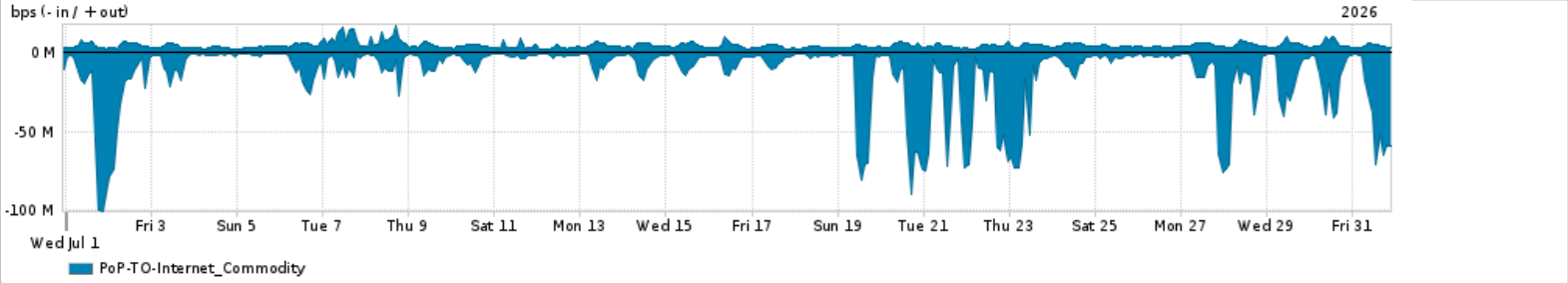


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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.

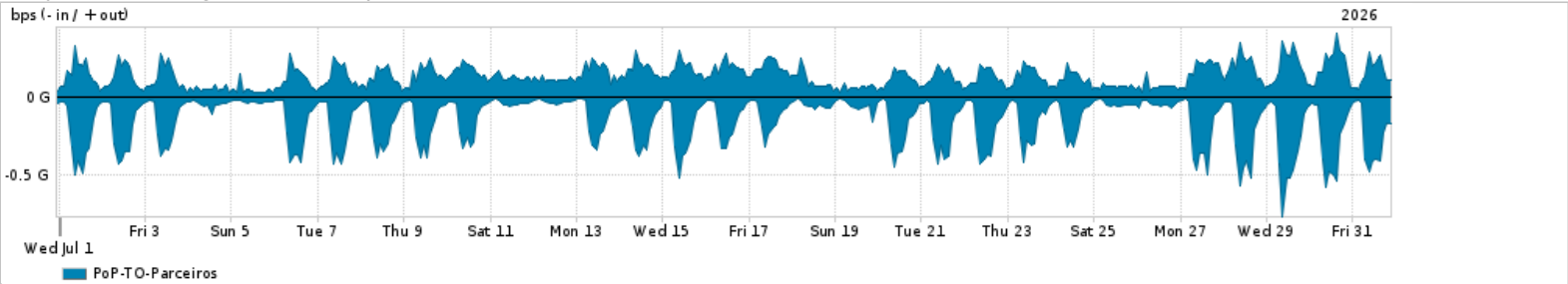
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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-TO



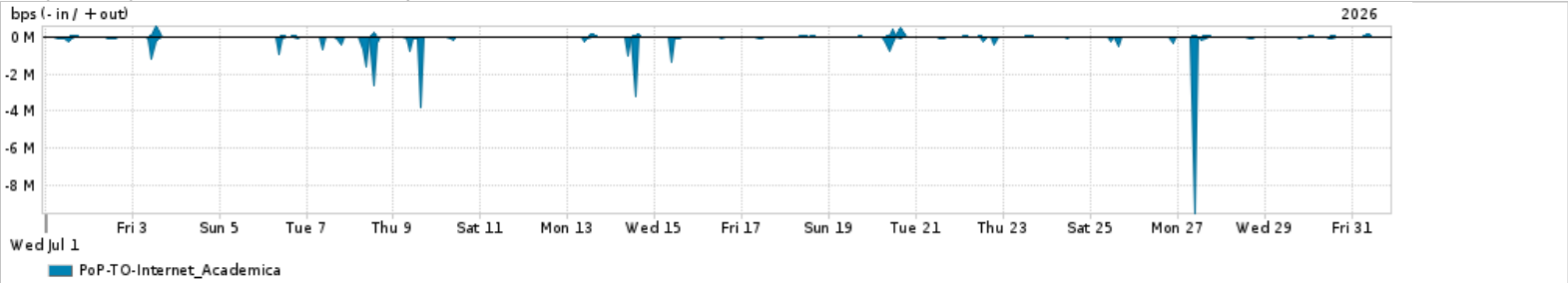
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-TO	Internet_Commodity	13.77 Mbps	4.57 Mbps	18.35 Mbps

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



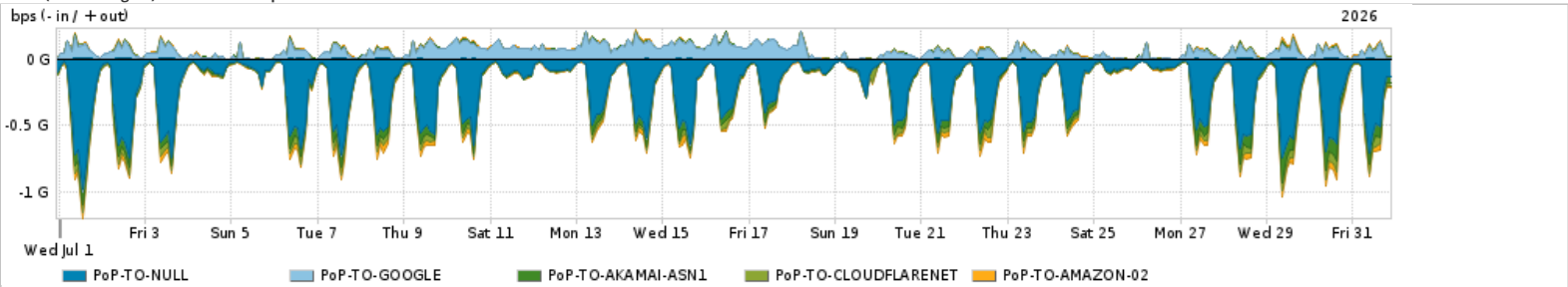
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-TO	Parceiros	155.23 Mbps	129.42 Mbps	284.65 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-TO	Internet_Academica	99.78 Kbps	18.02 Kbps	117.79 Kbps

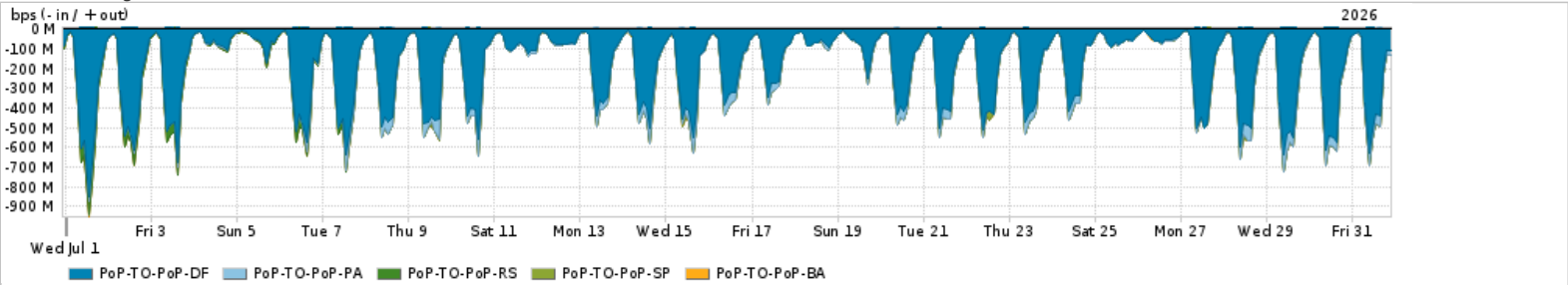
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	NULL	0	212.22 Mbps	3.40 Mbps	215.62 Mbps
☒	PoP-TO	GOOGLE	15169	254.32 Kbps	61.25 Mbps	61.50 Mbps
☒	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	28.27 Mbps	1.15 Mbps	29.42 Mbps
☒	PoP-TO	CLOUDFLARENET	13335	17.72 Mbps	2.29 Mbps	20.01 Mbps
☒	PoP-TO	AMAZON-02	16509	13.17 Mbps	2.68 Mbps	15.86 Mbps
☐	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	6.05 Mbps	8.82 Mbps	14.87 Mbps
☐	PoP-TO	FASTLY	54113	12.89 Mbps	460.97 Kbps	13.35 Mbps
☐	PoP-TO	BYTEDANCE	396986	8.85 Mbps	354.76 Kbps	9.20 Mbps
☐	PoP-TO	FACEBOOK	32934	567.11 Kbps	7.84 Mbps	8.40 Mbps
☐	PoP-TO	RIPE-UNALLOCATED	215724	6.95 Mbps	34.84 Kbps	6.99 Mbps

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



Average | Max | PCT95

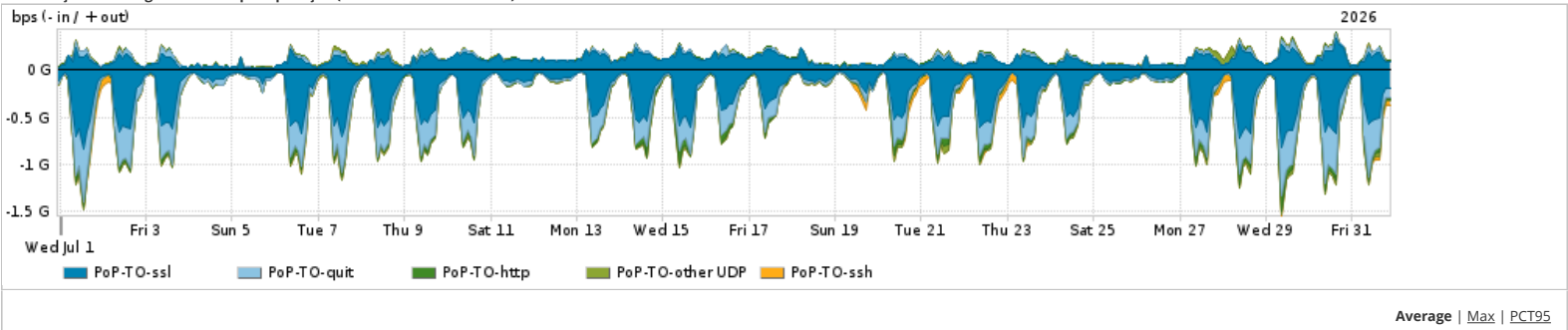
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	PoP-DF	189.07 Mbps	3.07 Mbps	192.14 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-PA	14.63 Mbps	188.59 Kbps	14.82 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-RS	4.04 Mbps	48.79 Kbps	4.09 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-SP	867.77 Kbps	10.56 Kbps	878.33 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-BA	86.46 Kbps	486.00 bps	86.95 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-MG	68.81 Kbps	959.00 bps	69.77 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-CE	1.26 Kbps	37.91 Kbps	39.17 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-RN	558.00 bps	33.36 Kbps	33.92 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-PB	608.00 bps	32.12 Kbps	32.73 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	PoP-PR	25.75 Kbps	0.00 bps	25.75 Kbps

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

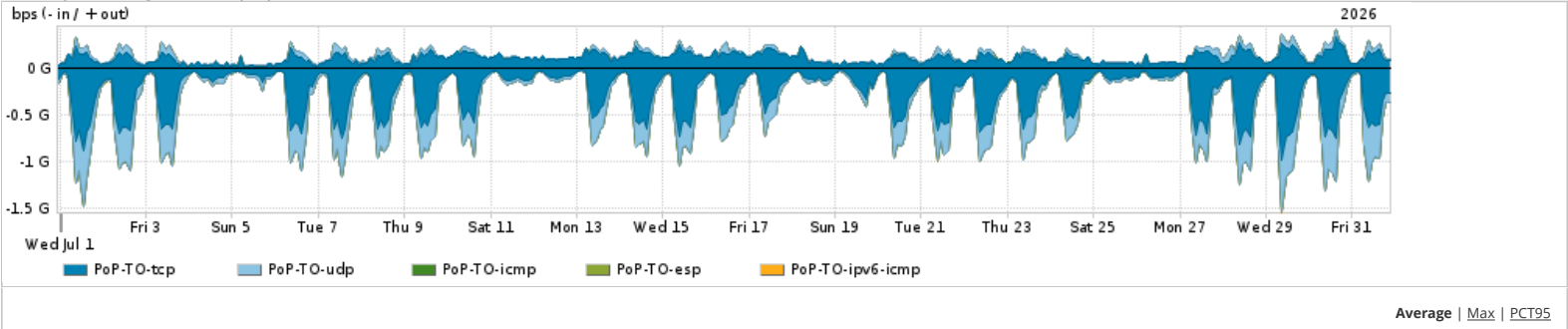
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	ssl	228.28 Mbps	104.95 Mbps	333.23 Mbps
☒	PoP-TO	quit	111.34 Mbps	13.65 Mbps	125.00 Mbps
☒	PoP-TO	http	20.17 Mbps	3.71 Mbps	23.88 Mbps
☒	PoP-TO	other UDP	11.97 Mbps	6.70 Mbps	18.67 Mbps
☒	PoP-TO	ssh	6.98 Mbps	11.62 Kbps	6.99 Mbps
☐	PoP-TO	other TCP	1.19 Mbps	3.05 Mbps	4.24 Mbps
☐	PoP-TO	stun	411.55 Kbps	3.49 Mbps	3.90 Mbps
☐	PoP-TO	qq	28.43 Kbps	796.63 Kbps	825.07 Kbps
☐	PoP-TO	dns	383.77 Kbps	241.60 Kbps	625.37 Kbps
☐	PoP-TO	xmpp	55.19 Kbps	211.79 Kbps	266.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	tcp	256.87 Mbps	113.03 Mbps	369.90 Mbps
☒	PoP-TO	udp	124.17 Mbps	24.11 Mbps	148.28 Mbps
☒	PoP-TO	icmp	257.47 Kbps	323.07 Kbps	580.54 Kbps
☒	PoP-TO	esp	288.50 Kbps	52.96 Kbps	341.46 Kbps
☒	PoP-TO	ipv6-icmp	8.24 Kbps	38.00 Kbps	46.24 Kbps
☐	PoP-TO	gre	14.10 Kbps	103.00 bps	14.21 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	ipv6	33.00 bps	3.00 bps	36.00 bps
☐	PoP-TO	ipv4	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps
☐	PoP-TO	sctp	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
☐	PoP-TO	hip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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