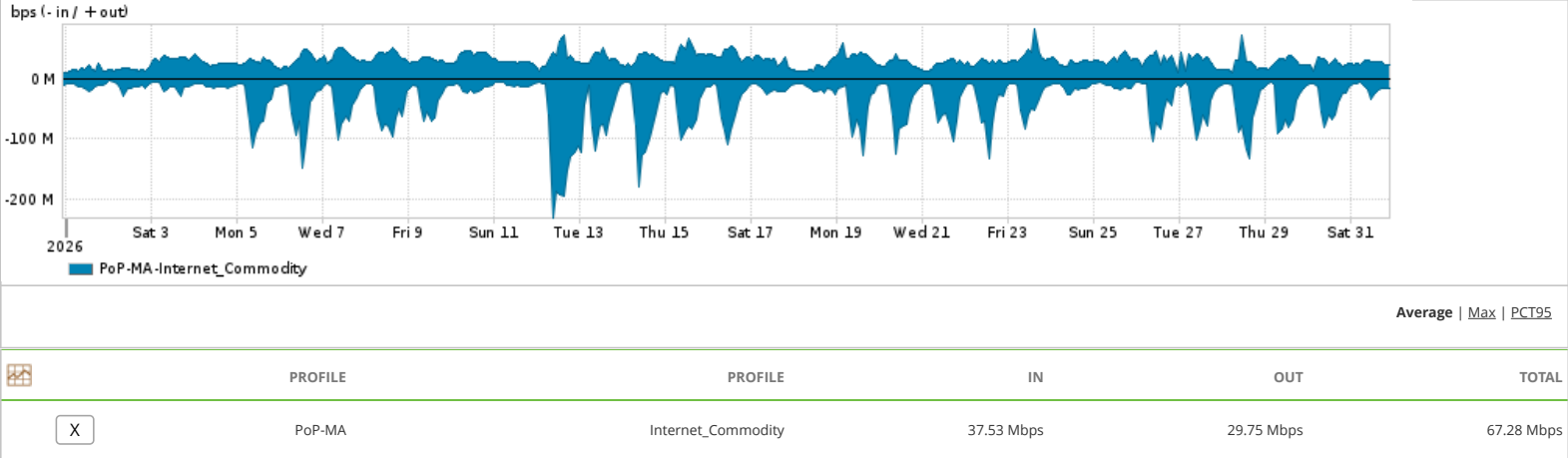


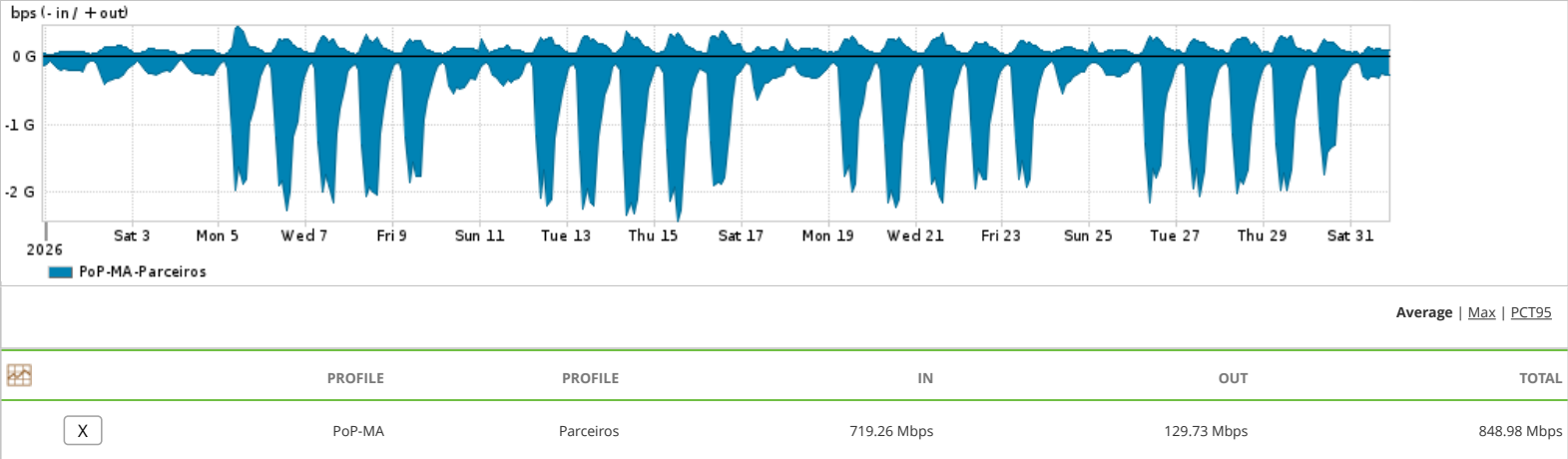
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

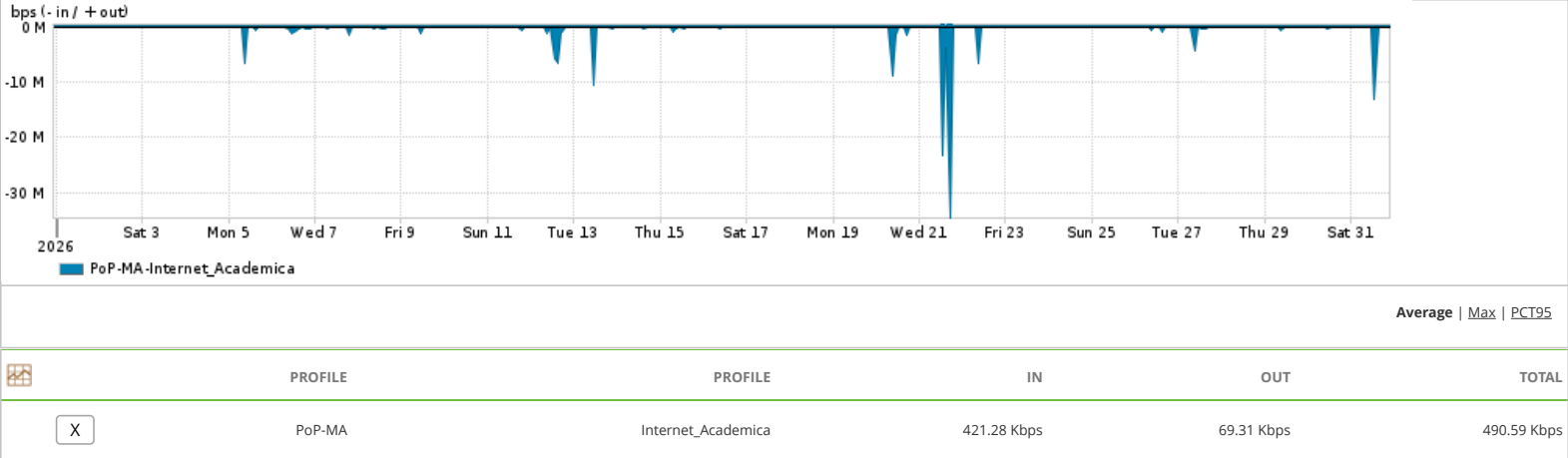
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



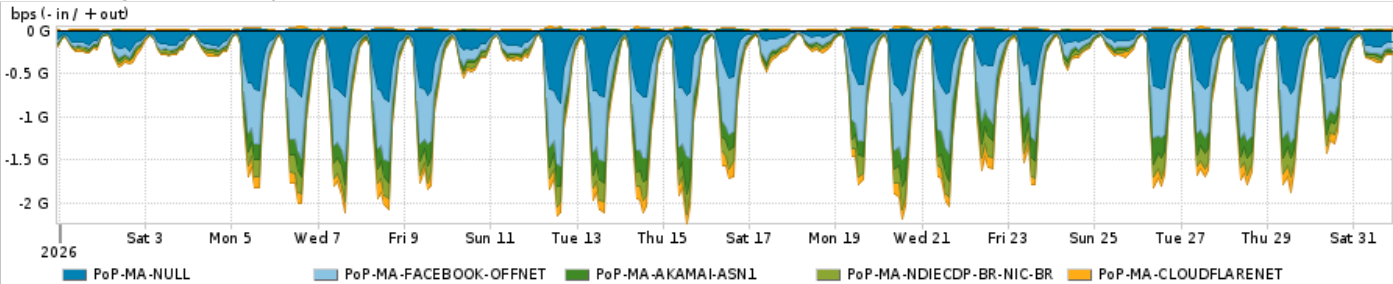
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



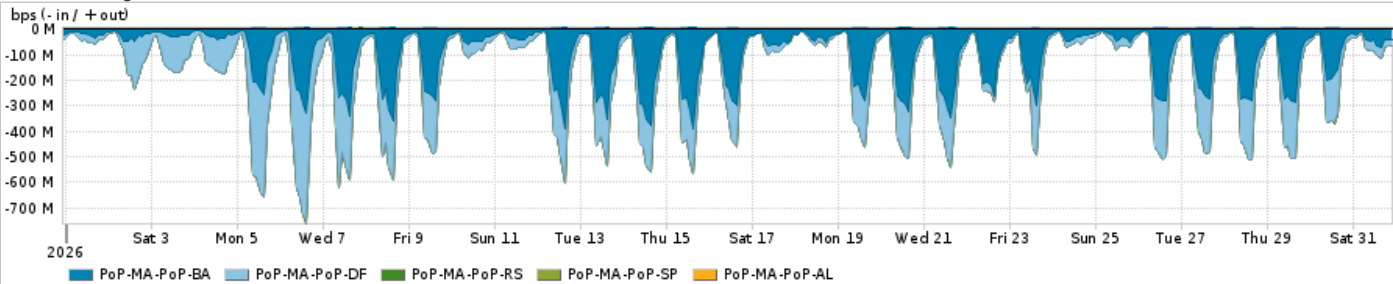
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	NULL	0	240.92 Mbps	3.42 Mbps	244.34 Mbps
☒	PoP-MA	FACEBOOK-OFFNET	63293	222.09 Mbps	692.00 bps	222.09 Mbps
☒	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	77.82 Mbps	2.46 Mbps	80.28 Mbps
☒	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	69.33 Mbps	879.37 Kbps	70.21 Mbps
☒	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	47.41 Mbps	6.93 Mbps	54.34 Mbps
☐	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	16.39 Mbps	32.00 Mbps	48.39 Mbps
☐	PoP-MA	AMAZON-02	16509	35.26 Mbps	8.86 Mbps	44.11 Mbps
☐	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	33.91 Mbps	894.05 Kbps	34.81 Mbps
☐	PoP-MA	FASTLY	54113	32.48 Mbps	693.79 Kbps	33.18 Mbps
☐	PoP-MA	APPLE-AUSTIN	6185	17.97 Mbps	517.00 bps	17.97 Mbps

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



Average | Max | PCT95

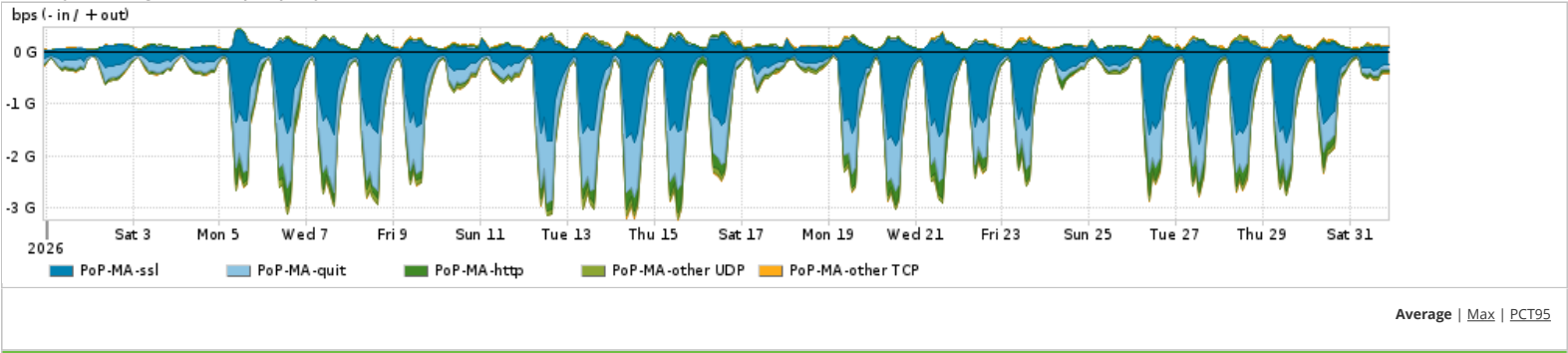
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	PoP-BA	92.57 Mbps	1.36 Mbps	93.93 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-DF	77.07 Mbps	1.10 Mbps	78.18 Mbps
☒	PoP-MA	PoP-RS	78.75 Kbps	13.34 Kbps	92.09 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-SP	32.40 Kbps	179.00 bps	32.58 Kbps
☒	PoP-MA	PoP-AL	28.17 Kbps	282.00 bps	28.45 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PR	21.57 Kbps	2.10 Kbps	23.67 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-SC	51.00 bps	3.30 Kbps	3.35 Kbps
☐	PoP-MA	PoP-PA	660.00 bps	112.00 bps	772.00 bps
☐	PoP-MA	PoP-MG	204.00 bps	3.00 bps	207.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	PoP-MA	79.00 bps	79.00 bps	158.00 bps

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

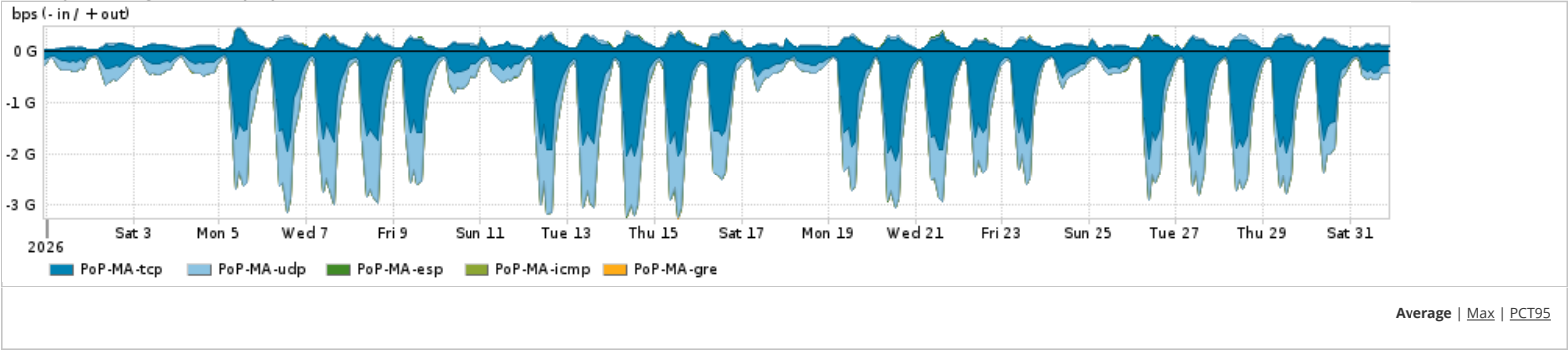
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	ssl	532.81 Mbps	111.94 Mbps	644.75 Mbps
☒	PoP-MA	quit	313.34 Mbps	4.63 Mbps	317.97 Mbps
☒	PoP-MA	http	87.35 Mbps	18.56 Mbps	105.91 Mbps
☒	PoP-MA	other UDP	51.54 Mbps	11.58 Mbps	63.12 Mbps
☒	PoP-MA	other TCP	6.54 Mbps	8.30 Mbps	14.84 Mbps
☐	PoP-MA	stun	2.74 Mbps	2.73 Mbps	5.47 Mbps
☐	PoP-MA	dns	1.03 Mbps	1.94 Mbps	2.97 Mbps
☐	PoP-MA	afs	454.48 Kbps	1.62 Mbps	2.08 Mbps
☐	PoP-MA	xmpp	548.83 Kbps	65.42 Kbps	614.25 Kbps
☐	PoP-MA	ssh	127.03 Kbps	166.62 Kbps	293.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MA	tcp	627.64 Mbps	139.32 Mbps	766.96 Mbps
☒	PoP-MA	udp	369.30 Mbps	22.31 Mbps	391.61 Mbps
☒	PoP-MA	esp	1.47 Mbps	1.11 Mbps	2.58 Mbps
☒	PoP-MA	icmp	248.80 Kbps	316.13 Kbps	564.93 Kbps
☒	PoP-MA	gre	1.19 Kbps	0.00 bps	1.19 Kbps
☐	PoP-MA	ipv6-icmp	497.00 bps	18.00 bps	515.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MA	ipv6	37.00 bps	2.00 bps	39.00 bps
☐	PoP-MA	ipv4	35.00 bps	0.00 bps	35.00 bps

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