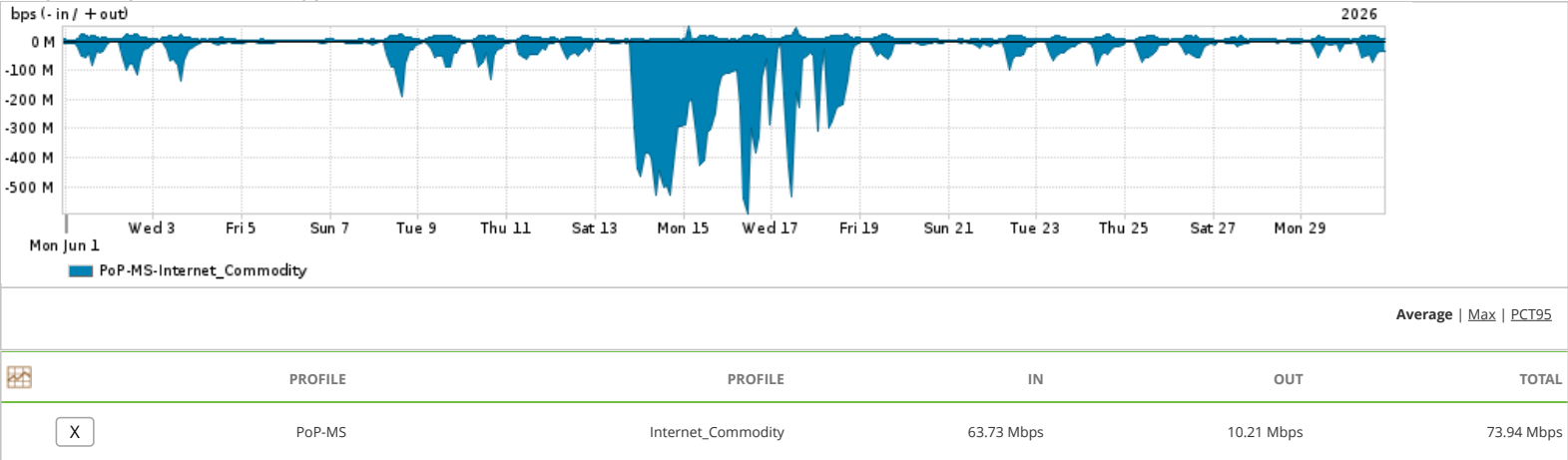


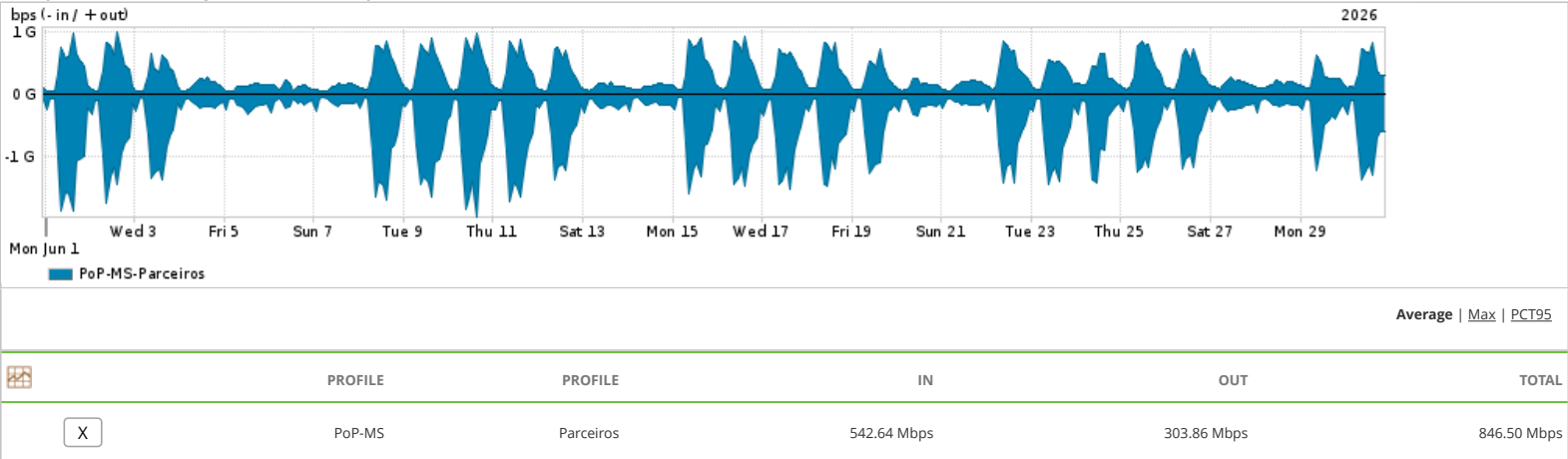
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

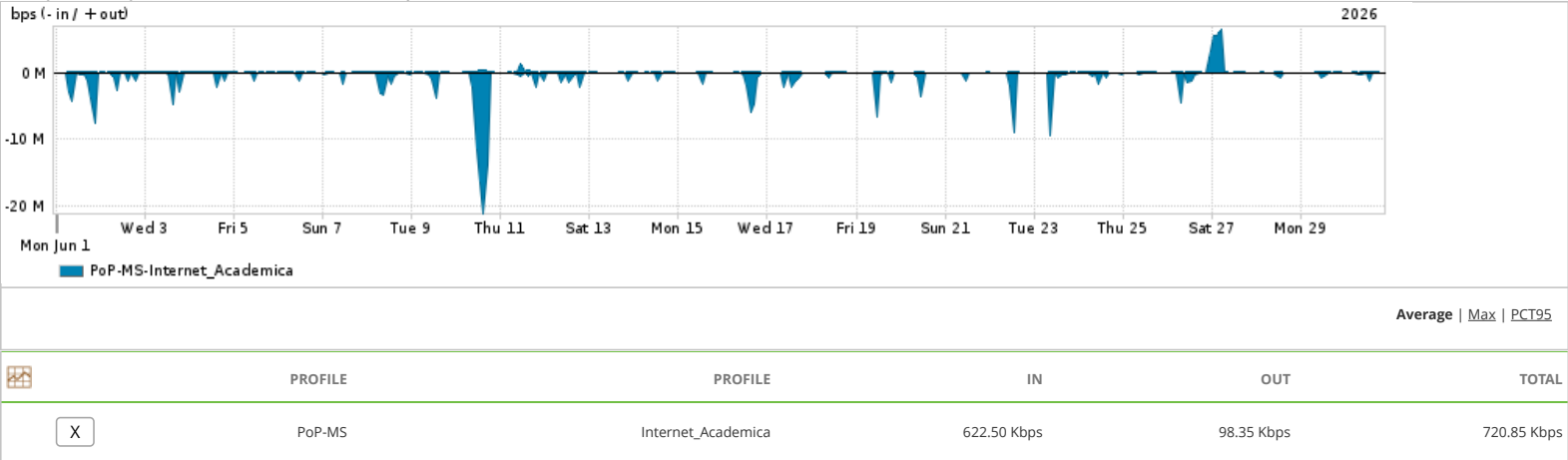
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



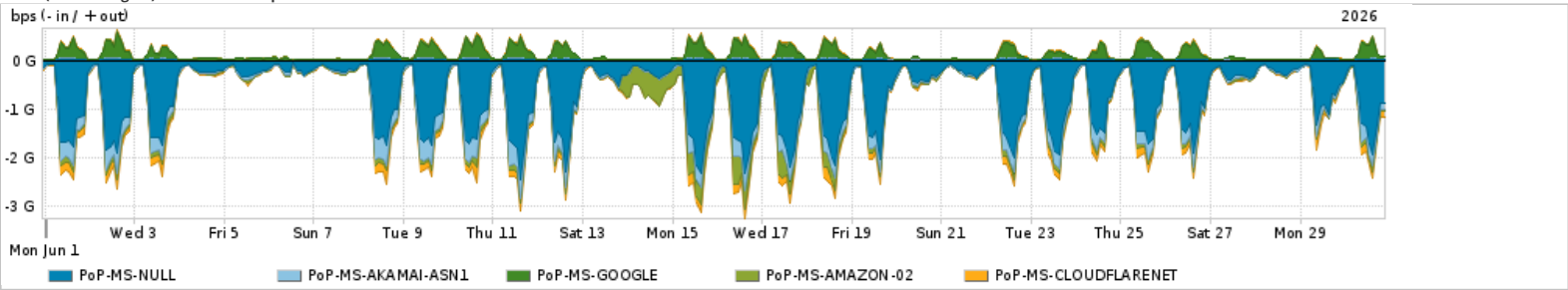
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



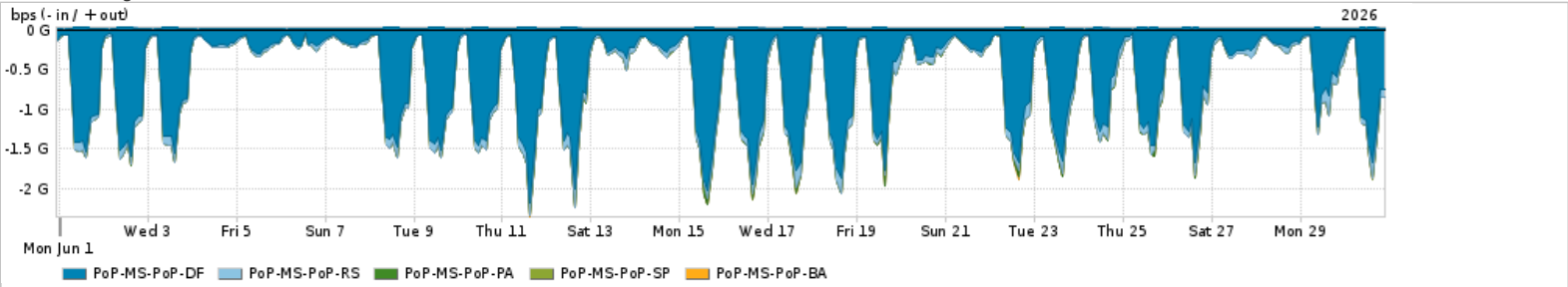
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	NULL	0	698.03 Mbps	12.21 Mbps	710.24 Mbps
☒	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	121.36 Mbps	4.08 Mbps	125.44 Mbps
☒	PoP-MS	GOOGLE	15169	459.20 Kbps	105.99 Mbps	106.45 Mbps
☒	PoP-MS	AMAZON-02	16509	79.38 Mbps	8.78 Mbps	88.16 Mbps
☒	PoP-MS	CLOUDFLARENET	13335	57.30 Mbps	7.67 Mbps	64.97 Mbps
☐	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	39.23 Mbps	22.72 Mbps	61.95 Mbps
☐	PoP-MS	FASTLY	54113	27.76 Mbps	1.91 Mbps	29.66 Mbps
☐	PoP-MS	BYTEDANCE	396986	25.08 Mbps	1.57 Mbps	26.65 Mbps
☐	PoP-MS	FACEBOOK	32934	2.15 Mbps	23.97 Mbps	26.12 Mbps
☐	PoP-MS	GCEPSA-BR	28604	23.54 Mbps	315.83 Kbps	23.86 Mbps

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



Average | Max | PCT95

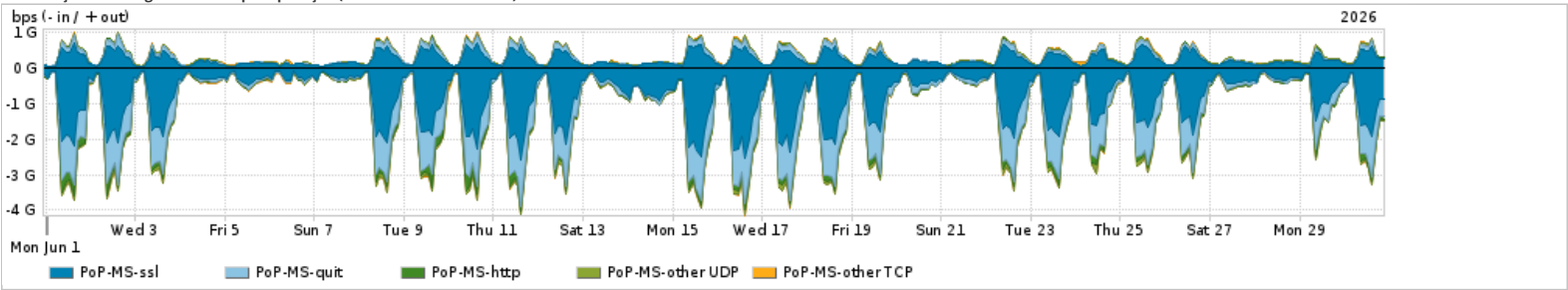
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	PoP-DF	599.35 Mbps	10.28 Mbps	609.63 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-RS	64.05 Mbps	1.17 Mbps	65.22 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-PA	3.97 Mbps	71.41 Kbps	4.04 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-SP	121.96 Kbps	1.49 Kbps	123.45 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-BA	121.79 Kbps	1.41 Kbps	123.20 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PR	34.58 Kbps	9.00 bps	34.58 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-MA	1.32 Kbps	0.00 bps	1.32 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-MS	594.00 bps	594.00 bps	1.19 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PI	0.00 bps	448.00 bps	448.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	PoP-SC	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps

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

No Data Available

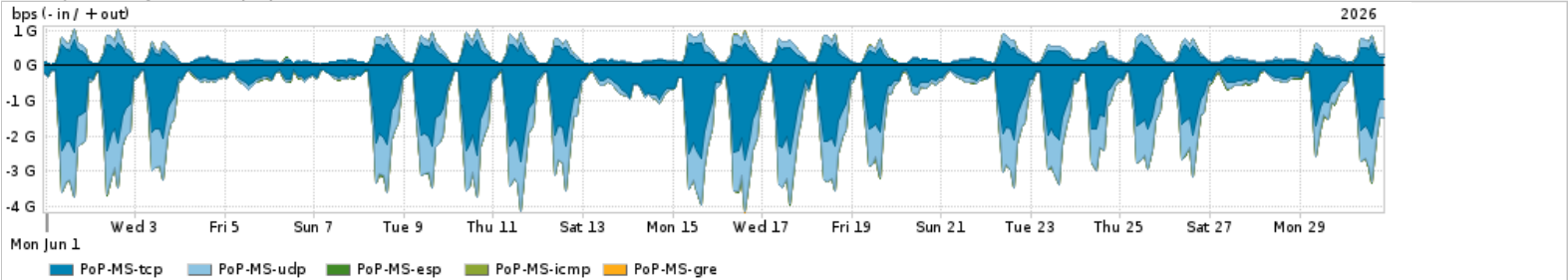
Distribuição do tráfego do PoP-MS por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	ssl	805.99 Mbps	224.00 Mbps	1.03 Gbps
☒	PoP-MS	quit	386.42 Mbps	56.13 Mbps	442.55 Mbps
☒	PoP-MS	http	60.67 Mbps	1.97 Mbps	62.65 Mbps
☒	PoP-MS	other UDP	36.27 Mbps	24.36 Mbps	60.63 Mbps
☒	PoP-MS	other TCP	5.73 Mbps	8.36 Mbps	14.09 Mbps
☐	PoP-MS	stun	1.08 Mbps	8.45 Mbps	9.54 Mbps
☐	PoP-MS	dns	472.02 Kbps	654.51 Kbps	1.13 Mbps
☐	PoP-MS	xmpp	227.91 Kbps	708.30 Kbps	936.20 Kbps
☐	PoP-MS	isakmp	673.25 Kbps	113.77 Kbps	787.02 Kbps
☐	PoP-MS	kerberos	659.33 Kbps	51.20 Kbps	710.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	tcp	872.85 Mbps	235.57 Mbps	1.11 Gbps
☒	PoP-MS	udp	426.61 Mbps	90.07 Mbps	516.68 Mbps
☒	PoP-MS	esp	6.71 Mbps	305.34 Kbps	7.01 Mbps
☒	PoP-MS	icmp	139.10 Kbps	551.87 Kbps	690.97 Kbps
☒	PoP-MS	gre	43.94 Kbps	565.00 bps	44.50 Kbps
☐	PoP-MS	ipv6-icmp	802.00 bps	2.24 Kbps	3.05 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	ipv6	78.00 bps	0.00 bps	78.00 bps
☐	PoP-MS	ipv4	66.00 bps	0.00 bps	66.00 bps

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