

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.
A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes
 - ASN - Número do sistema autônomo
 - Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI

bps (- in / + out)

2025

Average

Max

PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Internet_Commodity	37.22 Mbps	12.29 Mbps	49.51 Mbps

Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI

bps (- in / + out)

2025

Average

Max

PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Parceiros	539.80 Mbps	68.63 Mbps	608.44 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI

bps (- in / + out)

2025

Average

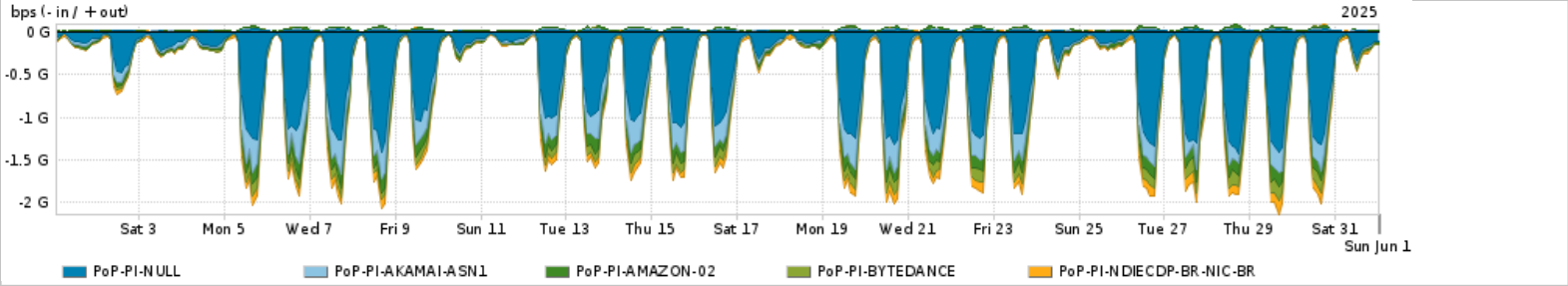
Max

PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Internet_Academica	288.67 Kbps	4.88 Kbps	293.56 Kbps

page 1 of 4

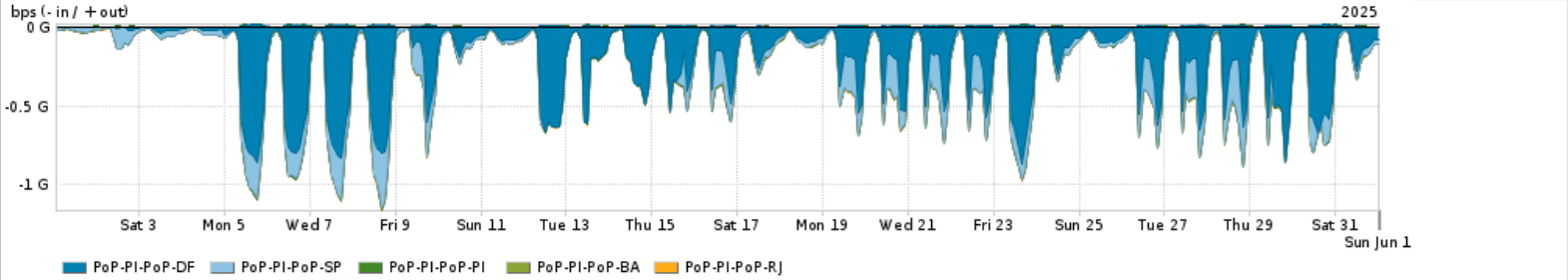
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	NULL	0	430.17 Mbps	7.25 Mbps	437.42 Mbps
☒	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	97.45 Mbps	2.43 Mbps	99.88 Mbps
☒	PoP-PI	AMAZON-02	16509	50.76 Mbps	9.23 Mbps	59.98 Mbps
☒	PoP-PI	BYTEDANCE	396986	45.66 Mbps	756.65 Kbps	46.41 Mbps
☒	PoP-PI	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	43.57 Mbps	488.63 Kbps	44.06 Mbps
☐	PoP-PI	CLOUDFLARENET	13335	37.72 Mbps	3.68 Mbps	41.40 Mbps
☐	PoP-PI	FASTLY	54113	36.47 Mbps	875.58 Kbps	37.35 Mbps
☐	PoP-PI	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	14.69 Mbps	11.34 Mbps	26.02 Mbps
☐	PoP-PI	YOUTUBE	36040	20.79 Mbps	268.46 Kbps	21.06 Mbps
☐	PoP-PI	FACEBOOK	32934	14.26 Mbps	4.16 Mbps	18.42 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

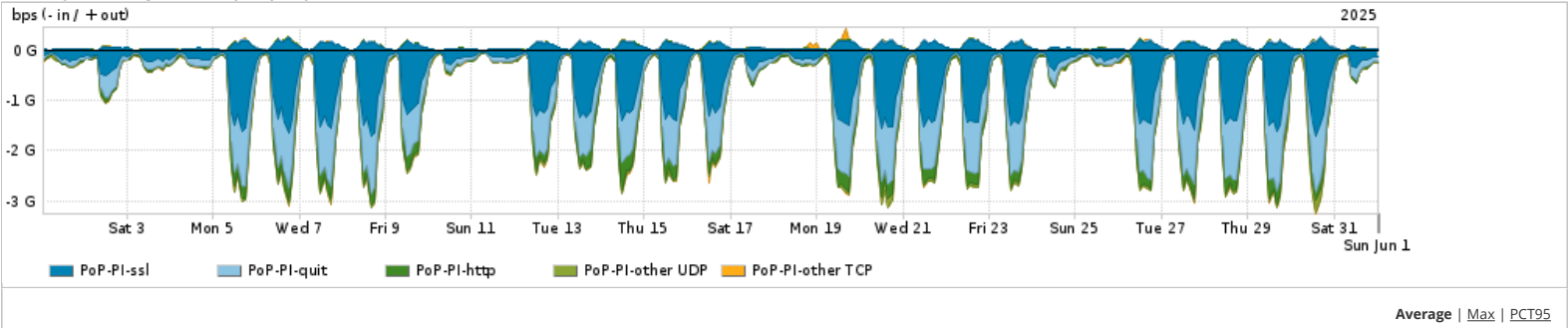
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	PoP-DF	209.81 Mbps	3.14 Mbps	212.95 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-SP	66.77 Mbps	831.53 Kbps	67.60 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-PI	928.02 Kbps	928.02 Kbps	1.86 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-BA	1.19 Mbps	0.00 bps	1.19 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-RJ	1.06 Mbps	16.37 Kbps	1.07 Mbps
☐	PoP-PI	PoP-MG	904.84 Kbps	11.76 Kbps	916.60 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-PR	371.48 Kbps	0.00 bps	371.48 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-RS	47.15 Kbps	0.00 bps	47.15 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-RN	1.08 Kbps	0.00 bps	1.08 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	PoP-PA	336.00 bps	83.00 bps	419.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar

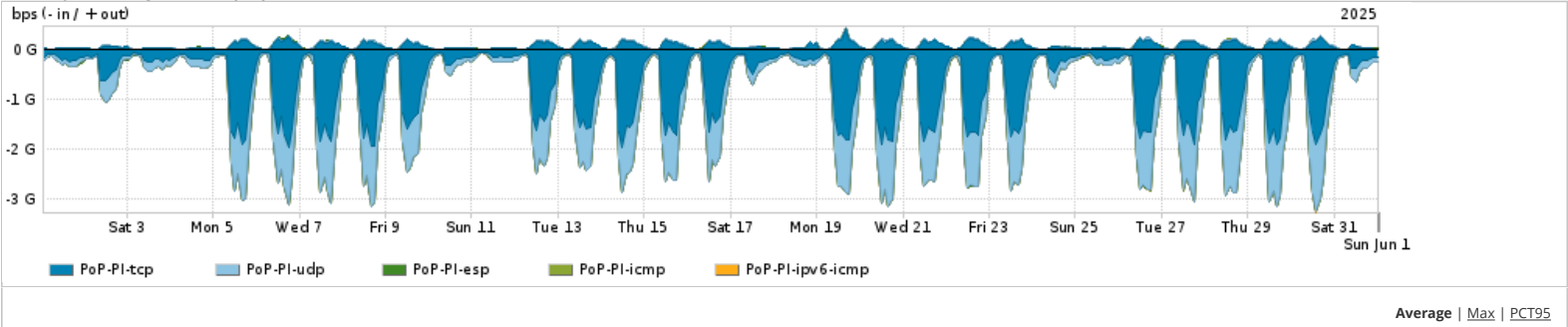
No Data Available

Distribuição do tráfego do PoP-PI por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	ssl	515.45 Mbps	69.48 Mbps	584.93 Mbps
☒	PoP-PI	quit	358.02 Mbps	6.74 Mbps	364.77 Mbps
☒	PoP-PI	http	99.15 Mbps	1.91 Mbps	101.06 Mbps
☒	PoP-PI	other UDP	33.04 Mbps	3.09 Mbps	36.13 Mbps
☒	PoP-PI	other TCP	4.58 Mbps	2.29 Mbps	6.88 Mbps
☐	PoP-PI	stun	2.39 Mbps	2.27 Mbps	4.65 Mbps
☐	PoP-PI	dns	448.49 Kbps	620.48 Kbps	1.07 Mbps
☐	PoP-PI	xmpp	921.03 Kbps	102.47 Kbps	1.02 Mbps
☐	PoP-PI	qq	12.20 Kbps	313.65 Kbps	325.85 Kbps
☐	PoP-PI	afs	226.47 Kbps	14.37 Kbps	240.84 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	tcp	620.36 Mbps	74.40 Mbps	694.76 Mbps
☒	PoP-PI	udp	394.32 Mbps	12.85 Mbps	407.18 Mbps
☒	PoP-PI	esp	1.13 Mbps	948.53 Kbps	2.08 Mbps
☒	PoP-PI	icmp	127.48 Kbps	149.23 Kbps	276.71 Kbps
☒	PoP-PI	ipv6-icmp	9.87 Kbps	13.00 bps	9.88 Kbps
☐	PoP-PI	gre	88.00 bps	0.00 bps	88.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	ipv4	62.00 bps	0.00 bps	62.00 bps
☐	PoP-PI	ipv6	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps
☐	PoP-PI	etherip	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.