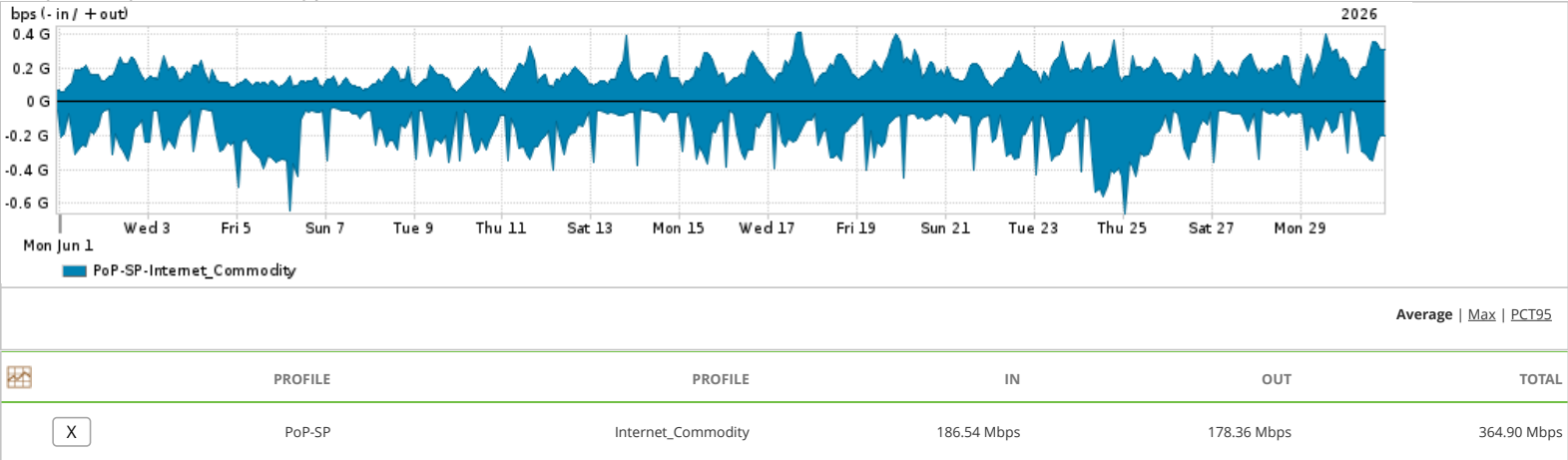


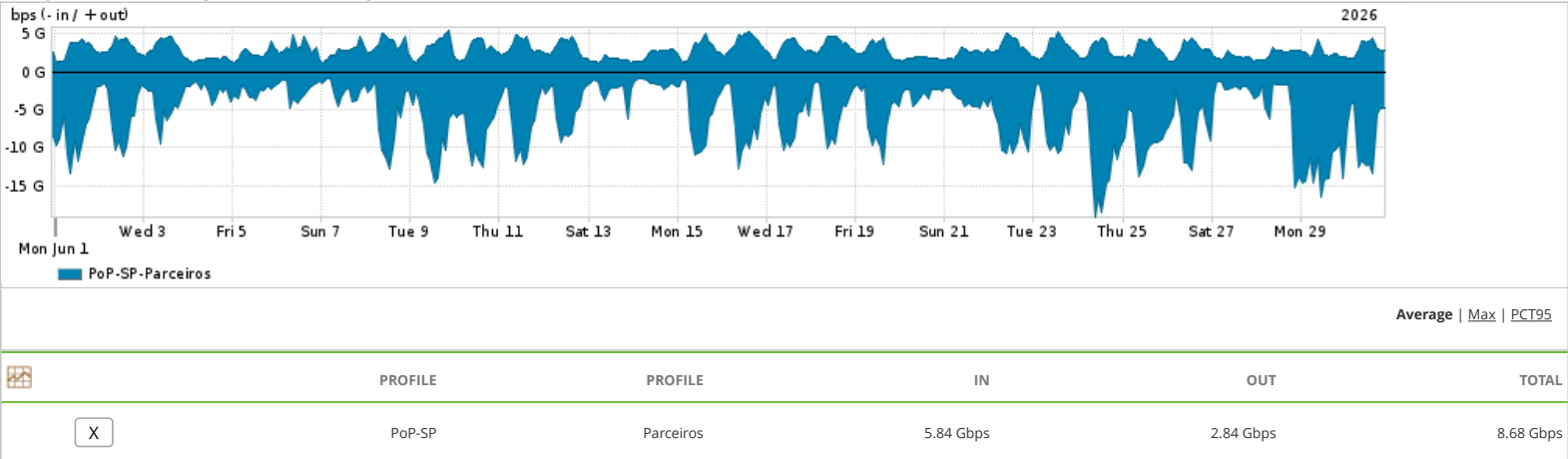
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

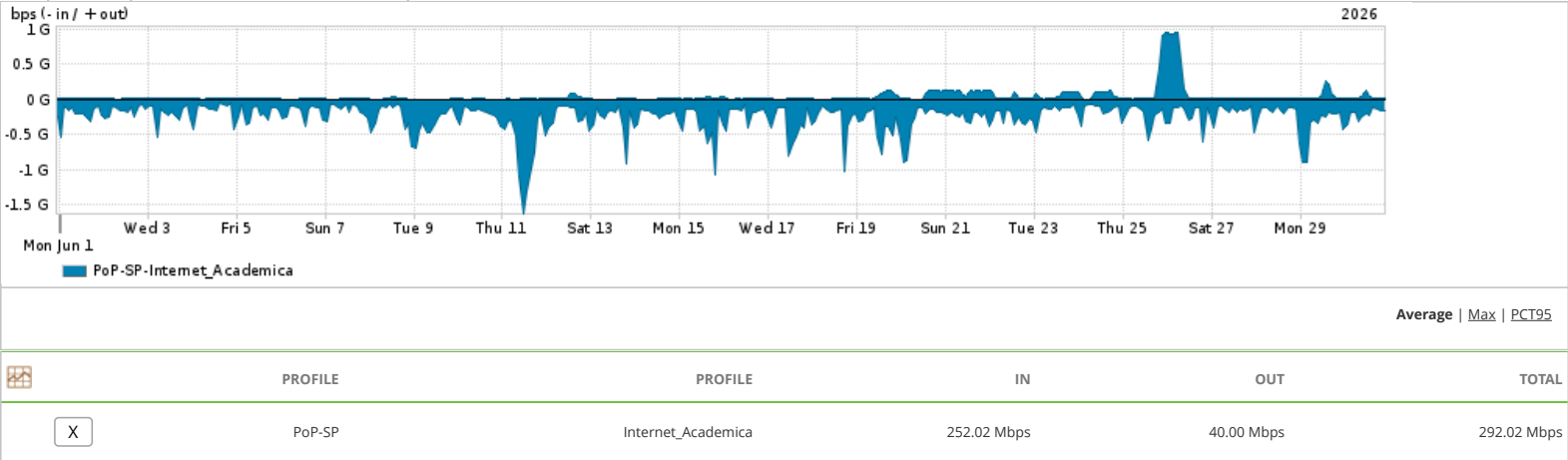
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



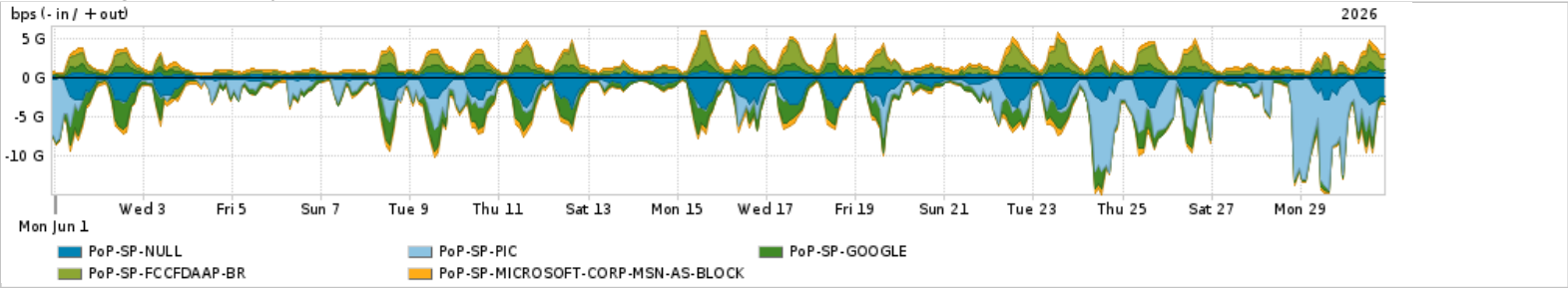
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



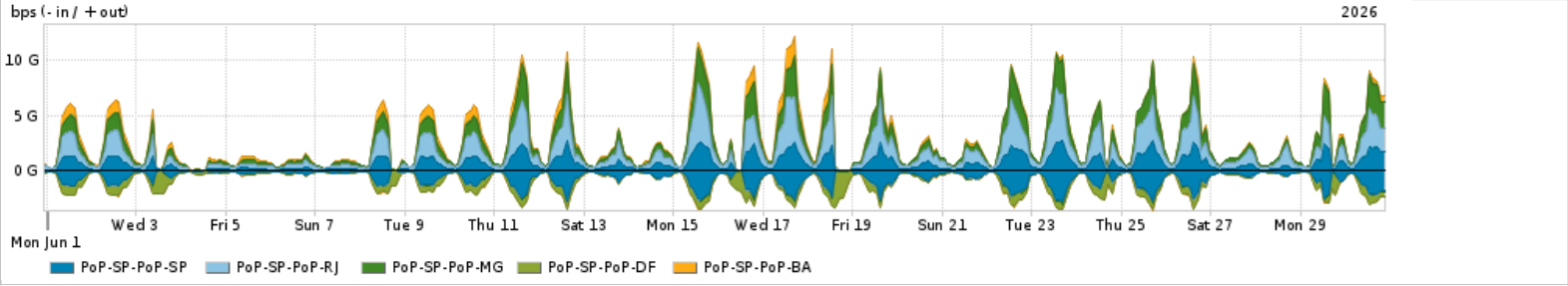
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	NULL	0	1.25 Gbps	311.07 Mbps	1.56 Gbps
☒	PoP-SP	PIC	43115	1.48 Gbps	0.00 bps	1.48 Gbps
☒	PoP-SP	GOOGLE	15169	871.79 Mbps	358.42 Mbps	1.23 Gbps
☒	PoP-SP	FCCFDAAP-BR	2715	9.36 Mbps	754.10 Mbps	763.46 Mbps
☒	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	319.75 Mbps	401.93 Mbps	721.68 Mbps
☐	PoP-SP	RIPE-UNALLOCATED	215724	630.01 Mbps	4.21 Mbps	634.22 Mbps
☐	PoP-SP	AMAZON-02	16509	370.79 Mbps	246.61 Mbps	617.40 Mbps
☐	PoP-SP	BANCO	11993	13.08 Mbps	467.02 Mbps	480.10 Mbps
☐	PoP-SP	PRIVATE	65031	5.65 Mbps	405.68 Mbps	411.33 Mbps
☐	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	304.09 Mbps	9.47 Mbps	313.55 Mbps

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



Average | Max | PCT95

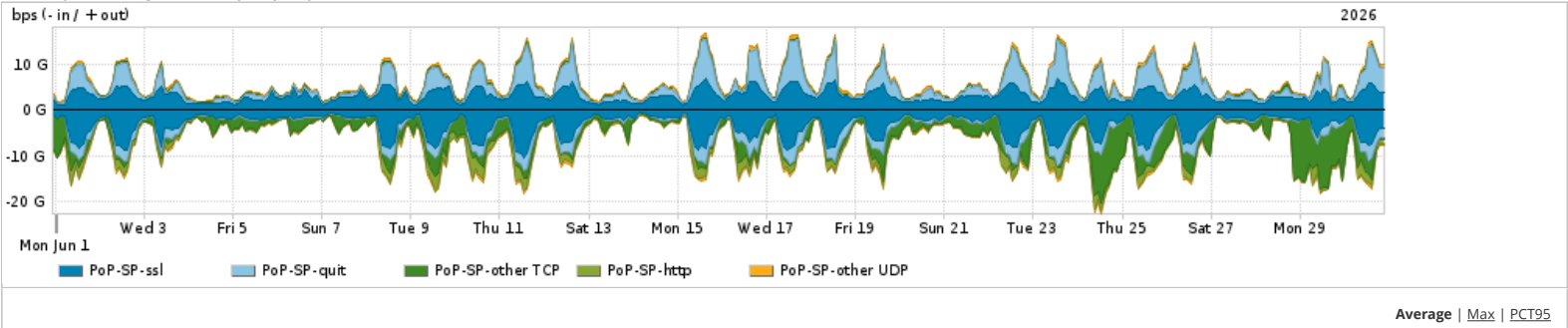
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PoP-SP	659.62 Mbps	659.62 Mbps	1.32 Gbps
☒	PoP-SP	PoP-RJ	13.70 Mbps	1.11 Gbps	1.13 Gbps
☒	PoP-SP	PoP-MG	23.81 Mbps	736.22 Mbps	760.04 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-DF	361.29 Mbps	32.22 Mbps	393.51 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-BA	6.70 Mbps	239.24 Mbps	245.94 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-RS	107.96 Mbps	65.72 Mbps	173.68 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PE	33.86 Mbps	35.55 Mbps	69.41 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-AM	24.19 Mbps	8.71 Mbps	32.90 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-GO	20.75 Kbps	30.24 Mbps	30.26 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	PoP-PA	5.43 Mbps	3.48 Mbps	8.91 Mbps

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

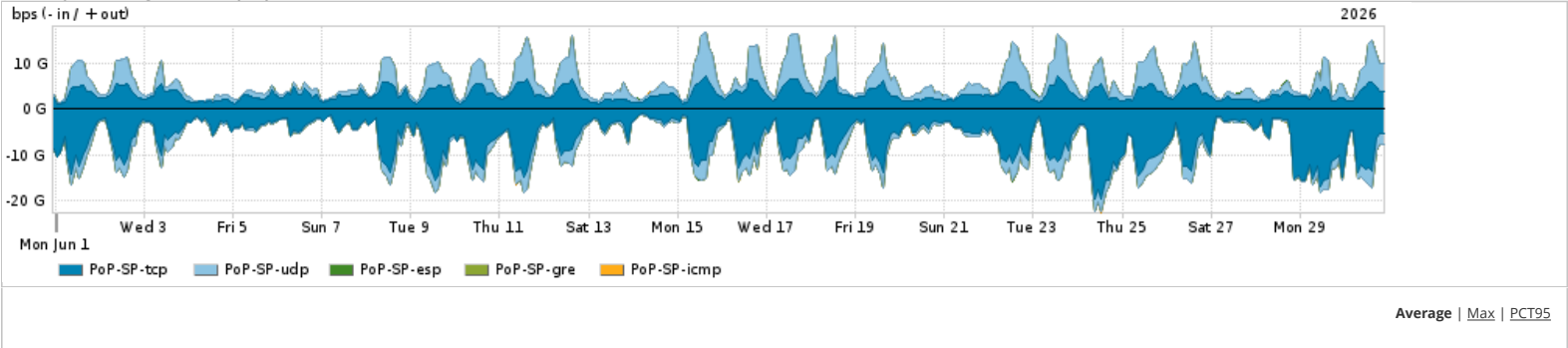
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	ssl	3.41 Gbps	3.09 Gbps	6.50 Gbps
☒	PoP-SP	quit	994.54 Mbps	2.22 Gbps	3.21 Gbps
☒	PoP-SP	other TCP	2.26 Gbps	142.84 Mbps	2.40 Gbps
☒	PoP-SP	http	822.57 Mbps	107.31 Mbps	929.89 Mbps
☒	PoP-SP	other UDP	251.27 Mbps	376.53 Mbps	627.80 Mbps
☐	PoP-SP	ssh	29.17 Mbps	39.85 Mbps	69.02 Mbps
☐	PoP-SP	stun	8.69 Mbps	33.10 Mbps	41.80 Mbps
☐	PoP-SP	macromedia-fcs	2.80 Mbps	6.53 Mbps	9.32 Mbps
☐	PoP-SP	dns	3.65 Mbps	2.87 Mbps	6.52 Mbps
☐	PoP-SP	telnet	2.73 Mbps	142.12 Kbps	2.87 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	tcp	6.53 Gbps	3.40 Gbps	9.93 Gbps
☒	PoP-SP	udp	1.26 Gbps	2.63 Gbps	3.90 Gbps
☒	PoP-SP	esp	12.84 Mbps	7.77 Mbps	20.61 Mbps
☒	PoP-SP	gre	3.93 Mbps	23.90 Kbps	3.95 Mbps
☒	PoP-SP	icmp	1.32 Mbps	1.50 Mbps	2.82 Mbps
☐	PoP-SP	ipv6-icmp	218.15 Kbps	250.08 Kbps	468.23 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	ipv6	386.41 Kbps	2.36 Kbps	388.77 Kbps
☐	PoP-SP	ipv4	3.36 Kbps	0.00 bps	3.36 Kbps
☐	PoP-SP	sctp	0.00 bps	214.00 bps	214.00 bps
☐	PoP-SP	emcon	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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