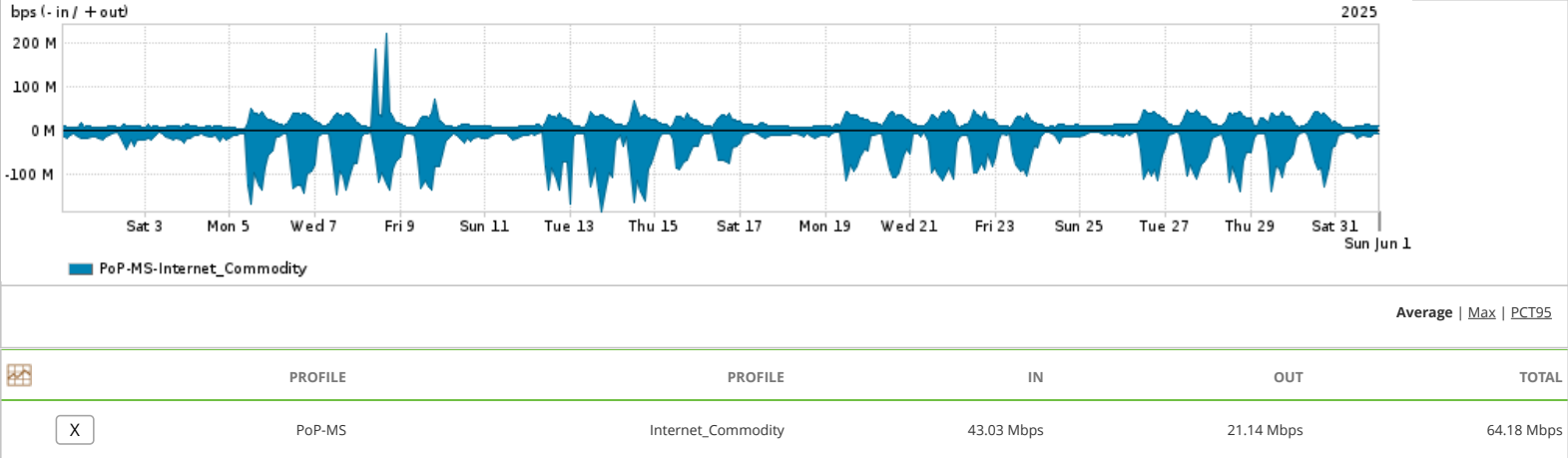


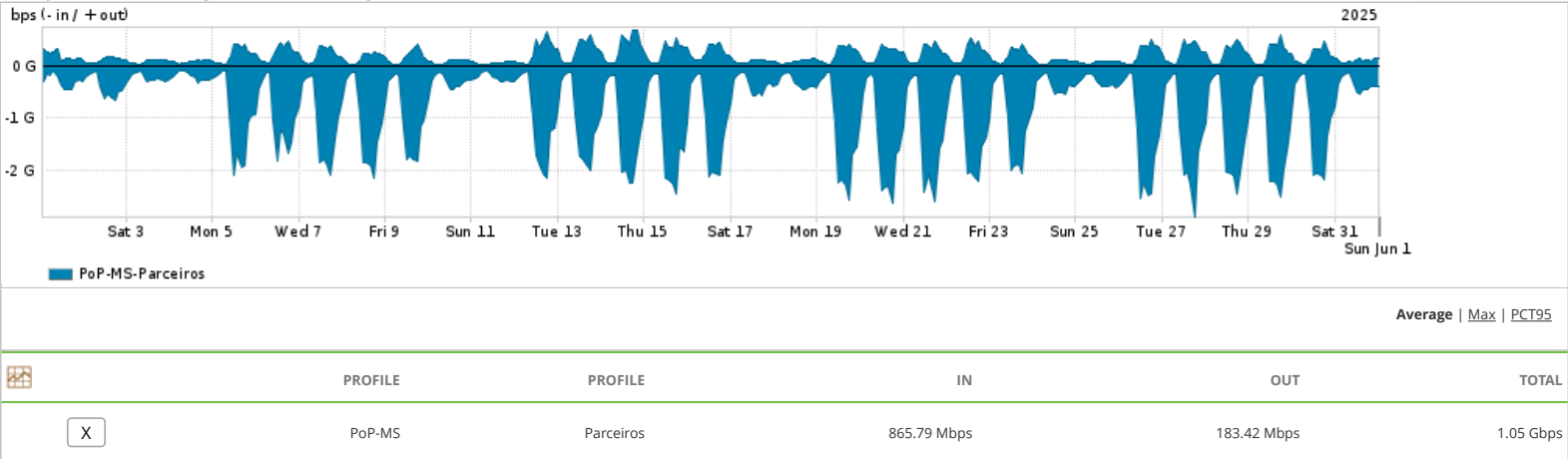
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

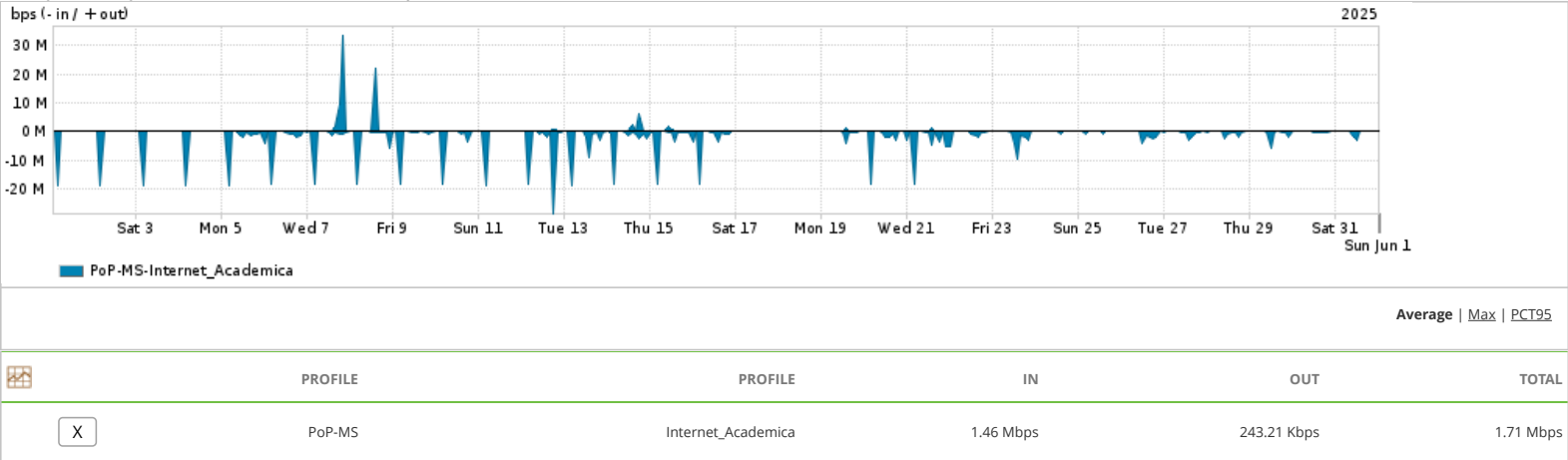
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



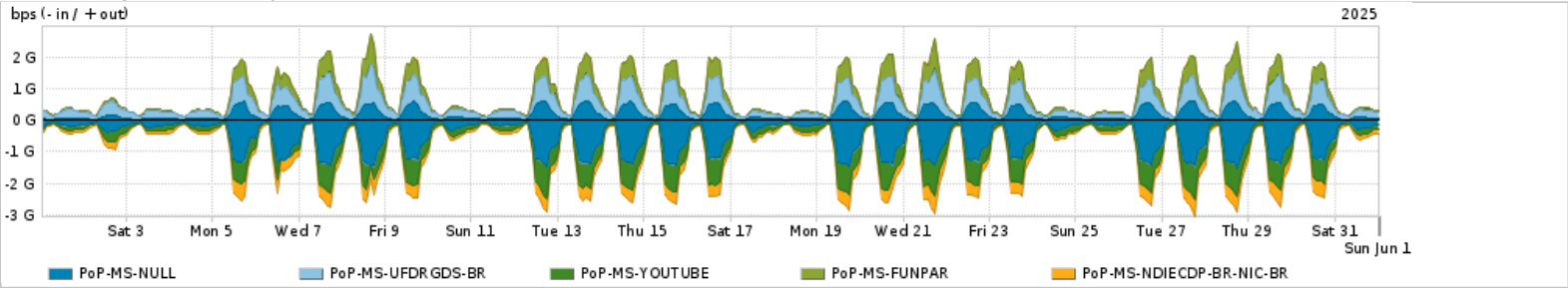
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



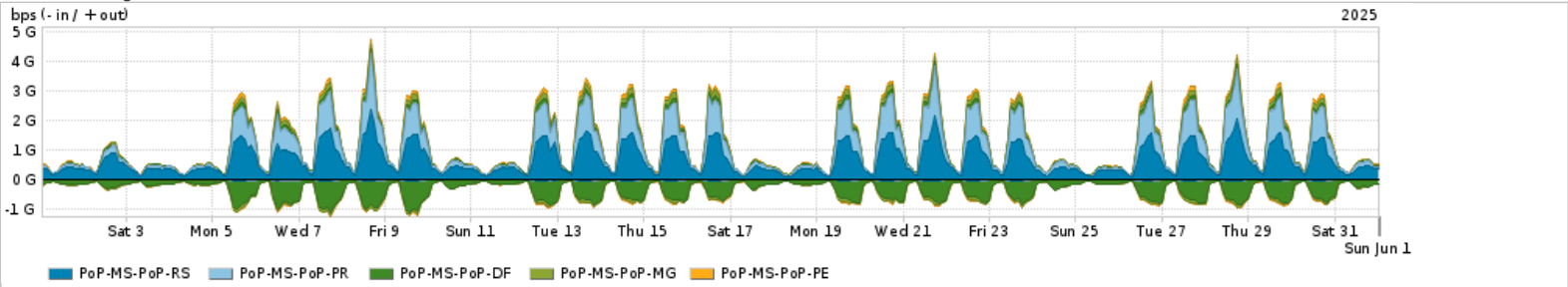
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	NULL	0	525.12 Mbps	179.00 Mbps	704.12 Mbps
☒	PoP-MS	UFDRGDS-BR	2716	5.21 Mbps	356.17 Mbps	361.38 Mbps
☒	PoP-MS	YOUTUBE	36040	312.00 Mbps	3.16 Mbps	315.16 Mbps
☒	PoP-MS	FUNPAR	10881	3.14 Mbps	201.54 Mbps	204.68 Mbps
☒	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	179.64 Mbps	1.85 Mbps	181.49 Mbps
☐	PoP-MS	UNIVERSIDADE	268118	1.62 Mbps	109.43 Mbps	111.05 Mbps
☐	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	103.61 Mbps	3.43 Mbps	107.05 Mbps
☐	PoP-MS	GOOGLE	15169	32.89 Mbps	49.86 Mbps	82.74 Mbps
☐	PoP-MS	UFDRGDS-BR	19200	1.06 Mbps	75.14 Mbps	76.19 Mbps
☐	PoP-MS	AMAZON-02	16509	48.29 Mbps	7.75 Mbps	56.03 Mbps

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



Average | Max | PCT95

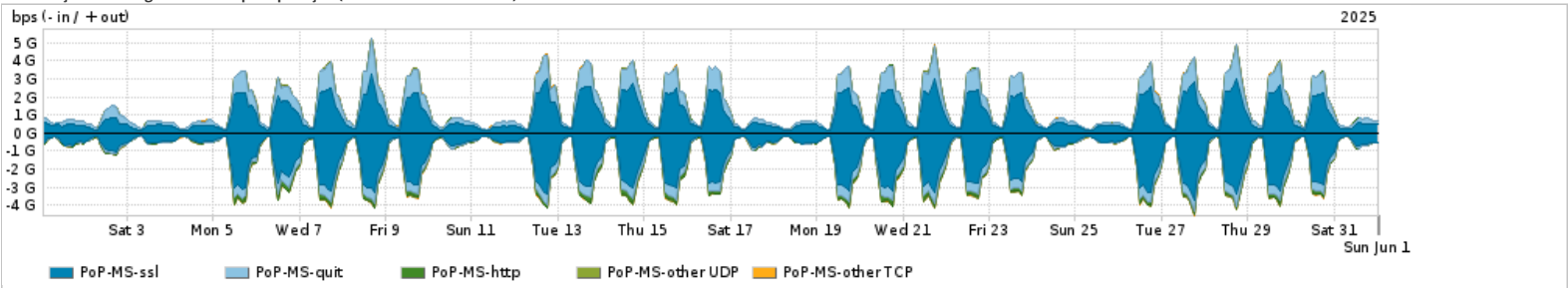
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	PoP-RS	9.60 Mbps	657.82 Mbps	667.42 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-PR	7.70 Mbps	411.98 Mbps	419.68 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-DF	345.44 Mbps	51.31 Mbps	396.75 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-MG	34.04 Mbps	64.14 Mbps	98.18 Mbps
☒	PoP-MS	PoP-PE	13.42 Mbps	42.65 Mbps	56.08 Mbps
☐	PoP-MS	PoP-AM	13.44 Mbps	21.04 Mbps	34.48 Mbps
☐	PoP-MS	PoP-SC	185.95 Kbps	12.36 Mbps	12.54 Mbps
☐	PoP-MS	PoP-SP	203.64 Kbps	9.15 Mbps	9.35 Mbps
☐	PoP-MS	PoP-BA	1.67 Mbps	6.00 bps	1.67 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	PoP-MS	829.55 Kbps	829.55 Kbps	1.66 Mbps

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

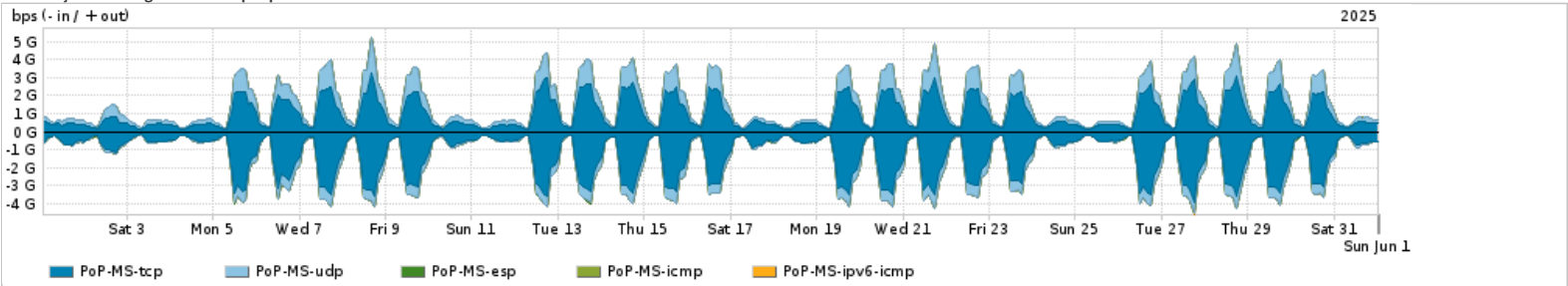
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	ssl	1.19 Gbps	959.81 Mbps	2.15 Gbps
☒	PoP-MS	quit	217.14 Mbps	499.45 Mbps	716.59 Mbps
☒	PoP-MS	http	78.87 Mbps	2.37 Mbps	81.24 Mbps
☒	PoP-MS	other UDP	18.35 Mbps	4.88 Mbps	23.23 Mbps
☒	PoP-MS	other TCP	5.82 Mbps	6.53 Mbps	12.34 Mbps
☐	PoP-MS	stun	1.33 Mbps	3.94 Mbps	5.28 Mbps
☐	PoP-MS	isakmp	3.17 Mbps	583.50 Kbps	3.75 Mbps
☐	PoP-MS	smtp	14.72 Kbps	825.29 Kbps	840.01 Kbps
☐	PoP-MS	kerberos	721.25 Kbps	70.67 Kbps	791.91 Kbps
☐	PoP-MS	dns	527.27 Kbps	240.43 Kbps	767.71 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-MS	tcp	1.27 Gbps	969.93 Mbps	2.24 Gbps
☒	PoP-MS	udp	241.45 Mbps	509.29 Mbps	750.75 Mbps
☒	PoP-MS	esp	2.04 Mbps	327.78 Kbps	2.37 Mbps
☒	PoP-MS	icmp	144.58 Kbps	289.39 Kbps	433.97 Kbps
☒	PoP-MS	ipv6-icmp	99.00 bps	275.00 bps	374.00 bps
☐	PoP-MS	gre	283.00 bps	0.00 bps	283.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-MS	ipv4	202.00 bps	0.00 bps	202.00 bps
☐	PoP-MS	ipv6	91.00 bps	0.00 bps	91.00 bps
☐	PoP-MS	etherip	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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