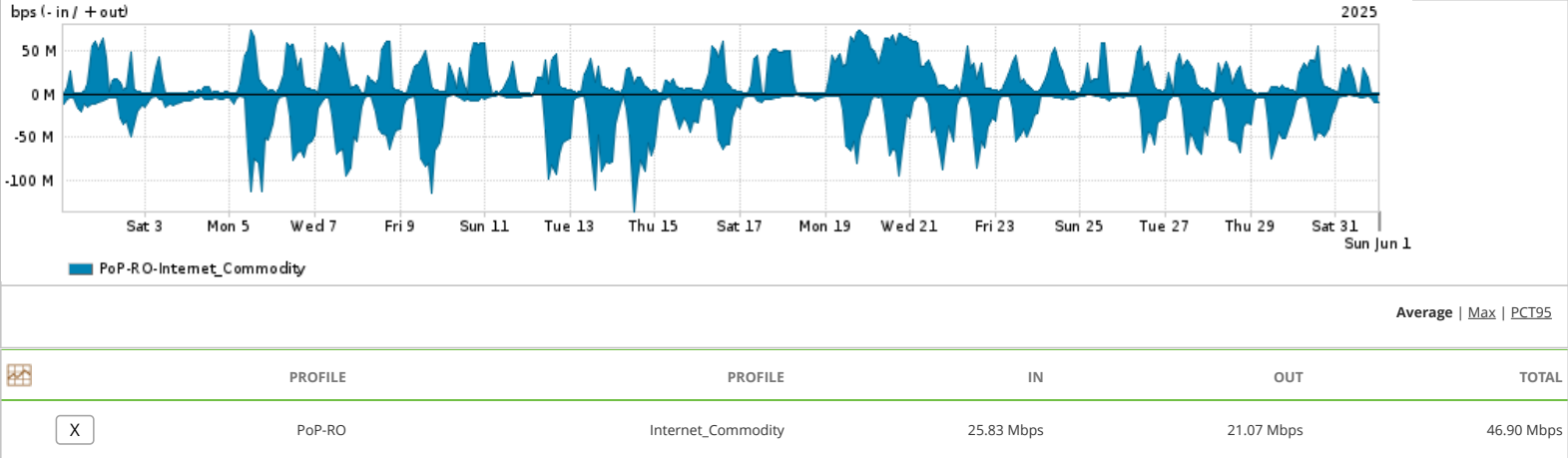


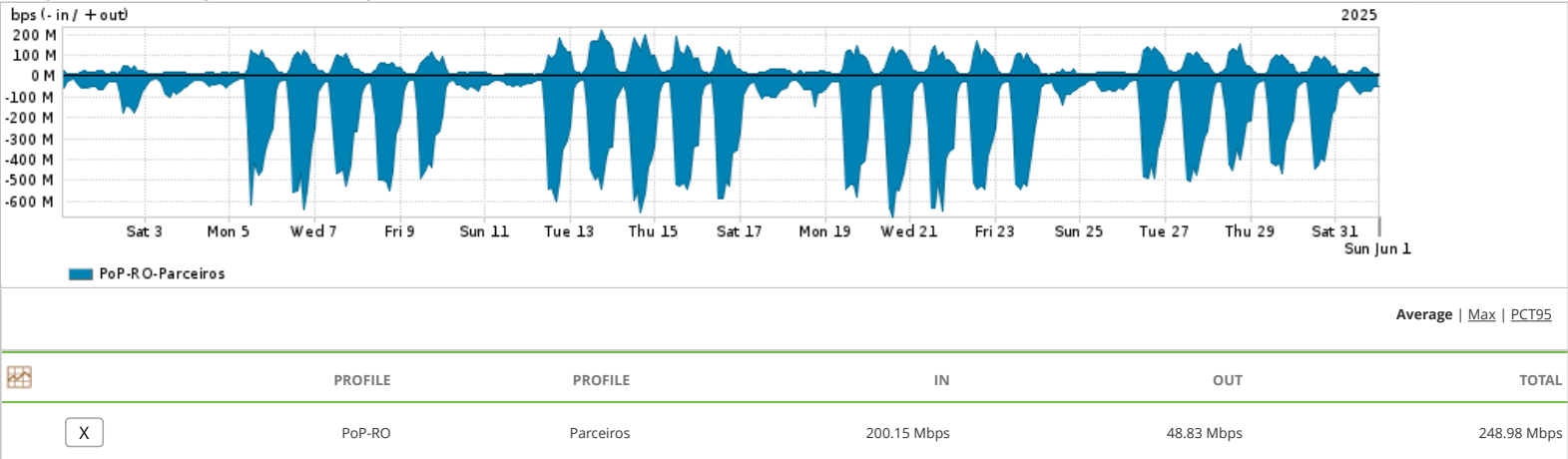
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

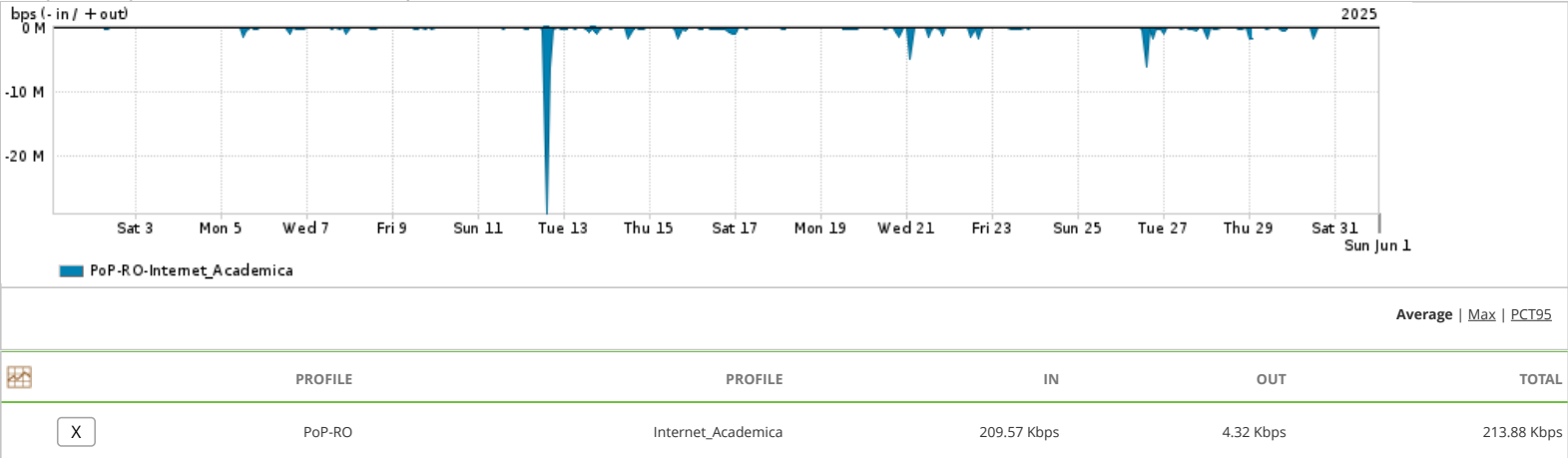
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



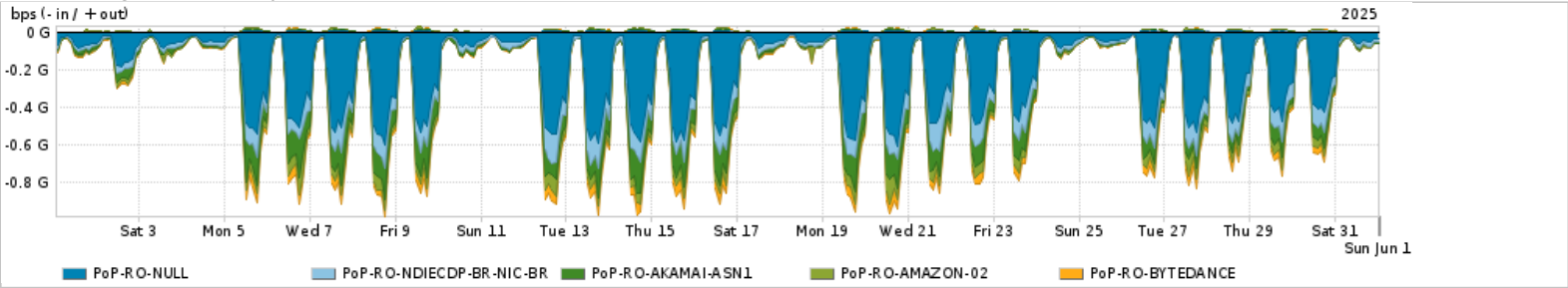
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



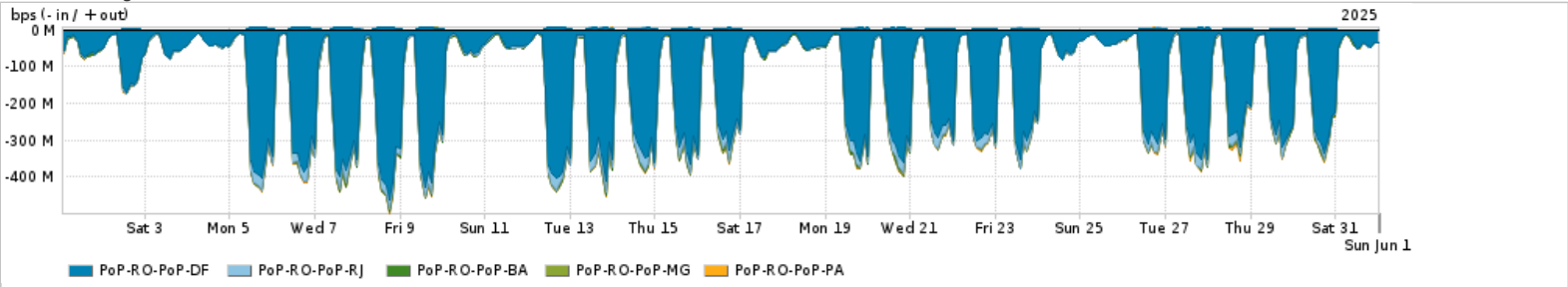
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	NULI	0	191.87 Mbps	3.24 Mbps	195.11 Mbps
☒	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	46.14 Mbps	572.62 Kbps	46.71 Mbps
☒	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	43.75 Mbps	1.38 Mbps	45.13 Mbps
☒	PoP-RO	AMAZON-02	16509	21.17 Mbps	3.00 Mbps	24.18 Mbps
☒	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	16.42 Mbps	353.40 Kbps	16.78 Mbps
☐	PoP-RO	GOOGLE	15169	233.10 Kbps	16.25 Mbps	16.49 Mbps
☐	PoP-RO	NBS	61745	9.15 Mbps	289.62 Kbps	9.44 Mbps
☐	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.95 Mbps	3.22 Mbps	9.17 Mbps
☐	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	7.52 Mbps	1.22 Mbps	8.74 Mbps
☐	PoP-RO	V	8167	6.43 Mbps	942.48 Kbps	7.37 Mbps

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



Average | Max | PCT95

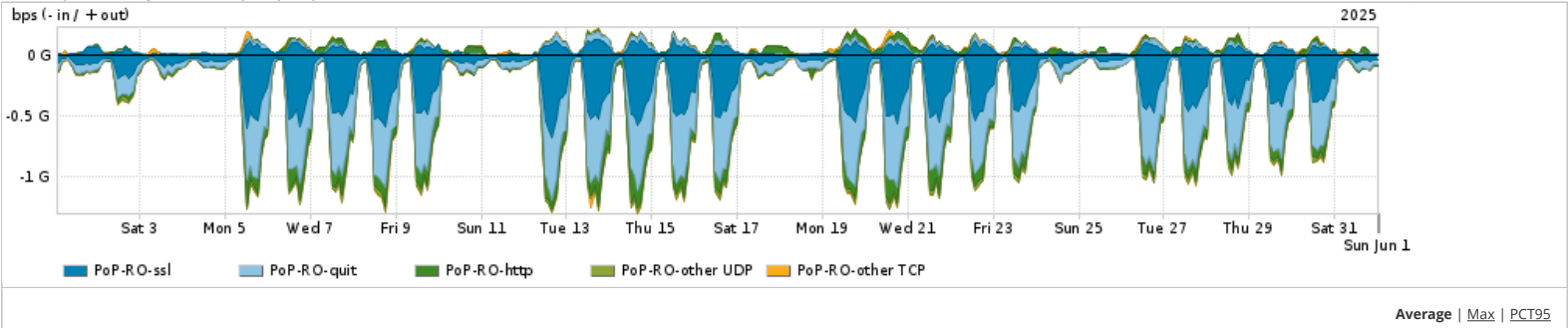
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	PoP-DF	147.01 Mbps	2.32 Mbps	149.33 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-RJ	10.36 Mbps	149.02 Kbps	10.51 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-BA	1.59 Mbps	7.00 bps	1.59 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-MG	845.68 Kbps	19.39 Kbps	865.07 Kbps
☒	PoP-RO	PoP-PA	684.01 Kbps	11.54 Kbps	695.54 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-PR	117.01 Kbps	0.00 bps	117.01 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-SP	31.40 Kbps	208.00 bps	31.60 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-RS	21.84 Kbps	261.00 bps	22.10 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-MS	470.00 bps	88.00 bps	558.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	PoP-RN	258.00 bps	0.00 bps	258.00 bps

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

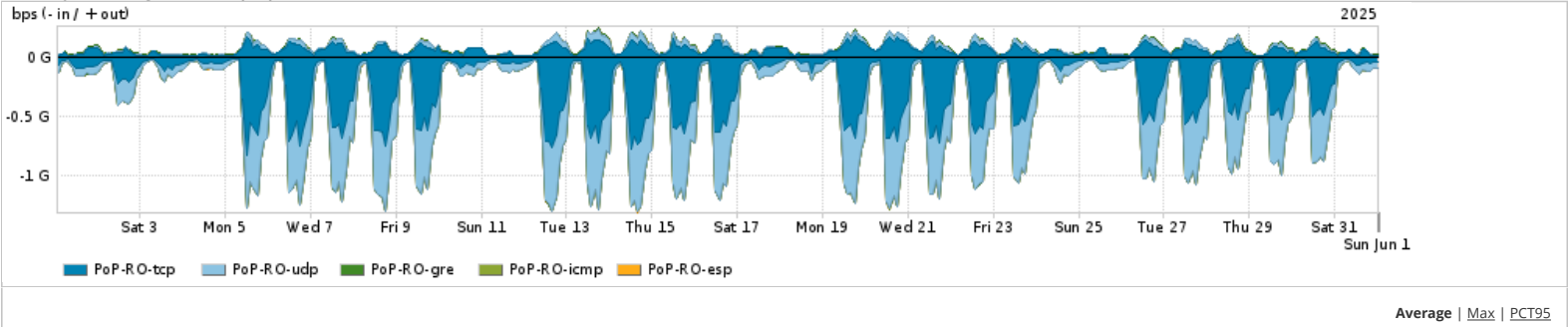
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	ssl	183.37 Mbps	33.32 Mbps	216.69 Mbps
☒	PoP-RO	quit	184.10 Mbps	12.41 Mbps	196.51 Mbps
☒	PoP-RO	http	46.17 Mbps	13.26 Mbps	59.43 Mbps
☒	PoP-RO	other UDP	11.99 Mbps	2.85 Mbps	14.84 Mbps
☒	PoP-RO	other TCP	3.27 Mbps	4.29 Mbps	7.56 Mbps
☐	PoP-RO	stun	423.91 Kbps	1.45 Mbps	1.87 Mbps
☐	PoP-RO	xmpp	405.03 Kbps	145.41 Kbps	550.44 Kbps
☐	PoP-RO	afs	275.83 Kbps	158.83 Kbps	434.66 Kbps
☐	PoP-RO	dns	181.87 Kbps	81.56 Kbps	263.43 Kbps
☐	PoP-RO	ssh	43.71 Kbps	164.01 Kbps	207.72 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	tcp	233.52 Mbps	51.76 Mbps	285.28 Mbps
☒	PoP-RO	udp	197.15 Mbps	17.00 Mbps	214.15 Mbps
☒	PoP-RO	gre	133.01 Kbps	4.33 Mbps	4.47 Mbps
☒	PoP-RO	icmp	131.66 Kbps	197.99 Kbps	329.65 Kbps
☒	PoP-RO	esp	30.87 Kbps	34.80 Kbps	65.66 Kbps
☐	PoP-RO	ipv6	28.93 Kbps	1.82 Kbps	30.75 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	ipv6-icmp	3.04 Kbps	518.00 bps	3.56 Kbps
☐	PoP-RO	ipv4	33.00 bps	0.00 bps	33.00 bps
☐	PoP-RO	etherip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
☐	PoP-RO	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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