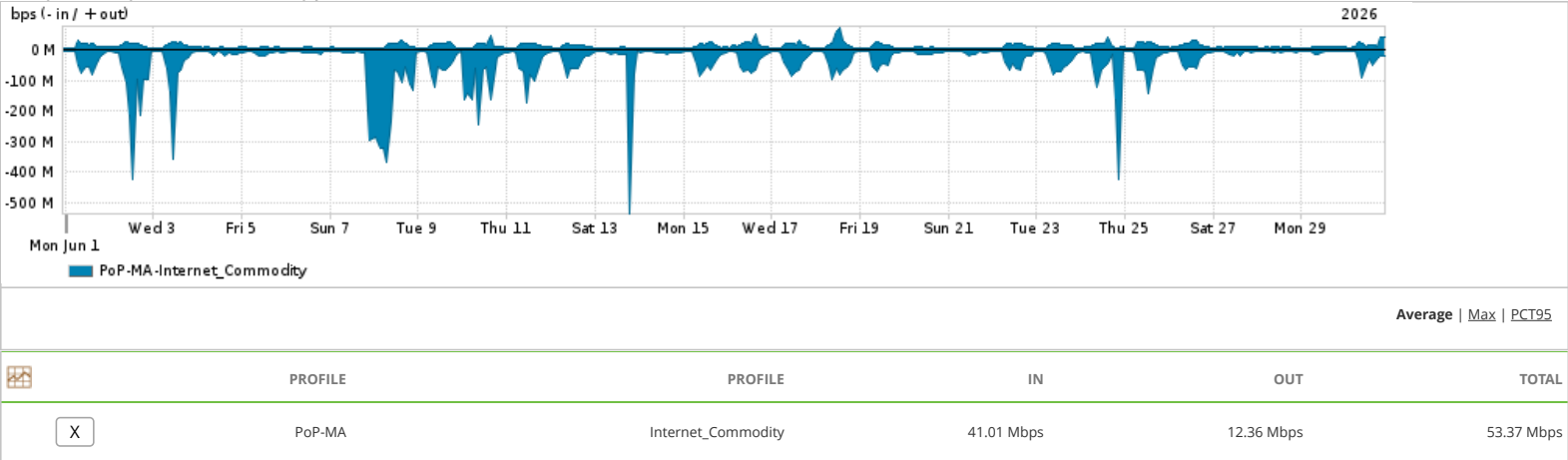


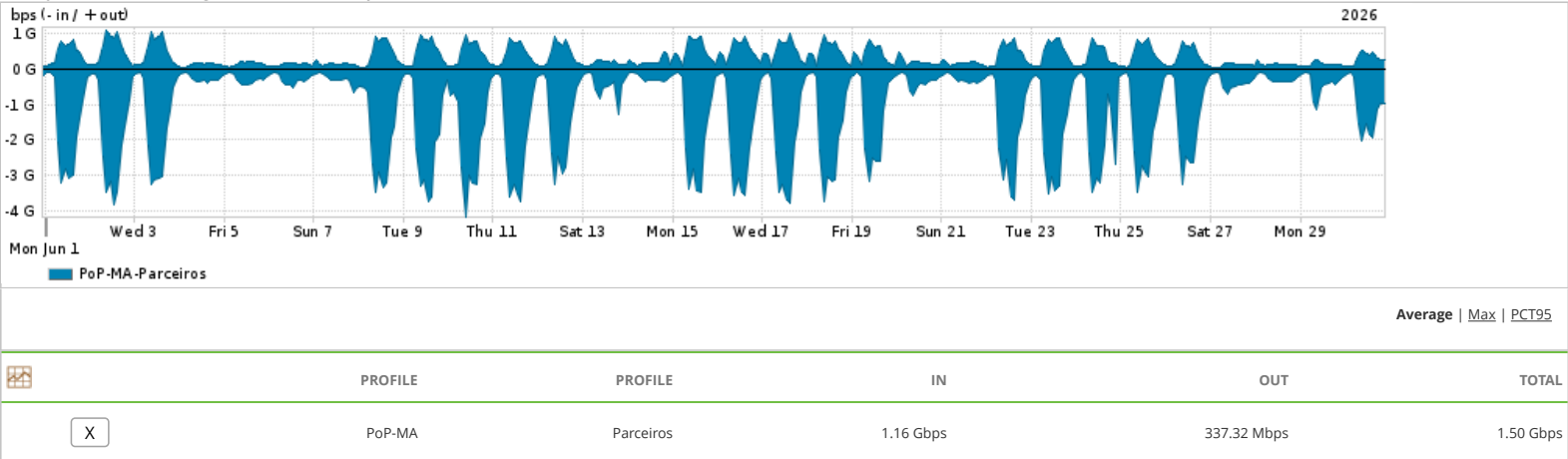
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

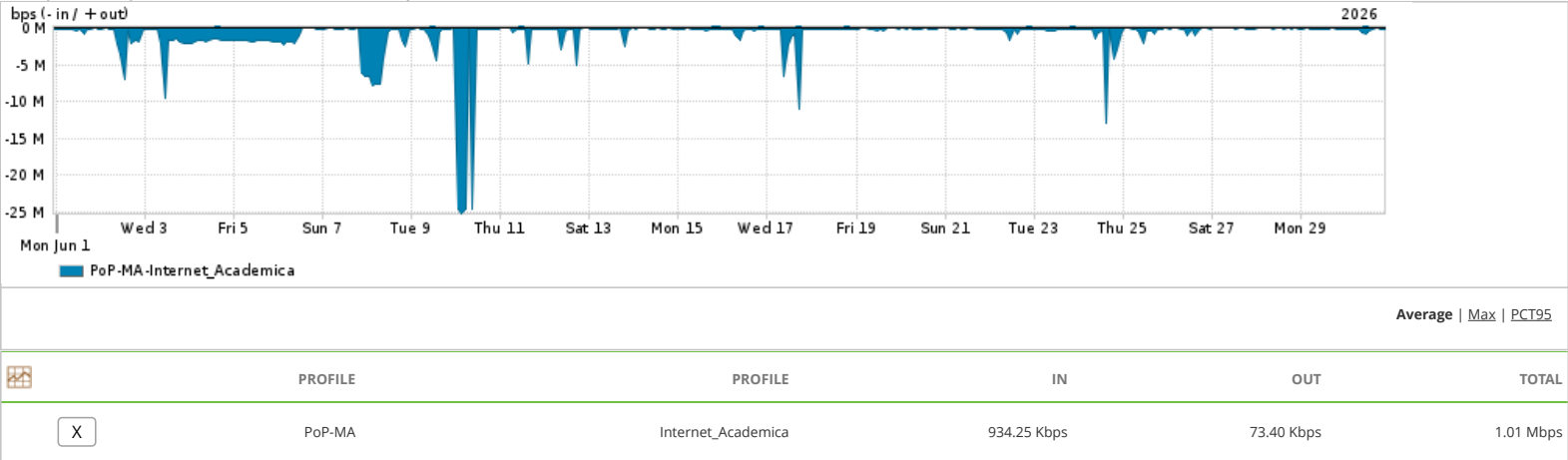
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA

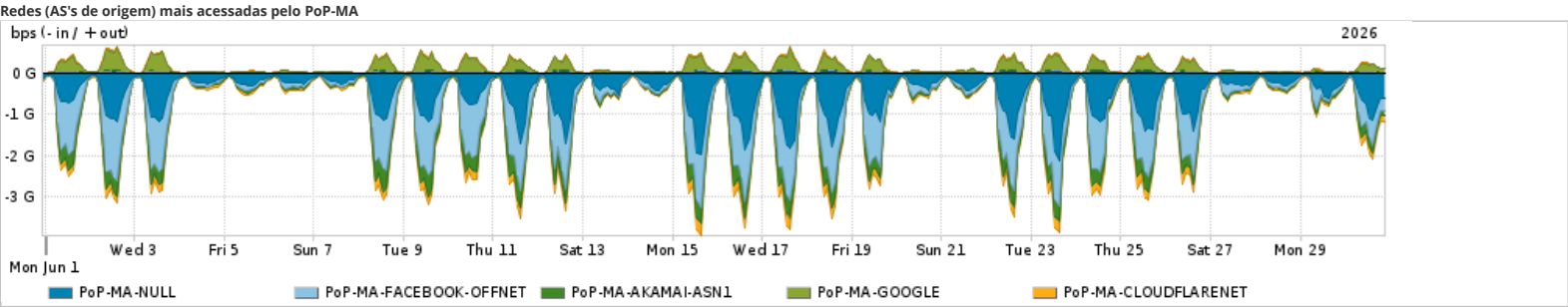


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



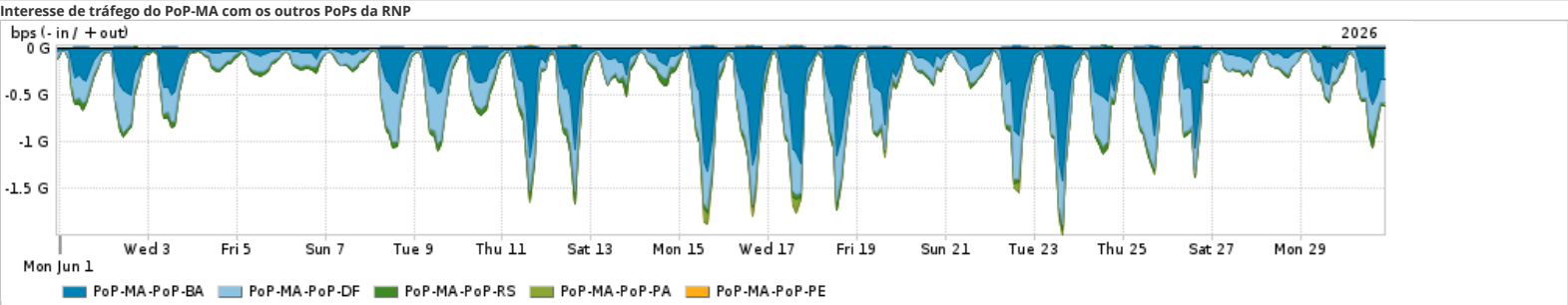
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	NULL	0	468.21 Mbps	8.60 Mbps	476.81 Mbps
☒	PoP-MA	FACEBOOK-OFFNET	63293	403.31 Mbps	8.43 Mbps	411.75 Mbps
☒	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	128.57 Mbps	4.42 Mbps	132.99 Mbps
☒	PoP-MA	GOOGLE	15169	1.04 Mbps	115.97 Mbps	117.00 Mbps
☒	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	85.46 Mbps	12.81 Mbps	98.27 Mbps
☐	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	63.78 Mbps	2.53 Mbps	66.31 Mbps
☐	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	28.88 Mbps	34.01 Mbps	62.89 Mbps
☐	PoP-MA	AMAZON-02	16509	51.94 Mbps	10.55 Mbps	62.49 Mbps
☐	PoP-MA	FASTLY	54113	50.55 Mbps	2.31 Mbps	52.86 Mbps
☐	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	47.54 Mbps	759.92 Kbps	48.30 Mbps



Average | Max | PCT95

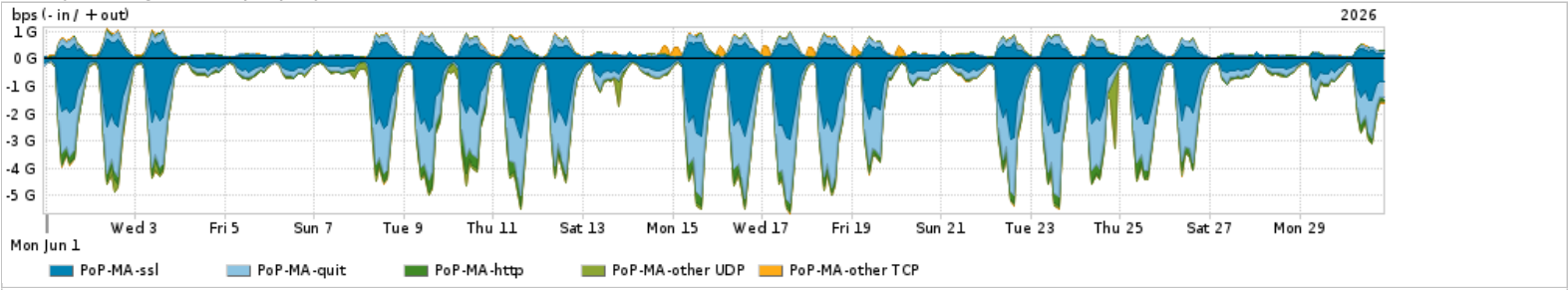
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	PoP-BA	224.49 Mbps	3.18 Mbps	227.66 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-DF	182.71 Mbps	4.28 Mbps	186.99 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-RS	32.77 Mbps	401.99 Kbps	33.17 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-PA	3.72 Mbps	42.18 Kbps	3.76 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-PE	5.19 Kbps	289.19 Kbps	294.38 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-SP	135.90 Kbps	60.99 Kbps	196.89 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-ES	45.00 bps	35.03 Kbps	35.07 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-AL	29.22 Kbps	617.00 bps	29.84 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PR	16.41 Kbps	4.34 Kbps	20.75 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	PoP-MG	72.00 bps	8.48 Kbps	8.55 Kbps

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

No Data Available

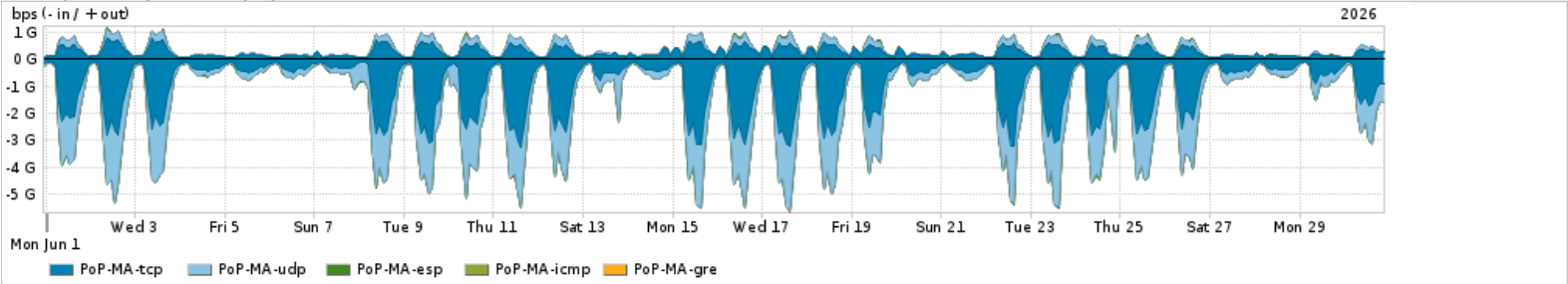
Distribuição do tráfego do PoP-MA por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	ssl	848.79 Mbps	221.17 Mbps	1.07 Gbps
☒	PoP-MA	quit	599.64 Mbps	78.54 Mbps	678.18 Mbps
☒	PoP-MA	http	119.88 Mbps	9.68 Mbps	129.56 Mbps
☒	PoP-MA	other UDP	70.41 Mbps	13.09 Mbps	83.50 Mbps
☒	PoP-MA	other TCP	3.73 Mbps	21.88 Mbps	25.61 Mbps
☐	PoP-MA	dns	13.48 Mbps	485.70 Kbps	13.96 Mbps
☐	PoP-MA	stun	941.56 Kbps	6.80 Mbps	7.74 Mbps
☐	PoP-MA	ldap	6.62 Mbps	36.02 Kbps	6.66 Mbps
☐	PoP-MA	snmp	2.89 Mbps	2.00 Kbps	2.89 Mbps
☐	PoP-MA	afs	597.34 Kbps	2.08 Mbps	2.68 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	tcp	973.33 Mbps	254.32 Mbps	1.23 Gbps
☒	PoP-MA	udp	695.00 Mbps	101.12 Mbps	796.11 Mbps
☒	PoP-MA	esp	2.37 Mbps	2.69 Mbps	5.06 Mbps
☒	PoP-MA	icmp	375.22 Kbps	528.19 Kbps	903.41 Kbps
☒	PoP-MA	gre	20.56 Kbps	263.00 bps	20.83 Kbps
☐	PoP-MA	ipv6-icmp	1.58 Kbps	3.11 Kbps	4.69 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	ipv6	38.00 bps	0.00 bps	38.00 bps
☐	PoP-MA	ipv4	33.00 bps	0.00 bps	33.00 bps

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