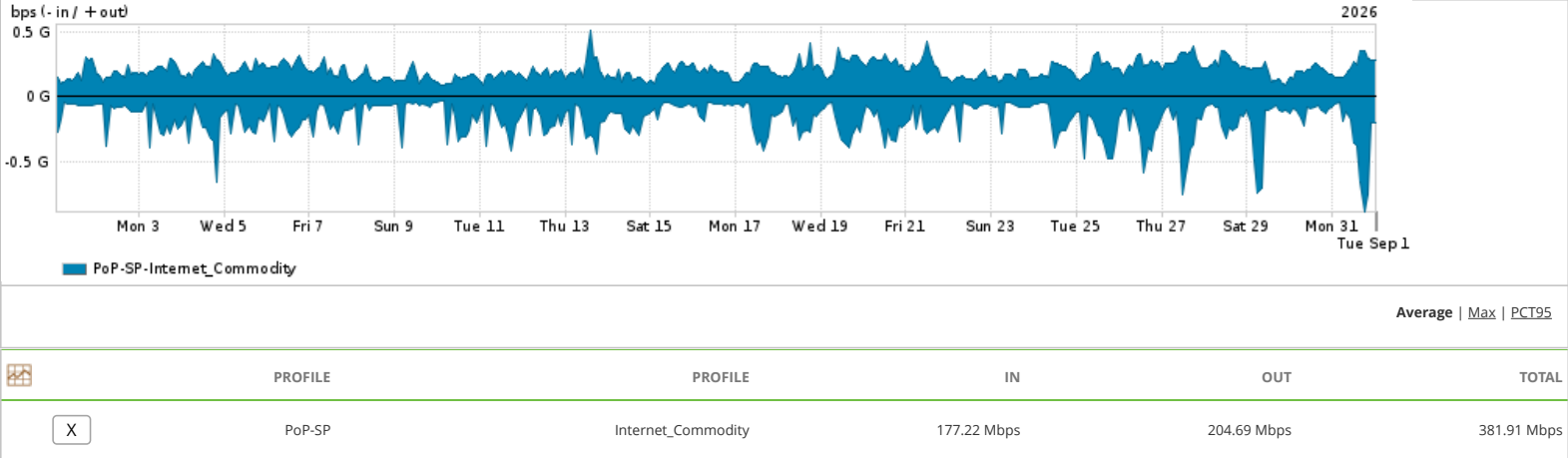


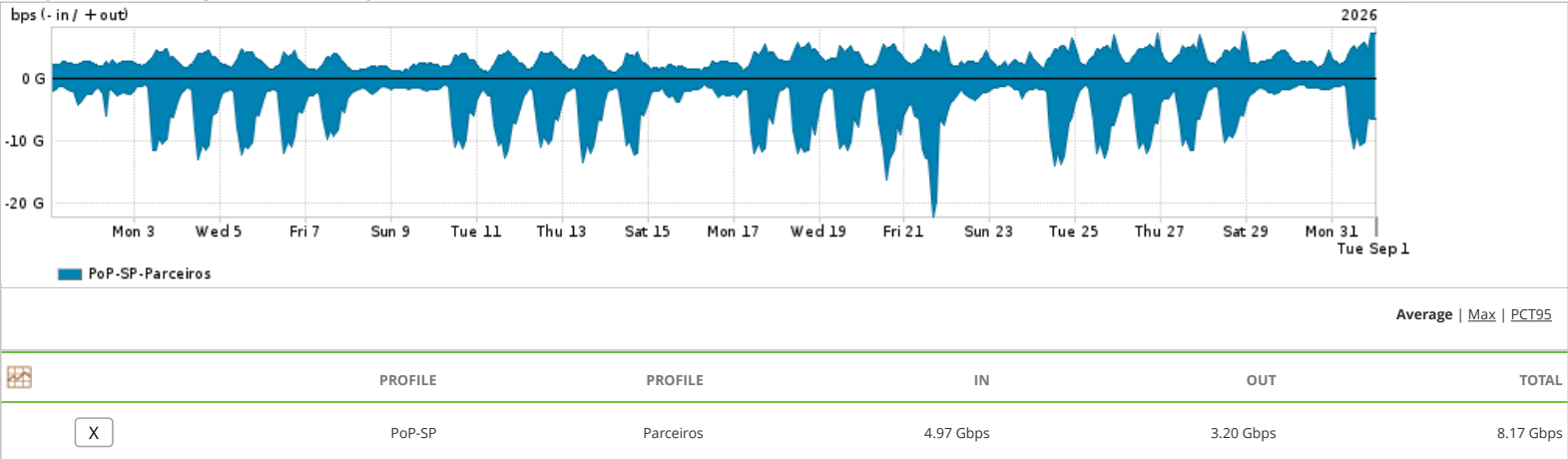
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

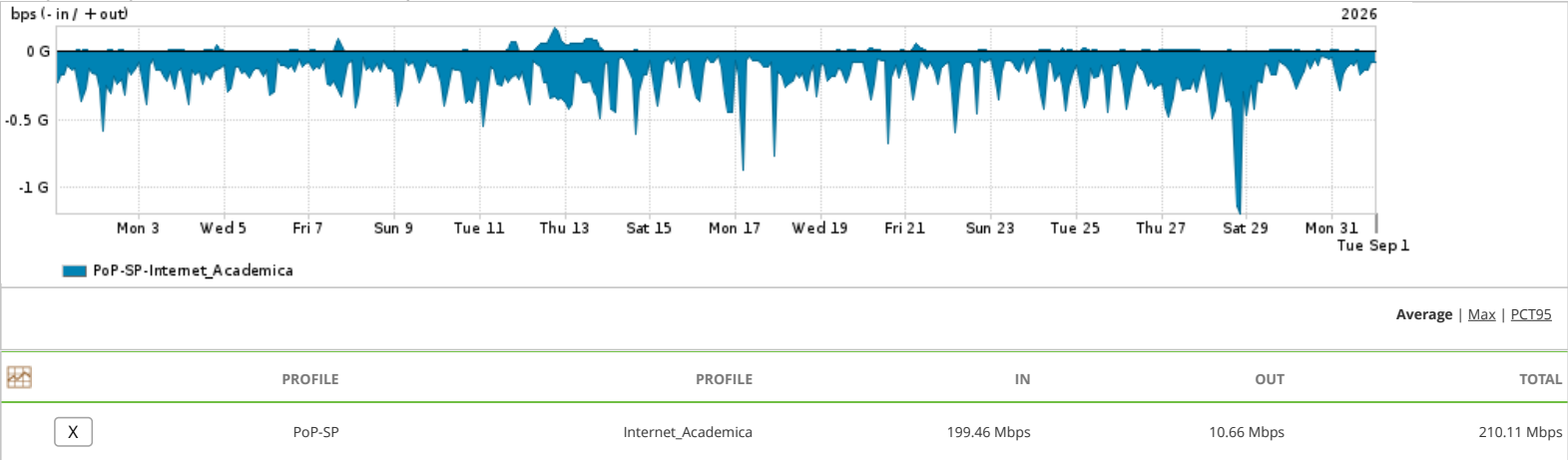
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



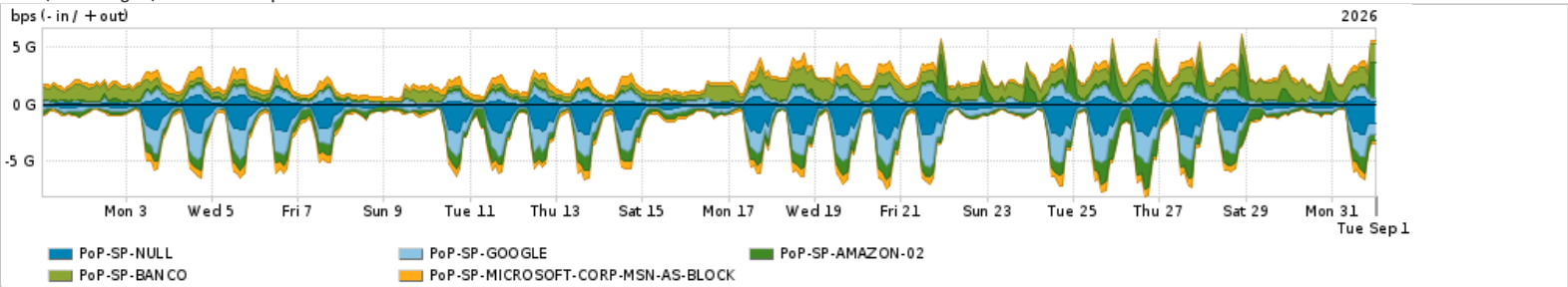
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



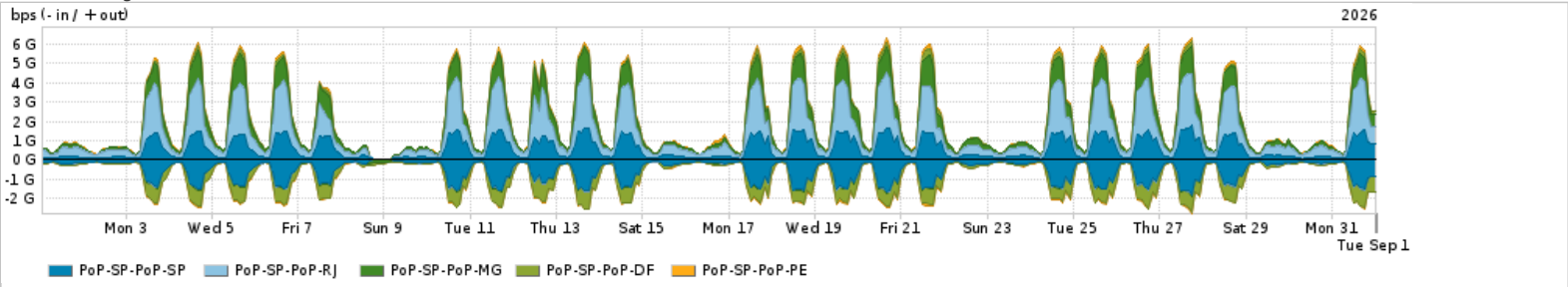
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	NULL	0	954.70 Mbps	191.25 Mbps	1.15 Gbps
☒	PoP-SP	GOOGLE	15169	761.96 Mbps	341.19 Mbps	1.10 Gbps
☒	PoP-SP	AMAZON-02	16509	549.29 Mbps	338.51 Mbps	887.80 Mbps
☒	PoP-SP	BANCO	11993	8.25 Mbps	855.58 Mbps	863.83 Mbps
☒	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	320.16 Mbps	410.81 Mbps	730.97 Mbps
☐	PoP-SP	RIPE-UNALLOCATED	215724	670.95 Mbps	4.54 Mbps	675.50 Mbps
☐	PoP-SP	FCCFDAAP-BR	2715	9.33 Mbps	640.24 Mbps	649.57 Mbps
☐	PoP-SP	AMAZON-AES	14618	239.14 Mbps	254.31 Mbps	493.45 Mbps
☐	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	440.38 Mbps	11.56 Mbps	451.94 Mbps
☐	PoP-SP	PRIVATE	65031	5.08 Mbps	343.95 Mbps	349.03 Mbps

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



Average | Max | PCT95

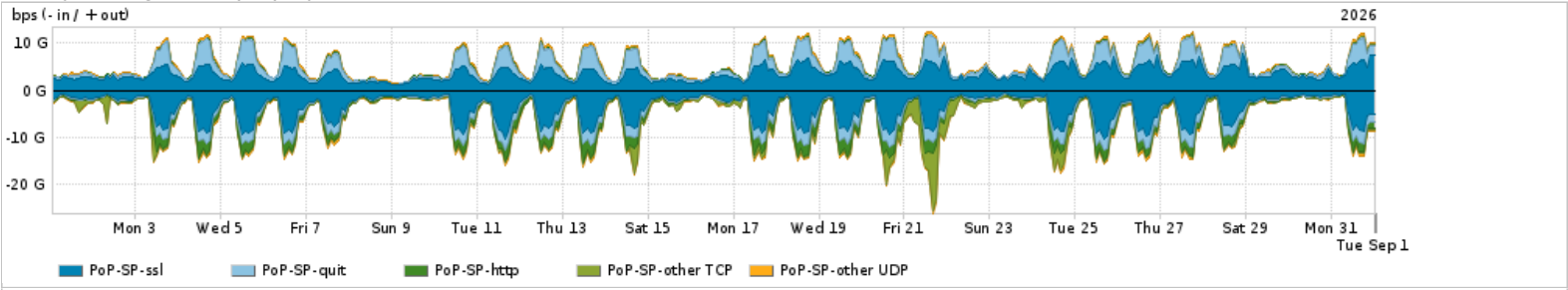
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PoP-SP	552.48 Mbps	552.48 Mbps	1.10 Gbps
☒	PoP-SP	PoP-RJ	13.21 Mbps	923.46 Mbps	936.67 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-MG	12.42 Mbps	482.34 Mbps	494.76 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-DF	320.82 Mbps	61.68 Mbps	382.50 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-PE	20.71 Mbps	61.08 Mbps	81.80 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-AM	14.13 Mbps	41.01 Mbps	55.15 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-GO	392.59 Kbps	29.43 Mbps	29.82 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-ES	324.36 Kbps	27.98 Mbps	28.31 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PA	9.27 Mbps	7.36 Mbps	16.63 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	PoP-MS	174.82 Kbps	9.01 Mbps	9.18 Mbps

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

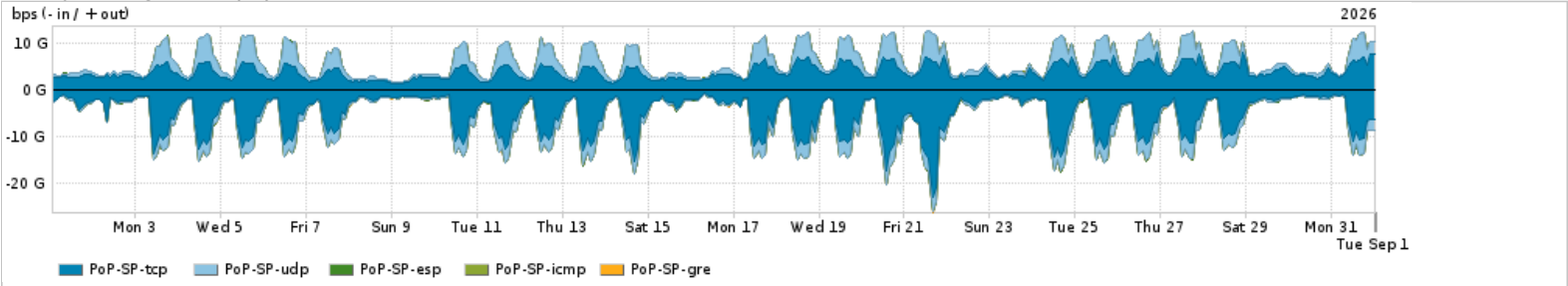
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	ssl	3.71 Gbps	3.41 Gbps	7.11 Gbps
☒	PoP-SP	quit	917.79 Mbps	1.70 Gbps	2.62 Gbps
☒	PoP-SP	http	878.74 Mbps	107.10 Mbps	985.85 Mbps
☒	PoP-SP	other TCP	652.63 Mbps	63.78 Mbps	716.41 Mbps
☒	PoP-SP	other UDP	235.91 Mbps	287.52 Mbps	523.44 Mbps
☐	PoP-SP	ssh	31.05 Mbps	29.56 Mbps	60.61 Mbps
☐	PoP-SP	stun	8.45 Mbps	33.06 Mbps	41.50 Mbps
☐	PoP-SP	rsync	16.46 Mbps	149.97 Kbps	16.61 Mbps
☐	PoP-SP	macromedia-fcs	5.58 Mbps	7.13 Mbps	12.71 Mbps
☐	PoP-SP	dns	4.58 Mbps	3.34 Mbps	7.92 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	tcp	5.30 Gbps	3.63 Gbps	8.93 Gbps
☒	PoP-SP	udp	1.17 Gbps	2.03 Gbps	3.20 Gbps
☒	PoP-SP	esp	21.36 Mbps	7.64 Mbps	29.01 Mbps
☒	PoP-SP	icmp	1.28 Mbps	1.25 Mbps	2.53 Mbps
☒	PoP-SP	gre	2.28 Mbps	17.01 Kbps	2.29 Mbps
☐	PoP-SP	ipv6-icmp	245.32 Kbps	326.25 Kbps	571.56 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	ipv6	542.87 Kbps	25.96 Kbps	568.83 Kbps
☐	PoP-SP	ipv4	3.23 Kbps	0.00 bps	3.23 Kbps
☐	PoP-SP	sctp	422.00 bps	133.00 bps	555.00 bps
☐	PoP-SP	igp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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