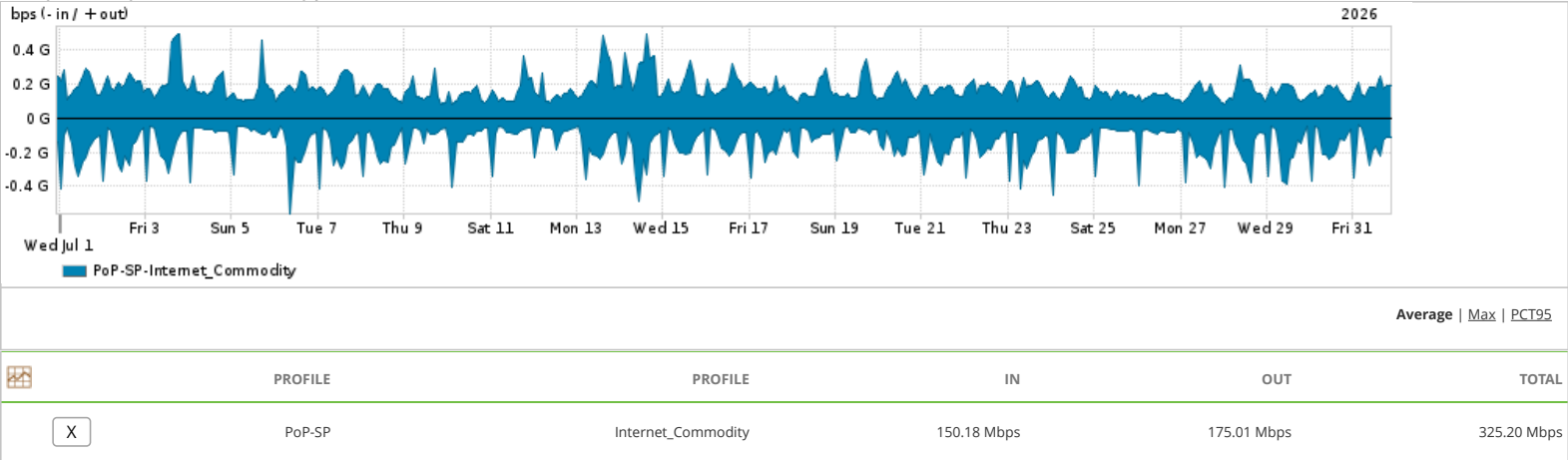


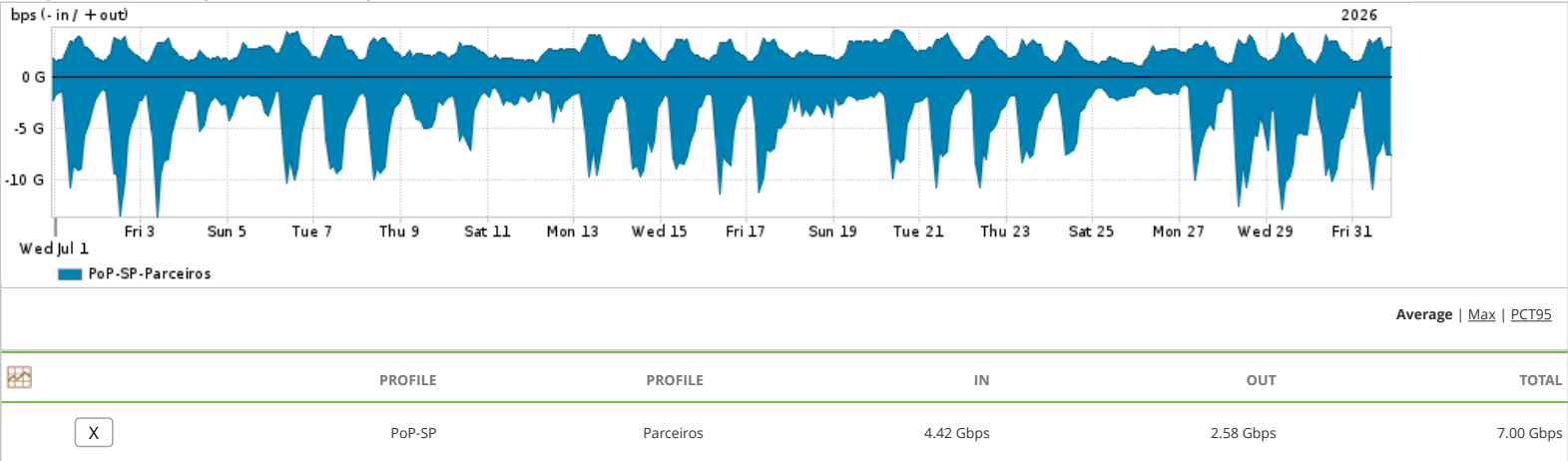
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

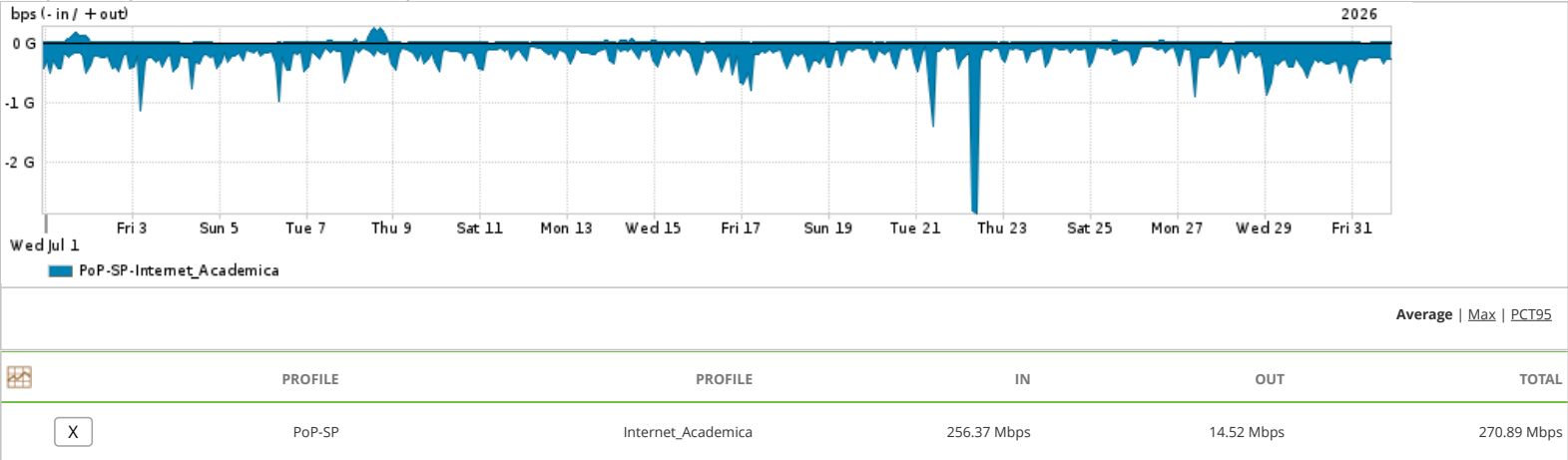
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



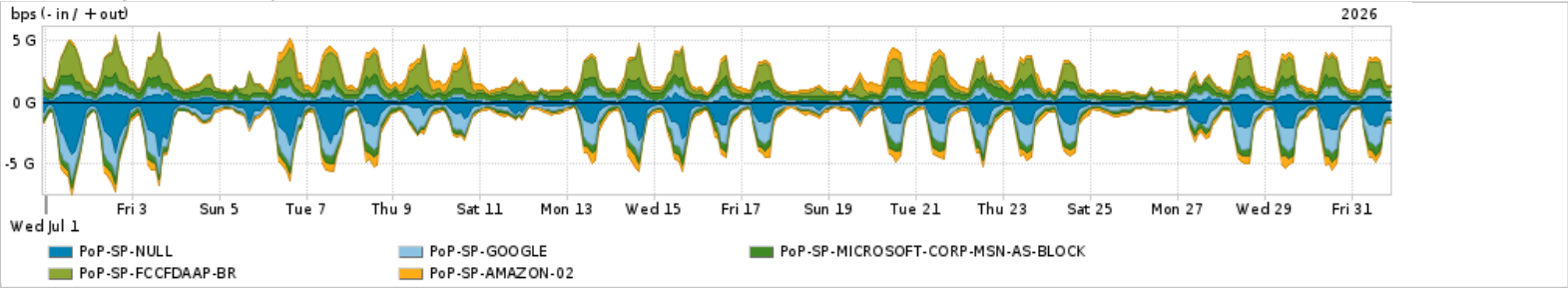
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



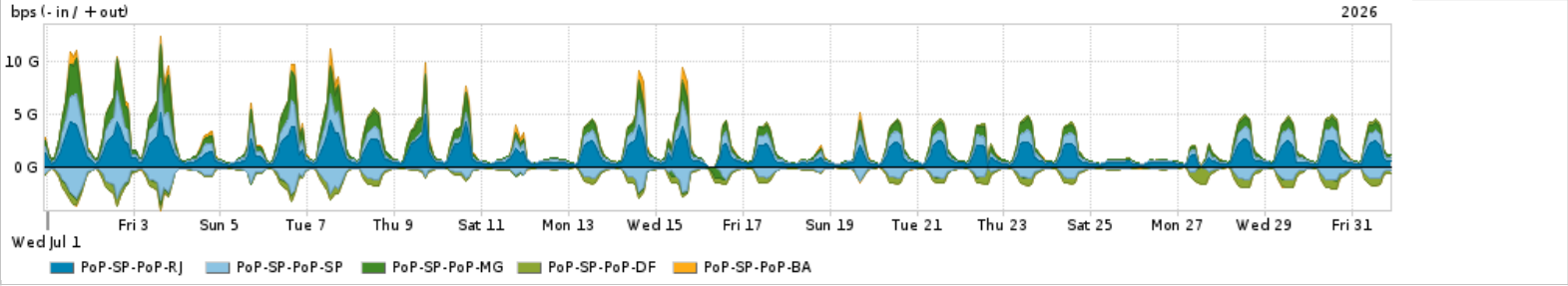
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	NULL	0	853.33 Mbps	195.50 Mbps	1.05 Gbps
☒	PoP-SP	GOOGLE	15169	635.63 Mbps	279.21 Mbps	914.84 Mbps
☒	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	294.13 Mbps	519.05 Mbps	813.18 Mbps
☒	PoP-SP	FCCFDDAAP-BR	2715	9.38 Mbps	730.07 Mbps	739.45 Mbps
☒	PoP-SP	AMAZON-02	16509	298.30 Mbps	295.49 Mbps	593.78 Mbps
☐	PoP-SP	RIPE-UNALLOCATED	215724	526.09 Mbps	3.47 Mbps	529.56 Mbps
☐	PoP-SP	PIC	43115	441.12 Mbps	0.00 bps	441.12 Mbps
☐	PoP-SP	PRIVATE	65031	5.15 Mbps	366.10 Mbps	371.25 Mbps
☐	PoP-SP	AMAZON-AES	14618	117.64 Mbps	242.54 Mbps	360.18 Mbps
☐	PoP-SP	YOUTUBE	36040	276.31 Mbps	1.50 Mbps	277.81 Mbps

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



Average | Max | PCT95

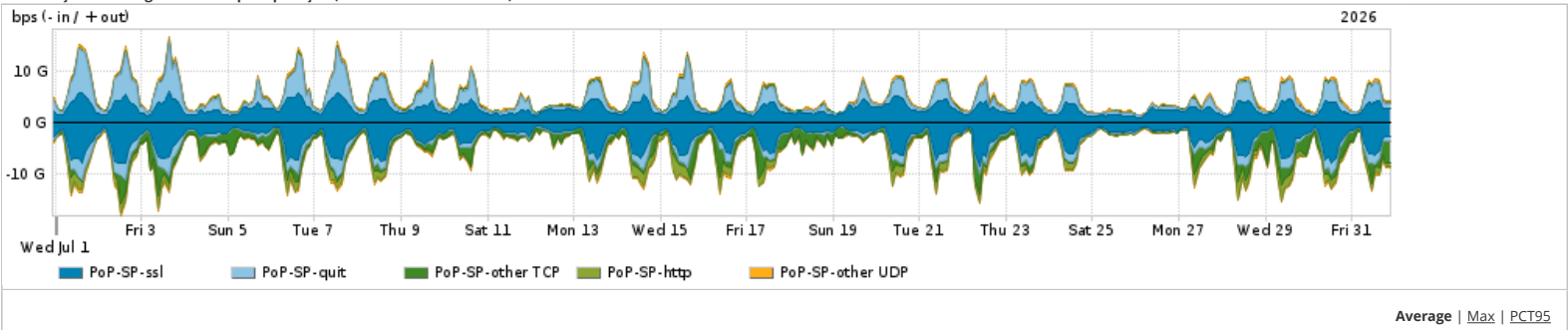
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PoP-RJ	13.84 Mbps	1.09 Gbps	1.10 Gbps
☒	PoP-SP	PoP-SP	529.01 Mbps	529.01 Mbps	1.06 Gbps
☒	PoP-SP	PoP-MG	24.01 Mbps	535.84 Mbps	559.85 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-DF	245.03 Mbps	61.98 Mbps	307.01 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-BA	2.68 Mbps	86.11 Mbps	88.79 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PE	12.54 Mbps	45.10 Mbps	57.64 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-AM	10.36 Mbps	40.72 Mbps	51.08 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-RS	24.55 Mbps	15.04 Mbps	39.58 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PA	18.81 Mbps	3.35 Mbps	22.16 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	PoP-GO	68.69 Kbps	5.96 Mbps	6.03 Mbps

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

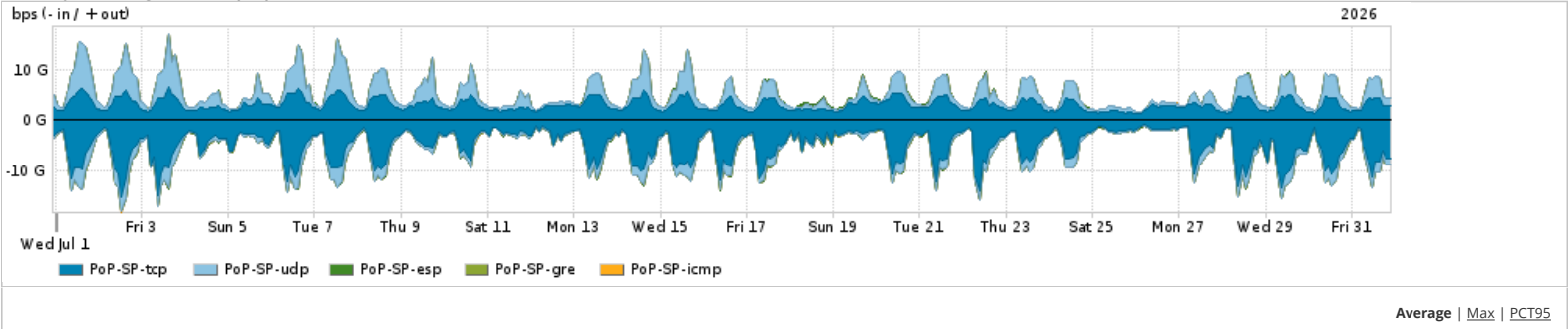
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	ssl	3.02 Gbps	2.76 Gbps	5.79 Gbps
☒	PoP-SP	quit	741.75 Mbps	1.83 Gbps	2.57 Gbps
☒	PoP-SP	other TCP	1.15 Gbps	79.90 Mbps	1.23 Gbps
☒	PoP-SP	http	693.65 Mbps	108.47 Mbps	802.12 Mbps
☒	PoP-SP	other UDP	216.28 Mbps	330.61 Mbps	546.89 Mbps
☐	PoP-SP	ssh	51.12 Mbps	27.38 Mbps	78.50 Mbps
☐	PoP-SP	stun	7.37 Mbps	26.03 Mbps	33.41 Mbps
☐	PoP-SP	macromedia-fcs	3.44 Mbps	7.16 Mbps	10.60 Mbps
☐	PoP-SP	rsync	8.57 Mbps	123.93 Kbps	8.69 Mbps
☐	PoP-SP	dns	4.09 Mbps	3.12 Mbps	7.21 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	tcp	4.94 Gbps	2.99 Gbps	7.94 Gbps
☒	PoP-SP	udp	973.16 Mbps	2.19 Gbps	3.16 Gbps
☒	PoP-SP	esp	38.83 Mbps	43.37 Mbps	82.19 Mbps
☒	PoP-SP	gre	4.51 Mbps	34.26 Kbps	4.55 Mbps
☒	PoP-SP	icmp	1.26 Mbps	1.19 Mbps	2.44 Mbps
☐	PoP-SP	ipv6	733.64 Kbps	20.56 Kbps	754.20 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	ipv6-icmp	221.53 Kbps	293.51 Kbps	515.03 Kbps
☐	PoP-SP	ipv4	3.42 Kbps	0.00 bps	3.42 Kbps
☐	PoP-SP	sctp	563.00 bps	220.00 bps	783.00 bps
☐	PoP-SP	emcon	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

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