

Tiradentes Digital





Prefeitura Municipal de Tiradentes

Marcelo Gomes
Prefeitura Municipal de Tiradentes
turismo@mgconecta.com.br

Ministério
das Comunicações



■ Parceiros



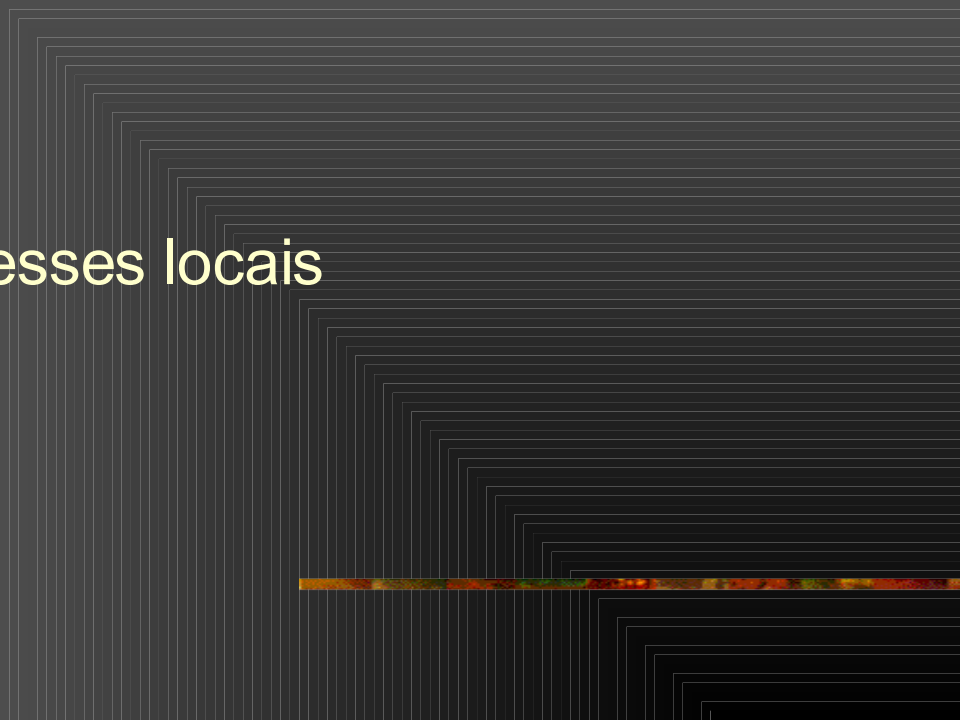
■ Coordenação e acompanhamento



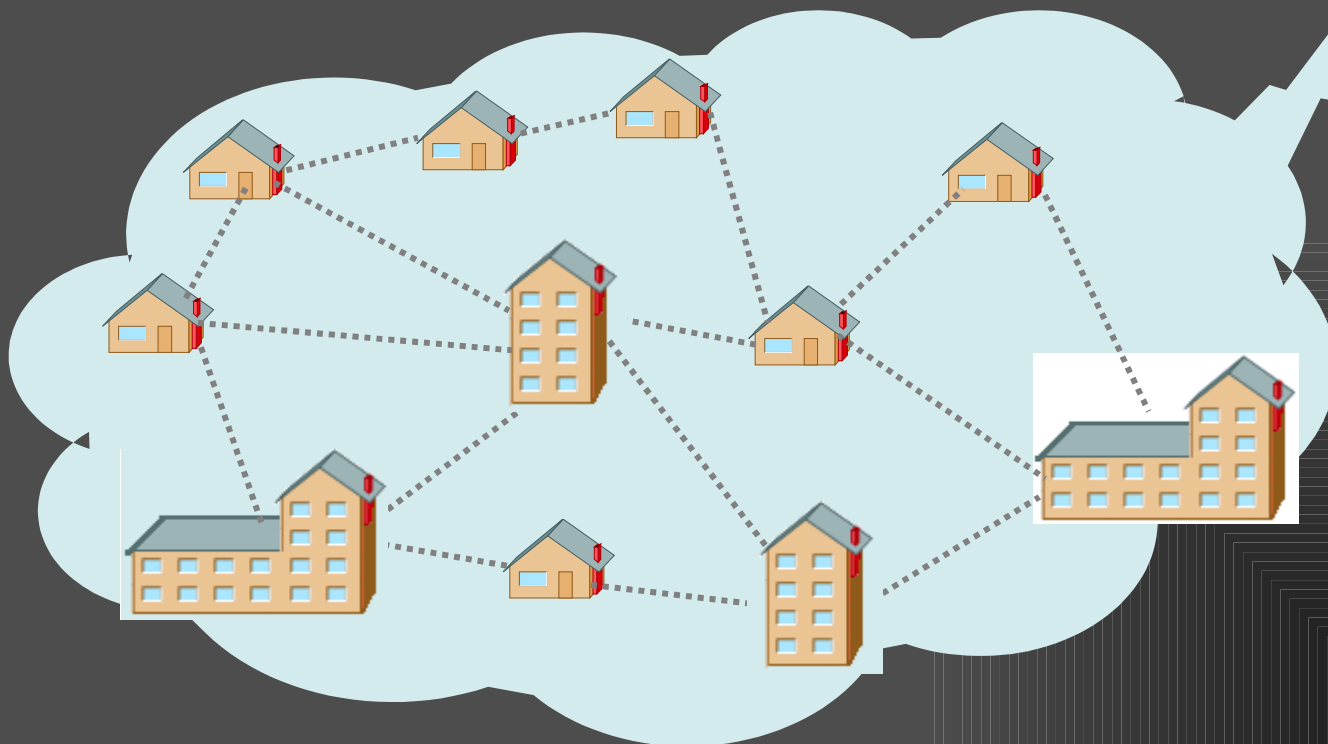
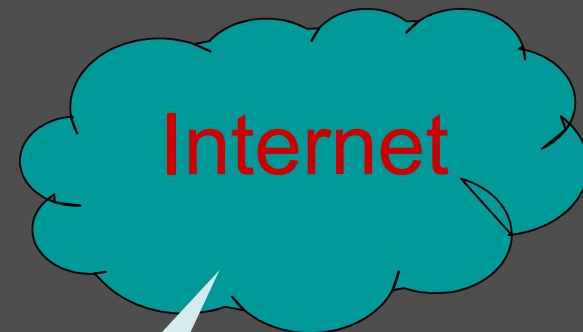
O Problema

- Brasil tem cerca de 1,2% da população com acesso à internet banda larga (EUA – 42%);
 - Cerca de 90% são das classes A e B
 - Dos mais de 5500 municípios, cerca de 12% tem conexão à internet em banda larga.
 - Das quase 180 mil escolas públicas, 13% estão conectadas à internet.
 - A conexão de cidadãos ou instituições depende de decisões externas à comunidade:
 - nem sempre validadas por viabilidade comercial
-

Um outro modelo é possível?

- A proposta de redes comunitárias: a rede deve ser um patrimônio local, gerido de acordo com interesses de uma comunidade
 - Vantagens:
 - Melhores serviços
 - Serviços focados em interesses locais
 - Mais baratos
- 
- A decorative graphic consisting of numerous thin, concentric, slightly curved lines that create a sense of depth and movement, resembling a stylized spiral or a series of overlapping paths. The lines are light gray and set against a dark gray background.

Comunidades digitais



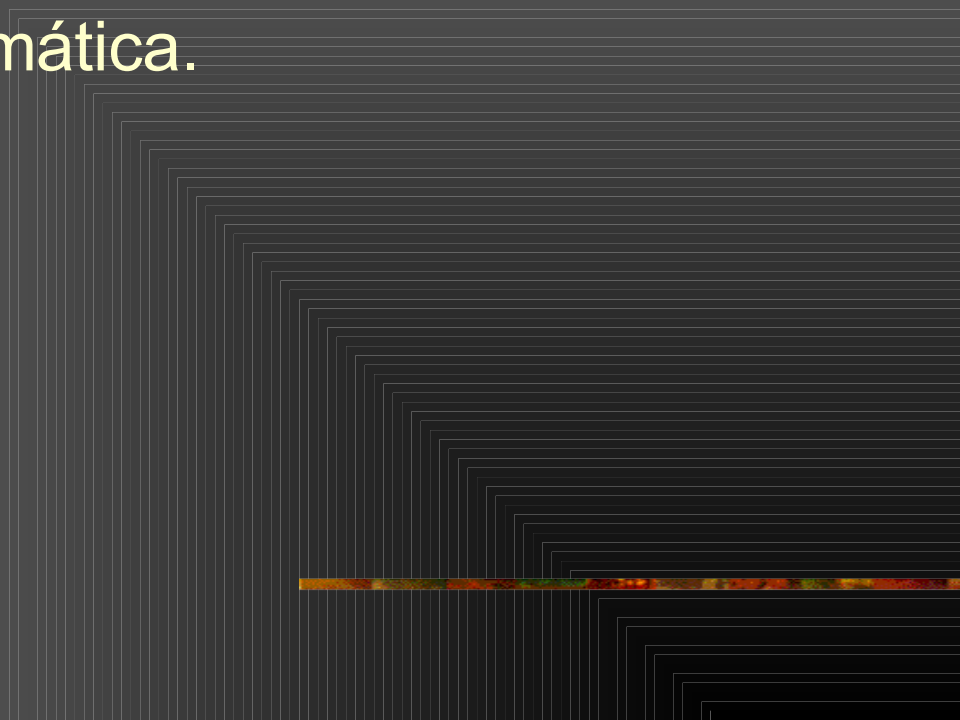
Tiradentes Digital

- Projeto-piloto de criação de rede comunitária conectada com tecnologia sem fio WiMesh;
 - Convênio entre a Prefeitura de Tiradentes e o Ministério das Comunicações
 - Parcerias com empresas privadas, para testes de soluções tecnológicas e serviços;
 - Implementação:
 - primeiro semestre de 2006
 - núcleo histórico e escolas
 - a partir de 2007
 - expansão da rede e definição de serviços
-

Objetivos

- Criar um modelo provimento de acesso à Internet para instituições públicas e a população local;
 - Melhoria no apoio educacional para as escolas;
 - Ampliar as condições turísticas da cidade provendo acesso para os turistas em alguns pontos da cidade;
 - Contribuir para a inserção social dos cidadãos, preparando os cidadãos para:
 - o acesso às Políticas Sociais de Governo;
 - o estabelecimento de parcerias com diversos setores da sociedade;
-

Objetivos

- Avaliar o uso da mobilidade para alguns serviços municipais;
 - Contribuir para a alfabetização e qualificação digital da população;
 - Popularizar o uso da informática.
- 
-

Estrutura inicial

- Rede WiMesh (CISCO) formada por quatro (atualmente, cinco) células
 - cobertura ao centro histórico
 - cobertura para as escolas
 - Instalação de telecentros nas escolas
 - ProInfo (MEC)
 - Sistema operacional MetaSys
 - Capacitação de professores
 - Banda de saída (2MB - Telemar)
-

Mapa



O que aprendemos

- A implantação de projetos complexos de redes comunitárias exige uma forte integração entre os agentes interessados;
 - Uso de tecnologia wireless possibilita cobertura ampla, criando um novo horizonte para a ampliação da inclusão digital.
 - O envolvimento de parceiros privados deve ser avaliado, tendo em vista a construção de parcerias (concessão)
 - garantia de benefícios comerciais;
-

O que aprendemos

- A criação de redes comunitárias pode permitir uma política em larga escala de conexão de escolas e telecentros à internet;
 - A ação dos órgãos ligados à educação – principalmente no que se refere à capacitação de professores e dirigentes - deve acompanhar a ação de criação de infraestrutura.
-



Obrigado!

Perguntas?

