



PIX GLOBENET

O novo PIX Central de Fortaleza

23.08.2018



*Connecting the
Americas*

Agenda

- 01** A Globenet
- 02** Localização do PIX
- 03** Características Técnicas
- 04** Estimativas



NEUTRALIDADE

Al contrario que otros operadores, somos independientes, sin restricciones, y ofrecemos un entorno abierto y neutro



OPERAMOS UNA RED PROPIA

de cabos submarinos que se extiende a lo largo de más de 23.500 km. y proporciona alta escalabilidad y baja latencia entre las Américas, con disponibilidad superior a 99,99%

LID
IN
RA
IN
L
nas



POPs INTERNACIONALES ESTRATEGICAMENTE E LOCALIZADOS

(Nueva York, Miami, Caracas, Bogotá, Barranquilla, Rio de Janeiro, Sao Paulo, Fortaleza, etc.)

BACKBONE DE 100G

que habilita la expansión de la oferta de productos y servicios. De este modo, nuestros clientes estarán siempre preparados para los desafíos futuros

PORTAFOLIO PARA APOYAR O SEU



RED



IP



IaaS



SEGURANÇA

- LAMBDA
- CÍRCULOS
PRIVADOS
INTERNACIONAL
ES (IPL)
- CARRIER
ETHERNET
(MEF9 & MEF14)

- TRANSITO IP
- ACCESO DIRECTO
A INTERNET
(DIA)
- INTERNATIONAL
INTERNET
EXCHANGE
(GNIIX)

- COLOCATION
- VIRTUALIZACIÓN
- CLOUD CONNECT

- SECURITY SILVER
DDoS
- SECURITY GOLD
DDoS

PIX GLOBENET

O novo PIX Central de
Fortaleza



Sistema Globenet

Pontos de Presença

1 Tuckerton

Sao Paulo Equinix SP2
PoP

2 Bermuda

Sao Paulo Oi Guido Caloi
PoP

3 Boca Ratón

Caracas
PoP

4 Barranquilla

Miami Equinix NATO
PoP

5 Maiquetía

Miami Tel-X
PoP

6 Fortaleza

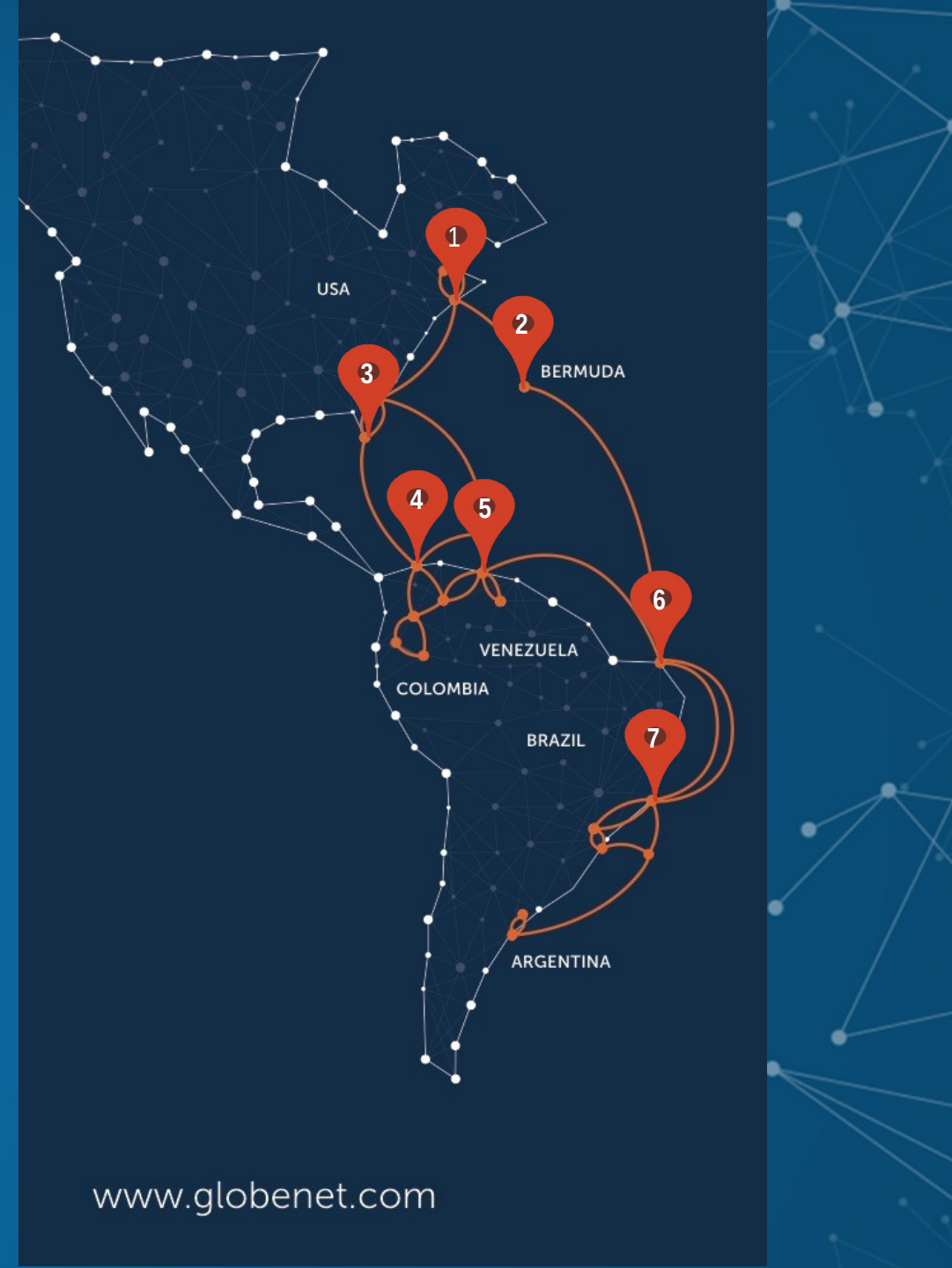
Boca Ratón Equinix MI3
PoP

7 Rio de Janeiro

New York Telx 60 Hudson
PoP

New York Telx 111 8th
PoP

Bogota Equinix NAP
PoP



PIX GLOBENET

R\$ 3M

99,99%

USA & BRA
VZA ARG COL

Investimentos realizados para a adequação do PIX Globenet

Disponibilidade média mensal esperada do serviço de Colocation no PIX.

Conexões diretas e redundantes ao Rio de Janeiro, Caracas, Barranquilla, Miami, New York, Sao Paulo* e Buenos Aires*

*2019

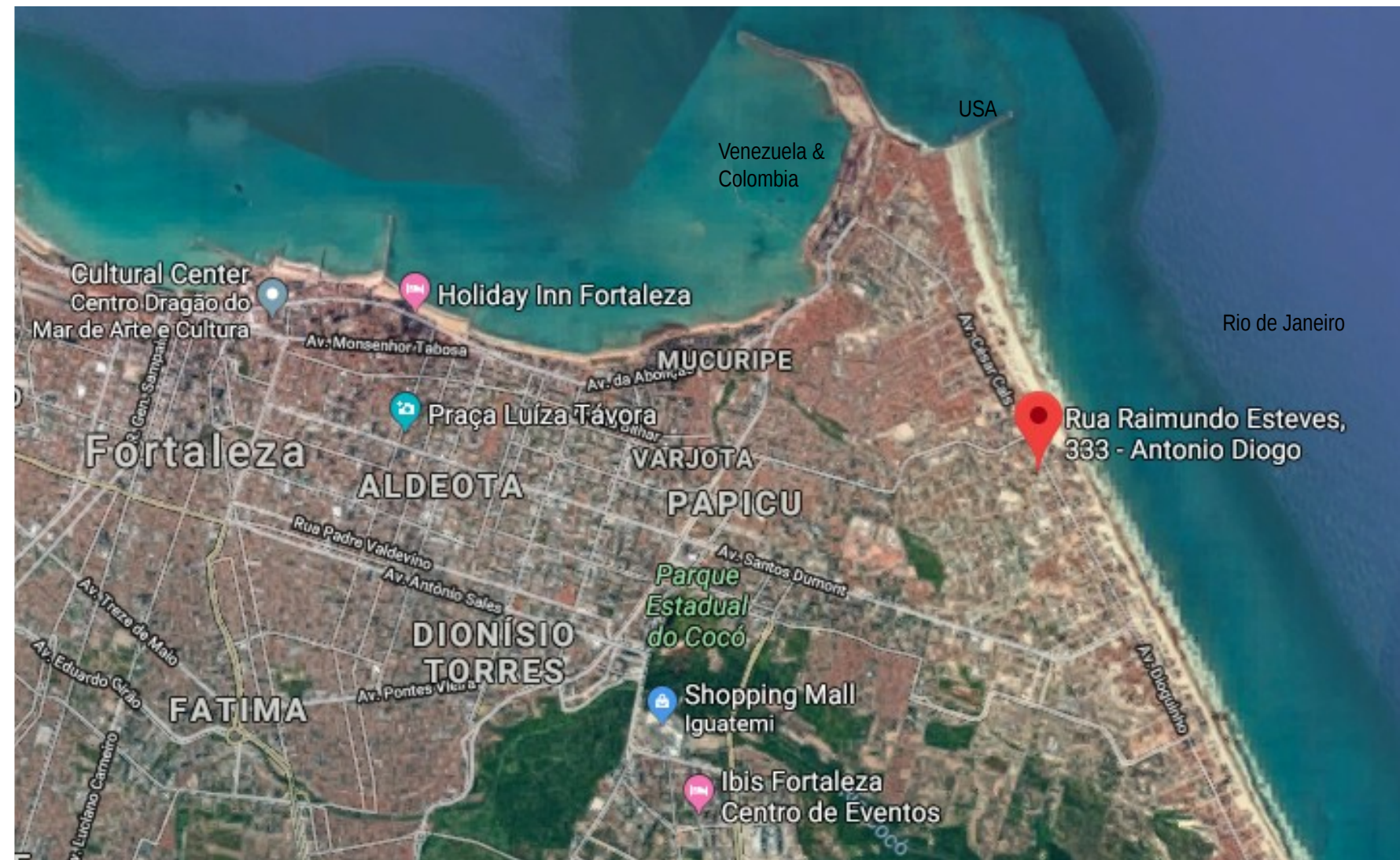
PIX GLOBENET

Localização

PIX GLOBENET

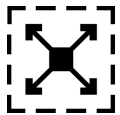
Rua Raimundo Esteves, 333
Praia do Futuro, Fortaleza,
Brazil

- 14 Km ao Aeroporto Internacional

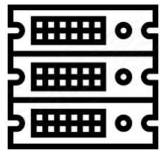


Colocation Site Fortaleza

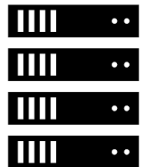
Colo Area



2 Colo Room
Colo Room exclusivo para o IX.br
750 ft² prontos para Colocation



Espaço para infraestrutura dedicada
Espaço para infraestrutura compartilhada



10 Full Server Rack AC/DC
5 Full Telco Rack DC
5 Rack compartilhados(1/3 each)



PIX GLOBENET

Alimentação Elétrica



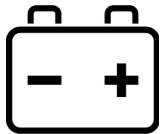
-48V DC
220 V AC



Gerador Dual 650 KVA
Topologia N + 1



UPS Dupla 120 KVA
5 horas de autonomia



4 Horas de autonomia

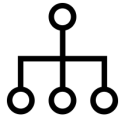


PIX GLOBENET

Sistema de controle de fogo



FM-200/clean agent



Clean agent
Administrado automaticamente



DATRAX Foreseer MBS



PIX GLOBENET

Segurança



Acesso perimetral controlado por fechaduras eletromagnéticas, câmeras de vídeo e cartões de acesso.



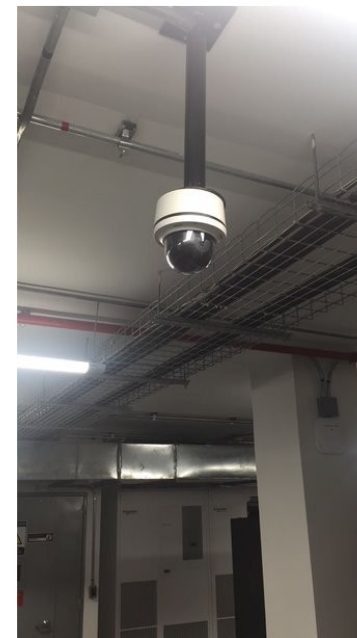
Segurança Privada 7 x 24



Proteção de perímetro por cerca elétrica



Sistema de CFTV gerenciado

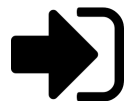


PIX GLOBENET

IFC & Cross Connections



Meet Me Room



Dupla abordagem de cabos
para interconexão de clientes



Infraestrutura anti-chama
NFPA 90A



Conexões internas
gerenciadas pelo Commscope
System ®



Fiber Runner
Fire Protection



Meet Me Room

PIX GLOBENET

Estimativas

2018

139 Sistemas Autónomos

80Gbps Trafego Max

5 PIX Secundários

600 Mbps Media por cada Sistema Autônomo

2021

1.000 Sistemas Autónomos

2.000 Gbps Trafego Max

20 PIX Secundários

2 Gbps Media por cada Sistema Autônomo

PIX GLOBENET

NIC.br confia na gente, e você?

Nosso Data Center em Fortaleza é sua melhor opção para colocation, conectividade e expansão de rede.

Por isso, em parceria com o NIC.BR, estamos construindo a mais importante infraestrutura de Internet para o intercâmbio de tráfego na região Norte e Nordeste do Brasil.



Hector Tamayo

Product Manager

Hector.Tamayo@Globenet.net

*Connecting the
Americas*