

**Backbone nacional
e PIXs G8**
Brasil, 2018



Quem Somos

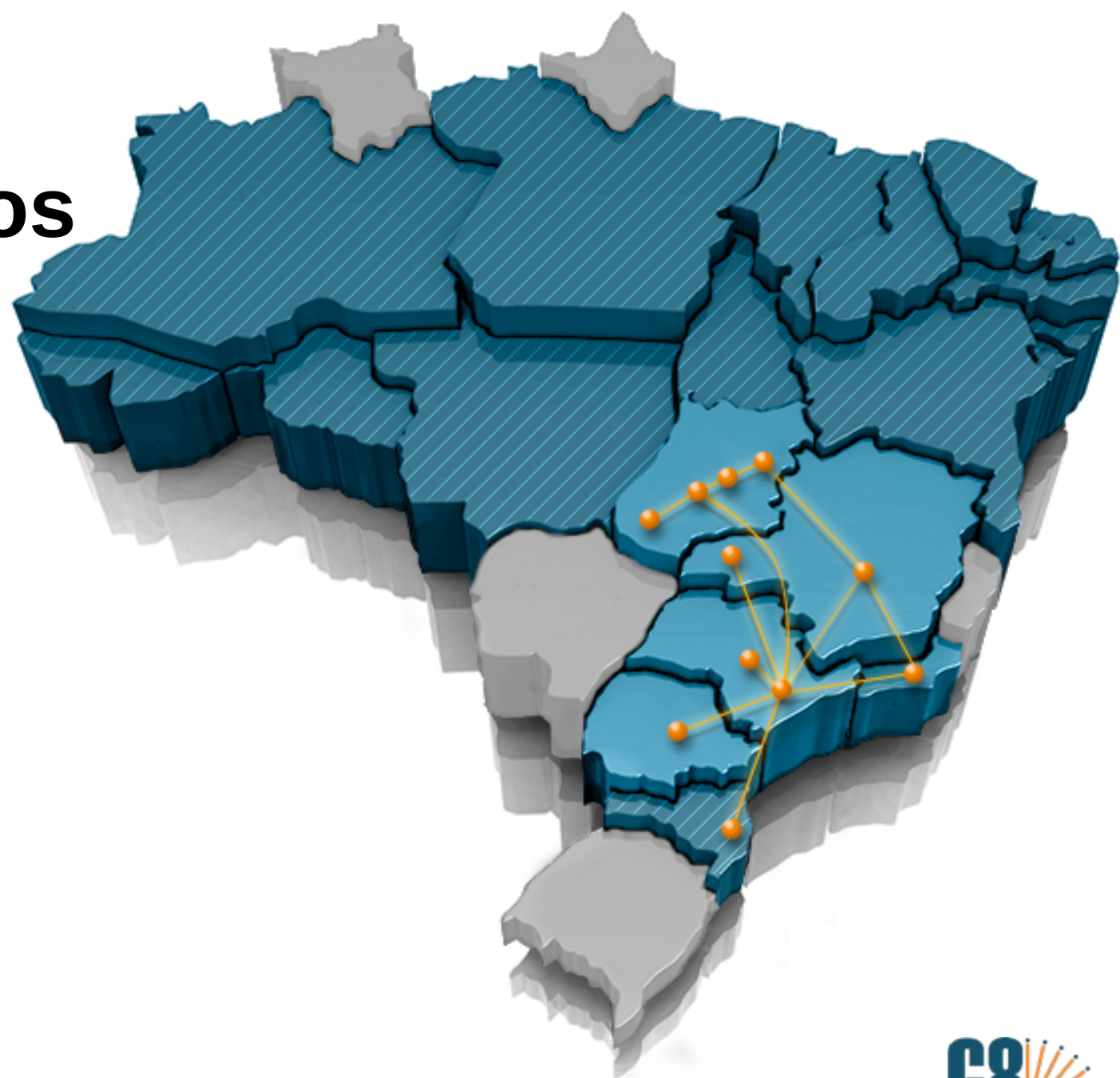
- Nascida no centro-oeste do País, a G8 é uma empresa de Telecom e Conexão Multimídia, que se consolidou ao longo de seus 16 anos de existência como uma das mais confiáveis e competitivas no seu segmento.
- Capacitada e competente para atender clientes em todo território nacional. Estando presente no Distrito Federal e nos principais estados do país: São Paulo, Rio de Janeiro, Goiás, Minas Gerais, Bahia e outros.
- Com investimento maciço em infraestrutura e backbone óptico com mais de 3.000 km (incluindo parceiros de negócios) em todo o País, nosso objetivo é interligar principais mercados, aumentando a capilaridade e a capacidade de atuação.

Visão Geral da Empresa

- Faturamento
- Receita de mais de 48M nos últimos 12 meses
- Colaboradores
- + 80 colaboradores e 31 veículos distribuídos em 10 Estados
- Cidades Conectadas
- + 75 cidades em 15 Estados
- Quilômetros de fibra
- + 500 Quilômetros de rede propria metropolitana
- Capacidade IP
- + 550 Gbps de capacidade IP
- Principais clientes e parceiros de negócios
TIM, VIVO, NEXTEL, TELEBRÁS, ALGAR,
CEMIG, EMBRATEL e Angola Cables

Portfólio de Serviços

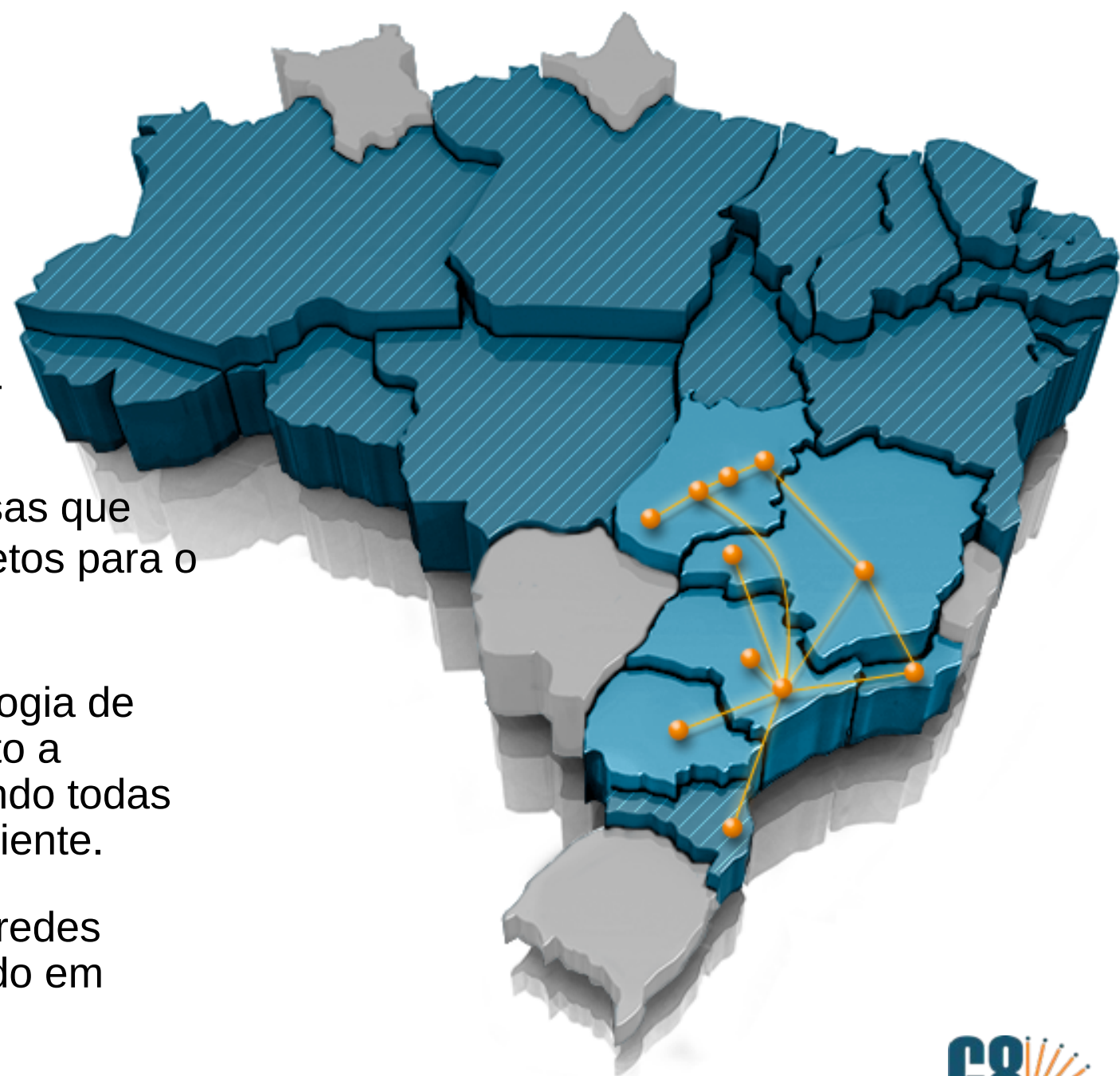
- Operadoras
- Clientes Corporativos
- Provedores de Serviços
- Governo



Operadoras

Soluções para todos os perfis de empresas que necessitam de serviços rápidos e completos para o melhor desempenho de suas atividades.

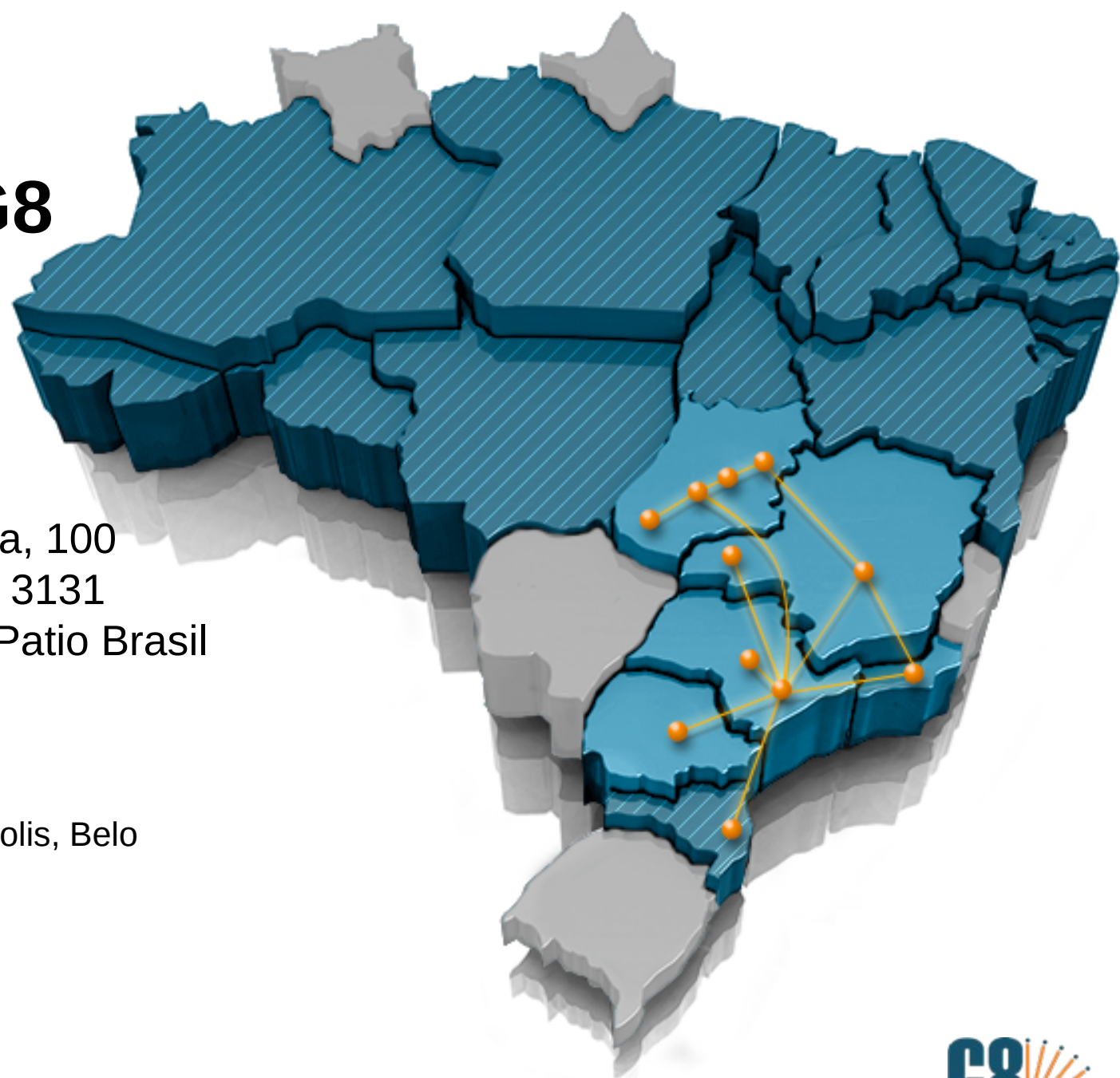
- Transparente a qualquer tipo de tecnologia de rede dados: possuímos um canal aberto a qualquer tipo de tráfego digital, unificando todas as necessidades de interconexão do cliente.
- Projeto, Construção e manutenção de redes ópticas com equipes próprias atendendo em diversos Estados brasileiros.



Principais POP's da G8

Pop G8 São Paulo: Rua Flórida, 1738
Pop Eletronet SP: Av. Alfredo E. S. Aranha, 100
Pop G8 Rio de Janeiro: Av. Pres. Vargas, 3131
Pop G8 Brasília: Eletronorte e Shopping Patio Brasil
Pop G8 Goiânia: Av.T-63, 695
Equinix: SP2, SP4 e SP3

Presente também nas cidades de Uberlândia, Anápolis, Belo Horizonte, Aracajú, Florianópolis e Manaus.



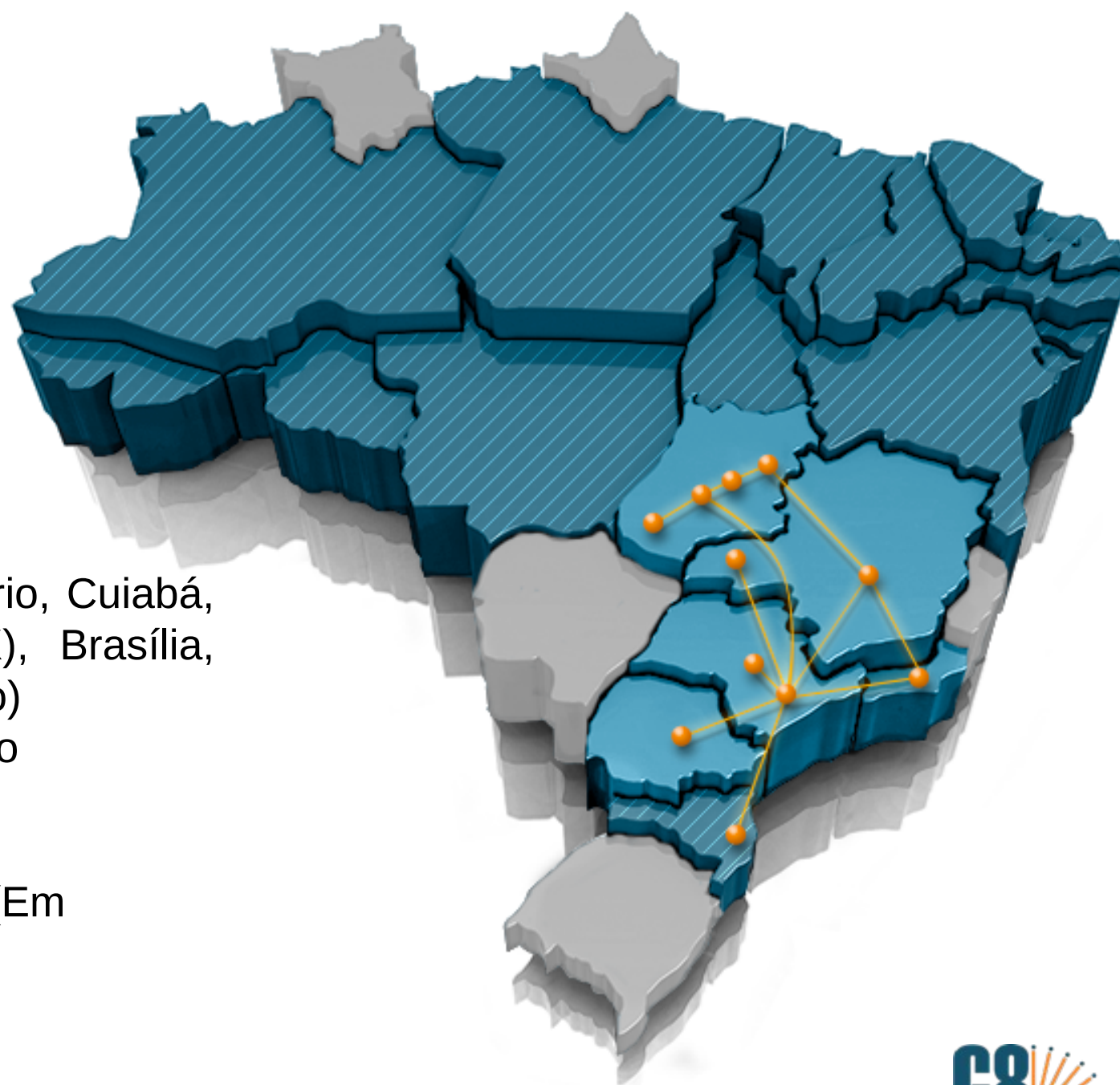
ISP G8 - 28329

TIER – 2

Internet Exchange

- IX.br – São Paulo(PIX); Rio de Janeiro, Cuiabá, Salvador, Belo Horizonte, Goiania(PIX), Brasília, Aracajú, Campinas, Manaus(Em ativação)
- Equinix Internet Exchange – São Paulo
- Florida IX - MIAMI
- NOTA - MIAMI
- Any2InternetExchange – NEW YORK(Em Ativação)

<https://beta.peeringdb.com/net/3861>



(beta) DFZ analysis (+IRR cross-check)

AS28329 - G8 - G8 Networks IRR

← upstreams (4)

- AS2914 - NTT-COMMUNICATIONS-2914 - NTT America, Inc.
- AS3356 - LEVEL3 - Level 3 Communications, Inc.
- AS6762 - SEABONE-NET TELECOM ITALIA SPARKLE S.p.A.
- AS6939 - HURRICANE - Hurricane Electric, Inc.

→ downstreams (182)

- AS262283 - CI CENTRO DE INFORMAÇÕES LTDA
- AS262324 - UNSPECIFIED - DINAMICA NETWORKS LTDA IRR
- AS262346 - UNSPECIFIED - FP Telecomunicacoes Ltda IRR
- AS262352 - SIM TELECOM LTDA-EPP
- AS262377 - EMMEX - DATA CENTER
- AS262394 - UNSPECIFIED - INTERNET 58 PROVEDOR E INFORMATICA LTDAME IRR
- AS262473 - SAMISSA TELECOM
- AS262502 - UNSPECIFIED - FLYLink Telecom IRR
- AS262504 - UNSPECIFIED - Nova Rede de Telecomunicacoes Ltda IRR
- AS262517 - NIQTURBO PIMENTEL E MOREIRA LTDA
- AS262523 - UNSPECIFIED - HELP DESK NET TELECOMUNICACOES LTDA ME IRR
- AS262557 - VIA SUL TELECOMUNICAÇÕES LTDA ME
- AS262588 - EXPLORERNET INFOLINK TECNOLOGIA E TELECOMUNICACOES
- AS262605 - LEOVIN INTERNET PROVIDER
- AS262612 - Piotr Piowar
- AS262620 - Pox Network Telecomunicações Ltda-ME
- AS262627 - RCA ASSESSORIA E INFORMATICA LTDA
- AS262733 - UNSPECIFIED - Netcetera Telecomunicacoes Ltda IRR
- AS262827 - AONDEACHA SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA ME
- AS262868 - UNSPECIFIED - Itnet ltda IRR
- AS262869 - G1Telecom Provedor de Internet LTDA ME
- AS262878 - Apn - Processamento de Dados e Soluções em Interne
- AS262952 - AIRLIFE COMUNICACAO VIRTUAL LTDA

PIX G8

São Paulo

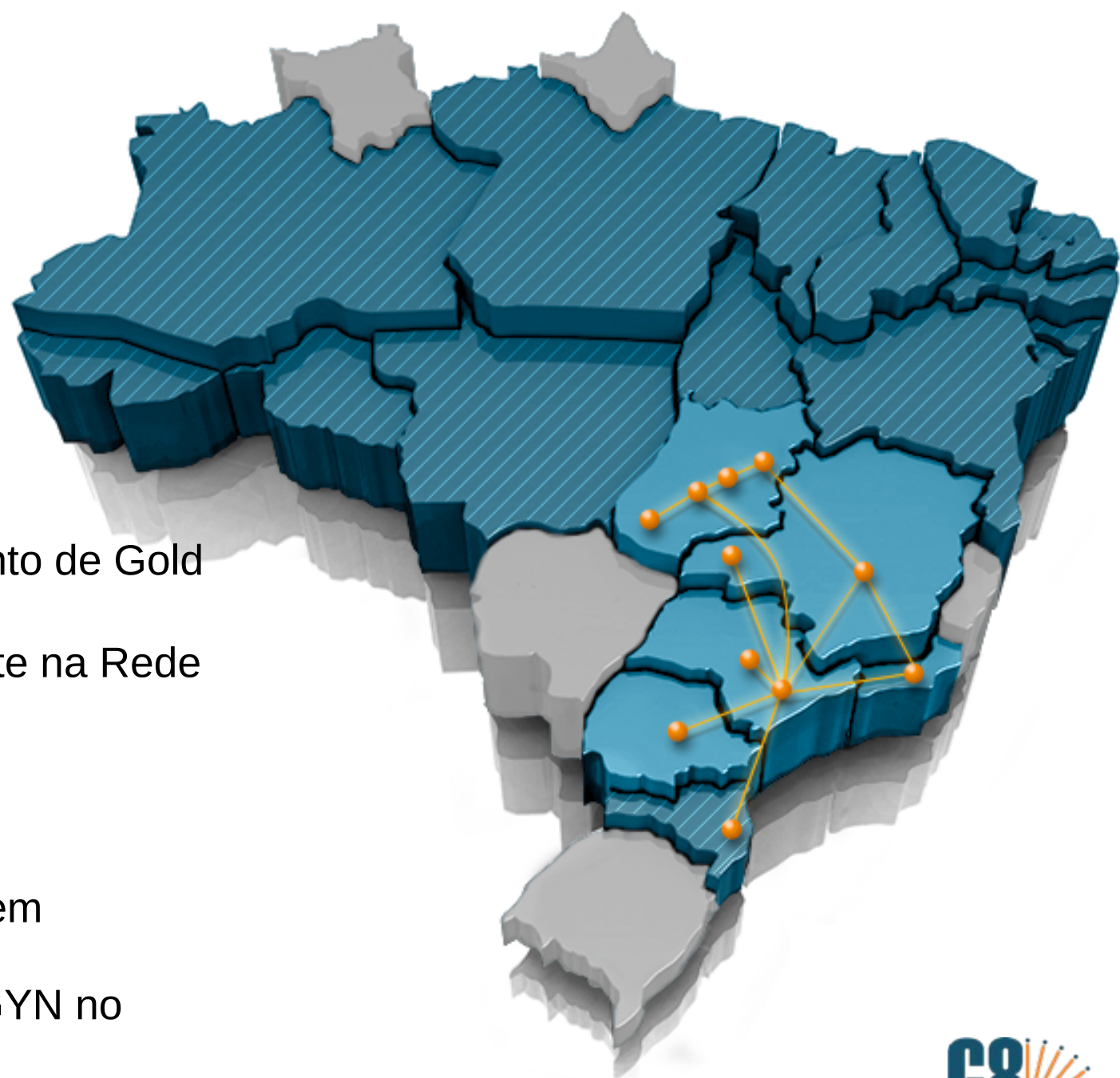
Politica de Conexão através de Pagamento de Gold Jump

Politica de Conexão através de Transporte na Rede MPLS – CIX-G8

Goiania

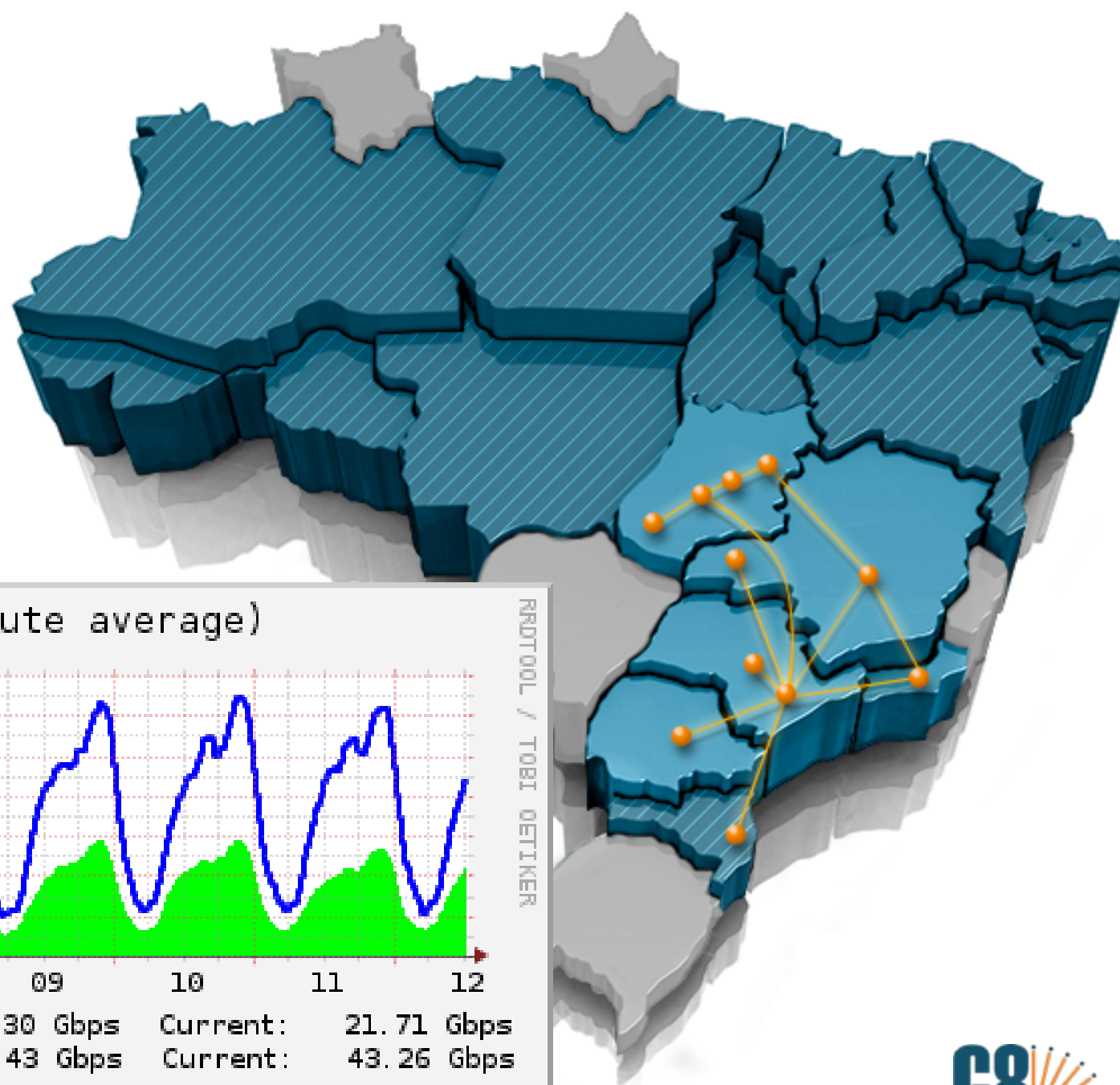
Politica de Conexão através de Abordagem

** Cliente G8 não paga o Goldjump em GYN no caso de presença no IDC

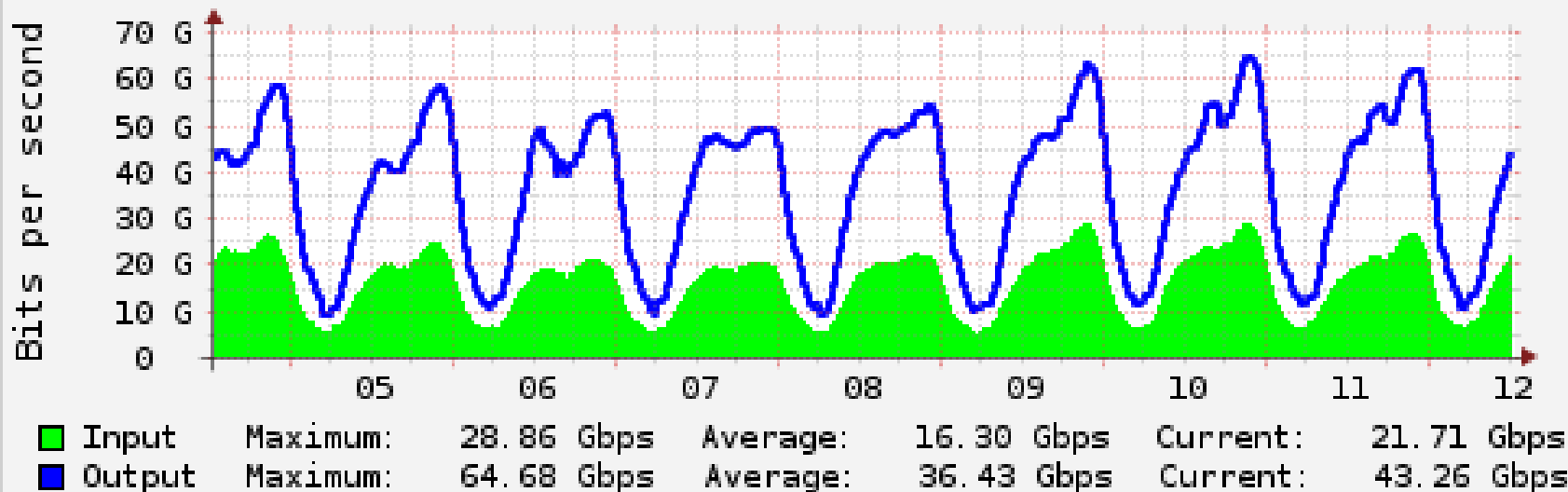


PIX G8

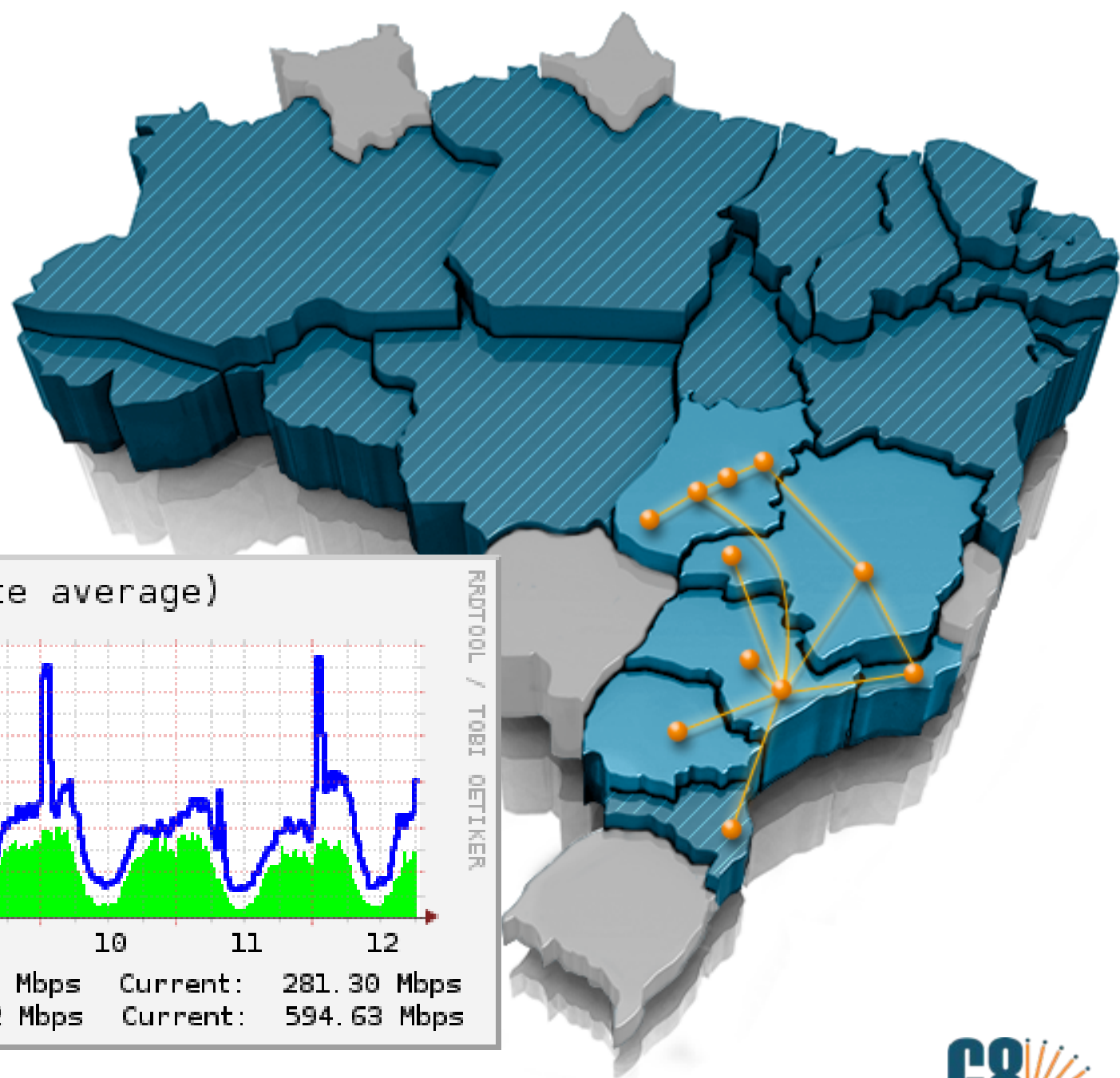
São Paulo



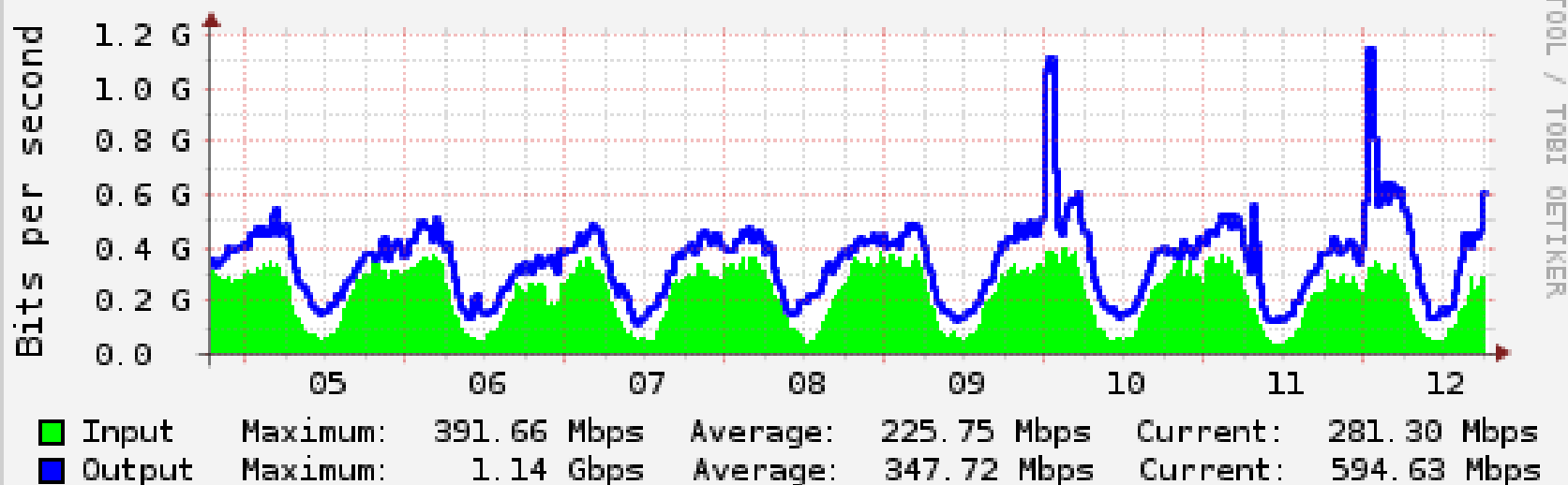
Weekly Graph (30 minute average)



PIX G8 Goiania



Weekly Graph (30 minute average)



Global

Write a description for your map.

Legend

- ▲ - DF
- 4250 M
- Entrocamento Alenquer
- Entrocamento Macapa
- Entrocamento Orixí
- Feature 1
- ★ Feature 10
- Feature 2
- Feature 3
- Feature 4
- Feature 5
- Feature 6
- Feature 7
- Feature 8
- Feature 9
- Polígono sem título

Google Earth

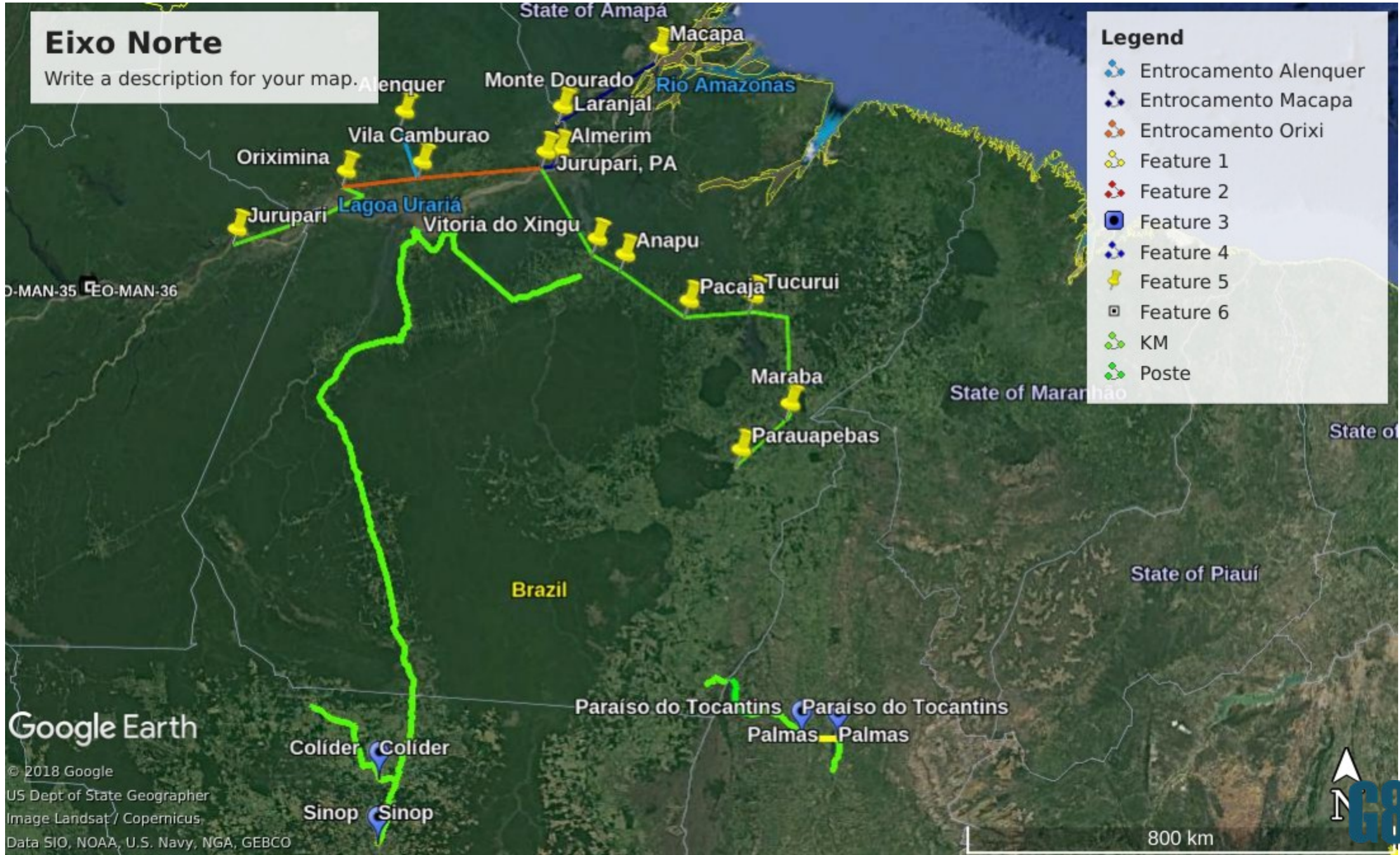
US Dept of State Geographer
© 2018 Google
Image Landsat / Copernicus
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

View from Space (Altitude: 6066



Eixo Norte

Write a description for your map.



Legend

- Entrocamento Alenquer
- Entrocamento Macapa
- Entrocamento Oriximi
- Feature 1
- Feature 2
- Feature 3
- Feature 4
- Feature 5
- Feature 6
- KM
- Poste

Google Earth

© 2018 Google
US Dept of State Geographer
Image Landsat / Copernicus
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

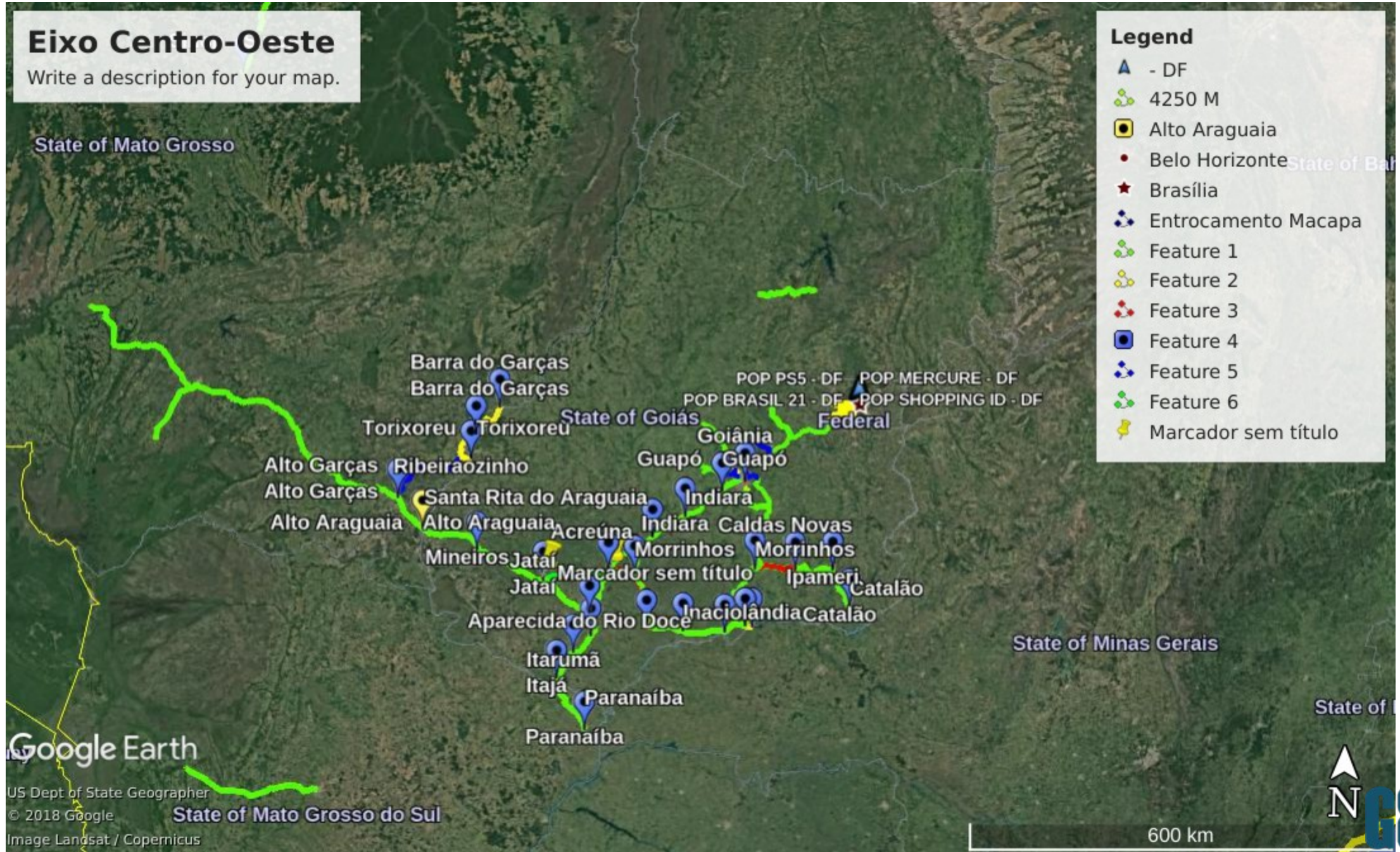


Eixo Centro-Oeste

Write a description for your map.

Legend

- ▲ - DF
- 🌿 4250 M
- 📍 Alto Araguaia
- Belo Horizonte
- ★ Brasília
- 📍 Entrocamento Macapa
- 🌿 Feature 1
- 🌿 Feature 2
- 🌿 Feature 3
- 📍 Feature 4
- 📍 Feature 5
- 🌿 Feature 6
- 📍 Marcador sem título



Google Earth

US Dept of State Geographer
© 2018 Google
Image Landsat / Copernicus

State of Mato Grosso do Sul

600 km



Eixo Litoral

Write a description for your map.

Legend

- ▲ - DF
- Entrocamento Alenquer
- Entrocamento Macapa
- Entrocamento Orixi
- Feature 1
- Feature 2
- Feature 3
- Feature 4
- Feature 5
- Feature 6
- ★ Feature 6
- Medida do caminho



Google Earth

US Dept of State Geographer

© 2018 Google

Image Landsat / Copernicus

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

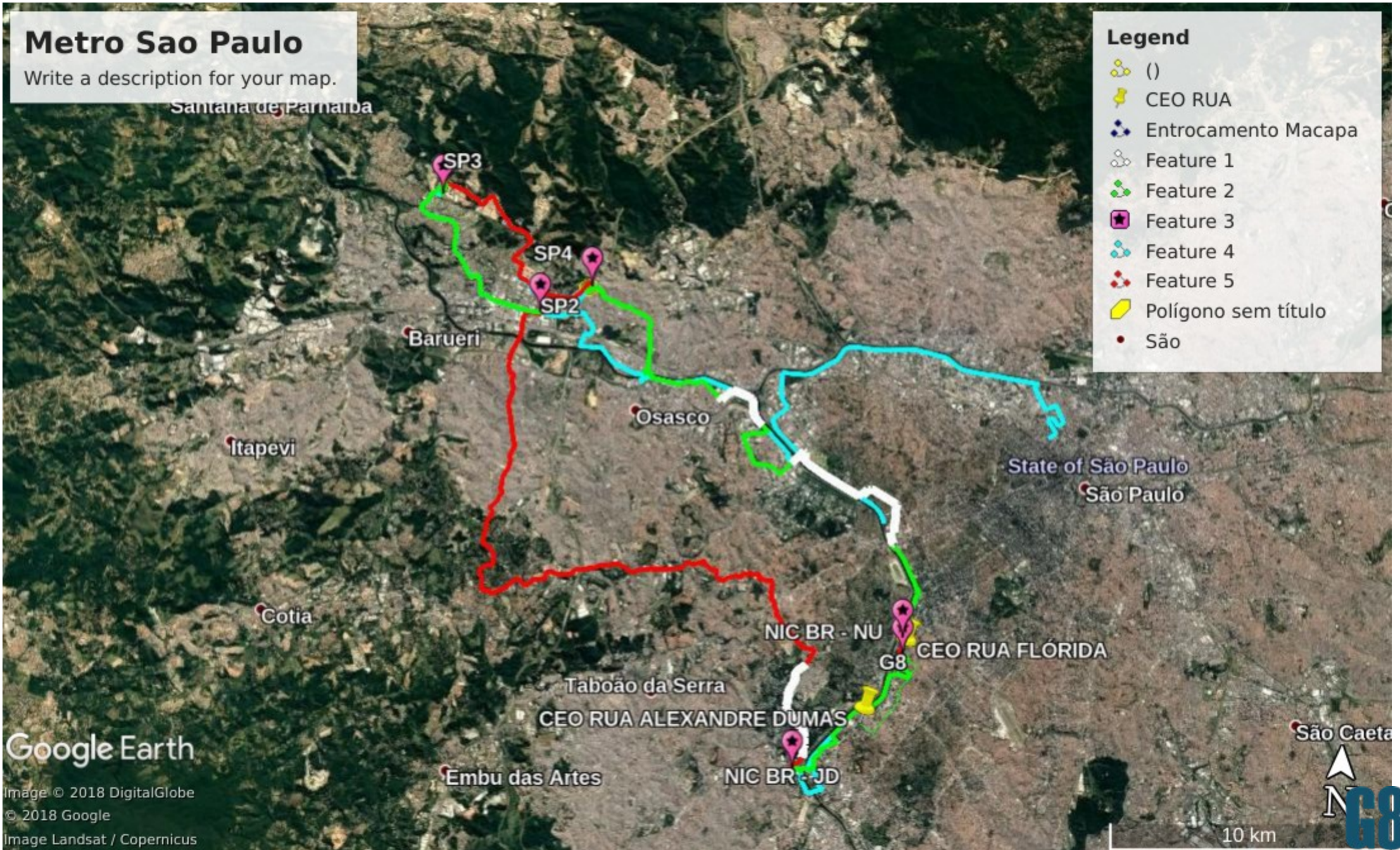


2000 km



Metro Sao Paulo

Write a description for your map.



Google Earth

Image © 2018 DigitalGlobe

© 2018 Google

Image Landsat / Copernicus

10 km



Metro Manaus

Write a description for your map.

Legend

- Entrocamento Macapa
- Feature 1
- Feature 2
- Manaus
- SINOP / ITAUBA / BR 163 / 106 KM

Google Earth

© 2018 Google

Image © 2018 CNES / Airbus

Image © 2018 DigitalGlobe

Cacau Pirera



6 km

G8 para Comunidade

Suporte para DNS

- Letra do .br
- K-Root

Ring NL-Nog

- Máquina de Teste

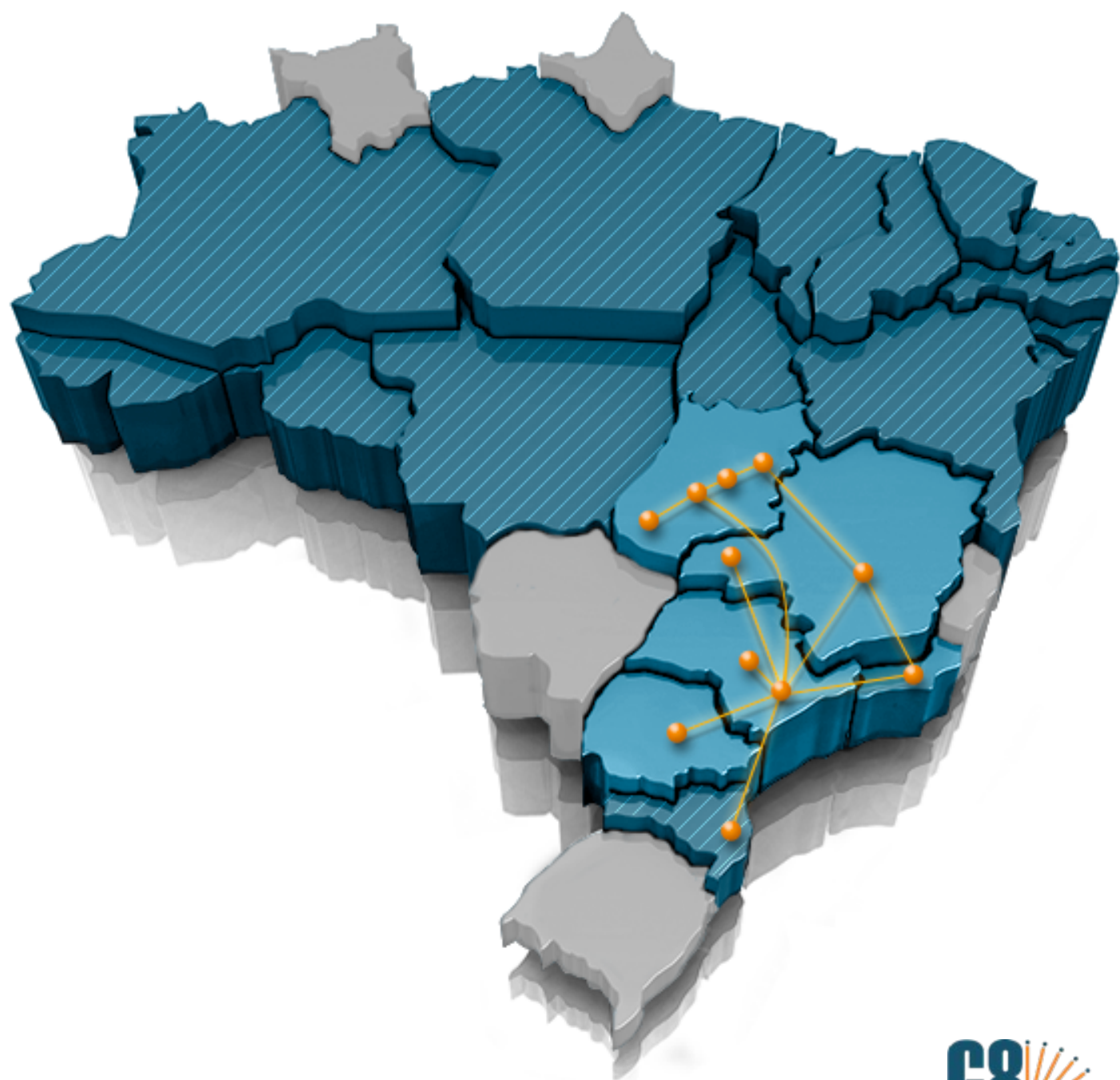
Anchor Ripe Atlas

- Probes e Ancora dos Ripe Atlas

ISPTools

Suporte a Projetos Opensource

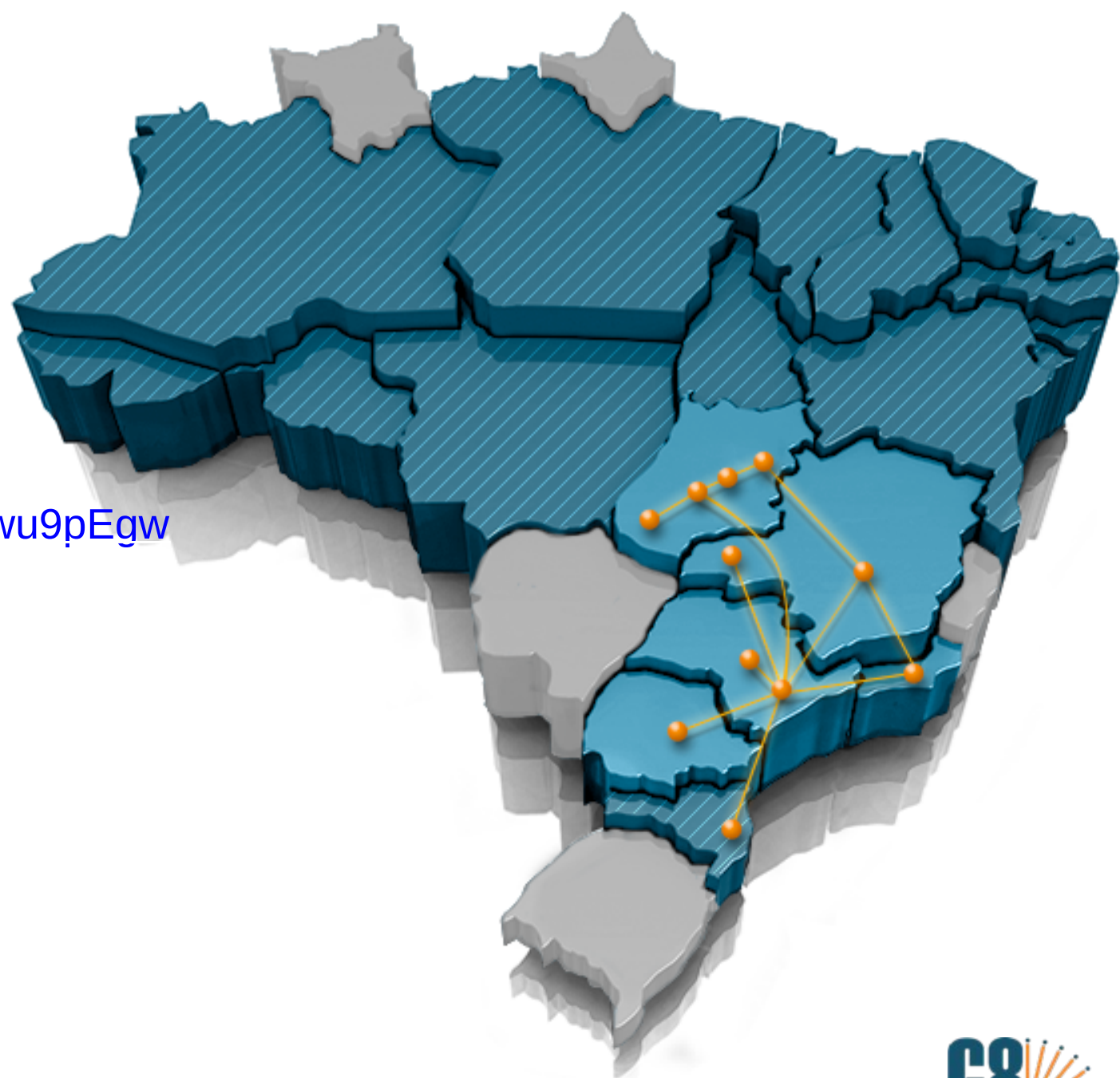
- Doador ZeroTier



G8

<http://www.g8.net.br/>

<https://www.youtube.com/watch?v=wI1Vwu9pEgw>



Contatos:

Lucenildo Lins
+55.62.99952-5157
lucenildo@g8.net.br

