

Cidades Digitais - Cases de Sucesso

Muitas cidades brasileiras já estão digitalizadas, e funcionando. Vejamos alguns municípios e como estão melhorando a qualidade de vida da população:

Porto Alegre – RS

Projeto: TIC Municipal – Procempa

Tecnologia: WiMax, WiFi, fibra, Mesh

Patrocinadores: Motorola, município, diversos...

Características:

Rede Digital de Telefonia Municipal:

- redução da conta telefônica de R\$ 7 milhões;
- gestão integrada ;
- tele-vigilância ;
- transmissão de TV;
- monitoramento de trânsito;
- hot-spot WiFi em 2 parques;
- mercado público e regiões carentes;
- telemetria (hidrômetros e frota de veículos);
- 92 escolas integradas (inclusão social e digital).

Parintins – AM

Projeto: Parintins Digital (full wireless)

Tecnologia: WiMax, WiFi, satélite

Patrocinadores: MiniCom, Cisco, Proxim, Intel, CPqD, município

Características:

- 1Mbps via satélite Embratel de backbone;
- 2 escolas, centro comunitário;
- posto de saúde e universidade;
- tele-medicina em tempo real (UEA, UFAM, USP)

Belo Horizonte – MG

Projeto: BH Digital

Tecnologia: WiMax, fibra, Mesh, WiFi...

Patrocinadores: MiniCom, Progabel, Intel, Cisco, município...

Características:

- 650 pontos de acesso;
- saúde: ambulâncias equipadas com equipamento de áudio/vídeo/dados;
- segurança: 500 câmeras de monitoramento;
- controle de tráfego – 520 semáforos sem fio;
- conexão aberta e gratuita em parques e praças;
- telefonia: 5000 linhas telefônicas substituídas por VoIP.

Sud Menucci – SP

Projeto: WiFi

Tecnologia: WiFi

Patrocinadores: município

Características:

- acesso ilimitado e gratuito à população;
- 64 Kbps por cliente;

Existem muitas outras cidades digitais pelo Brasil afora. Por exemplo, as cidades de Barbacena, Tiradentes, Ouro Preto, Barreirinhas, Candiota, Campinas, Conservatória, Sorocaba etc. O mais importante é que todas essas cidades conseguiram ganhos significativos em aspectos relacionados à qualidade de vida de sua população.

Digitalização

A modernização da comunicação é o que chamamos de digitalização: investimento em tecnologia da informação e comunicação, em informática e principalmente, conscientização e participação da população em todo esse processo, para que haja a tão sonhada inclusão digital e social.

Fonte:

<http://competence.inatel.br/icc/>