

**INFOVIA MUNICIPAL  
SALVADOR**

Setembro / 2016

**COGEL**

Companhia de Governança  
Eletrônica de Salvador

# Considerações

Estamos vivendo numa realidade em que as Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) tem um papel cada vez mais relevante no desenvolvimento e impacto nos processos da atual sociedade.

Para uma gestão municipal moderna, efetiva e inteligente para Salvador, é fundamental a modernização, transparência, participação e melhoria dos serviços públicos.

Com inovação tecnológica, tendo suas unidades interconectadas em uma infraestrutura de comunicações de alta velocidade, através de soluções de rede mista (fibra óptica e rádios frequência) com uma cidade equipada que proporcione qualidade da transmissão de voz, dados, imagens/vídeos e internet, atendendo sistemas de alta capacidade voltados ao atendimento ao cidadão, fomentando o empreendedorismo local e aumentando os benefícios sociais e econômicos da cidade.

# Situação

- ✓ A PMS, através da COGEL, é parceira desde o início da REMESSA, ativando 26 pontos no anel municipal na inauguração em Julho/2009.
- ✓ A Infovia Municipal (Rede Multisserviços de Comunicação de Voz e Dados) obteve avanço na sua formalização com a publicação do Decreto nº 25.959 de 15/04/15 criando o Grupo de Trabalho (GT) para definição e gestão de projetos de implantação e expansão da Infovia, através da rede ReMeSSA, inclusive para avaliar possibilidade de disponibilizar rede Wi-Fi em ambientes públicos.
- ✓ Nossa infraestrutura atual conta com 36 conexões via par de fibra ótica e 23 conexões via rádio.



# Mapa Geral

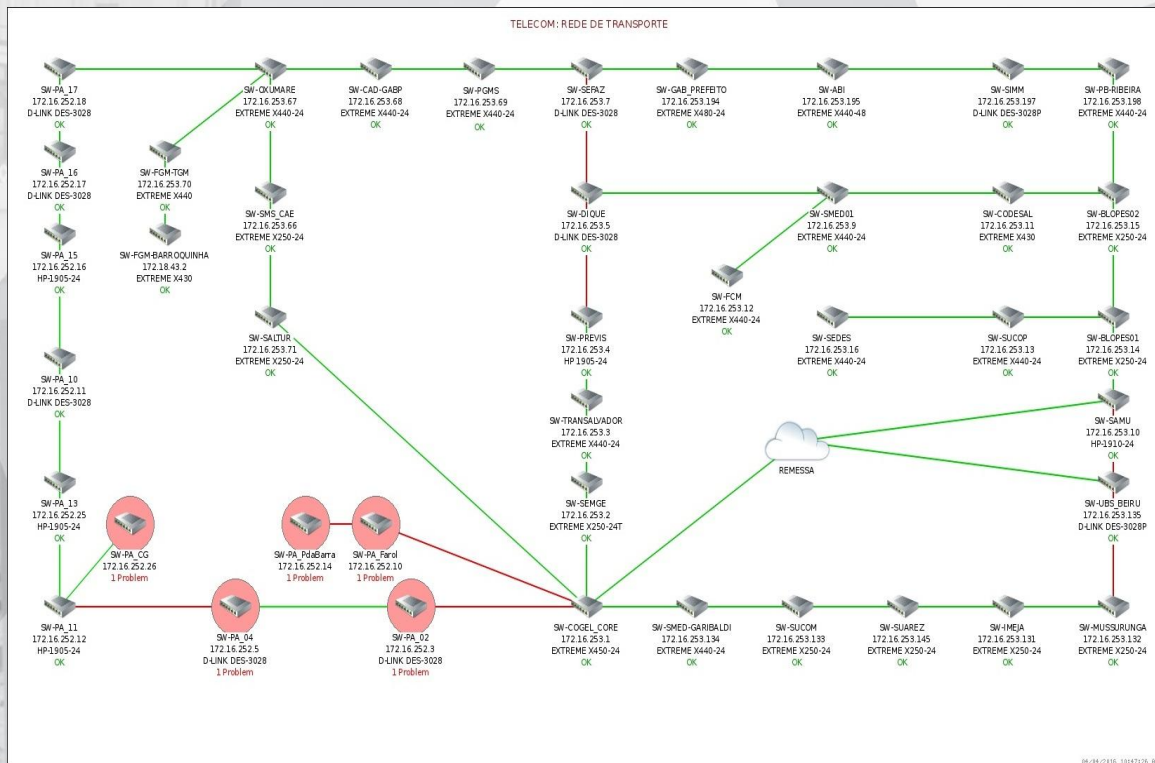
+/- 800 pontos



# Dados da Rede - Investimentos

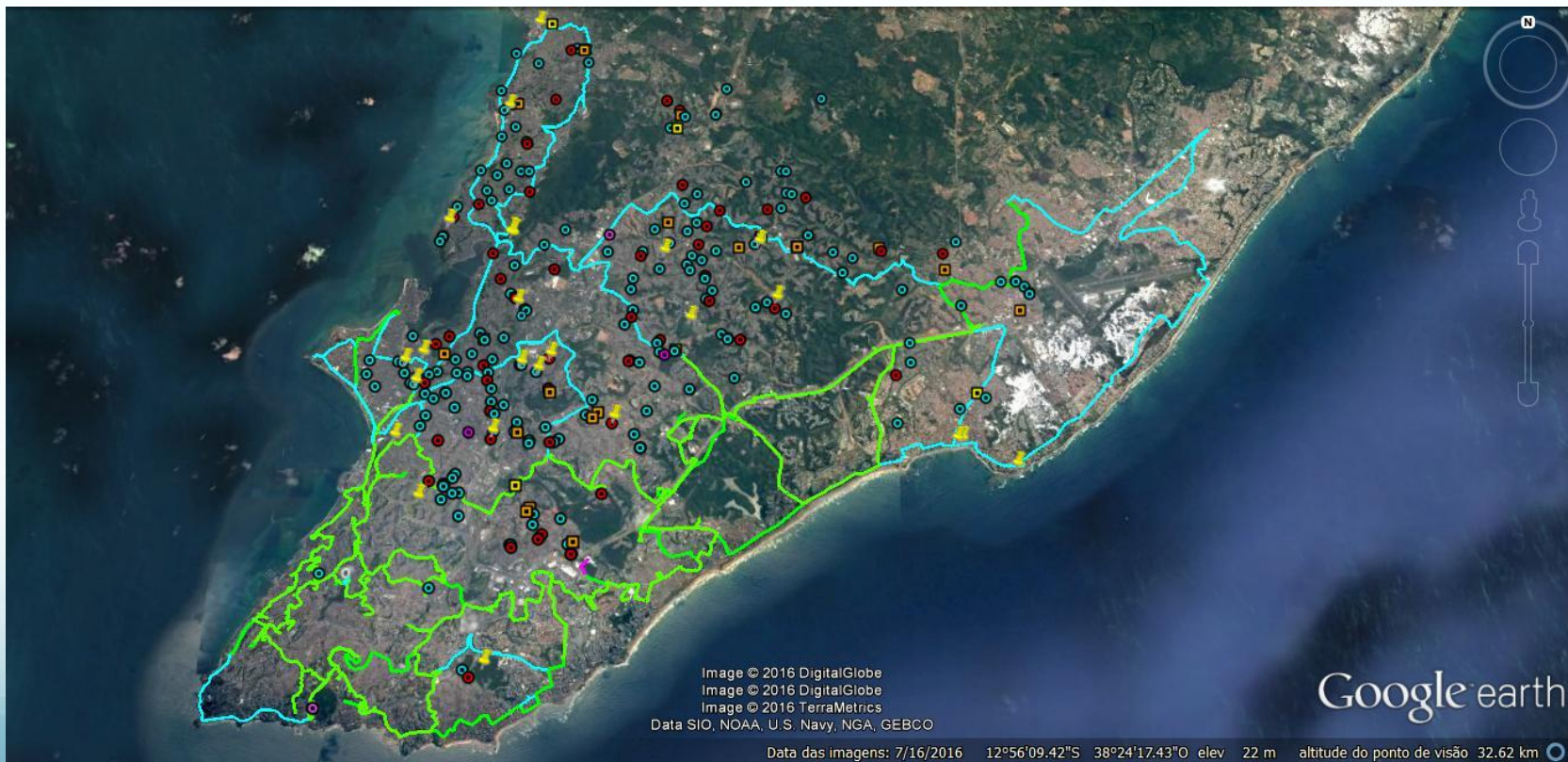
- ✓ Tecnologia padrão da REMESSA (switches Extreme), uso Protocolo EAPS (Ethernet Automatic Protection Switching) com ACL para controle de loop, em projeto de ativação de roteamento dinâmico - OSPF (Open Shortest Path First) em nosso anel;
- ✓ Para gerenciar e monitorar a Rede de Transporte usamos a ferramenta Zabbix v.2.2.14;
- ✓ Projetos de requalificação da rede na região da Ondina – Praça Castro Alves, com substituição dos Switches;
- ✓ Pleitos de investimentos:
  - ✓ **Salvador Inteligente** através do MCTIC pelo Programa Minha Cidade Inteligente;
  - ✓ Infraestrutura de redes pelo Projeto Mané Dendê via Programa de Saneamento Ambiental e Urbanização do Subúrbio de Salvador através do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID).
  - ✓ Infraestrutura tecnológica para Gestão de Riscos pelo CAF (Corporação Andina de Fomento).

# Diagrama Zabbix





# Mapa Salvador Inteligente (280 pontos)



# Ações - Expansões e Propostas

Projetos de expansões da rede, com estudos de conexões na Península de Itapagipe, Subúrbio Ferroviário, Cajazeiras, Fazenda Grande, São Caetano, Águas Claras, Valéria, dentre outros bairros nas proximidades. Disponibilizando conexão de alta capacidade para órgãos, escolas, postos de saúde, unidades sociais da PMS, além de praças e parques no entorno.

Proposta para materialização dos investimentos em infraestrutura urbana de alta velocidade para a constituição da Infovia Salvador, tendo a **REMESSA** como pilar da rede nos projetos estratégicos de tecnologia, nas diversas temáticas da Gestão Municipal, viabilizando o surgimento da cidade digital, inteligente, criativa e sustentável como potencializadora na melhoria da qualidade de vida dos soteropolitanos.



# COGEL

Companhia de Governança  
Eletrônica de Salvador

Obrigada!  
Nilta Barreto  
*nilta @salvador.ba.gov.br*  
(71)32024207