



Panorama do Programa Redecomep



Ministério da
Cultura

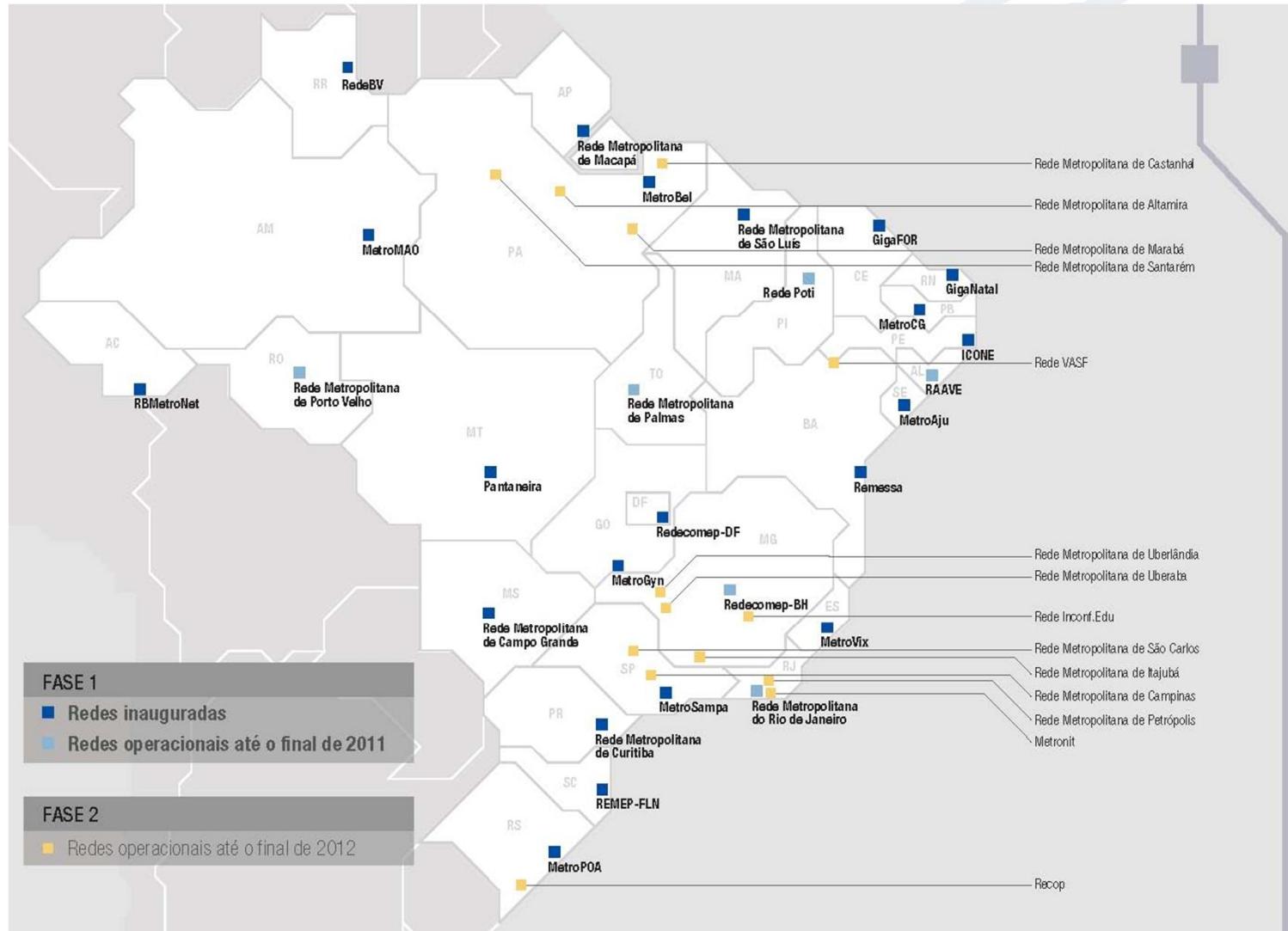
Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



- **Abertura – Gorgonio**
- **Fase 1: Porto Velho, Teresina, Maceió, Belo Horizonte, Rio – Ney**
- **Fase 2: Niterói, Petrópolis, Pelotas – Ney**
- **Petrolina/Juazeiro, Ouro Preto/Mariana, Itajubá, Campinas – Celso**
- **Altamira, Castanhal, Marabá, Santarém - Cassius**

Redecomeps – Redes Comunitárias de Ensino e Pesquisa



Unidades ligadas via Redecomep



- **Topologia esperada**

- Em revisão pela Coordenação Técnica local junto com a Coordenação Técnica RNP (GER)

- **Participantes**

- Em revisão pelo Comitê Gestor (UNIR; CERON; Fundação RIOMAR; IPEPATRO)

- **Estágio do projeto**

- Aguardando assinatura de Convênio com a CERON

- **Expectativa de inauguração**

- Estimativa inicial de 6 meses após assinatura do Convênio com a CERON

Topologia esperada

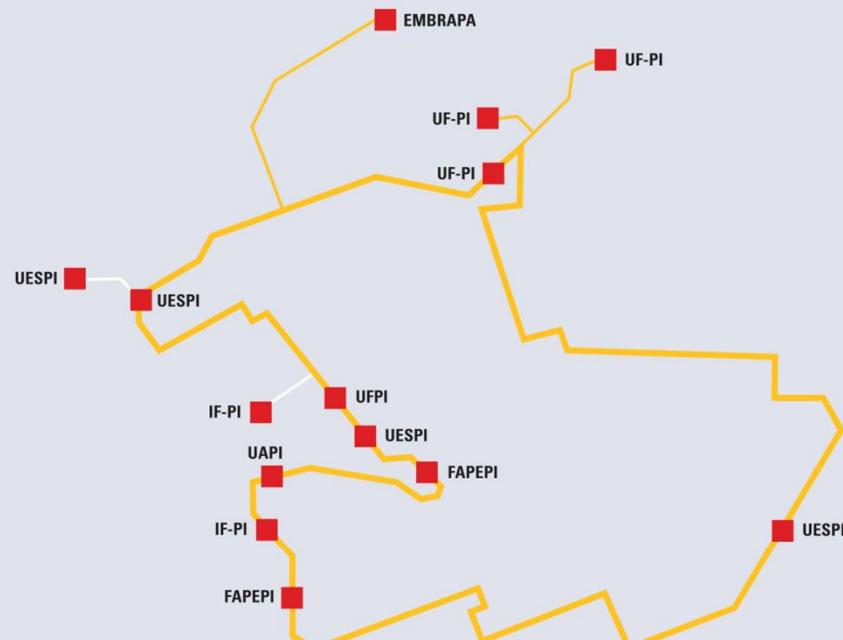
► Integração metropolitana

Teresina
Rede Metropolitana de Teresina

Extensão de rede
39,972 km

Investimento estimado
R\$ 755.747,00

sujeito à alteração



Ministério da
Ciência e Tecnologia



6
Rede Metropolitana
de Teresina

INSTITUIÇÕES CONSORCIADAS 6

Embrapa Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

FAPEPI Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí

IF-PI Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Piauí

UAPI Universidade Aberta do Piauí

UESPI Universidade Estadual do Piauí

UFPI Universidade Federal do Piauí

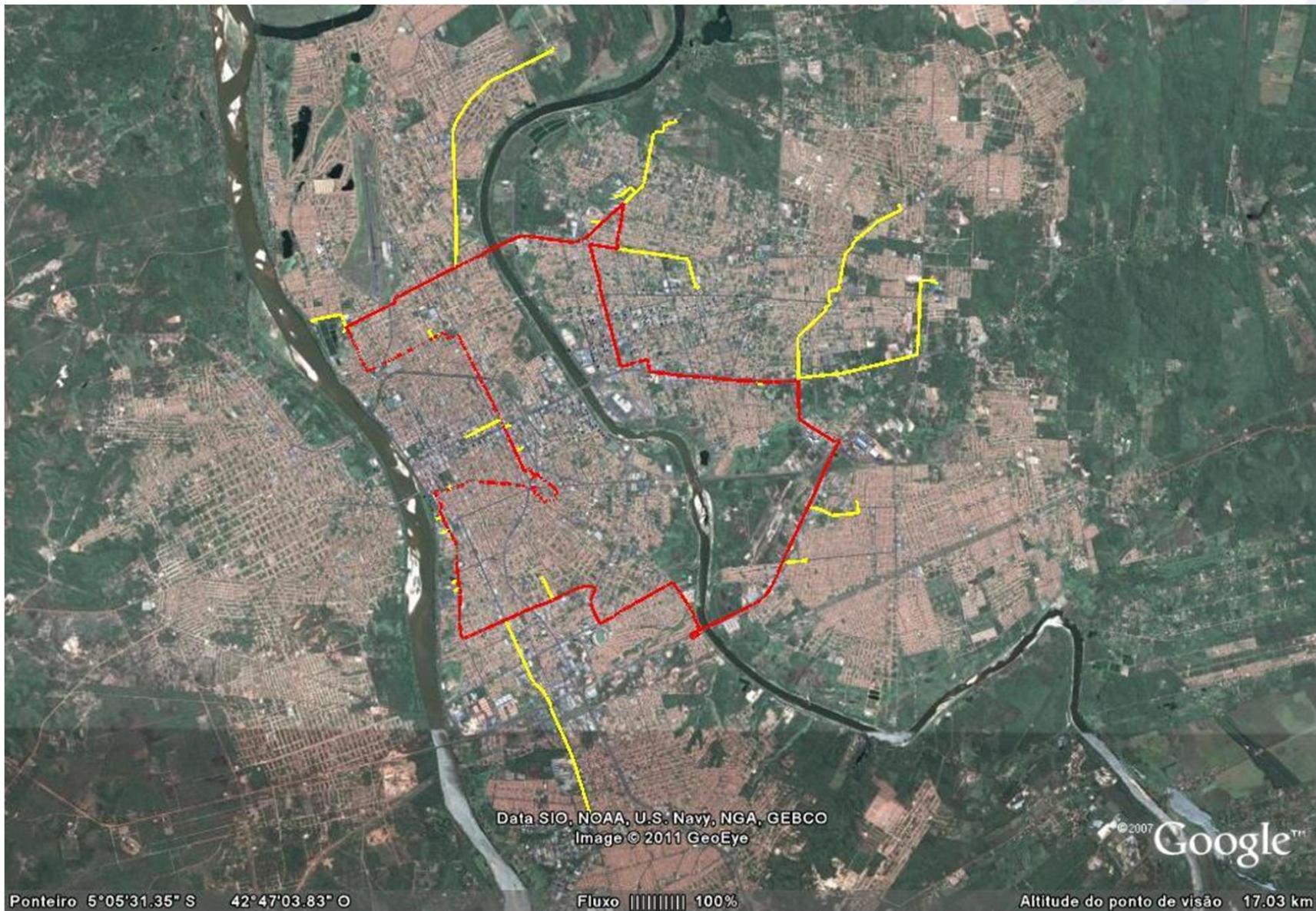
INSTITUIÇÕES PARCEIRAS 3

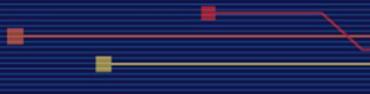
Cepisa Companhia Energética do Piauí

FACID Faculdade Integral Diferencial

NOVAFAPI Faculdade de Saúde, Ciências Humanas e Tecnológicas do Piauí

Topologia esperada





- **Participantes**

- **Consorciados(6):**

- UFPI
 - UESPI
 - UAPI
 - IF-PI
 - FAPEPI
 - EMBRAPA

- **Parceiros(3):**

- CEPISA
 - FACID
 - NOVAFAPI



- **Estágio do projeto**

- Aguardando assinatura de Convênio com a CEPISA
- Revisão projeto técnico em andamento com a Coordenação Técnica local e a Coordenação Técnica RNP (GER)

- **Expectativa de inauguração**

- Início do 2º semestre de 2012

Topologia esperada

► Integração metropolitana

Maceió
RAAVE

Extensão de rede
25,000 km

Investimento estimado
R\$ 587.852,00

Ministério da
Ciência e Tecnologia


sujeito à alteração



INSTITUIÇÕES CONSORCIADAS 3

FAPEAL Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas

IF-AL Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Alagoas

UFAL Universidade Federal de Alagoas

INSTITUIÇÕES PARCEIRAS 1

CEAL Companhia Energética de Alagoas



Topologia esperada

Google



- **Participantes**

- **Consorciados(3):**
 - UFAL
 - IF-AL
 - FAPEAL
- **Parceiros(1):**
 - CEAL

- **Estágio do projeto**

- Aguardando assinatura de Convênio com a CEAL
- Revisão projeto técnico em andamento com a Coordenação Técnica local e a Coordenação Técnica RNP (GER)

- **Expectativa de inauguração**

- Início do 2º semestre de 2012

Topologia esperada

► Integração metropolitana

Belo Horizonte
REDECOMEPE-BH

Extensão de rede
182 km

Última atualização em outubro de 2011

Investimento estimado
R\$ 2.386.676,27

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

REDECOMEPE-BH

10

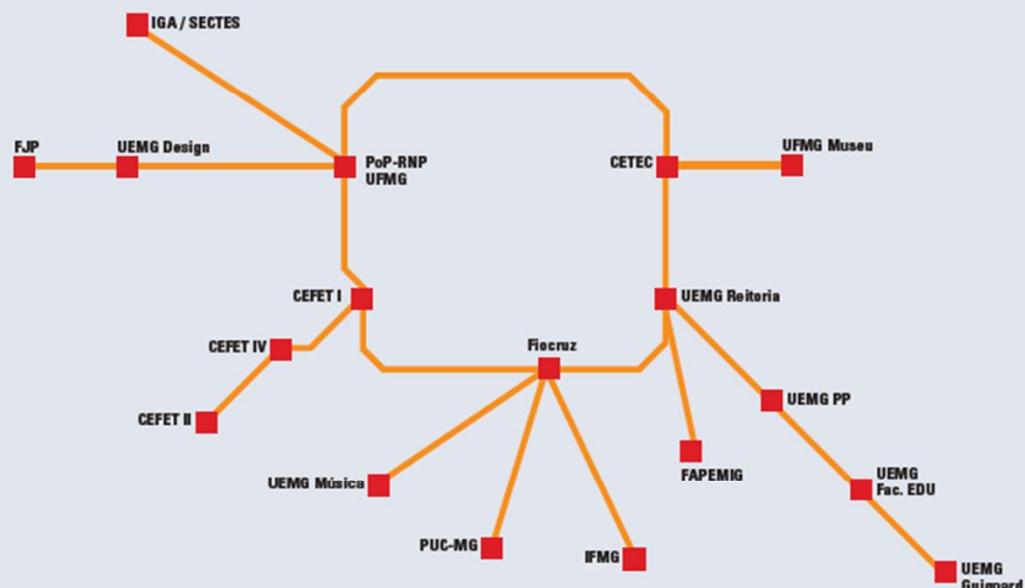
Instituição coordenadora da implantação: RNP

INSTITUIÇÕES CONSORCIADAS 10

- Cefet-MG Centro Federal de Educação e Tecnologia - Minas Gerais
- CETEC Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais
- CPqRR/ Fiocruz Centro de Pesquisas René Rachou / Fundação Oswaldo Cruz
- Fapemig Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
- FJP Fundação João Pinheiro
- IFMG Instituto Federal - Minas Gerais
- IGA Instituto de Geociências Aplicadas
- PUC-MG Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
- UEMG Universidade do Estado de Minas Gerais
- UFMG Universidade Federal de Minas Gerais

INSTITUIÇÕES PARCEIRAS 1

- Governo do Estado de Minas Gerais



REDECOMEPE

 FINEP

A EVOLUÇÃO DA REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA



Topologia esperada

Google

- **Participantes**

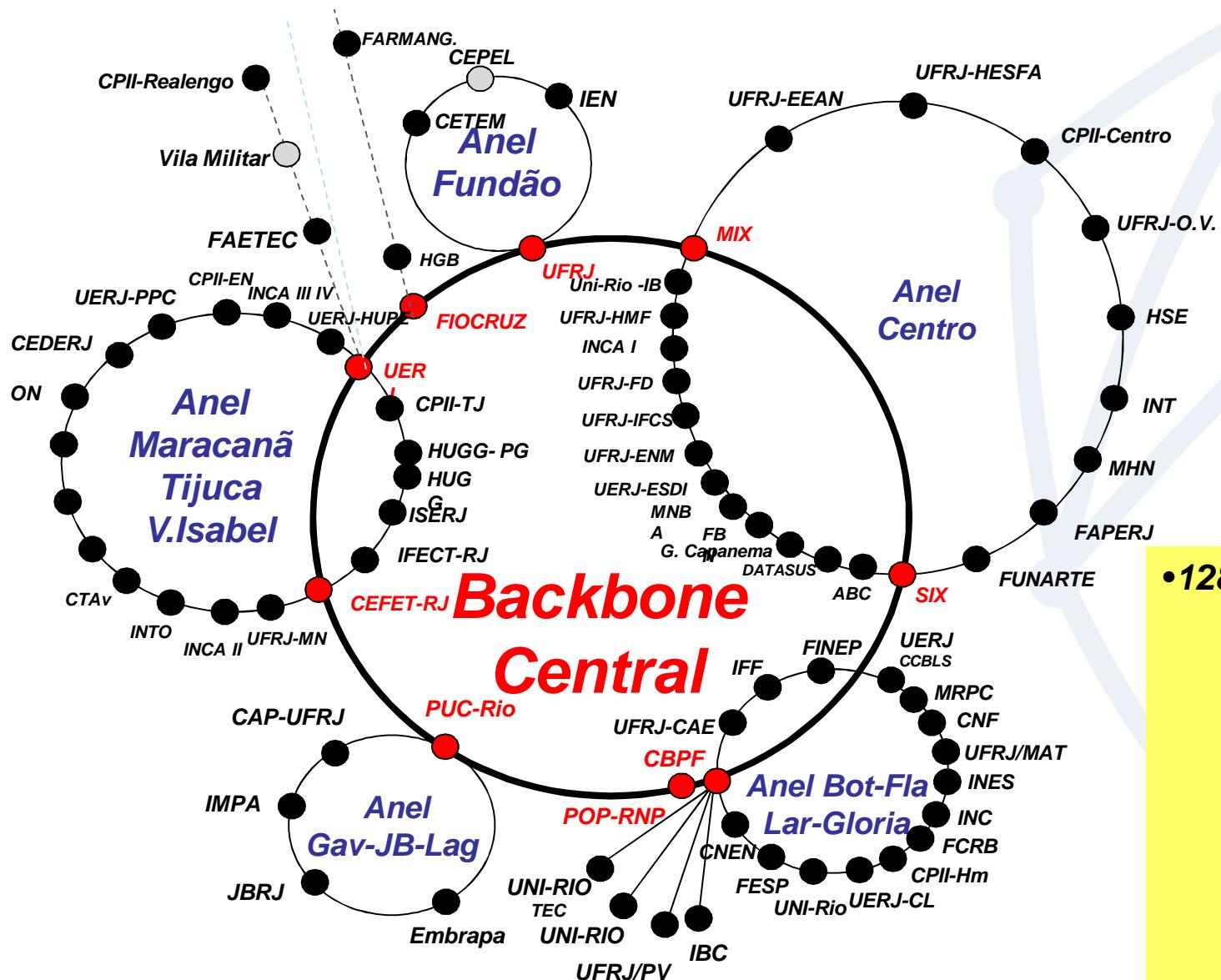
- **Consorciados(10):**
 - UFMG
 - UEMG
 - CEFET-MG
 - IFMG
 - CETEC
 - CPqRR – FIOCRUZ
 - FAPEMIG
 - FJP
 - IGA
 - PUC-MG
- **Parceiros(1):**
 - Governo do Estado de Minas Gerais (SECTES)

- Estágio do projeto
 - Em construção pela CEMIG Telecom
- Expectativa de inauguração
 - Início do 1º semestre de 2012

Rio de Janeiro



Topologia esperada



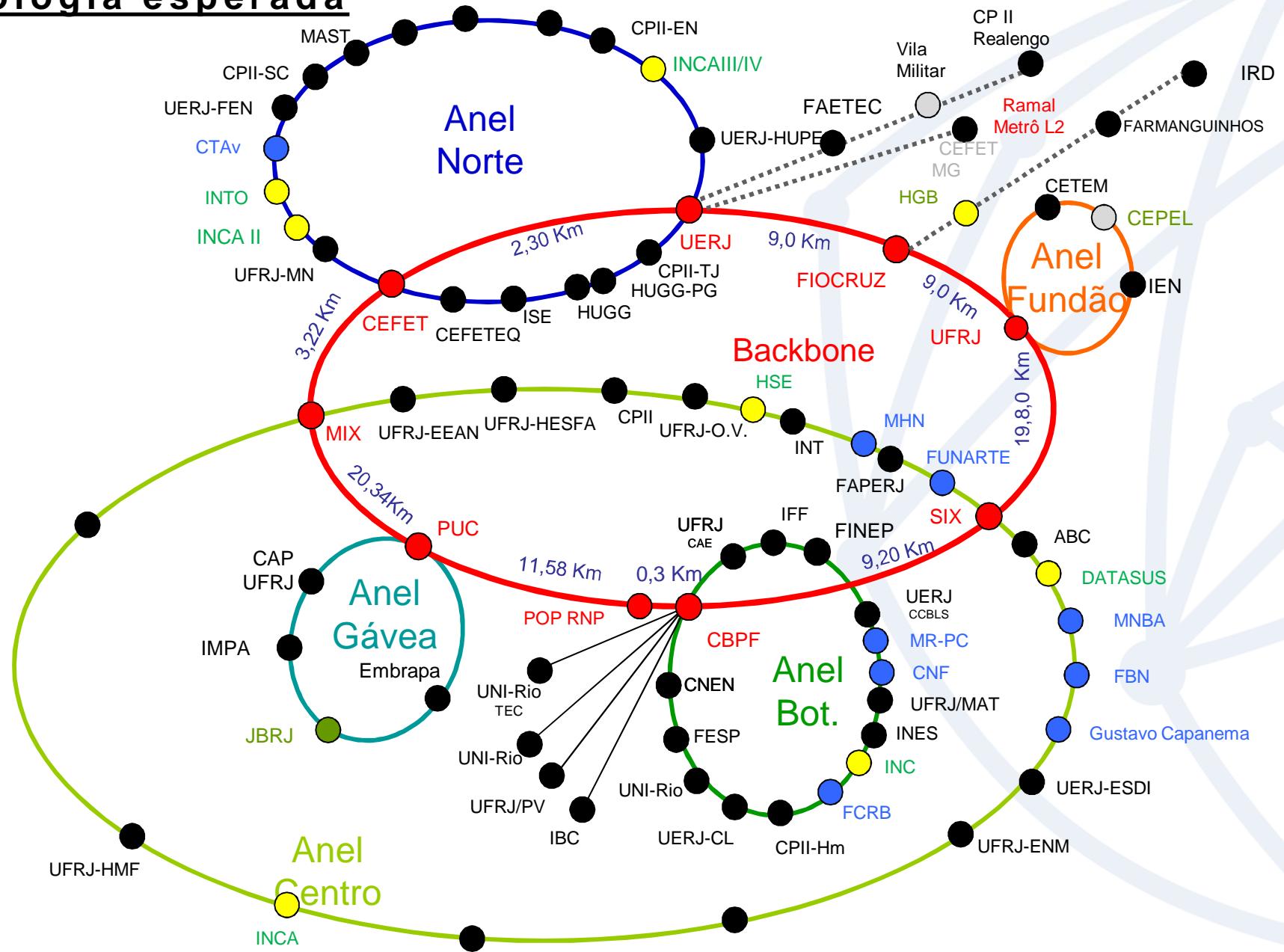
2010

- 128 Pontos Atendidos:
 - 60 Acadêmicos
 - 28 Prefeitura
 - 2 Supervia
 - 17 Metrô
 - 7 MS-RUTE
 - 1 MSaúde
 - 9 MinC
 - 1 MMA
 - 1 ABC
 - 1 MD
 - 1 CEPEL

Rio de Janeiro



Topologia esperada



Rio de Janeiro



Construção infra civil

Zona Sul:

- 1,25 Km-PUC-CBPF: 93,44%
 - 0,60 Km-CBPF-SIX: 72,57%
 - 0,09 Km-PUC-MIX: 66,15%
 - 0,22 Km-Anel Gávea: 99,4%
 - 2,33 Km-Anel Botafogo: 72%
 - 4,0 Km-Anel Fundão: 100%
 - 7,44 Km- Anel Norte: 81,37%
 - 4,04 Km-Anel Centro 32,57%

Lancamento FO

Leito do MetrôRio:

- PUC-CBPF: 4 Km C1
 - Est. Bot.-Est. L.Machado
2,4 Km C1
 - Est. Gloria-Est. Flamengo
2,0 km C2

Anel Gávea: 4,5 Km

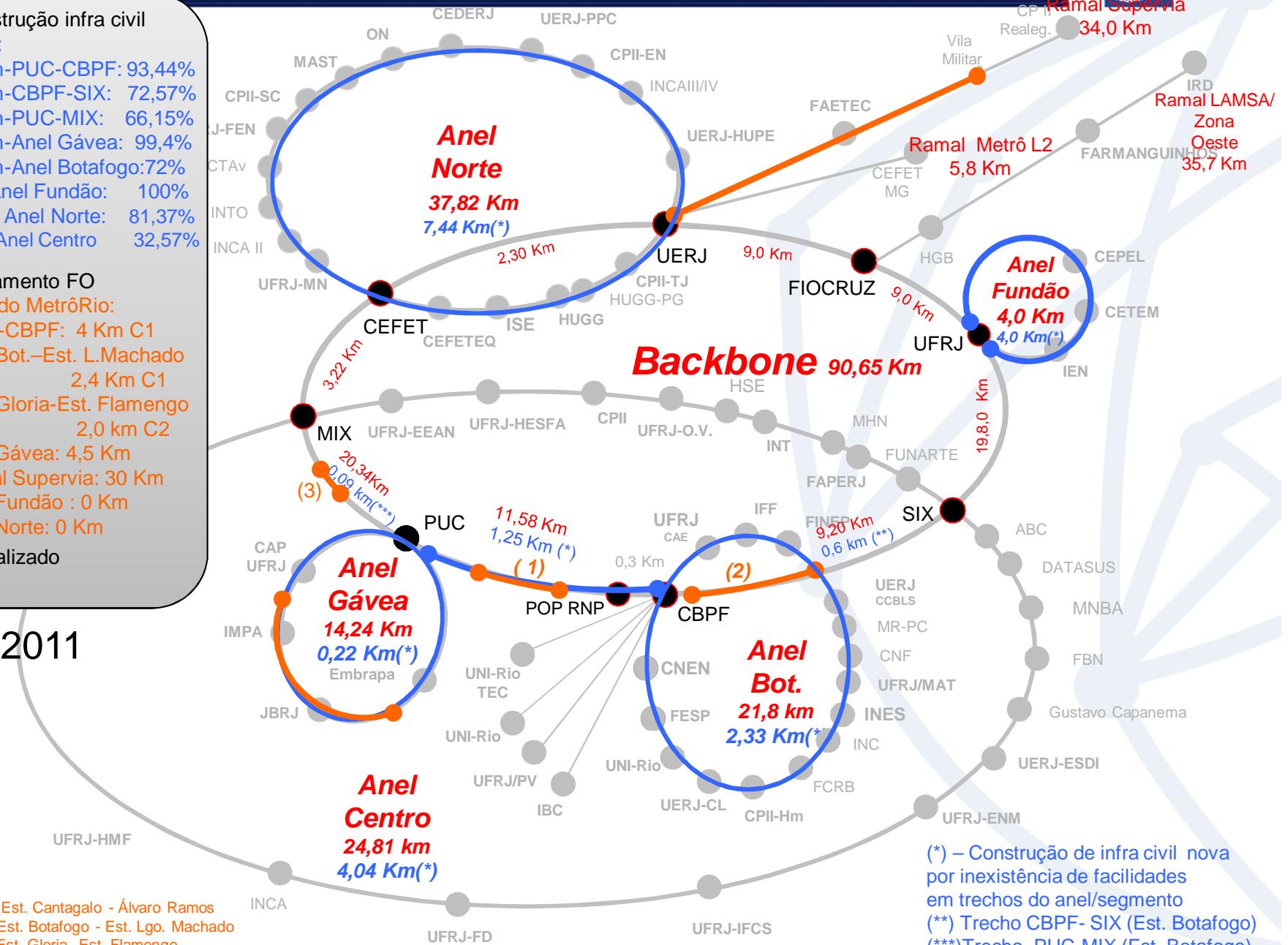
Ramal Supervia: 30 Km

Anel Fundão · 0 Km

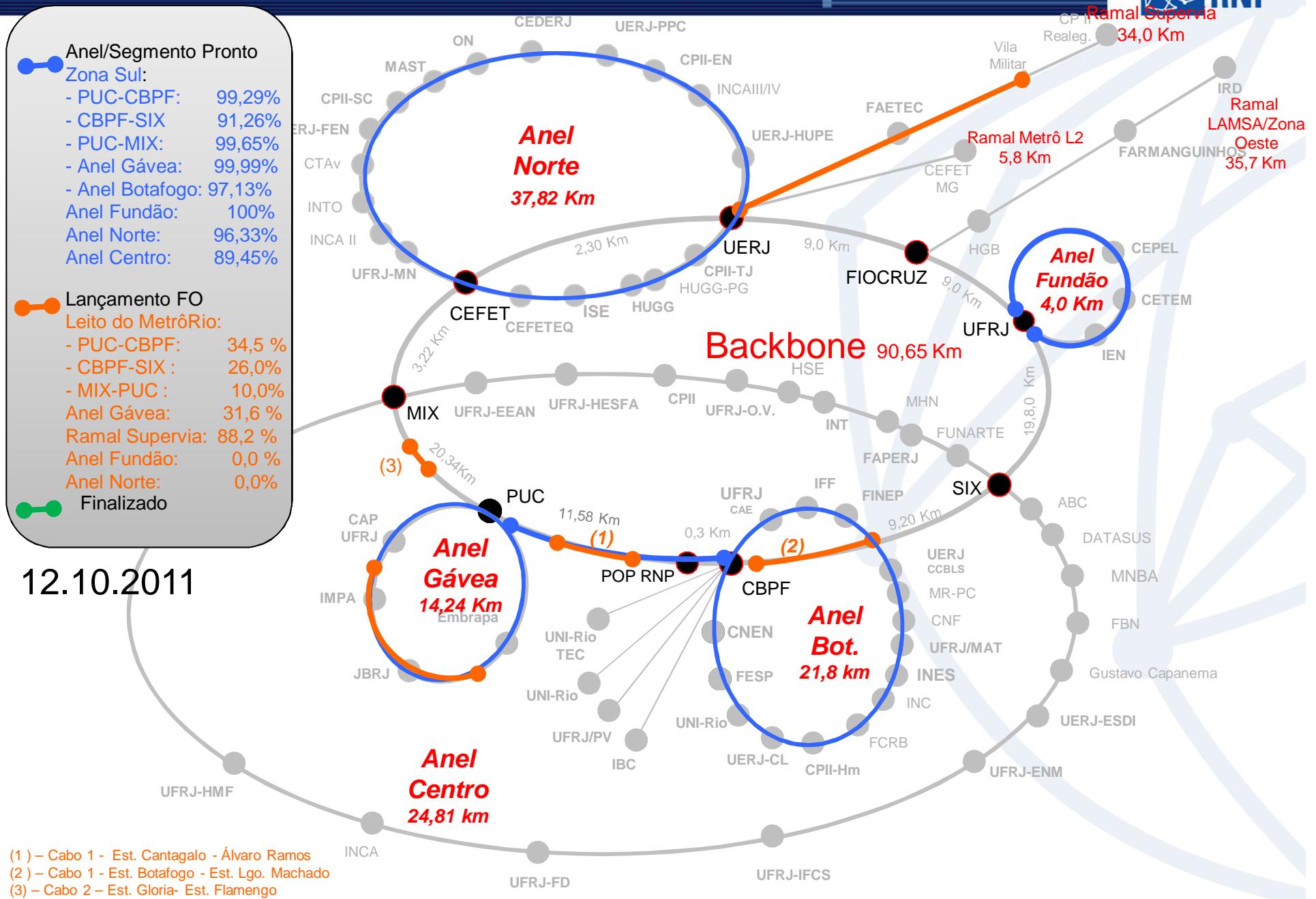
Anel Parada: 0

Finalizado

12.10.2011



Rio de Janeiro





Topologia esperada

~ 280 Km de rede (backbone + anéis)



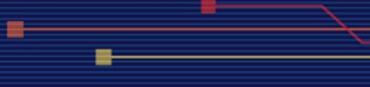
- **Participantes**

- **Consorciados(22):**

UFRJ	UERJ	CBPF	UNIRIO
PUC-RIO	FIOCRUZ	IMPA	CEFET-RJ
FAPERJ	FAETEC	IEN	IRD
MAST	ON	INT	INES
IBC	FESP	EMBRAPA	CEDERJ
PRODERJ	IPLANRIO		

- **Parceiros(6):**

- Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro
 - Governo do Estado do Rio de Janeiro
 - (FAPERJ/REDERIO)
 - METRÔRIO
 - SUPERVIA
 - LAMSA
 - LIGHT



- Estágio do projeto
 - Em construção
- Expectativa de inauguração
 - Final do 1º semestre de 2012



Topologia esperada

~ 30 km de rede



- **Participantes**

- **Consorciados(8):**

- UFF
 - Prefeitura Municipal de Niterói
 - UNILASALLE
 - IVB - Instituto Vital Brasil
 - DRM-RJ - Depto. de Recursos Minerais do Rio de Janeiro
 - PESAGRO-RIO - Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro
 - UNESA - Universidade Estácio de Sá
 - UNIVERSO - Universidade Salgado de Oliveira

- **Parceiros(1):**

- AMPLA (?)

- **Estágio do projeto**

- Aguardando assinatura de Convênio com a AMPLA
- Revisão projeto técnico em andamento com a Coordenação Técnica local e a Coordenação Técnica RNP (GER)

- **Expectativa de inauguração**

- Final do 1º semestre de 2012

Topologia esperada

~16 Km de rede



- **Participantes**

- **Consorciados(6):**

- LNCC
 - Prefeitura Municipal de Petrópolis
 - FIOCRUZ
 - CEFET
 - UCP
 - MUSEU IMPERIAL

- **Parceiros(1):**

- AMPLA (?)

- **Estágio do projeto**

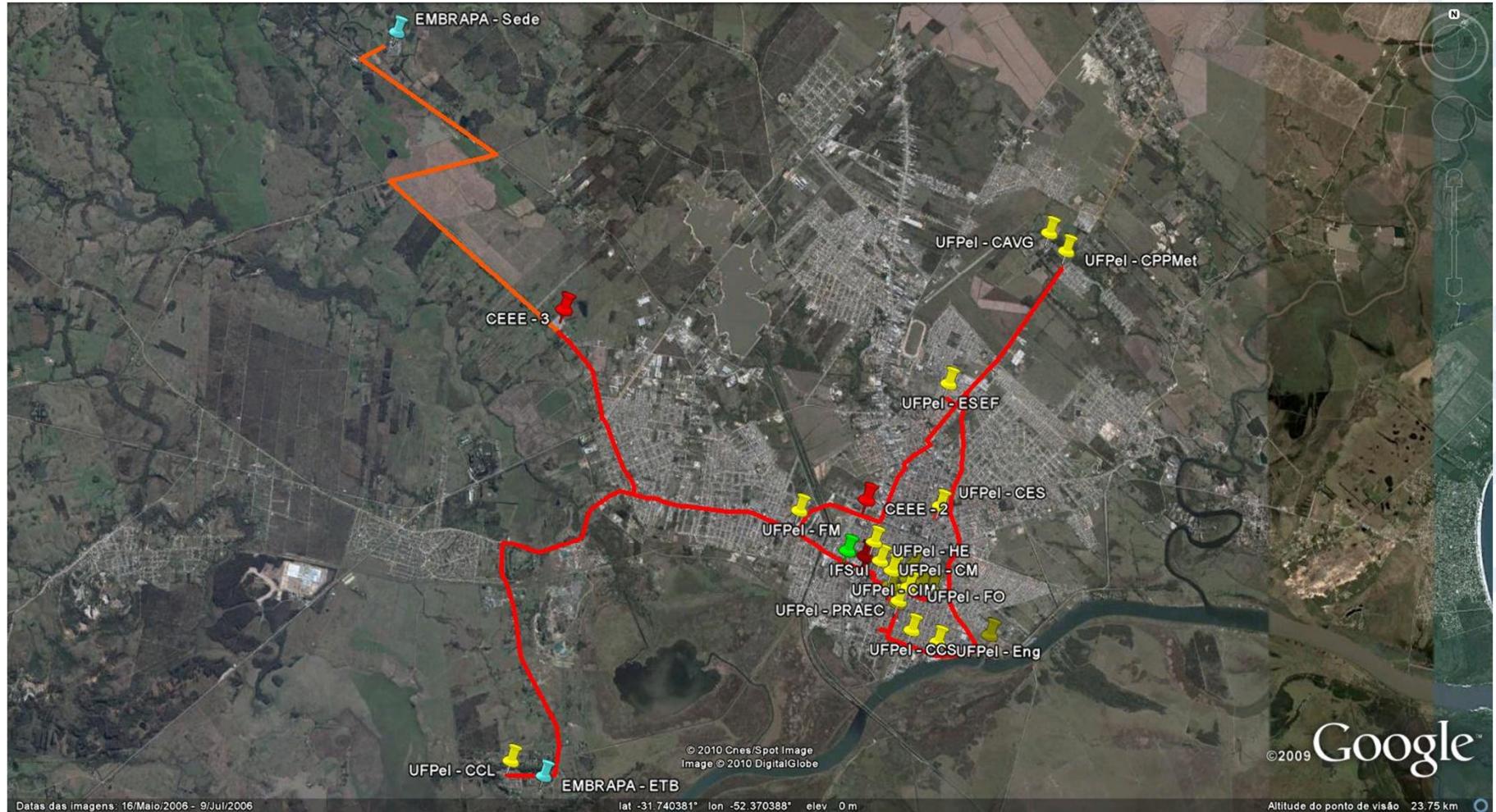
- Aguardando assinatura de Convênio com a AMPLA
- Revisão projeto técnico em andamento com a Coordenação Técnica local e a Coordenação Técnica RNP (GER)

- **Expectativa de inauguração**

- Final do 1º semestre de 2012

Topologia esperada

~ 40 Km de rede



- **Participantes**

- **Consorciados(3):**
 - UFPEL
 - IFSUL
 - EMBRAPA
- **Parceiros(1):**
 - CEEE-D



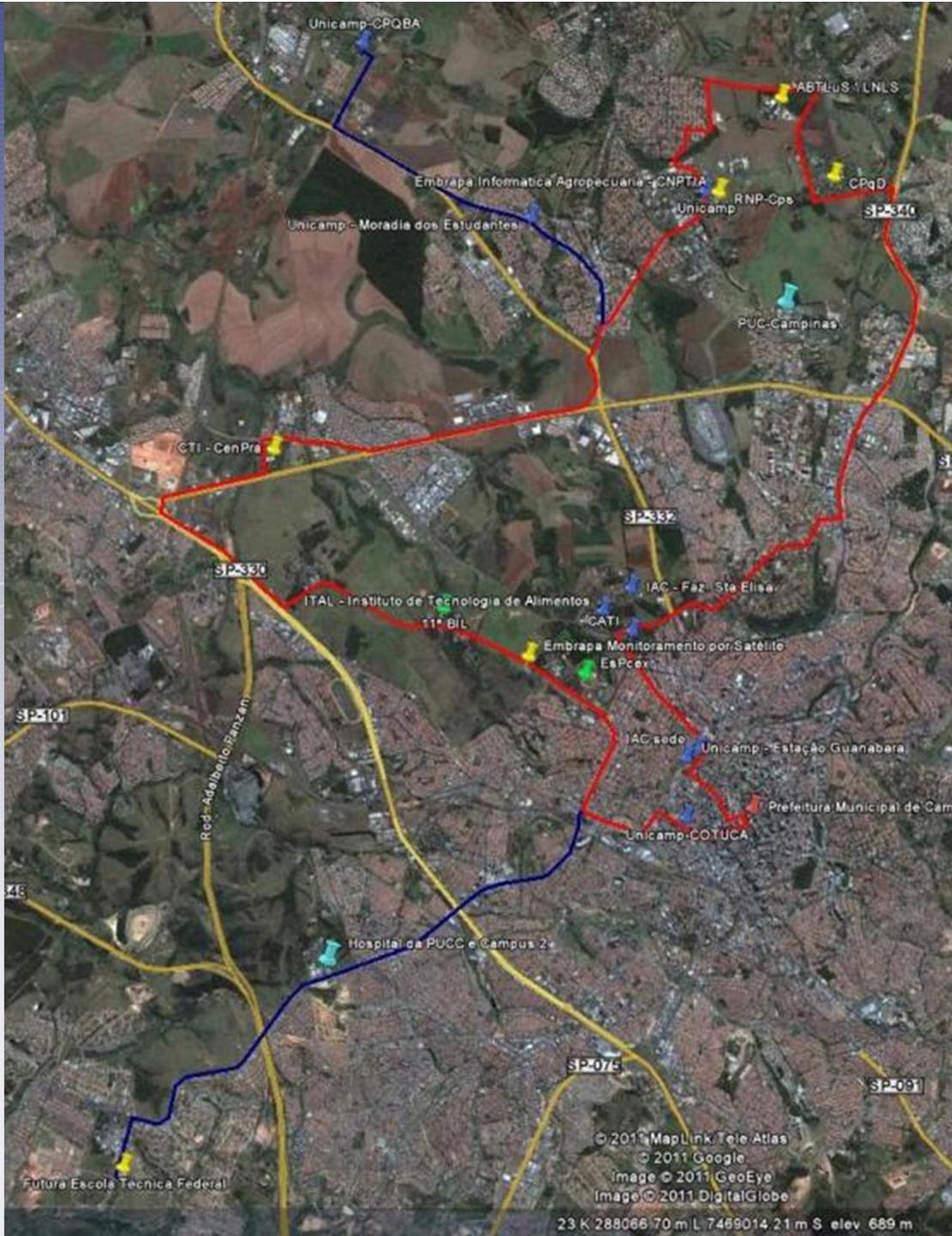
- Estágio do projeto

- Aguardando assinatura de Convênio com a CEEE-D

- Expectativa de inauguração

- Final do 1º semestre de 2012

Campinas



Campinas – Instituições Participantes

1 - RNP

2 - Embrapa CNPTIA

3 - Embrapa Monitoramento

4 – CTI Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer

5 - ABTLUS/LNLS

6 - CPqD

7 - Escola Técnica Federal (IFSP)

8 - Unicamp

9 - Unicamp CPQBA

10 - Unicamp Moradia

11 - Unicamp Estação Guanabara

12 - Unicamp Cotuca

13 - IAC Sede (Instituto Agronômico de Campinas)

14 - IAC - Santa Elisa (Instituto Agronômico de Campinas)

15 – ITAL - Instituto de Tecnologia de Alimentos

16 – CATI - Coordenadoria de Assistência Técnica Integral

17 - Prefeitura Municipal

18 - PUCC campus II

19 - PUCC campus I

Campinas – Expectativa de inauguração

Julho de 2012



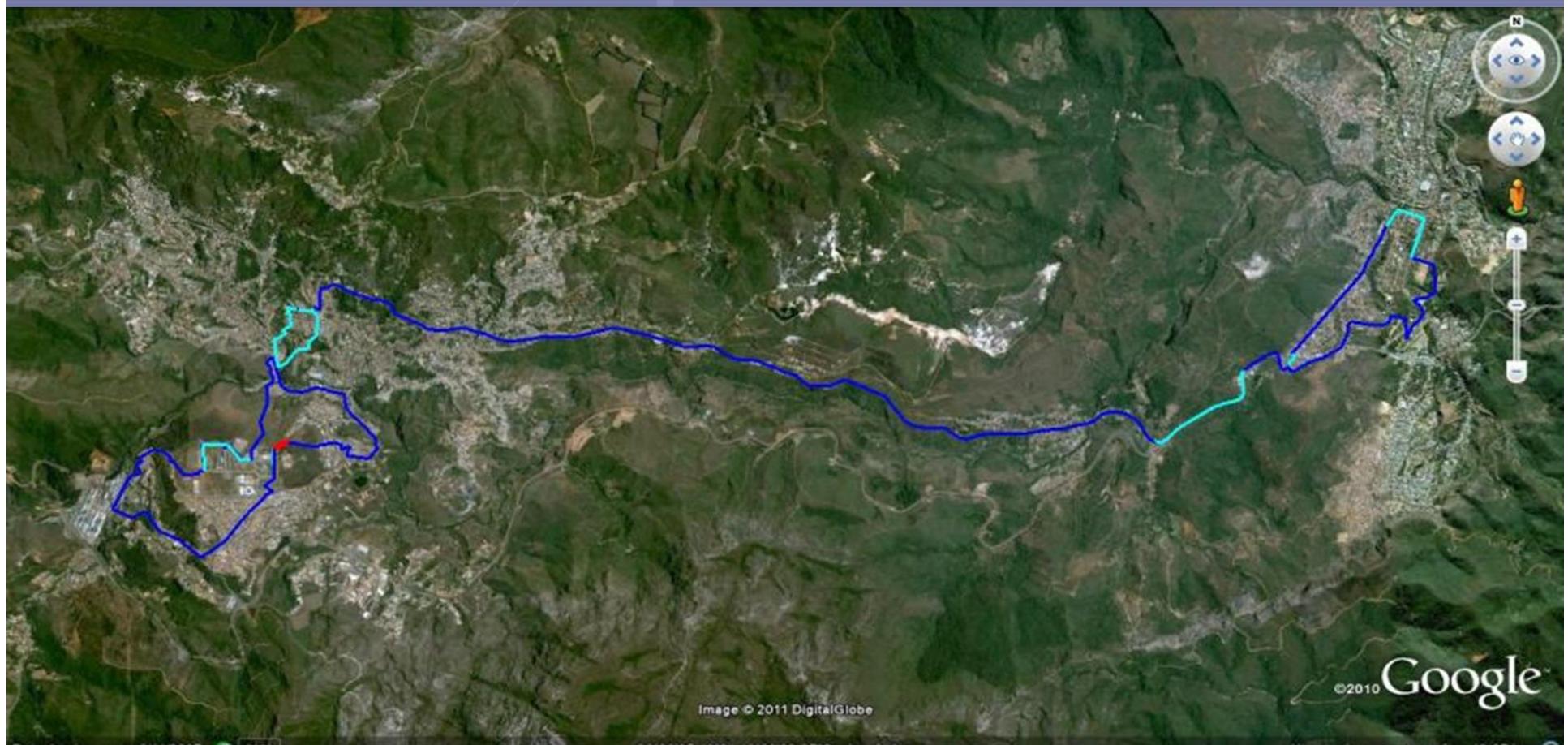
Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Ouro Preto e Mariana



Data das imagens: 6/11/2007 2003

Image © 2011 DigitalGlobe

Altitude do ponto de visão 12.07 km



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Ouro Preto e Mariana (Instituições participantes)

	Instituição	Nr de unidades
1	UFOP - Universidade Federal de Ouro Preto	16
2	IFMG - Instituto Federal de Minas Gerais	2
3	PMOP - Prefeitura Municipal de Ouro Preto	28
4	PMM - Prefeitura Municipal de Mariana	5
5	MinC - Ministério da Cultura (IPHAN)	4
6	Governo do Estado	1



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Ouro Preto e Mariana – Expectativa de inauguração

Julho de 2012



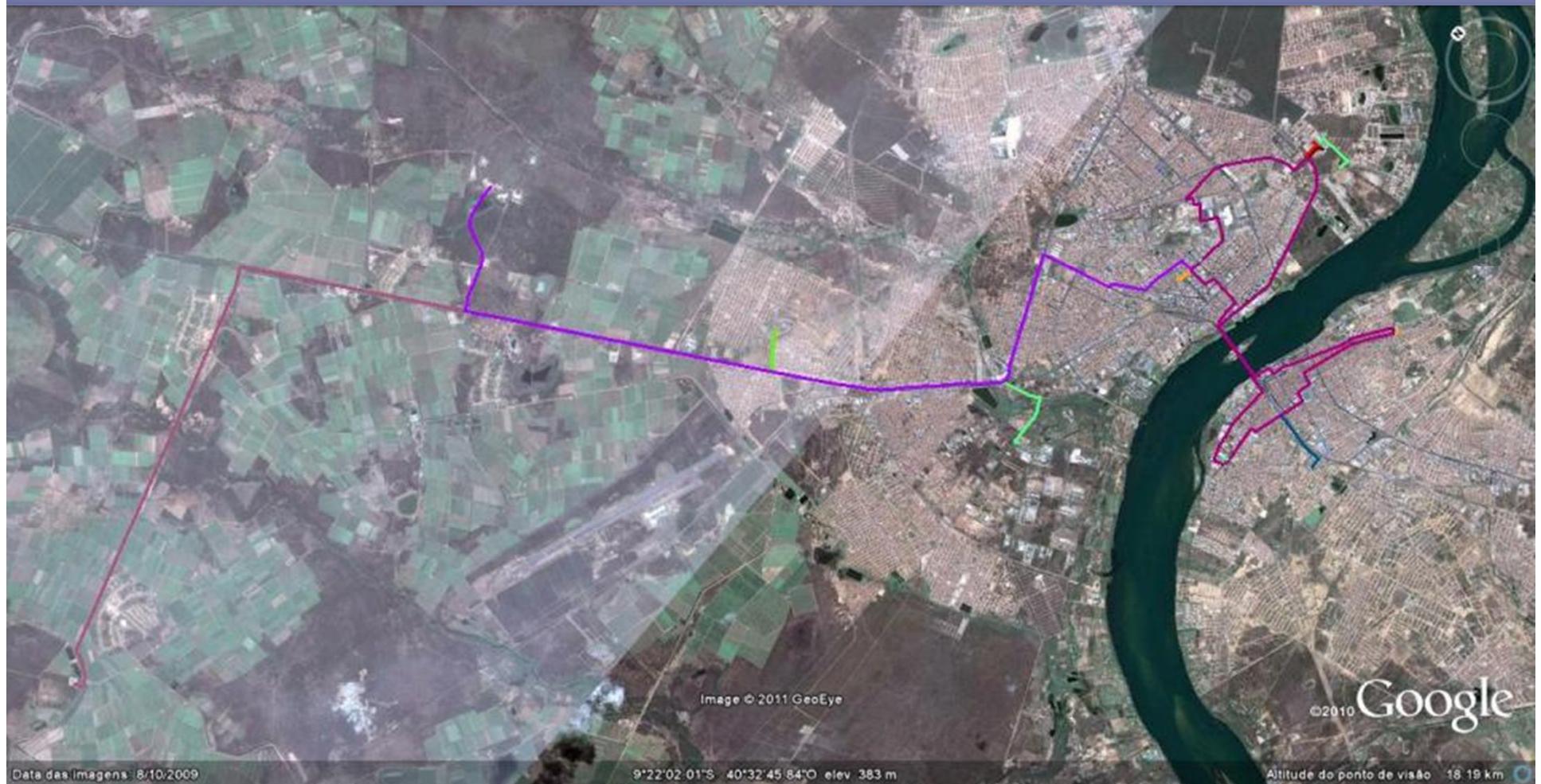
Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Petrolina e Juazeiro



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Petrolina e Juazeiro

	Instituição	Nr de unidades
1	Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF	4
2	EMBRAPA	1
3	Universidade Estadual da Bahia- UNEB	1
4	IF Sertão	2
5	ITEP	1
6	UPE (Faculdade de Formação de Professores de Petrolina - FFPP)	1
7	Prefeitura Municipal de Petrolina	3
8	Prefeitura Municipal de Juazeiro	1
9	Coelba	1
10	Celpe	4

Petrolina e Juazeiro – Expectativa de inauguração

Julho de 2012



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



REDES PARÁ

Pauta

- Localização das Redes
- Topologia Física Esperada
- Informações das Redes
- Cronograma e Situação Atual



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



TOPOLOGIA - SANTARÉM



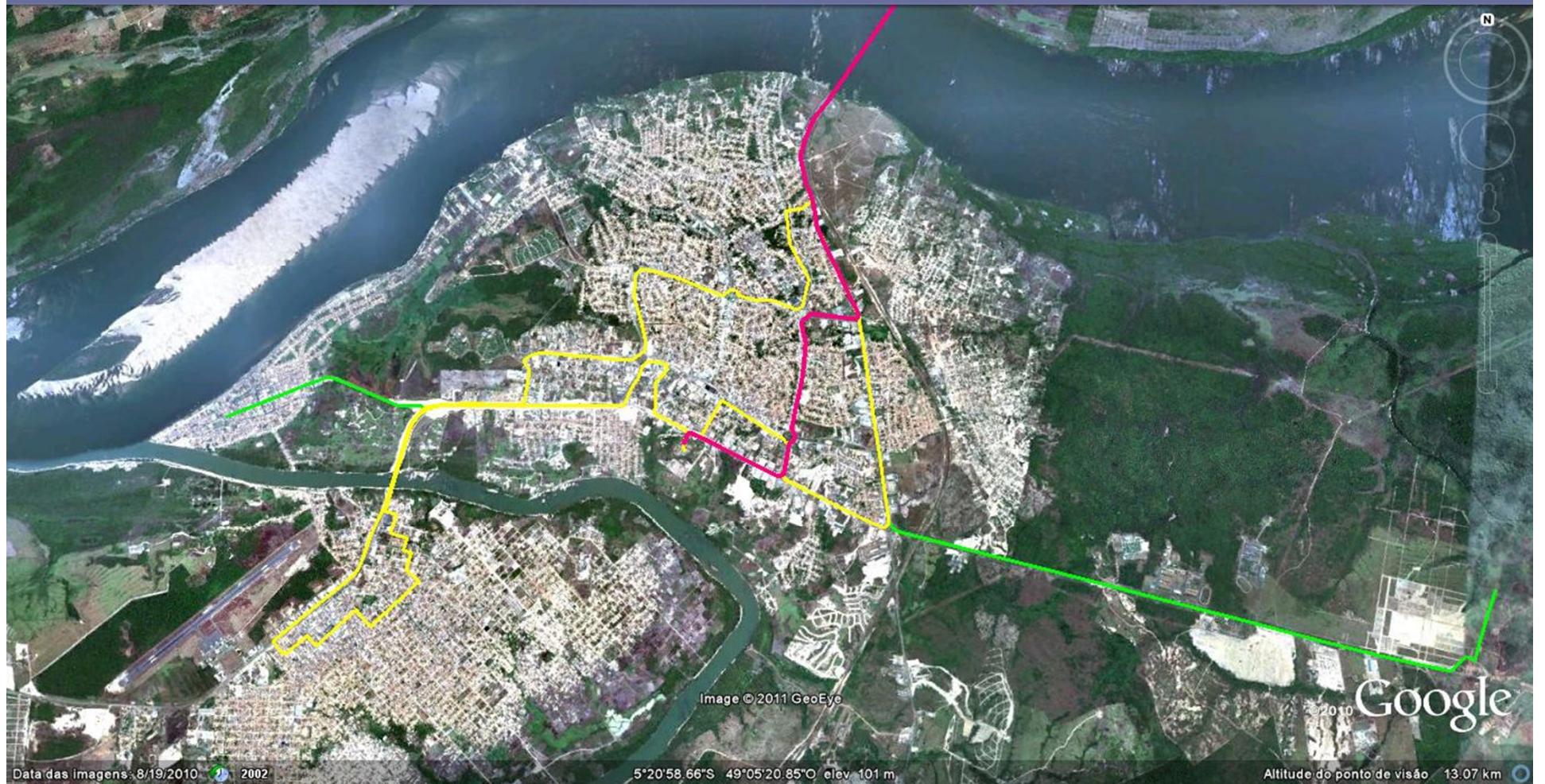
Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



TOPOLOGIA - MARABÁ



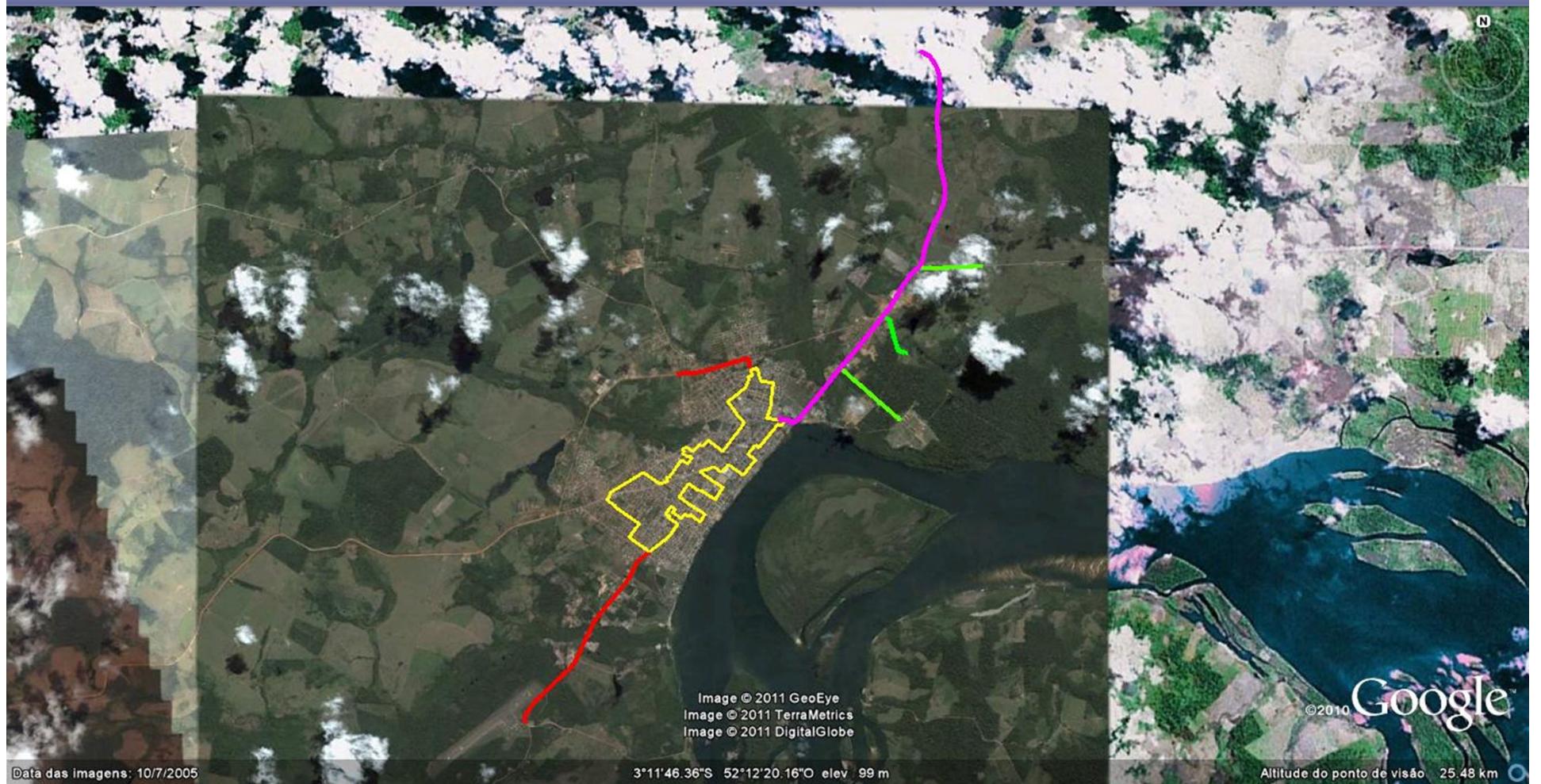
Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



TOPOLOGIA - ALTAMIRA



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



TOPOLOGIA - CASTANHAL



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



SANTARÉM

SIGLA	ÓRGÃO	UNIDADE	SITUAÇÃO
IEPs		05 unidades	
UFOPA	Universidade Federal do Oeste do Pará	Campus Tapajós	MoU (Aguardando Retorno)
		Campus Rondon	
IFPA	Instituto Federal do Estado do Pará	-----	MoU (Aguardando Retorno)
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	-----	MoU (Aguardando Retorno)
CEPLAC	Comissão Executiva de Planejamento da Lavoura Cacau-eira	Escritório Regional de Santarém	Aguardando MoU
INMETRO	Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial	-----	Aguardando MoU
UEPA	Universidade do Estado do Pará	-----	MoU (Aguardando Retorno)
ESTADO		50 Unidades	MoU Entregue
MUNICÍPIO		35 Unidades	MoU (Aguardando Retorno) Aguardando ACT
BACKBONE FIBRA		24,5 Km	

MARABÁ

SIGLA	ÓRGÃO	UNIDADE	SITUAÇÃO
IEPs		04 Unidades	
UFPA	Universidade Federal do Estado do Pará	Campus I	MoU (Aguardando Retorno)
		Campus II	
IFPA	Instituto Federal do Estado do Pará	Novo Campus	MoU (Aguardando Retorno)
UEPA	Universidade do Estado do Pará		MoU (Aguardando Retorno)
ESTADO		35 Unidades	MoU Entregue
MUNICÍPIO		23 Unidades	MoU (Aguardando Retorno) Aguardando ACT
BACKBONE FIBRA		23,5 Km	

ALTAMIRA

SIGLA	ÓRGÃO	UNIDADE	SITUAÇÃO
IEPs		05 Unidades	
UFPA	Universidade Federal do Estado do Pará	Campus I	MoU (Aguardando Retorno)
		Campus II	
IFPA	Instituto Federal do Estado do Pará	-----	MoU (Aguardando Retorno)
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	-----	MoU (Aguardando Retorno)
CEPLAC	Comissão Executiva de Planejamento da Lavoura Cacaueira	Coordenadoria Regional da Transamazônica	Aguardando MoU
		Escritório Regional	Aguardando MoU
		Centro de Referência de Produção Orgânica	Aguardando MoU
UEPA	Universidade do Estado do Pará	-----	MoU (Aguardando Retorno)
ESTADO		17 Unidades	MoU Entregue
MUNICÍPIO		20 Unidades	MoU (Aguardando Retorno) Aguardando ACT
BACKBONE FIBRA		17 Km	

CASTANHAL

SIGLA	ÓRGÃO	UNIDADE	SITUAÇÃO
IEPs		06 Unidades	
UFPA	Universidade Federal do Estado do Pará	Campus Universitário de Castanhal – CUNCAST	MoU (Aguardando Retorno)
		Hospital Veterinário	
		Centro de Biotecnologia e Reprodução Animal – CEBRAN	
IFPA	Instituto Federal do Estado do Pará	-----	MoU (Aguardando Retorno)
UFRA	Universidade Federal Rural da Amazônia	Estação Experimental de Piscicultura Água Doce	Aguardando MoU
CEPLAC	Comissão Executiva de Planejamento da Lavoura Cacaueira	Escritório Local	Aguardando MoU
UEPA	Universidade do Estado do Pará	Campus XX	MoU (Aguardando Retorno)
ESTADO		30 Unidades	MoU Entregue
MUNICIPIO		37 Unidades	Aguardando MoU Aguardando ACT
BACKBONE FIBRA		22,5 Km	



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



CRONOGRAMA

- MoUs e ACTs.....90%
- Projeto Técnico.....10%
- Inauguração Estimada: Início do 2o. Semestre 2012.



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



OBRIGADO



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

