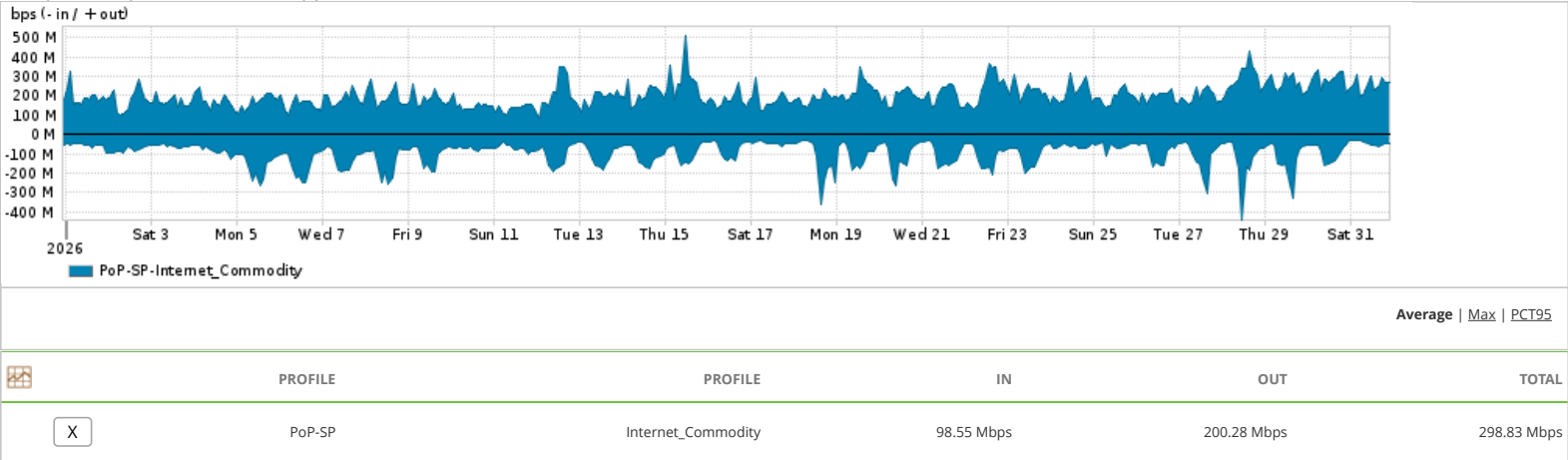


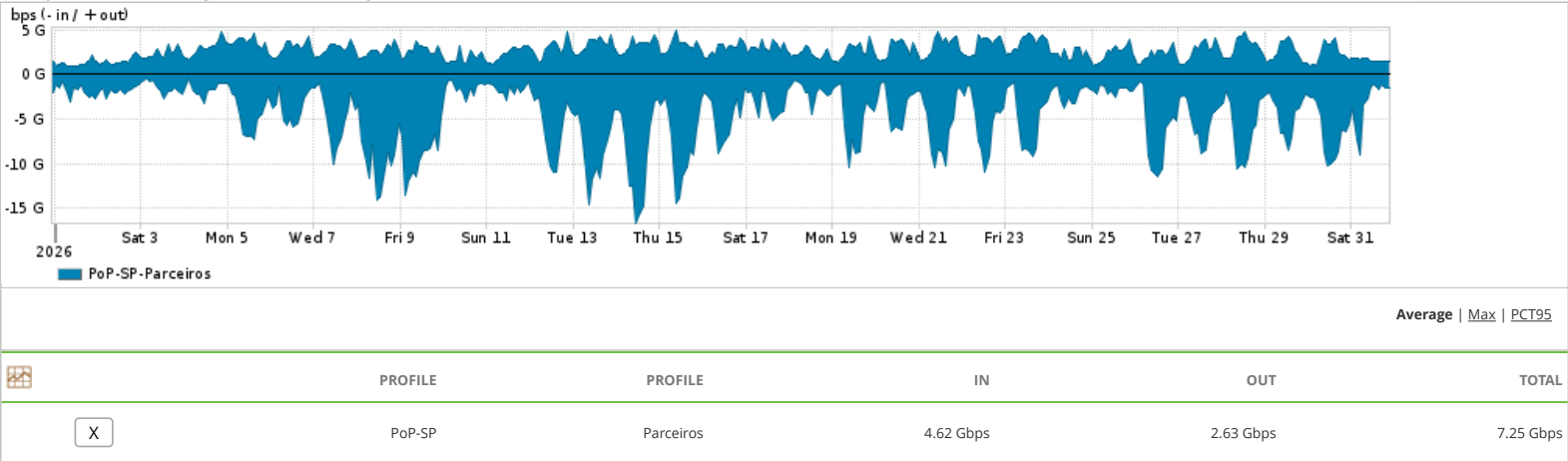
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

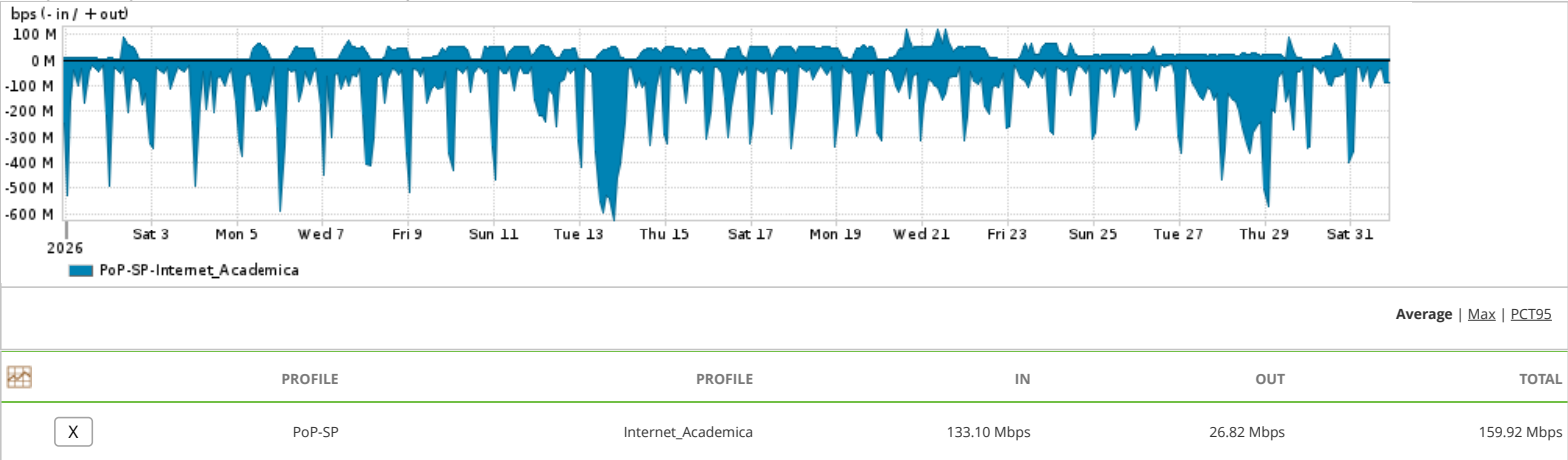
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



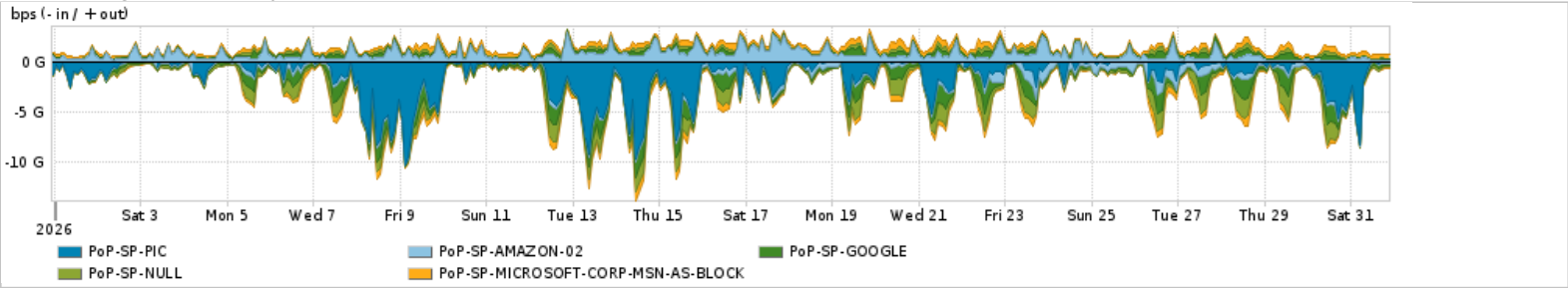
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



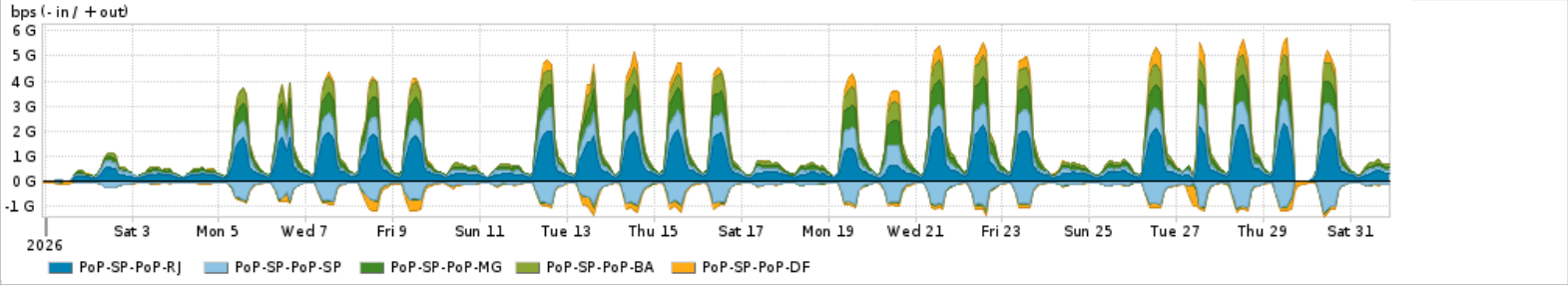
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PIC	43115	1.54 Gbps	0.00 bps	1.54 Gbps
☒	PoP-SP	AMAZON-02	16509	297.83 Mbps	685.25 Mbps	983.08 Mbps
☒	PoP-SP	GOOGLE	15169	522.32 Mbps	201.91 Mbps	724.23 Mbps
☒	PoP-SP	NULL	0	521.53 Mbps	147.18 Mbps	668.72 Mbps
☒	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	246.44 Mbps	330.40 Mbps	576.84 Mbps
☐	PoP-SP	TELEFONICA	27699	34.03 Mbps	382.70 Mbps	416.73 Mbps
☐	PoP-SP	FCCFDAAP-BR	2715	5.30 Mbps	388.46 Mbps	393.76 Mbps
☐	PoP-SP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	279.08 Mbps	2.26 Mbps	281.35 Mbps
☐	PoP-SP	PRIVATE	65031	3.45 Mbps	230.05 Mbps	233.50 Mbps
☐	PoP-SP	AMAZON-AES	14618	31.70 Mbps	179.44 Mbps	211.14 Mbps

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



Average | Max | PCT95

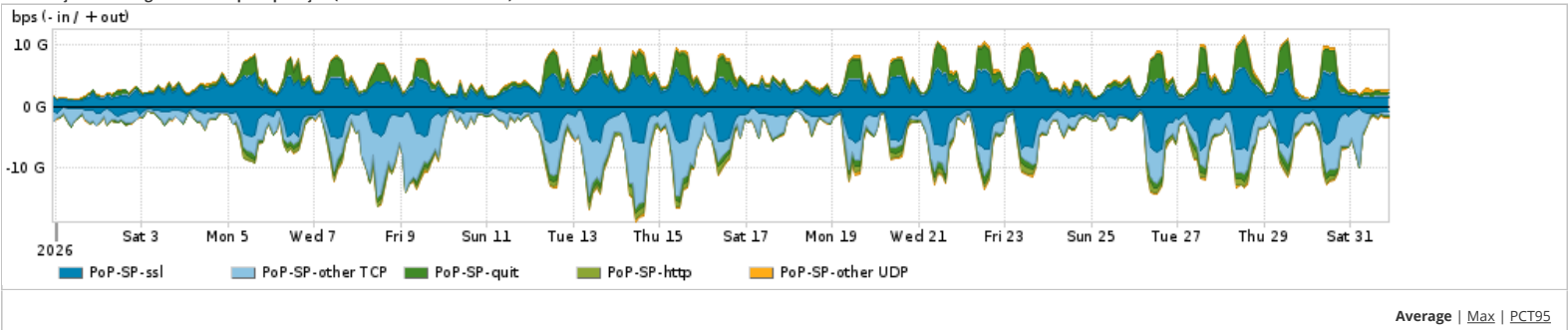
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PoP-RJ	8.34 Mbps	596.92 Mbps	605.26 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-SP	279.74 Mbps	279.74 Mbps	559.48 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-MG	6.60 Mbps	299.56 Mbps	306.16 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-BA	7.26 Mbps	188.30 Mbps	195.57 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-DF	66.83 Mbps	71.97 Mbps	138.80 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-RS	67.85 Mbps	46.07 Mbps	113.93 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PE	8.17 Mbps	30.13 Mbps	38.30 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-SC	169.12 Kbps	11.05 Mbps	11.22 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-MT	140.31 Kbps	9.90 Mbps	10.04 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	PoP-AM	7.13 Mbps	1.95 Mbps	9.08 Mbps

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

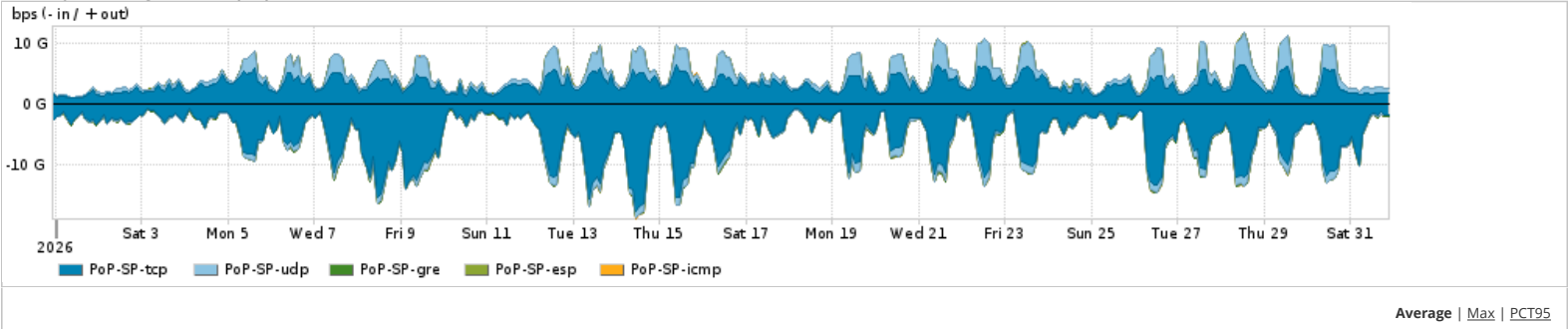
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	ssl	2.29 Gbps	2.89 Gbps	5.17 Gbps
☒	PoP-SP	other TCP	2.61 Gbps	105.75 Mbps	2.72 Gbps
☒	PoP-SP	quit	339.46 Mbps	1.08 Gbps	1.42 Gbps
☒	PoP-SP	http	336.86 Mbps	88.75 Mbps	425.61 Mbps
☒	PoP-SP	other UDP	116.22 Mbps	246.34 Mbps	362.57 Mbps
☐	PoP-SP	ssh	52.88 Mbps	35.27 Mbps	88.15 Mbps
☐	PoP-SP	stun	4.54 Mbps	19.32 Mbps	23.86 Mbps
☐	PoP-SP	macromedia-fcs	4.20 Mbps	6.55 Mbps	10.75 Mbps
☐	PoP-SP	rtsp	196.66 Kbps	9.31 Mbps	9.50 Mbps
☐	PoP-SP	dns	2.28 Mbps	3.66 Mbps	5.95 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	tcp	5.30 Gbps	3.14 Gbps	8.44 Gbps
☒	PoP-SP	udp	465.30 Mbps	1.35 Gbps	1.82 Gbps
☒	PoP-SP	gre	41.85 Mbps	1.04 Mbps	42.89 Mbps
☒	PoP-SP	esp	13.00 Mbps	10.08 Mbps	23.09 Mbps
☒	PoP-SP	icmp	1.19 Mbps	1.35 Mbps	2.54 Mbps
☐	PoP-SP	ipv6-icmp	253.18 Kbps	164.22 Kbps	417.39 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	ipv6	6.76 Kbps	1.36 Kbps	8.12 Kbps
☐	PoP-SP	ipv4	1.94 Kbps	0.00 bps	1.94 Kbps
☐	PoP-SP	sctp	0.00 bps	237.00 bps	237.00 bps
☐	PoP-SP	ospf	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

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