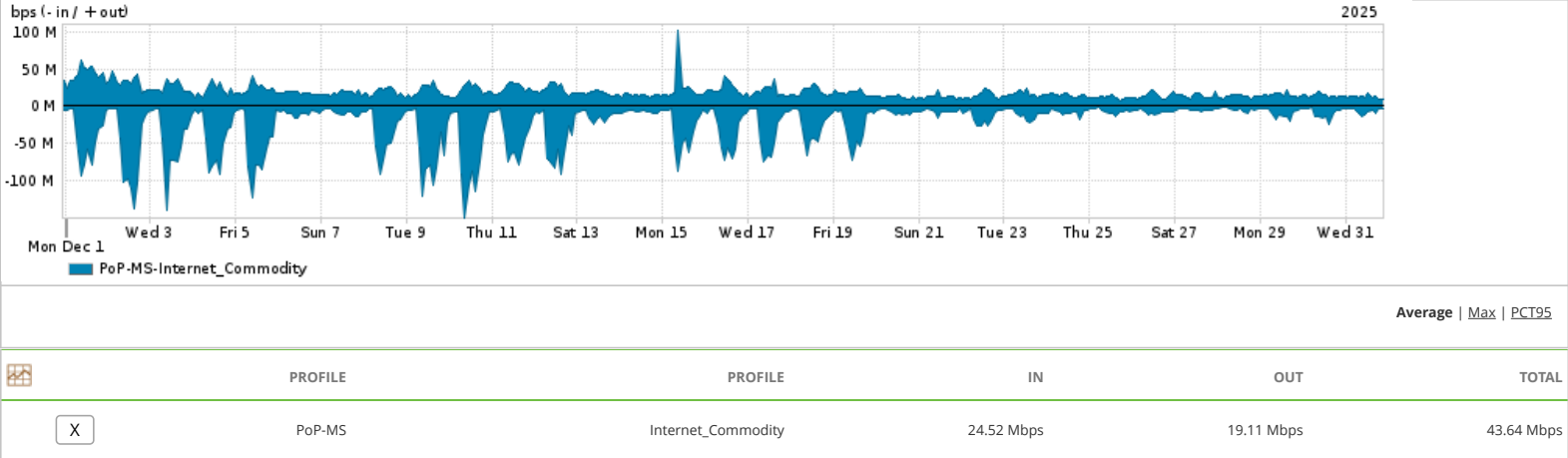


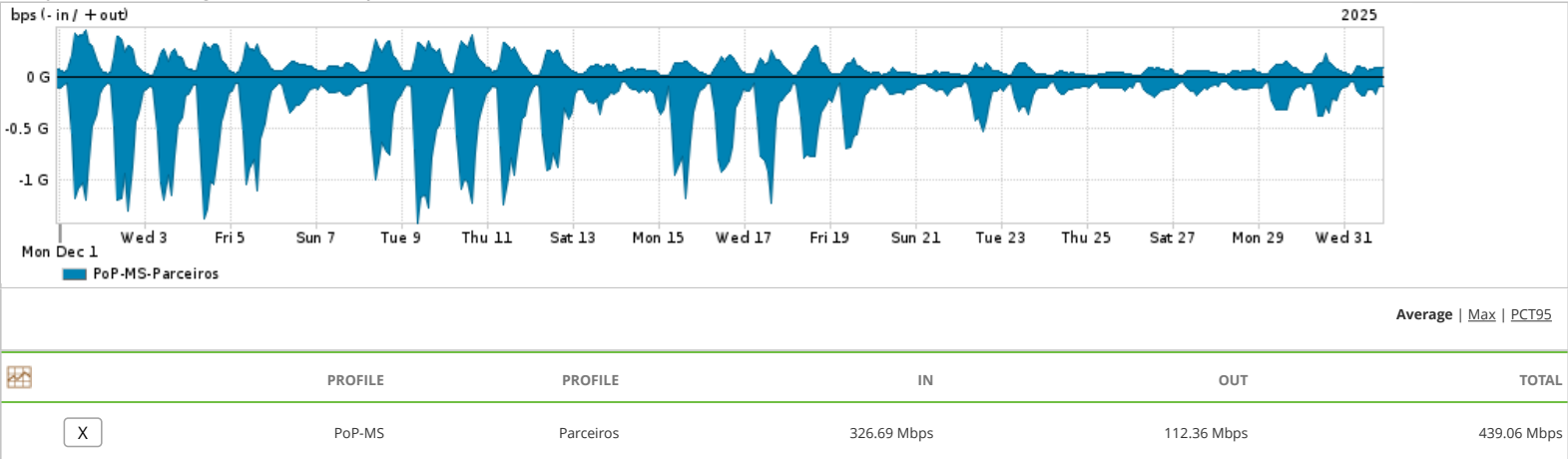
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

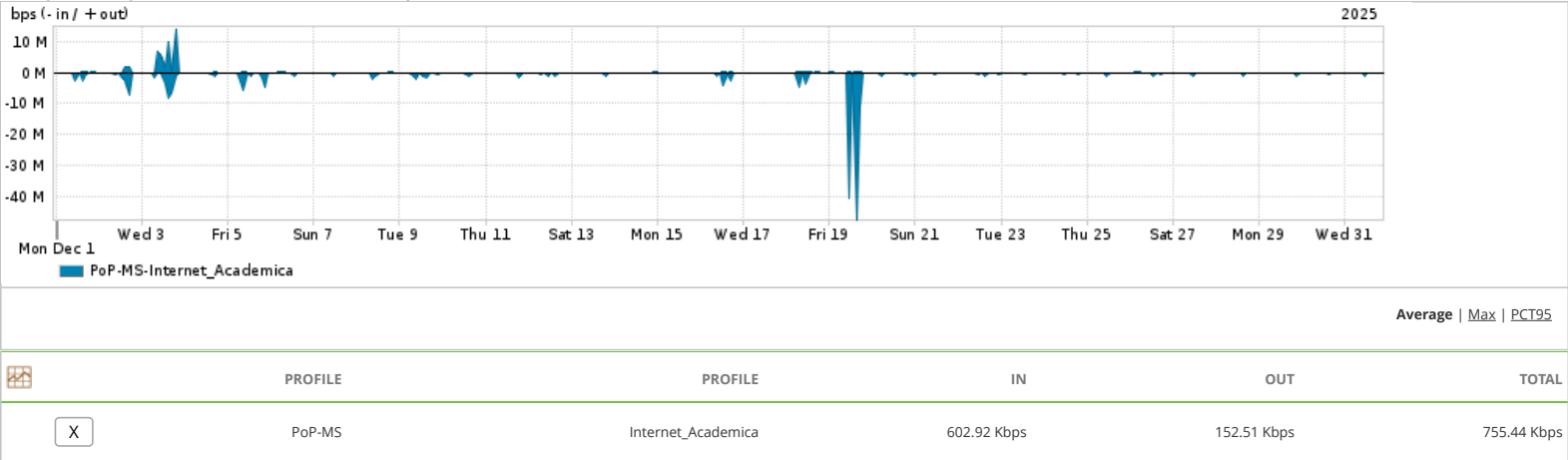
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



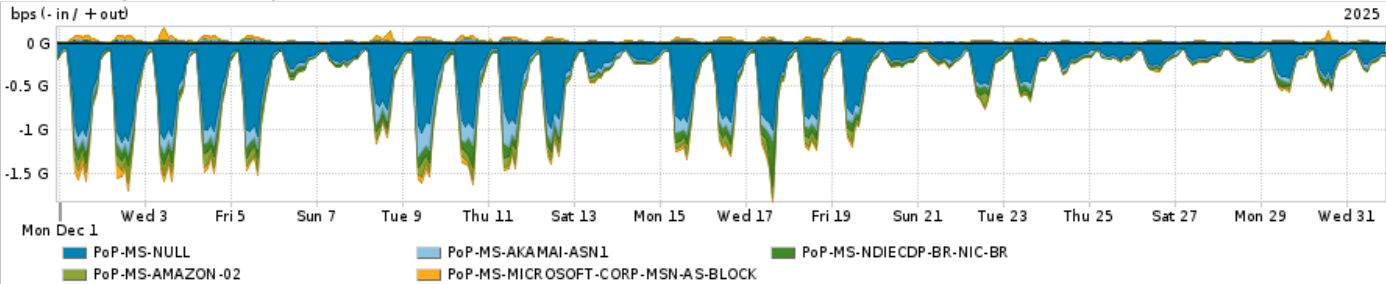
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



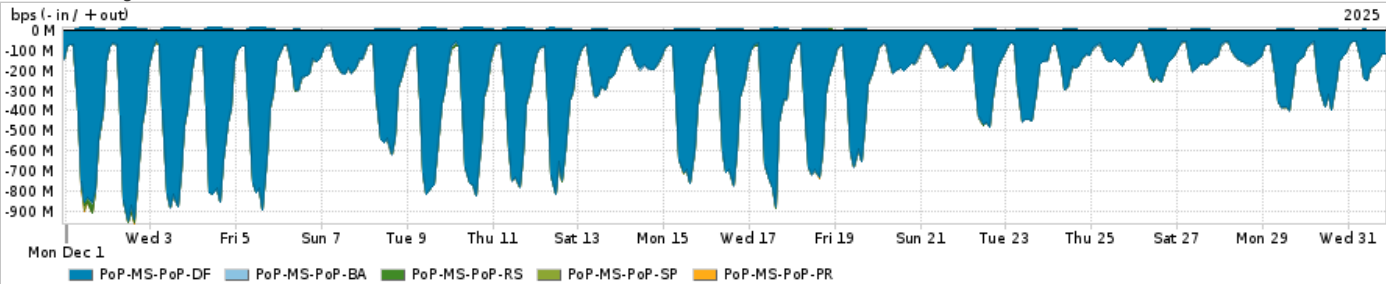
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	NULL	0	325.08 Mbps	5.59 Mbps	330.67 Mbps
☒	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	54.90 Mbps	1.37 Mbps	56.27 Mbps
☒	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	39.96 Mbps	614.59 Kbps	40.58 Mbps
☒	PoP-MS	AMAZON-02	16509	34.05 Mbps	4.33 Mbps	38.37 Mbps
☒	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	17.25 Mbps	17.01 Mbps	34.26 Mbps
☐	PoP-MS	CLOUDFLARENET	13335	28.73 Mbps	2.96 Mbps	31.69 Mbps
☐	PoP-MS	GOOGLE	15169	1.96 Kbps	21.18 Mbps	21.18 Mbps
☐	PoP-MS	DROPBOX	19679	13.01 Mbps	2.01 Mbps	15.02 Mbps
☐	PoP-MS	AKAMAI	16625	13.89 Mbps	484.42 Kbps	14.37 Mbps
☐	PoP-MS	APPLE-AUSTIN	6185	12.45 Mbps	68.75 Kbps	12.52 Mbps

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



Average | Max | PCT95

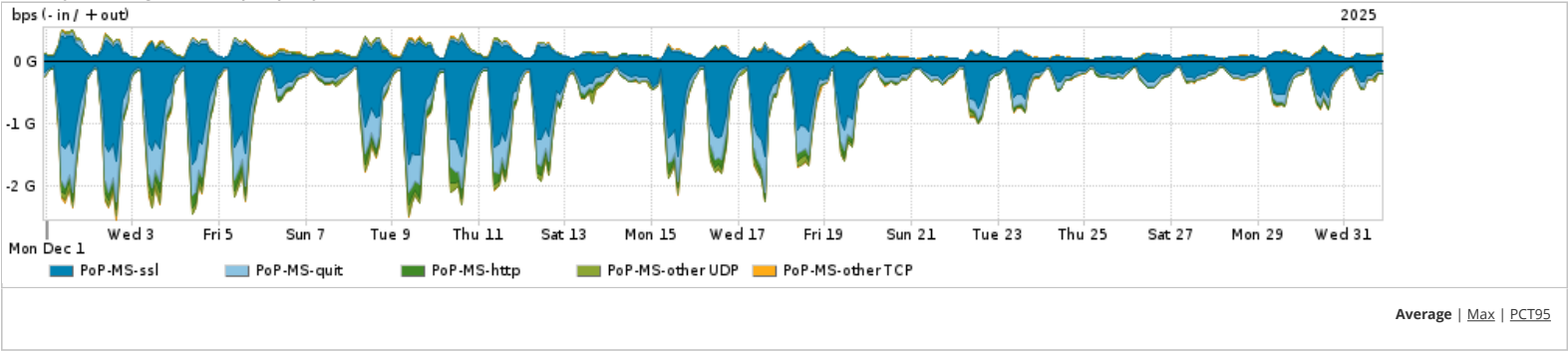
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	PoP-DF	292.33 Mbps	5.09 Mbps	297.42 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-BA	2.72 Mbps	187.00 bps	2.72 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-RS	657.60 Kbps	20.06 Kbps	677.66 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-SP	154.16 Kbps	185.00 bps	154.35 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-PR	102.04 Kbps	2.35 Kbps	104.38 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PE	0.00 bps	2.72 Kbps	2.72 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-SC	164.00 bps	1.93 Kbps	2.09 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PA	531.00 bps	189.00 bps	720.00 bps
☐	PoP-MS	PoP-MG	422.00 bps	27.00 bps	449.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	PoP-RJ	1.00 bps	442.00 bps	443.00 bps

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

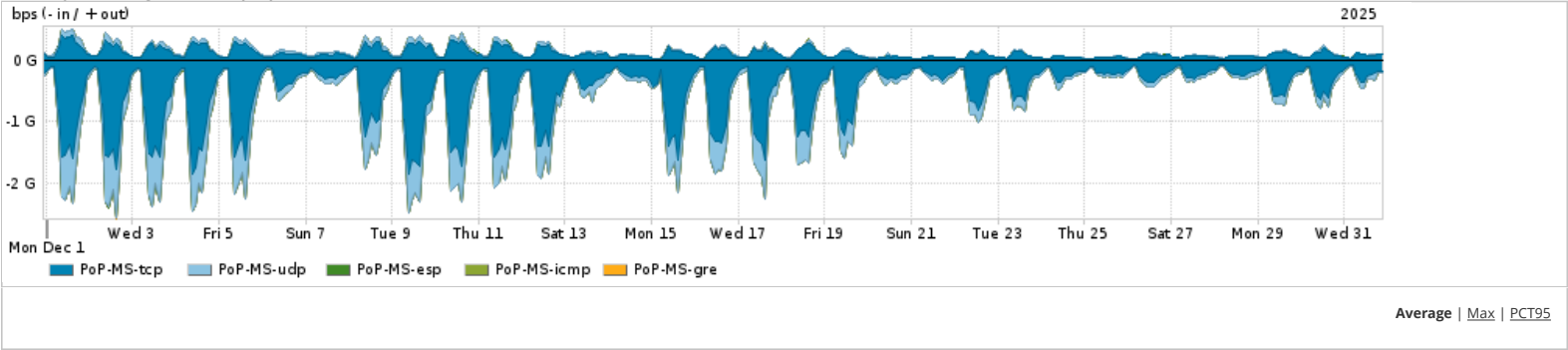
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	ssl	448.53 Mbps	106.64 Mbps	555.17 Mbps
☒	PoP-MS	quit	141.71 Mbps	8.55 Mbps	150.25 Mbps
☒	PoP-MS	http	48.79 Mbps	1.10 Mbps	49.89 Mbps
☒	PoP-MS	other UDP	28.52 Mbps	11.76 Mbps	40.28 Mbps
☒	PoP-MS	other TCP	6.87 Mbps	5.10 Mbps	11.97 Mbps
☐	PoP-MS	stun	1.09 Mbps	2.39 Mbps	3.49 Mbps
☐	PoP-MS	isakmp	3.12 Mbps	314.86 Kbps	3.44 Mbps
☐	PoP-MS	opennap	38.34 Kbps	645.05 Kbps	683.39 Kbps
☐	PoP-MS	dns	322.65 Kbps	164.94 Kbps	487.59 Kbps
☐	PoP-MS	xmpp	287.40 Kbps	141.89 Kbps	429.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	tcp	504.85 Mbps	113.75 Mbps	618.59 Mbps
☒	PoP-MS	udp	175.28 Mbps	23.32 Mbps	198.59 Mbps
☒	PoP-MS	esp	708.44 Kbps	187.15 Kbps	895.59 Kbps
☒	PoP-MS	icmp	127.62 Kbps	142.98 Kbps	270.61 Kbps
☒	PoP-MS	gre	3.43 Kbps	0.00 bps	3.43 Kbps
☐	PoP-MS	ipv6-icmp	143.00 bps	540.00 bps	683.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	ipv4	82.00 bps	0.00 bps	82.00 bps
☐	PoP-MS	ipv6	82.00 bps	0.00 bps	82.00 bps
☐	PoP-MS	shim6	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
☐	PoP-MS	gmtp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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