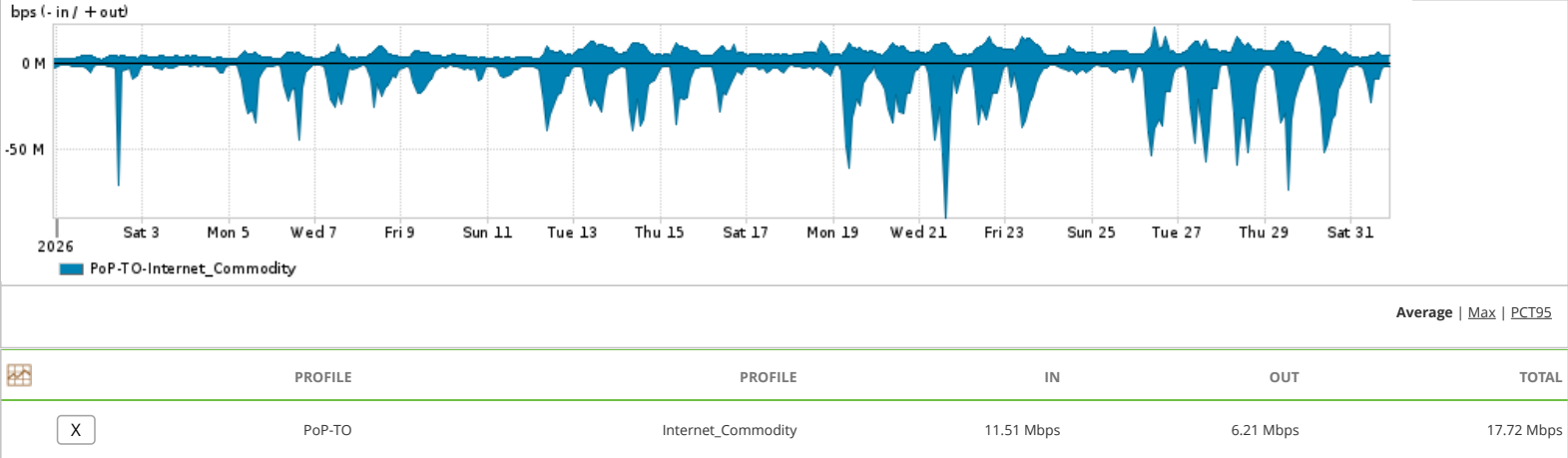


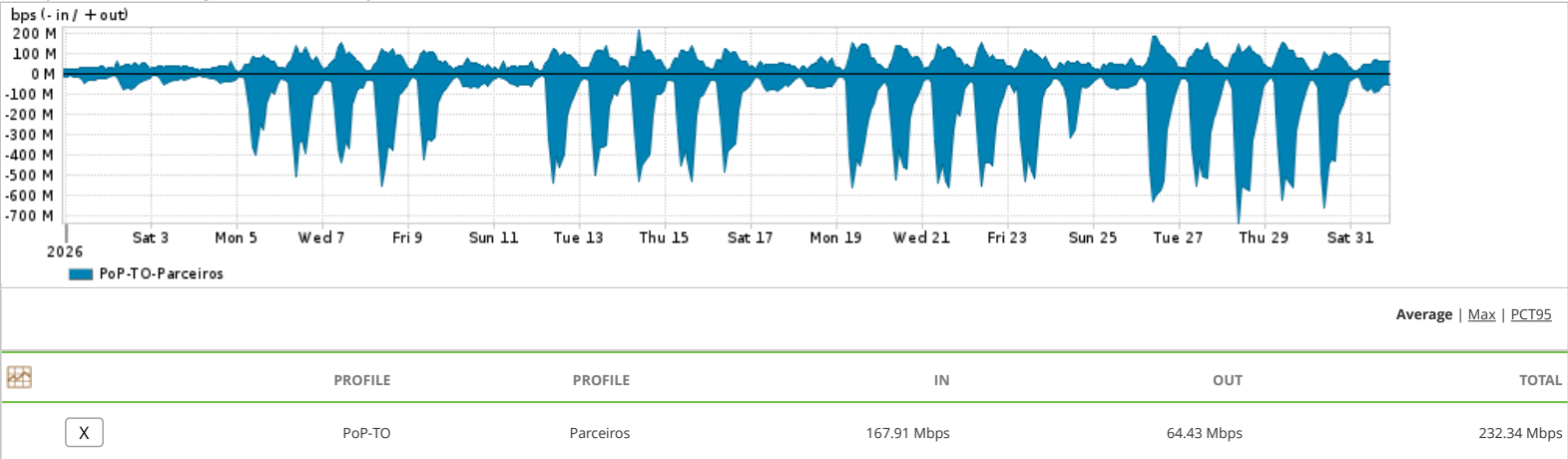
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

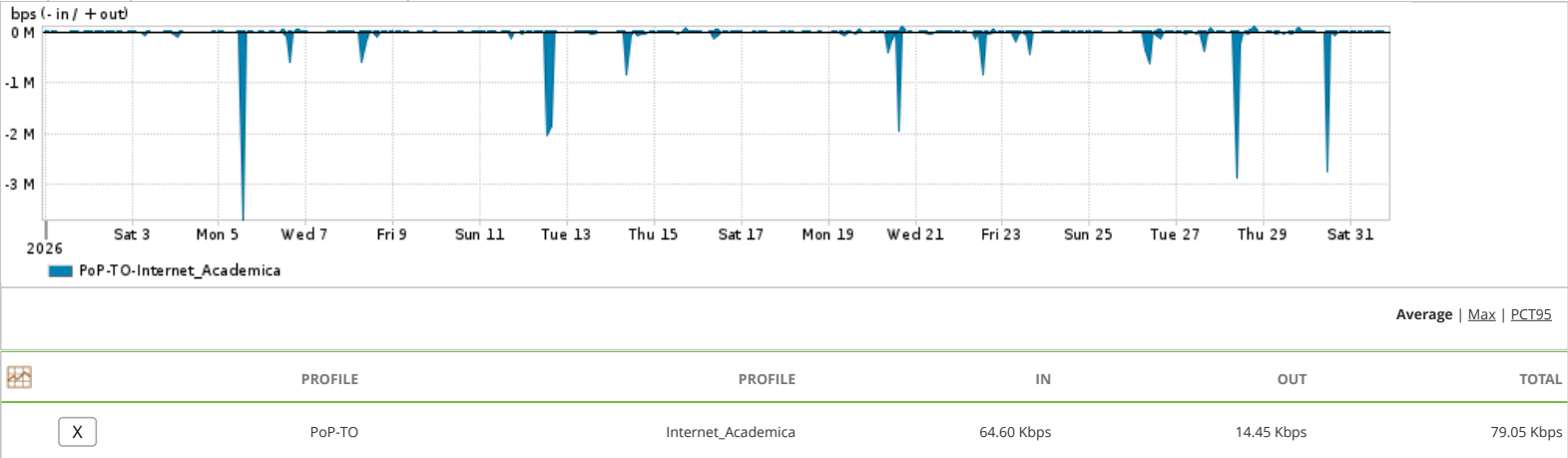
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



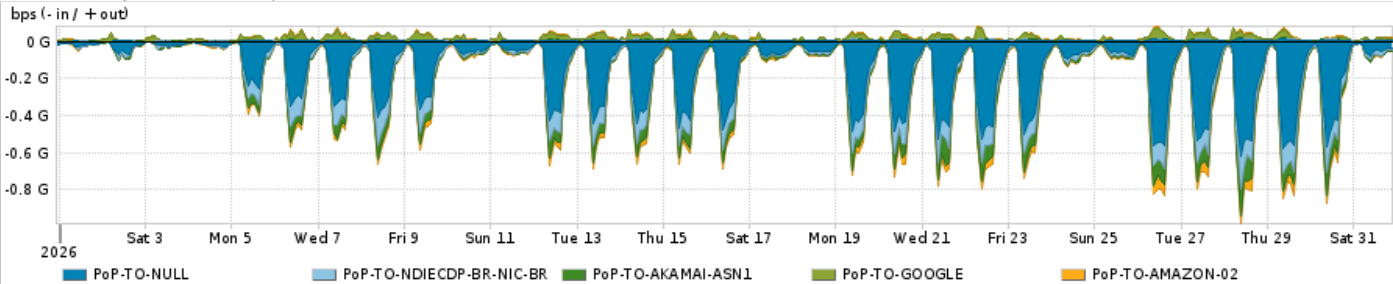
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



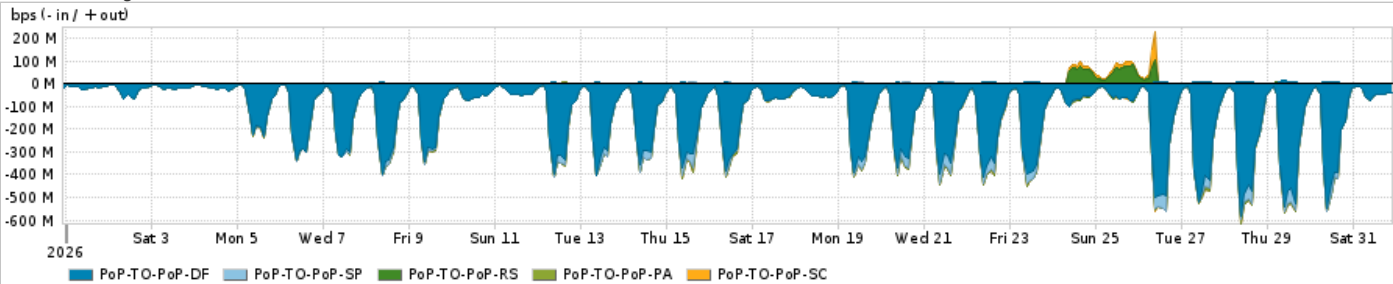
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	NULL	0	147.71 Mbps	2.28 Mbps	150.00 Mbps
☒	PoP-TO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	35.54 Mbps	564.95 Kbps	36.10 Mbps
☒	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	24.25 Mbps	760.56 Kbps	25.01 Mbps
☒	PoP-TO	GOOGLE	15169	349.58 Kbps	14.22 Mbps	14.57 Mbps
☒	PoP-TO	AMAZON-02	16509	12.09 Mbps	2.31 Mbps	14.41 Mbps
☐	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.10 Mbps	7.06 Mbps	12.16 Mbps
☐	PoP-TO	CLOUDFLARENET	13335	10.34 Mbps	1.08 Mbps	11.42 Mbps
☐	PoP-TO	FASTLY	54113	8.62 Mbps	191.21 Kbps	8.81 Mbps
☐	PoP-TO	GCEPSA-BR	28604	6.73 Mbps	71.90 Kbps	6.81 Mbps
☐	PoP-TO	BYTEDANCE	396986	5.60 Mbps	190.29 Kbps	5.79 Mbps

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



Average | Max | PCT95

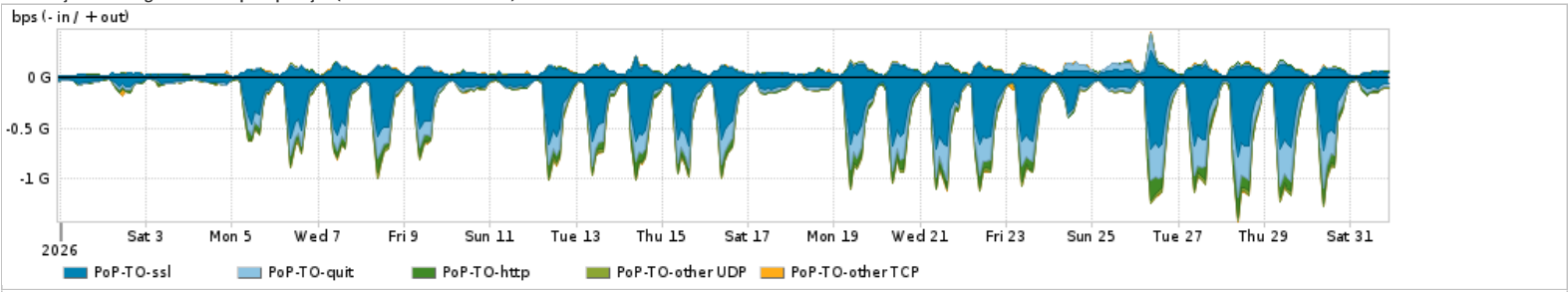
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	PoP-DF	133.35 Mbps	2.02 Mbps	135.37 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-SP	6.03 Mbps	75.85 Kbps	6.11 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-RS	69.45 Kbps	3.48 Mbps	3.55 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-PA	1.49 Mbps	64.57 Kbps	1.55 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-SC	24.58 Kbps	1.39 Mbps	1.41 Mbps
☐	PoP-TO	PoP-PR	6.35 Kbps	311.48 Kbps	317.83 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-MG	87.59 Kbps	1.46 Kbps	89.05 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-BA	2.42 Kbps	100.00 bps	2.52 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-CE	1.50 Kbps	68.00 bps	1.57 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	PoP-TO	101.00 bps	101.00 bps	202.00 bps

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

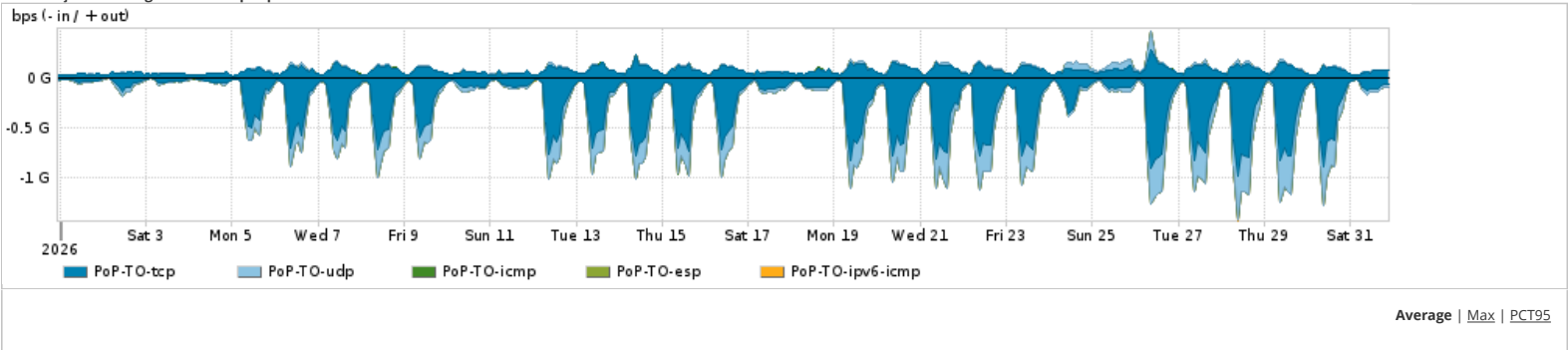
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	ssl	203.95 Mbps	61.49 Mbps	265.44 Mbps
☒	PoP-TO	quit	75.96 Mbps	7.15 Mbps	83.12 Mbps
☒	PoP-TO	http	33.73 Mbps	3.66 Mbps	37.39 Mbps
☒	PoP-TO	other UDP	10.98 Mbps	1.52 Mbps	12.49 Mbps
☒	PoP-TO	other TCP	1.63 Mbps	2.10 Mbps	3.73 Mbps
☐	PoP-TO	stun	416.98 Kbps	806.25 Kbps	1.22 Mbps
☐	PoP-TO	qq	25.58 Kbps	460.41 Kbps	485.99 Kbps
☐	PoP-TO	opennap	1.63 Kbps	420.16 Kbps	421.79 Kbps
☐	PoP-TO	dns	152.98 Kbps	93.64 Kbps	246.61 Kbps
☐	PoP-TO	ssh	38.56 Kbps	116.99 Kbps	155.55 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	tcp	239.61 Mbps	68.36 Mbps	307.97 Mbps
☒	PoP-TO	udp	87.56 Mbps	9.57 Mbps	97.14 Mbps
☒	PoP-TO	icmp	137.00 Kbps	175.31 Kbps	312.32 Kbps
☒	PoP-TO	esp	81.59 Kbps	14.41 Kbps	96.00 Kbps
☒	PoP-TO	ipv6-icmp	12.50 Kbps	4.77 Kbps	17.26 Kbps
☐	PoP-TO	gre	584.00 bps	0.00 bps	584.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	ipv4	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps
☐	PoP-TO	ipv6	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps
☐	PoP-TO	idpr	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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