

Projetos Telebras



Encontro de Provedores NORTE - 2016

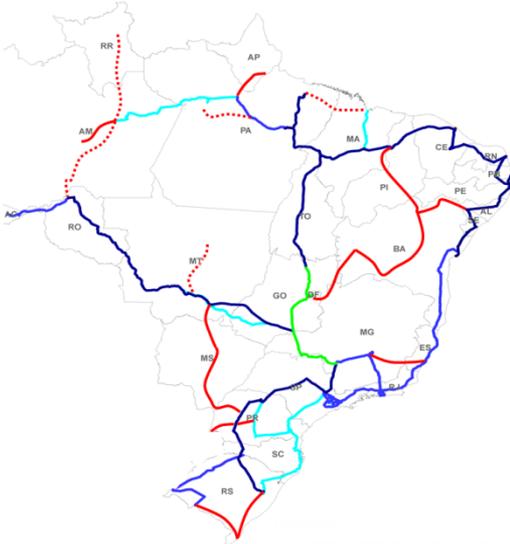
13/05/2016

Integradora de soluções para o desenvolvimento e a implementação de políticas públicas com ofertas de serviços agregados

Projetos em Andamento com:

- **Correios**
- **Dataprev**
- **Serpro - distribuição dos serviços**
- **Ministério das Comunicações e da Educação - Programa Minha Escola Inteligente - conectividade de 30 mil escolas**
- **Entidades Municipais**
- **Entidades Estaduais**
- **Parcerias Privadas**

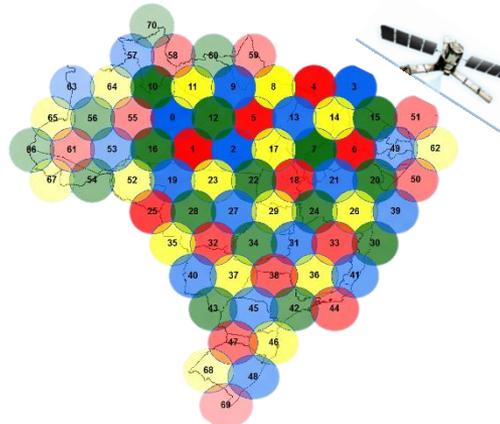
Terrestre



Internacional

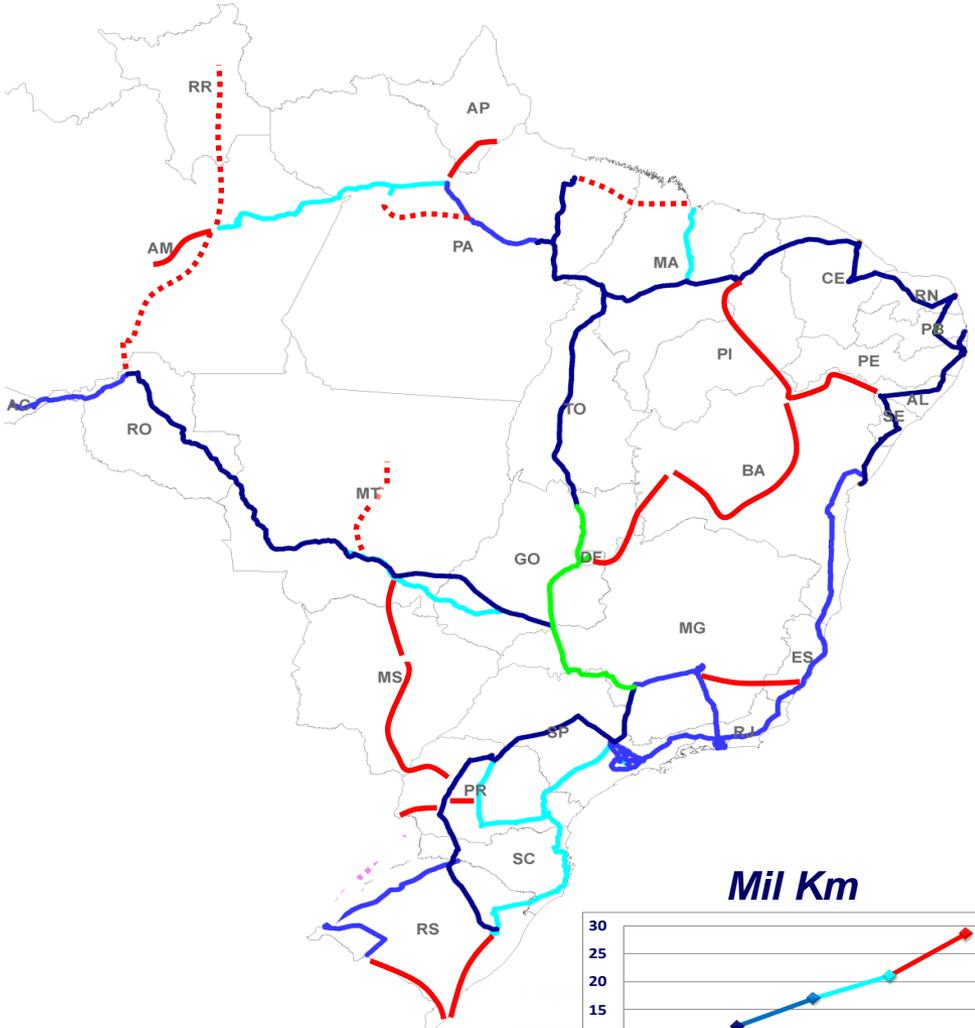


Satelital



REDE TERRESTRE

Backbone Nacional



Isolux - estruturação dos POPs de Pacajá, Vitória do Xingu, Terra Santa, São Sebastião, Itacoatiara

Amazônia Conectada - estruturação dos POPs de Iranduba, Manacapuru, Caapiranga, Anori, Codajás, Coari

Expansão para o Roraima -

Capacidade Manaus - Porto Velho

Capacidade Belém - São Luiz

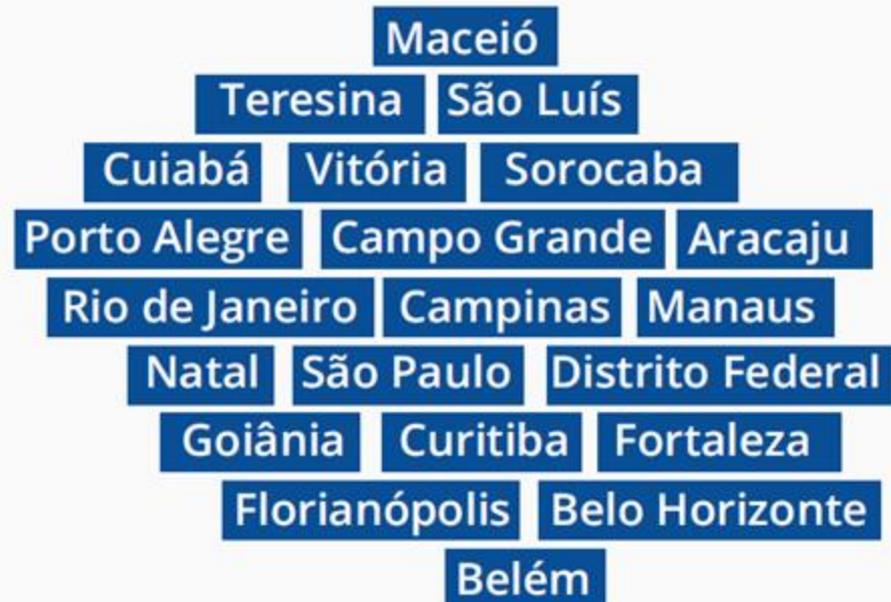
Expansão para o Amapá

PDRS-X (Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Xingu) - Xingu Conectado - Altamira, Uruará, Pacajá, Anapu, Brasil Novo, Medicilândia, Placas, Vitória do Xingu, Senador José Porfírio

Rede Eletronorte - oeste paraense

Redes Metropolitanas

Lançamento de fibras óticas
em 21 regiões
metropolitanas



CABO SUBMARINO

Cabo Submarino Brasil-Europa

Com vistas a reduzir a dependência externa e a oferecer ao mercado sul-americano uma saída de comunicação para a Europa, a Telebras iniciará, em 2016, o lançamento do **cabo submarino** que interligará **Fortaleza** a **Portugal**.

- Capacidade para **até 30Tbps**.
- Início de operação previsto para o **2º semestre de 2017**.



INVESTIMENTO

- ❑ US\$ 185 milhões

JOINT-VENTURE

- ❑ Telebras, IslaLink e terceiro sócio nacional

MOTIVAÇÕES

- ❑ **Autonomia de transporte e custo**
- ❑ **Anel sul-americano**
- ❑ Interligar redes científicas/acadêmicas (P&D) da América Latina (**Rede Clara**) e Europeia (**Rede Geant**)

SGDC

Satélite Geoestacionário Brasileiro

COMUNICAÇÕES ESTRATÉGICAS

Há regiões em que a **rede terrestre da TELEBRAS não terá capilaridade suficiente** para o atendimento e não há motivação para atendimento pelas operadoras privadas;

Soberania nacional;

Rede de comunicação para as Forças Armadas;

Programa Nacional de Banda Larga (“PNBL”) - **Decreto nº 7.175/2010**; e

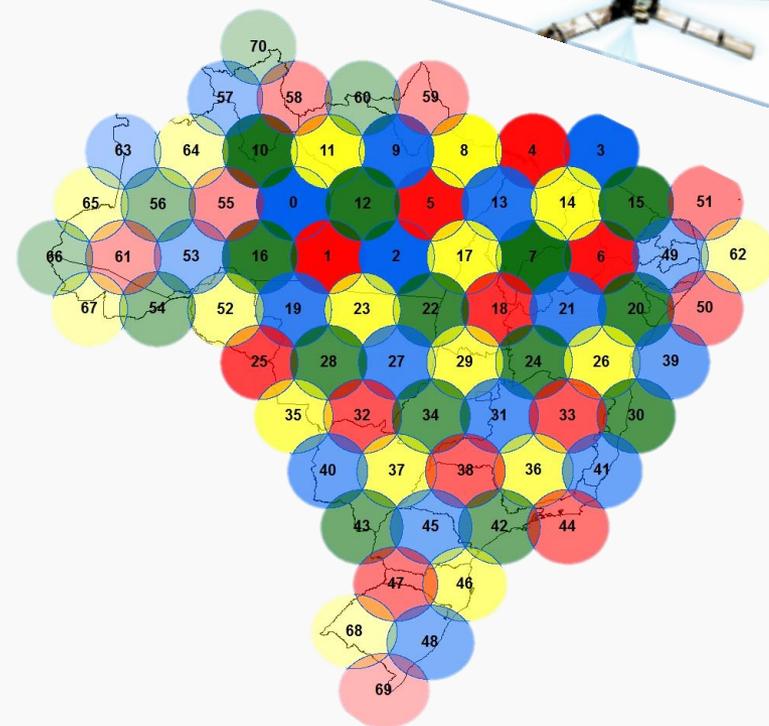
Atendimento de entidades do governo de acordo com o **Decreto 8.135/2013**.



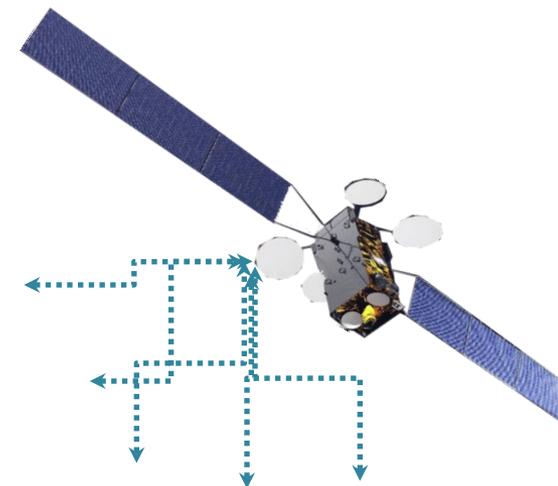
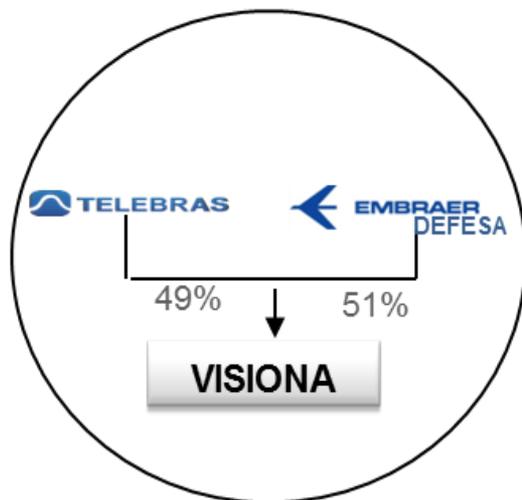
Satélite geostacionário de defesa e comunicação

O SGDC operará nas bandas X e KA e **cobrirá todo o território brasileiro, inclusive as 200 milhas náuticas do mar territorial.**

Possibilitará a criação de uma **rede de governo**, a intercomunicação entre os órgãos, e a ampliação da oferta de serviços governamentais nos rincões do Brasil.



PARCERIA



O SATÉLITE

- ❑ Investimento: **R\$ 2,2 bilhões**
- ❑ Capacidade (throuput): **60 Gbps**
- ❑ Centros de controle: **Rio de Janeiro e Brasília**
- ❑ **5 Gateways**
- ❑ Lançamento: **3º trimestre de 2016**
- ❑ Início da operação: **1º trimestre de 2017**

Obrigado!

Iugorou Ohara

Gerente Escritório Regional

iugorou.ohara@telebras.com.br