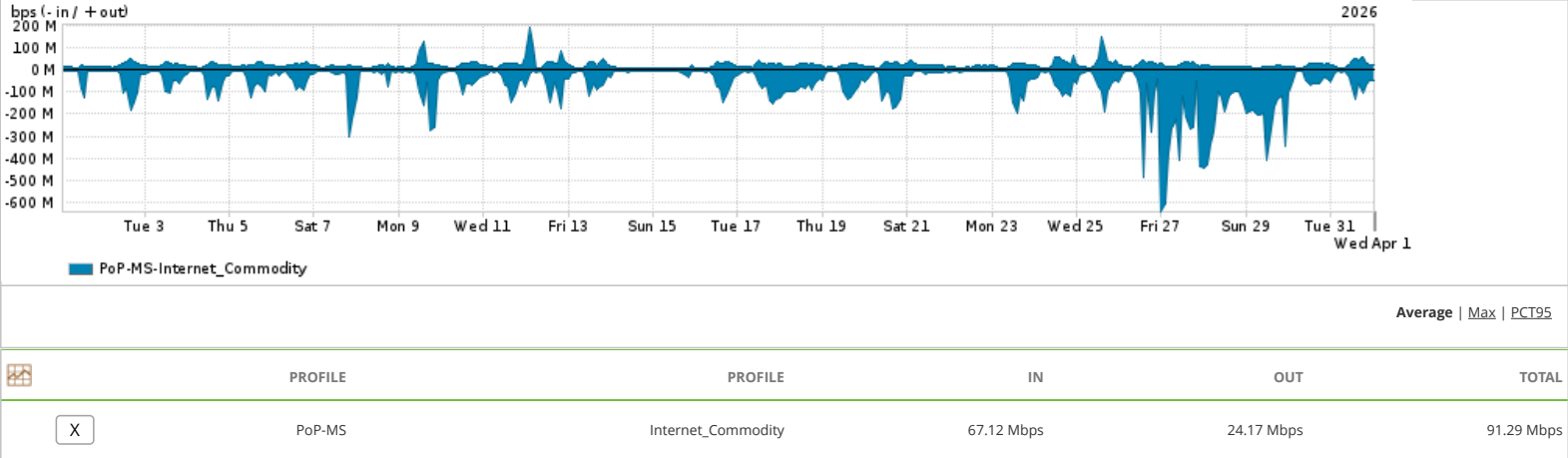


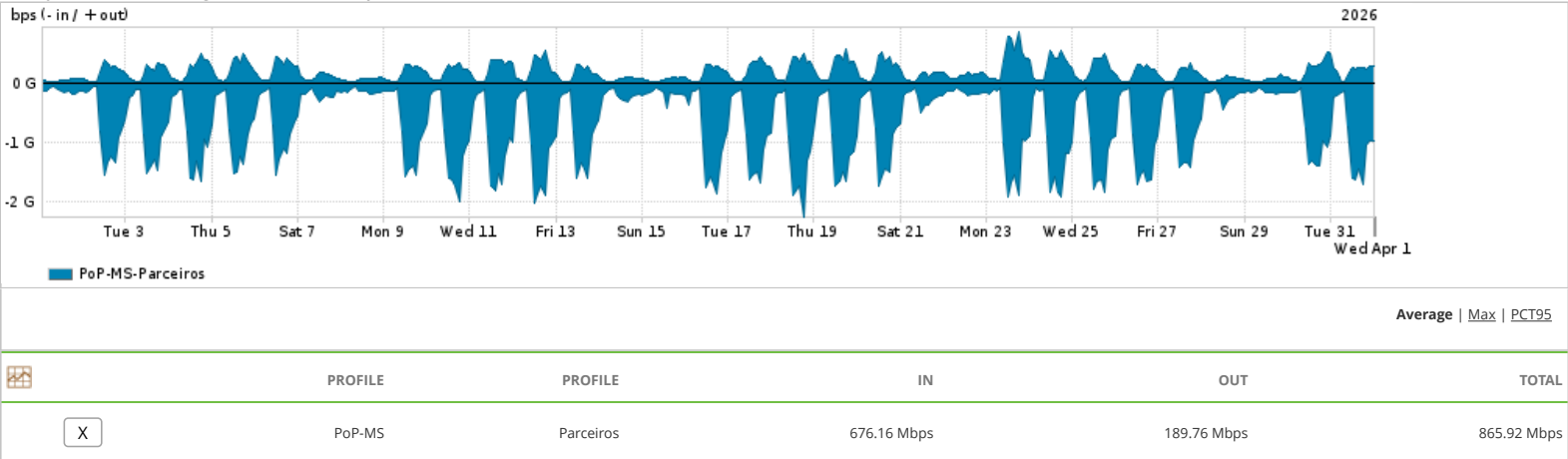
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

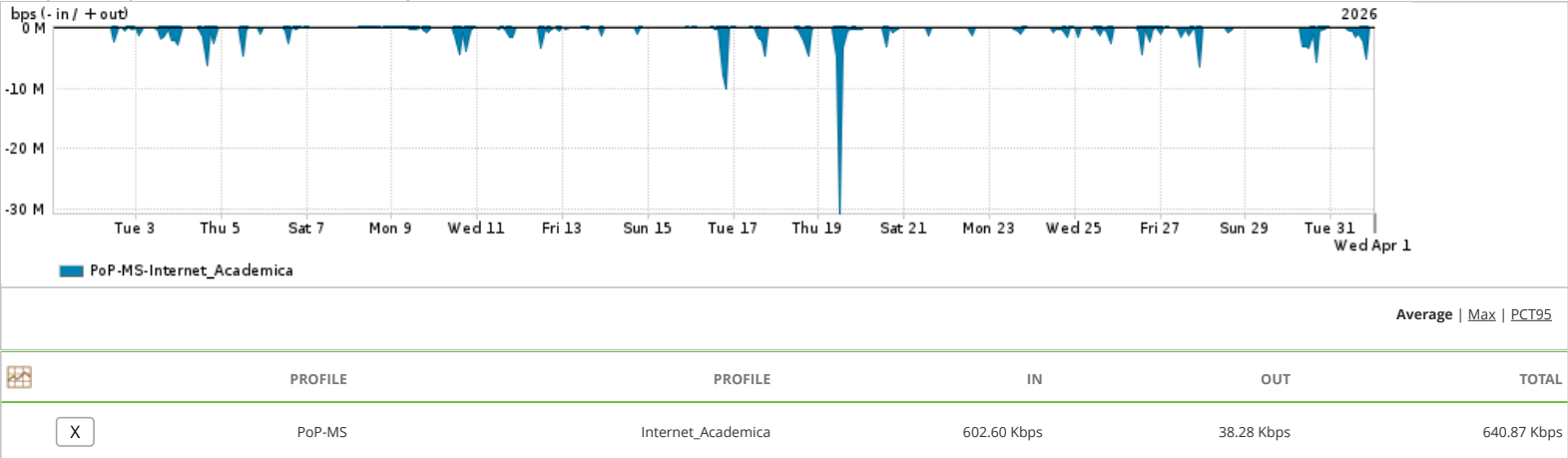
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



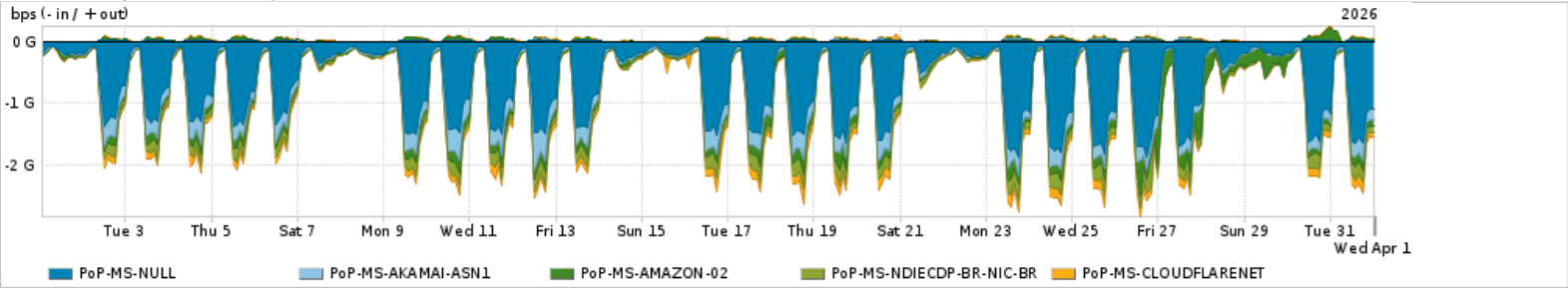
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



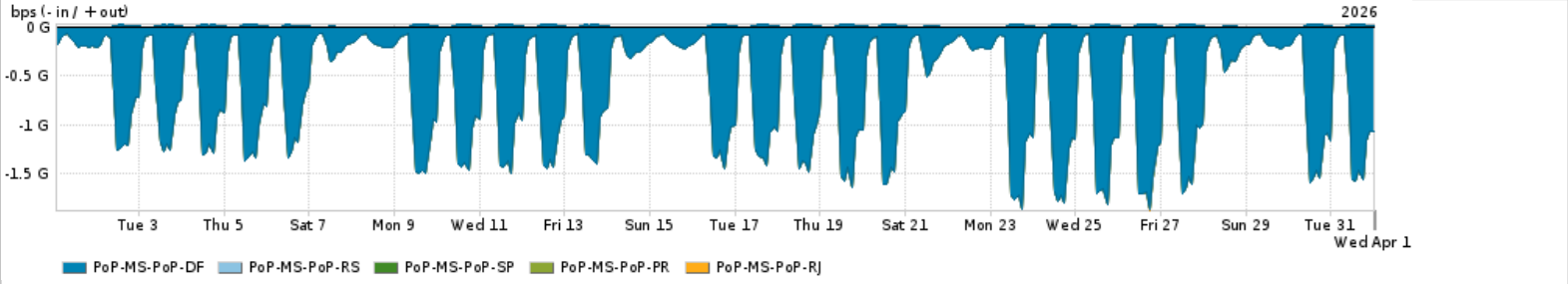
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	NULL	0	655.36 Mbps	11.36 Mbps	666.72 Mbps
☒	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	118.84 Mbps	3.53 Mbps	122.37 Mbps
☒	PoP-MS	AMAZON-02	16509	84.12 Mbps	12.33 Mbps	96.44 Mbps
☒	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	84.76 Mbps	1.06 Mbps	85.82 Mbps
☒	PoP-MS	CLOUDFLARENET	13335	54.90 Mbps	6.57 Mbps	61.47 Mbps
☐	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	26.09 Mbps	23.40 Mbps	49.49 Mbps
☐	PoP-MS	FASTLY	54113	47.63 Mbps	1.26 Mbps	48.88 Mbps
☐	PoP-MS	AKAMAI	16625	31.36 Mbps	982.52 Kbps	32.34 Mbps
☐	PoP-MS	BYTEDANCE	396986	30.15 Mbps	773.21 Kbps	30.92 Mbps
☐	PoP-MS	ANGOLA-CABLES-AO	37468	29.13 Mbps	235.52 Kbps	29.36 Mbps

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



Average | Max | PCT95

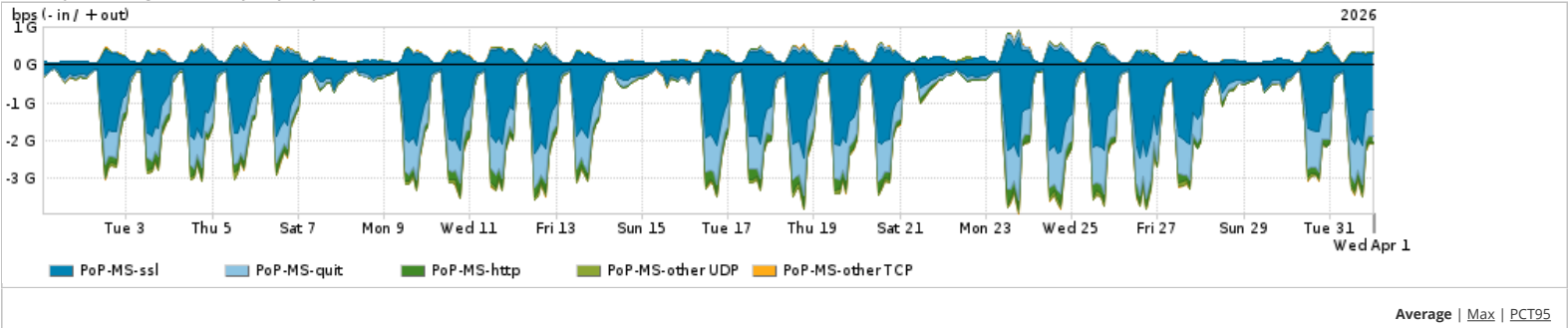
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	PoP-DF	645.39 Mbps	11.15 Mbps	656.54 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-RS	404.75 Kbps	6.31 Kbps	411.06 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-SP	59.69 Kbps	169.00 bps	59.86 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-PR	22.58 Kbps	0.00 bps	22.58 Kbps
☒	PoP-MS	PoP-RJ	567.00 bps	3.09 Kbps	3.65 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-BA	2.18 Kbps	268.00 bps	2.45 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-PA	1.22 Kbps	277.00 bps	1.50 Kbps
☐	PoP-MS	PoP-MG	316.00 bps	41.00 bps	357.00 bps
☐	PoP-MS	PoP-SC	105.00 bps	5.00 bps	110.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	PoP-MS	25.00 bps	25.00 bps	50.00 bps

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

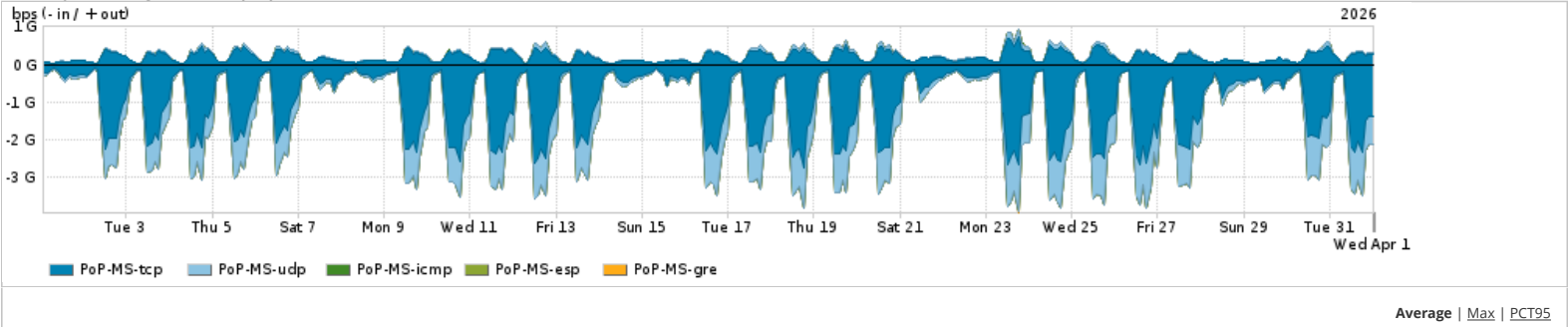
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	ssl	884.89 Mbps	185.96 Mbps	1.07 Gbps
☒	PoP-MS	quit	370.84 Mbps	19.28 Mbps	390.12 Mbps
☒	PoP-MS	http	101.99 Mbps	2.46 Mbps	104.45 Mbps
☒	PoP-MS	other UDP	33.19 Mbps	8.22 Mbps	41.41 Mbps
☒	PoP-MS	other TCP	4.35 Mbps	5.00 Mbps	9.35 Mbps
☐	PoP-MS	stun	1.89 Mbps	3.01 Mbps	4.90 Mbps
☐	PoP-MS	isakmp	2.05 Mbps	243.03 Kbps	2.29 Mbps
☐	PoP-MS	dns	455.51 Kbps	429.09 Kbps	884.61 Kbps
☐	PoP-MS	xmpp	477.57 Kbps	105.26 Kbps	582.82 Kbps
☐	PoP-MS	kerberos	393.88 Kbps	44.90 Kbps	438.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	tcp	992.07 Mbps	193.78 Mbps	1.19 Gbps
☒	PoP-MS	udp	409.41 Mbps	31.46 Mbps	440.86 Mbps
☒	PoP-MS	icmp	173.76 Kbps	304.02 Kbps	477.78 Kbps
☒	PoP-MS	esp	16.04 Kbps	21.55 Kbps	37.59 Kbps
☒	PoP-MS	gre	22.69 Kbps	19.00 bps	22.71 Kbps
☐	PoP-MS	ipv6-icmp	691.00 bps	475.00 bps	1.17 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	ipv4	83.00 bps	0.00 bps	83.00 bps
☐	PoP-MS	ipv6	81.00 bps	0.00 bps	81.00 bps
☐	PoP-MS	merit-inp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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