

Rede **Cooperativa** de **Municípios**

COMUNIC

COMUNIC

Rede **Cooperativa** de **Municípios**

A Rede Comunic é uma solução integrada que combina infra-estrutura, sistemas e serviços, para oferecer, de forma compartilhada e segura, recursos de Tecnologia da Informação aos municípios brasileiros, preparando-os para a modernidade administrativa, sob a nova ótica da Lei de Responsabilidade Fiscal.

O projeto está fundamentado em quatro princípios: Compartilhamento, Modularidade, Segurança e Autonomia.

Através do compartilhamento de aplicações, infra-estrutura e pessoal técnico especializado otimiza-se recursos, oferecendo, ao mesmo tempo, condições técnicas que a maioria dos municípios nunca poderiam ter acesso de forma isolada.

A modularidade permite um alto grau de flexibilidade à solução, tanto pela facilidade de incorporação de novas funcionalidades, quanto pela escalabilidade, ou seja, facilidade para se adequar a qualquer porte de organização.

A instalação de todos os sistemas em um dos mais modernos Data Center do País, além de oferecer níveis elevados de segurança física e redundância, garante a cada instituição cooperada acesso exclusivo às suas informações, com total confidencialidade. Rotinas bem definidas de backup, associadas com o suprimento ininterrupto de energia garantem disponibilidade em regime de 24 x 7 e a certeza de integridade da informação, na hora desejada.

O compartilhamento de recursos com segurança e alta disponibilidade é totalmente compatível com a autonomia de cada instituição para administrar seus dados sem a interferência de terceiros.

O modelo desenvolvido pela Icomnet, em parceria com a Telefônica Empresas e uma fornecedora de aplicações oferece solução completa, cobrindo todas as etapas do projeto: concepção, projeto e implantação da infra-estrutura interna dos municípios, conectividade com o Data Center, infra-estrutura para hospedagem dos aplicativos, customização e implantação dos aplicativos e acesso a Internet.

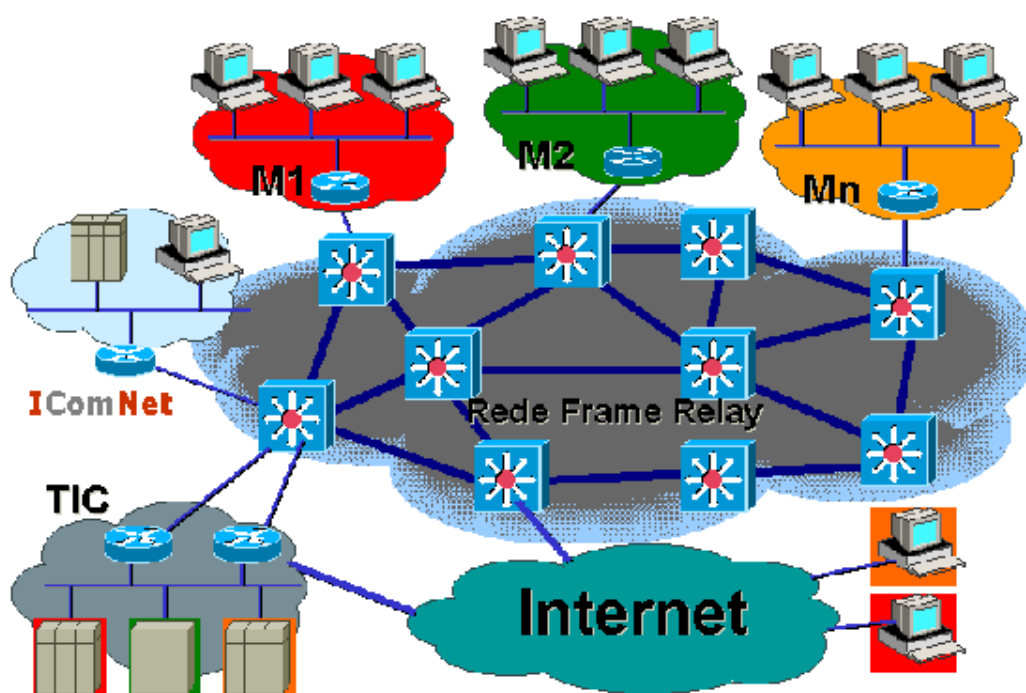
Para implantar a Rede COMUNIC é necessário:

- Cada município constrói sua própria infra-estrutura de rede, interligando as unidades que desejar;
- Em único lugar (IDC da Telefônica) ficam instalados todos os servidores e programas que serão utilizados por todas as prefeituras;
- Cada prefeitura será conectada, através de uma conexão dedicada ou da Internet (Extranet VPN), ao IDC.

- Os usuários internos utilizarão os serviços como se estivessem localmente e também terão acesso permanente à Internet, correio eletrônico e outros serviços (Intranet)
- Os cidadãos utilizarão os serviços através do seu provedor local ou através de quiosques de auto-atendimento que poderão ser instalados em pontos estratégicos.

Todos os serviços são monitorados continuamente pela Icomnet e cada município terá apenas um ponto de contato, via serviço 0800 e e-mail para o encaminhamento de todas as suas questões. A figura 1 ilustra o modelo da Rede COMUNIC.

Figura 1 – estrutura da Rede COMUNIC



Compõem a solução os seguintes serviços:

- Correio eletrônico para os usuários internos das administrações municipais;
- Site Internet e Intranet para o município;
- Gerencia proativa
- Controle de tráfego pela prefeitura.

Quando compara à solução tradicional, onde cada município desenvolve sua própria solução, a Rede COMUNIC oferece um expressivo conjunto de vantagens, como mostra a tabela 1.

Tabela 1

CARACTERÍSTICA	REDE COMUNIC	SOLUÇÃO CONVENCIONAL
Técnicos especializados	São compartilhados	Cada município precisaria de pelo menos 2 técnicos.
Servidores	São compartilhados no Internet Data Center (IDC)	Cada município precisa adquirir pelo menos 3 servidores
Provedor local	Não é necessário. Só nos casos onde não houver link dedicado.	Precisa de provedor local (próprio ou contratado)
Rede de comunicação	Redes locais, rede municipal e de longa distância.	Rede local e municipal
Disponibilidade	99,8 % Monitoramento 24 x 7	Difícil de garantir, depende de cada município; monitoramento 8 x 5
Segurança de acesso	Controle com smart card e imagem da iris;	Na maioria das vezes não existe controle de acesso
Redundância	100%	Não possui redundância
Custo de implantação	Mais baixo	Mais alto para a mesma solução
Custo de manutenção	Reduz com o número de adesões e depende do número de serviços.	Só tende a crescer.

As aplicações colocadas à disposição dos municípios buscam oferecer ao cidadão um ponto único de contato com o seu governante, através do Portal do Governo. Um sistema integrado de gestão auxilia na implantação de uma administração transparente e participativa que procura a produtividade do serviço público através da automação das rotinas administrativas, otimização de processos, simplificação de procedimentos, redução de custos e capacitação do funcionalismo. Algumas das aplicações disponíveis são:

- Gestão do sistema de ensino
- Gestão do sistema de saúde
- Gestão de recursos humanos e folha de pagamento
- Gestão orçamentária, financeira e contábil.
- Gestão de patrimônio
- Protocolo
- Sistema tributário municipal.

A gestão empreendedora, novo paradigma colocado pela lei de responsabilidade Fiscal, se baseia em decisões precisas e ágeis suportadas por informações de qualidade, disponíveis na forma e no momento adequado, que só sistemas informatizados confiáveis podem oferecer. A solução proposta pela Rede COMUNIC só é possível porque existe por trás um conjunto de experiências bem sucedidas, apoiadas em tecnologias maduras e pessoas altamente qualificadas.