

Infraestrutura Corporativa de TI INFOVIA-MT

Dr. Reginaldo Hugo S. dos Santos


EMPRESA MATO-GROSSENSE
DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Governador do Estado de Mato Grosso
Pedro Taques

Diretor Presidente do MTI
André Kompatscher

Diretor Vice-Presidente do MTI
Evaristo Fava

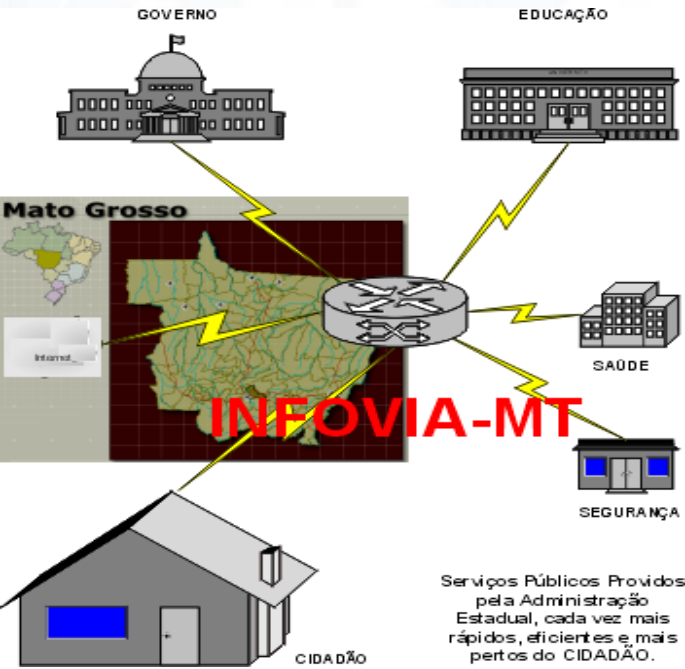
Diretor Administrativo Financeiro
Vicente de Deus

Diretor de Gestão Estratégica e Monitoramento de Resultados
Cirano Campos

Diretor de Infraestrutura de Operações de TI
Saffyk Vicunã

Diretor de Projetos de Software
Paulo Macedo

Aproximando Estado e Cidadão



- Informação Rápida, Precisa e Segura, interligando todos os órgãos do Governo Estadual, seus parceiros e cidadão.
- Uma Infraestrutura adequada para a transmissão de informações no formato de Dados, Voz e Imagem, dentro das normas estabelecidas pelo governo do Estado de Mato Grosso

BENEFÍCIOS ESPERADOS DA REDE DO GOVERNO

- Redução do tráfego de documentos impressos do Estado.
- Possibilidade de transporte de voz
 - (sistema de telefonia próprio).
- Possibilidade de videoconferência e videotreinamentos.
- Gerenciamento centralizado das redes locais dos órgãos.
- Uso de padrões abertos.
- Estado preparado para o futuro.
- Inclusão Social.



INFOVIA-MT

- **Conceito (Decreto N° 316/1999)**
 - Infraestrutura de comunicação de alta performance e confiabilidade, com o objetivo de integrar tecnologicamente todos os órgãos do Governo do Estado de Mato Grosso da administração direta e indireta.
- **Redes**
 - LAN – Rede do CPA que interliga todos órgãos.
 - MAN – Rede Metropolitana da Baixada Cuiabana.
 - WAN – Rede das unidades do interior do Estado.

LAN – Rede do CPA que interliga todos órgãos.

- Situação Atual
 - Rede aérea com mais de 15 anos
 - 100 % dos órgãos atendidos
 - Alguns órgãos com links Gigabit
 - **Projetada com Conexões ATM**
 - **Ativos de rede ultrapassados**
 - **Alto número de manutenções (Acidentes, Obras, Chuvas)**
- Projetos em elaboração
 - Projeto da nova LAN totalmente redundante e subterrânea
 - Substituição do ATM por Gigabit (Fibras e Ativos)

MAN – Rede Metropolitana da Baixada Cuiabana.

- Situação Atual
 - Rede aérea com mais de 15 anos (47 Unidades Administrativas)
 - 4 POPs (Ganha Tempo, Criminalística, SICME e DMP/SEDUC)
 - Links redundantes para os POPs (Ganha Tempo, SICME e DMP)
 - 10 órgãos em Gigabit e 23 Conexões ATM
 - **Alto número de manutenções**
 - (Acidentes, Obras, Chuvas, Raios, Queimada, Vandalismo, ...)
- Projetos em Elaboração
 - Substituição do ATM por Gigabit (Fibras e Ativos)
 - Contratação para expansão e manutenção de Rede de Fibras Ópticas
 - Expansão da rede através Acordos de Cooperação Técnica.
 - Projeto da nova MAN totalmente redundante e subterrânea.
 - Rede na Malha do VLT (Projeto Elaborado pela CPQD/MTI).

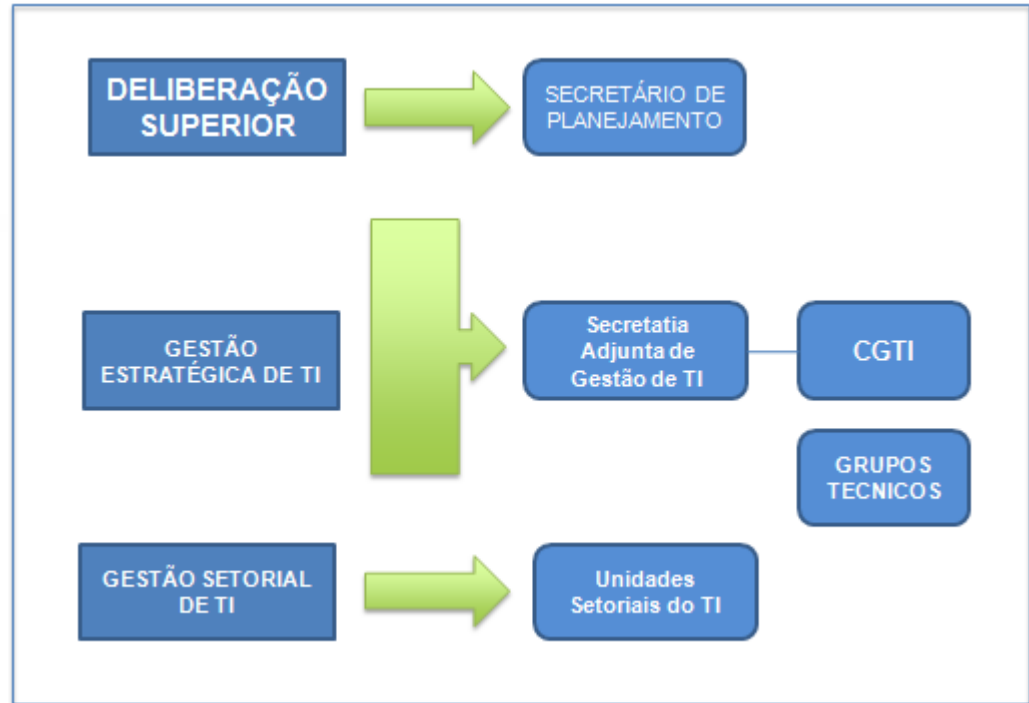
WAN – Rede das unidades do interior do Estado

- Situação Atual
 - ~1700 Unidades Administrativas em Internet e ~327 com Intranet
 - Cada órgão faz a sua contratações de link de operadoras
 - Alto custo com links de comunicação
 - Sem contrato corporativo
 - Adesão de atas de fora do estado e contratos emergenciais
- Projetos em Elaboração
 - Contratação corporativa de link com operadoras e/ou provedores
 - Expansão da rede através Acordos de Cooperação Técnica.
 - Atendimento dos órgãos estaduais nos 141 municípios

Novo Modelo de Gestão de TI do Estado

- Até Fevereiro de 2016 (CEPROMAT)
 - Gestão de TI no CEPROMAT
 - Planejamento de TI do estado
 - Administração, Execução e Controle de projetos de TI Corporativos/Estratégicos e Infraestrutura Corporativa
 - Aquisições Corporativas do Estado
- A partir de Fevereiro de 2016 (MTI)
 - Gestão de TI na SEPLAN
 - Planejamento de TI do Estado
 - Execução de TI na MTI
 - Administração, Execução e Controle de projetos de TI Corporativos/Estratégicos e Infraestrutura Corporativa
 - Gestão das Aquisições na SEGES
 - Aquisições Corporativas de TI

GESTÃO DE TI – SEPLAN



MAPA ESTRATÉGICO DE TI

	Sociedade (Governo para todos)					
	Viver Bem	Educar para transformar - emancipar	Cidades para viver bem - Municípios sustentáveis	Estado parceiro e empreendedor	Gestão eficiente, transparente e integrada	
	Governo Digital					
Governo e sociedade	Obj01 - Melhorar o desempenho da administração pública com o uso da TIC		Obj02 - Melhorar a prestação de serviços com o uso da TIC		Obj03 - Fomentar a participação da sociedade nas políticas públicas através da TIC	
Financeira	Obj04 - Otimizar os recursos de TI			Obj05 - Viabilizar o financiamento dos projetos prioritários		
Processos e recursos	Obj06 - Disponibilizar dados e informações para apoiar o processo decisório	Obj 07 - Disponibilizar estrutura de TIC para apoiar os negócios da Administração Pública Estadual	Obj08 - Agilizar a entrega de sistemas automatizados	Obj09 - Melhorar a prestação de serviços de TIC	Obj10 - Reduzir o risco de violação e interrupção dos sistemas	Obj11 - Racionalizar e tornar ágil a contratação da TIC
Pessoas	Obj12 - Melhorar o desempenho dos colaboradores de TIC					

Obrigado!

Dr. Reginaldo Hugo S. dos Santos

Analista de TI - MTI/DIOP/UGITI

3613-3044 / 3613-3041