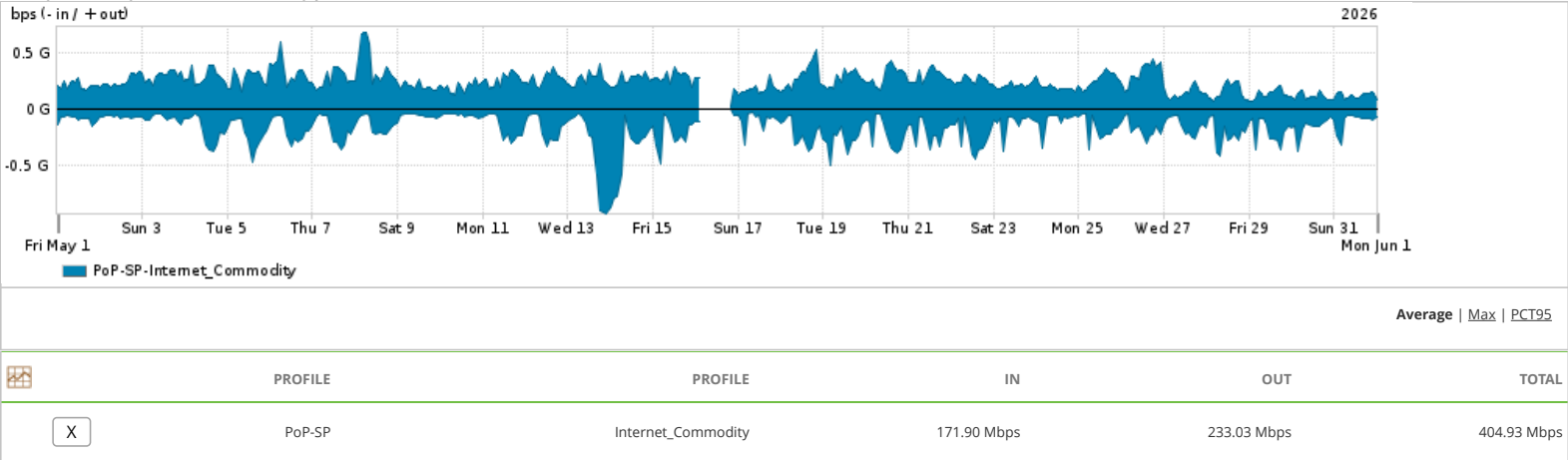


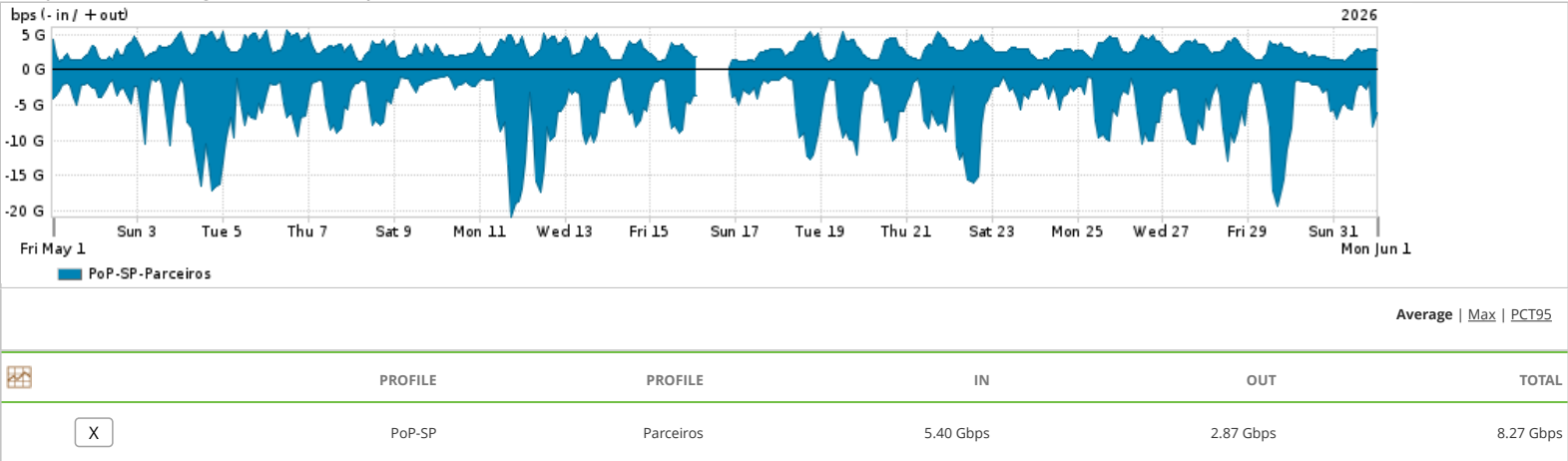
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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 em diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

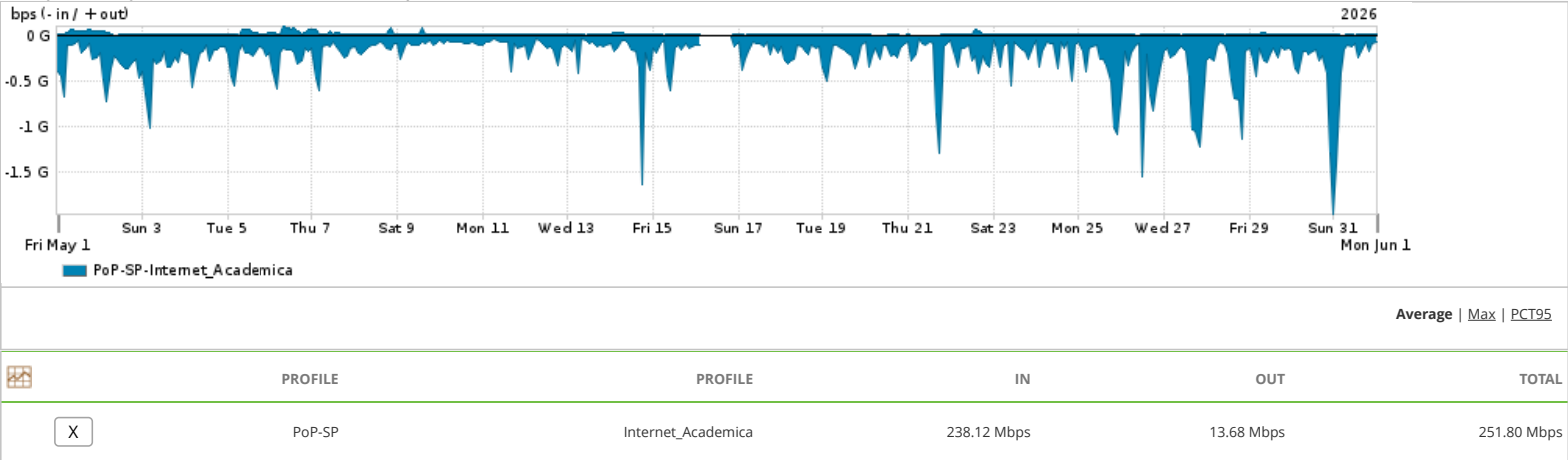
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



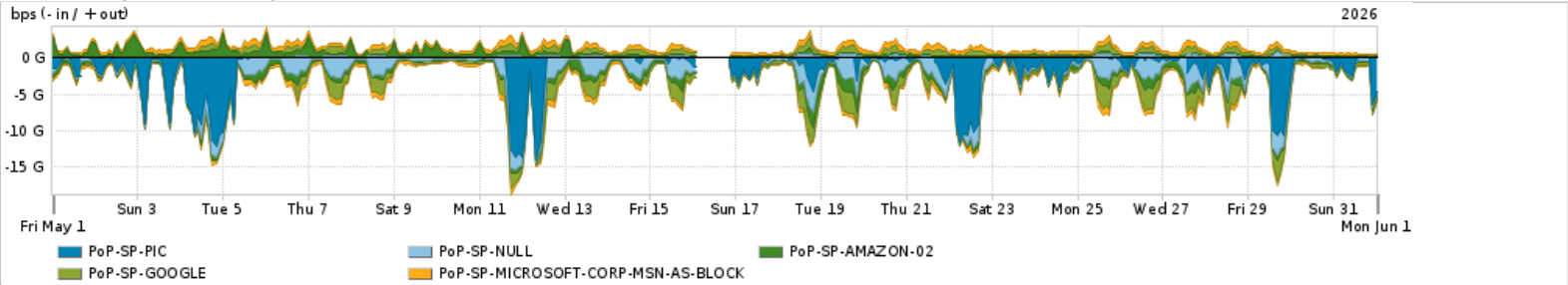
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



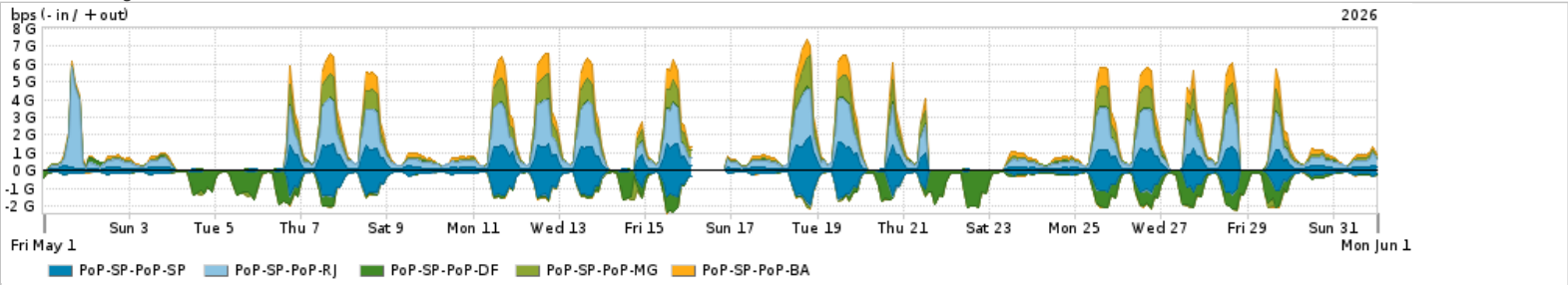
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PIC	43115	1.52 Gbps	0.00 bps	1.52 Gbps
☒	PoP-SP	NULL	0	949.46 Mbps	107.16 Mbps	1.06 Gbps
☒	PoP-SP	AMAZON-02	16509	495.17 Mbps	464.82 Mbps	960.00 Mbps
☒	PoP-SP	GOOGLE	15169	634.06 Mbps	310.87 Mbps	944.93 Mbps
☒	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	348.52 Mbps	473.18 Mbps	821.71 Mbps
☐	PoP-SP	RIPE-UNALLOCATED	215724	424.25 Mbps	3.39 Mbps	427.64 Mbps
☐	PoP-SP	FCCFDAAP-BR	2715	5.59 Mbps	404.29 Mbps	409.88 Mbps
☐	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	316.00 Mbps	10.09 Mbps	326.09 Mbps
☐	PoP-SP	BANCO	11993	8.04 Mbps	289.28 Mbps	297.32 Mbps
☐	PoP-SP	AMAZON-AES	14618	117.00 Mbps	160.14 Mbps	277.14 Mbps

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



Average | Max | PCT95

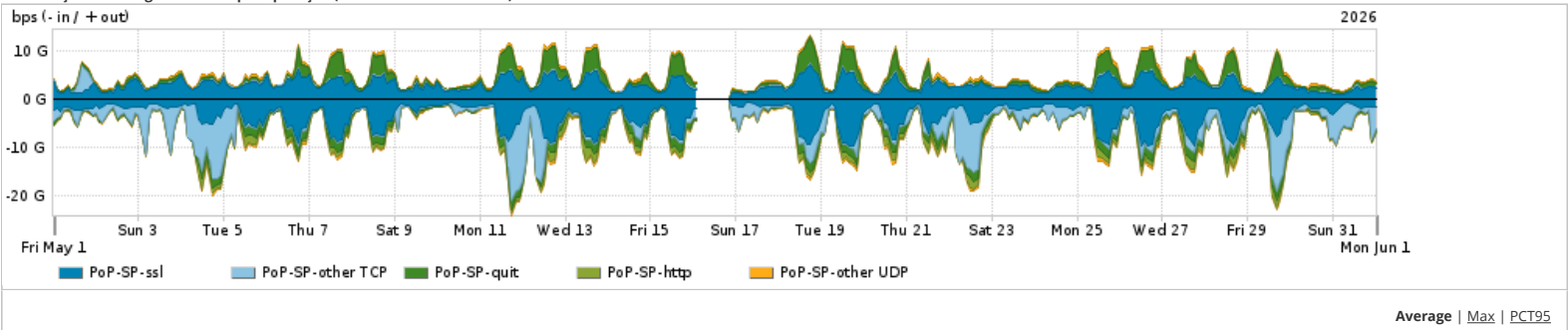
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PoP-SP	355.73 Mbps	355.73 Mbps	711.45 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-RJ	8.32 Mbps	632.31 Mbps	640.63 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-DF	302.07 Mbps	21.75 Mbps	323.82 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-MG	15.96 Mbps	293.55 Mbps	309.51 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-BA	4.95 Mbps	241.42 Mbps	246.37 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-RS	80.33 Mbps	43.90 Mbps	124.23 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PE	19.27 Mbps	30.15 Mbps	49.42 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-AM	14.26 Mbps	4.26 Mbps	18.52 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-GO	9.81 Kbps	1.90 Mbps	1.91 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	PoP-PR	709.94 Kbps	1.07 Mbps	1.78 Mbps

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

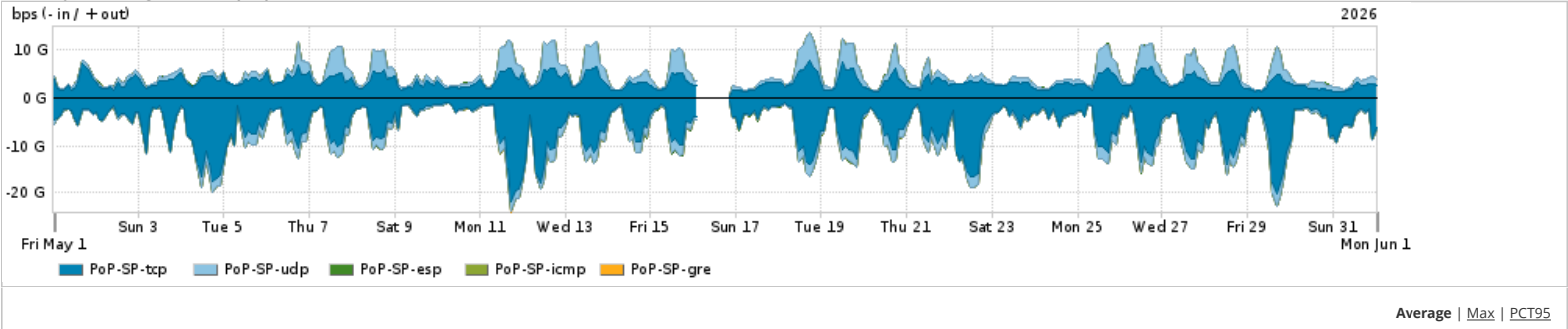
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	ssl	3.24 Gbps	2.94 Gbps	6.18 Gbps
☒	PoP-SP	other TCP	2.11 Gbps	143.82 Mbps	2.26 Gbps
☒	PoP-SP	quit	709.33 Mbps	1.18 Gbps	1.89 Gbps
☒	PoP-SP	http	606.67 Mbps	85.39 Mbps	692.07 Mbps
☒	PoP-SP	other UDP	221.01 Mbps	340.96 Mbps	561.97 Mbps
☐	PoP-SP	stun	8.40 Mbps	33.67 Mbps	42.07 Mbps
☐	PoP-SP	ssh	19.34 Mbps	21.34 Mbps	40.67 Mbps
☐	PoP-SP	macromedia-fcs	2.45 Mbps	6.57 Mbps	9.02 Mbps
☐	PoP-SP	telnet	6.26 Mbps	385.29 Kbps	6.65 Mbps
☐	PoP-SP	dns	3.31 Mbps	2.85 Mbps	6.16 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	tcp	5.99 Gbps	3.21 Gbps	9.20 Gbps
☒	PoP-SP	udp	944.96 Mbps	1.56 Gbps	2.50 Gbps
☒	PoP-SP	esp	18.54 Mbps	6.64 Mbps	25.18 Mbps
☒	PoP-SP	icmp	1.37 Mbps	1.63 Mbps	2.99 Mbps
☒	PoP-SP	gre	2.05 Mbps	14.66 Kbps	2.06 Mbps
☐	PoP-SP	ipv6-icmp	233.26 Kbps	307.71 Kbps	540.97 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	ipv6	203.31 Kbps	711.00 bps	204.02 Kbps
☐	PoP-SP	ipv4	2.60 Kbps	0.00 bps	2.60 Kbps
☐	PoP-SP	sctp	7.00 bps	210.00 bps	217.00 bps
☐	PoP-SP	emcon	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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