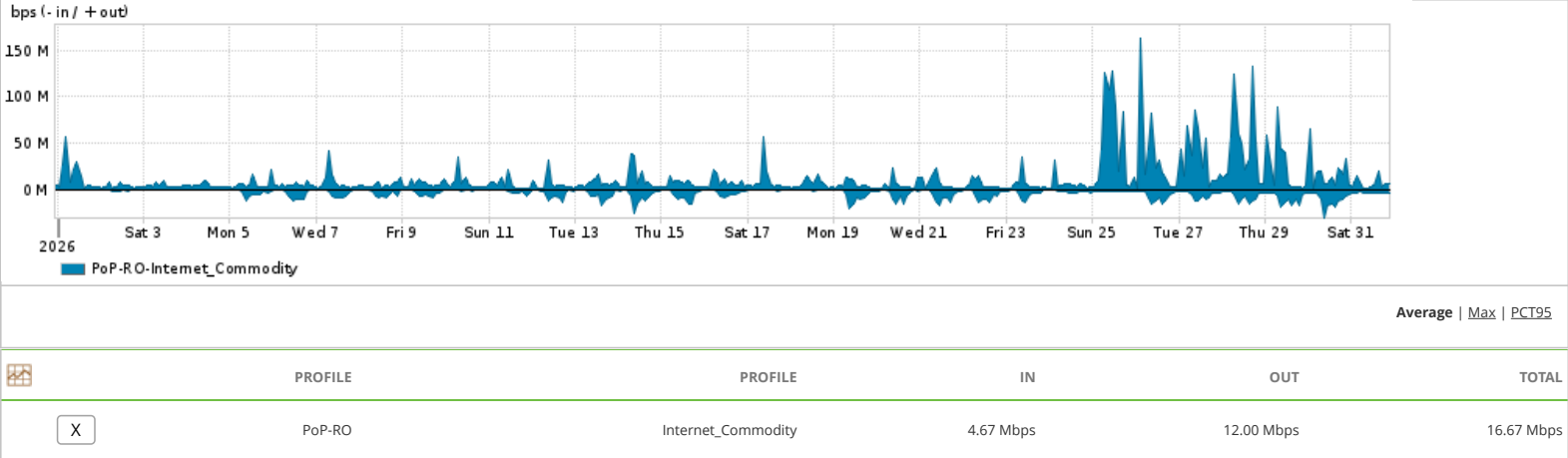


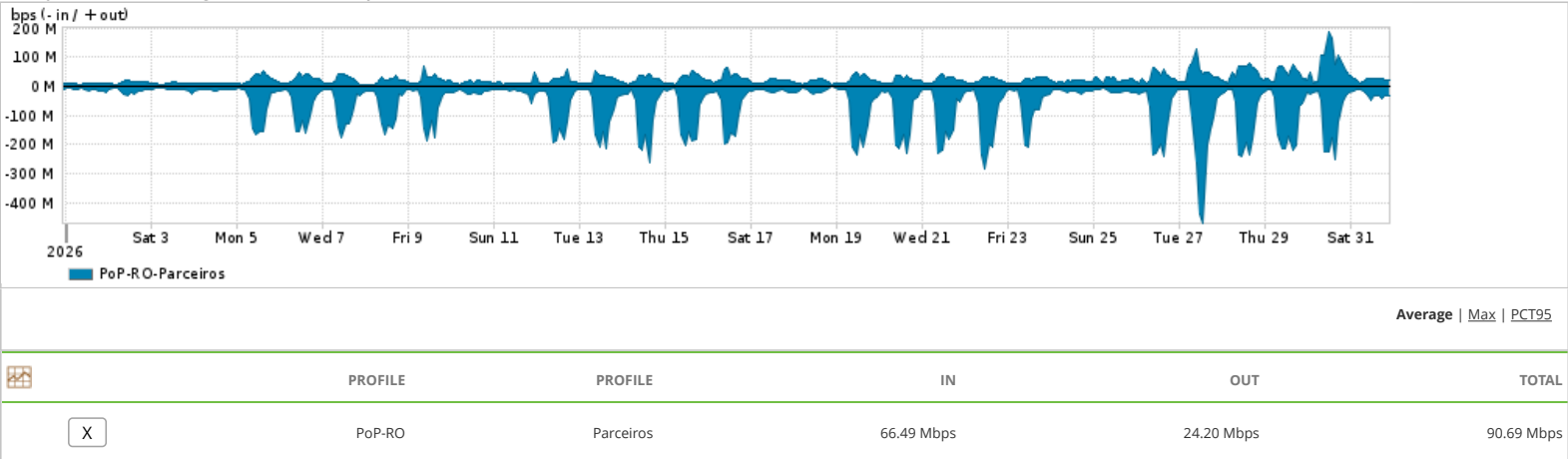
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

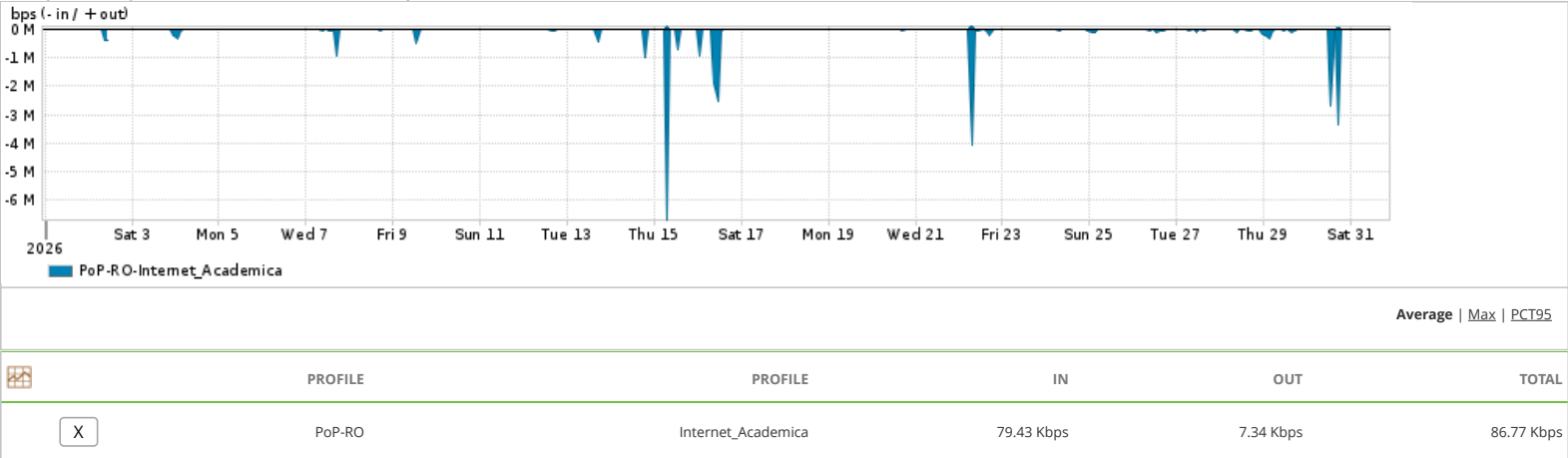
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



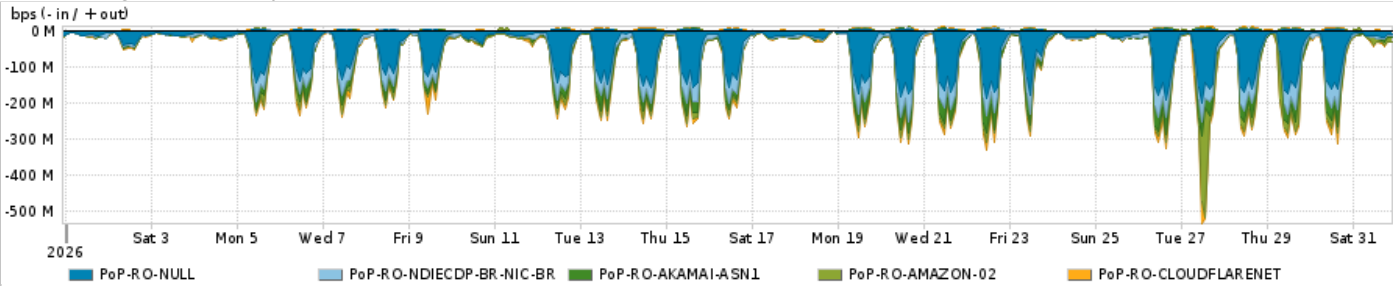
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



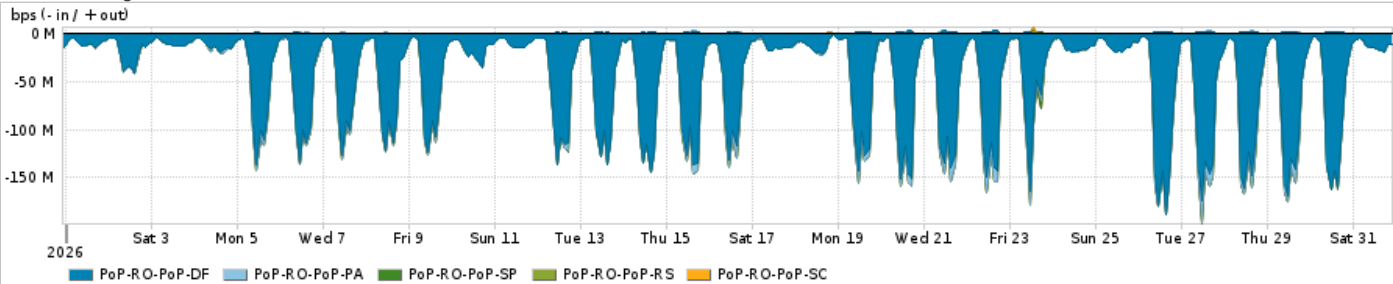
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	NULL	0	48.06 Mbps	710.08 Kbps	48.77 Mbps
☒	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	14.02 Mbps	184.82 Kbps	14.20 Mbps
☒	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	8.98 Mbps	357.55 Kbps	9.34 Mbps
☒	PoP-RO	AMAZON-02	16509	7.34 Mbps	630.64 Kbps	7.97 Mbps
☒	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	4.16 Mbps	513.66 Kbps	4.67 Mbps
☐	PoP-RO	S	273782	0.00 bps	4.39 Mbps	4.39 Mbps
☐	PoP-RO	FACEBOOK-OFFNET	63293	2.67 Mbps	0.00 bps	2.67 Mbps
☐	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	2.34 Mbps	51.59 Kbps	2.39 Mbps
☐	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.46 Mbps	842.95 Kbps	2.30 Mbps
☐	PoP-RO	GCEPSA-BR	28604	2.12 Mbps	18.09 Kbps	2.14 Mbps

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



Average | Max | PCT95

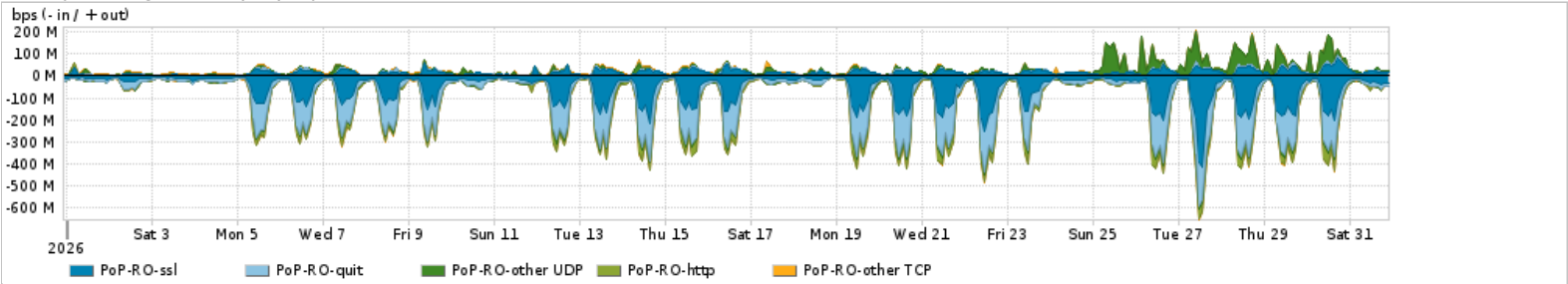
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	PoP-DF	44.51 Mbps	641.17 Kbps	45.15 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-PA	1.99 Mbps	36.94 Kbps	2.03 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-SP	35.05 Kbps	1.26 Kbps	36.31 Kbps
☒	PoP-RO	PoP-RS	5.62 Kbps	12.96 Kbps	18.58 Kbps
☒	PoP-RO	PoP-SC	211.00 bps	12.48 Kbps	12.70 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-MG	10.10 Kbps	1.66 Kbps	11.76 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-PR	99.00 bps	5.70 Kbps	5.80 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-CE	3.04 Kbps	84.00 bps	3.12 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-BA	474.00 bps	52.00 bps	526.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	PoP-RJ	498.00 bps	20.00 bps	518.00 bps

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

No Data Available

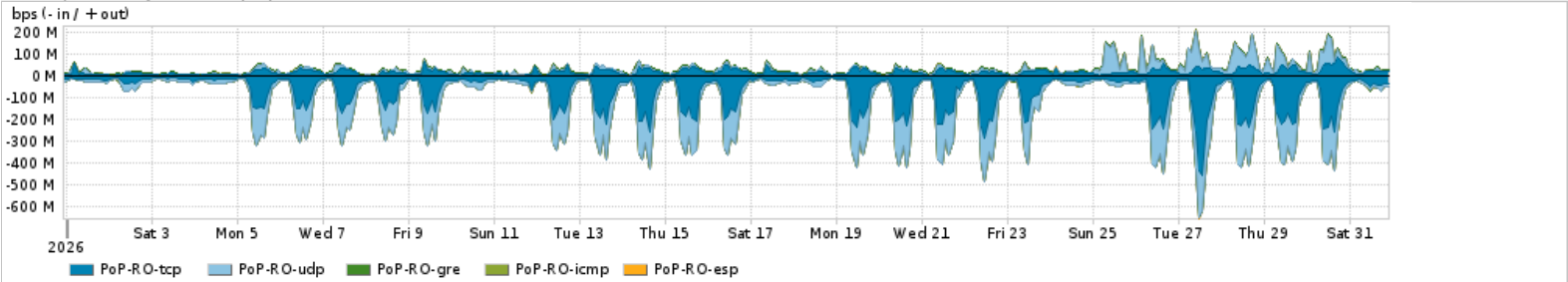
Distribuição do tráfego do PoP-RO por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	ssl	53.33 Mbps	15.31 Mbps	68.64 Mbps
☒	PoP-RO	quit	48.64 Mbps	1.86 Mbps	50.49 Mbps
☒	PoP-RO	other UDP	4.09 Mbps	11.71 Mbps	15.81 Mbps
☒	PoP-RO	http	11.51 Mbps	803.05 Kbps	12.31 Mbps
☒	PoP-RO	other TCP	893.15 Kbps	2.07 Mbps	2.96 Mbps
☐	PoP-RO	stun	99.53 Kbps	172.09 Kbps	271.62 Kbps
☐	PoP-RO	afs	58.86 Kbps	121.97 Kbps	180.83 Kbps
☐	PoP-RO	telnet	135.29 Kbps	33.12 Kbps	168.41 Kbps
☐	PoP-RO	dns	84.32 Kbps	81.57 Kbps	165.89 Kbps
☐	PoP-RO	ssh	35.47 Kbps	81.77 Kbps	117.24 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	tcp	66.10 Mbps	18.40 Mbps	84.50 Mbps
☒	PoP-RO	udp	52.99 Mbps	13.97 Mbps	66.96 Mbps
☒	PoP-RO	gre	129.01 Kbps	4.47 Mbps	4.60 Mbps
☒	PoP-RO	icmp	139.00 Kbps	163.84 Kbps	302.84 Kbps
☒	PoP-RO	esp	33.17 Kbps	21.92 Kbps	55.09 Kbps
☐	PoP-RO	ipv6	21.31 Kbps	10.05 Kbps	31.35 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	ipv6-icmp	309.00 bps	161.00 bps	470.00 bps
☐	PoP-RO	ipv4	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps

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