

globoCDN



globo
technologies



Presença em
todas as capitais
do Brasil

22 localidades IX
19 localidades
IX.br

27 pontos de PNI
+200 ASNs

Milhões de usuários de Internet no Brasil
conectados diretamente com a globoCDN





3.4 milhões
Pico de usuários simultâneos



Alto tráfego
Pico de +12Tb/s
de tráfego



Baixa latência
Média < 20ms

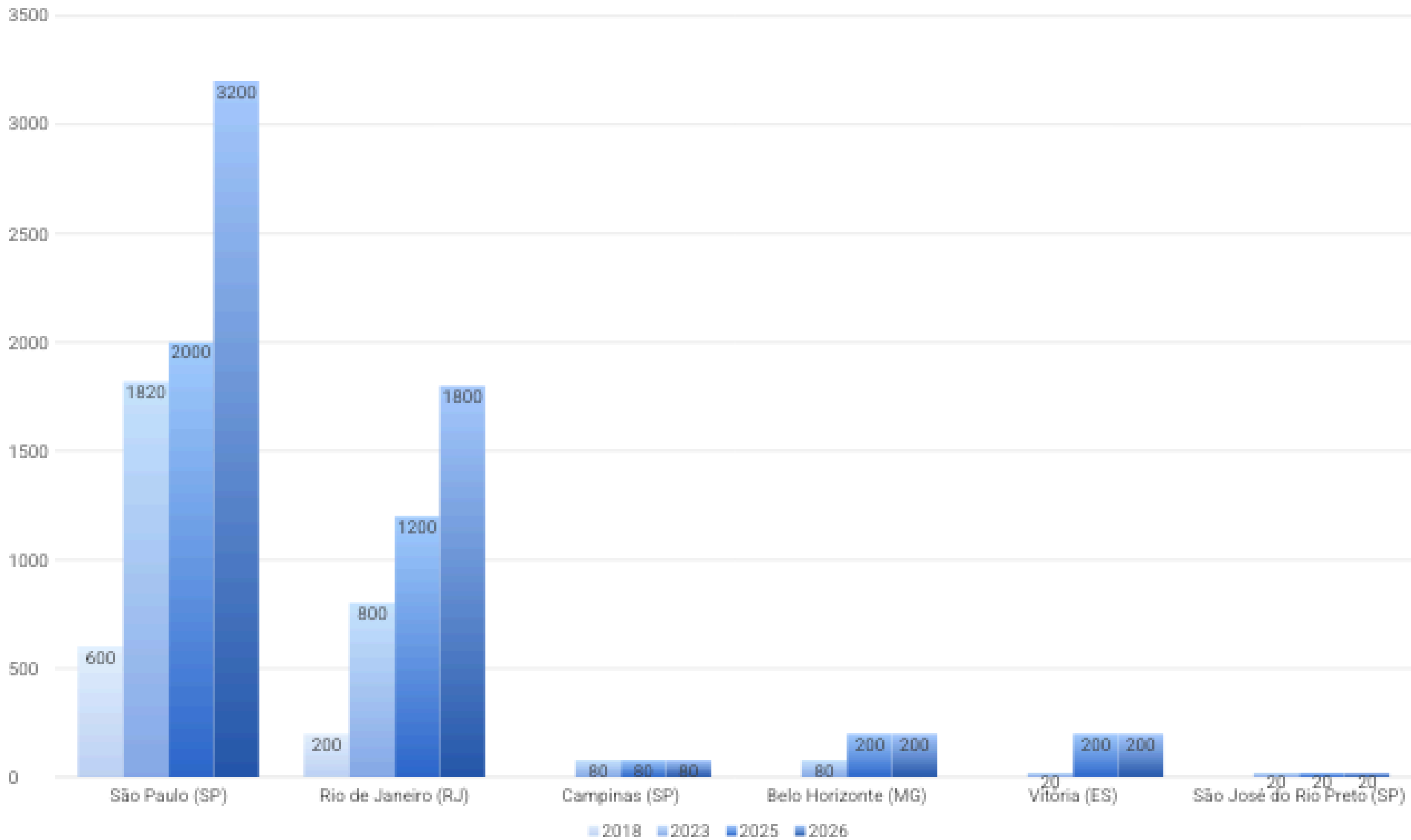


< 5s Join time



< 0.5% Buffer ratio

IX.br sudeste



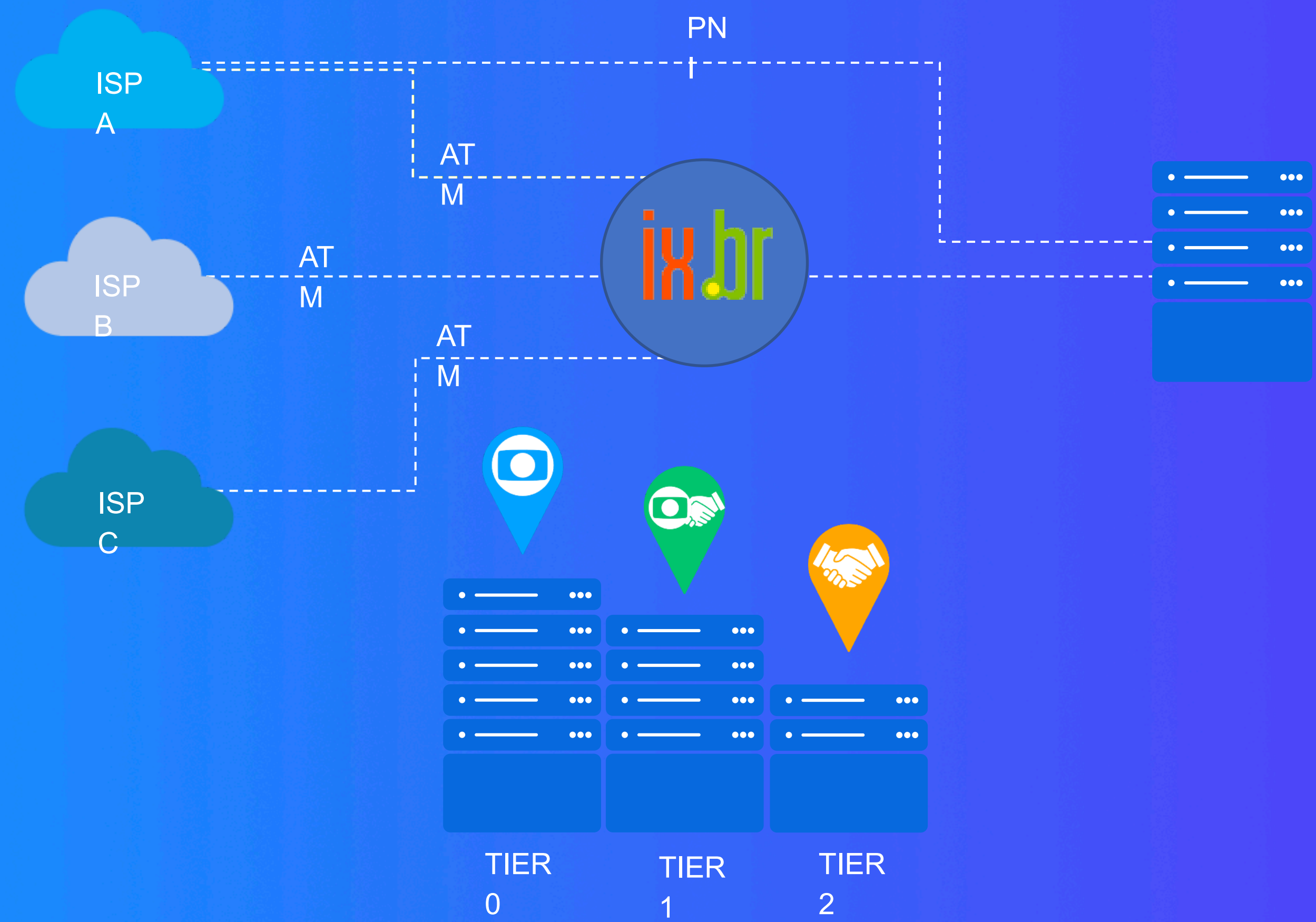
_peering

Solicitações:

<https://peering.globo>

Tipos de Peering:

VIA IX
PNI



_ peering via IX.br no Sudeste

Rio de Janeiro IX.br - 1200GigE

45.68.72.240
45.68.72.241

2001:12f8:0:2::198
2001:12f8:0:2::199

São Paulo IX.br - 2000GigE

187.16.218.72
187.16.219.62

2001:12f8::218:72
2001:12f8::219:62

Belo Horizonte IX.br - 200GigE

200.219.139.172
200.219.139.173

2001:12f8:0:3::172
2001:12f8:0:3::173

Vitória IX.br - 200GigE

187.16.194.67
187.16.194.68

2001:12f8:0:17::67
2001:12f8:0:17::68

São José do Rio Preto IX.br - 20GigE

187.16.199.27
187.16.199.28

2001:12f8:0:22::27
2001:12f8:0:22::28

Campinas IX.br - 80GigE

200.192.108.74
200.192.108.75

2001:12f8:0:11::74
2001:12f8:0:11::75

_ PNI no Sudeste

Rio de Janeiro

Datacenter ELEA DIGITAL - RJ01

Rua Vargem Grande, 100 - Jacarépagua
CEP 22775-020

Datacenter Cirion

Rua Av. Pedro II, 329 - São Cristóvão
CEP 20941-070

Datacenter Equinix RJ2

Estrada Adhemar Bebiano, 1380 - Inhaúma, Rio
de Janeiro
CEP 21061-750

Datacenter V.TAL

Estrada dos Bandeirantes, 12742, LOT 1 PAL
45217 - Vargem Pequena, Rio de Janeiro
CEP 22783-112



São Paulo

POP-SP

Alameda Santos, 700 - 16º andar conj. 161 e
162 - Jardim Paulista
CEP 01418-100

Equinix SP4

Avenida Ceci, 1900 - Res. Tambore, Barueri -
SP
CEP 06460-120

Ascenty SP3

Av. Roberto Pinto Sobrinho, 350 - Vila Osasco,
São Paulo - SP
CEP 06268-120

Globo Berrini

R. Evandro Carlos de Andrade, 160 - Vila
Cordeiro, São Paulo - SP

_ PNI no Sudeste

Belo Horizonte / MG

TV Globo BH

Avenida Américo Vespúcio, 2045 - Caiçaras
CEP 31230-250

Campinas / SP

EPTV-SP

Rua Regina Nogueira 120 - Jardim São
Gabriel
CEP 13045-900

São José do Rio Preto / SP

TV Tem

Avenida Jornalista Roberto Marinho, 997 - Jarco
CEP 15061-500

Vitória / ES

TV Gazeta Vitória

Rua Chafic Murad, 902 - Monte Belo
CEP 29053-315

_globo cache appliance (GCA)

Solicitações:

<https://gca.globo.com>

Tipos de GCA:

GCA M – 20Gbps

GCA L – 40Gbps

GCA XL - 100Gbps

GCA – Parceria Celeti* XS, S, M, L



_dúvidas frequentes

Como posso priorizar a minha conexão via OpenCDN x algum trânsito?

Meu prefixo está sendo detectado na Geolocalização errada. O que devo fazer?

É possível anunciar blocos CGNAT?

Como posso ver para qual POP está sendo redirecionado o meu usuário?

_direcionamento de usuários

Critérios:

Prefixo mais específico

BGP AS-PATH

Geolocation (Maxmind)



O futuro já começou



_IPv6

Disponibilizado em >75% dos pontos da CDN

PoPs Fortaleza, Goiânia, InterTV RN e DataCenter ELEA-RJ01

Funcionamento em dual-stack

Faixa de utilização de 18% a 60%

Direcionamento nativo em 2026

“Inovando em
tecnologia,
investindo em
talentos e na paixão
por boas histórias
com o Brasil como
inspiração e como



_contatos suporte

Central de ajuda:
<http://centraldeajuda.globo.com/>
4003-8000 ou 0800 881 8000

Abertura de chamados ISP:



Peering:
<https://peering.globo>

GCA:
<https://gca.globo.com>

Globo Technologies:
<https://globotechnologies.globo/>

Troubleshooting ISP:
<https://browserreport.globo.com/isp>

