerias entre as Instituições de Ensino e Pesquisa, empresas de infraestrutura e governos locais. A MetroGyn contou com a parceria da Prefeitura de Goiânia, Governo do Estado de Goiás e da Companhia Celg de Participações (Celgpar), que disponibilizou a infraestrutura da empresa para a passagem dos cabos ópticos.

Esta cooperação visa garantir a manutenção da rede após o início de suas operações e beneficia tanto a comunidade acadêmica, quanto estâncias governamentais – que também passam a contar com mais conectividade e comunicações mais ágeis.

As instituições interligadas pela Metrogyn são: Universidade Federal de Goiás (UFG); Universidade Estadual de Goiás (UEG); Prefeitura de Goiânia; Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia do Estado de Goiás (SECTEC); Universidade Católica de Goiás (UCG); Centro Universitário de Goiás (Unigoias); Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa); Companhia Energética de Goiás (CELG); Companhia de Pesquisa em Recursos Minerais (CPRM); Centro Federal de Educação Tecnológica de Goiás (Cefet-GO); Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial de Goiás (Senac-GO); Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai-GO); Faculdades Alves Faria (ALFA); Associação de Combate ao Câncer em Goiás (ACCGO); Instituto Nacional de Meteorologia e Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro).

Com a inauguração da MetroGyn, completam-se dez Redes

**Anterior**

18. Projetos da área de defesa têm recurso superior a R\$ 180 milhões

**Próxima**

20. Pesquisas para melhoria do atendimento no SUS têm R\$ 6 milhões na Bahia

**Índice de Notícias**

- imprimir
- enviar
- comentário