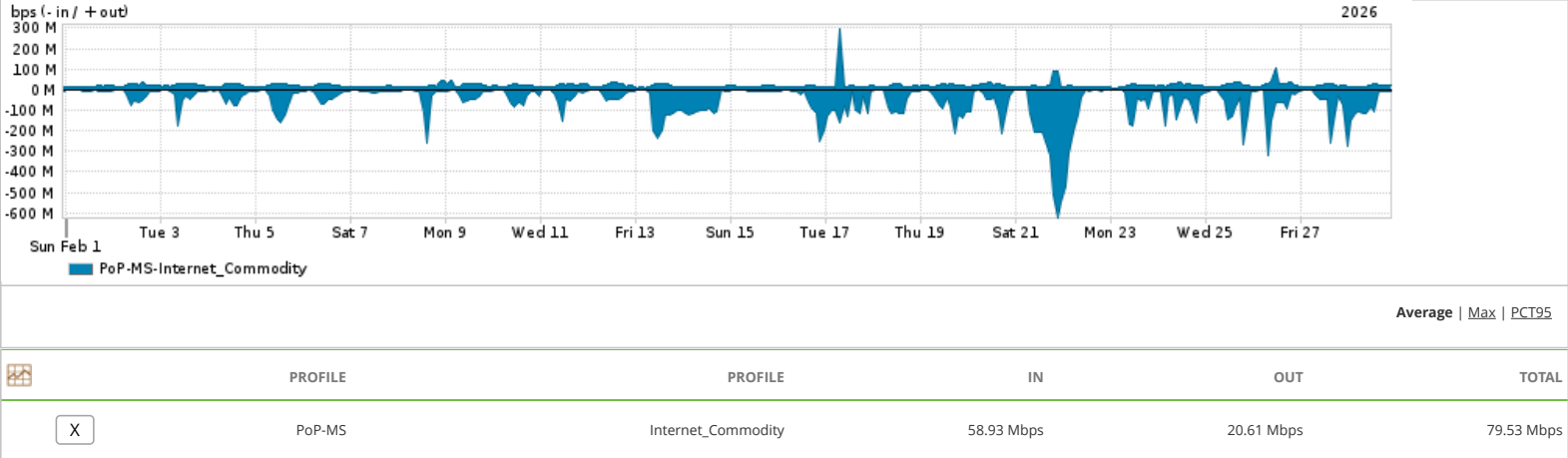


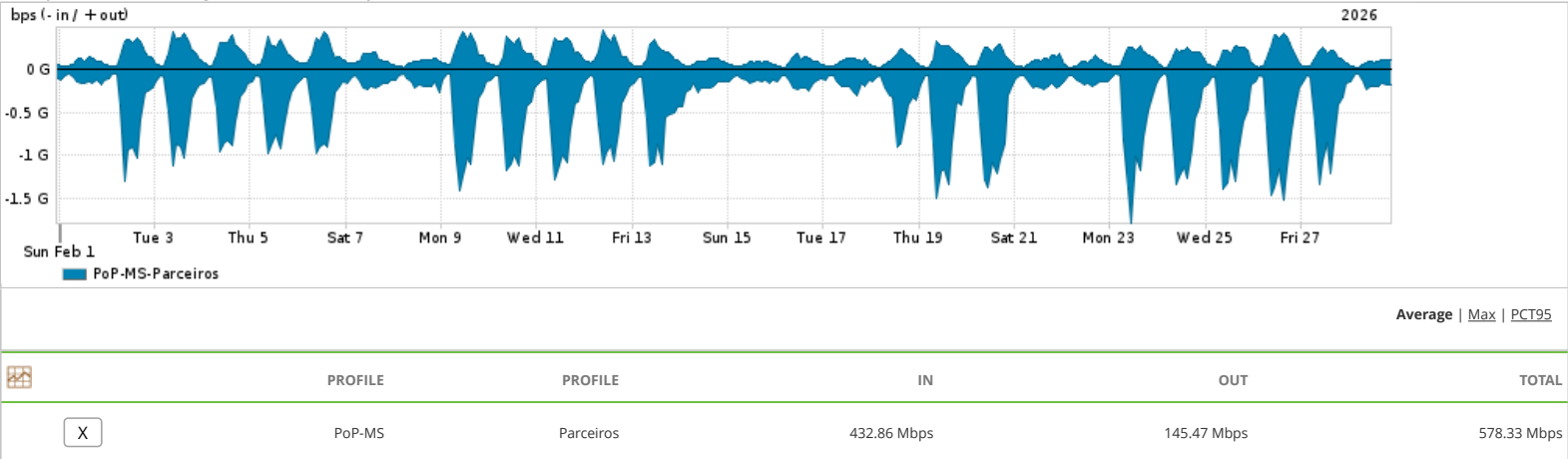
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

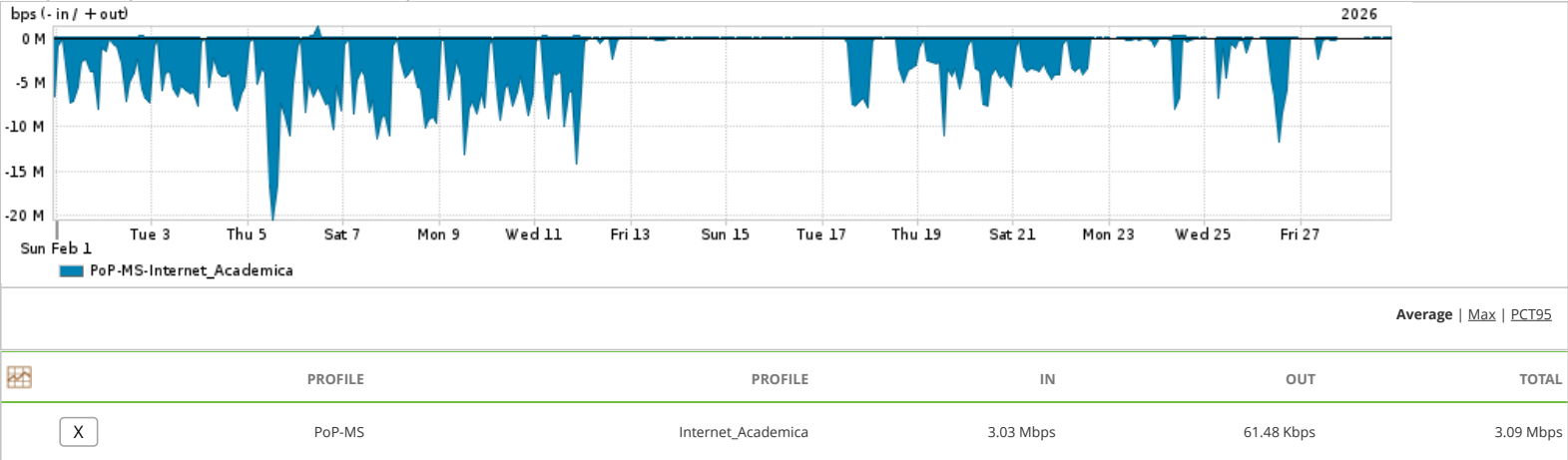
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



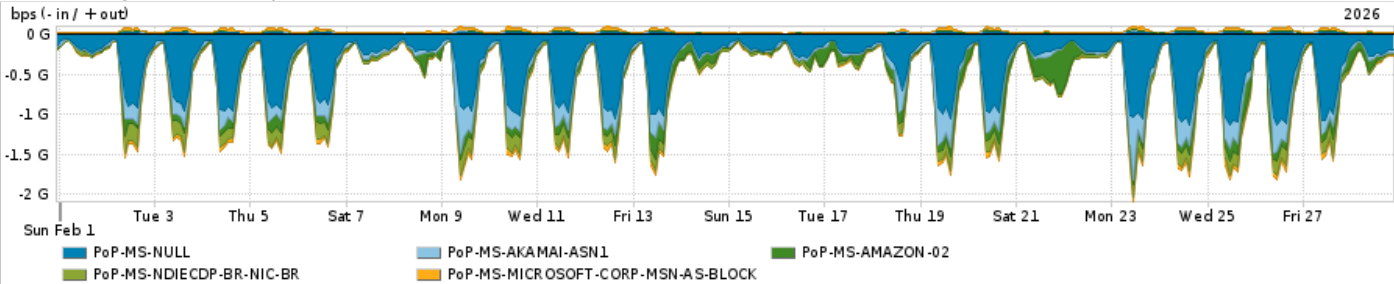
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



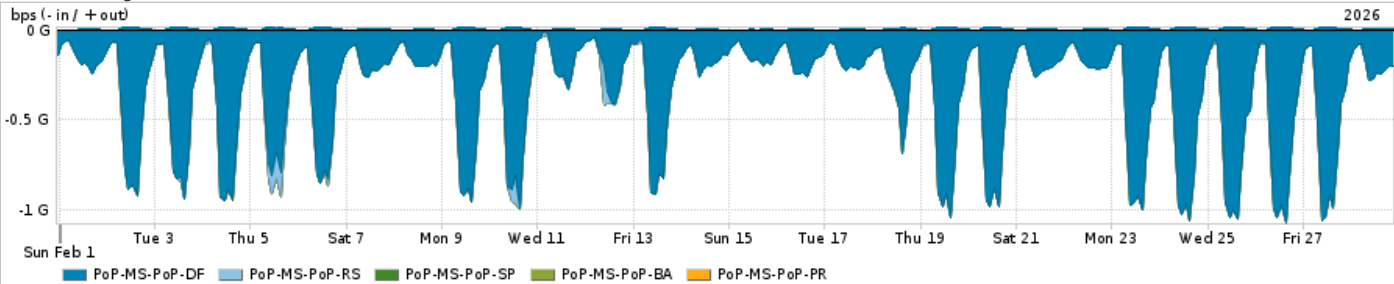
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	NULL	0	382.03 Mbps	6.82 Mbps	388.85 Mbps
☒	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	90.37 Mbps	2.67 Mbps	93.04 Mbps
☒	PoP-MS	AMAZON-02	16509	69.10 Mbps	5.37 Mbps	74.46 Mbps
☒	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	63.35 Mbps	786.24 Kbps	64.14 Mbps
☒	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	19.95 Mbps	20.22 Mbps	40.16 Mbps
☐	PoP-MS	CLOUDFLARENET	13335	26.91 Mbps	2.99 Mbps	29.90 Mbps
☐	PoP-MS	DROPBOX	19679	24.79 Mbps	2.72 Mbps	27.51 Mbps
☐	PoP-MS	AKAMAI	16625	20.47 Mbps	647.06 Kbps	21.12 Mbps
☐	PoP-MS	ANGOLA-CABLES-AO	37468	18.23 Mbps	97.50 Kbps	18.33 Mbps
☐	PoP-MS	GOOGLE	15169	66.00 bps	18.18 Mbps	18.18 Mbps

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



Average | Max | PCT95

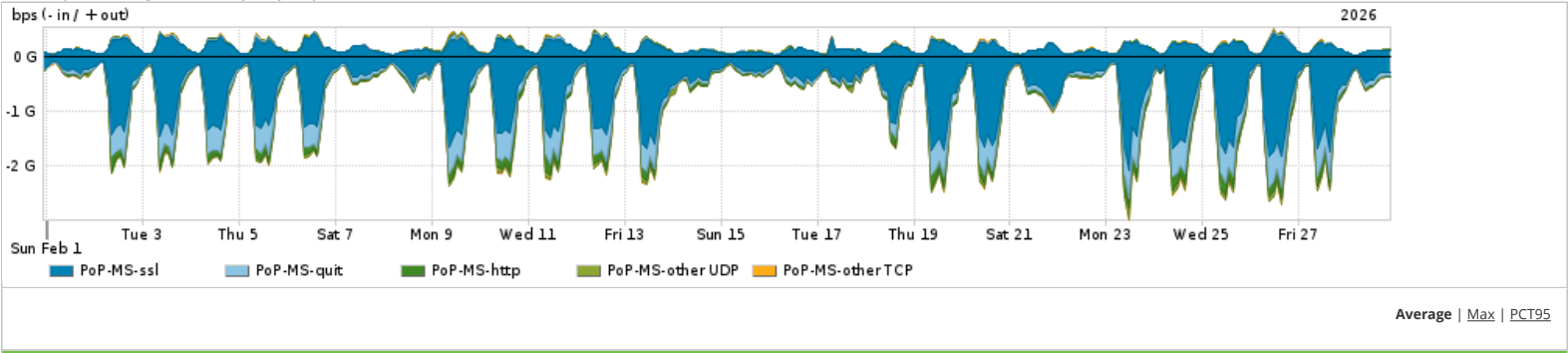
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	PoP-DF	345.88 Mbps	6.13 Mbps	352.01 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-RS	4.05 Mbps	61.23 Kbps	4.11 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-SP	23.09 Kbps	157.00 bps	23.24 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-BA	1.41 Kbps	168.00 bps	1.58 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-PR	1.29 Kbps	1.00 bps	1.29 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PA	449.00 bps	163.00 bps	612.00 bps
☐	PoP-MS	PoP-MG	567.00 bps	10.00 bps	577.00 bps
☐	PoP-MS	PoP-PE	0.00 bps	275.00 bps	275.00 bps
☐	PoP-MS	PoP-MS	19.00 bps	19.00 bps	38.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	PoP-SC	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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

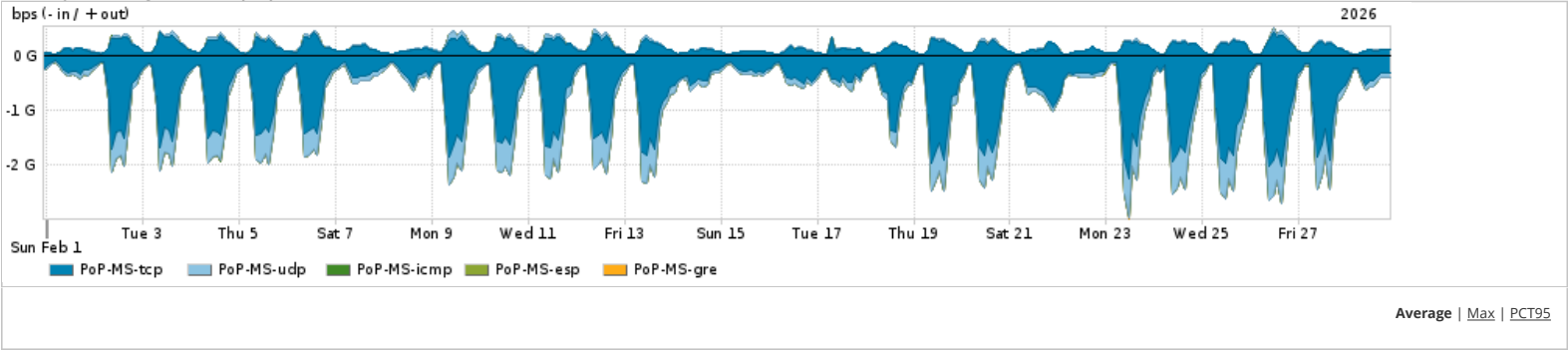
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	ssl	615.35 Mbps	148.39 Mbps	763.75 Mbps
☒	PoP-MS	quit	166.06 Mbps	7.79 Mbps	173.84 Mbps
☒	PoP-MS	http	65.43 Mbps	1.32 Mbps	66.75 Mbps
☒	PoP-MS	other UDP	25.21 Mbps	7.47 Mbps	32.68 Mbps
☒	PoP-MS	other TCP	3.65 Mbps	4.46 Mbps	8.11 Mbps
☐	PoP-MS	stun	1.19 Mbps	2.58 Mbps	3.77 Mbps
☐	PoP-MS	isakmp	537.15 Kbps	56.64 Kbps	593.78 Kbps
☐	PoP-MS	dns	307.47 Kbps	213.95 Kbps	521.41 Kbps
☐	PoP-MS	xmpp	307.79 Kbps	146.74 Kbps	454.53 Kbps
☐	PoP-MS	opennap	19.88 Kbps	308.41 Kbps	328.30 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	tcp	684.90 Mbps	154.76 Mbps	839.66 Mbps
☒	PoP-MS	udp	193.97 Mbps	18.27 Mbps	212.24 Mbps
☒	PoP-MS	icmp	128.22 Kbps	151.02 Kbps	279.24 Kbps
☒	PoP-MS	esp	21.29 Kbps	20.97 Kbps	42.27 Kbps
☒	PoP-MS	gre	1.71 Kbps	0.00 bps	1.71 Kbps
☐	PoP-MS	ipv6-icmp	266.00 bps	384.00 bps	650.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	ipv6	79.00 bps	0.00 bps	79.00 bps
☐	PoP-MS	ipv4	73.00 bps	0.00 bps	73.00 bps

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