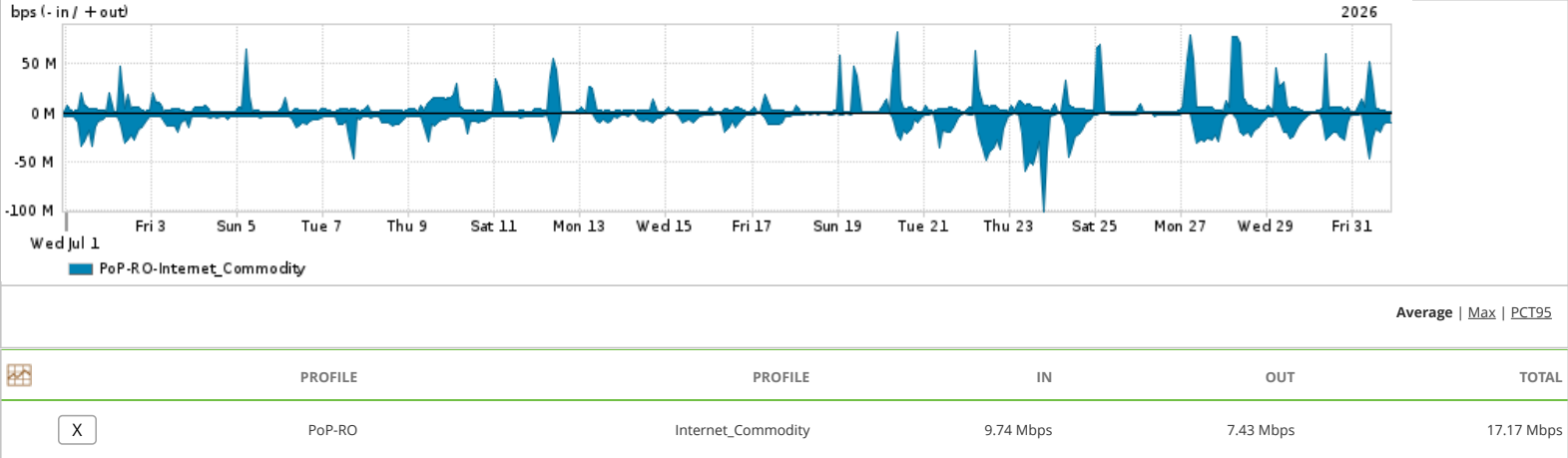


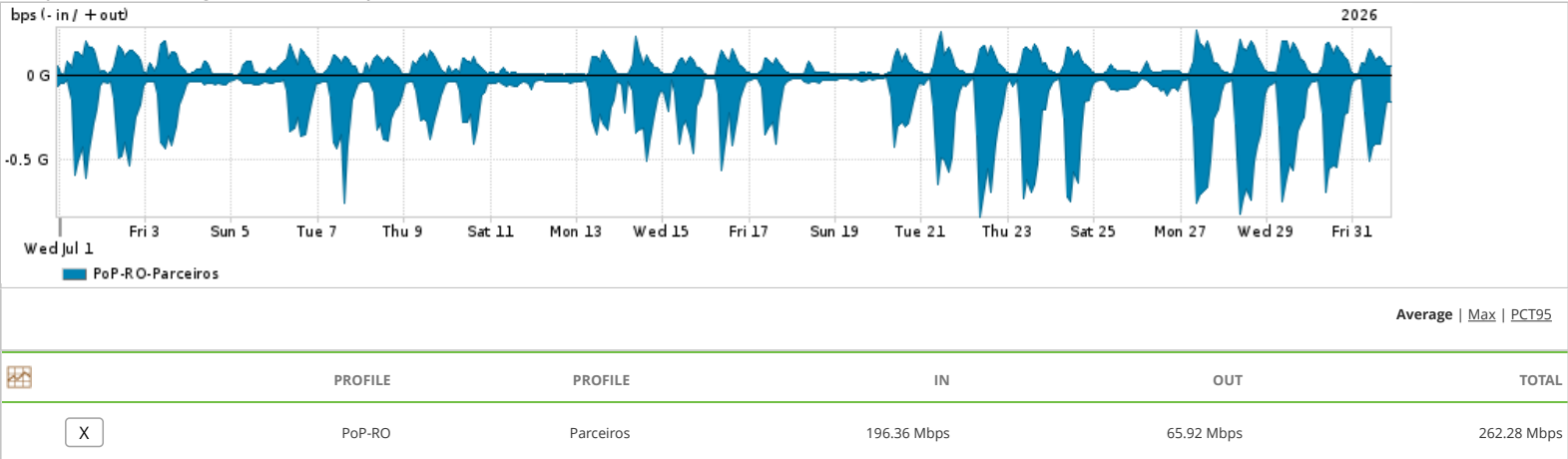
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

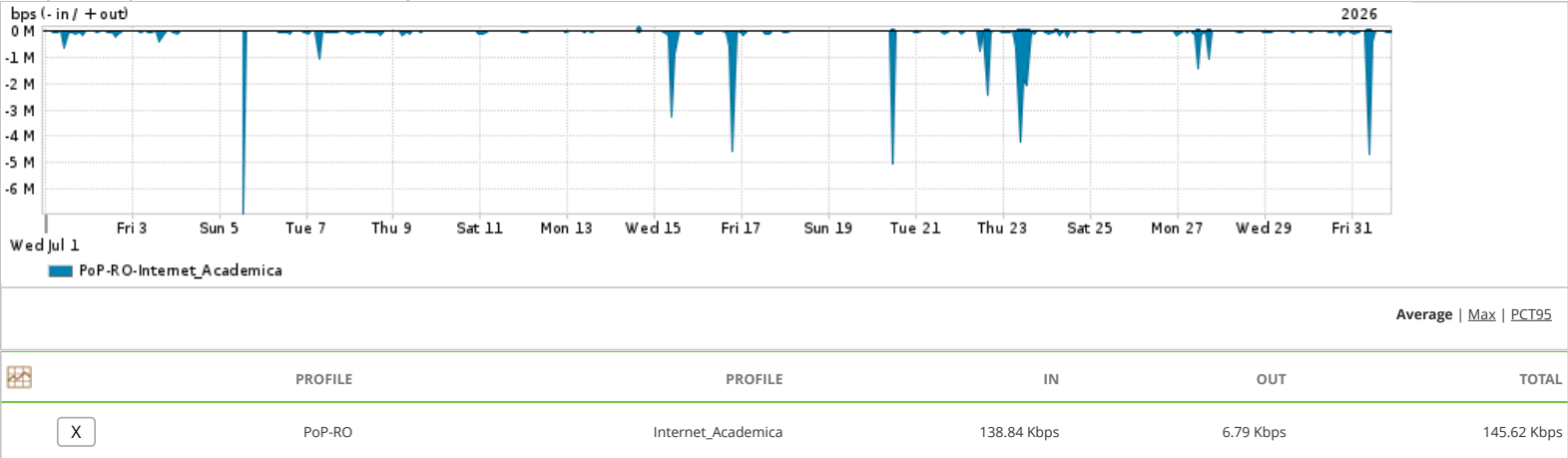
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



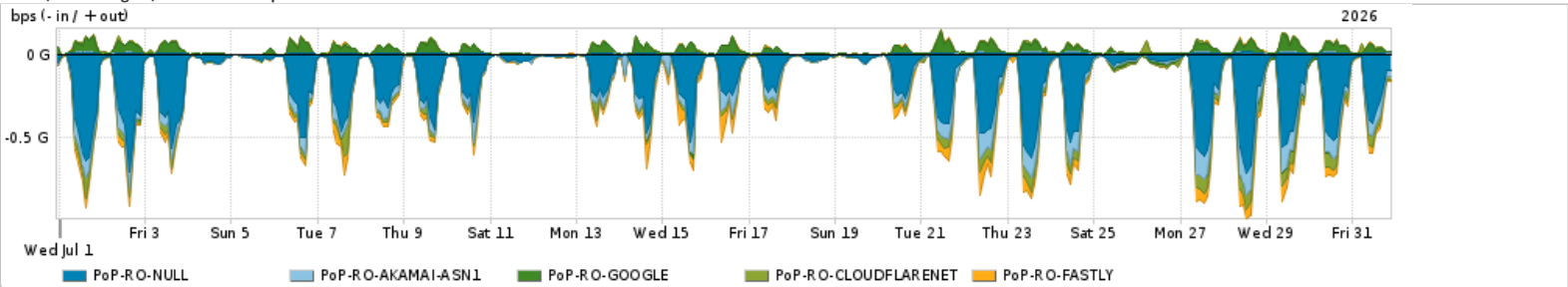
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



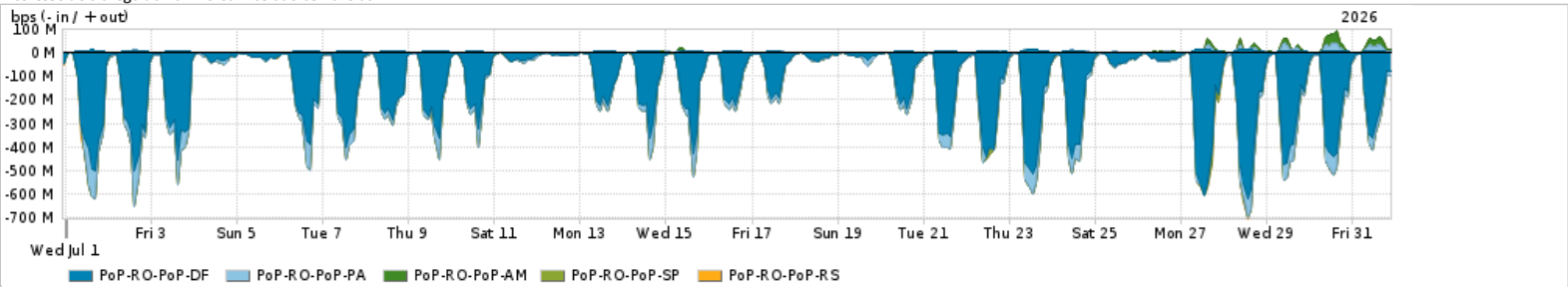
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	NULL	0	157.52 Mbps	2.60 Mbps	160.12 Mbps
☒	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	32.90 Mbps	1.07 Mbps	33.97 Mbps
☒	PoP-RO	GOOGLE	15169	2.00 Mbps	22.09 Mbps	24.09 Mbps
☒	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	18.87 Mbps	3.07 Mbps	21.94 Mbps
☒	PoP-RO	FASTLY	54113	20.02 Mbps	628.30 Kbps	20.65 Mbps
☐	PoP-RO	AMAZON-02	16509	12.07 Mbps	3.13 Mbps	15.21 Mbps
☐	PoP-RO	RIPE-UNALLOCATED	215724	13.02 Mbps	93.59 Kbps	13.11 Mbps
☐	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	12.40 Mbps	452.42 Kbps	12.86 Mbps
☐	PoP-RO	BRASIL	263661	10.31 Mbps	1.86 Mbps	12.17 Mbps
☐	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	7.43 Mbps	109.47 Kbps	7.54 Mbps

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



Average | Max | PCT95

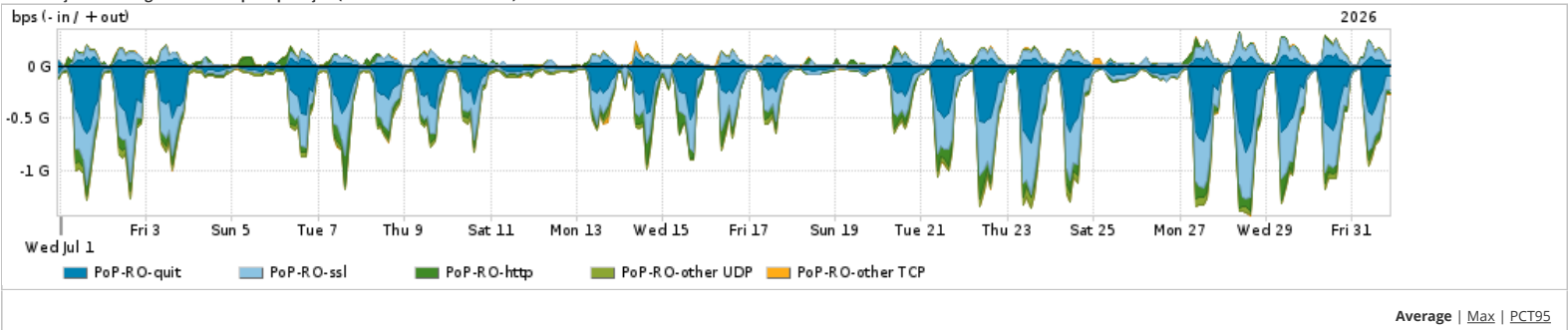
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	PoP-DF	134.38 Mbps	2.29 Mbps	136.67 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-PA	19.14 Mbps	1.35 Mbps	20.49 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-AM	25.59 Kbps	1.73 Mbps	1.75 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-SP	816.08 Kbps	8.97 Kbps	825.05 Kbps
☒	PoP-RO	PoP-RS	234.14 Kbps	2.77 Kbps	236.92 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-PR	58.12 Kbps	0.00 bps	58.12 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-BA	41.64 Kbps	570.00 bps	42.21 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-CE	30.90 Kbps	838.00 bps	31.74 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-GO	689.00 bps	8.62 Kbps	9.31 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	PoP-AP	77.00 bps	6.72 Kbps	6.80 Kbps

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

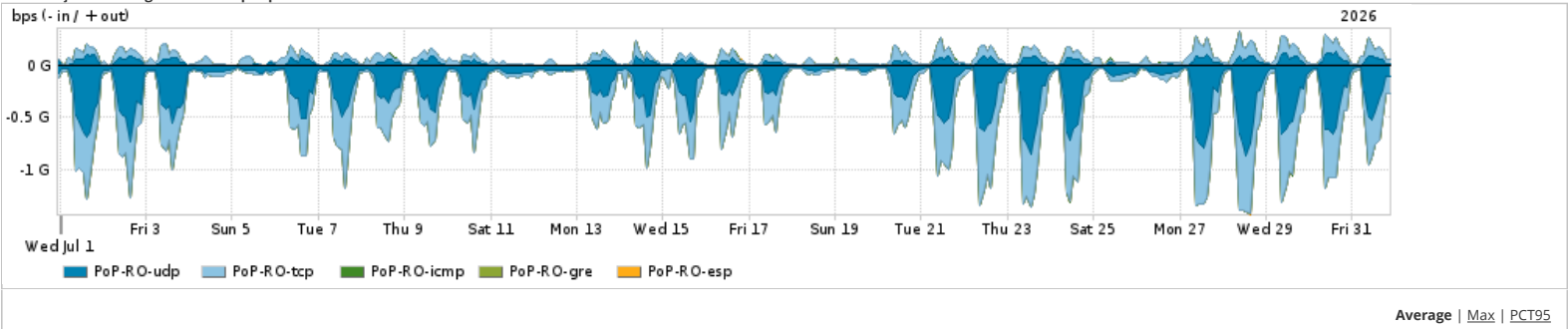
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	quit	166.46 Mbps	22.36 Mbps	188.82 Mbps
☒	PoP-RO	ssl	132.86 Mbps	39.03 Mbps	171.89 Mbps
☒	PoP-RO	http	37.53 Mbps	7.52 Mbps	45.04 Mbps
☒	PoP-RO	other UDP	24.75 Mbps	4.74 Mbps	29.49 Mbps
☒	PoP-RO	other TCP	1.01 Mbps	1.80 Mbps	2.81 Mbps
☐	PoP-RO	stun	274.59 Kbps	2.08 Mbps	2.35 Mbps
☐	PoP-RO	afs	284.33 Kbps	187.57 Kbps	471.91 Kbps
☐	PoP-RO	ssh	40.89 Kbps	209.52 Kbps	250.41 Kbps
☐	PoP-RO	xmpp	58.76 Kbps	167.77 Kbps	226.53 Kbps
☐	PoP-RO	dns	99.63 Kbps	81.35 Kbps	180.97 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	udp	191.99 Mbps	29.53 Mbps	221.52 Mbps
☒	PoP-RO	tcp	171.70 Mbps	48.90 Mbps	220.60 Mbps
☒	PoP-RO	icmp	304.88 Kbps	399.34 Kbps	704.22 Kbps
☒	PoP-RO	gre	129.12 Kbps	1.45 Kbps	130.56 Kbps
☒	PoP-RO	esp	34.74 Kbps	32.65 Kbps	67.39 Kbps
☐	PoP-RO	ipv6-icmp	491.00 bps	4.03 Kbps	4.52 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	ipv6	34.00 bps	2.00 bps	36.00 bps
☐	PoP-RO	ipv4	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
☐	PoP-RO	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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