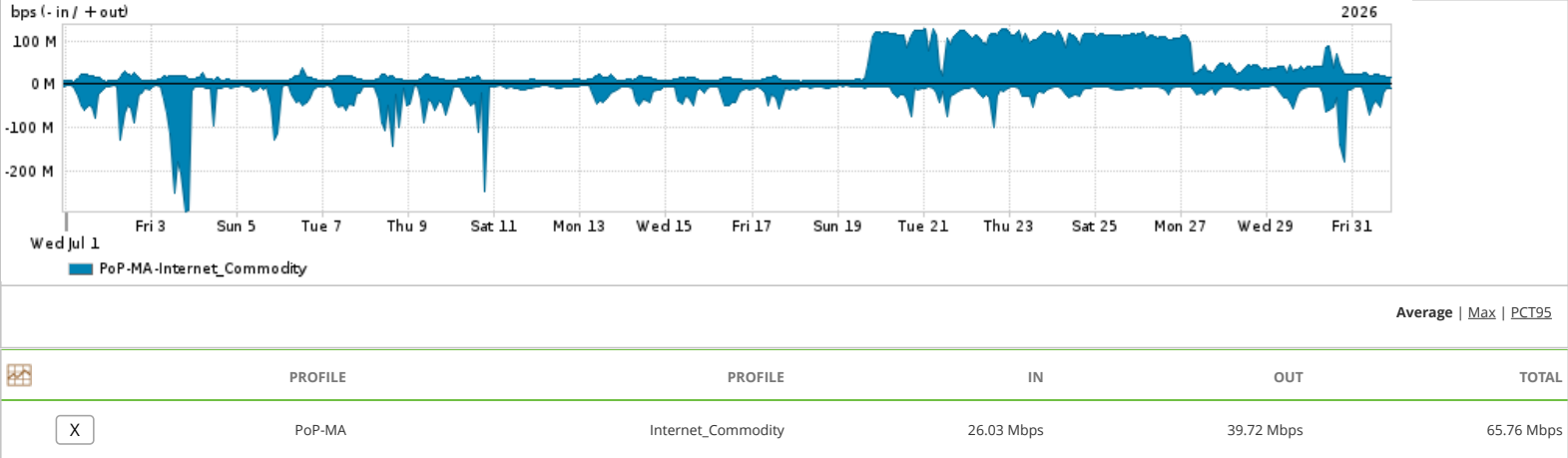


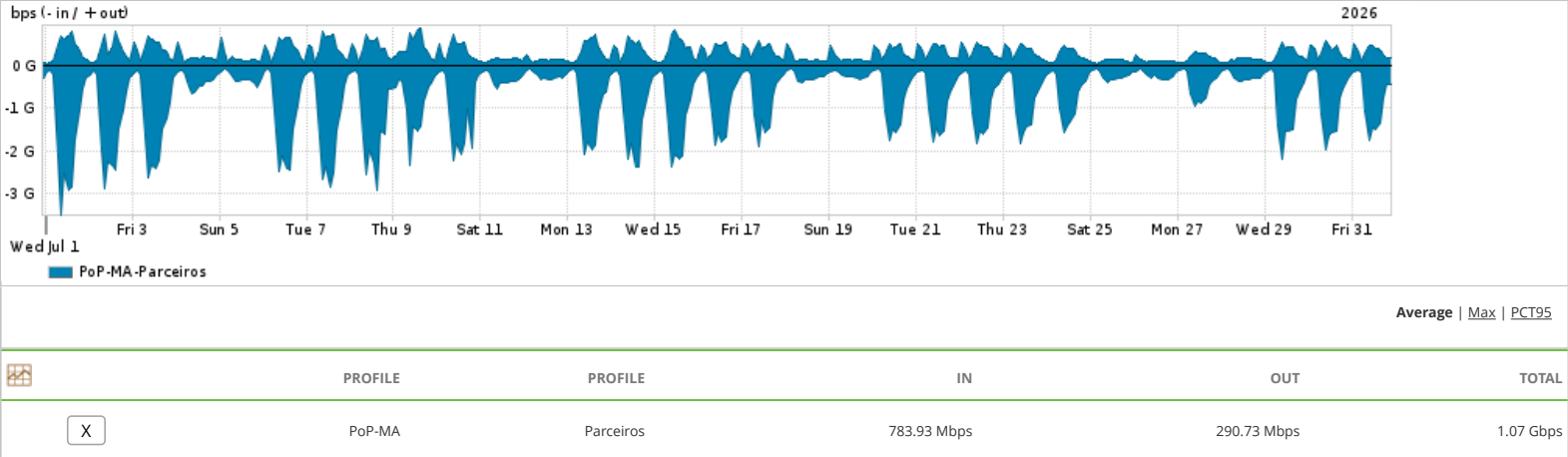
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

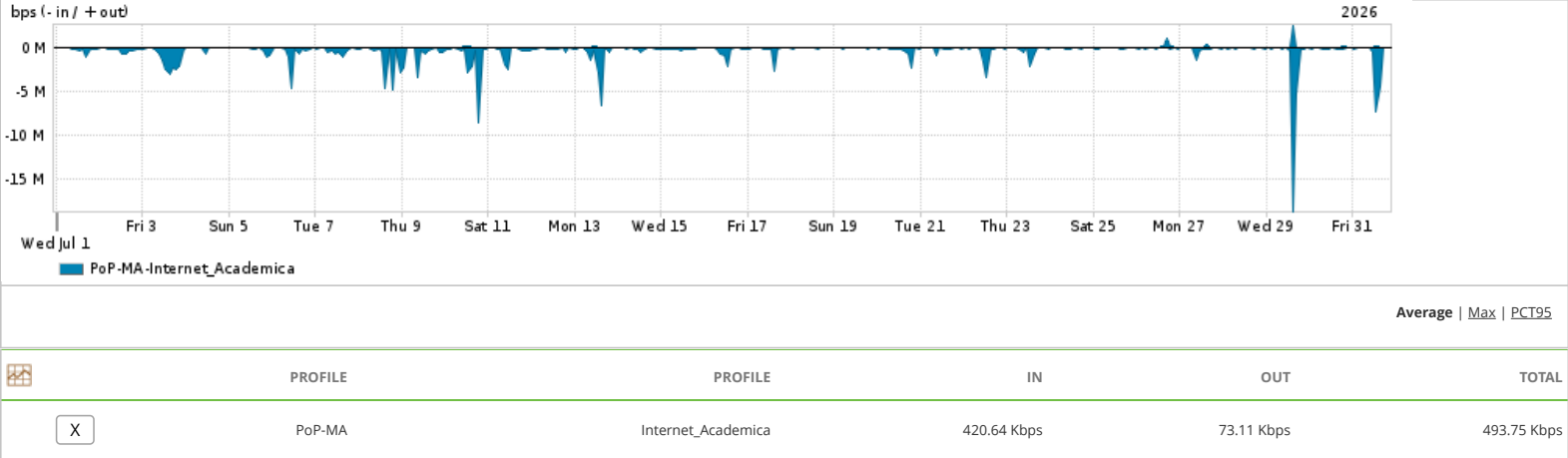
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



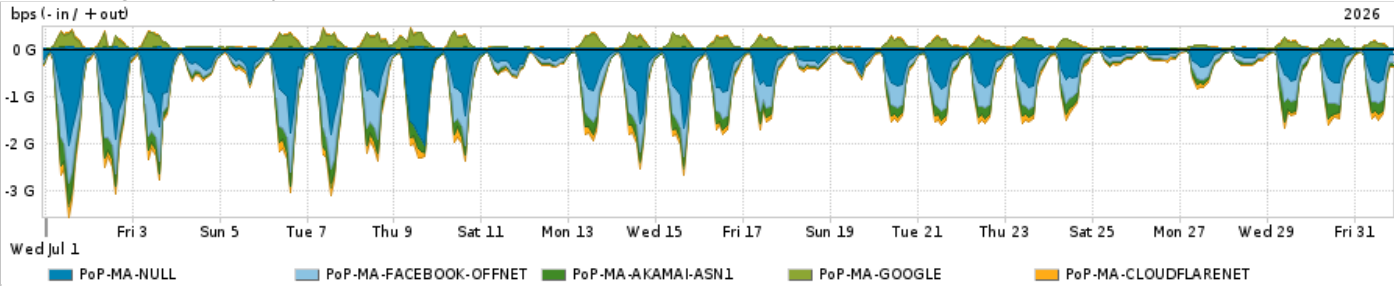
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



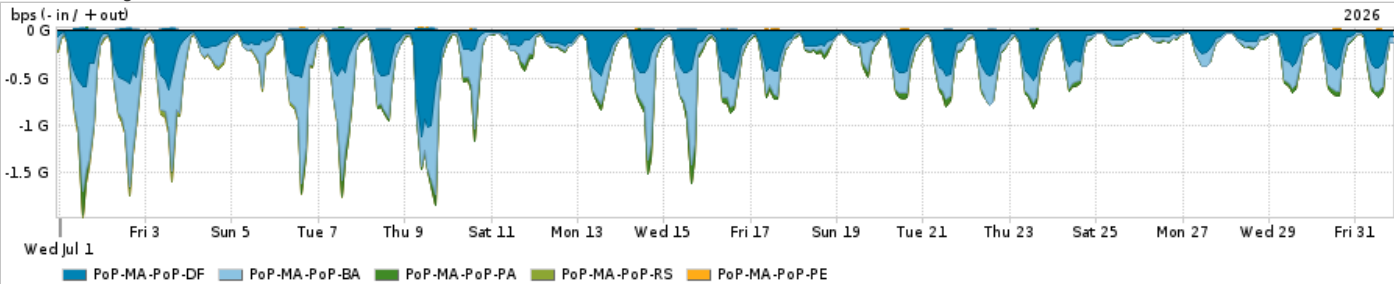
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	NULL	0	401.30 Mbps	8.07 Mbps	409.38 Mbps
☒	PoP-MA	FACEBOOK-OFFNET	63293	223.37 Mbps	5.00 bps	223.37 Mbps
☒	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	94.83 Mbps	2.88 Mbps	97.71 Mbps
☒	PoP-MA	GOOGLE	15169	1.48 Mbps	85.41 Mbps	86.88 Mbps
☒	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	61.34 Mbps	9.49 Mbps	70.83 Mbps
☐	PoP-MA	FASTLY	54113	64.07 Mbps	1.50 Mbps	65.57 Mbps
☐	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	22.59 Mbps	34.36 Mbps	56.95 Mbps
☐	PoP-MA	AMAZON-02	16509	44.49 Mbps	10.10 Mbps	54.59 Mbps
☐	PoP-MA	ESTADO	265994	1.80 Mbps	38.94 Mbps	40.74 Mbps
☐	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	37.55 Mbps	544.91 Kbps	38.09 Mbps

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



Average | Max | PCT95

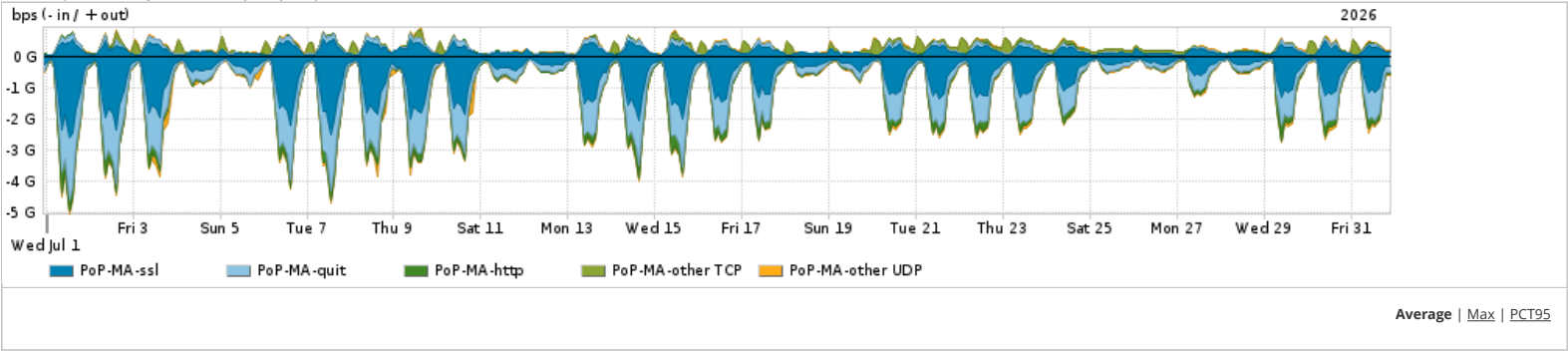
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	PoP-DF	185.44 Mbps	4.55 Mbps	189.99 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-BA	165.86 Mbps	2.37 Mbps	168.24 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-PA	19.65 Mbps	201.22 Kbps	19.85 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-RS	5.98 Mbps	61.60 Kbps	6.04 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-PE	719.00 bps	482.82 Kbps	483.54 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-SP	199.91 Kbps	48.30 Kbps	248.22 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PR	28.85 Kbps	1.07 Kbps	29.92 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-AL	10.34 Kbps	259.00 bps	10.60 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PI	5.00 bps	8.87 Kbps	8.88 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	PoP-CE	3.52 Kbps	723.00 bps	4.24 Kbps

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

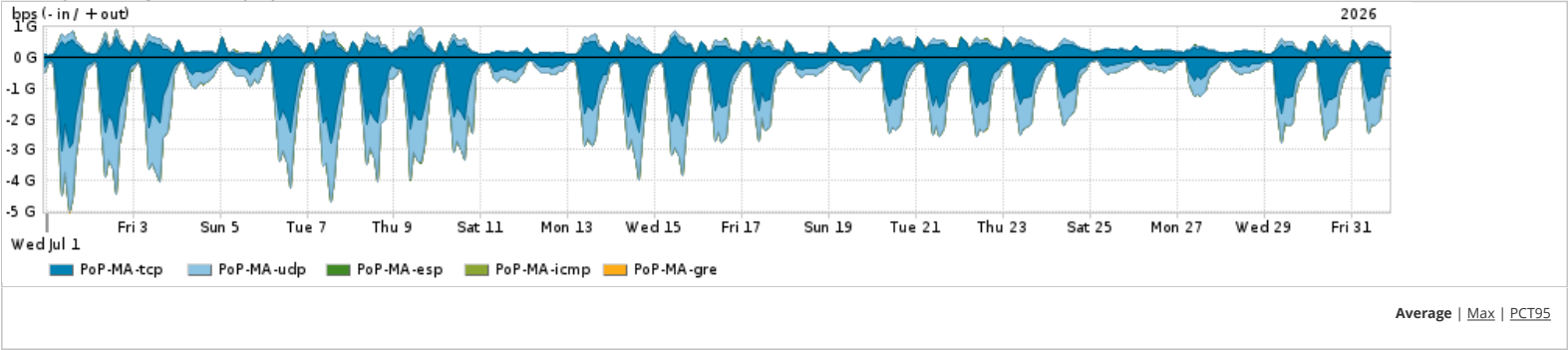
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	ssl	607.27 Mbps	186.27 Mbps	793.54 Mbps
☒	PoP-MA	quit	435.40 Mbps	49.99 Mbps	485.39 Mbps
☒	PoP-MA	http	101.79 Mbps	7.83 Mbps	109.63 Mbps
☒	PoP-MA	other TCP	3.93 Mbps	70.60 Mbps	74.53 Mbps
☒	PoP-MA	other UDP	49.67 Mbps	13.37 Mbps	63.03 Mbps
☐	PoP-MA	dns	10.19 Mbps	437.67 Kbps	10.62 Mbps
☐	PoP-MA	stun	849.20 Kbps	6.01 Mbps	6.86 Mbps
☐	PoP-MA	afs	476.62 Kbps	1.47 Mbps	1.95 Mbps
☐	PoP-MA	xmpp	175.26 Kbps	549.33 Kbps	724.59 Kbps
☐	PoP-MA	dns over tls	235.65 Kbps	122.12 Kbps	357.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	tcp	713.92 Mbps	266.04 Mbps	979.95 Mbps
☒	PoP-MA	udp	496.94 Mbps	71.36 Mbps	568.31 Mbps
☒	PoP-MA	esp	1.54 Mbps	818.06 Kbps	2.36 Mbps
☒	PoP-MA	icmp	445.18 Kbps	533.03 Kbps	978.21 Kbps
☒	PoP-MA	gre	23.56 Kbps	165.00 bps	23.73 Kbps
☐	PoP-MA	ipv6-icmp	1.64 Kbps	3.85 Kbps	5.49 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	ipv6	51.00 bps	5.00 bps	56.00 bps
☐	PoP-MA	ipv4	36.00 bps	0.00 bps	36.00 bps
☐	PoP-MA	sctp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
☐	PoP-MA	emcon	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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