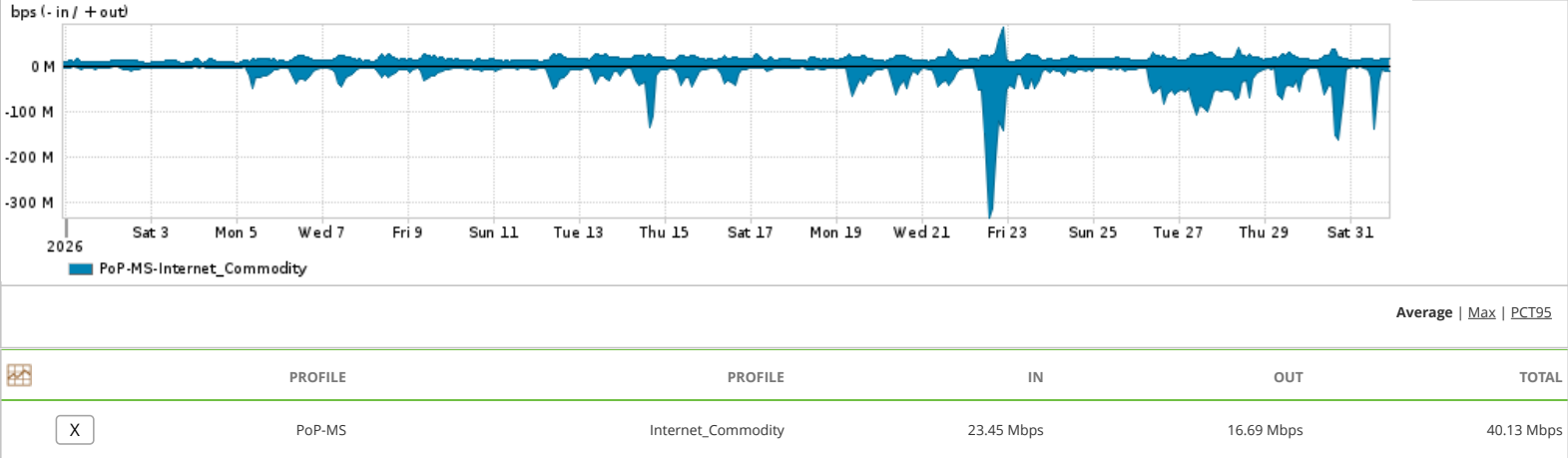


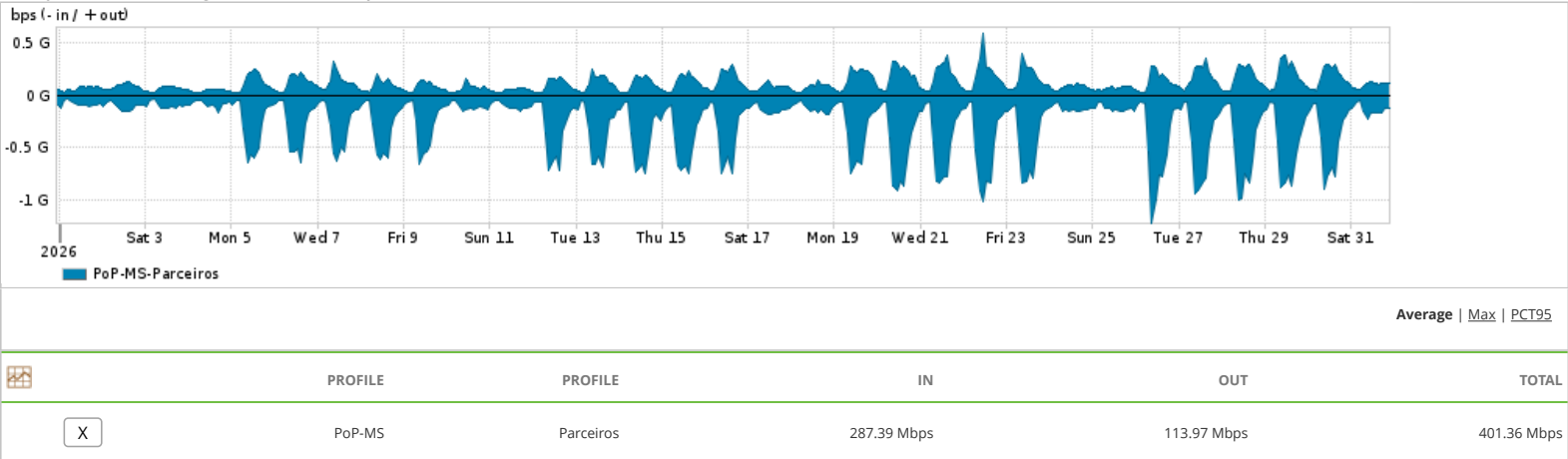
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

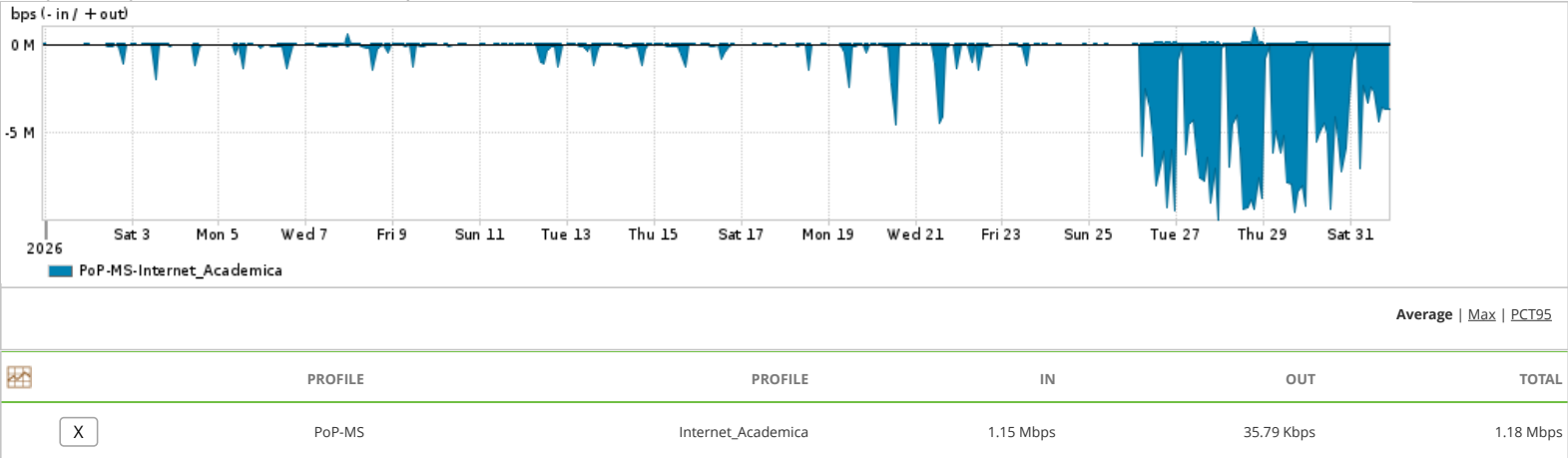
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



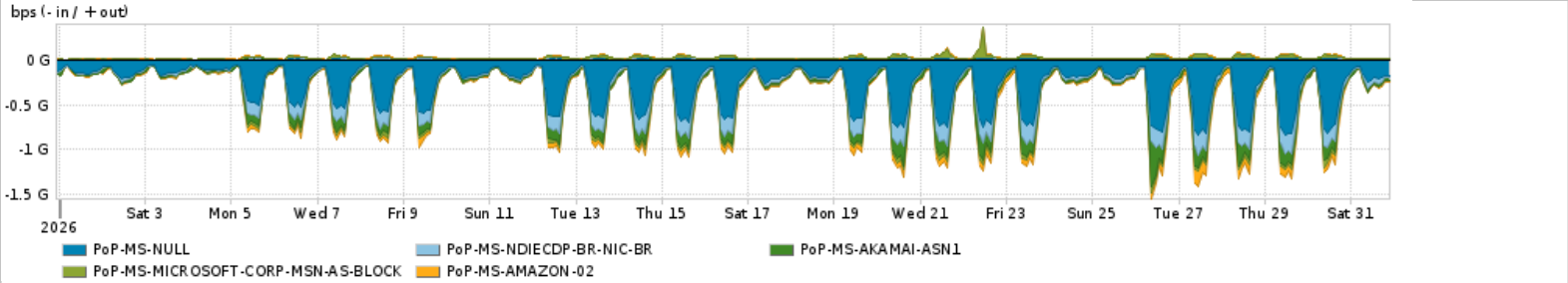
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



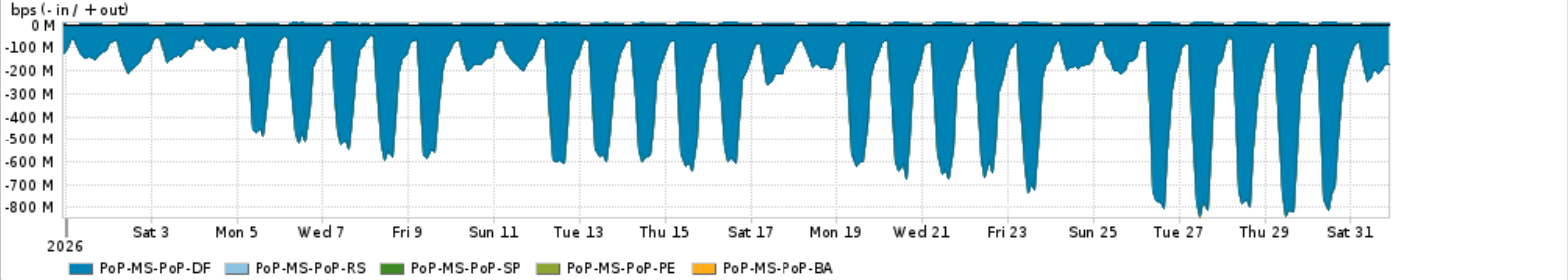
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	NULL	0	276.23 Mbps	4.72 Mbps	280.95 Mbps
☒	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	56.39 Mbps	731.23 Kbps	57.13 Mbps
☒	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	51.59 Mbps	1.53 Mbps	53.12 Mbps
☒	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	15.17 Mbps	18.65 Mbps	33.82 Mbps
☒	PoP-MS	AMAZON-02	16509	28.01 Mbps	4.05 Mbps	32.05 Mbps
☐	PoP-MS	CLOUDFLARENET	13335	18.41 Mbps	2.33 Mbps	20.75 Mbps
☐	PoP-MS	GOOGLE	15169	36.00 bps	15.54 Mbps	15.54 Mbps
☐	PoP-MS	GCEPSA-BR	28604	12.52 Mbps	151.03 Kbps	12.68 Mbps
☐	PoP-MS	AKAMAI	16625	11.63 Mbps	365.78 Kbps	11.99 Mbps
☐	PoP-MS	BYTEDANCE	396986	8.91 Mbps	224.60 Kbps	9.13 Mbps

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



Average | Max | PCT95

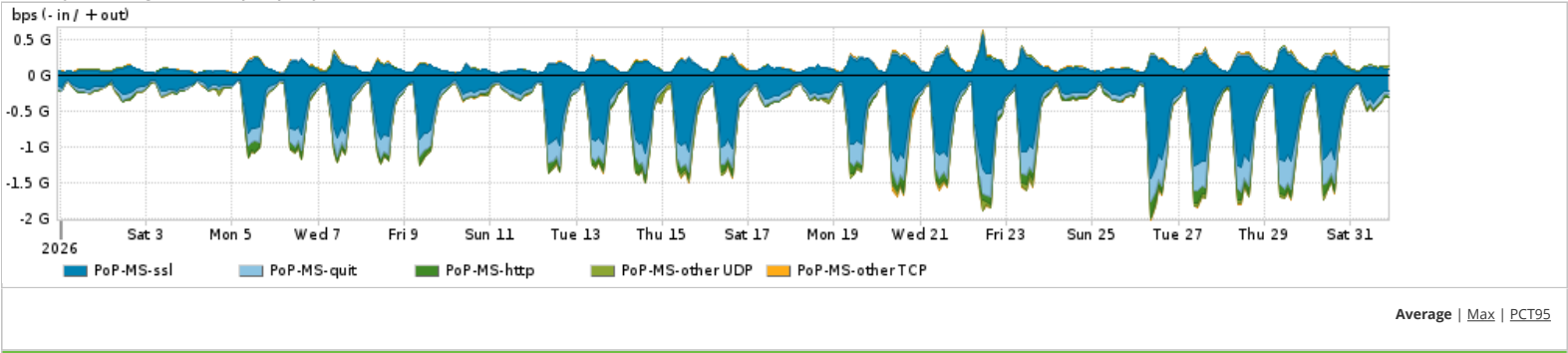
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	PoP-DF	269.53 Mbps	4.59 Mbps	274.12 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-RS	116.97 Kbps	2.14 Kbps	119.11 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-SP	14.26 Kbps	165.00 bps	14.43 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-PE	0.00 bps	2.16 Kbps	2.16 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-BA	1.03 Kbps	116.00 bps	1.15 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PR	1.08 Kbps	6.00 bps	1.09 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PA	384.00 bps	136.00 bps	520.00 bps
☐	PoP-MS	PoP-MG	282.00 bps	13.00 bps	295.00 bps
☐	PoP-MS	PoP-MS	29.00 bps	29.00 bps	58.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	PoP-RJ	13.00 bps	14.00 bps	27.00 bps

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

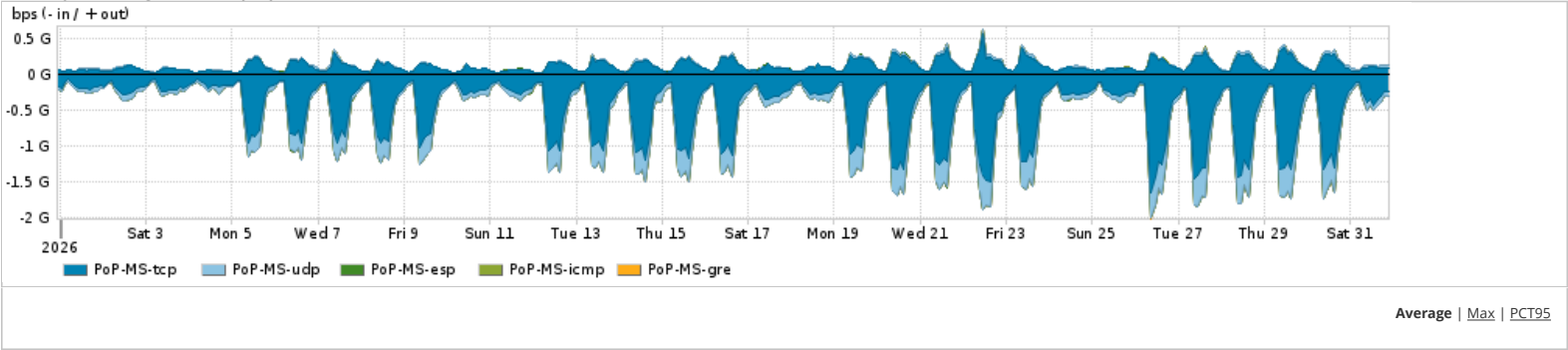
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	ssl	418.37 Mbps	114.00 Mbps	532.37 Mbps
☒	PoP-MS	quit	107.13 Mbps	4.75 Mbps	111.88 Mbps
☒	PoP-MS	http	41.05 Mbps	903.74 Kbps	41.96 Mbps
☒	PoP-MS	other UDP	16.21 Mbps	6.35 Mbps	22.56 Mbps
☒	PoP-MS	other TCP	4.07 Mbps	5.15 Mbps	9.23 Mbps
☐	PoP-MS	stun	867.50 Kbps	1.75 Mbps	2.61 Mbps
☐	PoP-MS	opennap	37.44 Kbps	913.89 Kbps	951.33 Kbps
☐	PoP-MS	dns	180.09 Kbps	228.90 Kbps	408.99 Kbps
☐	PoP-MS	afs	162.14 Kbps	240.88 Kbps	403.02 Kbps
☐	PoP-MS	xmpp	235.63 Kbps	114.97 Kbps	350.60 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	tcp	463.94 Mbps	121.18 Mbps	585.13 Mbps
☒	PoP-MS	udp	124.81 Mbps	13.36 Mbps	138.17 Mbps
☒	PoP-MS	esp	546.67 Kbps	947.10 Kbps	1.49 Mbps
☒	PoP-MS	icmp	112.45 Kbps	124.61 Kbps	237.06 Kbps
☒	PoP-MS	gre	2.39 Kbps	0.00 bps	2.39 Kbps
☐	PoP-MS	ipv6-icmp	191.00 bps	296.00 bps	487.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	ipv6	85.00 bps	0.00 bps	85.00 bps
☐	PoP-MS	ipv4	74.00 bps	0.00 bps	74.00 bps

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