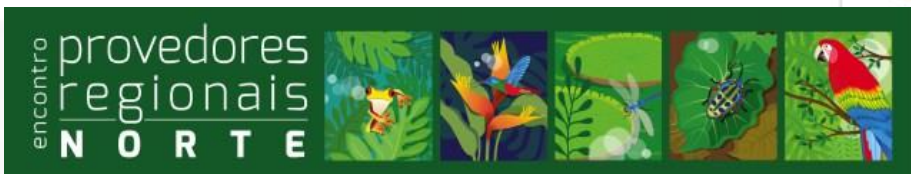


Rede Corporativa do Estado do Pará



PARÁ
Tão grande
e tão perto.



Leila Daher
2016



AGENDA:

- **Rede Corporativa Governamental**
- **Quadro Resumo**
- **Infovias**
- **Novidades**

Rede Corporativa Governamental

- O que é?

Rede de dados corporativa governamental de alta capacidade objetivando **alinhar iniciativas e orçamentos** de entes governamentais de todas os poderes e esferas de poder.

- Partícipes:

GEPA, RNP, Banpará, TJE, PM Belém

Rede Corporativa Governamental

Objetivos:

- Disponibilizar uma rede de telecomunicações de domínio privado atendendo aos padrões recomendados de Segurança da Informação;
- Interligar órgãos públicos em rede própria de alta capacidade e disponibilidade;
- Reduzir gastos com circuitos de comunicação;
- Acelerar a modernização a gestão pública;
- Possibilitar a implantação programas de governo eletrônico e promover à inclusão social através de serviços informatizados;
- Fortalecer e desenvolver economicamente os municípios atendidos;

Rede Corporativa Governamental :

Conceitos:

- Agrega entes governamentais de todas as esferas com convergência de recursos para expandir a Rede Corporativa Governamental, de forma mais rápida e atendendo um numero maior de cidadãos.
- Visa a construção de infraestrutura óptica em regime de condomínio.
- A Rede é segmentada em Infovias, que formam o backbone central e possuem padrões e regras que devem ser respeitadas por todos os partícipes que assinam um acordo de cooperação concordando com as regras e a cessão das fibras não utilizadas.

Sustentabilidade:

- Todos contribuem para ampliação da rede
- Rateio das despesas entre os partícipes

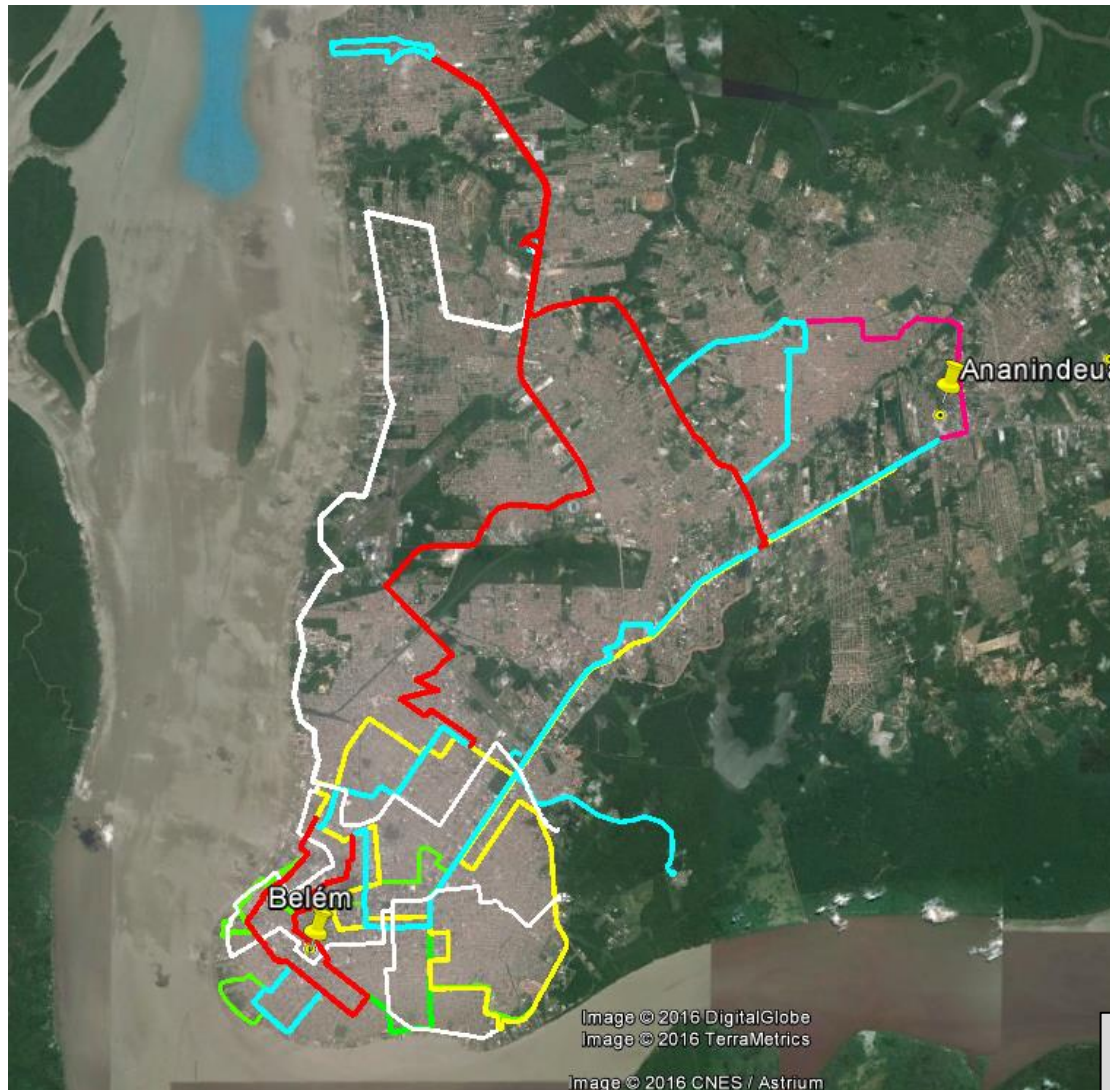
Parcerias:

- Iniciativa Privada → em fase de análise

Ano	Parceiro	Objeto do Convênio	Km (info-vias)	Status	Contrapartida
2007	ELN	Backbone ELN	---	Operação	
2012	Banpará	Rede metropolitana na Região Metropolitana de Belém	250	Operação	Uso pelo parceiro das infovias e redes metropolitanas
2014	TJE-PA	Infovia Ananindeua-Castanhal	60	Operação/Fase final de Implantação	Uso pelo parceiro das infovias e redes metropolitanas
2015 2016	Banpará	Infovias Abaetetuba-Barcarena; Santa Maria-Castanhal; Marabá-Eldorado (2015) e Infovia Santa Maria-Paragominas (2016) -	450	Operação/Em implantação	Uso pelo parceiro das infovias e redes metropolitanas
2015	ELN	Aumento da capacidade no backbone da Eletronorte de 1G para 10G em todas as direções	---	Concluído	Uso pelo GEPA do backbone da ELN e do GEPA para redundância
2015	RNP	Redes Metropolitanas – Castanhal, Altamira, Santarém e Marabá	---	Concluído	Contrapartida Manutenção das redes e capacidade de transporte nos backbones
2016	Celpa	Cabo subaquático Ponta de Pedras – Infovia Marajó – Entre Vila do Conde e Ponta de Pedras	20	Em Ativação	Uso do Parceiro nas infovias (Cabo Subaquático = 16km em 2 trechos)
2016	PDRS-X, Telebrás e MC	Altamira-Vitória do Xingu; Altamira-Brasil Novo-Medicilândia; Uruará-Placas; Pacajá-Anapu;	216	Em Implantação	½ das FO TELEBRÁS e ½ PRODEPA
TOTAL			996		

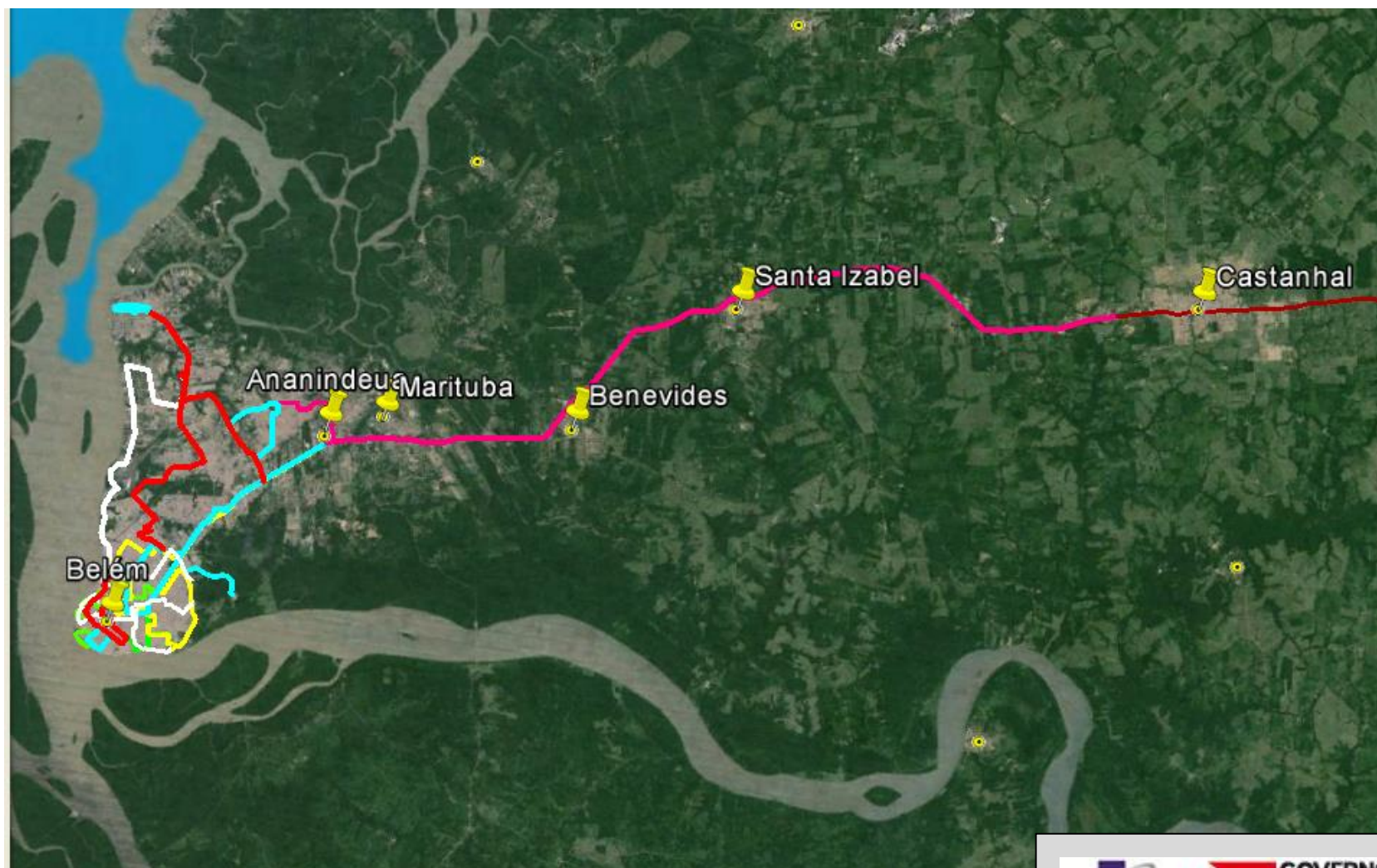


Rede Região Metropolitana de Belém - RMB



- METROBEL
- GEPA – FASE1
- GEPA – FASE 2
- PMB
- TJE-PA
- FUTURA – METROBEL

Infovia Ananindeua-Castanhal – Parceria TJE

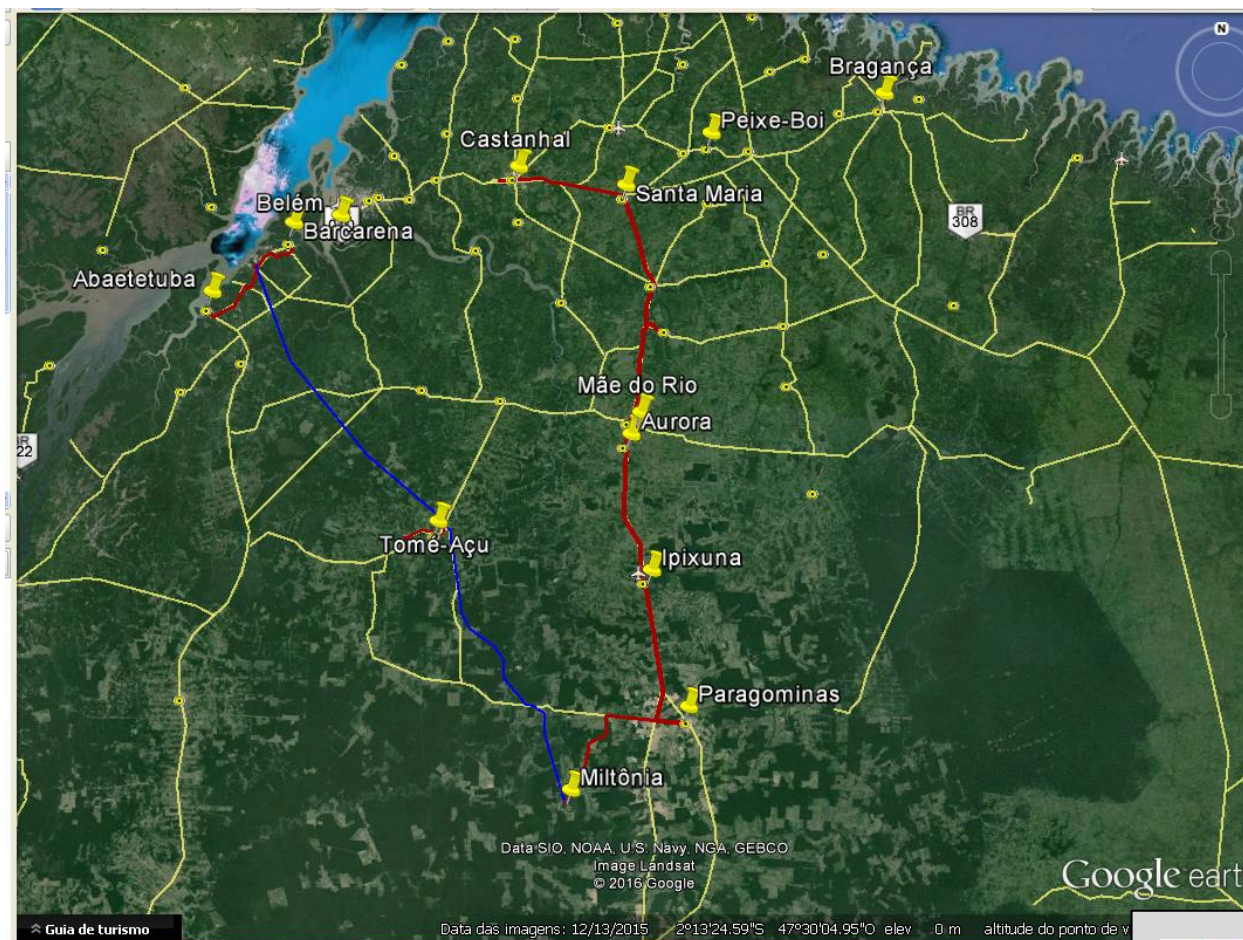


Infovia Abaetetuba Barcarena – Parceria Banpará



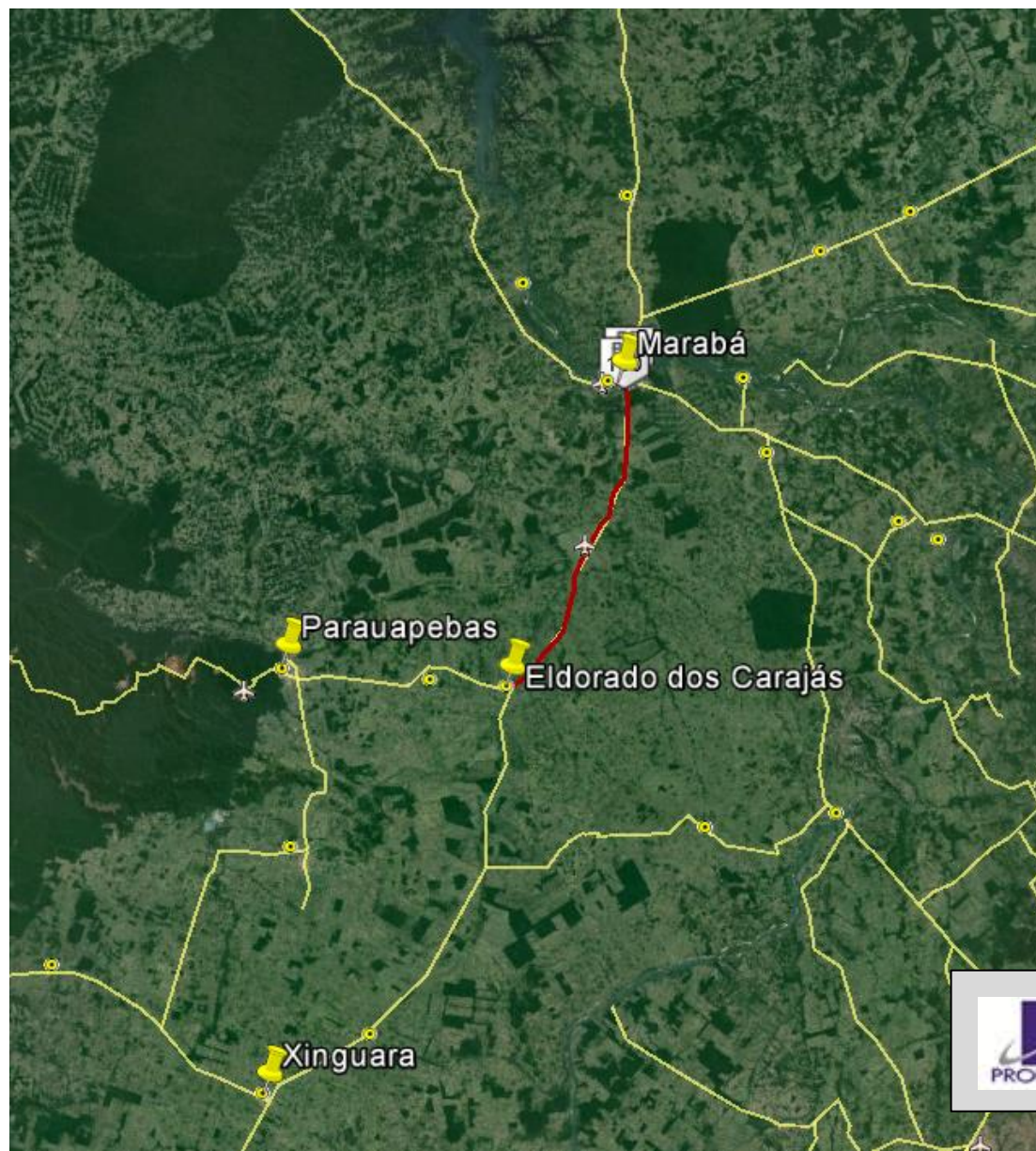
Infovia Castanhal – Santa Maria – Paragominas

Parceria Hydro e Banpará



■ HYDRO
■ GEP
A

Infovia Marabá-Eldorado – Parceria Banpará

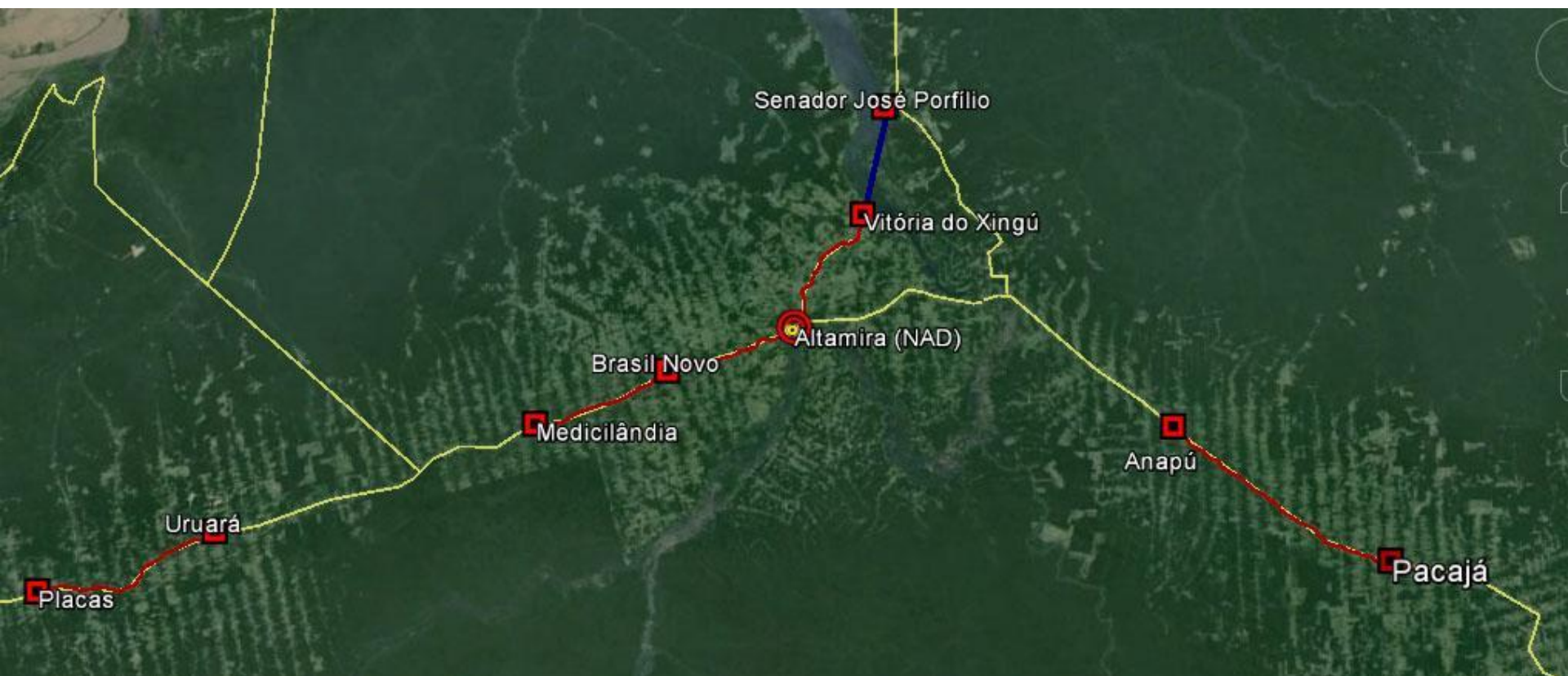


Infovia Barcarena - Ponta Pedras (Marajó) – Parceria Celpa



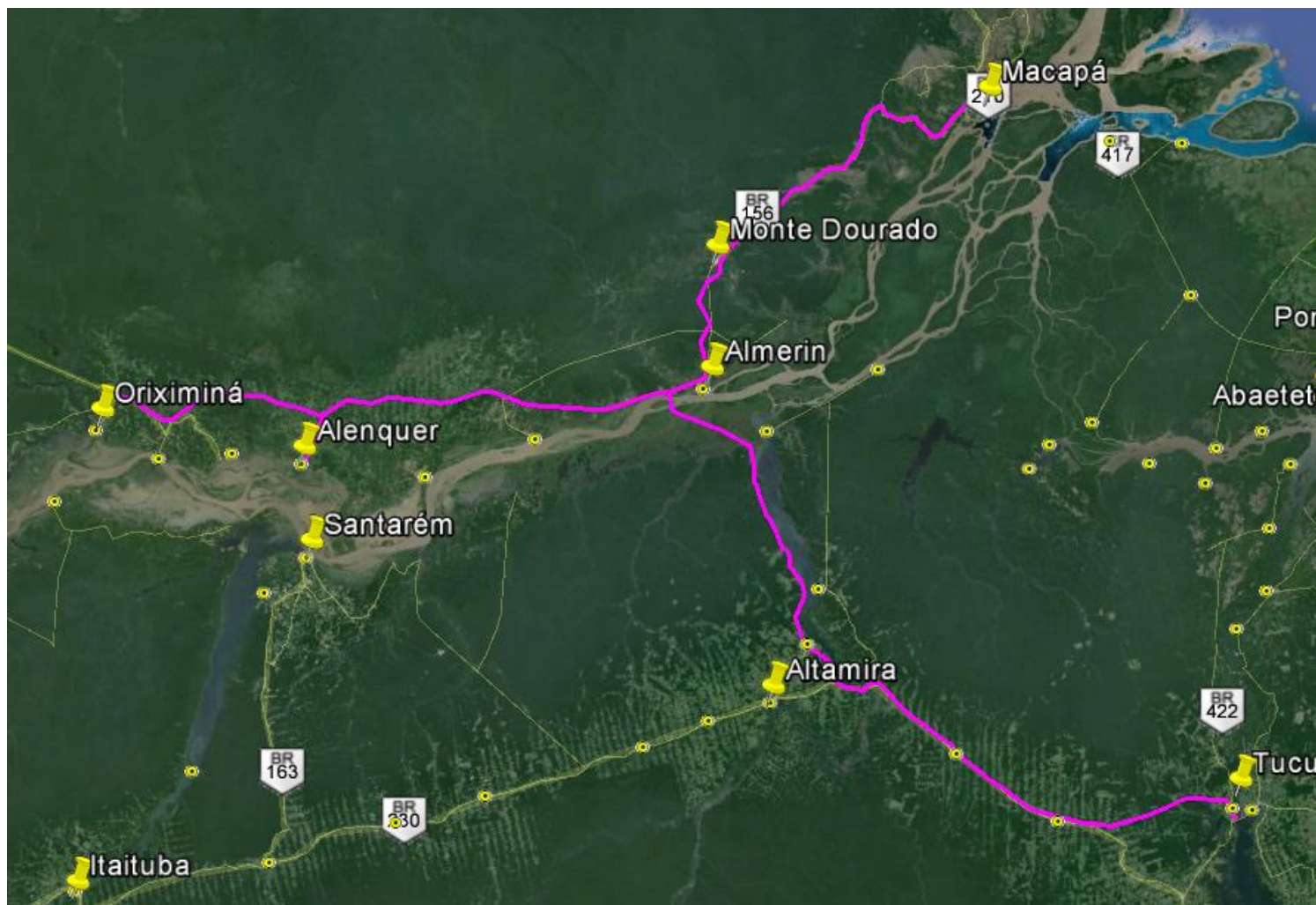
Infovia do Xingu – Projeto Xingu Conectado

Parceria MP/MC e Telebrás



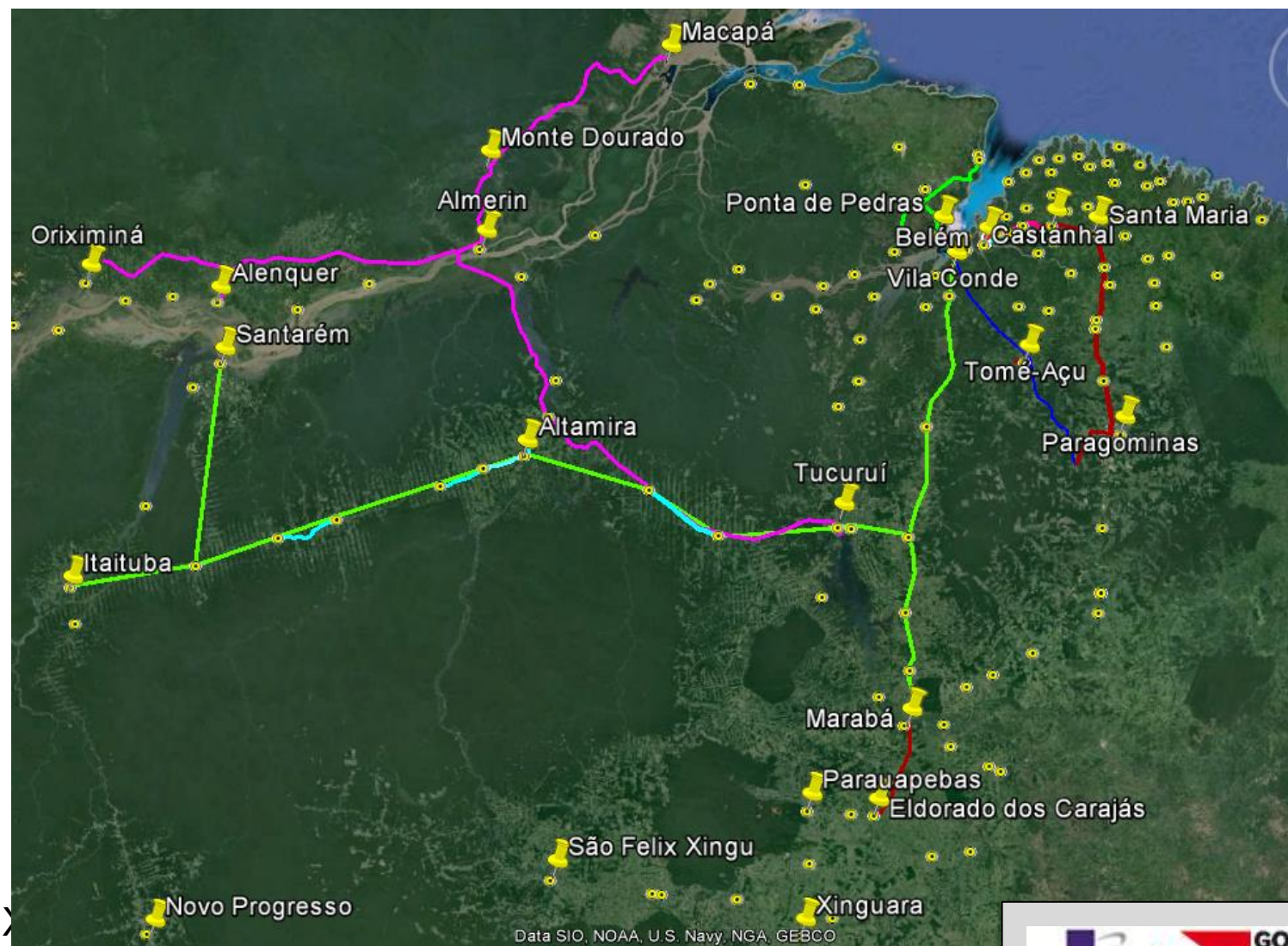
-  Infovia de Fibra óptica
-  Infovia de Radios

Projeto ISOLUX – Linhas XINGU e Linhas de MACAPÁ



XINGU – Tucuruí-Jurupari e MACAPÁ – Oriximiná-M

INFOVIAS



NOVIDADES:

- **USTDA** - [U.S. Trade and Development Agency](#)
Projeto para Banda Larga no Estado

MENSAGEM:

- Implantar uma rede de 1.500 km **fibra ótica** em todo o estado
- Interesse em investir em FO no estado para suprir demanda do mercado e fomentar desenvolvimento
- Foco = Lugares não atendidos pelas operadoras
- Em estudo o Modelo de Parceria a ser adotado
- Conhecer os provedores e suas infovias



OBRIGADA !

Leila Daher

leila.daher@prodepa.pa.gov.br

www.prodepa.pa.gov.br