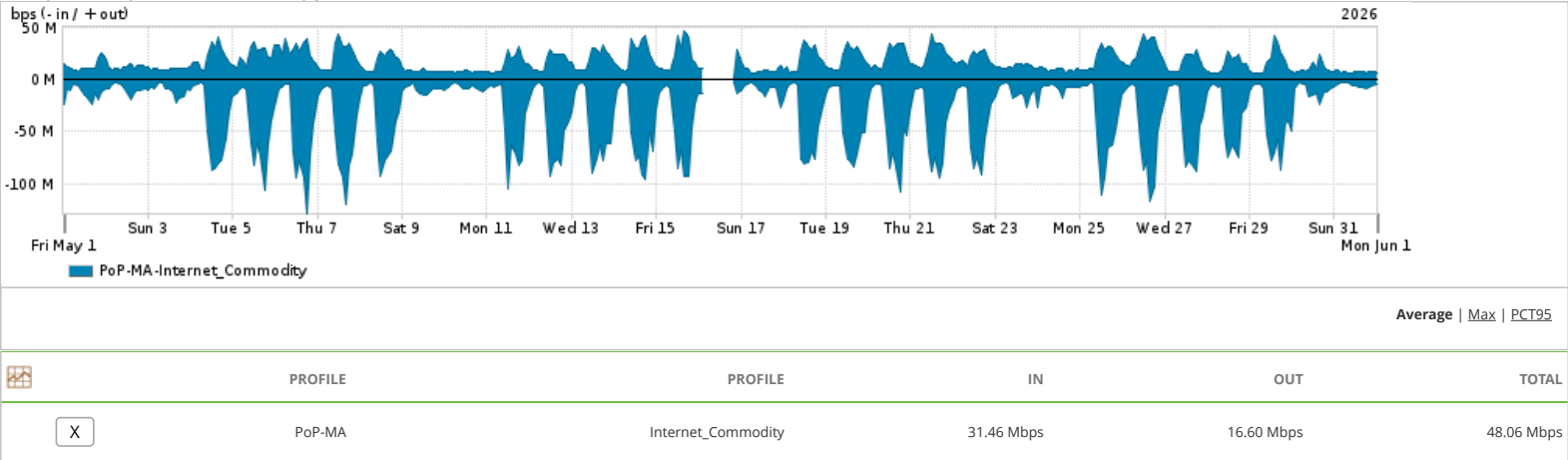


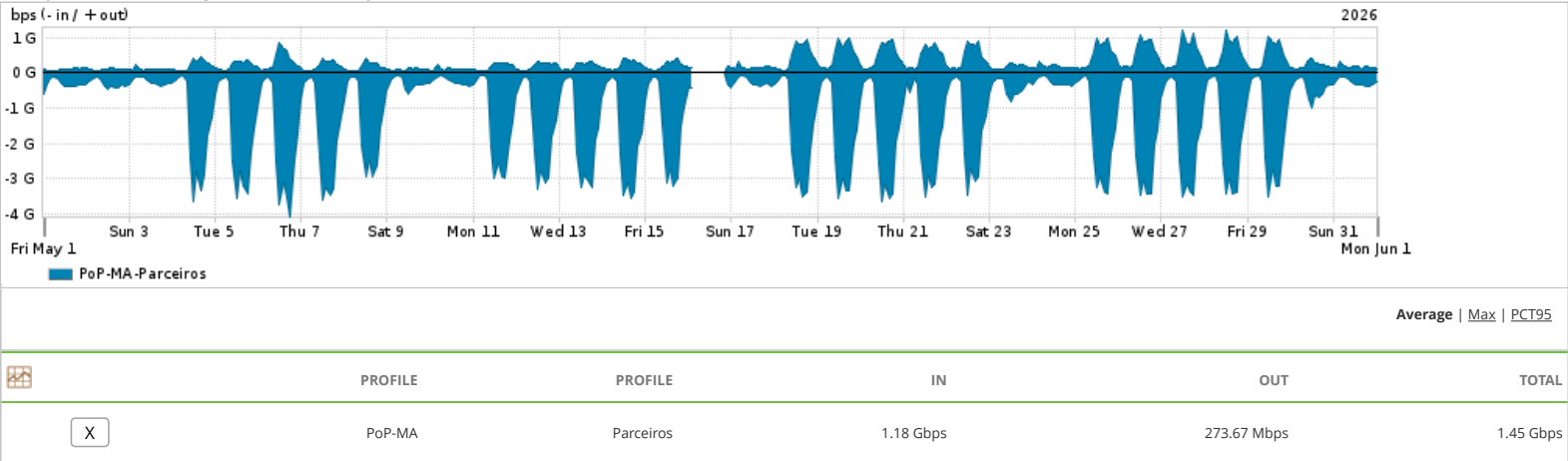
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

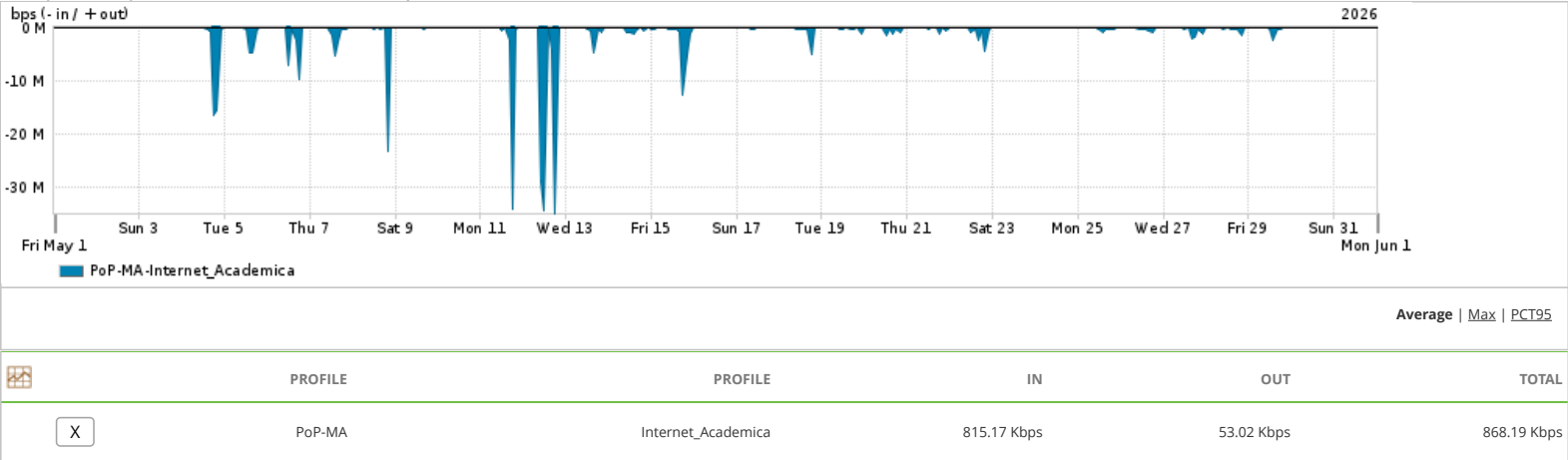
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA

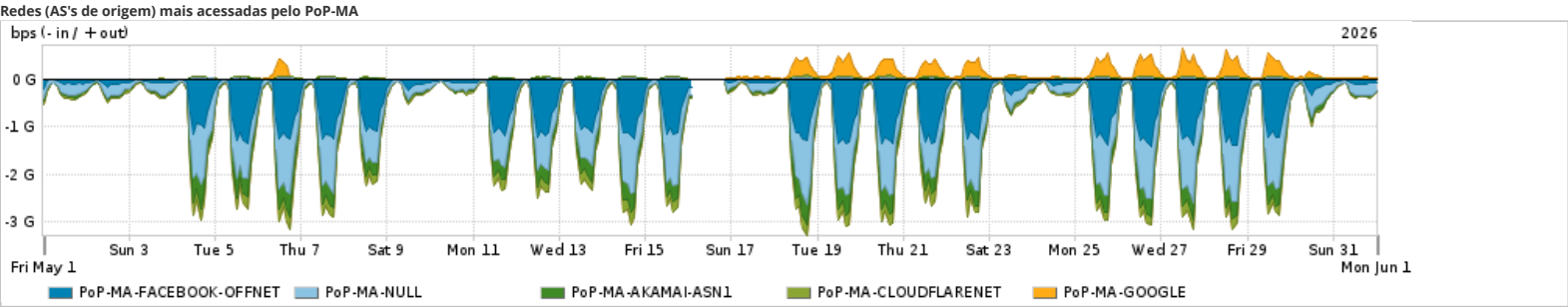


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



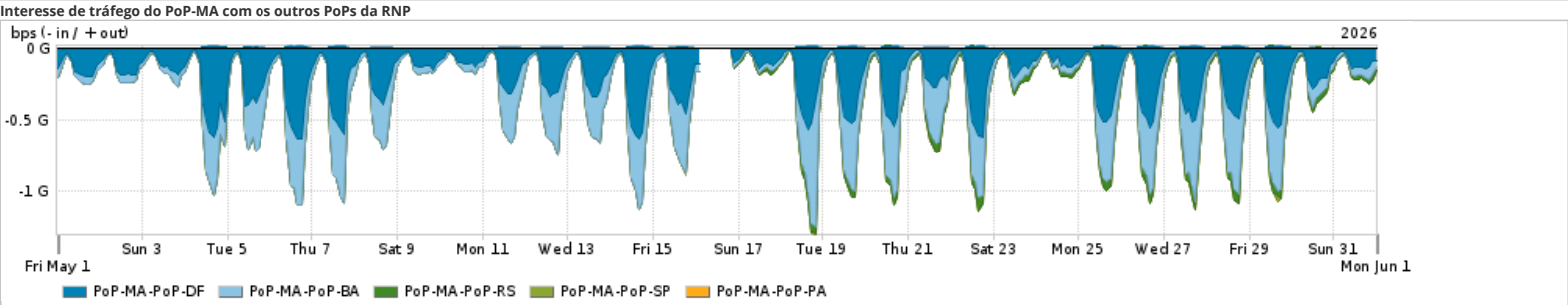
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	FACEBOOK-OFFNET	63293	423.38 Mbps	0.00 bps	423.38 Mbps
☒	PoP-MA	NULL	0	366.99 Mbps	6.23 Mbps	373.21 Mbps
☒	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	122.16 Mbps	4.16 Mbps	126.32 Mbps
☒	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	82.09 Mbps	11.58 Mbps	93.67 Mbps
☒	PoP-MA	GOOGLE	15169	1.36 Kbps	70.22 Mbps	70.22 Mbps
☐	PoP-MA	AMAZON-02	16509	55.68 Mbps	11.85 Mbps	67.53 Mbps
☐	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	65.52 Mbps	1.93 Mbps	67.45 Mbps
☐	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	22.39 Mbps	37.30 Mbps	59.69 Mbps
☐	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	58.54 Mbps	924.23 Kbps	59.47 Mbps
☐	PoP-MA	FASTLY	54113	57.06 Mbps	1.35 Mbps	58.41 Mbps



Average | Max | PCT95

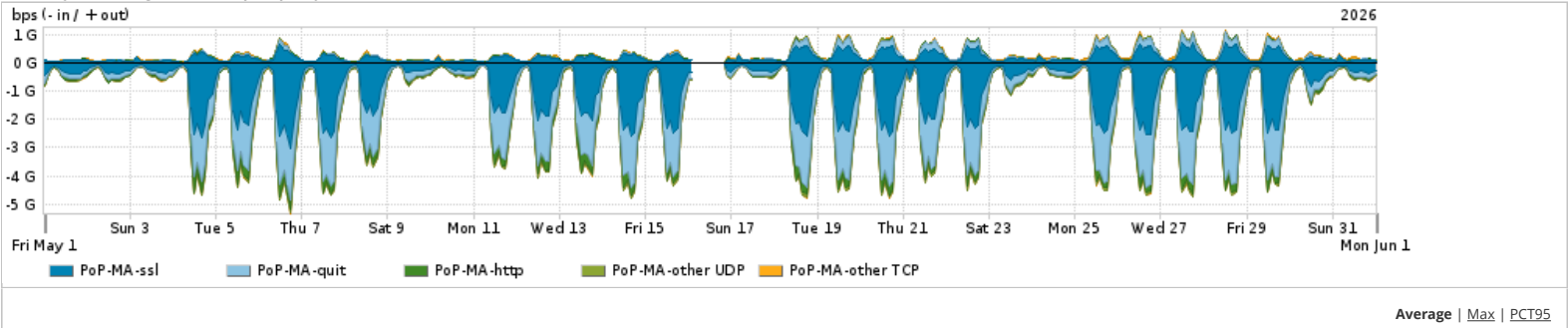
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	PoP-DF	190.11 Mbps	3.40 Mbps	193.51 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-BA	144.93 Mbps	2.27 Mbps	147.20 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-RS	14.22 Mbps	189.67 Kbps	14.41 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-SP	147.80 Kbps	1.84 Kbps	149.63 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-PA	31.03 Kbps	698.00 bps	31.73 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-AL	10.86 Kbps	205.00 bps	11.07 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PI	0.00 bps	4.98 Kbps	4.98 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PR	3.82 Kbps	115.00 bps	3.93 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-MG	299.00 bps	3.00 bps	302.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	PoP-PE	139.00 bps	33.00 bps	172.00 bps

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

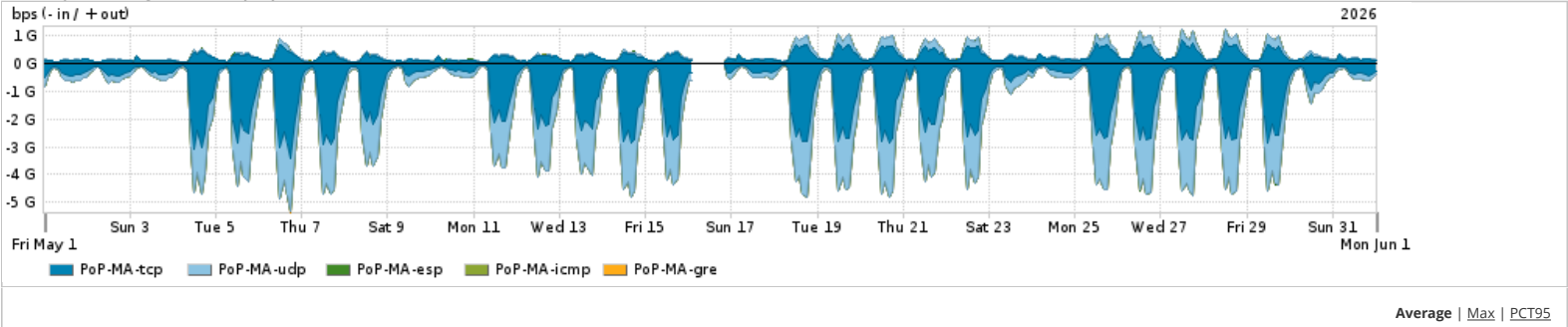
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	ssl	816.43 Mbps	190.22 Mbps	1.01 Gbps
☒	PoP-MA	quit	582.86 Mbps	53.16 Mbps	636.02 Mbps
☒	PoP-MA	http	114.93 Mbps	10.30 Mbps	125.23 Mbps
☒	PoP-MA	other UDP	49.41 Mbps	12.41 Mbps	61.82 Mbps
☒	PoP-MA	other TCP	5.87 Mbps	19.85 Mbps	25.72 Mbps
☐	PoP-MA	stun	2.51 Mbps	5.48 Mbps	7.99 Mbps
☐	PoP-MA	afs	577.36 Kbps	1.86 Mbps	2.43 Mbps
☐	PoP-MA	dns	977.16 Kbps	437.92 Kbps	1.42 Mbps
☐	PoP-MA	xmpp	734.64 Kbps	537.77 Kbps	1.27 Mbps
☐	PoP-MA	isakmp	428.00 Kbps	69.53 Kbps	497.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	tcp	938.50 Mbps	221.54 Mbps	1.16 Gbps
☒	PoP-MA	udp	636.98 Mbps	73.48 Mbps	710.46 Mbps
☒	PoP-MA	esp	628.64 Kbps	1.07 Mbps	1.70 Mbps
☒	PoP-MA	icmp	366.87 Kbps	553.35 Kbps	920.21 Kbps
☒	PoP-MA	gre	5.54 Kbps	33.00 bps	5.57 Kbps
☐	PoP-MA	ipv6-icmp	3.39 Kbps	1.68 Kbps	5.07 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	ipv6	40.00 bps	0.00 bps	40.00 bps
☐	PoP-MA	ipv4	34.00 bps	0.00 bps	34.00 bps

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