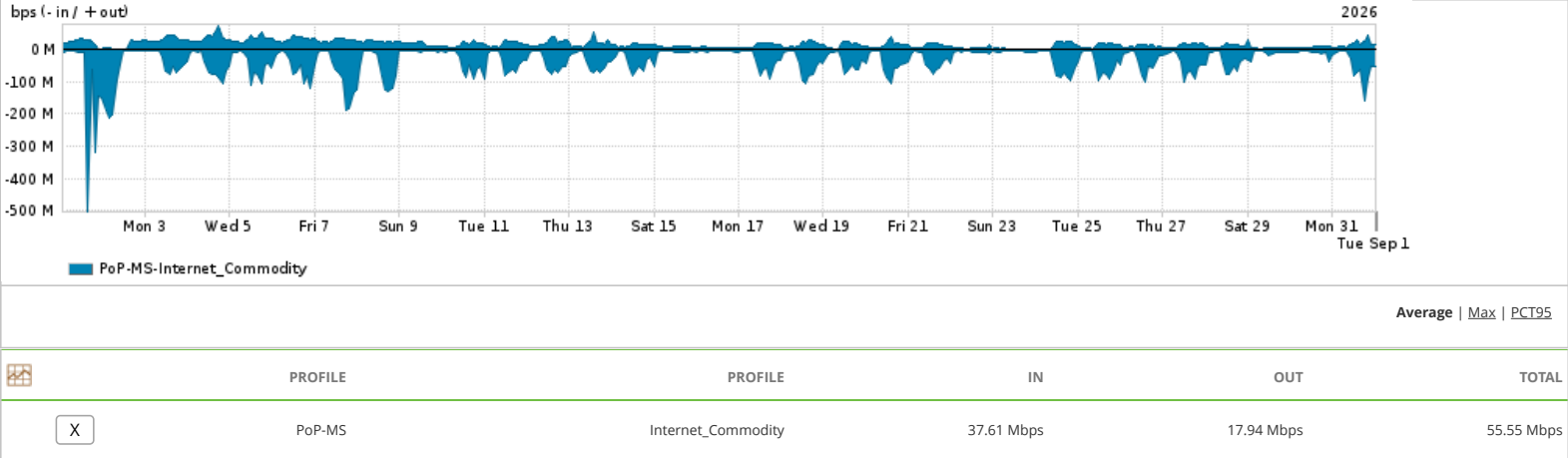


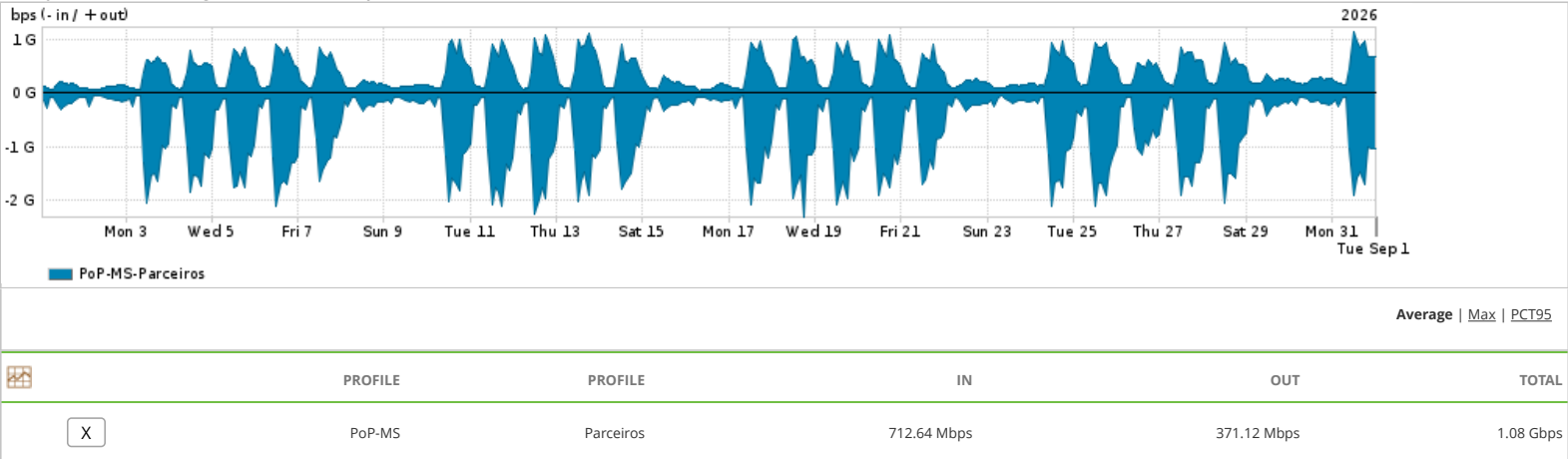
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

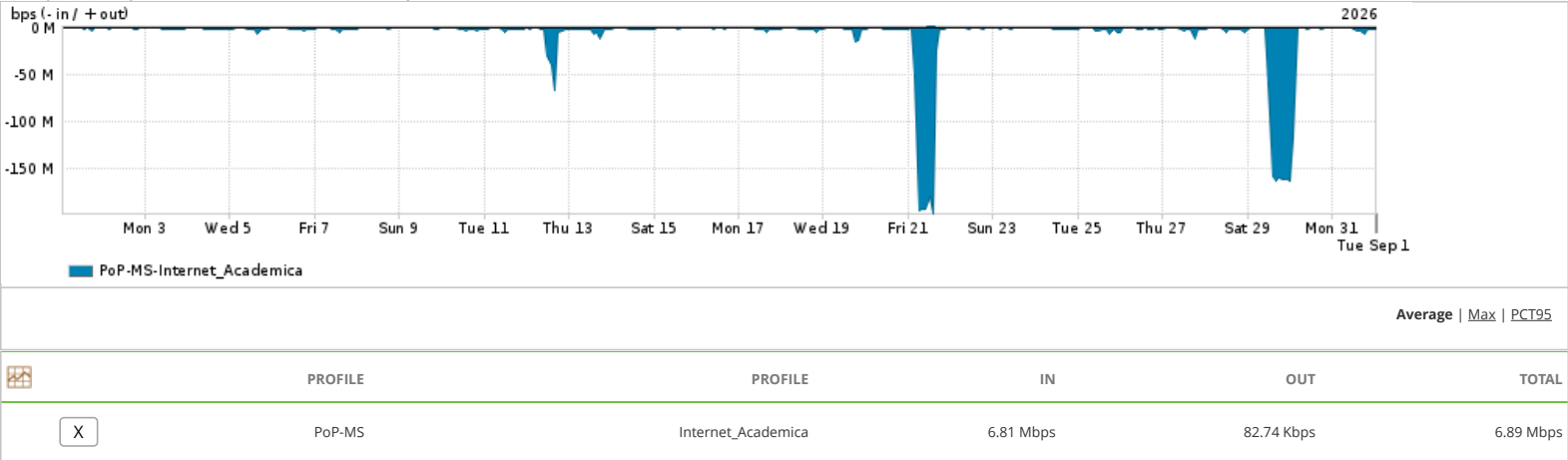
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



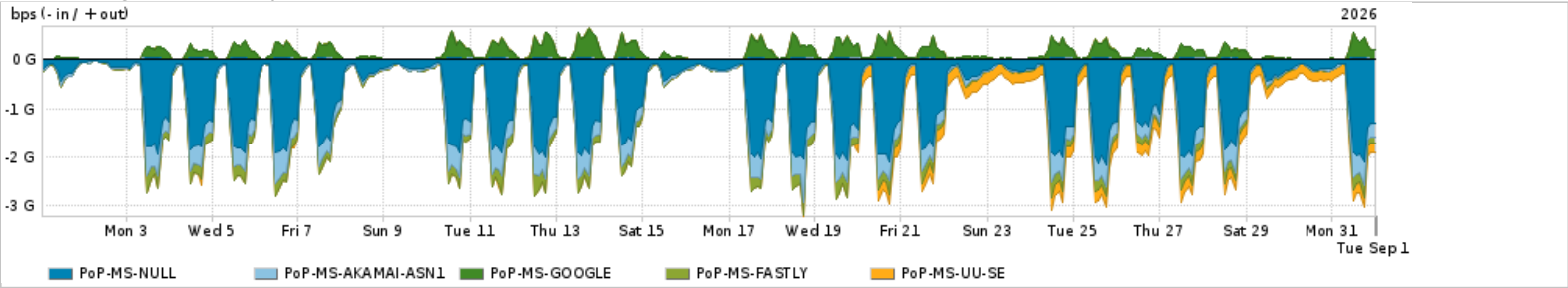
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



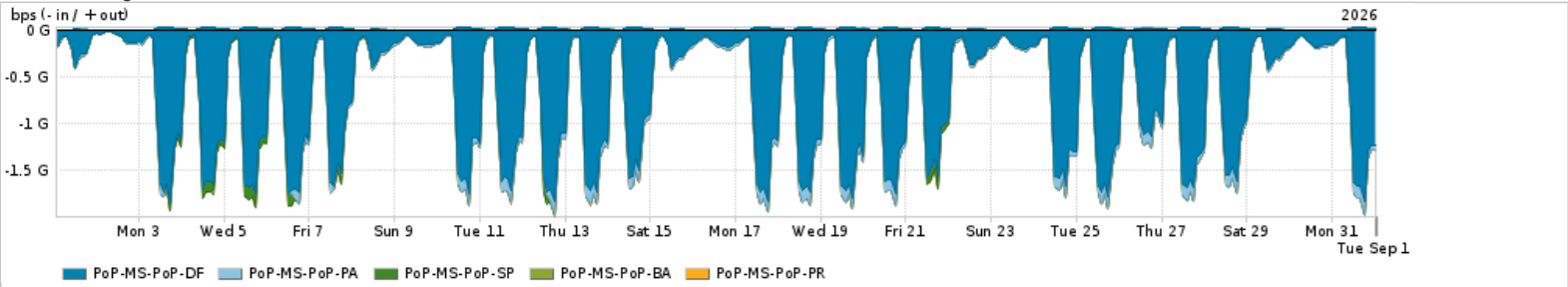
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	NULL	0	758.11 Mbps	12.59 Mbps	770.70 Mbps
☒	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	177.77 Mbps	5.38 Mbps	183.16 Mbps
☒	PoP-MS	GOOGLE	15169	165.00 bps	128.28 Mbps	128.28 Mbps
☒	PoP-MS	FASTLY	54113	87.39 Mbps	2.76 Mbps	90.15 Mbps
☒	PoP-MS	UU-SE	15980	83.44 Mbps	0.00 bps	83.44 Mbps
☐	PoP-MS	CLOUDFLARENET	13335	73.70 Mbps	9.55 Mbps	83.26 Mbps
☐	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	42.19 Mbps	28.90 Mbps	71.09 Mbps
☐	PoP-MS	AMAZON-02	16509	49.12 Mbps	15.88 Mbps	65.00 Mbps
☐	PoP-MS	BYTEDANCE	396986	39.55 Mbps	1.95 Mbps	41.49 Mbps
☐	PoP-MS	FACEBOOK	32934	1.94 Mbps	31.31 Mbps	33.24 Mbps

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



Average | Max | PCT95

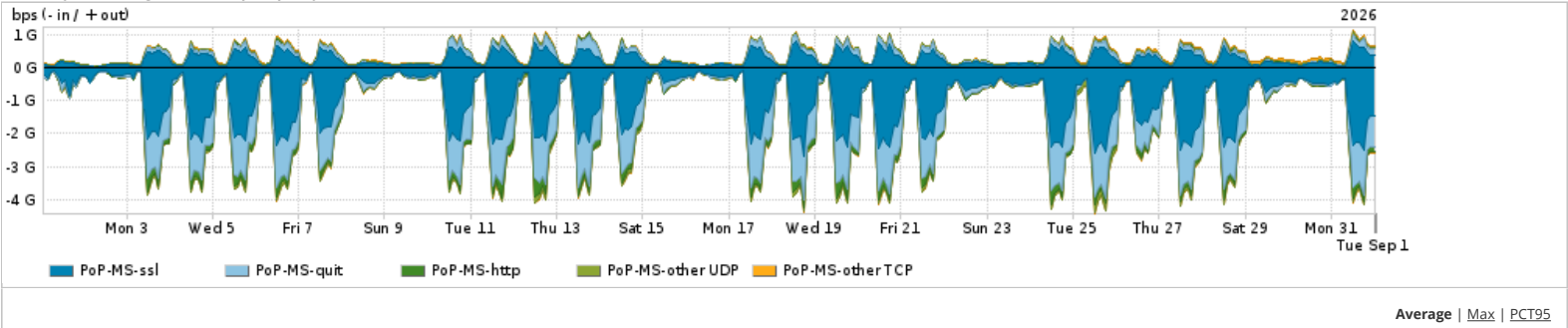
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	PoP-DF	680.49 Mbps	10.97 Mbps	691.47 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-PA	40.73 Mbps	812.60 Kbps	41.55 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-SP	9.02 Mbps	174.84 Kbps	9.19 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-BA	266.27 Kbps	6.11 Kbps	272.38 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-PR	162.76 Kbps	0.00 bps	162.76 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-CE	6.56 Kbps	203.00 bps	6.76 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-RS	3.72 Kbps	0.00 bps	3.72 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PI	0.00 bps	1.31 Kbps	1.31 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-MG	795.00 bps	0.00 bps	795.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	PoP-MS	58.00 bps	58.00 bps	116.00 bps

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

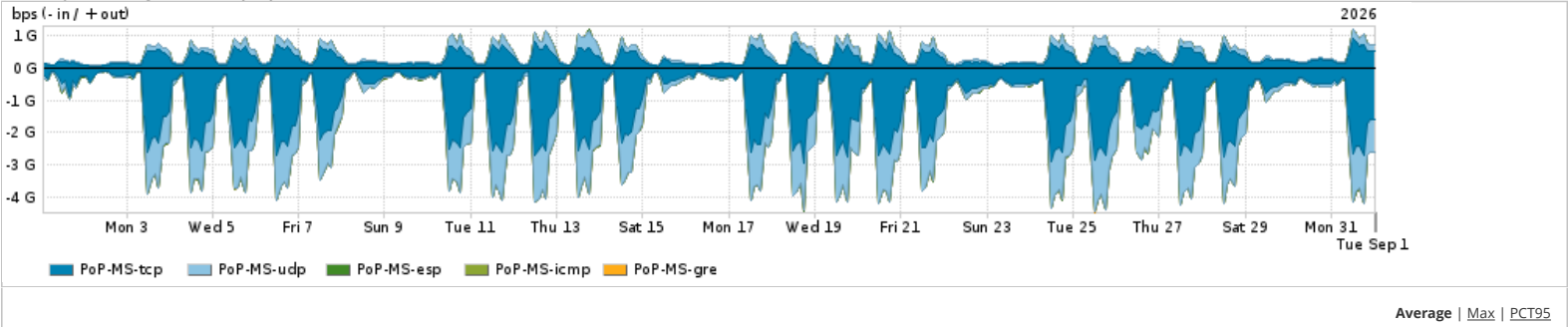
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	ssl	967.95 Mbps	253.72 Mbps	1.22 Gbps
☒	PoP-MS	quit	478.62 Mbps	70.79 Mbps	549.41 Mbps
☒	PoP-MS	http	90.10 Mbps	2.84 Mbps	92.94 Mbps
☒	PoP-MS	other UDP	44.70 Mbps	37.70 Mbps	82.40 Mbps
☒	PoP-MS	other TCP	4.77 Mbps	22.77 Mbps	27.54 Mbps
☐	PoP-MS	stun	1.30 Mbps	10.87 Mbps	12.17 Mbps
☐	PoP-MS	isakmp	1.35 Mbps	161.56 Kbps	1.51 Mbps
☐	PoP-MS	dns	765.65 Kbps	402.85 Kbps	1.17 Mbps
☐	PoP-MS	xmpp	292.57 Kbps	859.39 Kbps	1.15 Mbps
☐	PoP-MS	kerberos	845.99 Kbps	58.57 Kbps	904.57 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	tcp	1.06 Gbps	281.32 Mbps	1.34 Gbps
☒	PoP-MS	udp	528.18 Mbps	120.23 Mbps	648.41 Mbps
☒	PoP-MS	esp	7.76 Mbps	283.54 Kbps	8.04 Mbps
☒	PoP-MS	icmp	196.15 Kbps	592.25 Kbps	788.40 Kbps
☒	PoP-MS	gre	18.69 Kbps	0.00 bps	18.69 Kbps
☐	PoP-MS	ipv6-icmp	615.00 bps	2.03 Kbps	2.64 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	ipv6	107.00 bps	12.00 bps	119.00 bps
☐	PoP-MS	ipv4	64.00 bps	0.00 bps	64.00 bps
☐	PoP-MS	sctp	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps
☐	PoP-MS	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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