

nic.br cgi.br

ix.br

IX Forum Regional Fortaleza, CE

30 de Agosto de 2019



**IX Forum Regional
Fortaleza, CE
Agosto/2019**

ix.br nic.br cgi.br

Julio Sirota <jsirota@nic.br>

Equipe de Engenharia IX.br <eng@ix.br>

NIC.br – Distribuição de ASNs Brasileiros – Fortaleza (23/08/2018)

Quantidade	Cidade	Estado
501	São Paulo	SP
169	Rio de Janeiro	RJ
96	Brasília	DF
84	Belo Horizonte	MG
57	Fortaleza	CE
55	Salvador	BA
54	Porto Alegre	RS
48	Curitiba	PR
44	Recife	PE
40	Campinas	SP
35	Florianópolis	SC
34	Barueri	SP
33	Manaus	AM
33	João Pessoa	PB
28	Goiânia	GO
28	Campo Grande	MS
28	Maringá	PR
27	Teresina	PI
27	Natal	RN
24	Santana de Parnaíba	SP
22	Maceió	AL
22	Belém	PA
22	Guarulhos	SP
21	Jaboatão dos Guararapes	PE
21	Chapecó	SC
20	Anápolis	GO
20	Montes Claros	MG
20	Aracaju	SE

CE: 183
FOR: 64

<http://ix.br/localidades/brasmap>

NIC.br – Distribuição de ASNs Brasileiros – Fortaleza (30/08/2019)

QUANTIDADE	CIDADE	ESTADO
574	São Paulo	SP
191	Rio de Janeiro	RJ
111	Brasília	DF
92	Belo Horizonte	MG
82	Fortaleza	CE
80	Salvador	BA
65	Porto Alegre	RS
54	Curitiba	PR
50	Recife	PE
47	Campinas	SP
43	Manaus	AM
38	João Pessoa	PB
36	Florianópolis	SC
36	Barueri	SP
34	Goiânia	GO
32	Teresina	PI
31	Natal	RN
30	Maceió	AL
30	Maringá	PR
28	Campo Grande	MS
27	Aracaju	SE

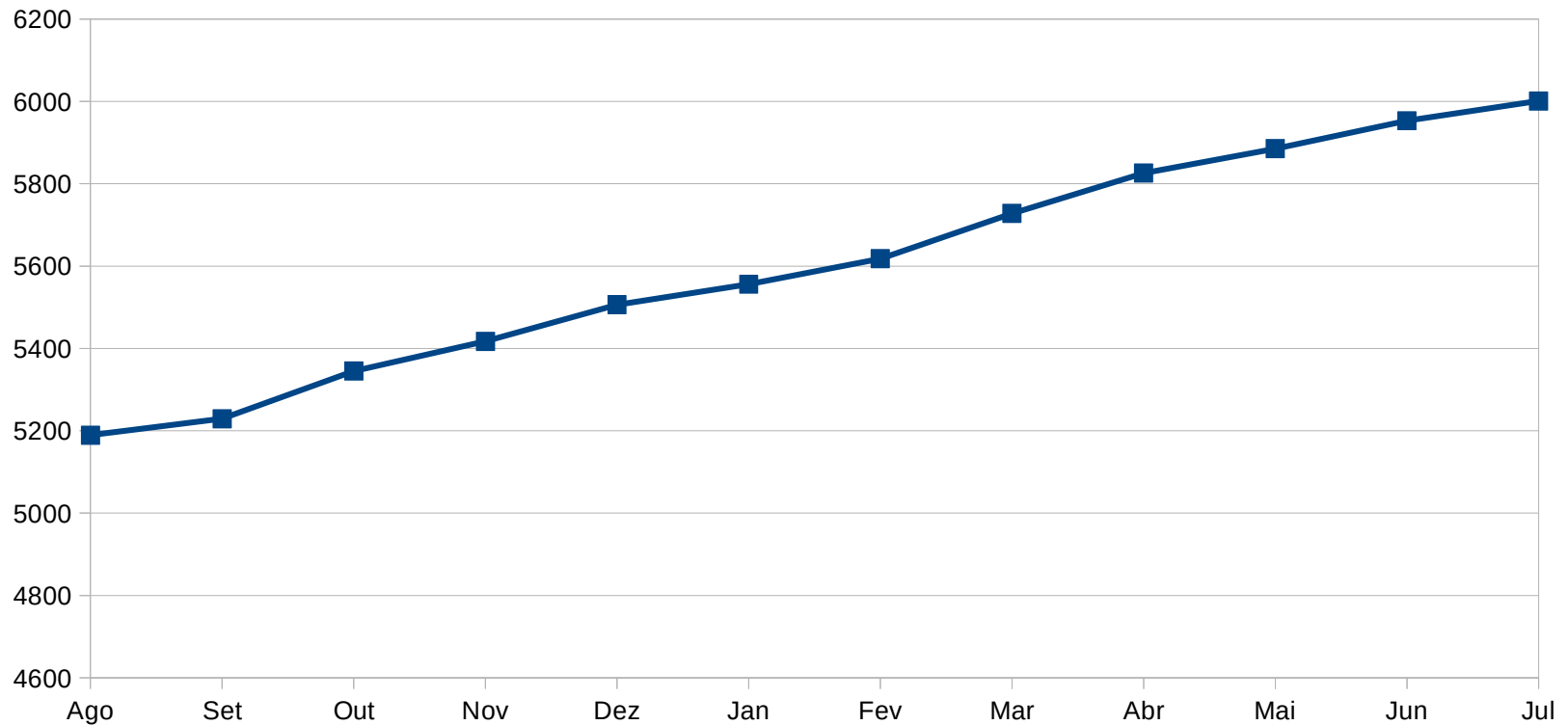
CE: 242 (+32%)
FOR: 96 (+50%)

<http://ix.br/localidades/brasmap>

Registro.br – Número de ASNs registrados no Brasil (23/08/2018)

ASNs alocados no Brasil

Crescimento mensal

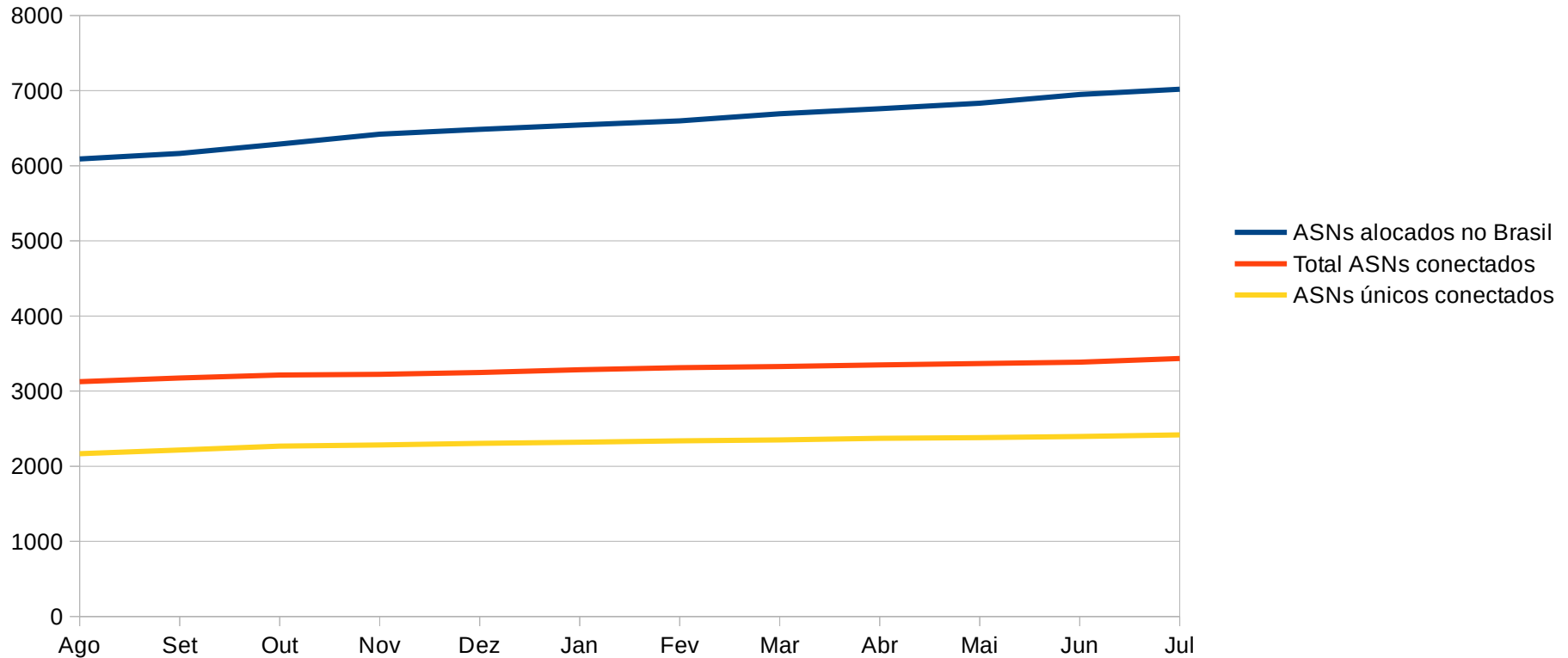


Crescimento de aproximadamente 15%
no período de 1 ano

Registro.br – Número de ASNs registrados no Brasil (23/08/2018)

ASNs alocados x ASNs conectados

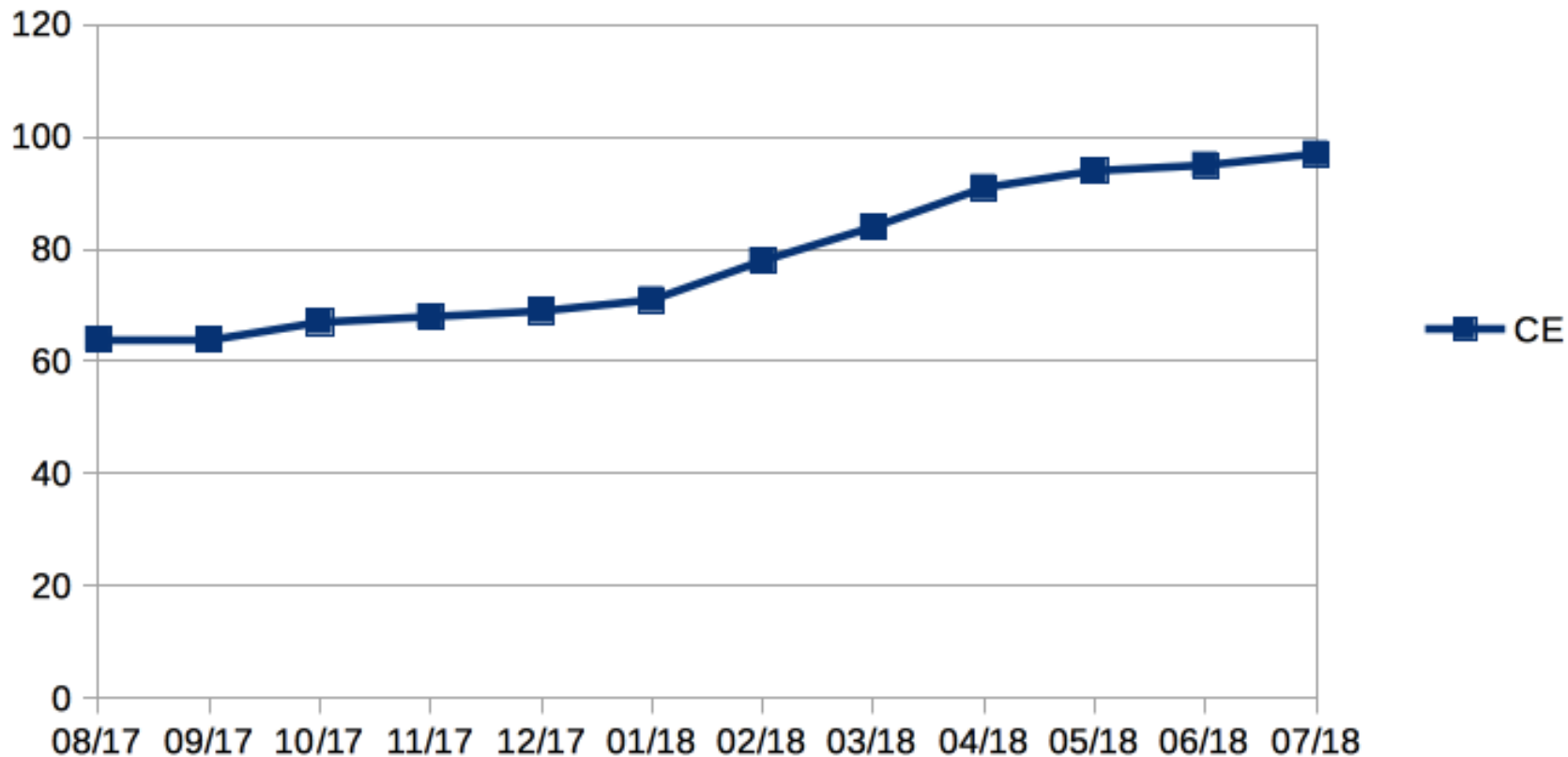
12/08/2019



Crescimento de aproximadamente 15%
no período de 1 ano

IX.br – Crescimento de participantes por localidade (23/08/2018)

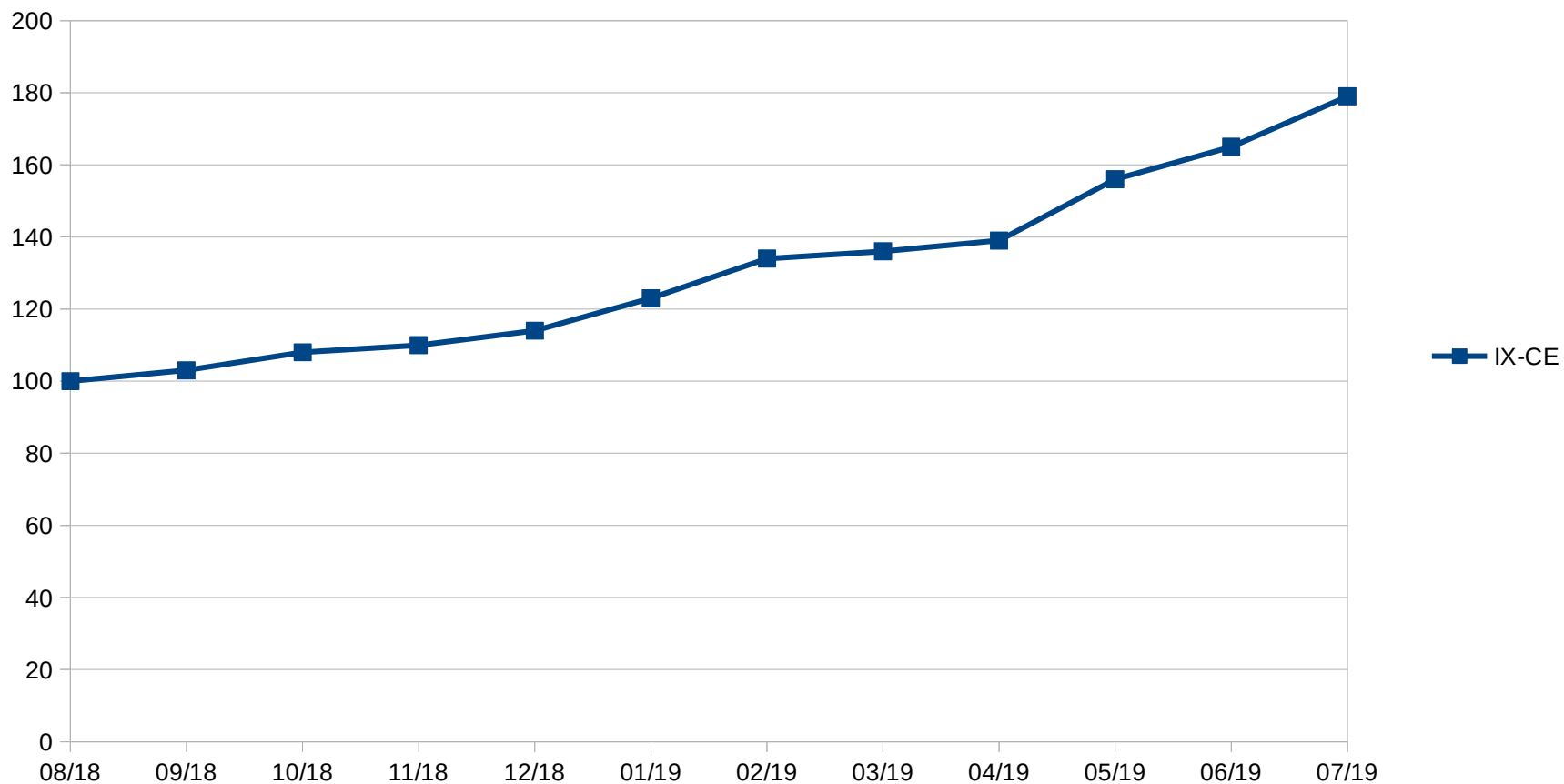
Crescimento Participantes IX.br Fortaleza



Crescimento médio geral: 25% últimos 12 meses
IX.br Fortaleza: 52%

IX.br – Crescimento de participantes por localidade

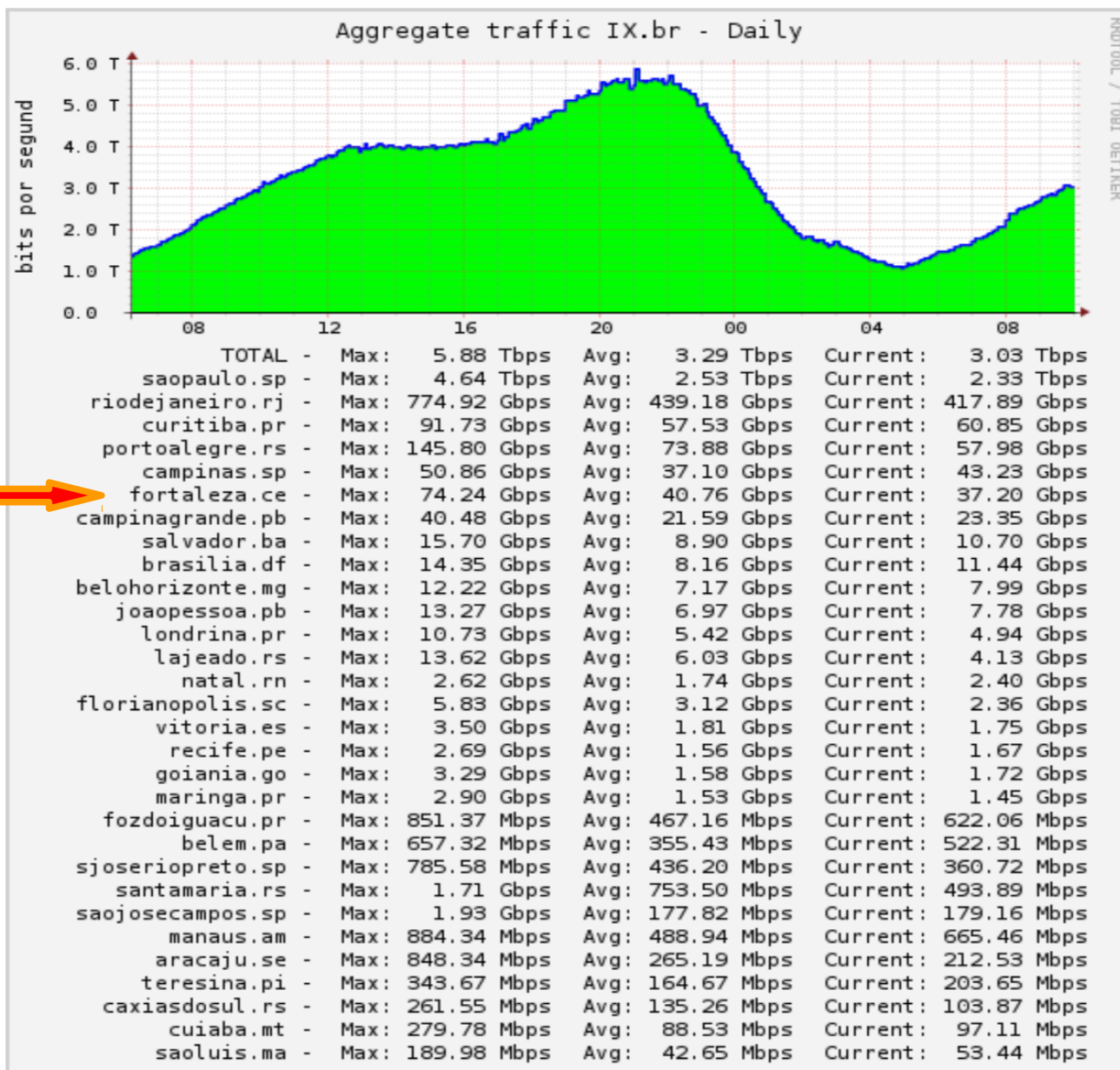
Crescimento Participantes IX.br Fortaleza



Participantes IX.br Fortaleza: 80%

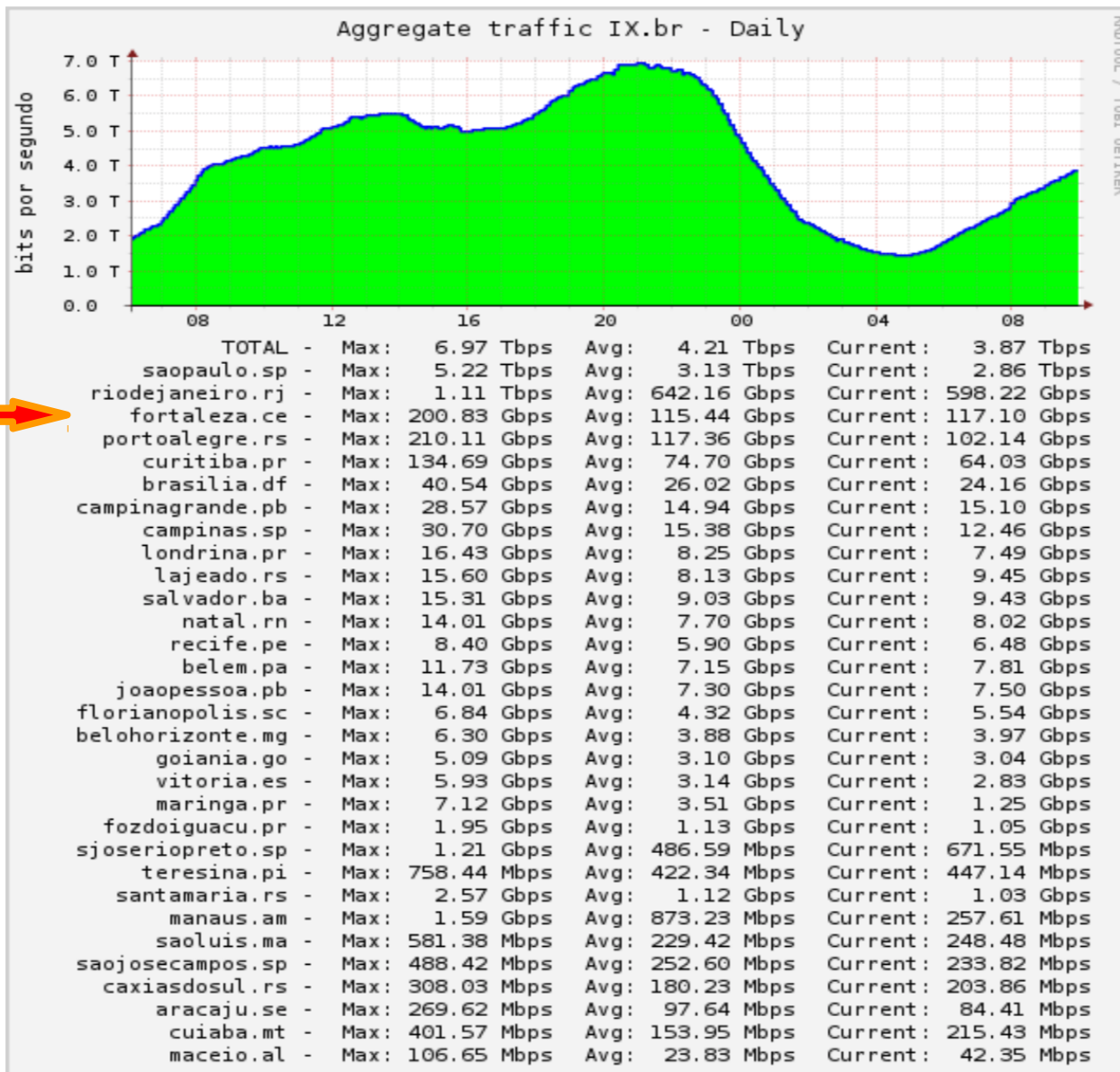
Pico de tráfego: 140% (90 → 210 Gbps)

IX.br – Tráfego agregado todas localidades (23/08/2018)



IX.br – Tráfego agregado todas localidades (30/08/2019)

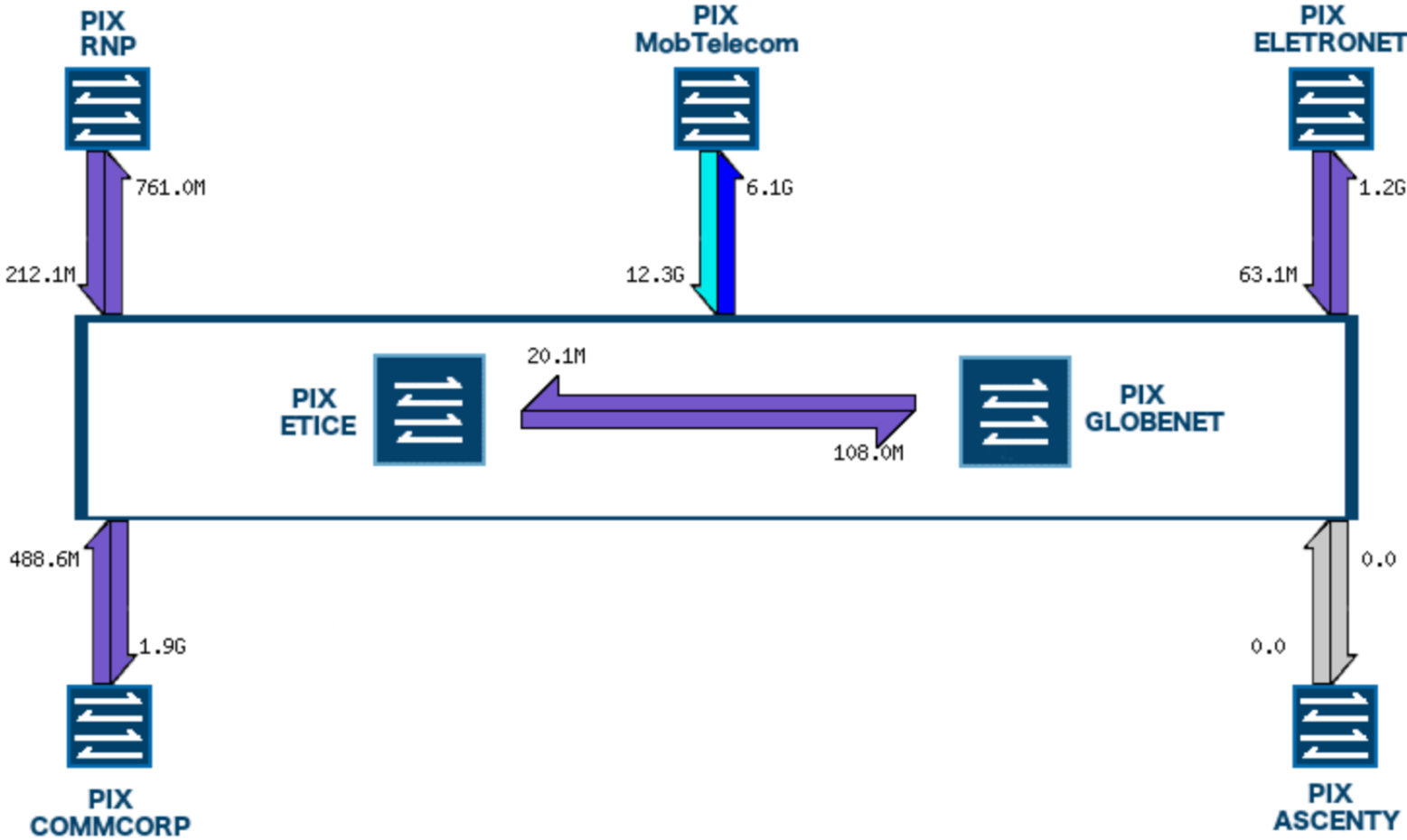
Diário



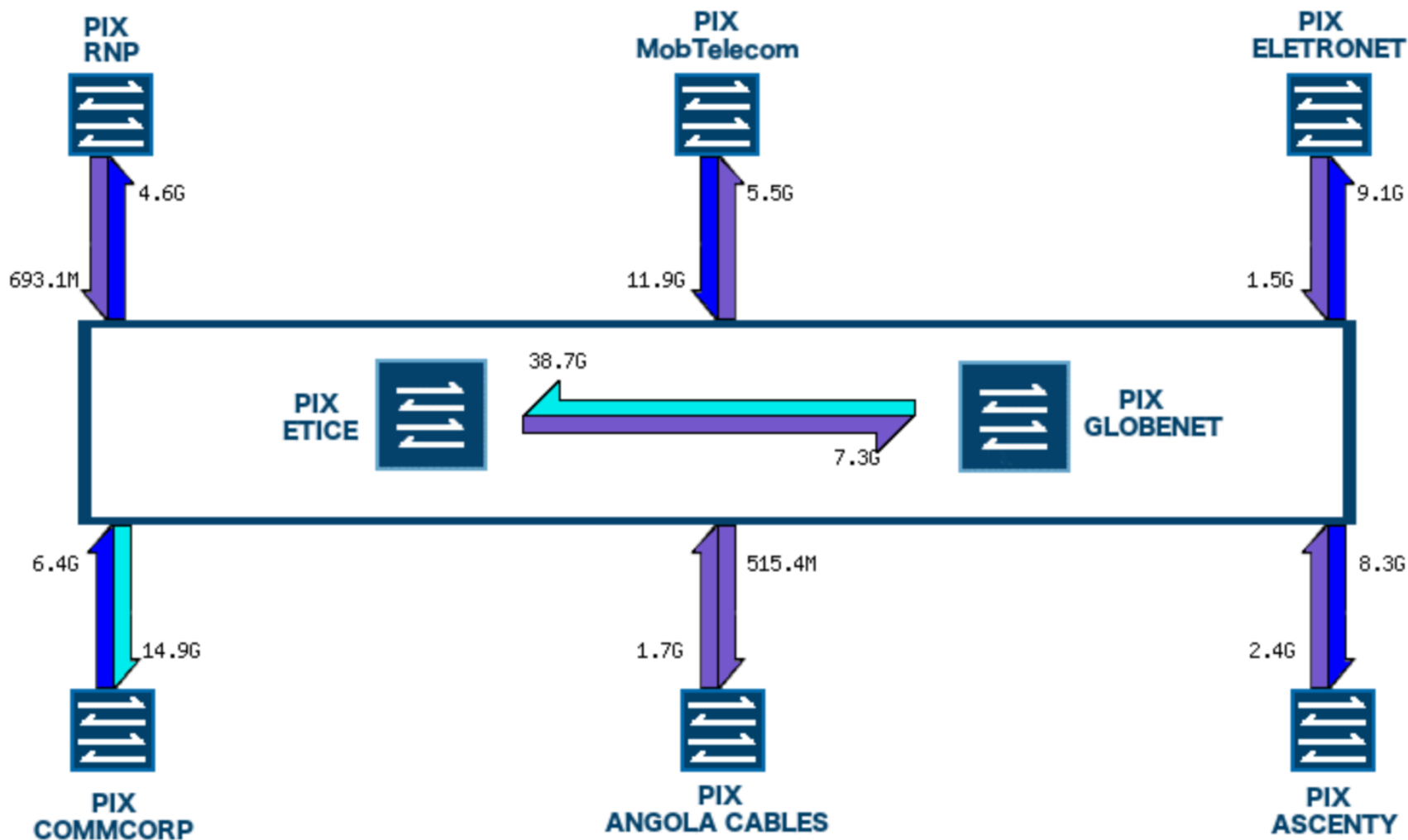
PROTOL / TOBI OETIKER



IX.br Fortaleza/CE (23/08/2019)



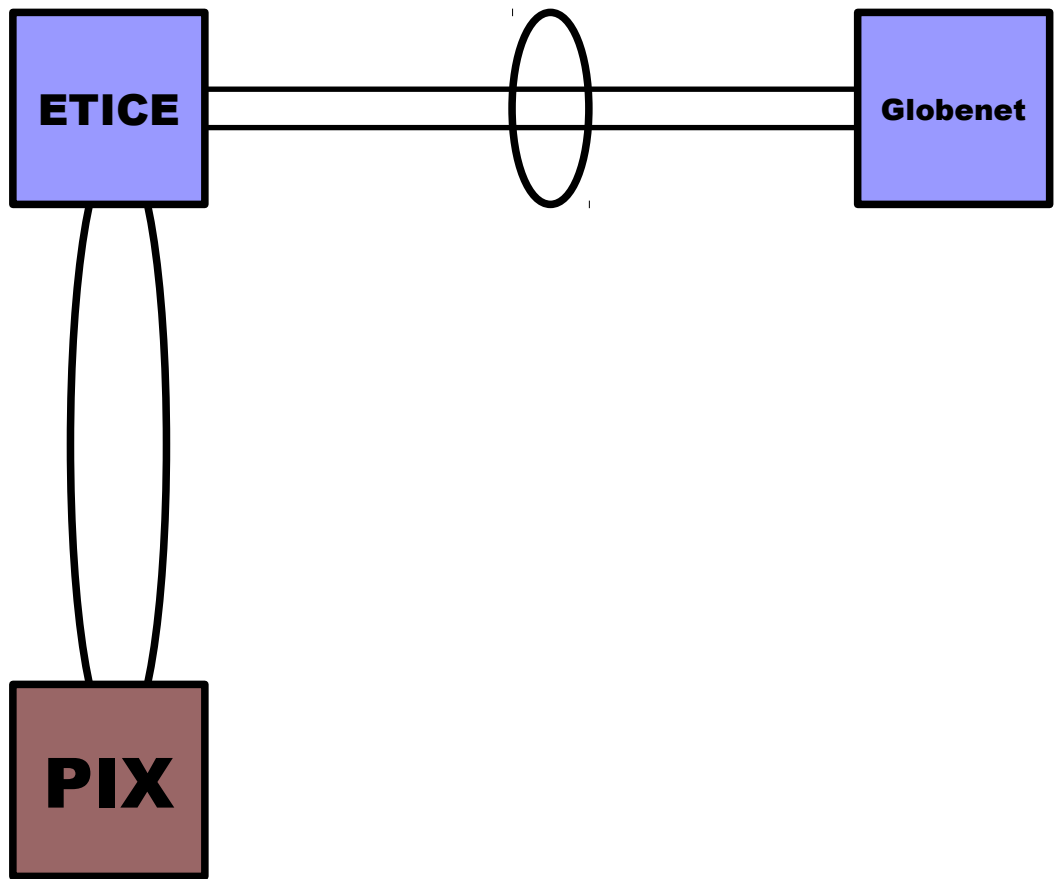
IX.br Fortaleza/CE (30/08/2018)

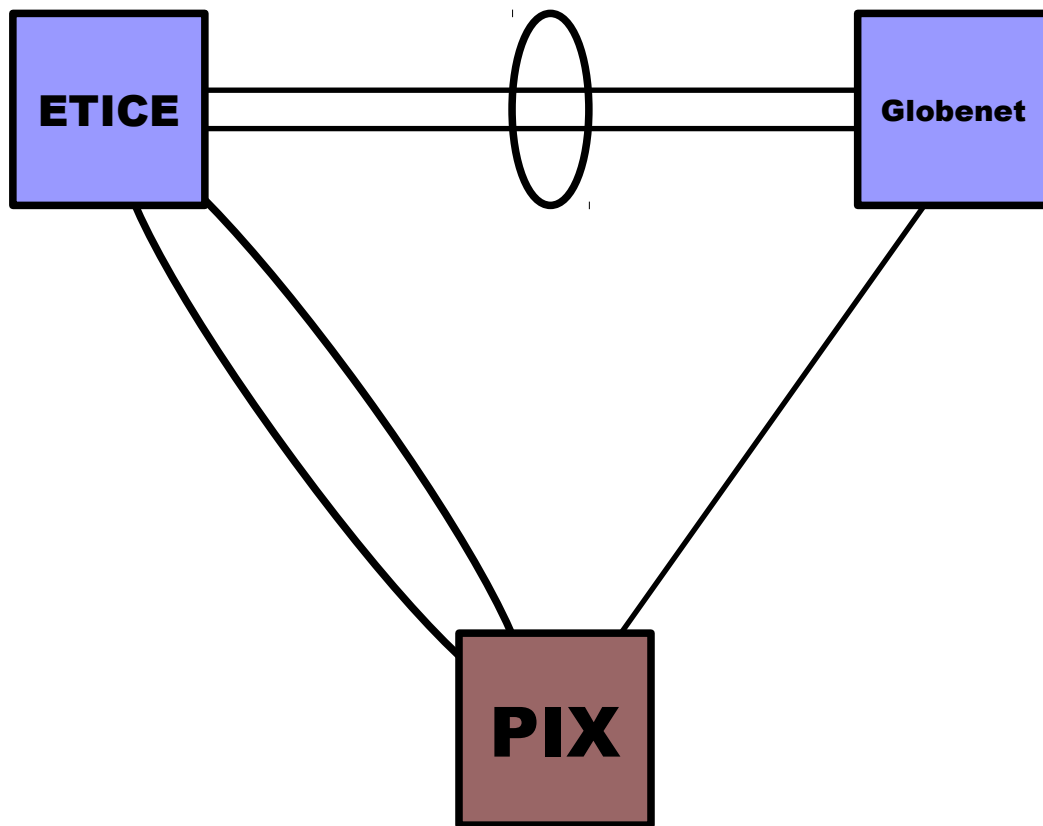


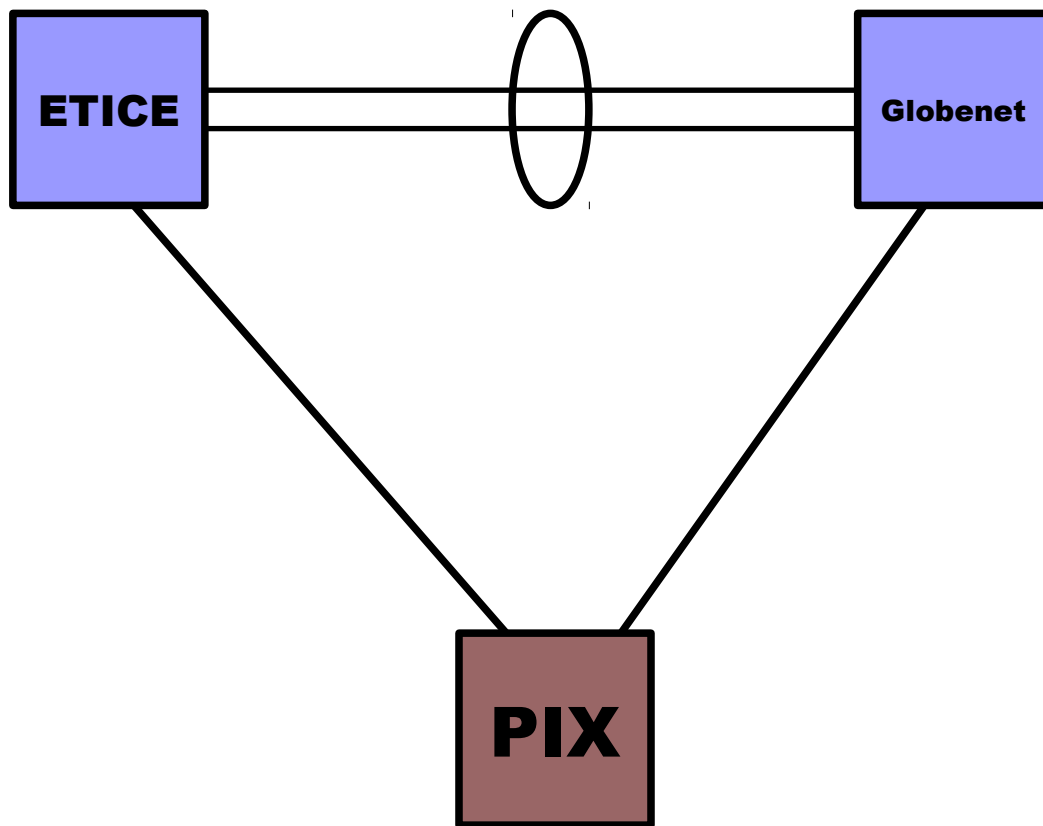
2019-08-30 10:20 (-0300)

Implantação da operação com dois PIX Centrais

- Prazo: 6 meses
- NIC.br: novos equipamentos
- PIX Central atual é a ETICE, recebendo duas rotas de cada PIX
- Ligação em fibra apagada com a Globenet







Facebook: previsto para Outubro/2019

Google: modelo OpenCDN

Outros provedores de conteúdo



IX FÓRUM 13

Incentivando o diálogo sobre os
Pontos de Troca de Tráfego Internet

10 e 11 de Dezembro de 2019, São Paulo-SP
Centro de Convenções
Hotel Pullman Vila Olímpia

O IX Fórum 13 integra a [Semana de Infraestrutura da Internet no Brasil](#).

Tutoriais NIC.br

09 de dezembro

Local: Sede do NIC.br



GTER 48

GTS 34

12 E 13 DE DEZEMBRO

Obrigado

ix.br

jsirota@nic.br

15 de Agosto de 2018

nic.br **cgi.br**

www.nic.br | www.cgi.br