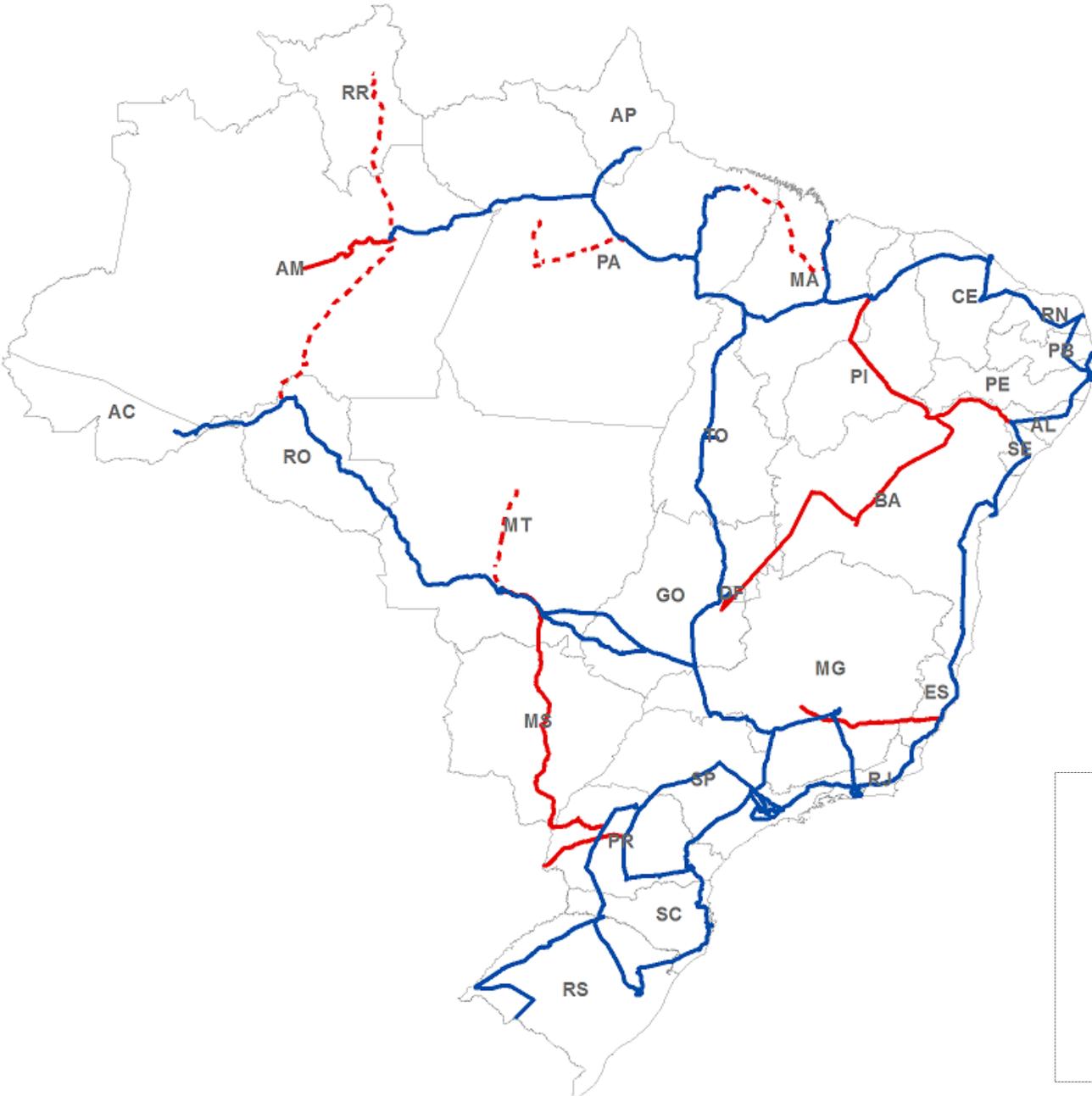


Região Norte

Brasília, 25 de junho de 2015

Rede Nacional Telebras - 2011 a 2015



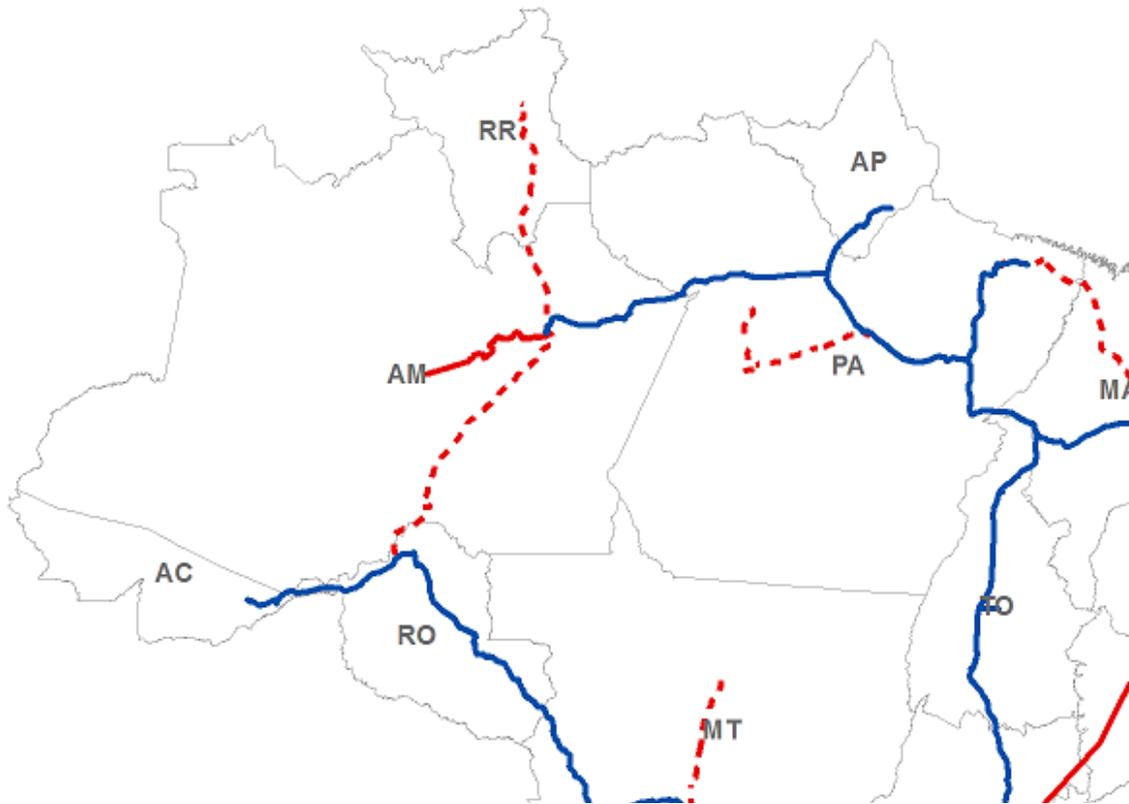
➤ A Telebras realizou na Região Norte, de 2011 a 2014, investimentos para construção de rede no valor de **R\$ 54, 420 milhões**

Backbone Telebras

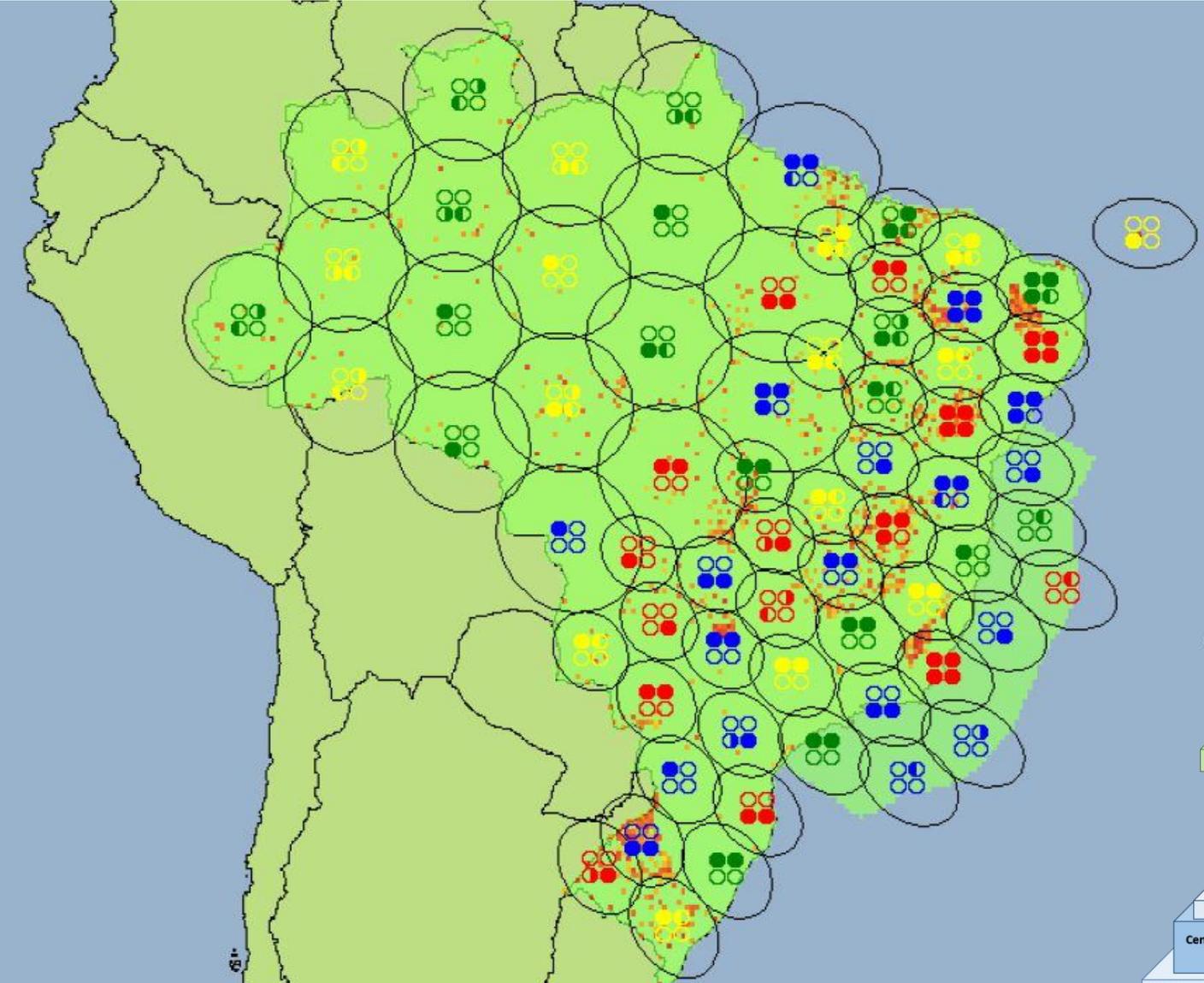
- Executado de 2011 a 2014
- A executar em 2015

Região Norte

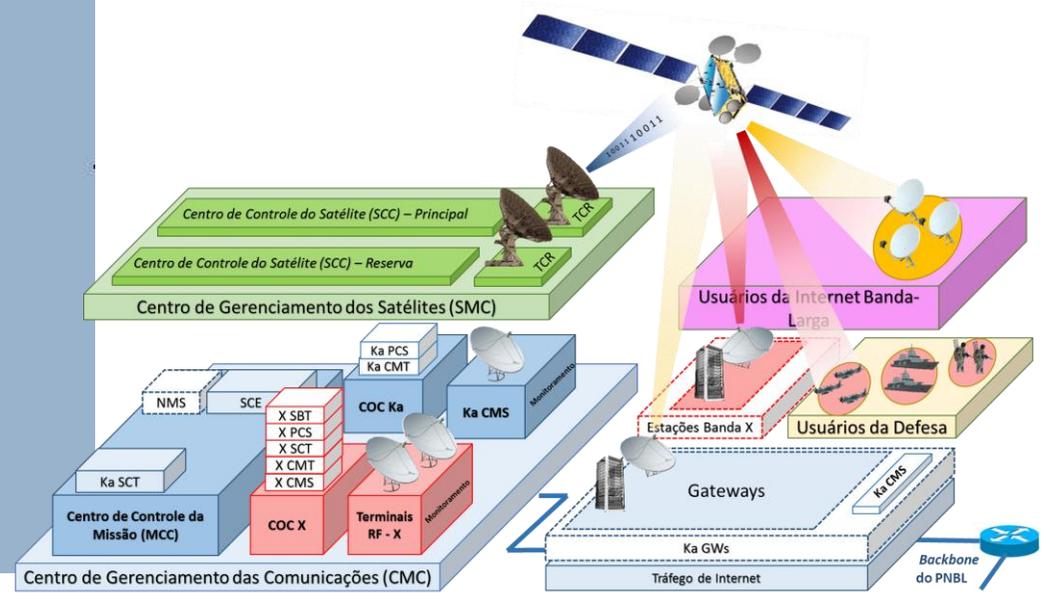
Projetos 2015 em Andamento



- Ativação do trecho de backbone entre Jurupari/PA e Macapá/AP, passando por Laranjal do Jari/AP. O ponto de presença da Telebras em Macapá será na sede dos Correios, acordo já assinado.
- Ativação de rota de 10 Gbps entre Manaus/AM e Boa Vista/RR. O ponto de presença da Telebras em Boa Vista será na sede dos Correios, acordo já assinado.
- Construção das redes metropolitanas de Belém/PA e Manaus/AM com investimento previsto de R\$ 11,2 milhões
- Ativação de rota de 10 Gbps entre Imperatriz/MA e Santarém/PA, com abertura em Altamira/PA
- Ativação de rota de 1 Gbps entre Imperatriz/MA e Itaituba/PA, com abertura em Rurópolis/PA e Uruará/PA
- Ativação do trecho de backbone entre Manaus e Coari, passando por Iranduba, Manacapuru, Caapiranga, Anamã, Anori e Codajás. Em Iranduba e Manacapuru a rede óptica está concluída, nas demais em andamento.



Capacidade: entre 55 e 75 Gbps



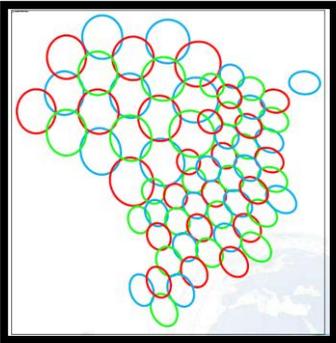
Projeto SGDC – Carga Útil

Carga Útil em banda Ka

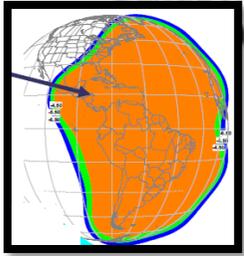
- 48 feixes estreitos
- 19 feixes largos
- 67 canais

Carga Útil em banda-X

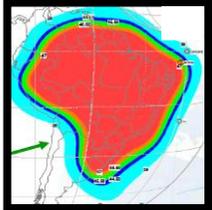
- 3 coberturas (regional, nacional e teatro)
- 5 canais



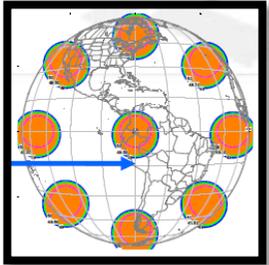
Banda Ka



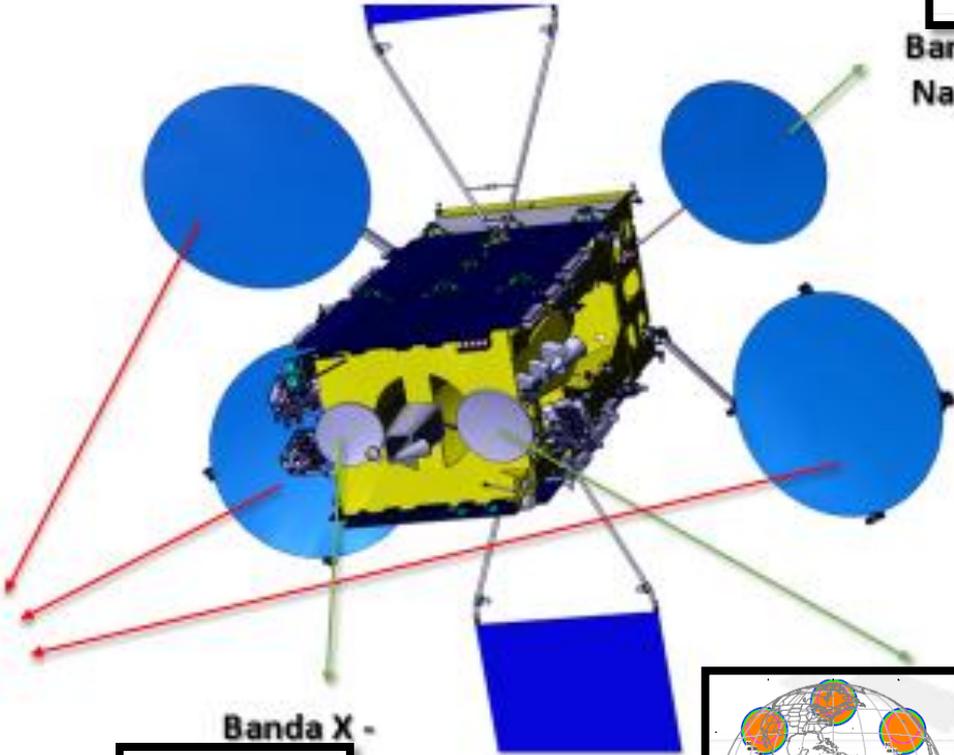
Banda X - Regional



Banda X - Nacional



Banda X - Teatro



O que é?

- O Programa Amazônia Conectada reveste-se de uma enorme importância no âmbito nacional uma vez que inaugura uma tecnologia de instalação subfluvial capaz de viabilizar a implantação de cabos ópticos na Bacia Amazônica, trazendo comunicação de alta qualidade interligando à Região Norte do Brasil.

Por que?

- ✓ Rede de fibra ótica do estado só conecta a capital Manaus, o resto do estado continua isolado do resto do país;
- ✓ Baixa velocidade de acesso à internet no estado;
- ✓ Falta de acesso à internet na maioria dos municípios do interior;
- ✓ Perfil de investimentos;
- ✓ Precariedade dos serviços públicos estaduais;
- ✓ Altos custos de comunicação no estado.

Visão

- Quando este Programa estiver concluído será possível oferecer para a população do interior do Estado do Amazonas uma série de serviços de rede de dados com a mesma qualidade da Capital (Manaus), como a Internet, Telemedicina, Universidade à distância, interconexão entre Saúde, Segurança Pública, Trânsito e Turismo.



Objetivo

- ✓ Interiorização de políticas públicas da esfera de governo federal e estadual;
- ✓ Expansão de programas governamentais de tele ensino e tele saúde da Amazônia;
- ✓ Expansão da infraestrutura de comunicações na Amazônia e o PNBL na região;
- ✓ Expansão das melhorias das comunicações Militares administrativas e operacionais na Amazônia, com ganhos para defesa

Parceiros

- ✓ Exército Brasileiro
- ✓ IPAM
- ✓ PRODAM
- ✓ RNP
- ✓ SECTI/AM

Projeto Amazônia Conectada

Custos Projetados do Projeto (fonte: EB)

Origem	Destino	Distância	Valor	Infovia
Manaus	Barcelos	454 Km	R\$ 77.180.000,00	Rio Negro
Barcelos	São Gabriel da Cachoeira	546 Km	R\$ 92.820.000,00	Rio Negro
Tefé	Tabatinga	942 Km	R\$ 160.140.000,00	Solimões
Beruri	Boca do Acre	2091 Km	R\$ 355.470.000,00	Purus
Fonte Boa	Guajará	2200 Km	R\$ 374.000.000,00	Juruá
Manaus	Humaitá	965 Km	R\$ 164.050.000,00	Madeira
Humaitá	Porto Velho	205 Km	R\$ 34.850.000,00	Madeira
			Total	R\$ 1.000.000.000,00