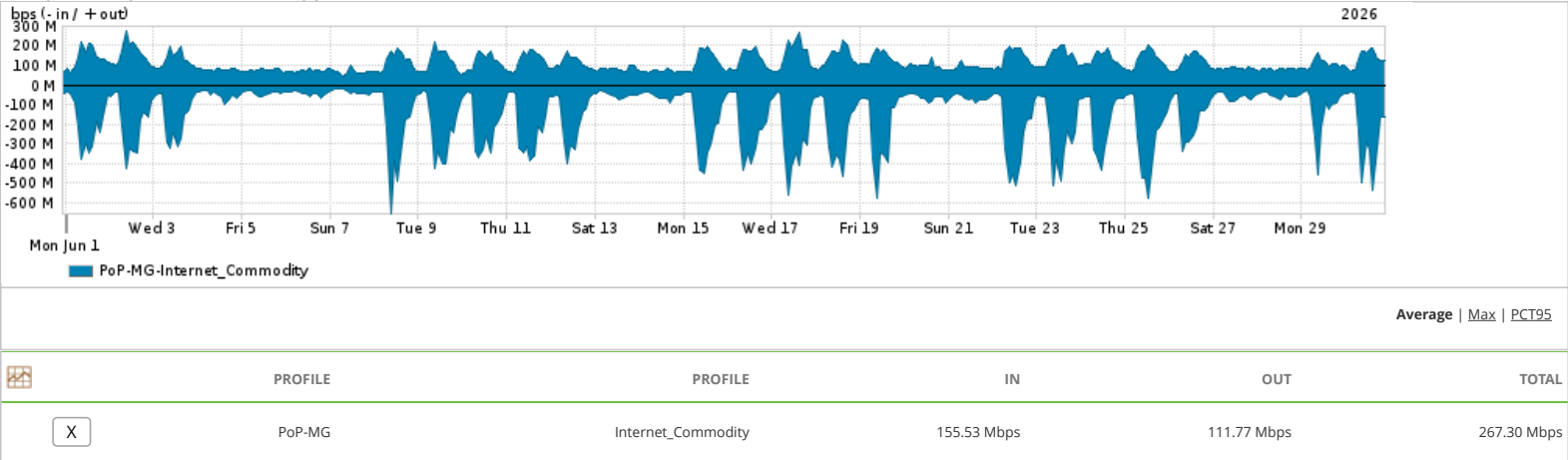


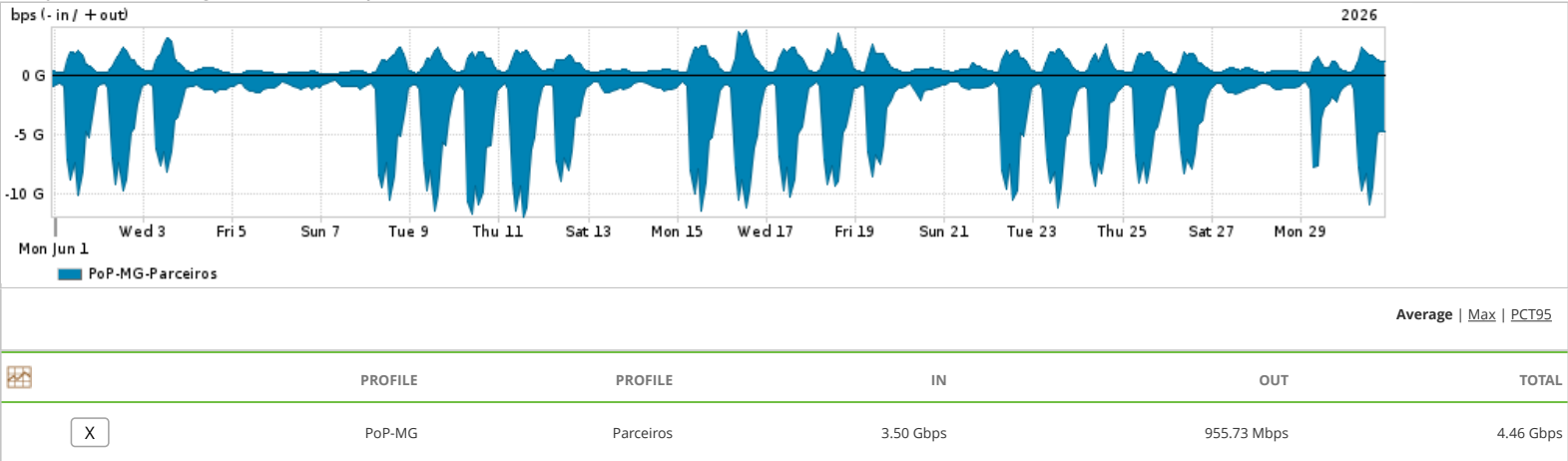
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

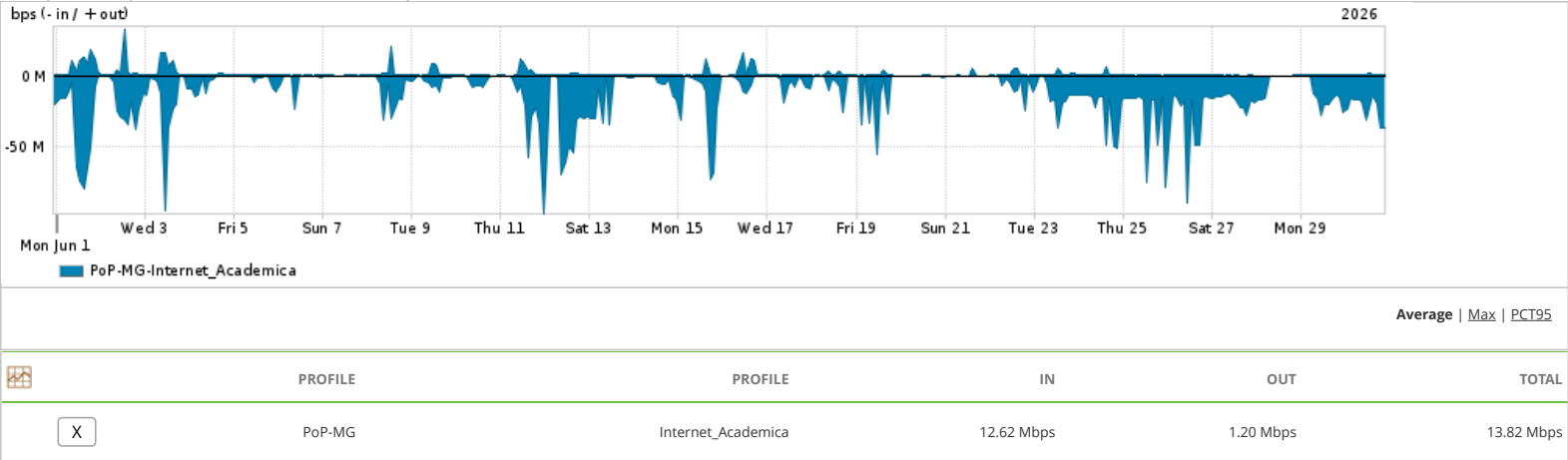
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG

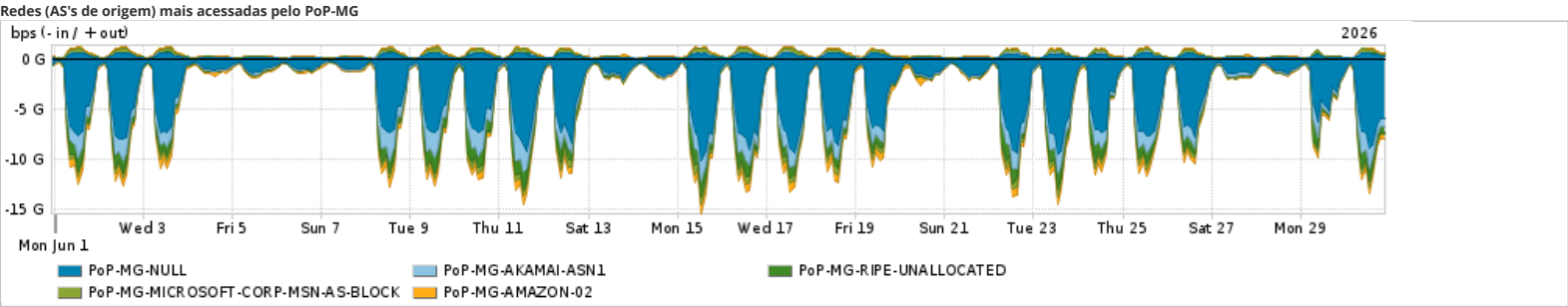


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



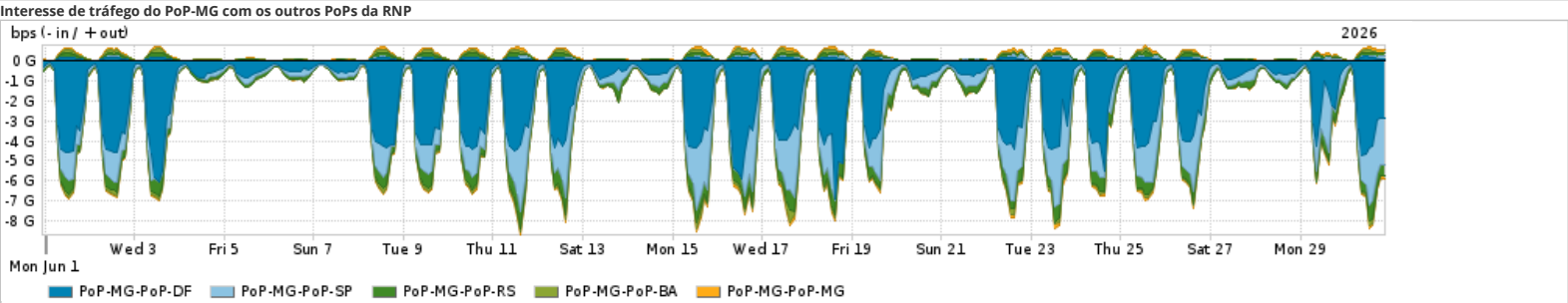
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MG	NULL	0	3.14 Gbps	201.39 Mbps	3.34 Gbps
☒	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	631.77 Mbps	16.49 Mbps	648.26 Mbps
☒	PoP-MG	RIPE-UNALLOCATED	215724	421.59 Mbps	5.04 Mbps	426.62 Mbps
☒	PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	199.38 Mbps	178.05 Mbps	377.43 Mbps
☒	PoP-MG	AMAZON-02	16509	303.86 Mbps	67.91 Mbps	371.77 Mbps
☐	PoP-MG	CLOUDFLARENET	13335	284.45 Mbps	42.34 Mbps	326.79 Mbps
☐	PoP-MG	GOOGLE	15169	7.34 Mbps	240.84 Mbps	248.18 Mbps
☐	PoP-MG	FASTLY	54113	213.81 Mbps	5.88 Mbps	219.69 Mbps
☐	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	132.13 Mbps	2.13 Mbps	134.26 Mbps
☐	PoP-MG	APPLE-AUSTIN	6185	107.69 Mbps	315.91 Kbps	108.00 Mbps



Average | Max | PCT95

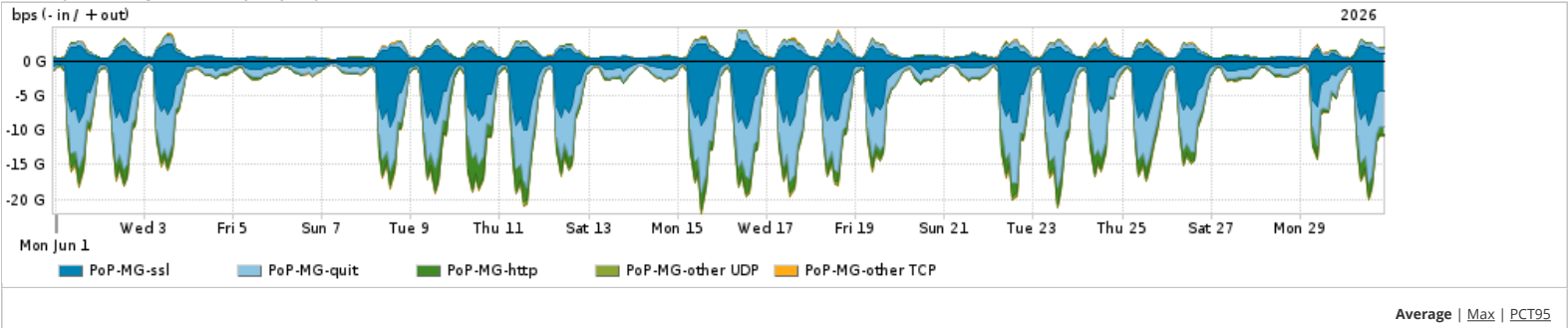
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MG	PoP-DF	1.80 Gbps	60.83 Mbps	1.86 Gbps
☒	PoP-MG	PoP-SP	736.22 Mbps	23.81 Mbps	760.04 Mbps
☒	PoP-MG	PoP-RS	320.38 Mbps	77.41 Mbps	397.79 Mbps
☒	PoP-MG	PoP-BA	53.93 Mbps	46.94 Mbps	100.87 Mbps
☒	PoP-MG	PoP-MG	40.60 Mbps	40.60 Mbps	81.20 Mbps
☐	PoP-MG	PoP-PA	54.83 Mbps	10.18 Mbps	65.01 Mbps
☐	PoP-MG	PoP-RJ	21.09 Kbps	1.12 Mbps	1.14 Mbps
☐	PoP-MG	PoP-PR	348.83 Kbps	1.09 Kbps	349.92 Kbps
☐	PoP-MG	PoP-AL	228.84 Kbps	3.58 Kbps	232.42 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MG	PoP-PB	45.76 Kbps	42.38 Kbps	88.14 Kbps

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

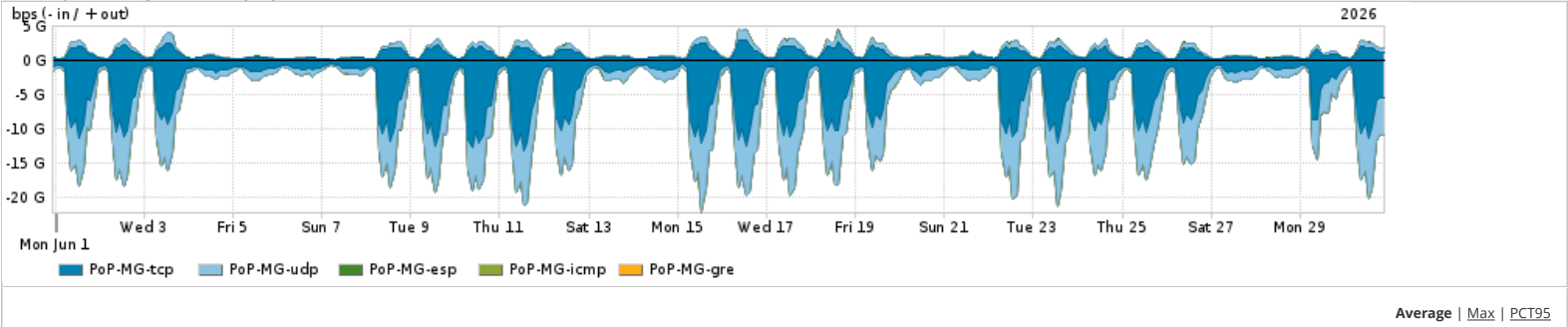
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MG	ssl	3.11 Gbps	889.79 Mbps	4.00 Gbps
☒	PoP-MG	quit	2.74 Gbps	255.78 Mbps	2.99 Gbps
☒	PoP-MG	http	724.10 Mbps	30.42 Mbps	754.52 Mbps
☒	PoP-MG	other UDP	164.17 Mbps	62.74 Mbps	226.92 Mbps
☒	PoP-MG	other TCP	52.06 Mbps	36.94 Mbps	89.00 Mbps
☐	PoP-MG	stun	14.20 Mbps	27.96 Mbps	42.16 Mbps
☐	PoP-MG	ssh	6.29 Mbps	7.57 Mbps	13.85 Mbps
☐	PoP-MG	dns	5.30 Mbps	2.94 Mbps	8.24 Mbps
☐	PoP-MG	afs	2.55 Mbps	1.02 Mbps	3.57 Mbps
☐	PoP-MG	smtp	759.78 Kbps	1.90 Mbps	2.66 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MG	tcp	3.90 Gbps	970.53 Mbps	4.87 Gbps
☒	PoP-MG	udp	2.93 Gbps	351.43 Mbps	3.28 Gbps
☒	PoP-MG	esp	6.67 Mbps	11.76 Mbps	18.43 Mbps
☒	PoP-MG	icmp	1.65 Mbps	1.71 Mbps	3.36 Mbps
☒	PoP-MG	gre	906.64 Kbps	23.53 Kbps	930.17 Kbps
☐	PoP-MG	ipv6	331.45 Kbps	59.00 Kbps	390.44 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MG	ipv6-icmp	70.46 Kbps	188.96 Kbps	259.42 Kbps
☐	PoP-MG	ipv4	1.48 Kbps	0.00 bps	1.48 Kbps
☐	PoP-MG	255	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
☐	PoP-MG	emcon	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

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