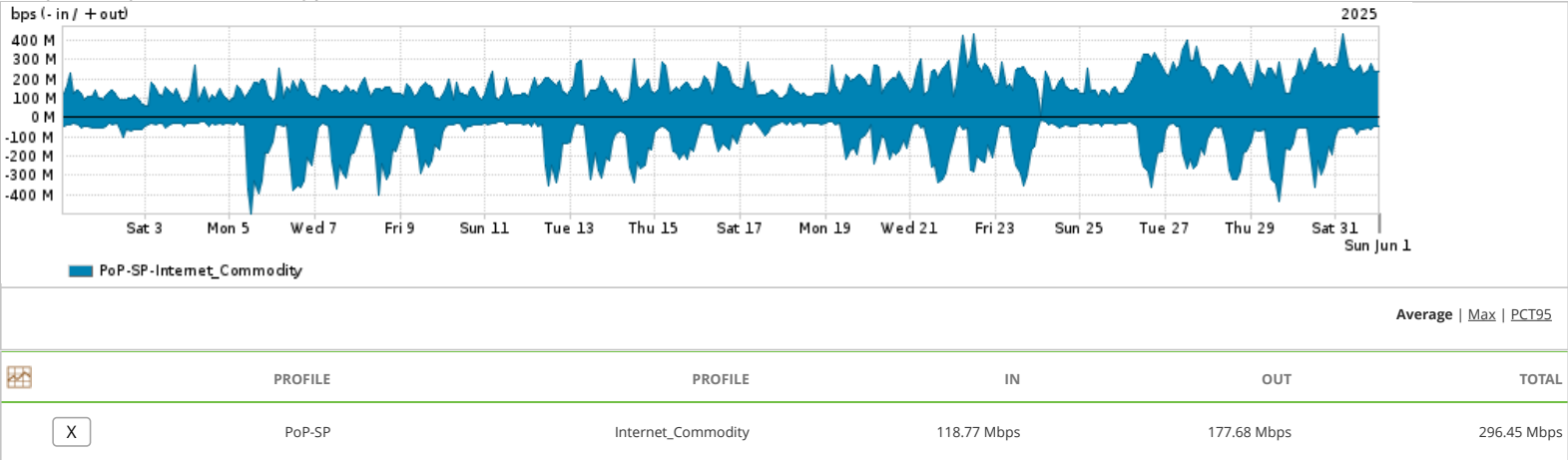


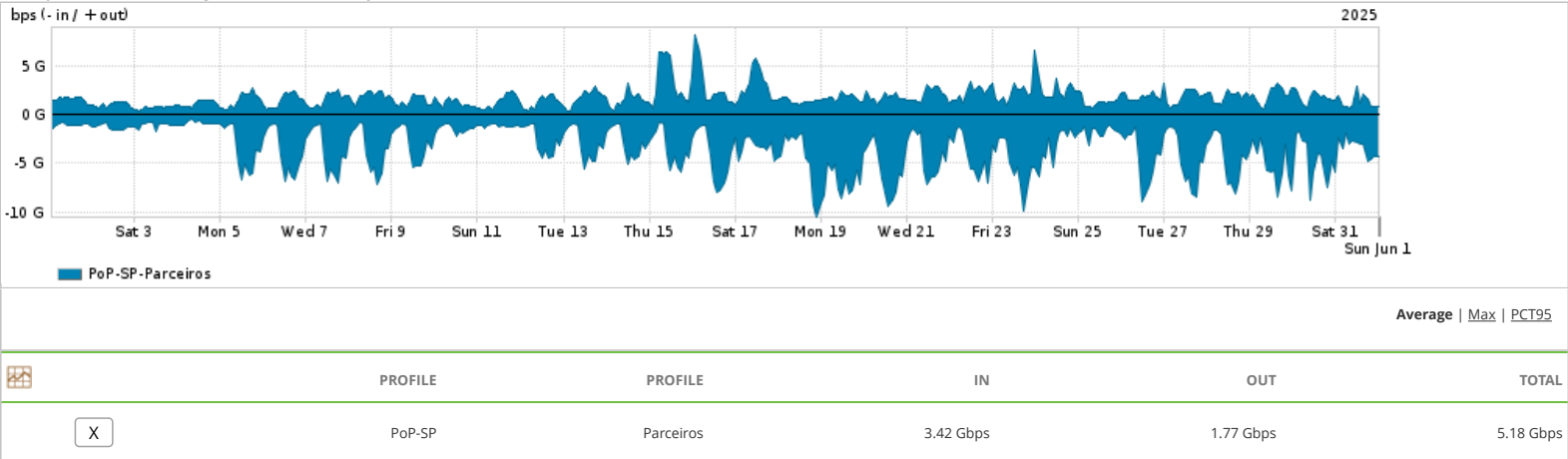
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

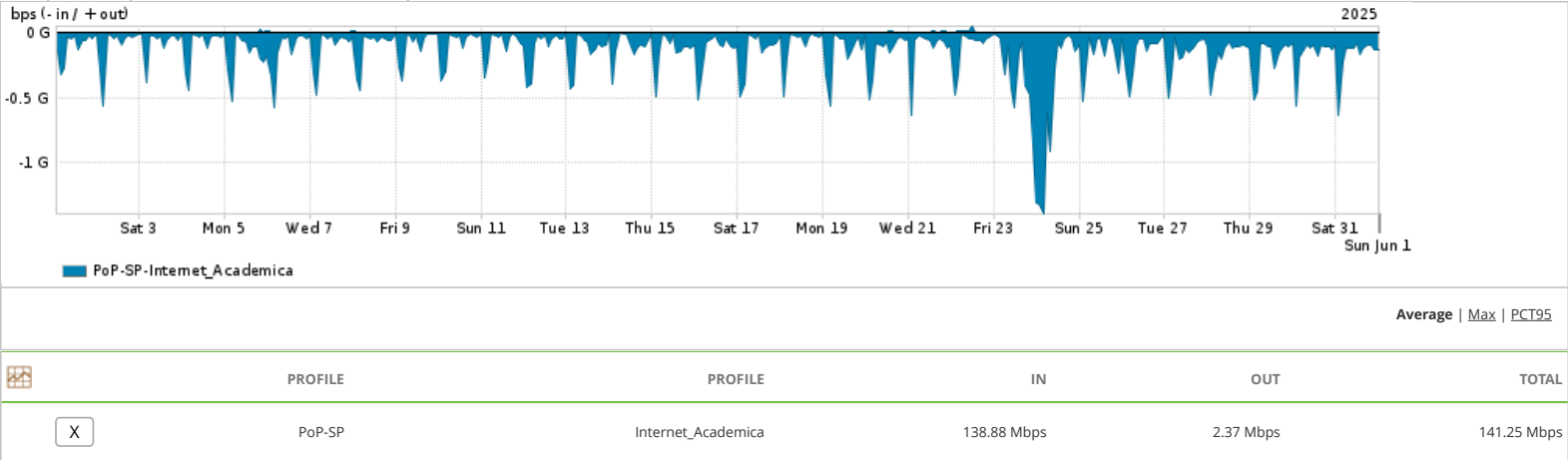
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



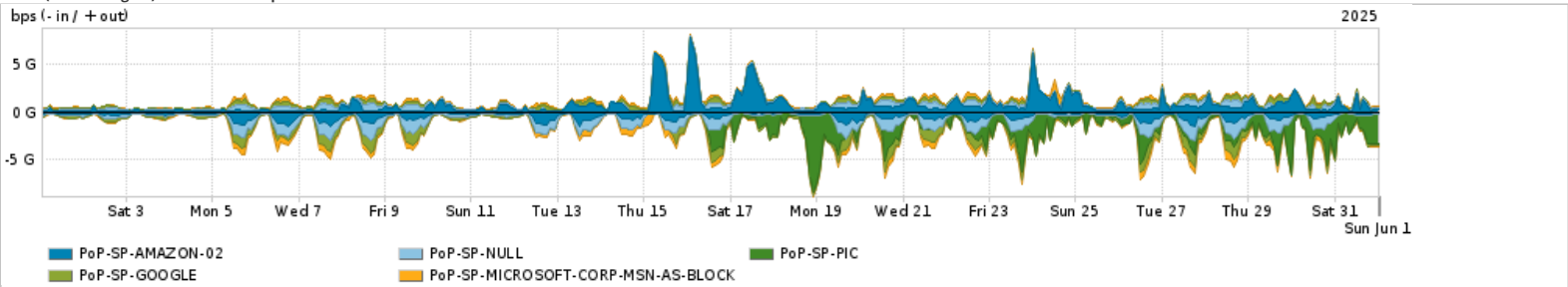
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



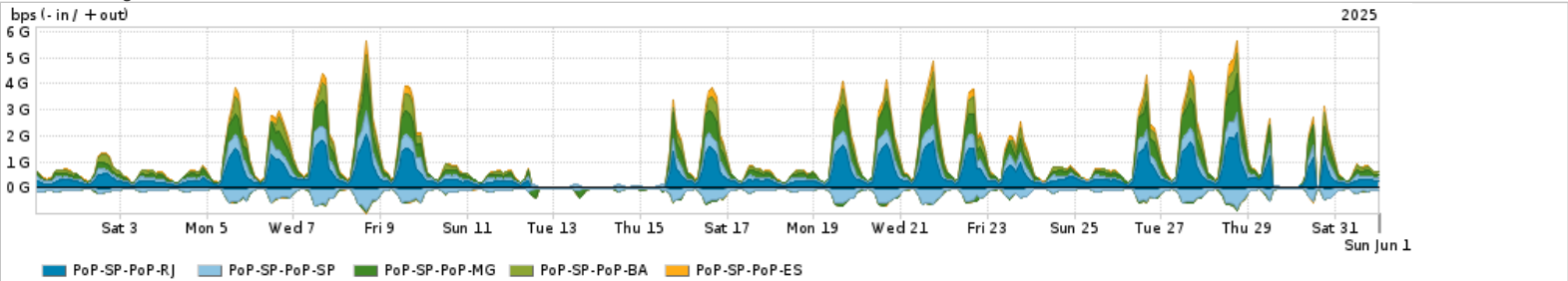
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	AMAZON-02	16509	437.83 Mbps	670.90 Mbps	1.11 Gbps
☒	PoP-SP	NULL	0	499.27 Mbps	211.53 Mbps	710.80 Mbps
☒	PoP-SP	PIC	43115	588.95 Mbps	235.00 bps	588.95 Mbps
☒	PoP-SP	GOOGLE	15169	345.28 Mbps	187.38 Mbps	532.66 Mbps
☒	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	210.68 Mbps	138.50 Mbps	349.18 Mbps
☐	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	316.39 Mbps	9.68 Mbps	326.07 Mbps
☐	PoP-SP	FCCFDAAP-BR	2715	4.86 Mbps	316.82 Mbps	321.68 Mbps
☐	PoP-SP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	223.32 Mbps	2.00 Mbps	225.32 Mbps
☐	PoP-SP	PRIVATE	65031	3.23 Mbps	193.69 Mbps	196.91 Mbps
☐	PoP-SP	CENTRO	269103	137.69 Mbps	10.06 Kbps	137.70 Mbps

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



Average | Max | PCT95

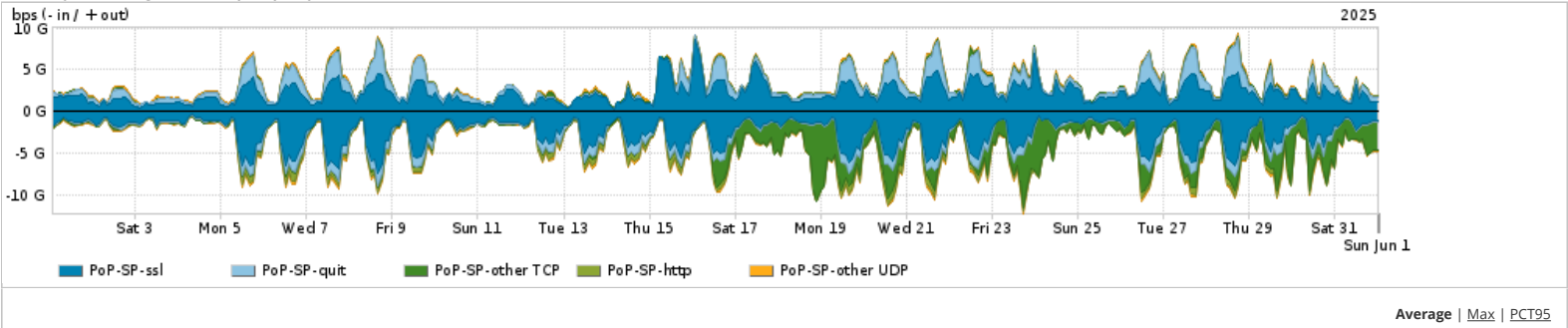
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PoP-RJ	7.19 Mbps	456.70 Mbps	463.89 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-SP	186.89 Mbps	186.89 Mbps	373.77 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-MG	12.12 Mbps	293.73 Mbps	305.85 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-BA	3.36 Mbps	119.59 Mbps	122.95 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-ES	1.23 Mbps	88.46 Mbps	89.69 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-DF	67.10 Mbps	7.11 Mbps	74.20 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PI	831.53 Kbps	66.77 Mbps	67.60 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-RS	41.67 Mbps	23.97 Mbps	65.64 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PE	6.43 Mbps	55.85 Mbps	62.28 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	PoP-GO	160.74 Kbps	11.63 Mbps	11.79 Mbps

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

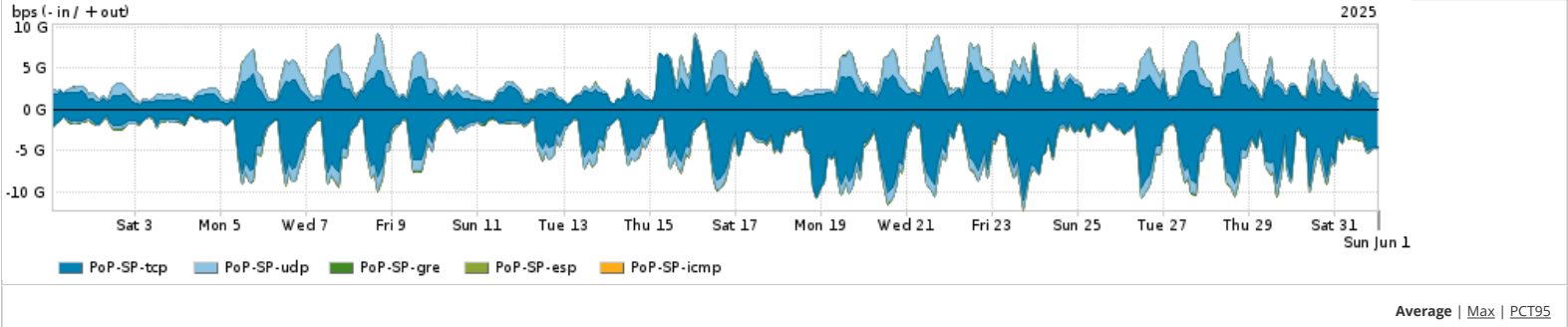
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	ssl	2.43 Gbps	2.19 Gbps	4.62 Gbps
☒	PoP-SP	quit	459.29 Mbps	881.52 Mbps	1.34 Gbps
☒	PoP-SP	other TCP	1.06 Gbps	65.86 Mbps	1.12 Gbps
☒	PoP-SP	http	285.36 Mbps	44.59 Mbps	329.95 Mbps
☒	PoP-SP	other UDP	118.69 Mbps	127.44 Mbps	246.13 Mbps
☐	PoP-SP	stun	2.82 Mbps	21.88 Mbps	24.71 Mbps
☐	PoP-SP	ssh	3.72 Mbps	17.44 Mbps	21.17 Mbps
☐	PoP-SP	macromedia-fcs	5.30 Mbps	13.88 Mbps	19.18 Mbps
☐	PoP-SP	syslog	818.00 bps	17.89 Mbps	17.89 Mbps
☐	PoP-SP	qq	13.68 Mbps	133.06 Kbps	13.82 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	tcp	3.80 Gbps	2.33 Gbps	6.13 Gbps
☒	PoP-SP	udp	588.02 Mbps	1.05 Gbps	1.64 Gbps
☒	PoP-SP	gre	39.79 Mbps	1.91 Mbps	41.71 Mbps
☒	PoP-SP	esp	19.10 Mbps	6.93 Mbps	26.03 Mbps
☒	PoP-SP	icmp	1.16 Mbps	1.24 Mbps	2.40 Mbps
☐	PoP-SP	ipv6-icmp	127.78 Kbps	203.89 Kbps	331.67 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	ipv6	11.80 Kbps	1.66 Kbps	13.46 Kbps
☐	PoP-SP	ipv4	3.77 Kbps	0.00 bps	3.77 Kbps
☐	PoP-SP	etherip	81.00 bps	0.00 bps	81.00 bps
☐	PoP-SP	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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