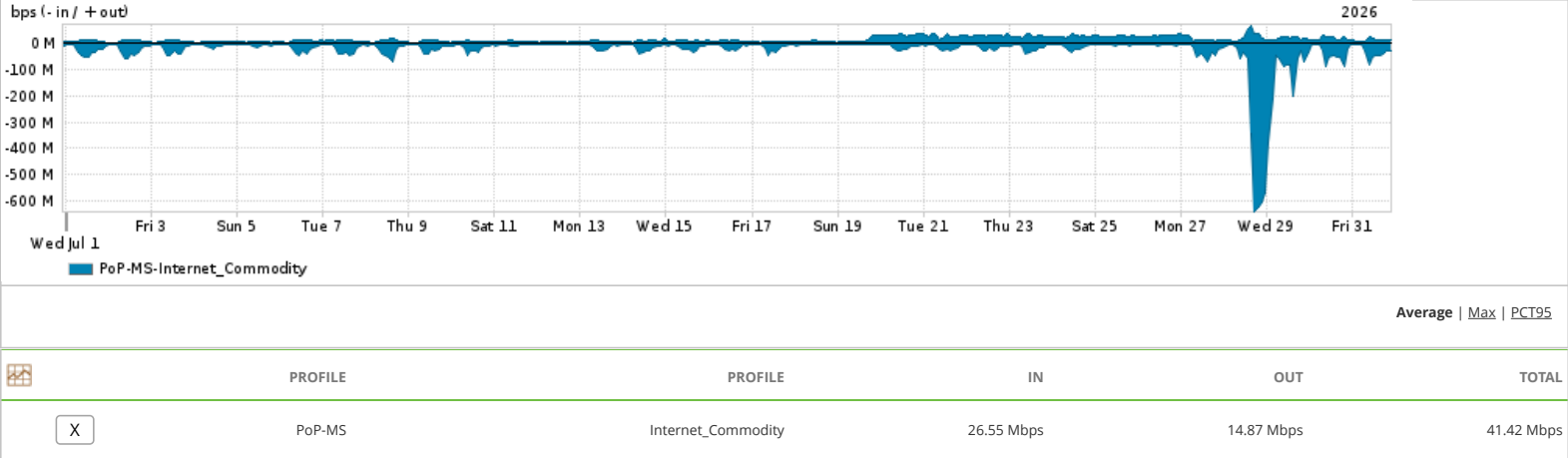


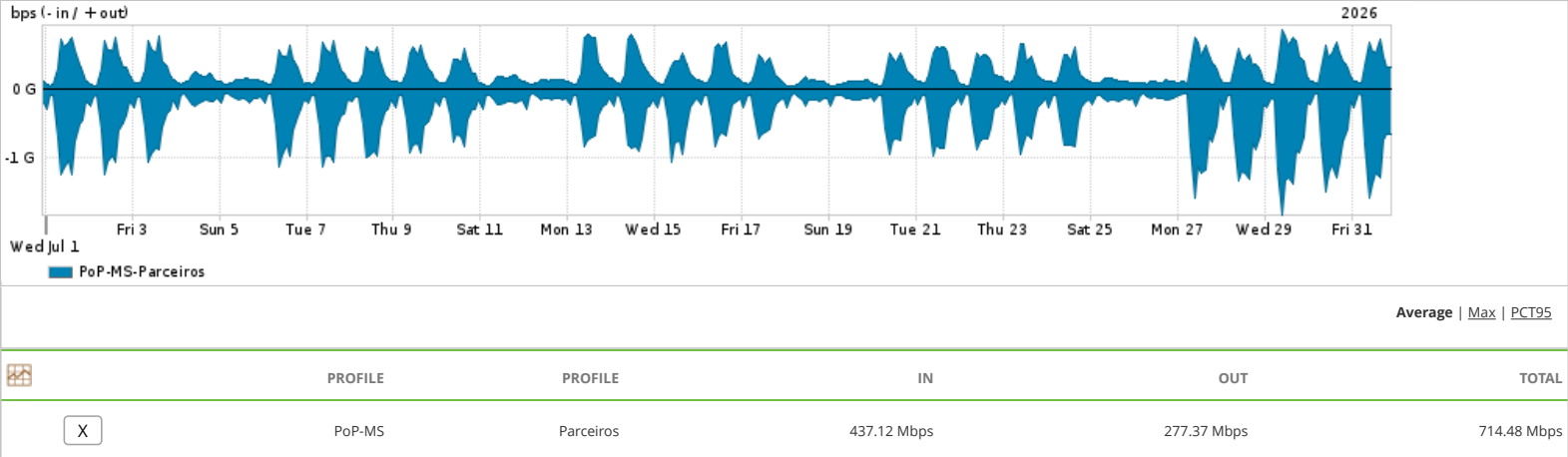
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

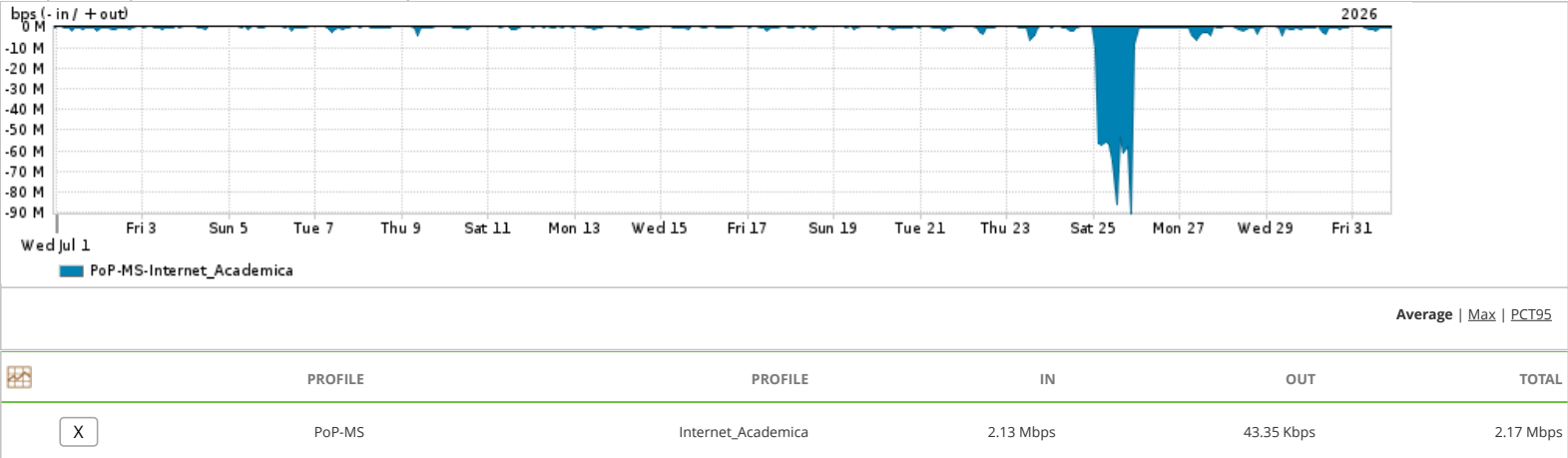
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



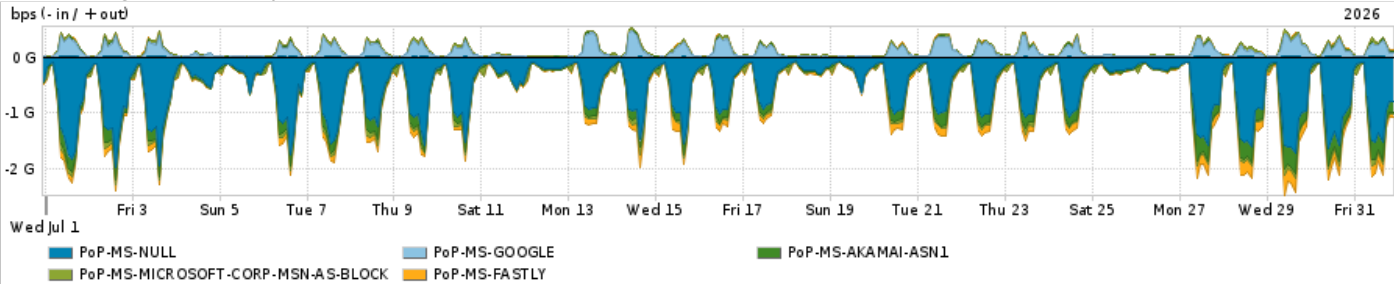
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



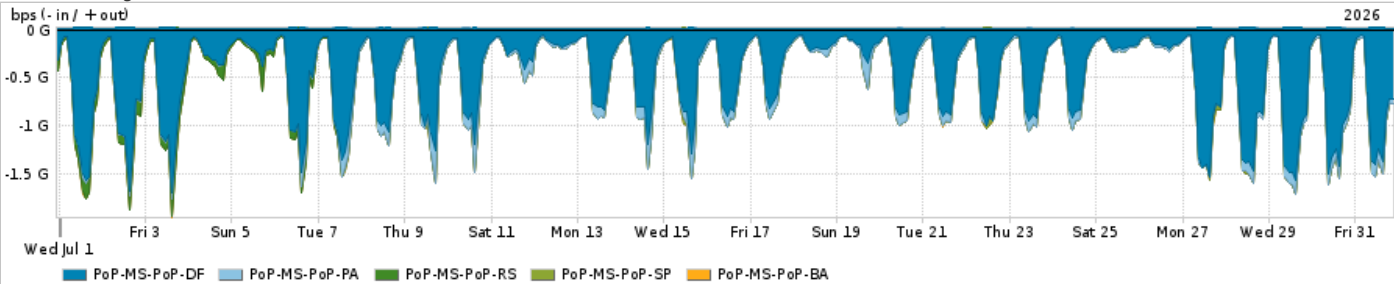
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	NULL	0	542.45 Mbps	9.32 Mbps	551.77 Mbps
☒	PoP-MS	GOOGLE	15169	684.54 Kbps	100.09 Mbps	100.77 Mbps
☒	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	91.37 Mbps	2.93 Mbps	94.30 Mbps
☒	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	35.12 Mbps	23.60 Mbps	58.72 Mbps
☒	PoP-MS	FASTLY	54113	54.00 Mbps	1.58 Mbps	55.59 Mbps
☐	PoP-MS	AMAZON-02	16509	43.97 Mbps	9.48 Mbps	53.45 Mbps
☐	PoP-MS	CLOUDFLARENET	13335	40.34 Mbps	5.08 Mbps	45.42 Mbps
☐	PoP-MS	FIT	28287	670.64 Kbps	21.55 Mbps	22.22 Mbps
☐	PoP-MS	FACEBOOK	32934	1.24 Mbps	18.75 Mbps	19.99 Mbps
☐	PoP-MS	GCEPSA-BR	28604	18.47 Mbps	264.33 Kbps	18.74 Mbps

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



Average | Max | PCT95

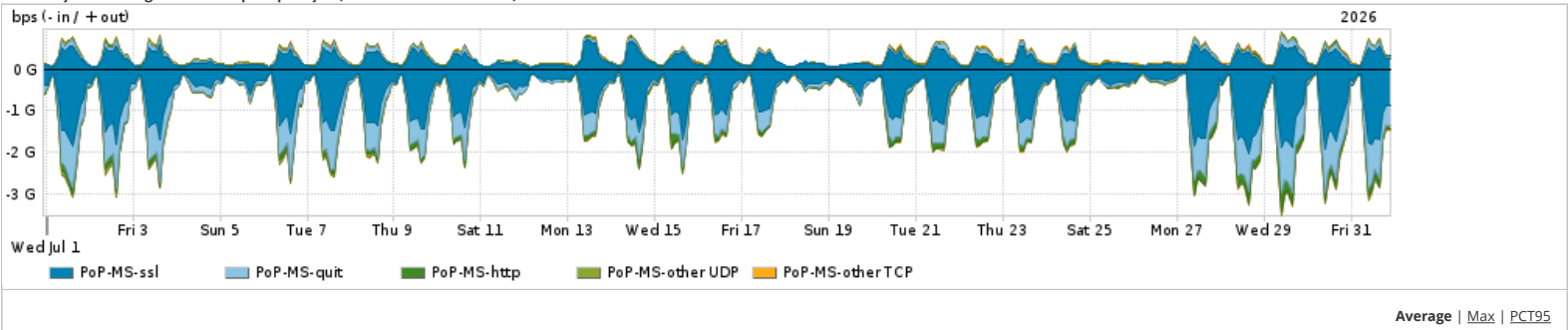
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	PoP-DF	472.61 Mbps	8.04 Mbps	480.65 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-PA	44.43 Mbps	778.33 Kbps	45.21 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-RS	15.11 Mbps	256.72 Kbps	15.37 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-SP	2.05 Mbps	35.23 Kbps	2.09 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-BA	166.77 Kbps	2.54 Kbps	169.32 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PR	150.75 Kbps	0.00 bps	150.75 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-MG	86.28 Kbps	1.65 Kbps	87.93 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-RJ	4.72 Kbps	98.00 bps	4.81 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PI	0.00 bps	1.64 Kbps	1.64 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	PoP-CE	1.27 Kbps	42.00 bps	1.31 Kbps

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

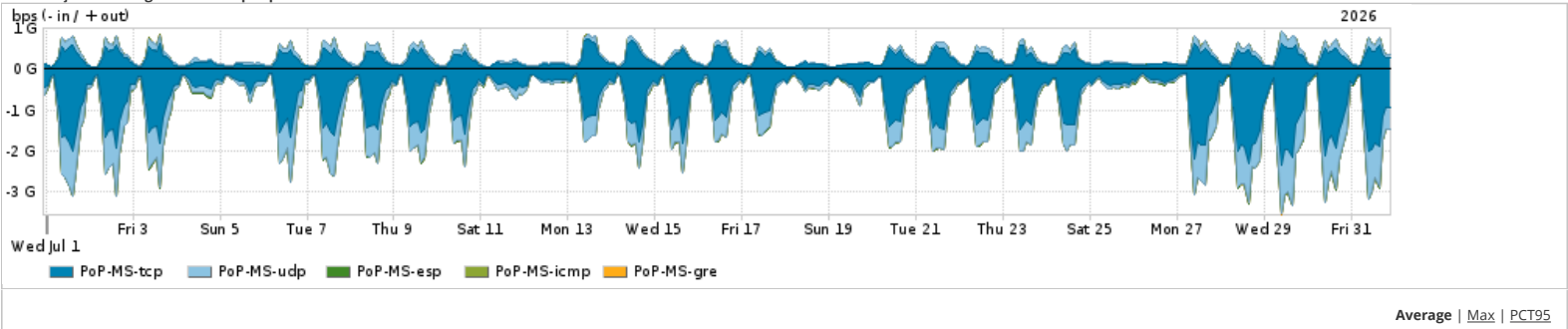
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	ssl	647.37 Mbps	211.05 Mbps	858.42 Mbps
☒	PoP-MS	quit	275.64 Mbps	36.02 Mbps	311.66 Mbps
☒	PoP-MS	http	59.24 Mbps	1.99 Mbps	61.23 Mbps
☒	PoP-MS	other UDP	22.80 Mbps	28.70 Mbps	51.50 Mbps
☒	PoP-MS	other TCP	3.54 Mbps	12.95 Mbps	16.49 Mbps
☐	PoP-MS	stun	1.29 Mbps	8.24 Mbps	9.53 Mbps
☐	PoP-MS	dns	479.75 Kbps	581.54 Kbps	1.06 Mbps
☐	PoP-MS	xmpp	190.53 Kbps	524.86 Kbps	715.39 Kbps
☐	PoP-MS	afs	184.67 Kbps	207.48 Kbps	392.15 Kbps
☐	PoP-MS	kerberos	249.56 Kbps	42.30 Kbps	291.86 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	tcp	710.73 Mbps	227.13 Mbps	937.86 Mbps
☒	PoP-MS	udp	301.14 Mbps	73.85 Mbps	374.99 Mbps
☒	PoP-MS	esp	8.67 Mbps	422.30 Kbps	9.09 Mbps
☒	PoP-MS	icmp	167.67 Kbps	443.18 Kbps	610.85 Kbps
☒	PoP-MS	gre	49.66 Kbps	343.00 bps	50.00 Kbps
☐	PoP-MS	ipv6-icmp	672.00 bps	2.29 Kbps	2.97 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	ipv6	104.00 bps	14.00 bps	118.00 bps
☐	PoP-MS	ipv4	70.00 bps	0.00 bps	70.00 bps
☐	PoP-MS	sctp	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps

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