

Panorama do Programa Redecomep

Rio de Janeiro,
26.out.2011



Ministério da
Cultura

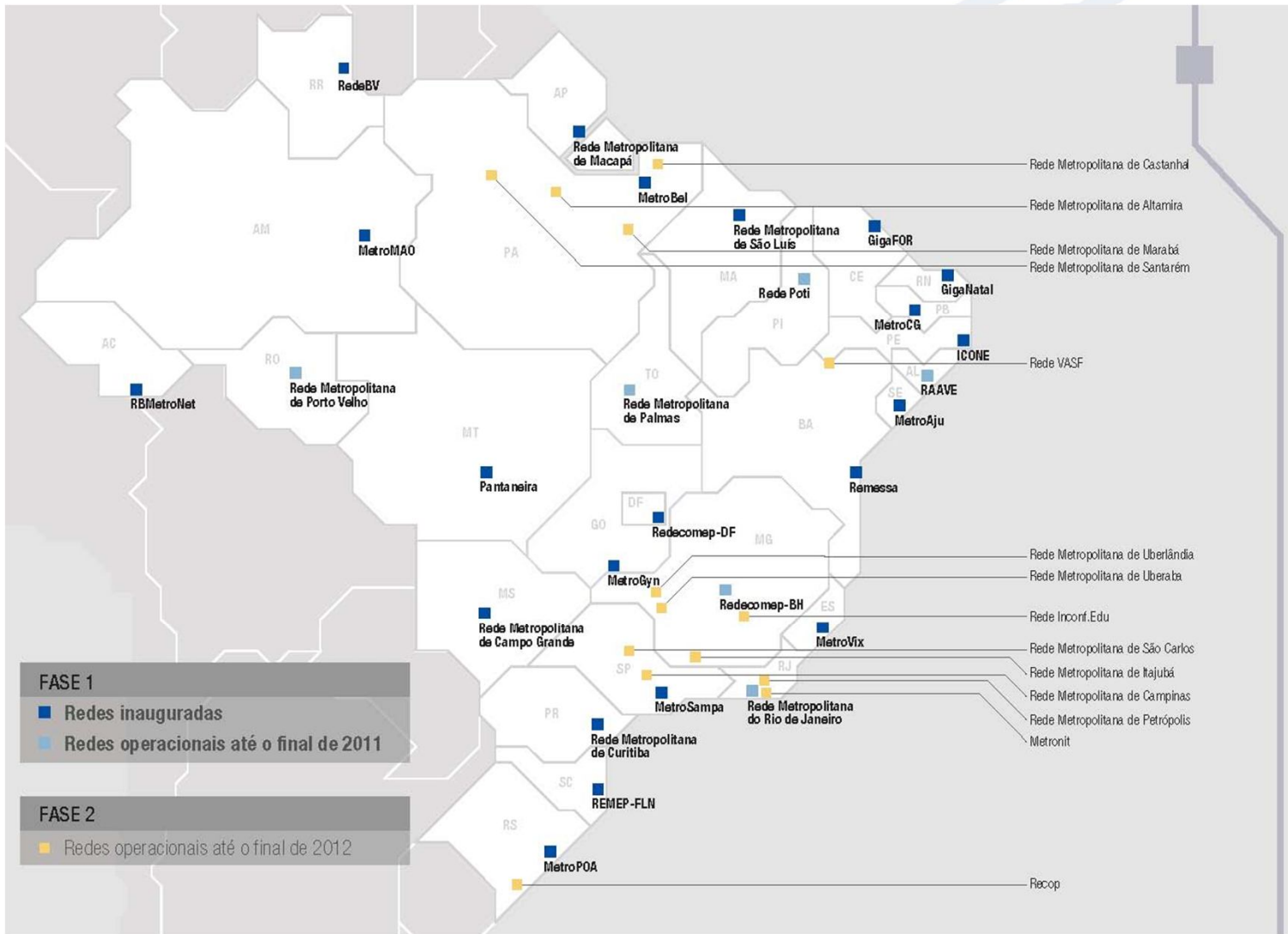
Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

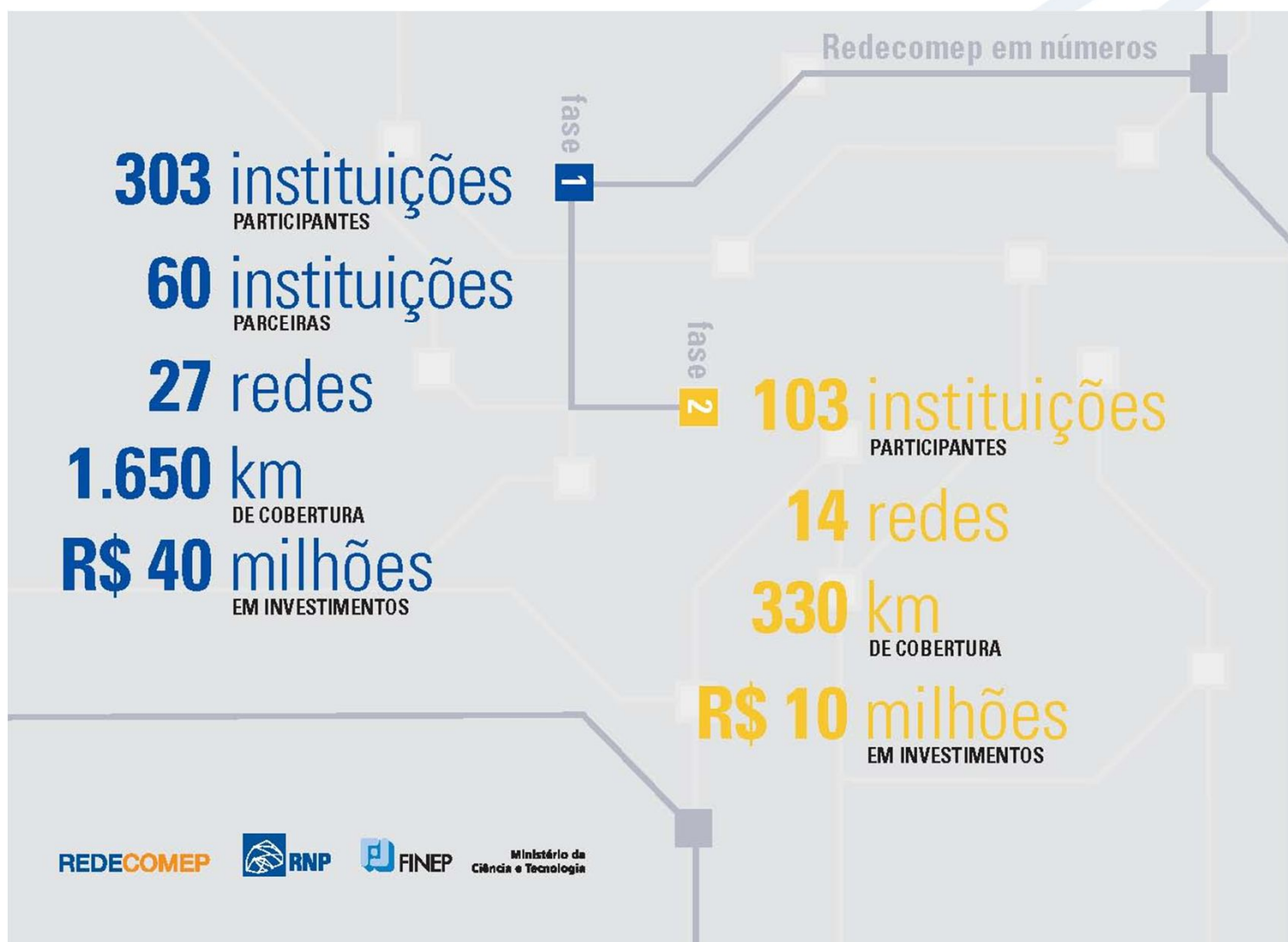
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

- **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

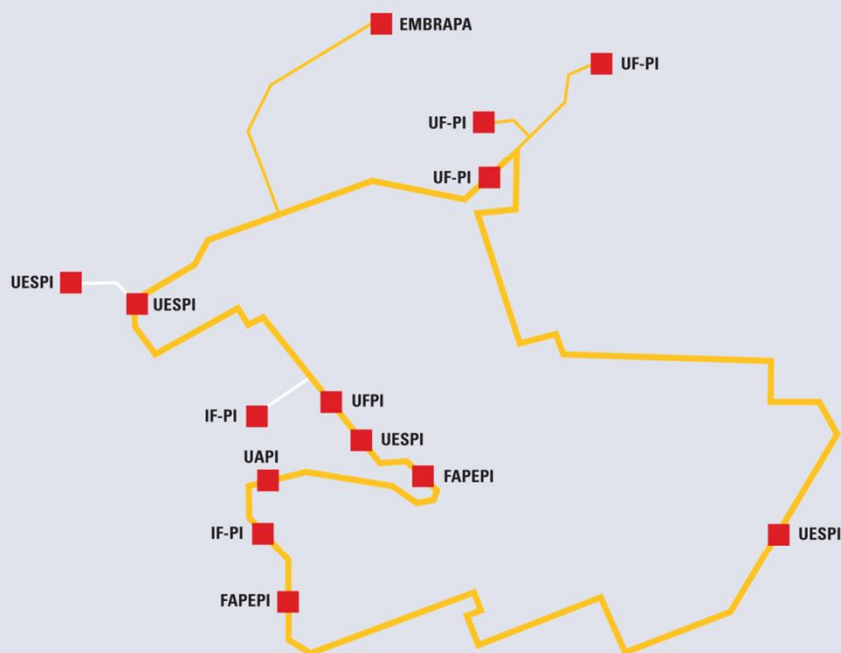
► Integração metropolitana

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

INSTITUÇÕES 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

INSTITUÇÕES PARCEIRAS 3

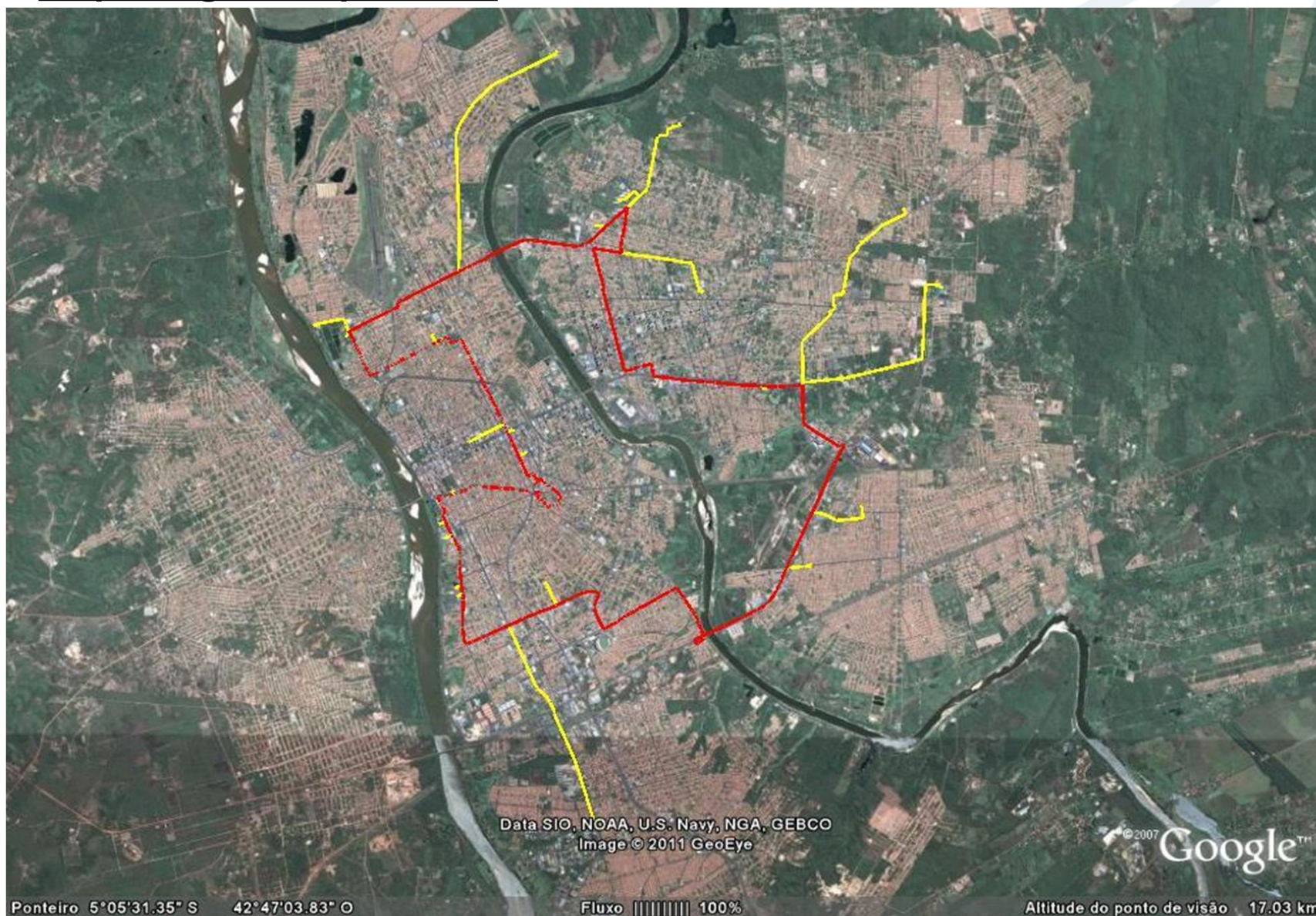
Cepisa	Companhia Energética do Piauí
FACID	Faculdade Integral Diferencial
NOVAFAP	Faculdade de Saúde, Ciências Humanas e Tecnológicas do Piauí

REDECOMEP



A EVOLUÇÃO DA REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA

Topologia esperada



▪ Participantes

▪ **Consortados(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

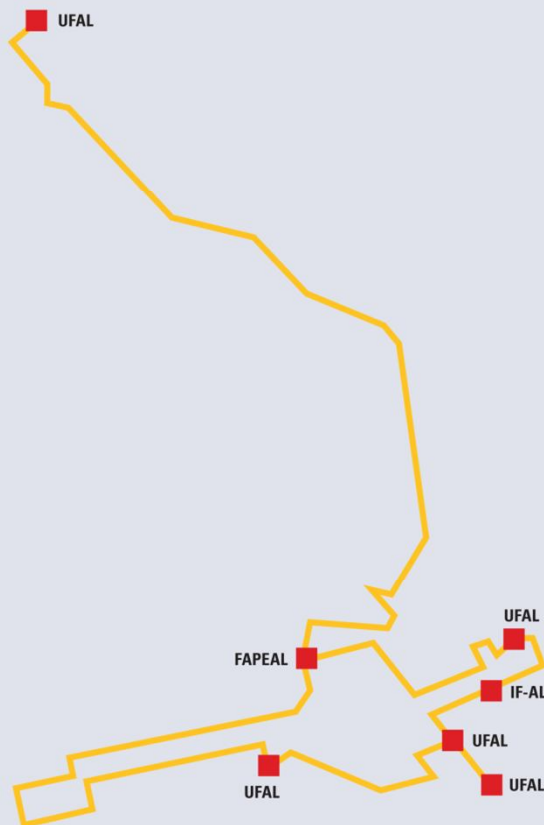
► Integração metropolitana

Maceió
RAAVE

Extensão de rede
25,000 km

Investimento estimado
R\$ 587.852,00

sujeito à alteração



Ministério da
Ciência e Tecnologia



3 RAAVE

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

REDECOMEP

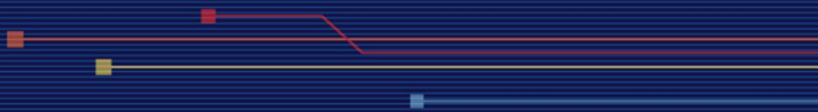




Topologia esperada

Google





▪ Participantes

▪ **Consortciados(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

Belo Horizonte



Topologia esperada

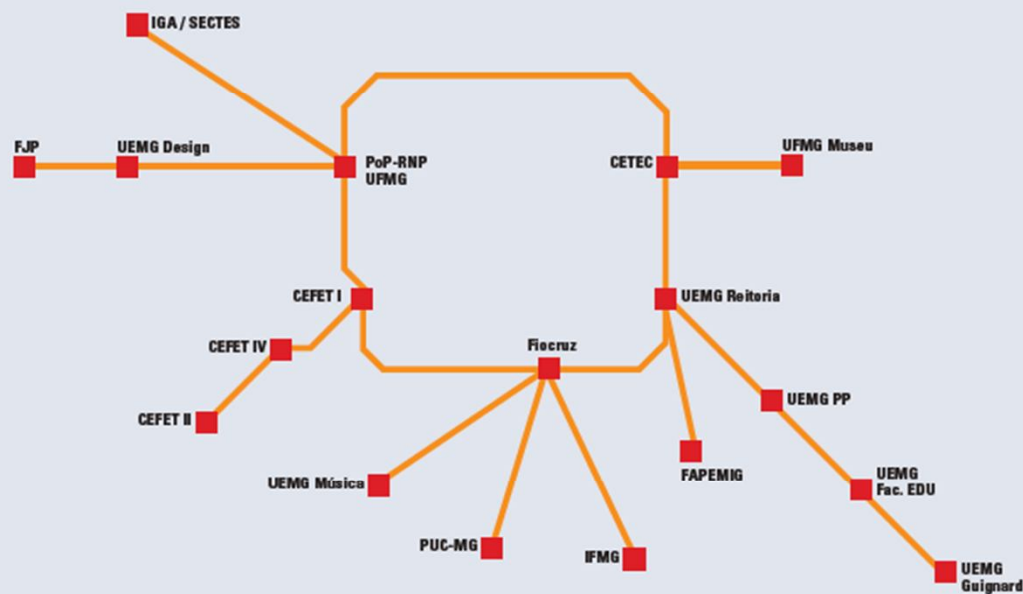
► Integração metropolitana

Última atualização em outubro de 2011

Belo Horizonte
REDECOMEP-BH

Extensão de rede
182 km

Investimento estimado
R\$ 2.386.676,27



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



REDECOMEP-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

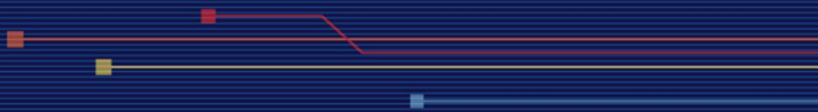
INSTITUIÇÕES PARCEIRAS 1

Governo do Estado de Minas Gerais

REDECOMEP



A EVOLUÇÃO DA REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA



Topologia esperada

Google



▪ Participantes

▪ **Consortciados(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 CEMIGTelecom

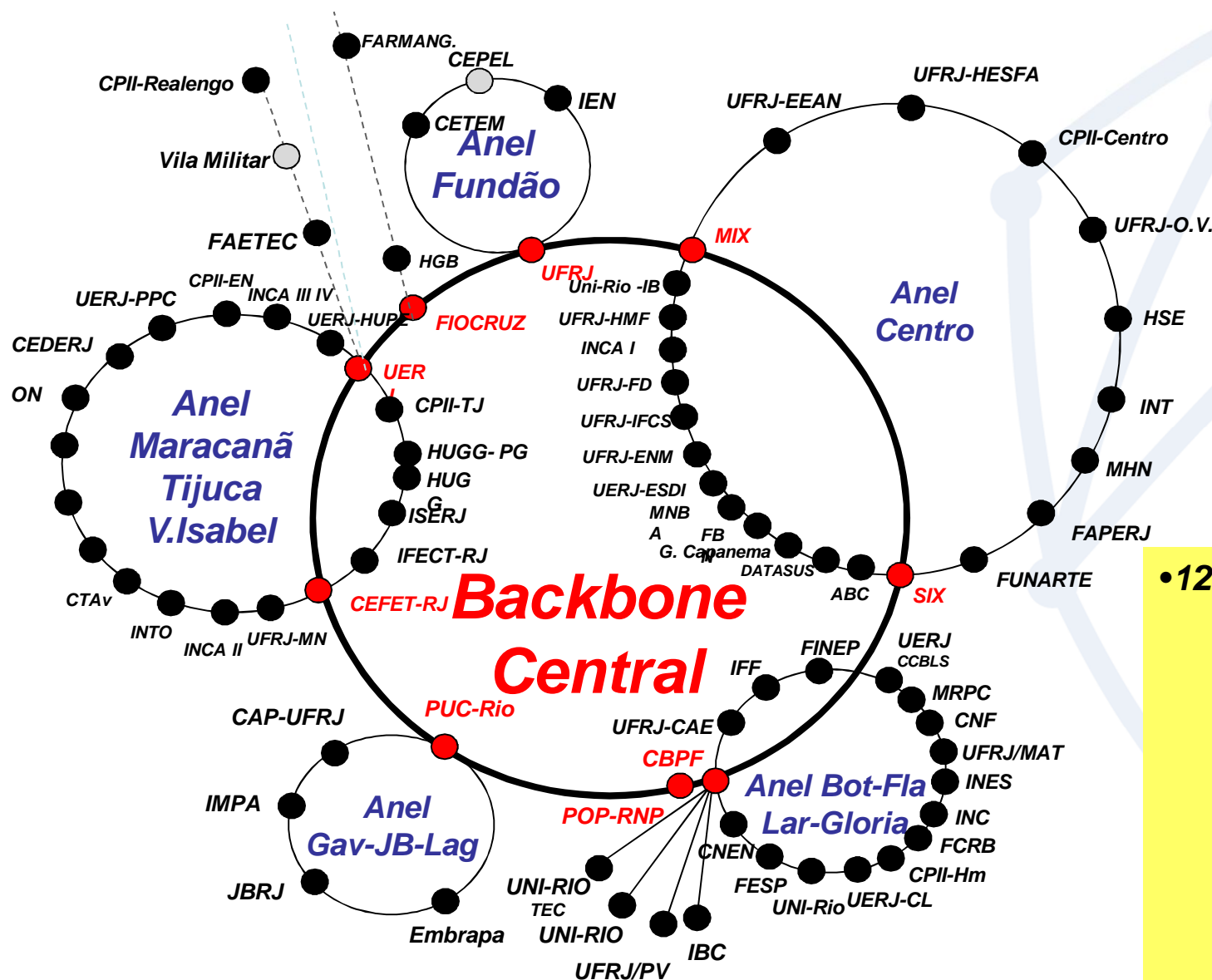
- **Expectativa de inauguração**

- Início do 1º semestre de 2012



Rio de Janeiro

Topologia esperada



2010

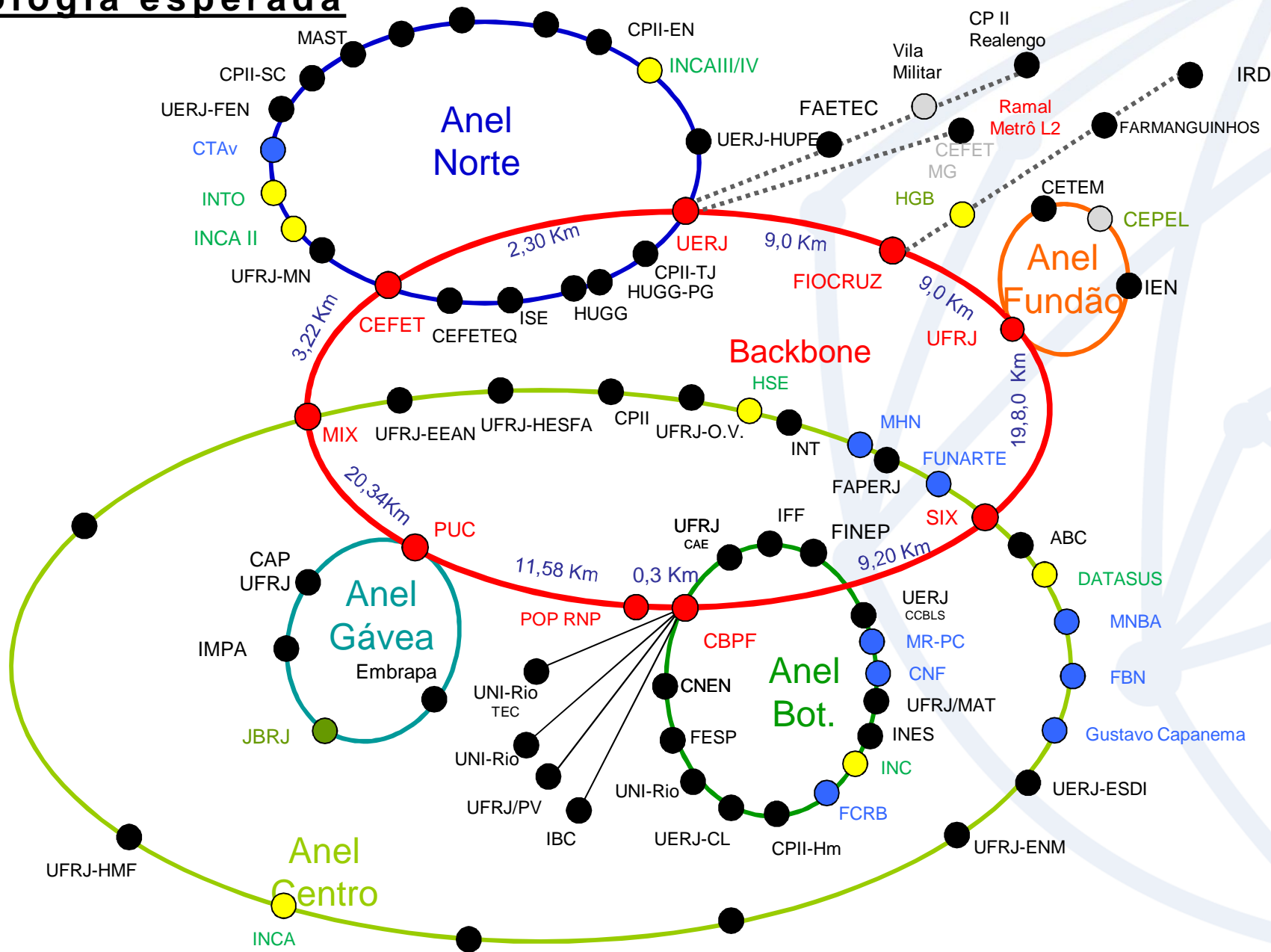
•128 Pontos Atendidos:

- 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

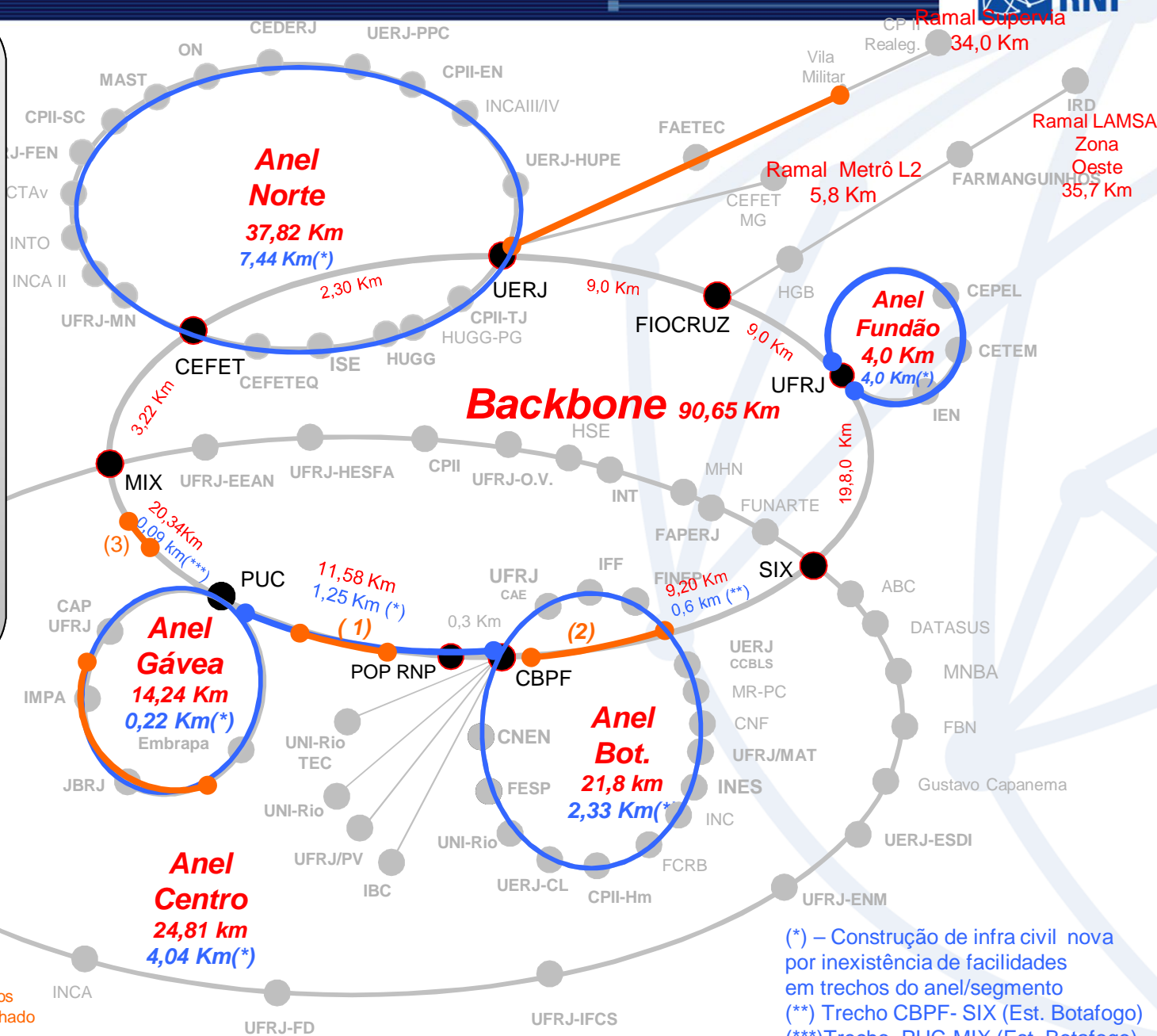


Rio de Janeiro



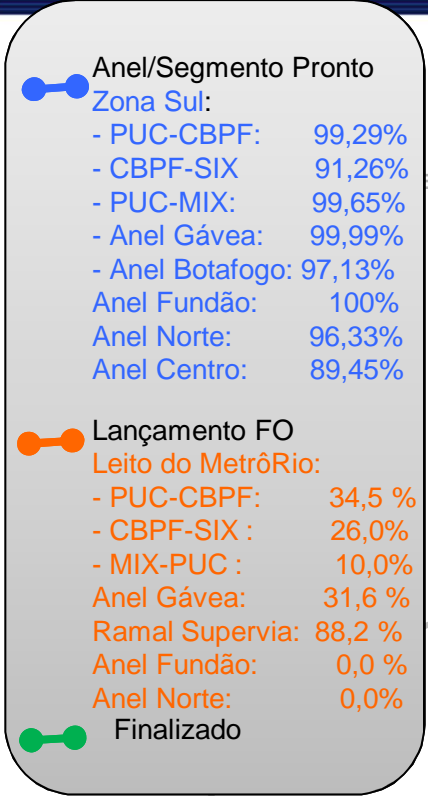
- Construção infra civil**
- Zona Sul:**
- 1,25 Km-PUC-CBPF: 93,44%
 - 0,60 Km-CBPF-SIX: 72,57%
 - 0,09 Km-PUC-MIX: 66,15%
 - 0,22 Km-Anel Gávea: 99,4%
 - 2,33 Km-Anel Botafogo: 72%
 - 4,0 Km-Anel Fundão: 100%
 - 7,44 Km- Anel Norte: 81,37%
 - 4,04 Km-Anel Centro 32,57%
- Lançamento FO**
- Leito do MetrôRio:
- 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 Norte: 0 Km
- Finalizado**

12.10.2011

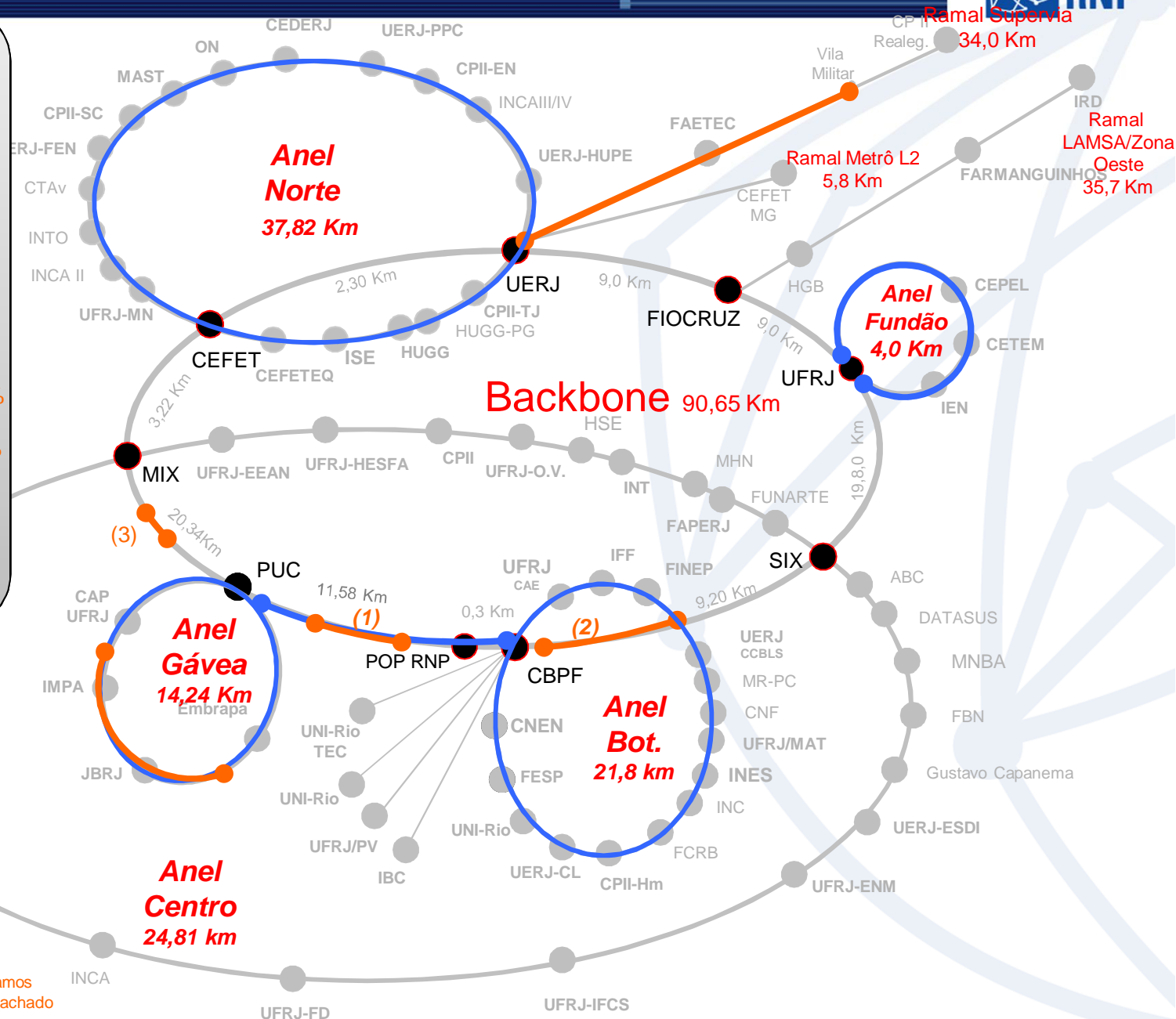


- (1) – Cabo 1 - Est. Cantagalo - Álvaro Ramos
 (2) – Cabo 1 - Est. Botafogo - Est. Lgo. Machado
 (3) – Cabo 2 - Est. Gloria- Est. Flamengo

Rio de Janeiro



12.10.2011



- (1) – Cabo 1 - Est. Cantagalo - Álvaro Ramos
(2) – Cabo 1 - Est. Botafogo - Est. Lgo. Machado
(3) – Cabo 2 – Est. Gloria- Est. Flamengo

Rio de Janeiro



Topologia esperada

~ 280 Km de rede (backbone + anéis)



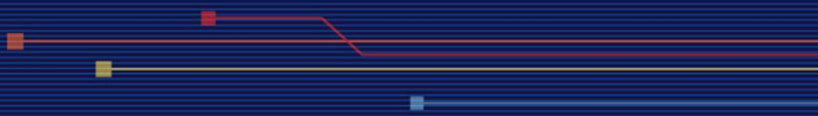
▪ Participantes

▪ 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

▪ **Consortados(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

▪ **Consortciados(6):**

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

▪ **Parceiros(1):**

- AMPLA (?)



▪ Estágio do projeto

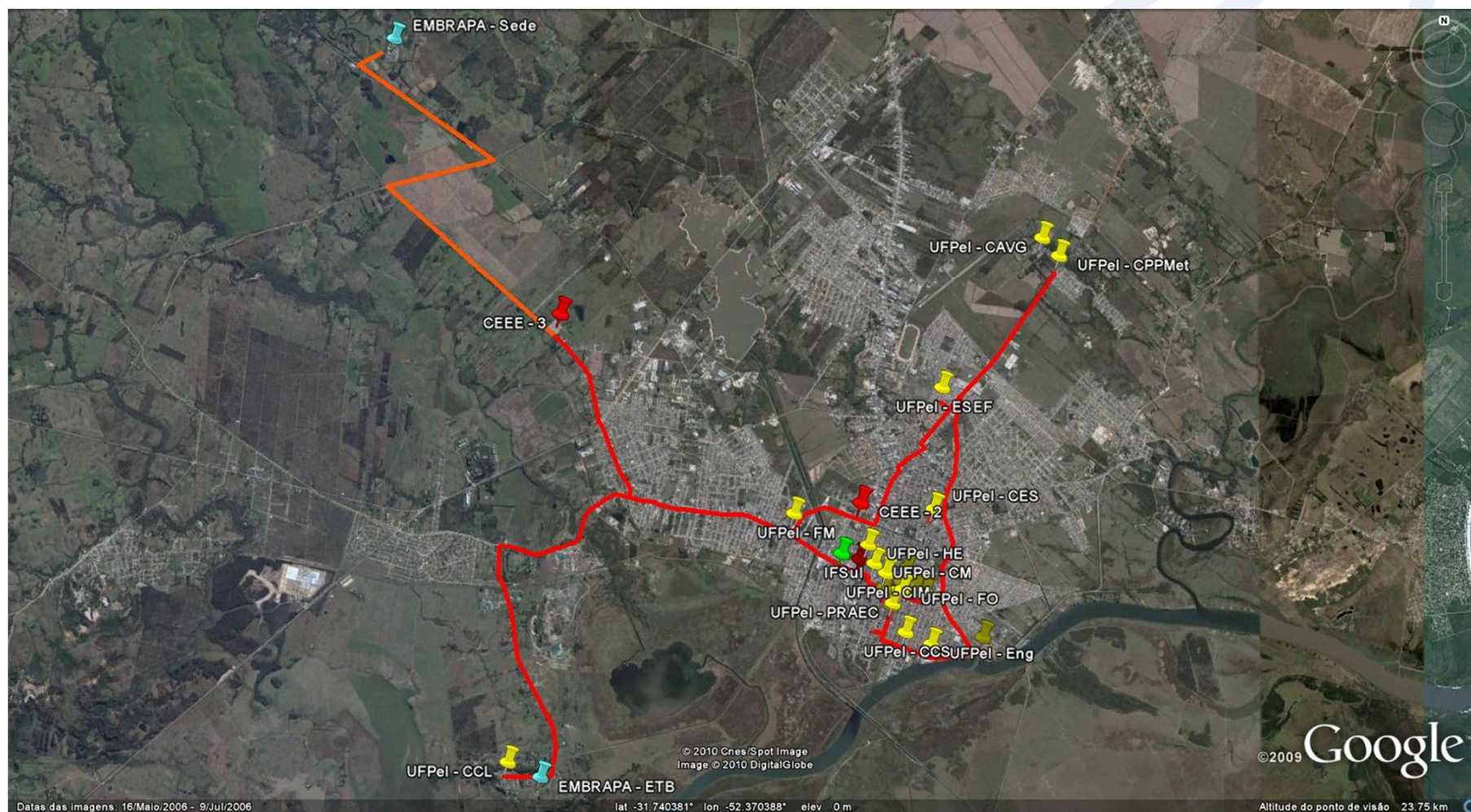
- Aguardando assinatura de Convênio com a AMPLA
- Revisão projeto técnico em andamento com a Coordenação Técnica local e a Coordenação Técnica RNP (GER)

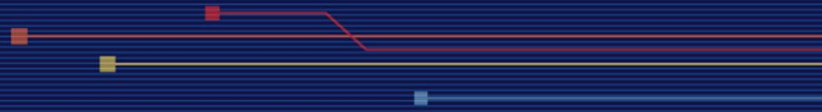
▪ Expectativa de inauguração

- Final do 1º semestre de 2012

Topologia esperada

~ 40 Km de rede





▪ Participantes

▪ **Consortciados(3):**

- UFPEL
- IFSUL
- EMBRAPA

▪ **Parceiros(1):**

- CEEE-D



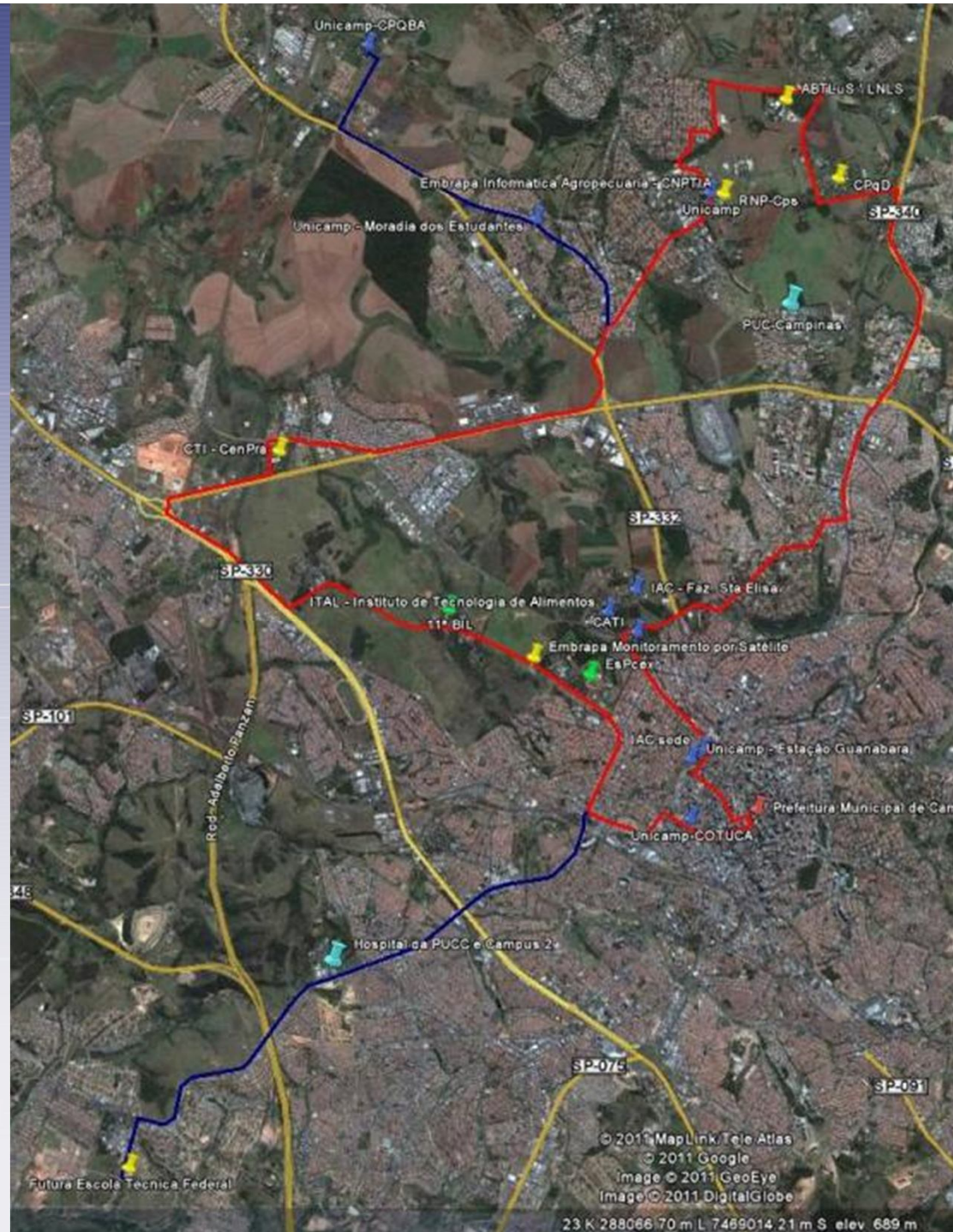
- **Estágio do projeto**

- 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 Agrônômico de Campinas) |
| 14 - IAC - Santa Elisa (Instituto Agrônômico 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



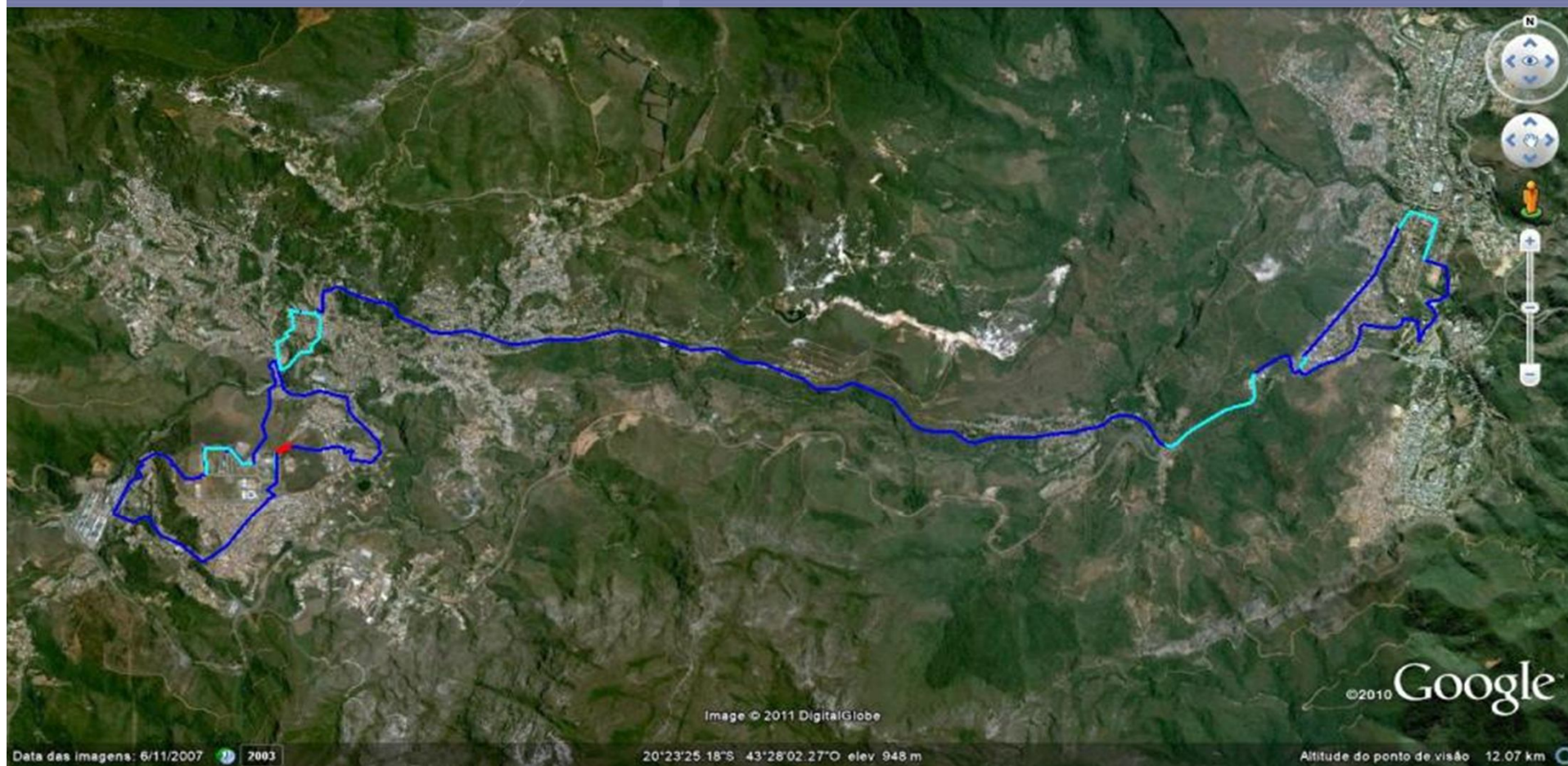
Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Ouro Preto e Mariana



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



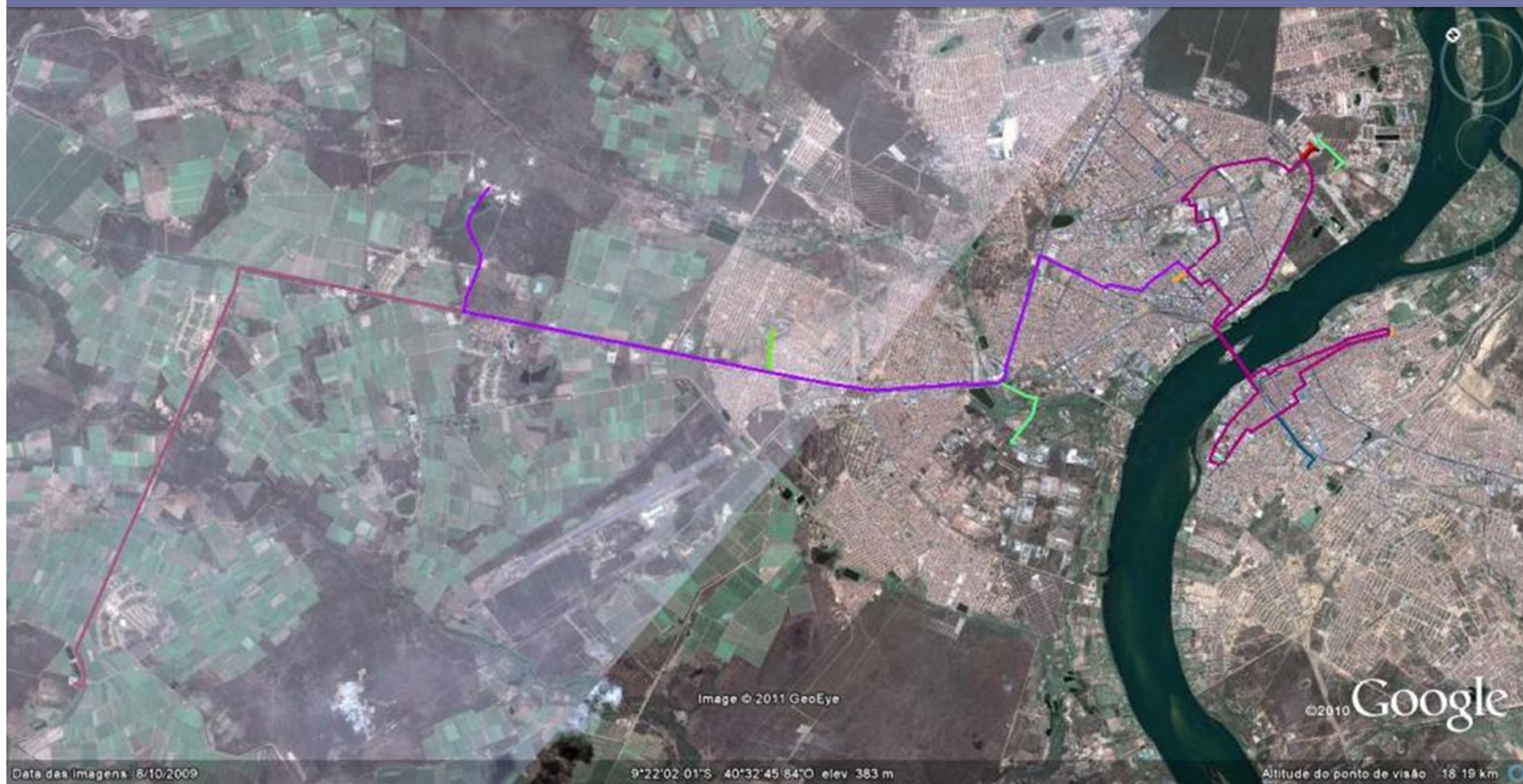
Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Petrolina e Juazeiro



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



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

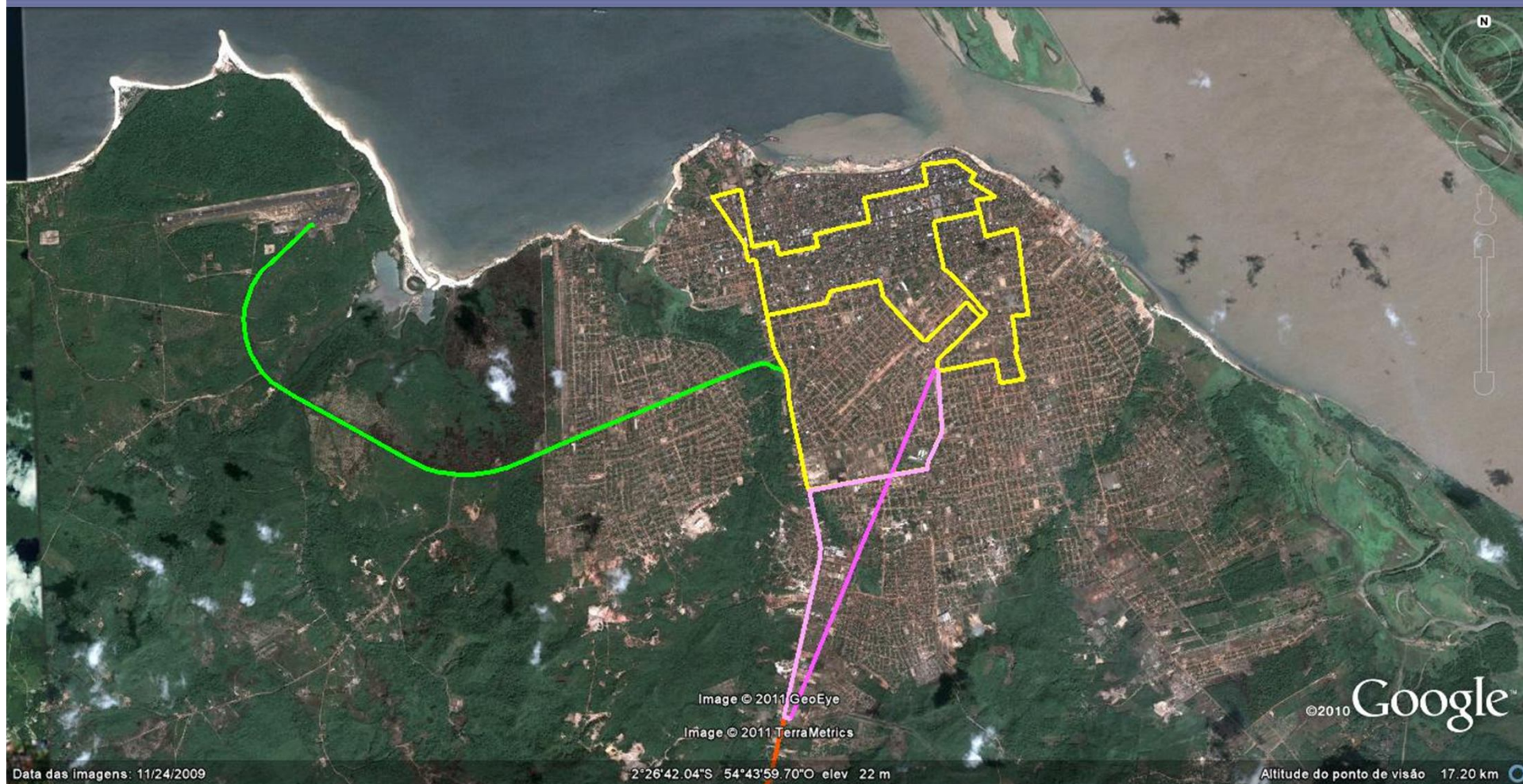


REDES PARÁ

Pauta

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

TOPOLOGIA - SANTARÉM



Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



TOPOLOGIA - MARABÁ



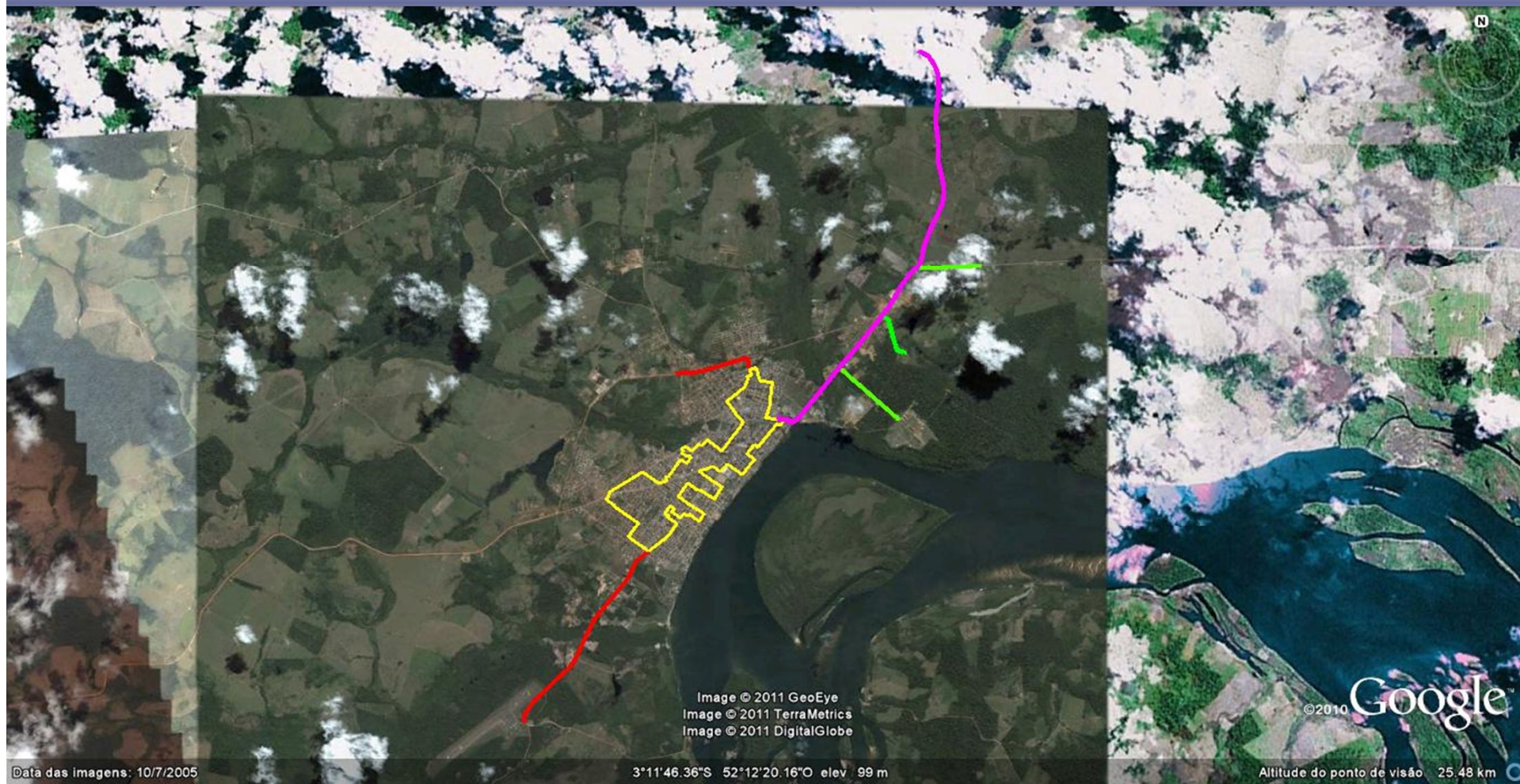
Ministério da
Cultura

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



TOPOLOGIA - ALTAMIRA



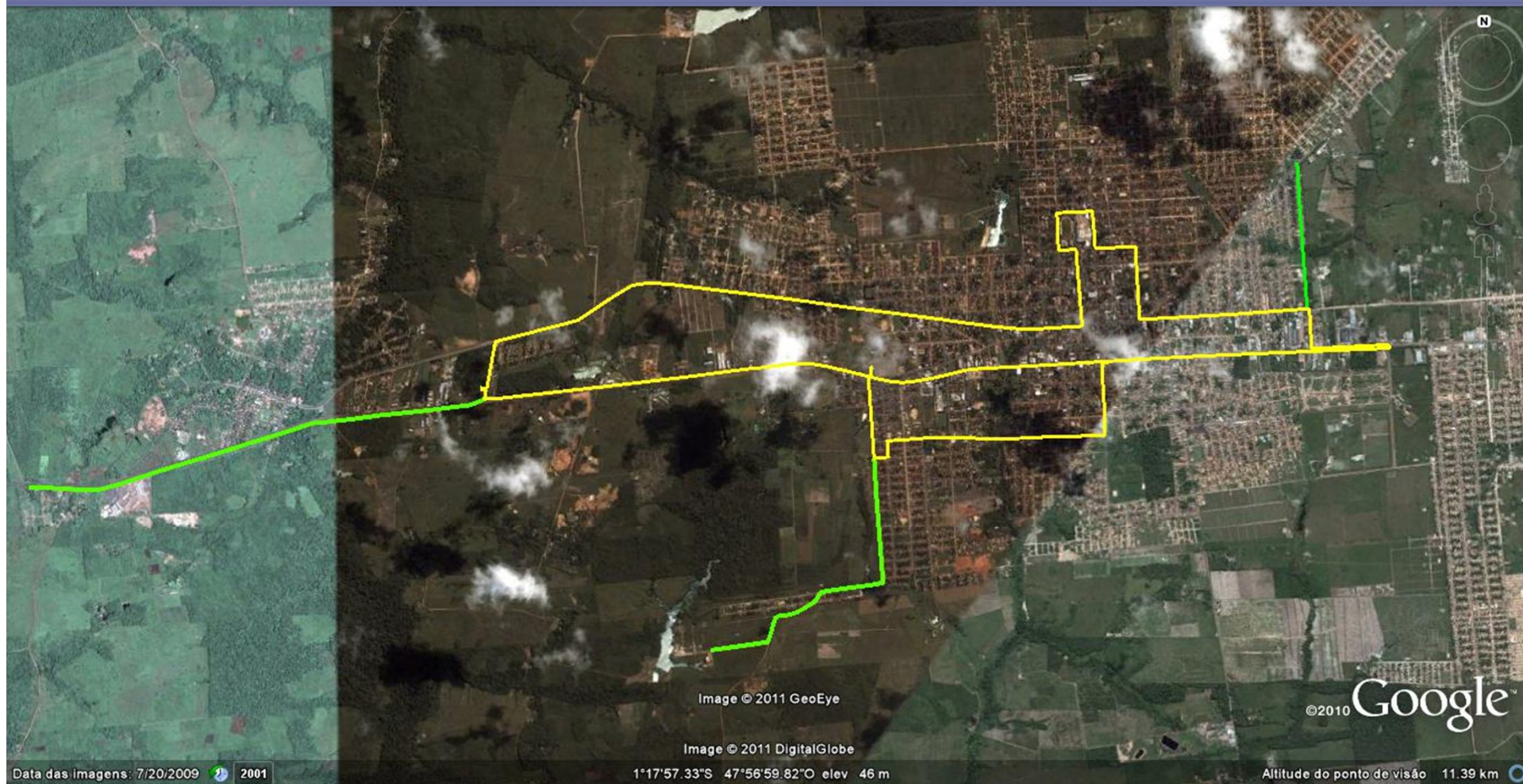
Ministério da
Cultura

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 Cacaueira	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		

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

