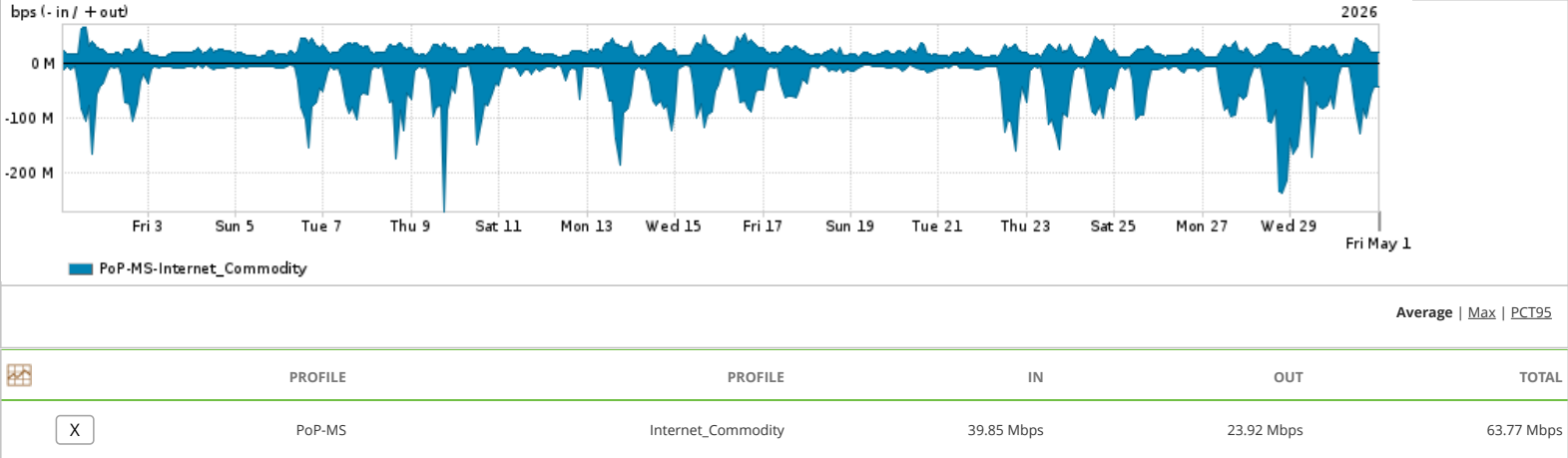


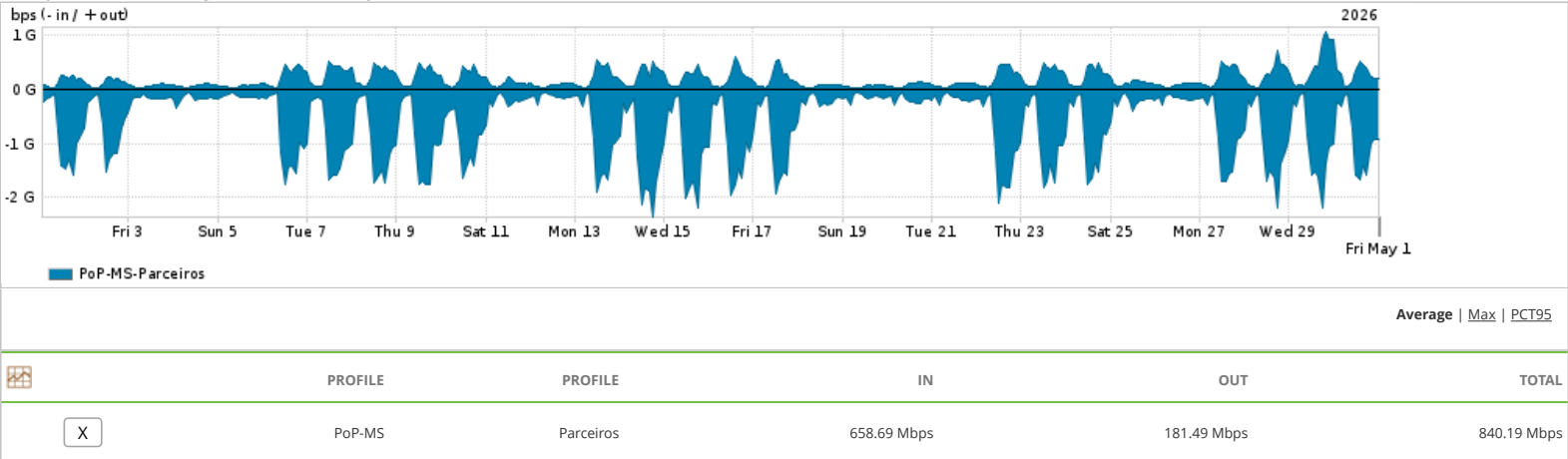
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

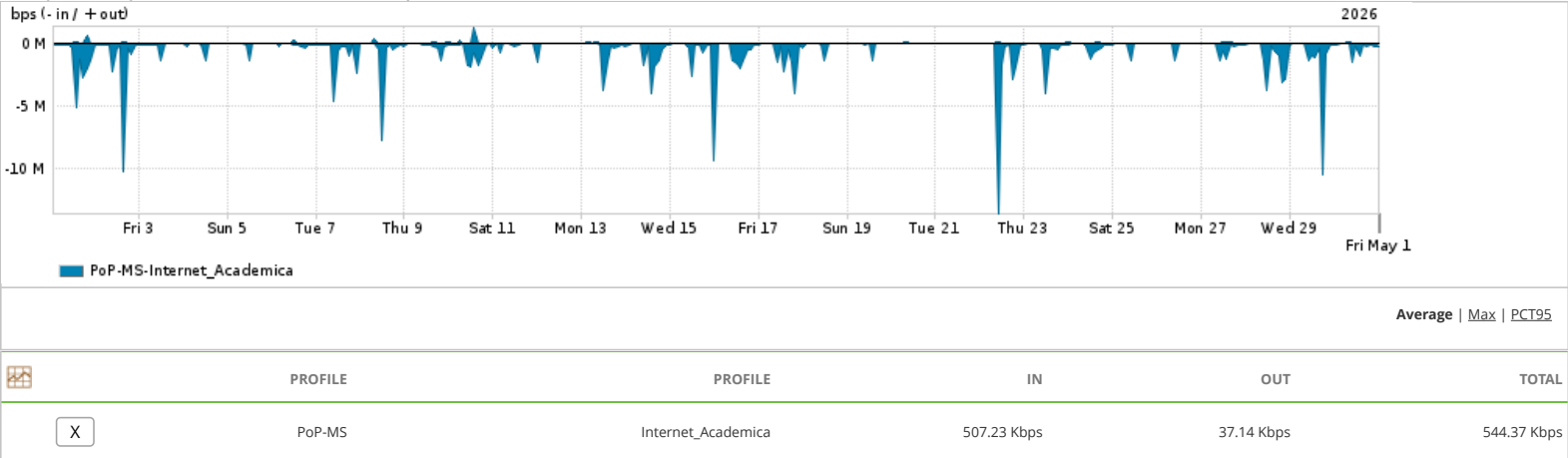
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



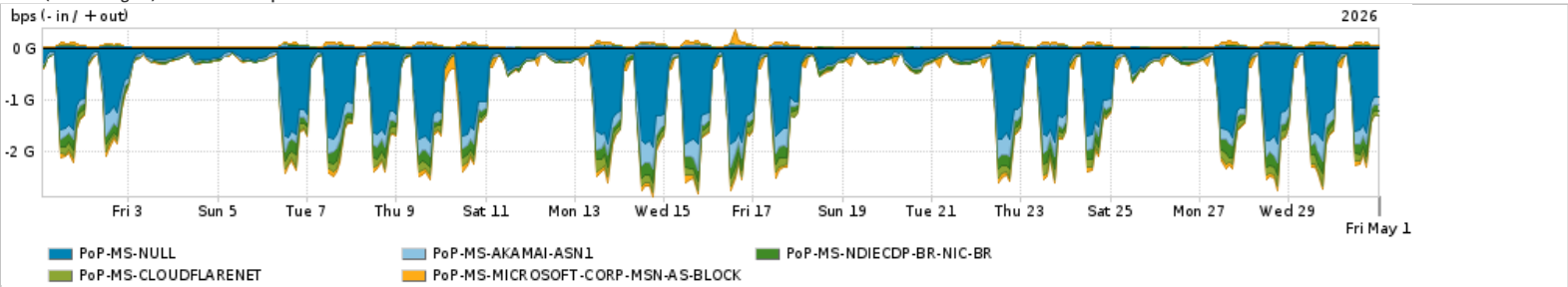
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



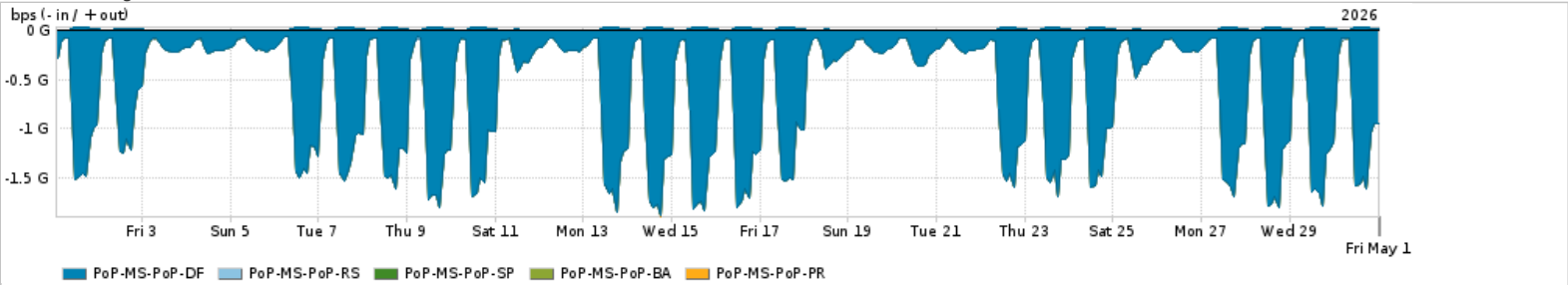
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	NULL	0	670.48 Mbps	11.95 Mbps	682.43 Mbps
☒	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	113.30 Mbps	3.51 Mbps	116.81 Mbps
☒	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	80.81 Mbps	1.02 Mbps	81.84 Mbps
☒	PoP-MS	CLOUDFLARENET	13335	57.24 Mbps	7.11 Mbps	64.36 Mbps
☒	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	39.14 Mbps	24.17 Mbps	63.31 Mbps
☐	PoP-MS	AMAZON-02	16509	50.80 Mbps	8.94 Mbps	59.75 Mbps
☐	PoP-MS	FASTLY	54113	54.77 Mbps	1.26 Mbps	56.03 Mbps
☐	PoP-MS	GOOGLE	15169	0.00 bps	39.05 Mbps	39.05 Mbps
☐	PoP-MS	BYTEDANCE	396986	33.51 Mbps	970.54 Kbps	34.48 Mbps
☐	PoP-MS	ANGOLA-CABLES-AO	37468	24.54 Mbps	280.20 Kbps	24.82 Mbps

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



Average | Max | PCT95

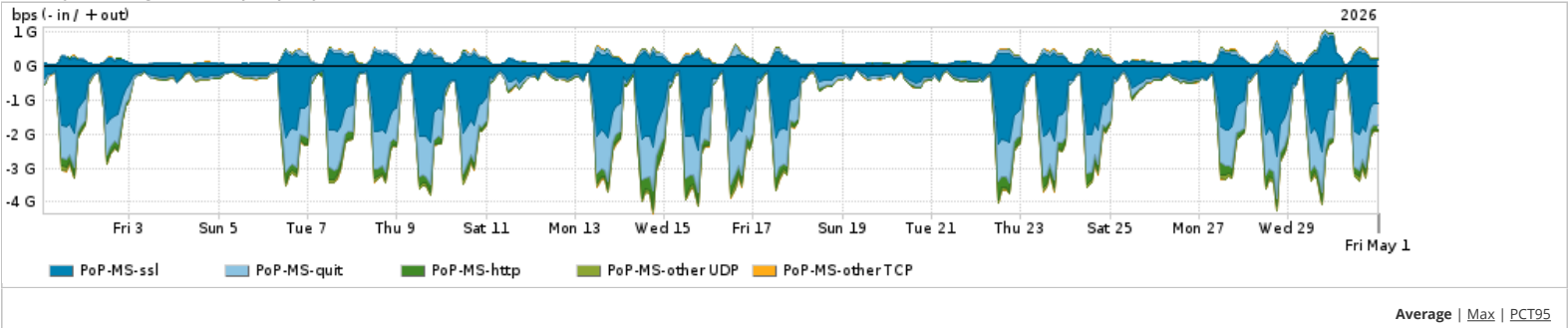
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	PoP-DF	652.07 Mbps	11.56 Mbps	663.63 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-RS	386.18 Kbps	5.51 Kbps	391.69 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-SP	52.37 Kbps	213.00 bps	52.58 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-BA	3.02 Kbps	270.00 bps	3.29 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-PR	2.16 Kbps	0.00 bps	2.16 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PI	0.00 bps	1.66 Kbps	1.66 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-MG	1.02 Kbps	30.00 bps	1.05 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PA	255.00 bps	92.00 bps	347.00 bps
☐	PoP-MS	PoP-MS	19.00 bps	19.00 bps	38.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	PoP-SC	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps

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

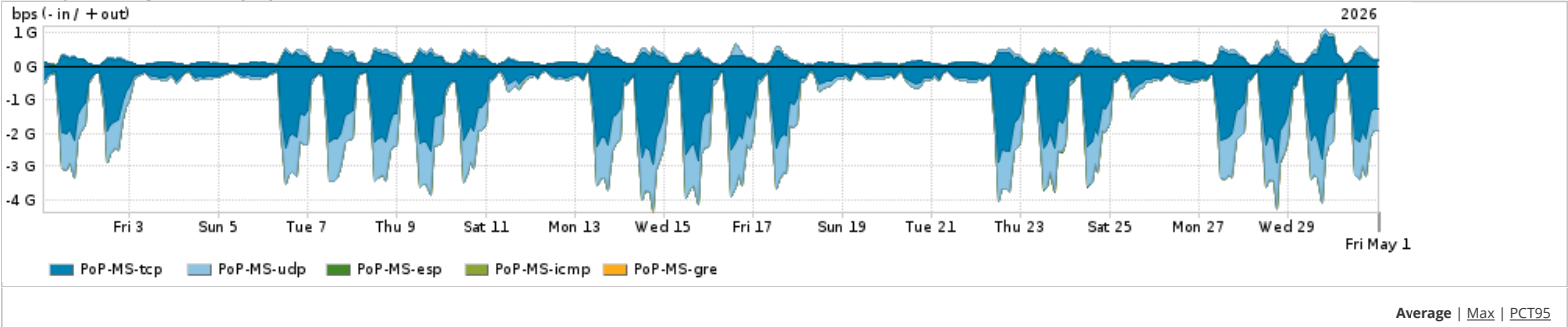
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	ssl	816.67 Mbps	170.82 Mbps	987.49 Mbps
☒	PoP-MS	quit	415.80 Mbps	26.46 Mbps	442.26 Mbps
☒	PoP-MS	http	101.53 Mbps	1.93 Mbps	103.46 Mbps
☒	PoP-MS	other UDP	36.02 Mbps	9.38 Mbps	45.40 Mbps
☒	PoP-MS	other TCP	4.58 Mbps	4.23 Mbps	8.81 Mbps
☐	PoP-MS	stun	1.91 Mbps	3.30 Mbps	5.21 Mbps
☐	PoP-MS	isakmp	1.73 Mbps	253.85 Kbps	1.99 Mbps
☐	PoP-MS	kerberos	596.40 Kbps	110.46 Kbps	706.86 Kbps
☐	PoP-MS	dns	414.81 Kbps	236.23 Kbps	651.03 Kbps
☐	PoP-MS	xmpp	496.28 Kbps	127.14 Kbps	623.42 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	tcp	923.55 Mbps	177.26 Mbps	1.10 Gbps
☒	PoP-MS	udp	456.85 Mbps	39.93 Mbps	496.78 Mbps
☒	PoP-MS	esp	764.09 Kbps	40.96 Kbps	805.05 Kbps
☒	PoP-MS	icmp	165.27 Kbps	474.38 Kbps	639.65 Kbps
☒	PoP-MS	gre	38.19 Kbps	0.00 bps	38.19 Kbps
☐	PoP-MS	ipv6-icmp	1.17 Kbps	782.00 bps	1.95 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	ipv4	91.00 bps	0.00 bps	91.00 bps
☐	PoP-MS	ipv6	79.00 bps	0.00 bps	79.00 bps
☐	PoP-MS	emcon	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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