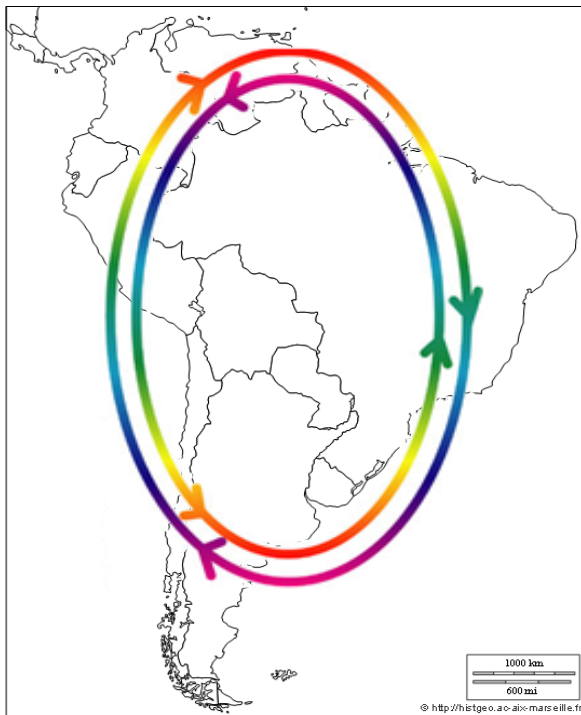


Interligação óptica continental dos países sul-americanos

Premissas

Anel óptico continental



Redução do custo com a comunicação entre os países sul-americanos

Redução dos custos com o tráfego intercontinental

- Ubiquidade das saídas internacionais
- Redução da demanda pelas saídas transoceânicas

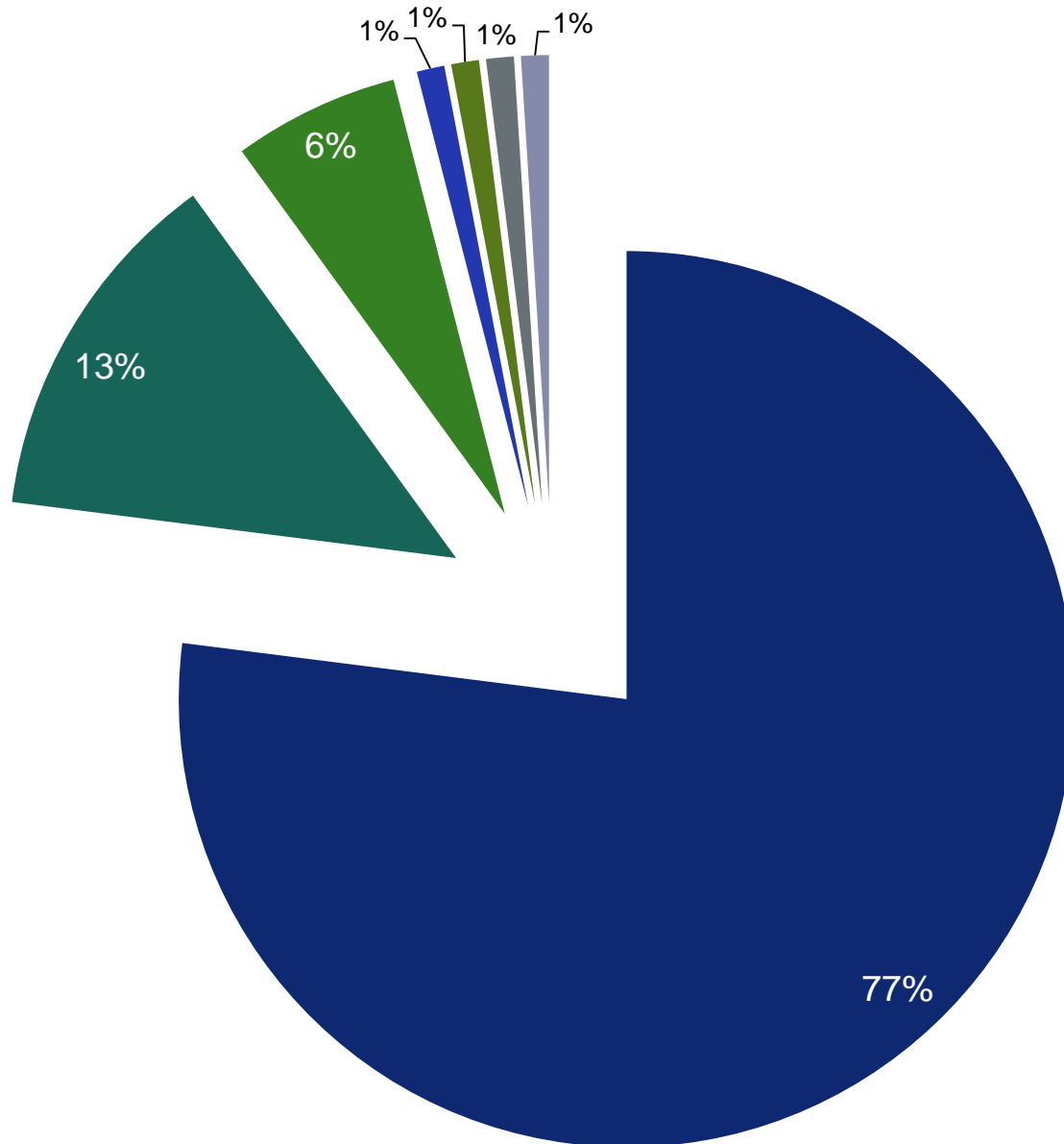
39% do tráfego consumido no Brasil

Dados relativos a 03/12

America do Norte reduziu 4 pontos percentuais no trimestre e 14 nos últimos 12 meses

Tráfego América do Sul aumentou 3 pontos nos últimos 12 meses

- America do Norte
- Europa
- America do Sul
- África Sub-Saariana
- Restante da África
- Asia
- Russia



Premissas

2012

Projeto, survey e fabricação dos cabos:

- EUA / Brasil
- África / Brasil
- Europa / Brasil
- Costeiro
- Mercosul

JV com empresa privada Brasileira para construção e operação

CRONOGRAMA

| | |
|--------|----------------------|
| 1° TRI | |
| 2° TRI | RFP |
| 3° TRI | Survey |
| 4° TRI | Início fabric. Cabos |



Interligação óptica continental dos países sul-americanos



Redução dos custos de conexão internacional América do Sul

Custo estimado

O custo é considerado parte do orçamento da Telebras apenas para as redes do Mercosul.

ESCOPO DO PROJETO

- Aumento do conteúdo local
- Interconexão entre os países da AS diminuindo o tráfego até os EEUU
- Construção de cabos internacionais

PARTICIPAÇÃO DA TELEBRAS

- Interconexão com as estatais dos países vizinhos
- Construção de saídas internacionais através de cabos submarinos
- Troca de tráfego

Interconexão óptica continental dos países sul-americanos

Cronograma

2012

Conexão com:

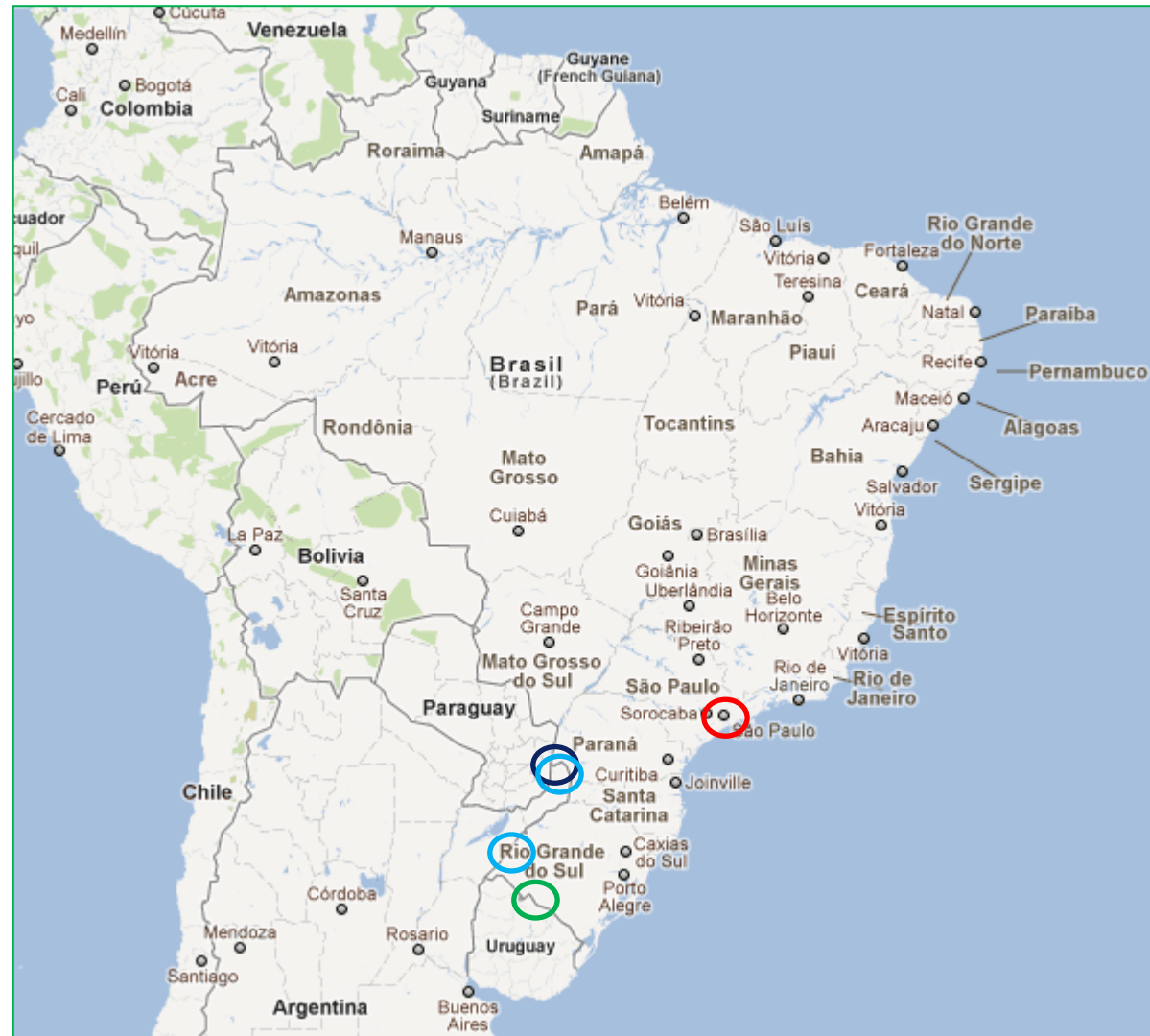
- Copaco (Paraguai)
 - Foz do Iguaçu
- Antel (Uruguai)
 - Livramento
- Arsat (Argentina)
 - Uruguai e Foz do Iguaçu
- Internexa (Colômbia)
 - São Paulo (Pto. de presença)

As demais se darão a partir de 2013

CRONOGRAMA

| | |
|--------|----------------|
| 1° TRI | |
| 2° TRI | Copaco e Antel |
| 3° TRI | Internexa |
| 4° TRI | Arsat |

ESCOPO



Organização Internacional de Telecomunicações das Américas

Organização com sede de Montevideo, da qual fazem parte:

Antel, Arsat, Telebras, CanTV, Entel, Copaco, Cuba e Costa Rica

Oito cargos eletivos para 8 empresas.

- Presidente: Entel Bolívia
- Primeiro Vice-Presidente: Antel Uruguai.
- Segunda Vice-Presidência: Arsat Argentina.
- Conselho fiscal: as demais cinco empresas assumiram as cinco vagas do conselho fiscal.

Estabelecimento dos grupos de trabalho. Os seguintes grupos foram estabelecidos:

- Regulatório: Arsat Argentina.
- Compras em Comum: Telebras.**
- Complementação da infraestrutura: Antel Uruguai.
- Plataforma de Valor Agregado. CANTV Venezuela.

