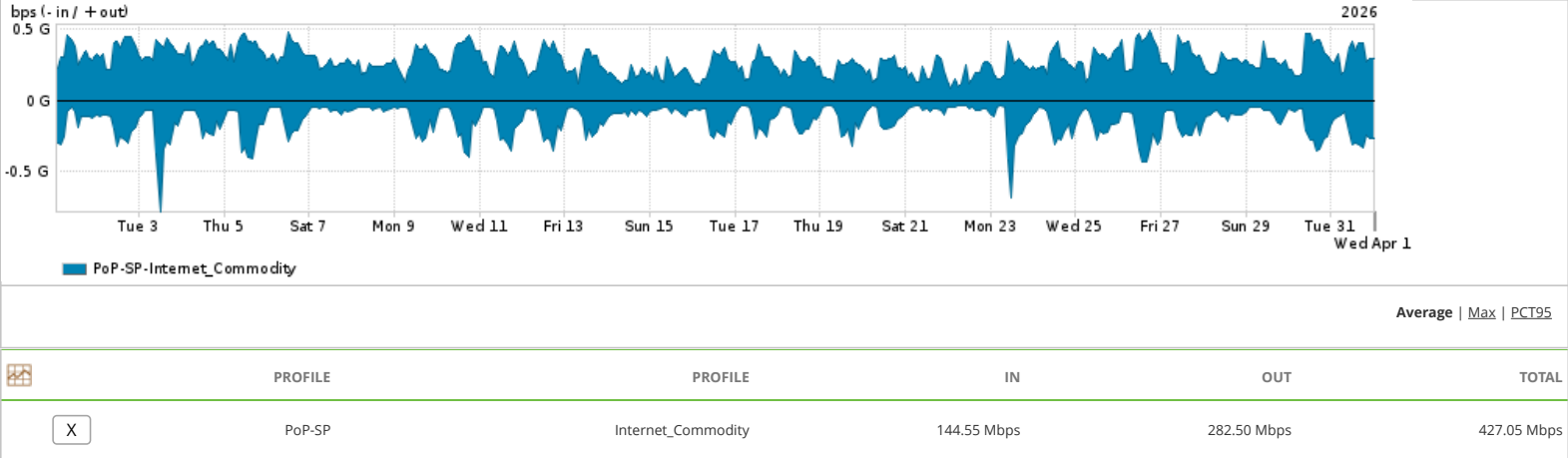


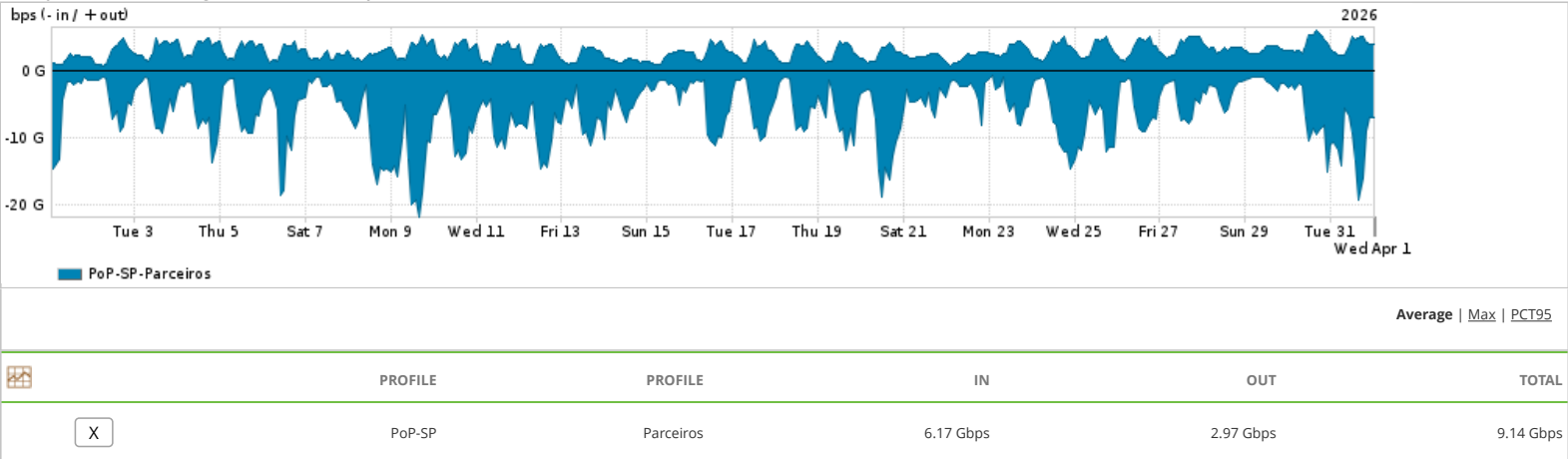
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

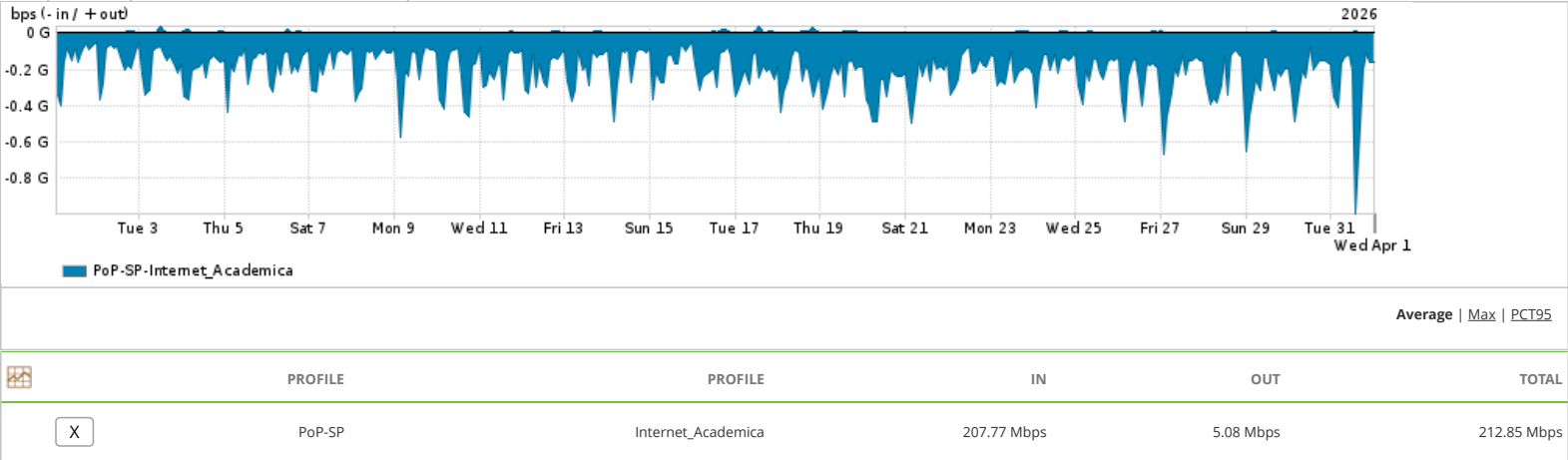
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



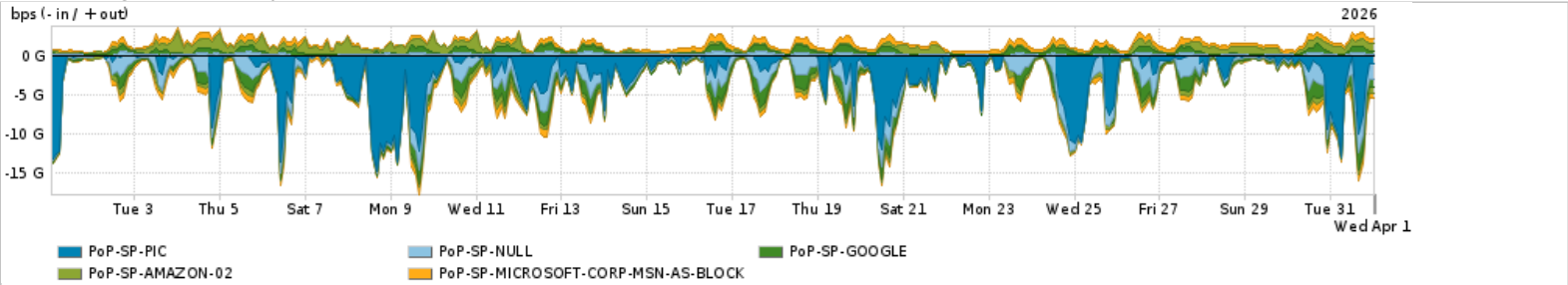
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



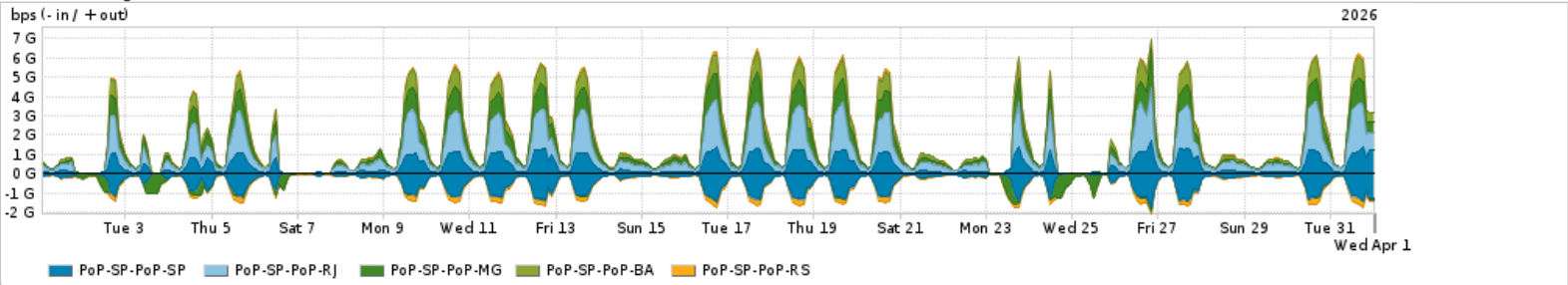
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PIC	43115	2.31 Gbps	0.00 bps	2.31 Gbps
☒	PoP-SP	NULL	0	900.58 Mbps	140.66 Mbps	1.04 Gbps
☒	PoP-SP	GOOGLE	15169	581.86 Mbps	353.14 Mbps	935.00 Mbps
☒	PoP-SP	AMAZON-02	16509	321.52 Mbps	512.77 Mbps	834.29 Mbps
☒	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	314.21 Mbps	434.54 Mbps	748.75 Mbps
☐	PoP-SP	FCCFDAAP-BR	2715	6.25 Mbps	476.36 Mbps	482.61 Mbps
☐	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	349.60 Mbps	10.23 Mbps	359.83 Mbps
☐	PoP-SP	AMAZON-AES	14618	96.03 Mbps	234.02 Mbps	330.05 Mbps
☐	PoP-SP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	323.39 Mbps	2.93 Mbps	326.33 Mbps
☐	PoP-SP	PRIVATE	65031	4.06 Mbps	275.42 Mbps	279.48 Mbps

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



Average | Max | PCT95

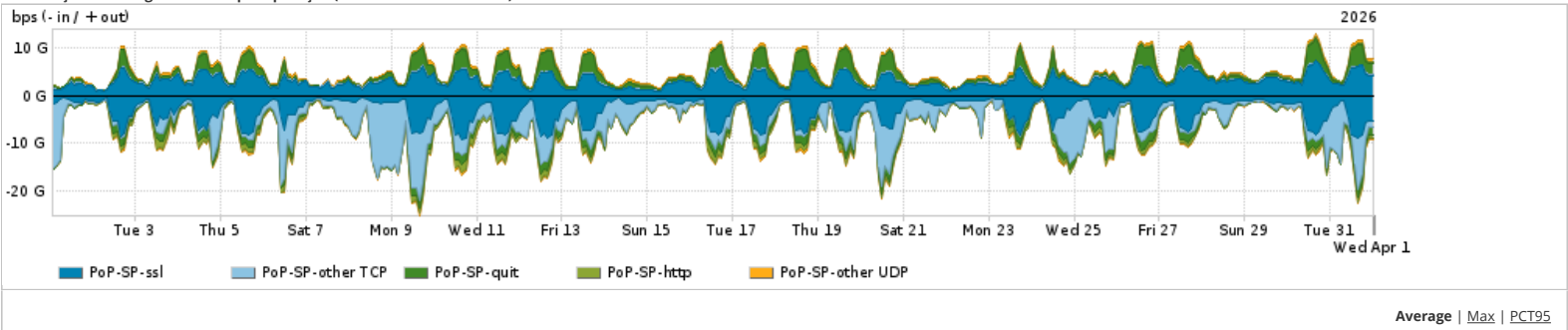
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PoP-SP	379.90 Mbps	379.90 Mbps	759.81 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-RJ	9.29 Mbps	680.56 Mbps	689.85 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-MG	66.77 Mbps	384.41 Mbps	451.18 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-BA	6.18 Mbps	253.22 Mbps	259.40 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-RS	83.27 Mbps	36.76 Mbps	120.03 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-DF	55.28 Mbps	11.20 Mbps	66.48 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PE	9.33 Mbps	30.70 Mbps	40.03 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-AM	8.17 Mbps	1.63 Mbps	9.80 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PR	2.05 Mbps	2.43 Mbps	4.49 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	PoP-SC	7.77 Kbps	1.74 Mbps	1.75 Mbps

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

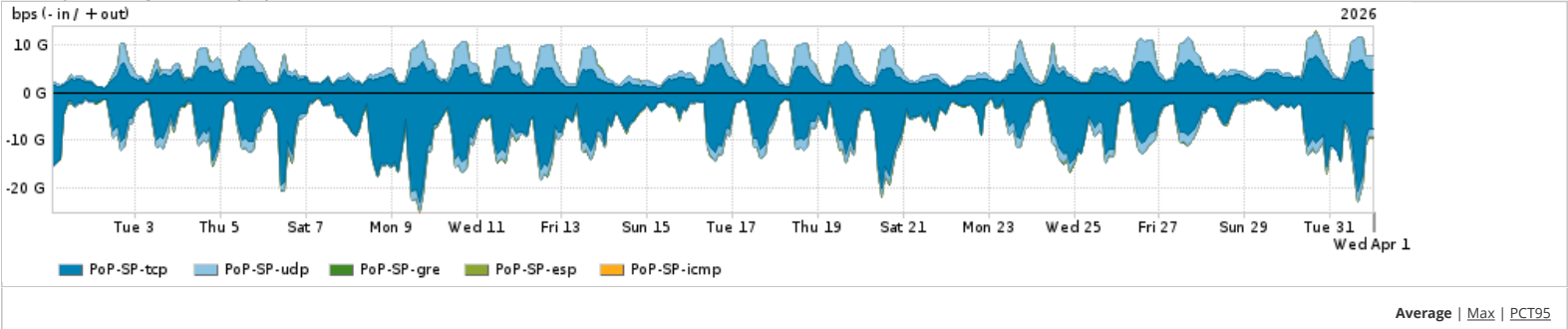
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	ssl	3.22 Gbps	3.03 Gbps	6.25 Gbps
☒	PoP-SP	other TCP	2.98 Gbps	135.82 Mbps	3.12 Gbps
☒	PoP-SP	quit	675.62 Mbps	1.34 Gbps	2.02 Gbps
☒	PoP-SP	http	549.56 Mbps	153.53 Mbps	703.10 Mbps
☒	PoP-SP	other UDP	163.22 Mbps	358.72 Mbps	521.94 Mbps
☐	PoP-SP	stun	9.39 Mbps	38.24 Mbps	47.63 Mbps
☐	PoP-SP	ssh	19.41 Mbps	14.33 Mbps	33.74 Mbps
☐	PoP-SP	rtsp	9.23 Mbps	2.81 Mbps	12.03 Mbps
☐	PoP-SP	macromedia-fcs	4.57 Mbps	7.16 Mbps	11.73 Mbps
☐	PoP-SP	dns	3.43 Mbps	4.23 Mbps	7.67 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	tcp	6.79 Gbps	3.35 Gbps	10.14 Gbps
☒	PoP-SP	udp	854.55 Mbps	1.75 Gbps	2.60 Gbps
☒	PoP-SP	gre	42.96 Mbps	56.57 Kbps	43.02 Mbps
☒	PoP-SP	esp	8.65 Mbps	10.69 Mbps	19.34 Mbps
☒	PoP-SP	icmp	1.36 Mbps	1.69 Mbps	3.06 Mbps
☐	PoP-SP	ipv6-icmp	258.55 Kbps	322.78 Kbps	581.33 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	ipv6	13.40 Kbps	439.00 bps	13.83 Kbps
☐	PoP-SP	ipv4	2.26 Kbps	0.00 bps	2.26 Kbps
☐	PoP-SP	sctp	5.00 bps	229.00 bps	234.00 bps
☐	PoP-SP	a/n	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

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