

The background of the entire page is a dark grey circuit board pattern with white lines representing traces and components. The top and bottom sections are solid dark grey, while the middle section is a lighter grey gradient.

nic.br

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

egi.br

Comitê Gestor da
Internet no Brasil

registro.br cert.br cetic.br ceptro.br ceweb.br ix.br

nic.br | cgi.br

ix.br

IX Fórum Fortaleza 2026
Fortaleza, CE | 24/03/2026

Atualização IX.br Fortaleza

Julio Sirota (jsirota@nic.br)

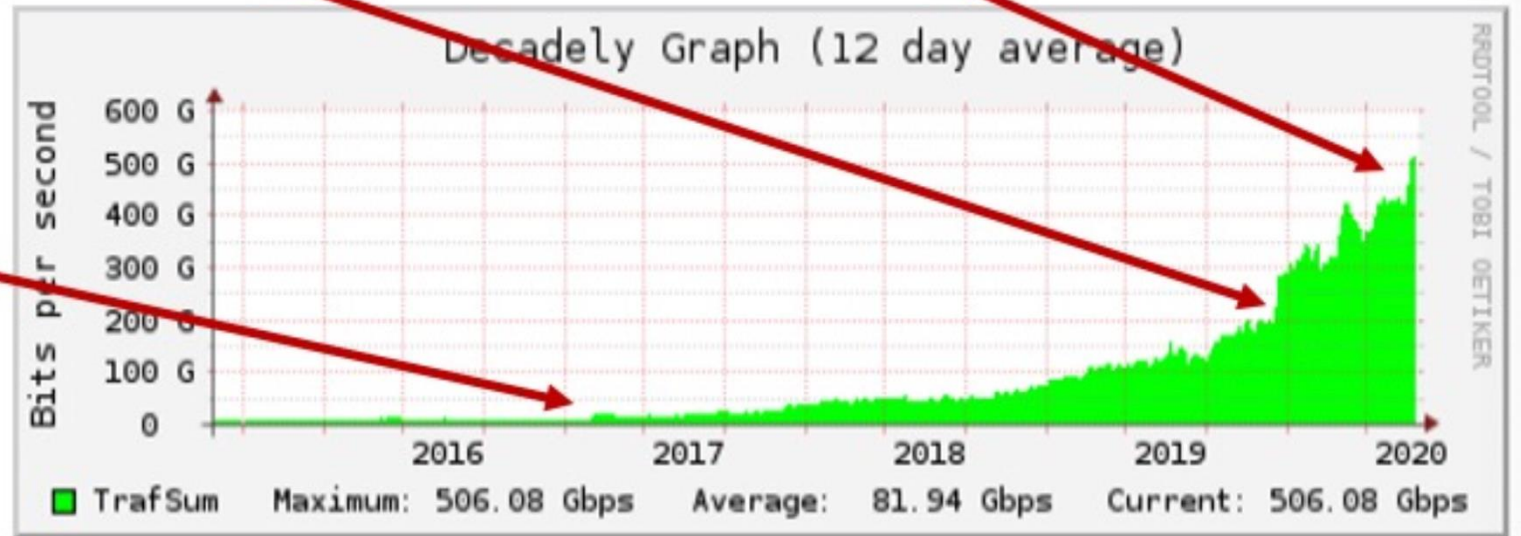
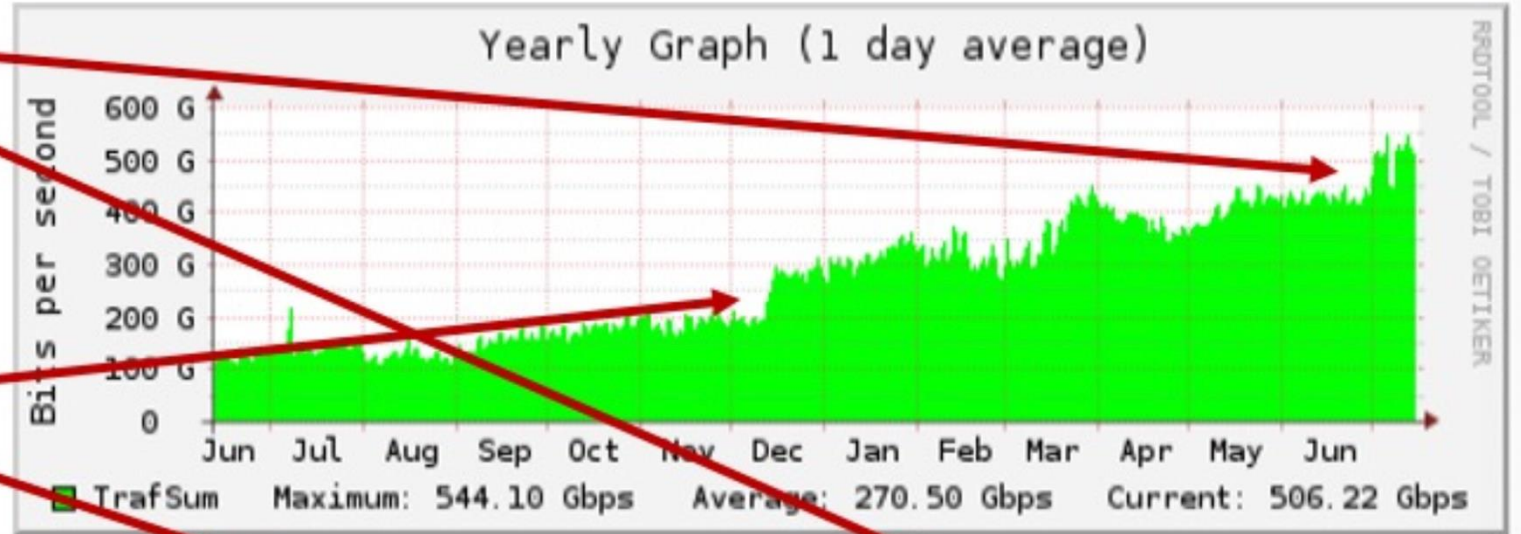
ix.br nic.br cgi.br

IX.br Fortaleza/CE

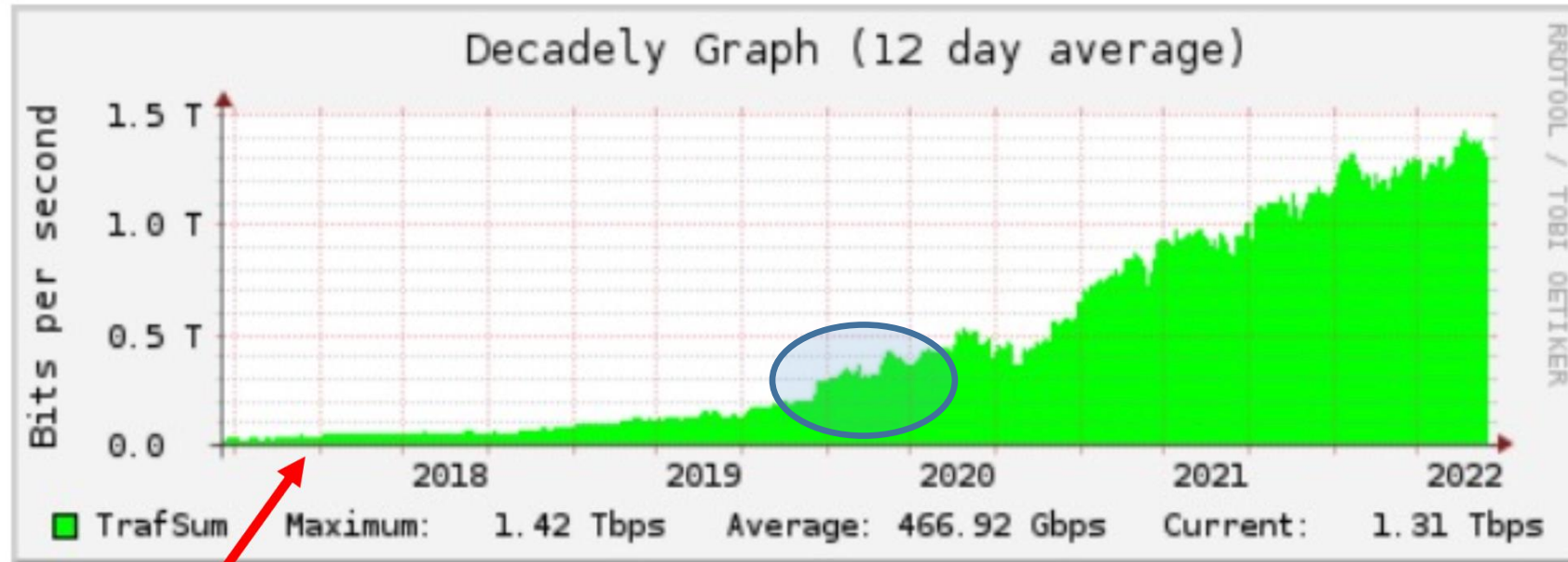
Facebook upgrade
(07/2020)

Facebook
(12/2019)

Netflix (02/2017)
Akamai (08/2017)

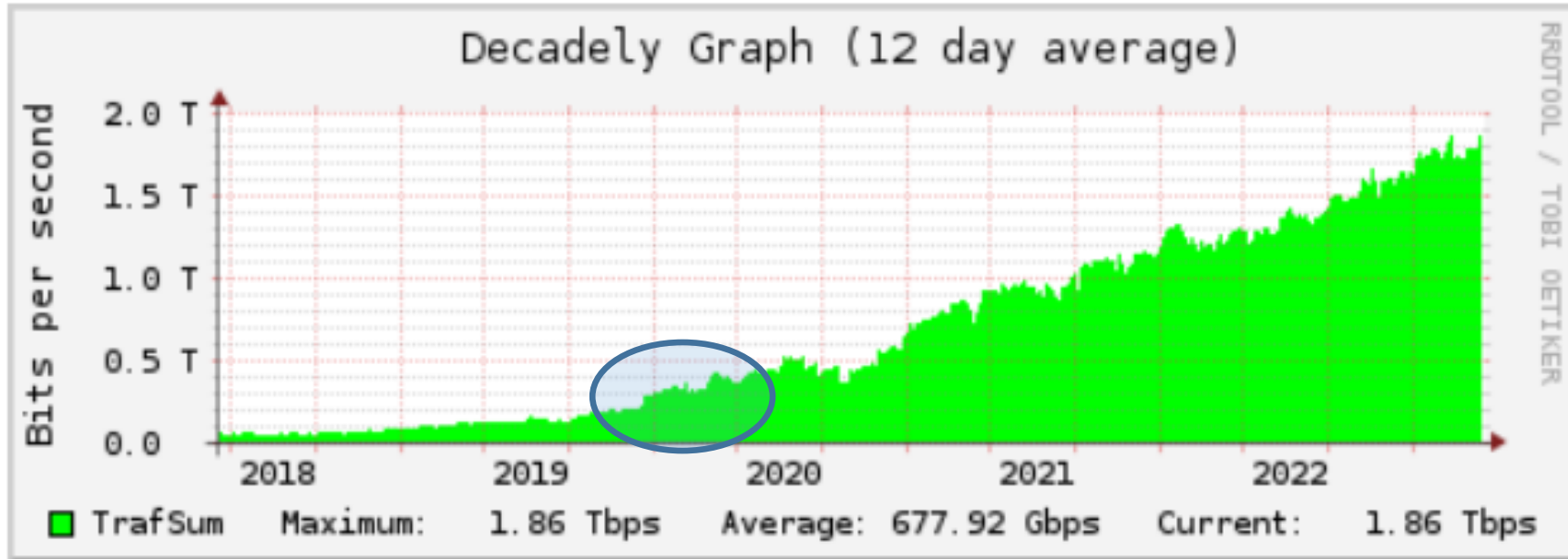


IX.br Fortaleza/CE



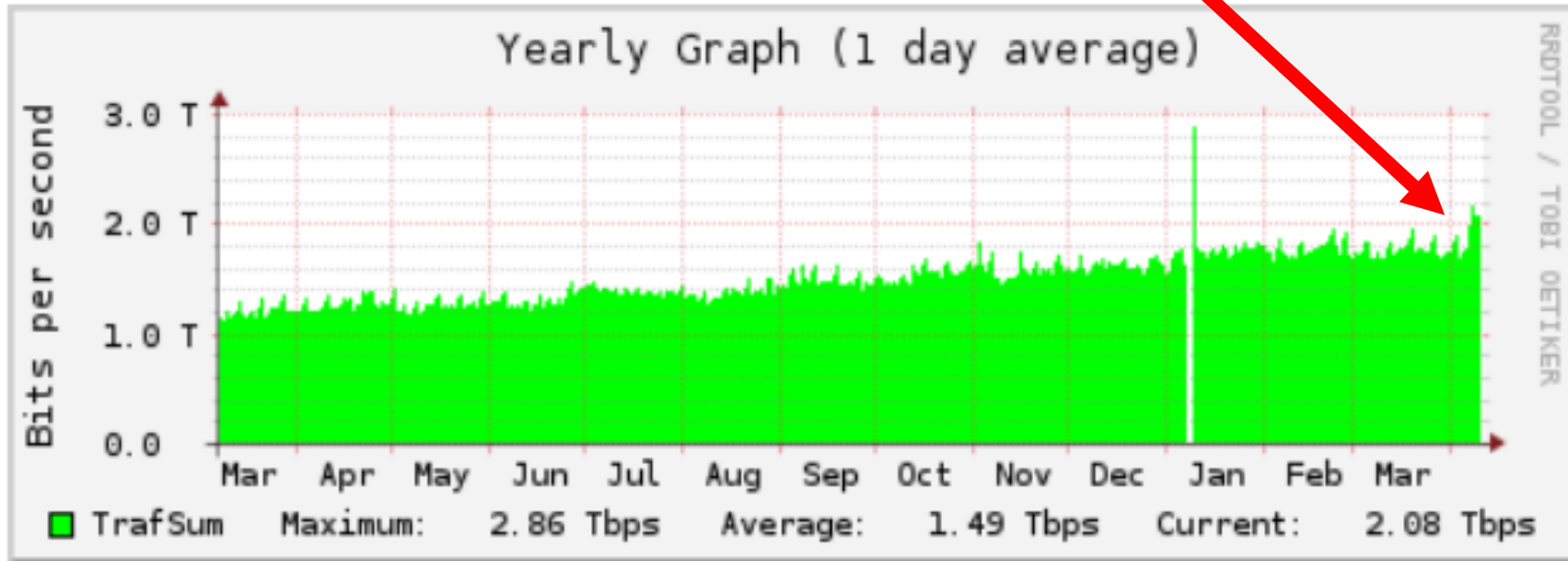
Netflix e Akamai (2017)

Abril/2023



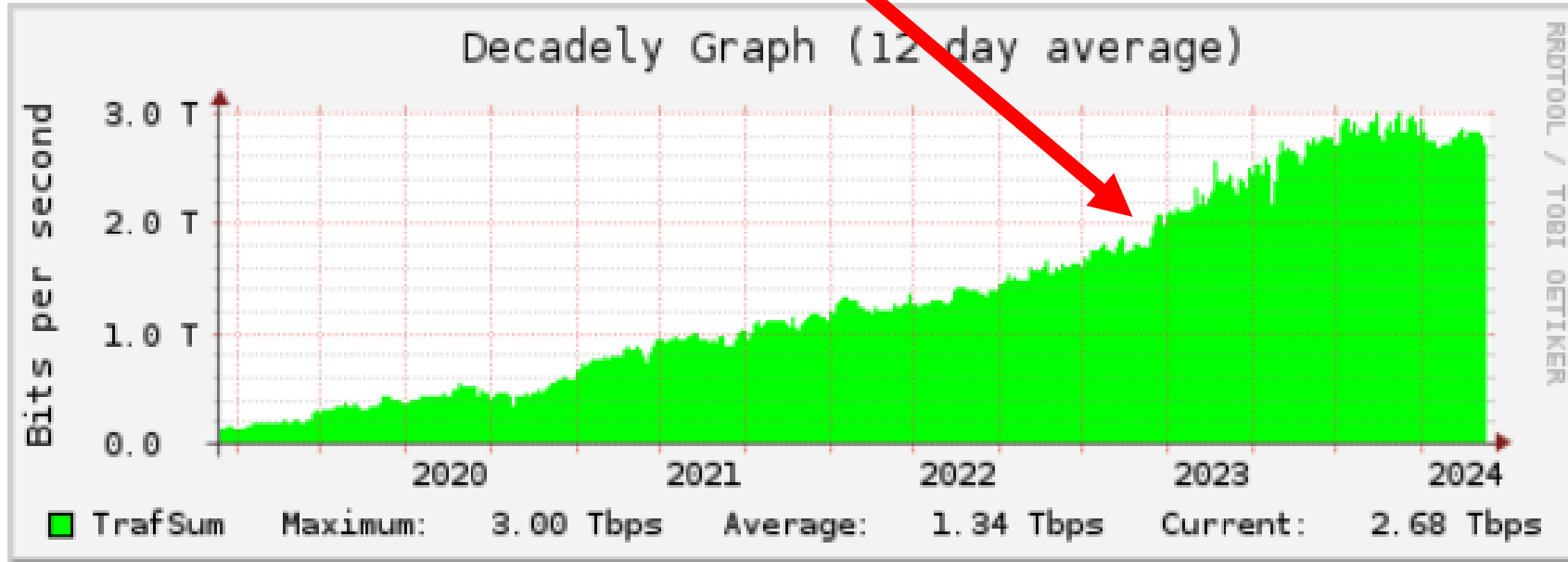
Abril/2023

Ampliação GGCs Google (AS36040)



Agosto/2024

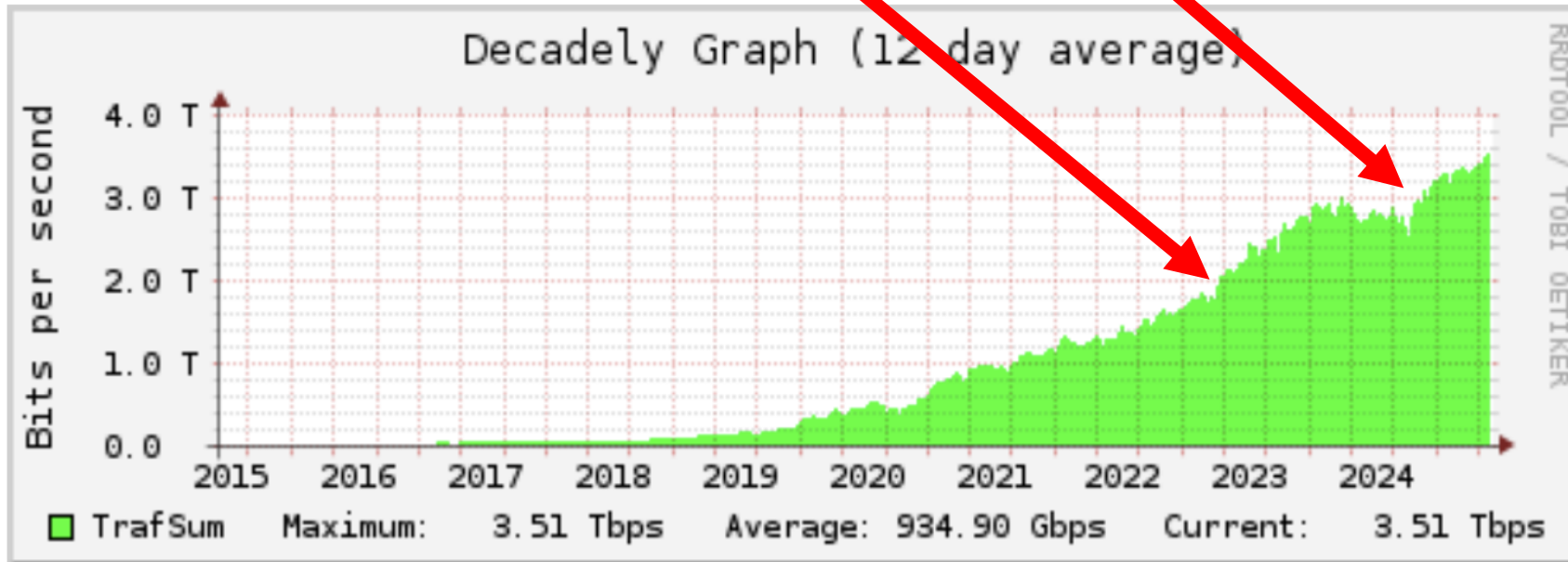
Ampliação GGCs Google (AS36040)



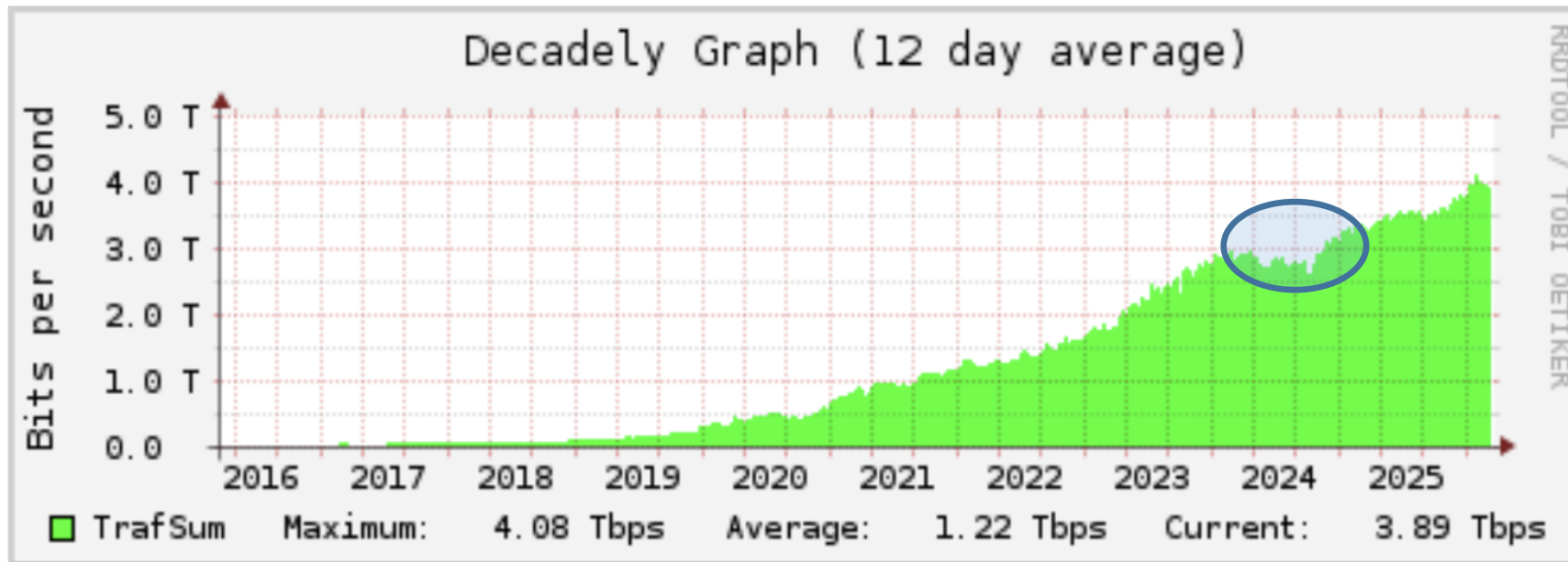
Agosto/2024

Ampliação Meta (AS32934)

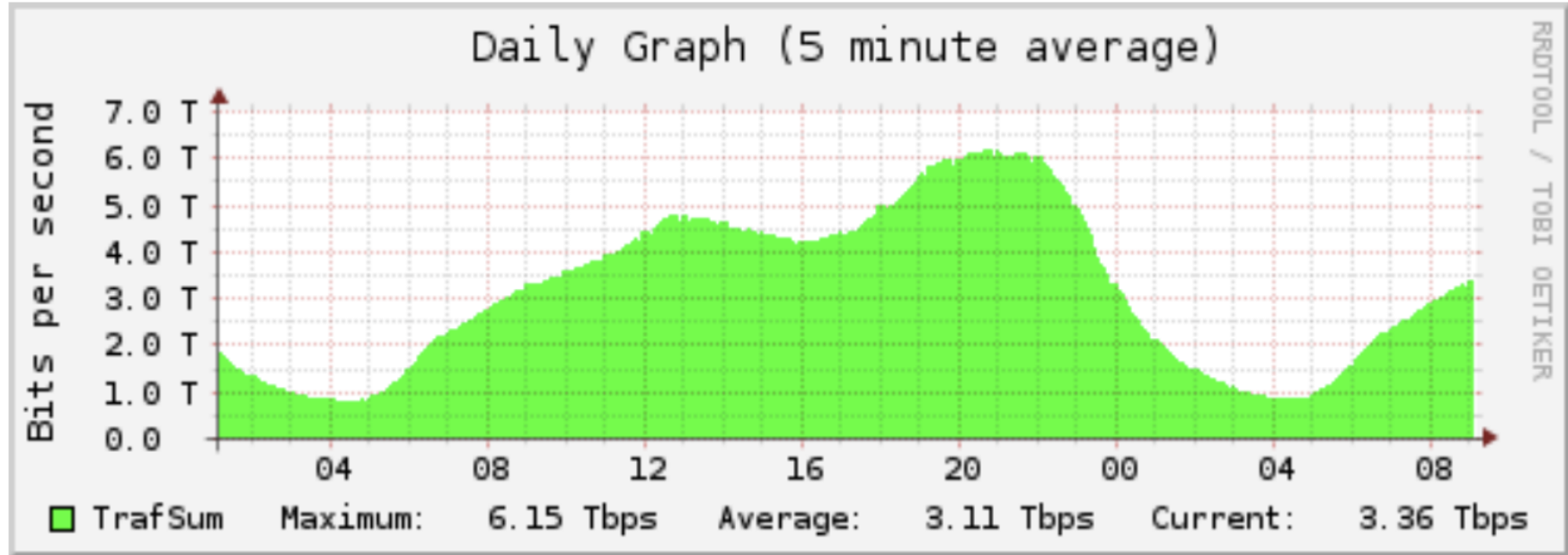
Ampliação GGCs Google (AS36040)



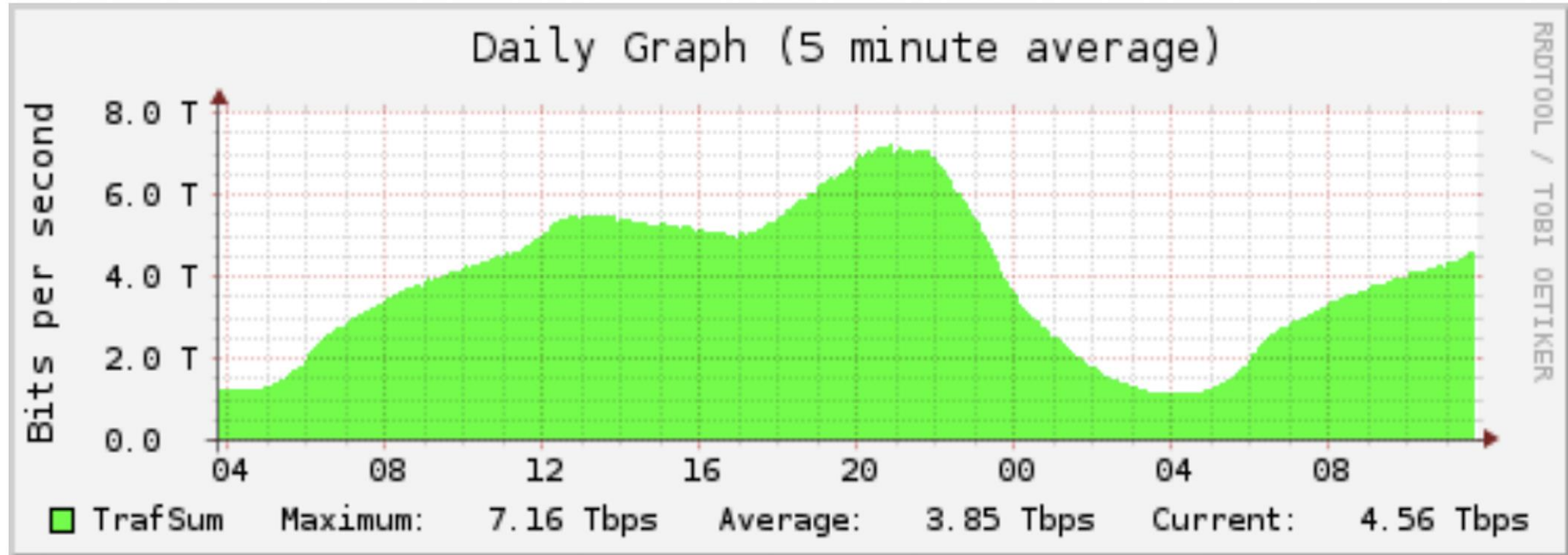
Março/2026



15/maio/2025 – 6 Tbits/s em Fortaleza/CE



19/março/2026 – 7 Tbits/s em Fortaleza/CE



Fevereiro/2026

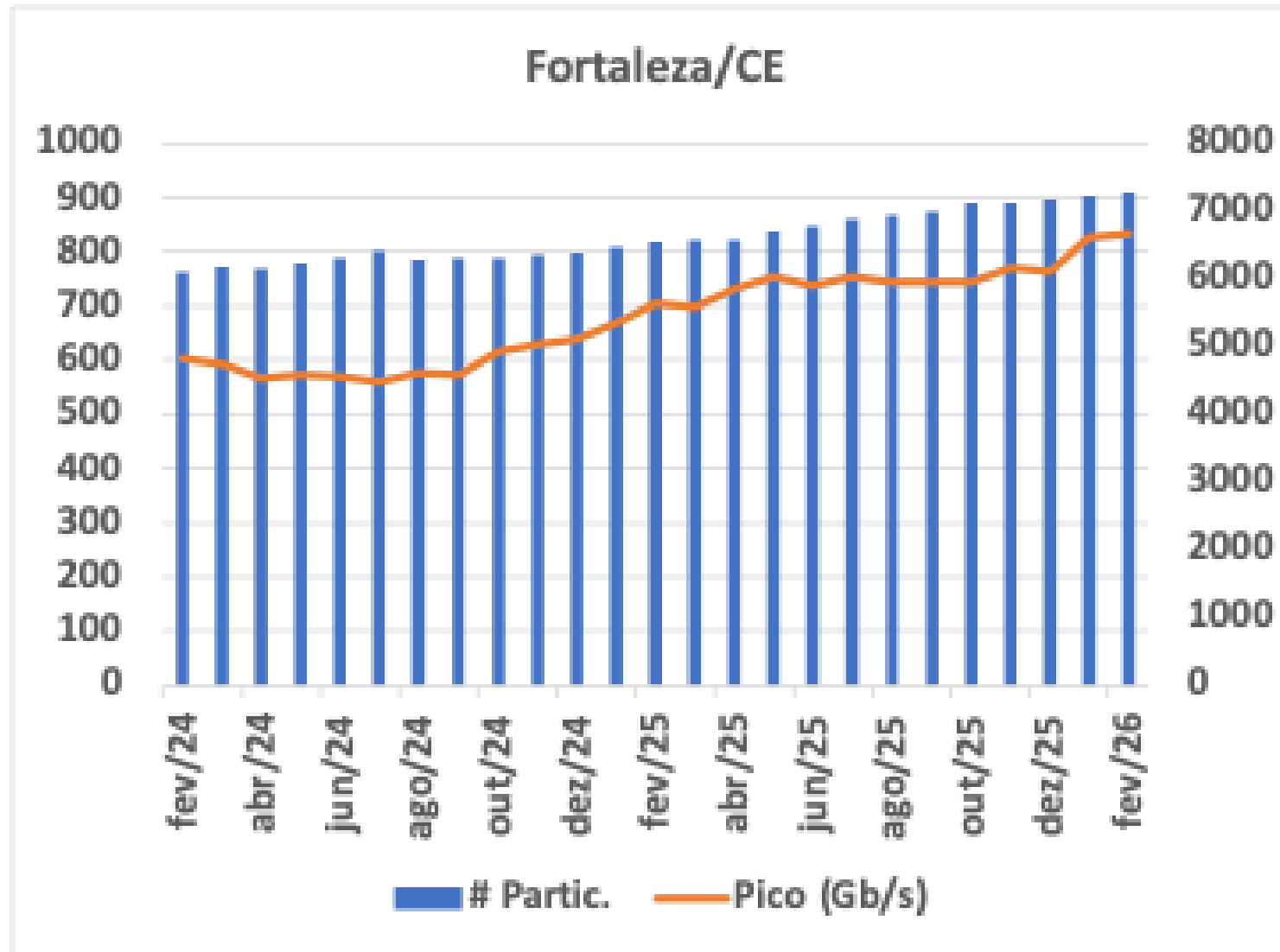


Gráfico até Fevereiro/2026

Atualmente temos 909 participantes



Histórico da entrada de CDNs e provedores de conteúdo em Fortaleza

ASN	CDN	Ano ativação	PeeringDB 2026
2906	Netflix	2017	600G
20940	Akamai	2017	1,4T
13335	Cloudflare	2019	400G
28604	Globo	2019	400G
10310	Yahoo!	2020	
32934	Meta	2020	2,4T
52580	Azion	2020	100G
46489	Twitch	2021	
54113	Fastly	2021	400G
199524	G-Core	2021	100G
15133	Edgecast	2022	
21859	Zenlayer	2022	200G
36040	Google	2023	
396986	ByteDance	2023	400G
16509	Amazon	2023	400G
20253	Qwilt	2024	
14593	SpaceX	2024	200G

Alguns números do IX.br Fortaleza/CE – Fevereiro/2026 (Junho/2025)

1G: 10 (10)

10G: 176 (174)

100G: 269 (244)

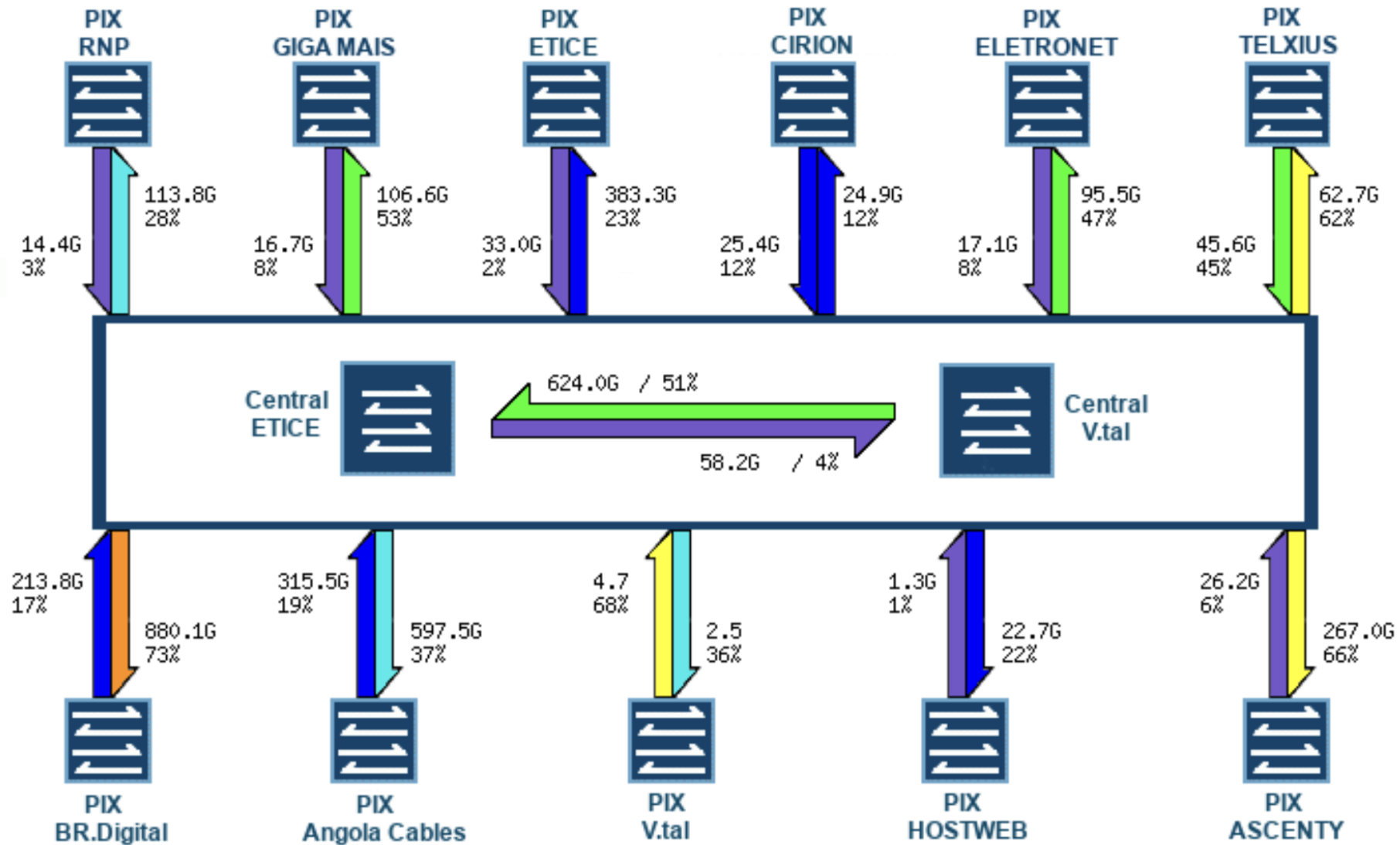
ASNs: 909 (838)

Ligações através de portas CIX: 799 (715)

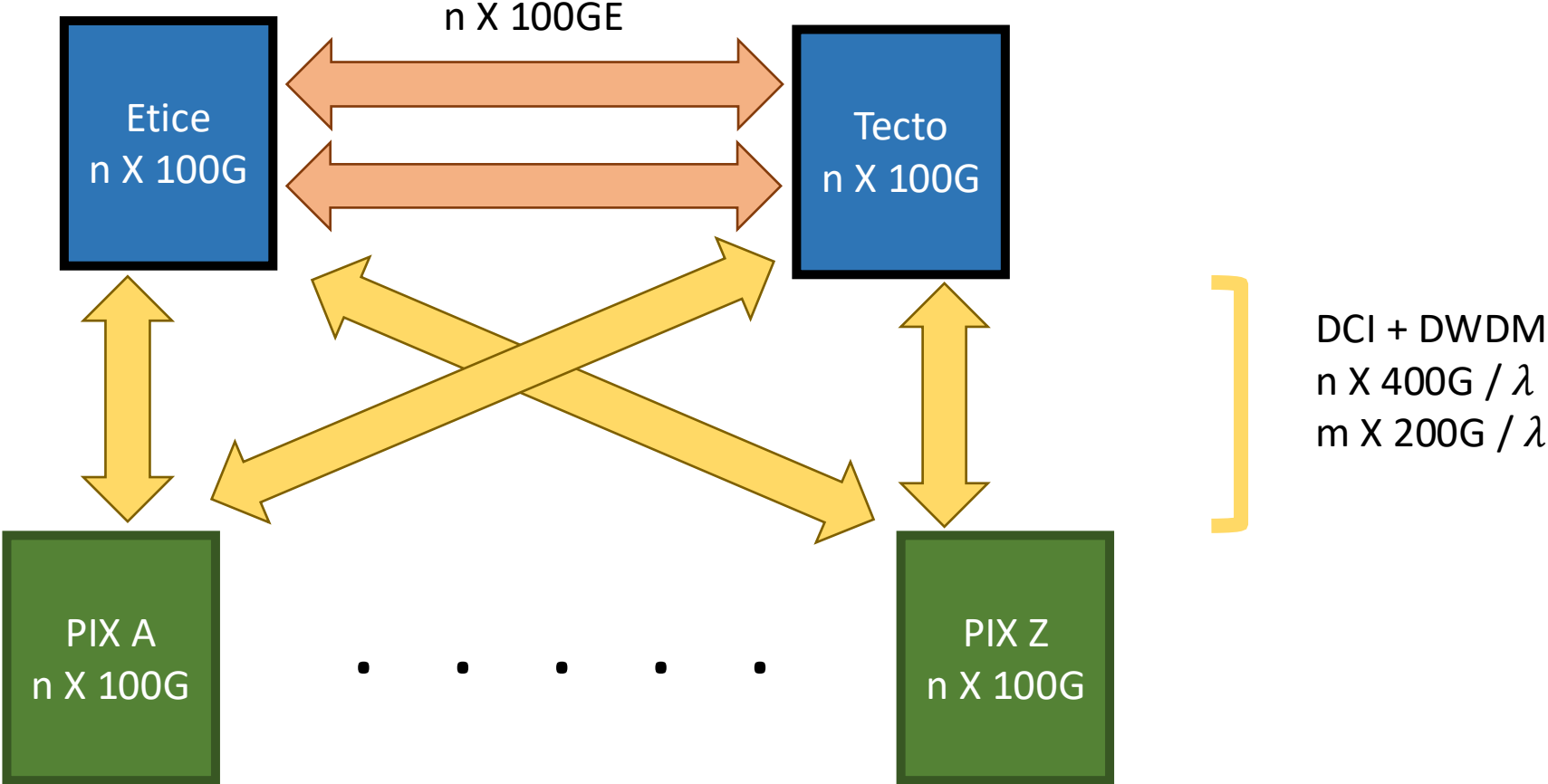
VLANs bilaterais: 350 (284)

Capacidade ativada: 28,6 (26,1) Tbits/s

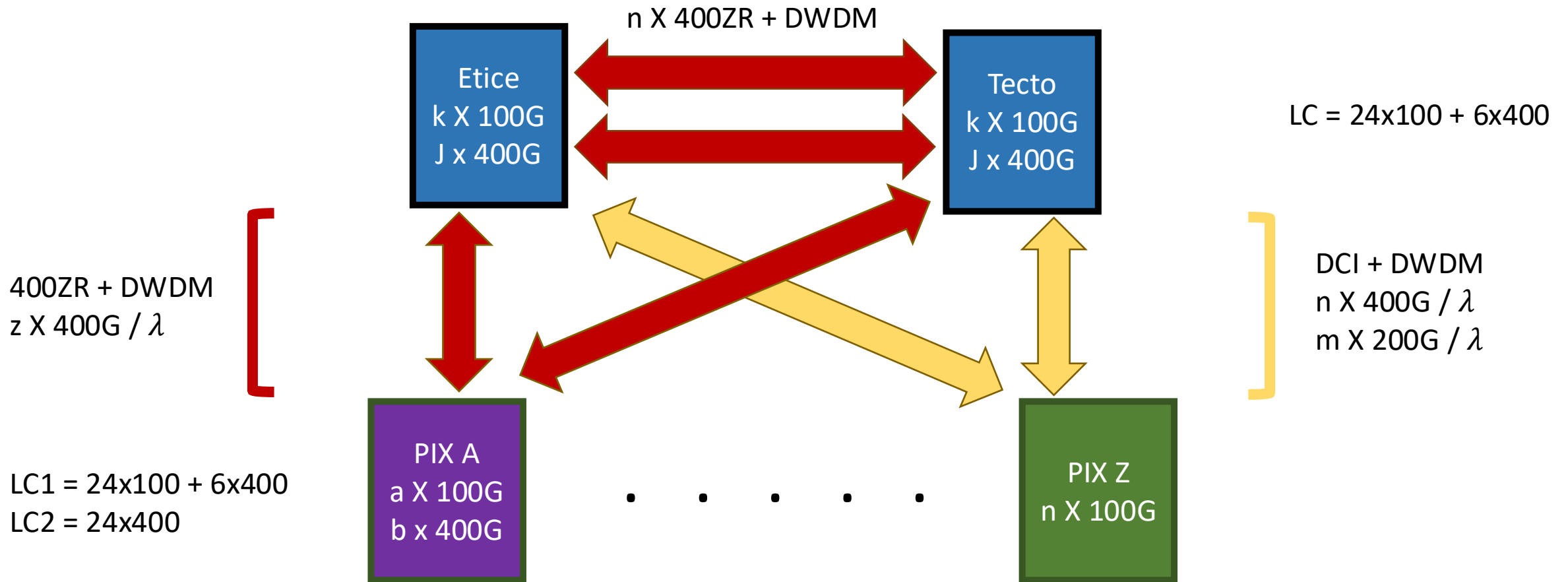
Topologia IX.br Fortaleza/CE em Março/2026



Adoção de 400G em Fortaleza: rede atual



Adoção de 400G em Fortaleza: rede a partir de 2026





IX FÓRUM 20

CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS
SÃO PAULO - SP

9 e 10 de dezembro de 2026

Obrigado(a)

www.ix.br

@jsirota@nic.br

24 de março de 2026

nic.br egi.br

www.nic.br | www.cgi.br