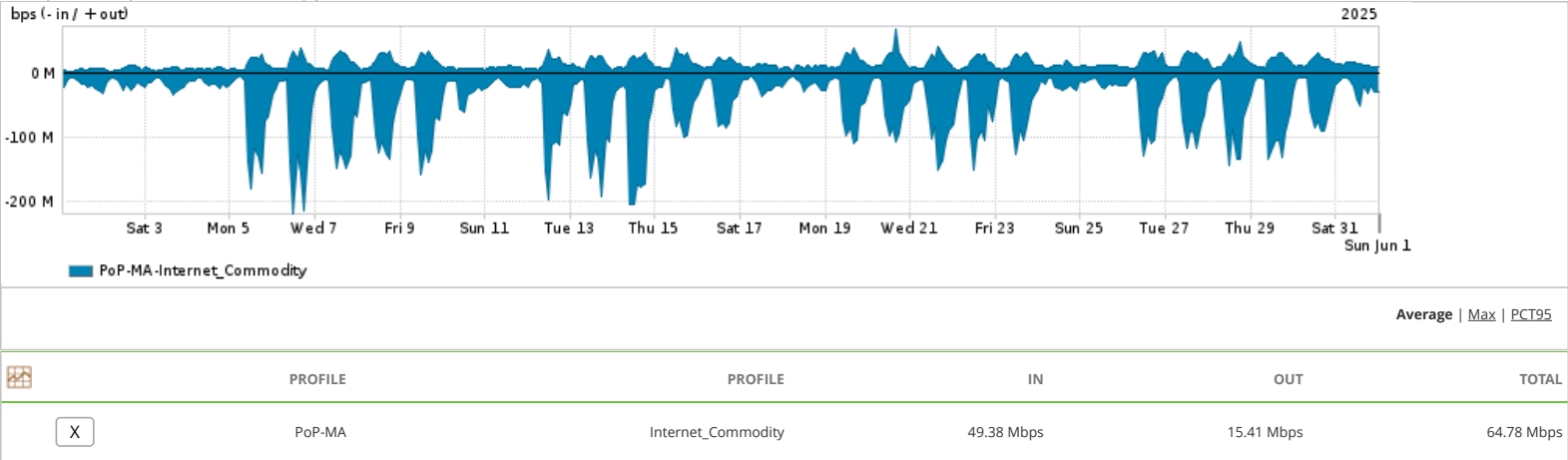


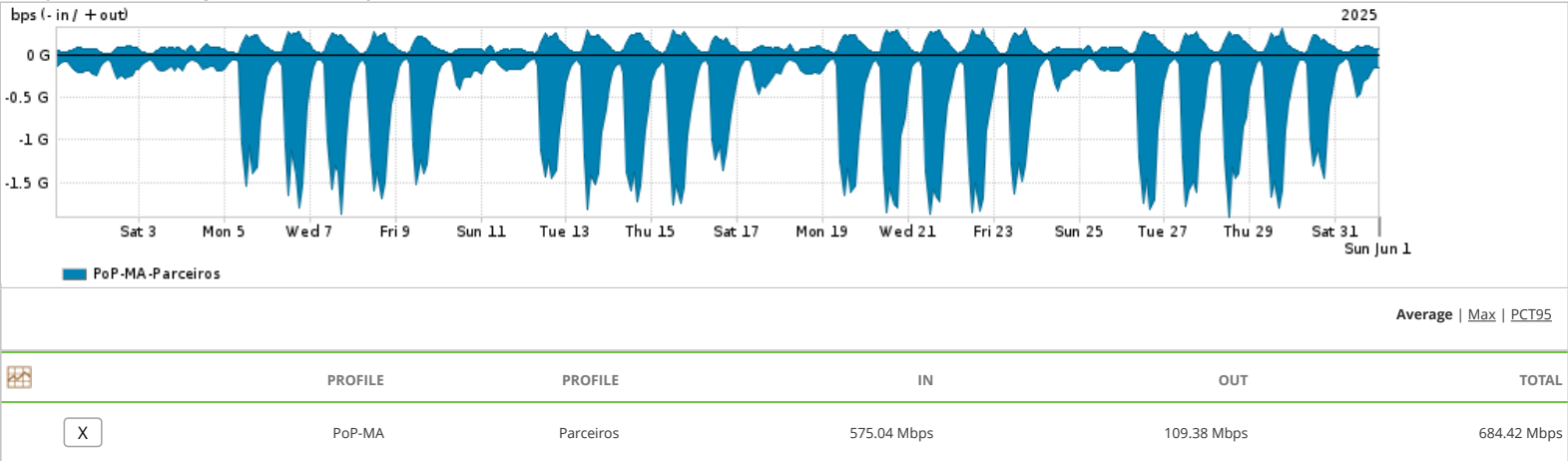
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

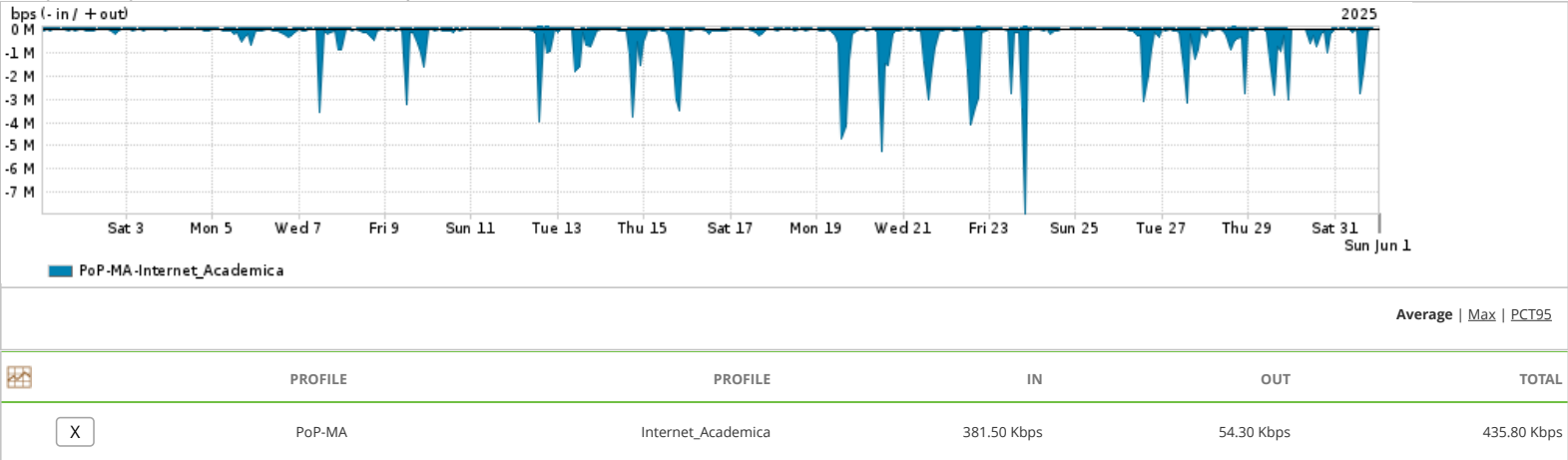
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



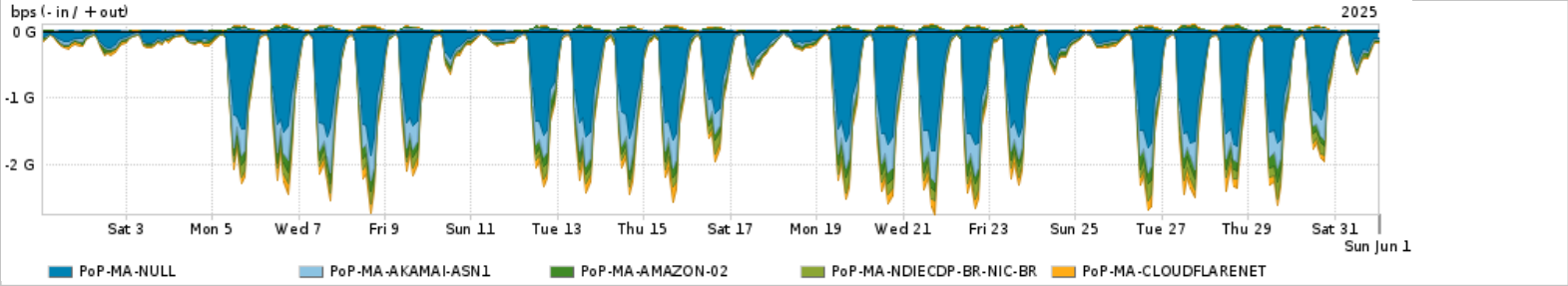
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



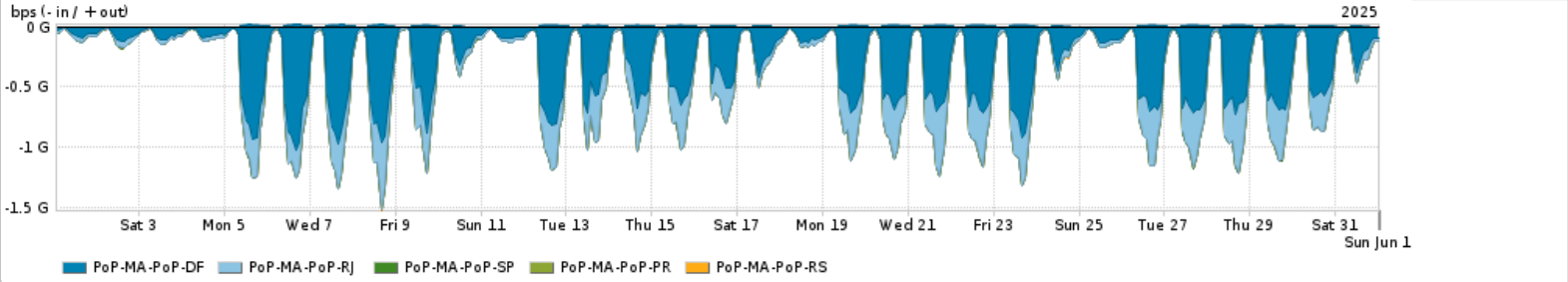
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	NULL	0	525.13 Mbps	8.66 Mbps	533.78 Mbps
☒	PoP-MA	AKAMA-ASN1	20940	120.48 Mbps	3.26 Mbps	123.74 Mbps
☒	PoP-MA	AMAZON-02	16509	53.72 Mbps	8.43 Mbps	62.15 Mbps
☒	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	57.08 Mbps	762.04 Kbps	57.84 Mbps
☒	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	49.86 Mbps	7.25 Mbps	57.11 Mbps
☐	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	50.75 Mbps	942.02 Kbps	51.69 Mbps
☐	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	20.10 Mbps	19.41 Mbps	39.51 Mbps
☐	PoP-MA	FASTLY	54113	37.02 Mbps	1.07 Mbps	38.09 Mbps
☐	PoP-MA	AKAMA	16625	23.58 Mbps	698.65 Kbps	24.28 Mbps
☐	PoP-MA	APPLE-ENGINEERING	714	7.93 Mbps	8.07 Mbps	16.00 Mbps

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



Average | Max | PCT95

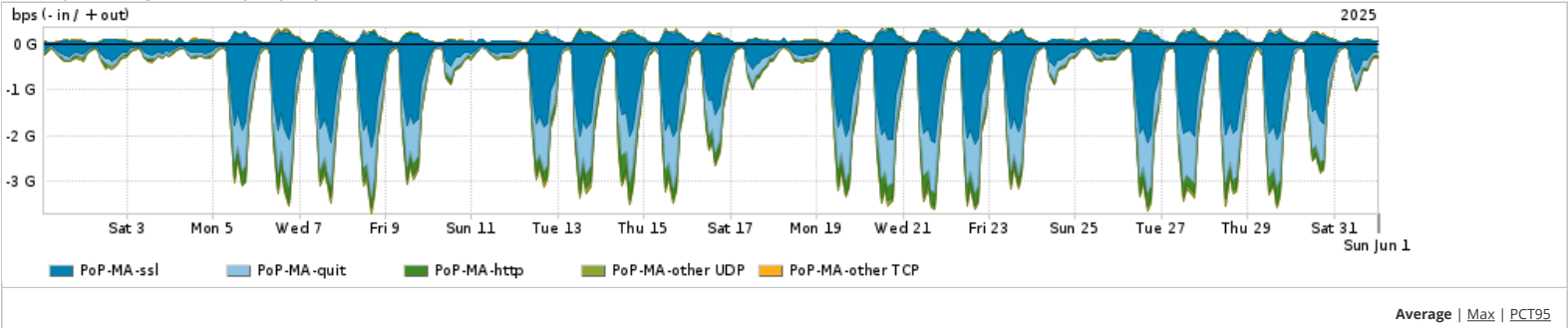
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	PoP-DF	289.91 Mbps	4.63 Mbps	294.54 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-RJ	123.65 Mbps	1.99 Mbps	125.65 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-SP	348.32 Kbps	2.40 Kbps	350.72 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-PR	29.08 Kbps	0.00 bps	29.08 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-RS	22.00 Kbps	0.00 bps	22.00 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-BA	19.81 Kbps	0.00 bps	19.81 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-AL	15.77 Kbps	149.00 bps	15.92 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-MG	5.46 Kbps	21.00 bps	5.48 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PA	297.00 bps	90.00 bps	387.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	PoP-MS	251.00 bps	89.00 bps	340.00 bps

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

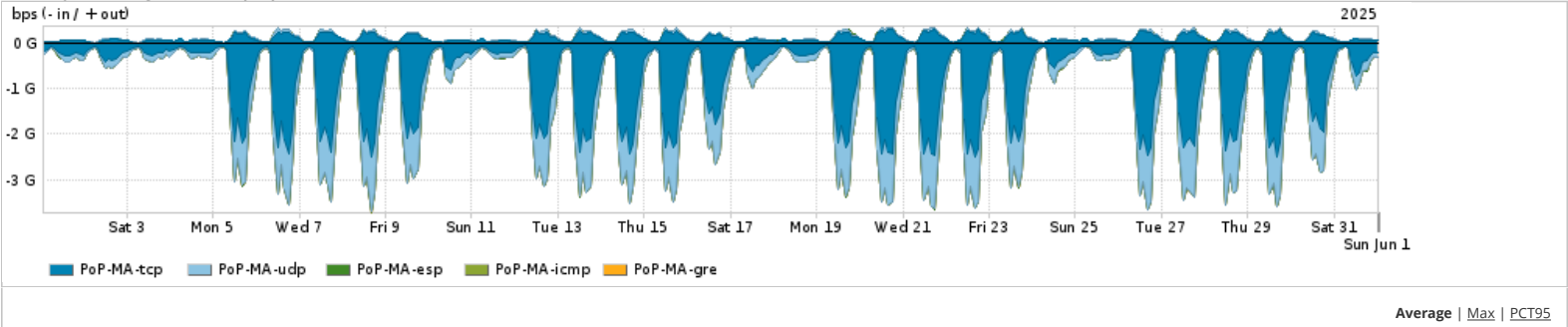
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	ssl	661.70 Mbps	103.71 Mbps	765.40 Mbps
☒	PoP-MA	quit	335.44 Mbps	7.12 Mbps	342.56 Mbps
☒	PoP-MA	http	106.74 Mbps	4.22 Mbps	110.96 Mbps
☒	PoP-MA	other UDP	43.31 Mbps	10.81 Mbps	54.12 Mbps
☒	PoP-MA	other TCP	3.99 Mbps	2.40 Mbps	6.38 Mbps
☐	PoP-MA	stun	3.02 Mbps	2.90 Mbps	5.93 Mbps
☐	PoP-MA	xmpp	1.02 Mbps	105.99 Kbps	1.12 Mbps
☐	PoP-MA	dns	778.25 Kbps	286.28 Kbps	1.06 Mbps
☐	PoP-MA	afs	401.25 Kbps	545.88 Kbps	947.12 Kbps
☐	PoP-MA	isakmp	585.50 Kbps	70.19 Kbps	655.69 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	tcp	774.15 Mbps	110.95 Mbps	885.10 Mbps
☒	PoP-MA	udp	383.83 Mbps	21.76 Mbps	405.59 Mbps
☒	PoP-MA	esp	1.57 Mbps	676.44 Kbps	2.25 Mbps
☒	PoP-MA	icmp	185.33 Kbps	331.61 Kbps	516.94 Kbps
☒	PoP-MA	gre	13.74 Kbps	698.00 bps	14.44 Kbps
☐	PoP-MA	ipv6	985.00 bps	81.00 bps	1.07 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	ipv6-icmp	802.00 bps	63.00 bps	865.00 bps
☐	PoP-MA	ipv4	81.00 bps	0.00 bps	81.00 bps
☐	PoP-MA	etherip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
☐	PoP-MA	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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