



iNITEC

PROJETO CIDADE DIGITAL

CIDADE ONLINE e Internet para todos

PROJETO CIDADE DIGITAL

CIDADE(nome da cidade) ONLINE e

Internet para todos

CONCEITO

“Em termos técnicos, uma CIDADE DIGITAL é a interconexão de órgãos públicos e diversas entidades, modernizando e solucionando problemas de comunicação. Ampliar e investir nas Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) é visto, hoje, como uma tarefa primordial do setor público, para que haja aumento de eficiência na prestação de serviços aos cidadãos.” GUIA INATEL CIDADES DIGITAIS.

APRESENTAÇÃO

O INITEC - Instituto Nacional de Desenvolvimento e Pesquisas Tecnológicas fundado em 2008 é uma instituição do direito privado sem fins lucrativos e apartidária que tem como perspectiva a promoção do desenvolvimento tecnológico, cultural, social, educacional e sustentável. O INITEC se guia pelo princípio dos três ‘E’s: **E**ficácia: Produzir o efeito esperado, fazer o que deve ser feito; **E**ficiência: Capacidade de produzir um efeito, de obter bons desempenhos, com os recursos disponíveis; **E**fetividade: Que é real, estável, capacidade de atender às expectativas, dentro do conceito de funcionalidade que guia o instituto.

Missão:

"Fomentar o desenvolvimento nacional visando aplicar projetos e trabalhos nos municípios para levar efetivamente o desenvolvimento tecnológico, ambiental, social, cultural e sustentável da nação."

O objeto desta proposta tem como finalidade permitir que uma cidade possa disponibilizar através de programas e projetos devidamente elaborados e planejados, uma infra-estrutura básica para o desenvolvimento, a inclusão digital, assim como a comunicação plena dos órgãos da cidade, aumento significativo na segurança e na arrecadação e captação de recursos. Visando atender a uma demanda atual e fundamental para o crescimento e fortalecimento de cidades em pleno processo de desenvolvimento e inclusão digital. Esta proposta vai ao encontro das idéias de todos os municípios que tem como palco político, dirigentes e administradores conscientes e determinados em oferecer a cidade os devidos meios para seu crescimento.

OBJETIVOS DO PROJETO

Objetivo Geral



O projeto **CIDADE DIGITAL** tem como objetivo a modernização da gestão pública interligando a prefeitura às demais repartições como telecentros, escolas, secretarias, postos de saúde e demais órgãos públicos, tornando assim a cidade autônoma em internet, diminuindo gastos com provedores, suporte técnico, assistências técnicas e demais serviços de terceiros. O projeto internet para todos visa a inclusão digital, promoção a assistência social, aumento da arrecadação municipal, captação de recursos e de incentivos fiscais e financeiros, assim como o pleno desenvolvimento da cidade nos meios tecnológico, cultural, educacional, econômico, comercial e auto-sustentável. Levando assim interconexão digital à prefeitura e demais órgãos públicos, e também às famílias do município, com teto salarial familiar de até mil reais, via banda larga até a rede mundial de computadores(internet), acesso a dados, imagem e Voz sobre IP(VoIP).

Objetivos Específicos

- Assistência social e inclusão digital: Visando captar recursos do estado, da federação e do MCT (Ministério de Ciência e Tecnologia).
- Modernização da gestão pública: Inclusão de novas repartições a rede da prefeitura.
- Prover internet em escolas, telecentros, demais órgãos públicos e a população.
- Criação de infra-estrutura para VoIP, câmeras de vigilância, colocação de telecentros em locais mais distantes e diversos serviços que necessitam de uma infra-estrutura para tal.
- Criação da página oficial da cidade. www.cidade.mg.gov.br disponibilizando prestação de contas online, e diversos serviços úteis a prefeitura e a população.
- Possibilidade de criação da secretaria de tecnologia e inclusão digital.

- Autonomia em internet e informática: unificação de serviços e soluções, economizando assim com provedor e outros serviços de terceiros.
- Aumento na arrecadação municipal.
- Melhoria na qualidade de vida, auto-estima dos cidadãos e aumento considerável no IDH.
- Desenvolvimento tecnológico, cultural, econômico e comercial do município.
- Pioneirismo na região, levando ao fomento de investimentos e captação de recursos do governo.
- Rápido retorno do capital investido e baixo custo de manutenção.
- Pontos de livre acesso: Para viajantes e turistas visando incentivar o turismo e o comércio.
- Geração de novas atividades econômicas.
- Geração de renda para população.
- Criação de teletrabalho.
- Atração de investimentos públicos e privados.
- Aumento da segurança pública.
- Desenvolvimento econômico.
- Fomento à educação continuada.
- Desenvolvimento da diversidade cultural.
- Rápido retorno do capital investido.

Benefícios da CIDADE DIGITAL

Administração Pública: integração de todas as entidades diretas e indiretas; integração das estruturas tributária, financeira e administrativa; aumento da arrecadação tributária; melhoria da fiscalização; acesso imediato às informações e serviços; comunicação telefônica via voz sobre IP; instalação de telecentros; disseminação de terminais para consultas e reclamações por parte dos cidadãos (quiosques); acesso à Internet para os cidadãos, produção de conhecimento.

Educação: Integração das escolas a outras instituições de pesquisa e ensino; laboratórios de informática; acesso a acervos de livros e documentos históricos; capacitação dos professores; ensino a distância (e-learning); oficina de informática e capacitação técnica dos alunos.

Saúde: Gestão integrada dos centros de assistência à saúde; interligação com serviços de emergência como o Corpo de Bombeiros e a Defesa Civil; uso de novas tecnologias, tais como videoconferência e telemedicina; prontuário on-line; agendamento de consultas on-line; controle de estoques e farmácia.

Segurança: Interligação via computadores de órgãos como as polícias Civil e Militar e o Corpo de Bombeiros; instalação de câmeras de vigilância em pontos mais vulneráveis da cidade para monitoramento; gravação e recuperação de vídeos como provas de crimes; maior integração entre as polícias militar e municipal; sistemas de telemetria e monitoramento à distância.

Turismo: Acesso à Internet aberta para turistas; divulgação de pontos turísticos; interação entre a população local e visitante; disponibilização de conteúdo via Internet; venda de produtos.

Negócios: Acesso à Internet sem fio para pequenos empresários; redução de custos de telefonia, das entidades de classe ou empresários de outra cidade/região através da Internet ou da telefonia VoIP; incentivo à aquisição de tecnologia; incentivo à investidores externos; atração de novos negócios para a cidade.

Um projeto de Cidade Digital é acessível a qualquer município. Existem diversas oportunidades que podem ser adaptadas para a realidade econômica e tecnológica de cada município, assim como recursos disponíveis provenientes do estado e da federação.



Objeto do projeto

O projeto **CIDADE DIGITAL** tem por objeto a criação e montagem de uma rede interligando todos os órgãos da prefeitura e levando internet gratuitamente até os cidadãos de baixa renda, estudantes, professores e demais cidadãos. O pré-projeto inicial é de atendimento a 400 famílias e os demais setores da prefeitura, alguns pontos com garantia de banda e outros sem garantia, tendo em vista as dificuldades geográficas da região onde será localizado o ponto de acesso.

A empresa será incumbida de pesquisar e planejar a melhor tecnologia a ser usada, assim como a estrutura da rede e os meios os quais levarão internet aos mesmos.

SERVIÇOS QUE PODERÃO SER OFERECIDOS PELA PREFEITURA DENTRO DA REDE

- Instalação de Telecentros em comunidades longe dos centros;
- Atendimento social ao cidadão;
- Recolhimento volante de impostos da prefeitura;
- Turismo;
- Biblioteca volante;
- Monitoração de segurança através de câmeras de vigilância via wireless;
- Utilização da tecnologia de VoIP para comunicação de Voz;



INITEC – Instituto Nacional de Desenvolvimento e Pesquisas Tecnológicas. – www.initec.org.br

FONTES DE FINANCIAMENTO:

MCT – MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA E GECONV.
http://www.mct.gov.br/geconv/index_.php

BNDES – PROGRAMAS DIVERSOS PARA APOIAR O DESENVOLVIMENTO.
<http://www.bndes.gov.br/>

PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA E DE GESTÃO DOS SETORES SOCIAIS BÁSICOS (PMAT) – BNDES.
www.bb.com.br seção Governo Municipal.

CAIXA
PROGRAMA NACIONAL DE APOIO À MODERNIZAÇÃO ADMINISTRATIVA E FISCAL (PNAFM)
http://www1.caixa.gov.br/gov/gov_comercial/municipal/modernizacao_gestao_publica/pnafm/index.asp

MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES - (GESAC)
<http://www.mc.gov.br/> - Menu Inclusão Digital
<http://www.idbrasil.gov.br/>

DIVERSOS OUTROS ÓRGÃOS FEDERAIS E ESTADUAIS, entre financiamentos não-reembolsáveis e reembolsáveis.

INVESTIMENTO MUNICIPAL PRÓPRIO – O município poderá investir pessoalmente no projeto tendo em vista o baixo custo para montagem e manutenção do mesmo, sendo que o projeto é totalmente retornável em um prazo de 18 meses devido ao aumento da captação de recursos da união e outras formas de captação.

CUSTOS

Entre em contato com o instituto para detalhar um pouco mais sobre seu projeto e/ou intenções para seu município e nós informaremos um pré-orçamento aproximado.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

- Esse projeto é apenas um **pré-projeto** o qual será adequado à realidade do município, referente a tamanho, população, arrecadação anual e condições geográficas. O município deverá nos convocar para efetuar o PROJETO da cidade.
- Estamos abertos a dúvidas, detalhamentos técnicos e negociações. Entre em contato conosco para quaisquer dúvidas por telefone ou por e-mail.

CONTATO

Telefone.: (35) 3851-3216

E-mail: falecom@initec.org.br

Site: www.initec.org.br

Horário de Atendimento: 9h às 17h.