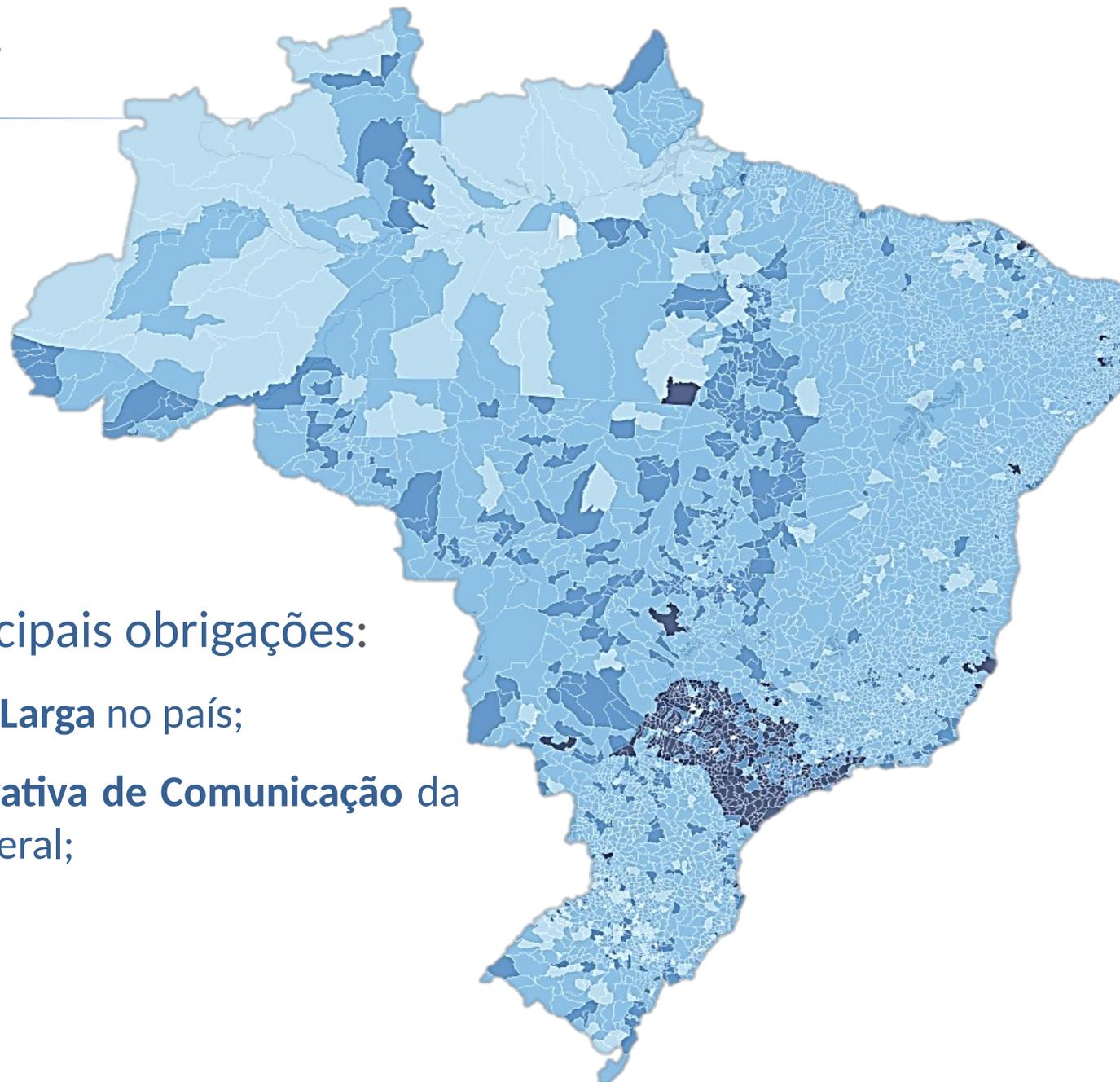


# Produtos Telebras PTT

## *IX Fórum 9*

# *Papel Institucional*

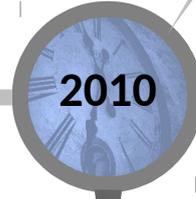
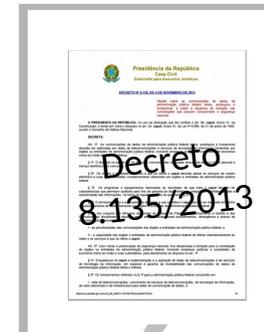


A Telebras tem como principais obrigações:

- 1) **Universalização da Banda Larga** no país;
- 2) **Implantação da Rede Privativa de Comunicação** da Administração Pública Federal;



# Histórico e Reativação



1967

1972

1997

2010

2013

Hoje

Desativação após privatização

Reativada  
Visão Operadora

Atendimento ao Decreto  
8.135/2013



Holding

Monopólio das Telecomunicações



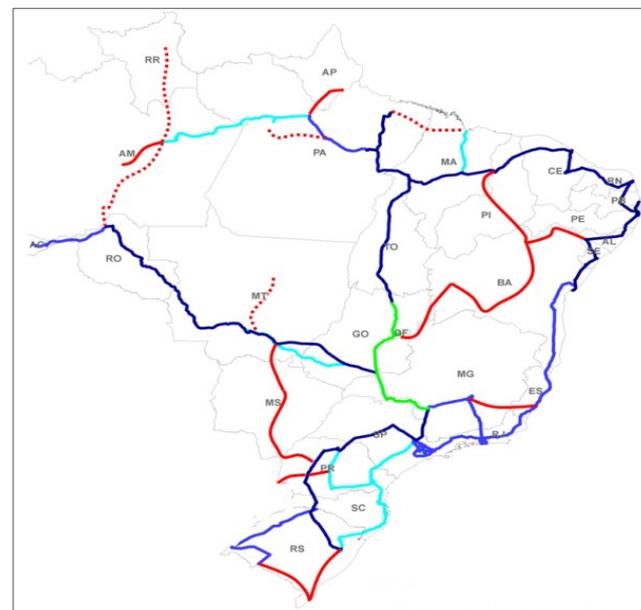
Redes de Governo e  
Universalização da Banda Larga

# Projetos Complementares

## Rede Terrestre (Backbone Nacional)



- ✓ 28.000 Km em 2015
- ✓ Capacidade: até 1,6 Tbps
- ✓ 80% sobre OPGW e gasodutos



- ✓ Atendimento Decreto 8.135/2013
- ✓ 2015-2018 - 36 Redes Metropolitanas
- ✓ 1200 Km em 2015
- ✓ Integração com Cidades Digitais

## Redes Metropolitanas

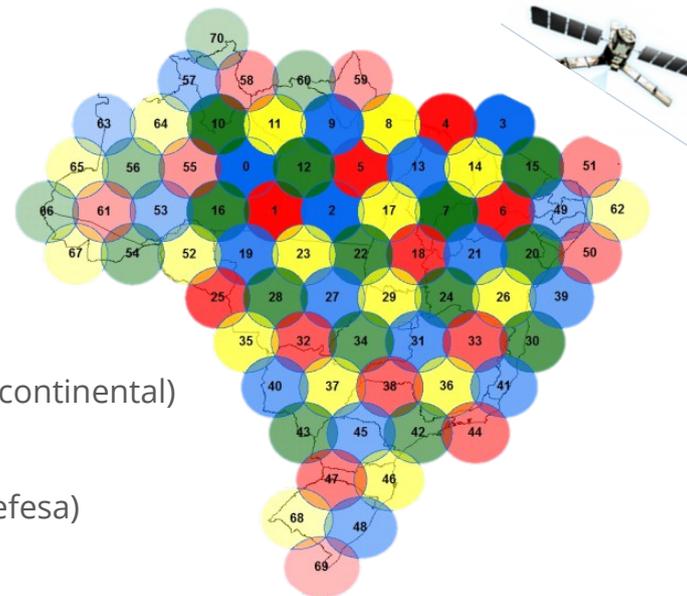


# Projetos Complementares

## Rede Satelital



- ✓ Cobertura Nacional (incluindo plataforma continental)
- ✓ PNB: Banda Ka
- ✓ Militar: Banda X (M. Defesa)
- ✓ Capacidade: 54 Gbps
- ✓ Operação: 1º Tri. de 2017



## Cabo Submarino



- ✓ Conexão Brasil - Europa
- ✓ Capacidade: 30 Tbps
- ✓ Operação: 2º Tri. de 2017
- ✓ Investimento Cabo: USD 185 Milhões
- ✓ Além de Investimentos na Rede Terrestre



- 1 Participação acionária da **TELEBRAS 35%**
- 2 Participação acionária do **3º Acionista 20%**
- 3 Participação acionária da **IslaLink SL 45%**.



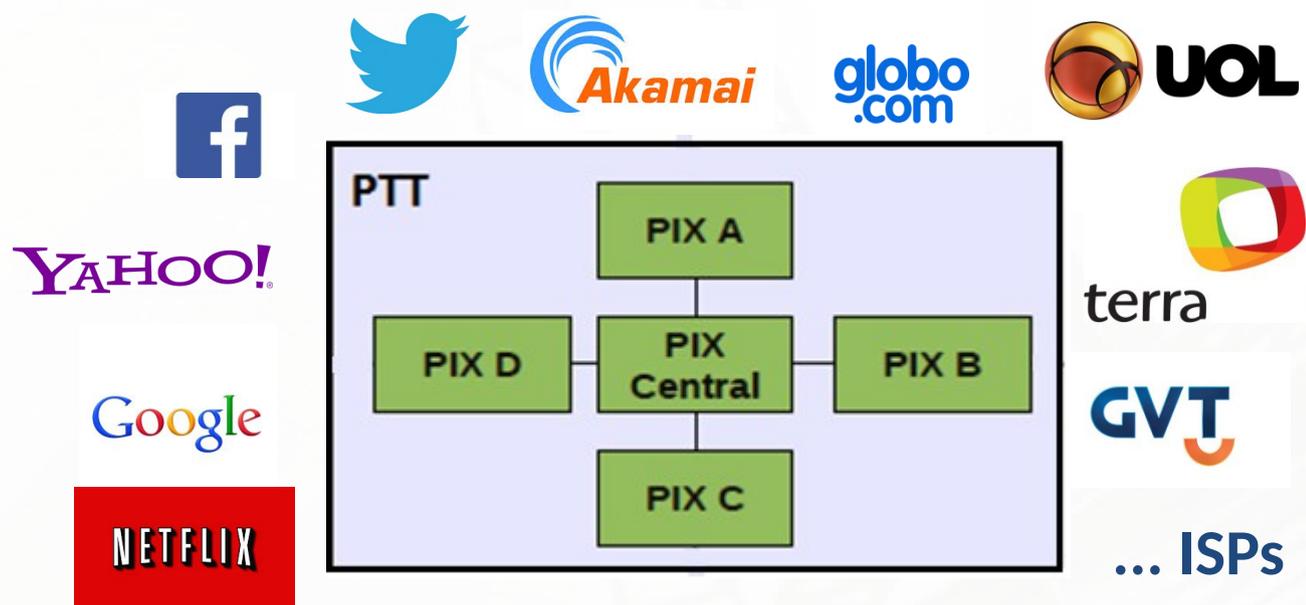
# Produto Telebras Ponto a Ponto PTT

## Descrição do Produto

- Serviço de transporte de dados para um PIX do IX.br;

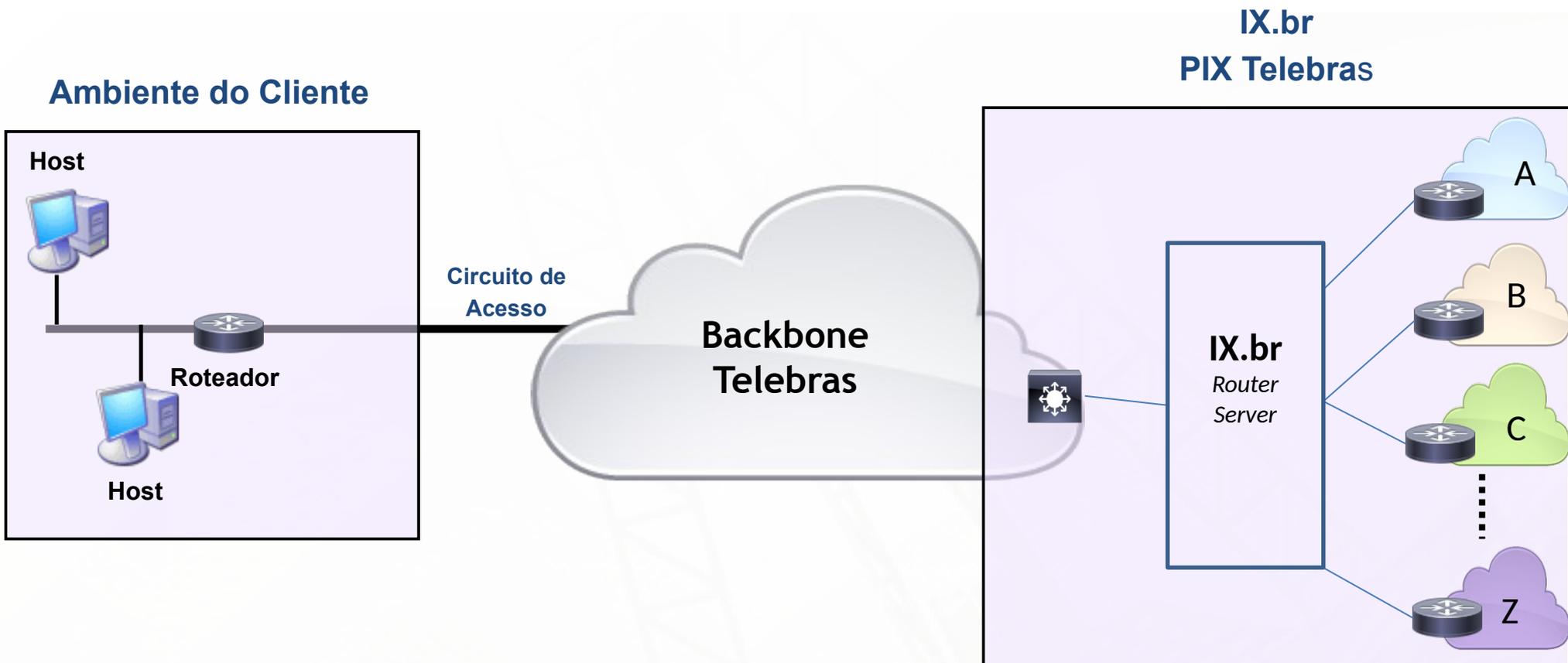
## Aplicações

- Conexão remota ao IX.br: troca de tráfego + compra de trânsito;
- Interconexão direta com os provedores de conteúdo presentes no IX.br.



# Produto Telebras Ponto a Ponto PTT

## Topologia Tipo



# Produto Telebras Ponto a Ponto PTT

## Presença Telebras



PIX Telebras (operação)



Telebras Participante (operação)



Telebras (planejado)

# *Produto Telebras Ponto a Ponto PTT*

## Pré-requisitos

- É necessário que o cliente seja Sistema Autônomo (AS) para se habilitar a trocar tráfego em uma localidade do IX.br;
- É necessário que o cliente solicite uma porta de conexão ao PIX da localidade ao IX.br (PIX Telebras) pelo portal [meu.ix.br](http://meu.ix.br);

## Benefícios

- Possibilidade de **conexão remota a um PIX do IX.br** sem a necessidade de investimento em infraestrutura na localidade de interesse;
- **Conexão direta aos provedores de conteúdo** presentes no IX.br;
- Exposição a uma **maior gama de fornecedores de trânsito internet**.

