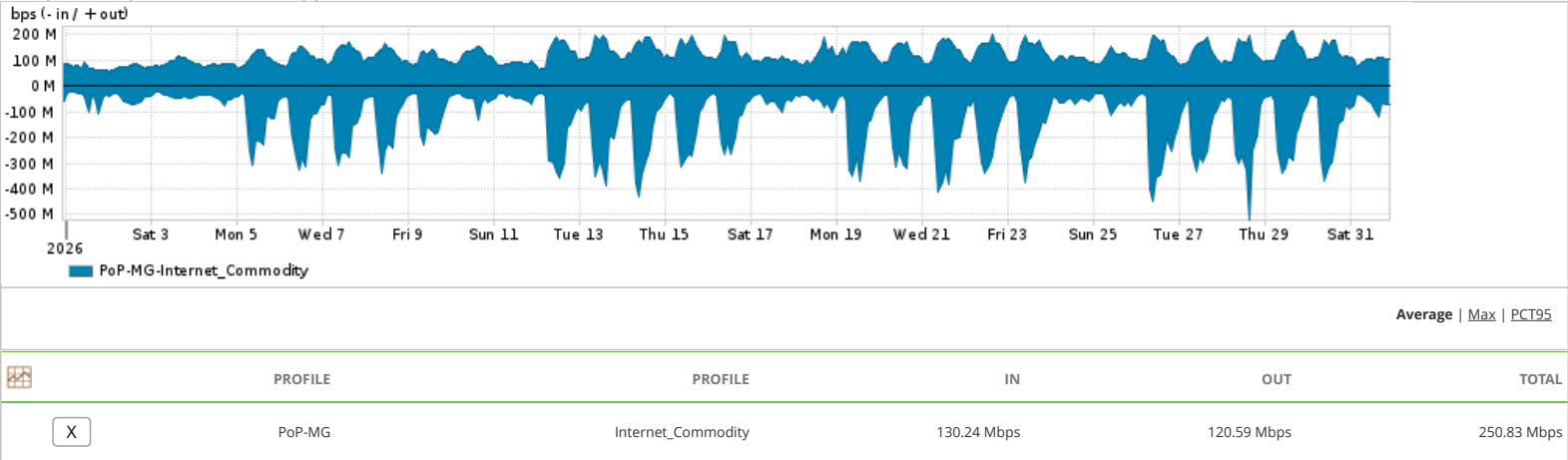


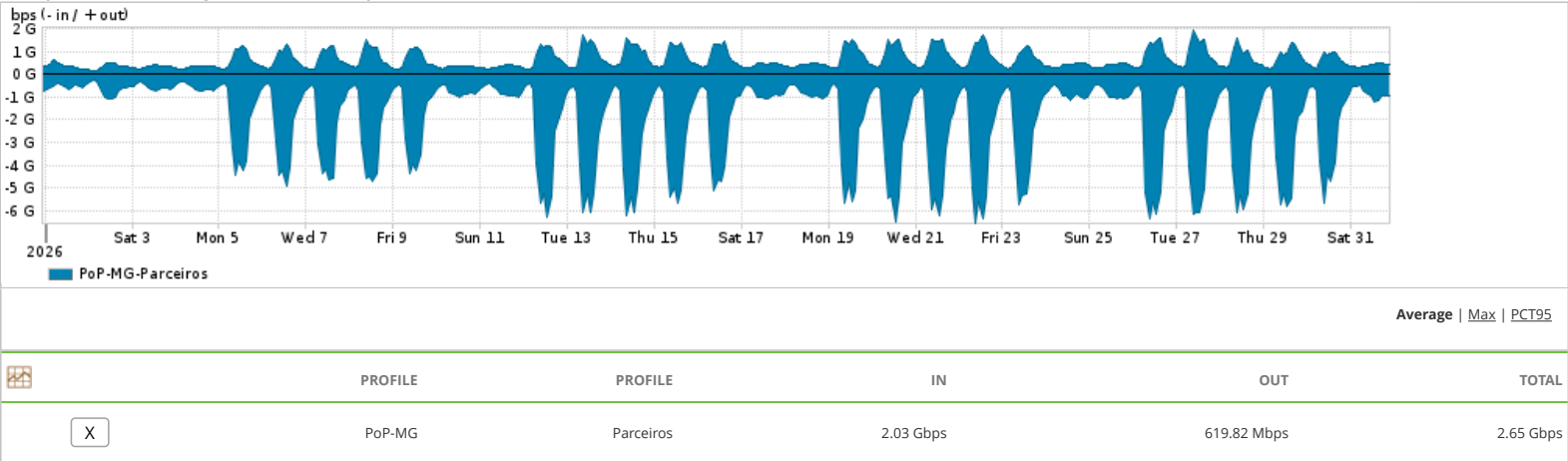
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

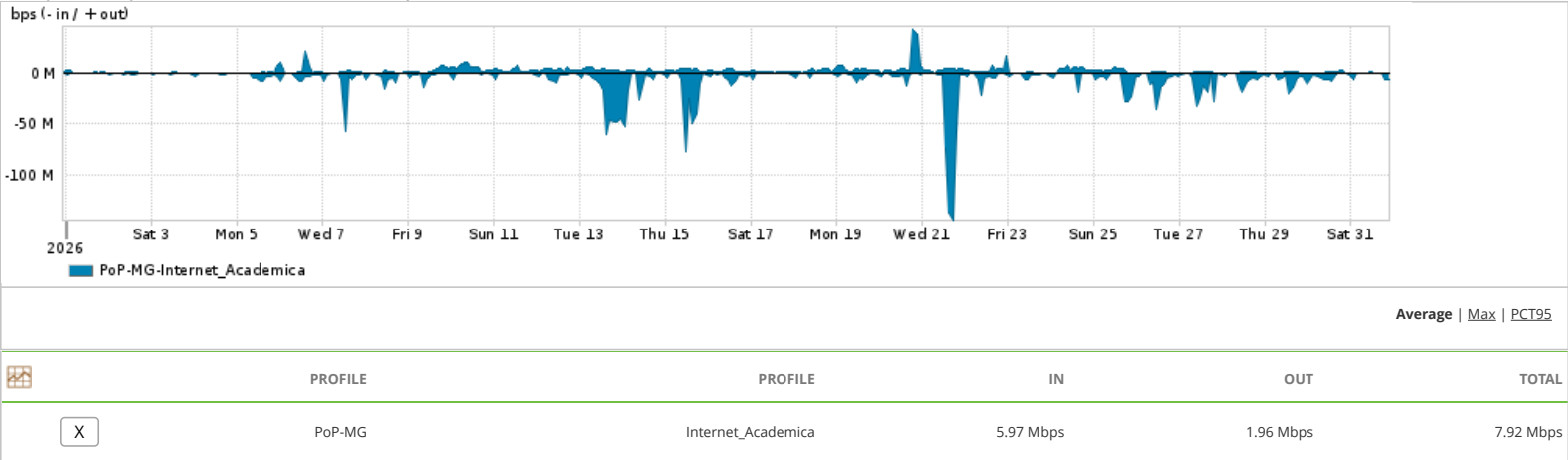
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



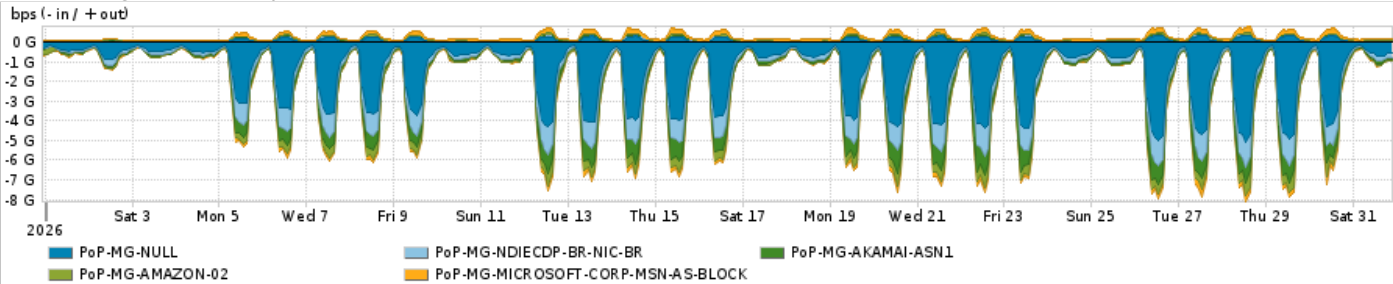
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



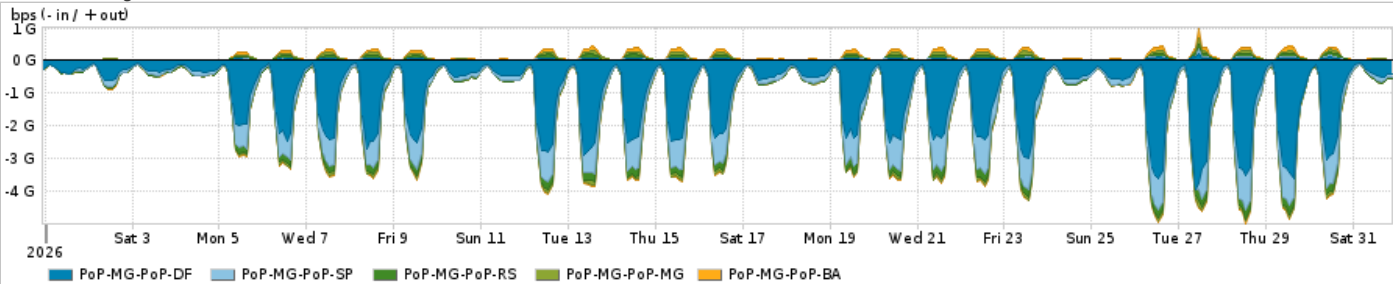
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MG	NULL	0	1.45 Gbps	98.27 Mbps	1.55 Gbps
☒	PoP-MG	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	399.43 Mbps	3.30 Mbps	402.72 Mbps
☒	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	290.10 Mbps	9.34 Mbps	299.44 Mbps
☒	PoP-MG	AMAZON-02	16509	172.33 Mbps	40.26 Mbps	212.59 Mbps
☒	PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	80.55 Mbps	128.63 Mbps	209.17 Mbps
☐	PoP-MG	CLOUDFLARENET	13335	124.76 Mbps	17.73 Mbps	142.49 Mbps
☐	PoP-MG	GOOGLE	15169	6.62 Mbps	116.73 Mbps	123.35 Mbps
☐	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	103.53 Mbps	1.38 Mbps	104.92 Mbps
☐	PoP-MG	FASTLY	54113	86.59 Mbps	2.46 Mbps	89.05 Mbps
☐	PoP-MG	AKAMAI	16625	61.50 Mbps	2.53 Mbps	64.02 Mbps

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



Average | Max | PCT95

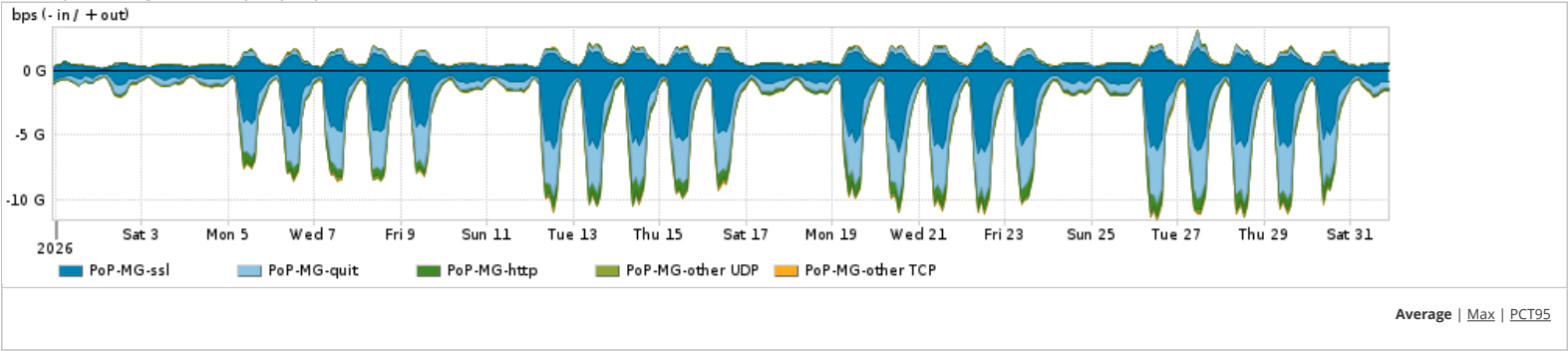
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MG	PoP-DF	998.47 Mbps	24.70 Mbps	1.02 Gbps
☒	PoP-MG	PoP-SP	299.56 Mbps	6.60 Mbps	306.16 Mbps
☒	PoP-MG	PoP-RS	70.25 Mbps	34.33 Mbps	104.58 Mbps
☒	PoP-MG	PoP-MG	25.15 Mbps	25.15 Mbps	50.30 Mbps
☒	PoP-MG	PoP-BA	11.66 Mbps	32.29 Mbps	43.95 Mbps
☐	PoP-MG	PoP-PA	7.32 Mbps	1.36 Mbps	8.68 Mbps
☐	PoP-MG	PoP-RJ	21.31 Kbps	1.18 Mbps	1.20 Mbps
☐	PoP-MG	PoP-PI	3.91 Kbps	392.17 Kbps	396.07 Kbps
☐	PoP-MG	PoP-PR	308.84 Kbps	18.91 Kbps	327.74 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MG	PoP-SC	6.83 Kbps	195.09 Kbps	201.92 Kbps

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

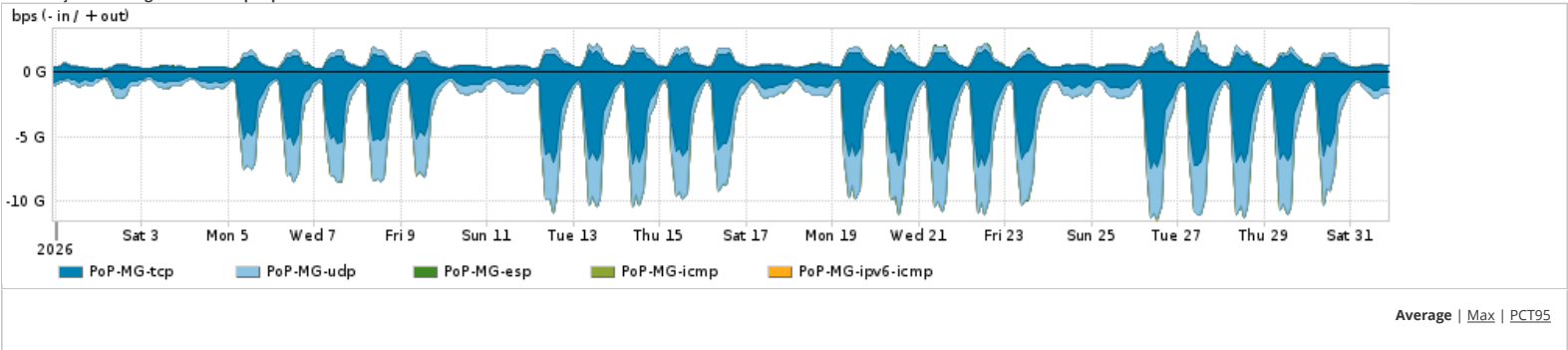
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MG	ssl	1.92 Gbps	605.70 Mbps	2.53 Gbps
☒	PoP-MG	quit	1.22 Gbps	119.48 Mbps	1.34 Gbps
☒	PoP-MG	http	342.81 Mbps	60.34 Mbps	403.14 Mbps
☒	PoP-MG	other UDP	100.22 Mbps	28.76 Mbps	128.98 Mbps
☒	PoP-MG	other TCP	44.21 Mbps	21.27 Mbps	65.48 Mbps
☐	PoP-MG	ssh	7.31 Mbps	9.28 Mbps	16.59 Mbps
☐	PoP-MG	stun	2.70 Mbps	10.09 Mbps	12.80 Mbps
☐	PoP-MG	dns	2.97 Mbps	3.42 Mbps	6.39 Mbps
☐	PoP-MG	afs	1.11 Mbps	1.01 Mbps	2.12 Mbps
☐	PoP-MG	qq	135.01 Kbps	1.66 Mbps	1.79 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MG	tcp	2.32 Gbps	702.62 Mbps	3.02 Gbps
☒	PoP-MG	udp	1.33 Gbps	163.61 Mbps	1.49 Gbps
☒	PoP-MG	esp	1.18 Mbps	4.96 Mbps	6.15 Mbps
☒	PoP-MG	icmp	1.81 Mbps	1.92 Mbps	3.73 Mbps
☒	PoP-MG	ipv6-icmp	100.82 Kbps	110.72 Kbps	211.54 Kbps
☐	PoP-MG	ipv6	115.20 Kbps	1.56 Kbps	116.75 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MG	gre	71.21 Kbps	2.81 Kbps	74.02 Kbps
☐	PoP-MG	ipv4	1.52 Kbps	0.00 bps	1.52 Kbps
☐	PoP-MG	xns-idp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
☐	PoP-MG	iso-tp4	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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