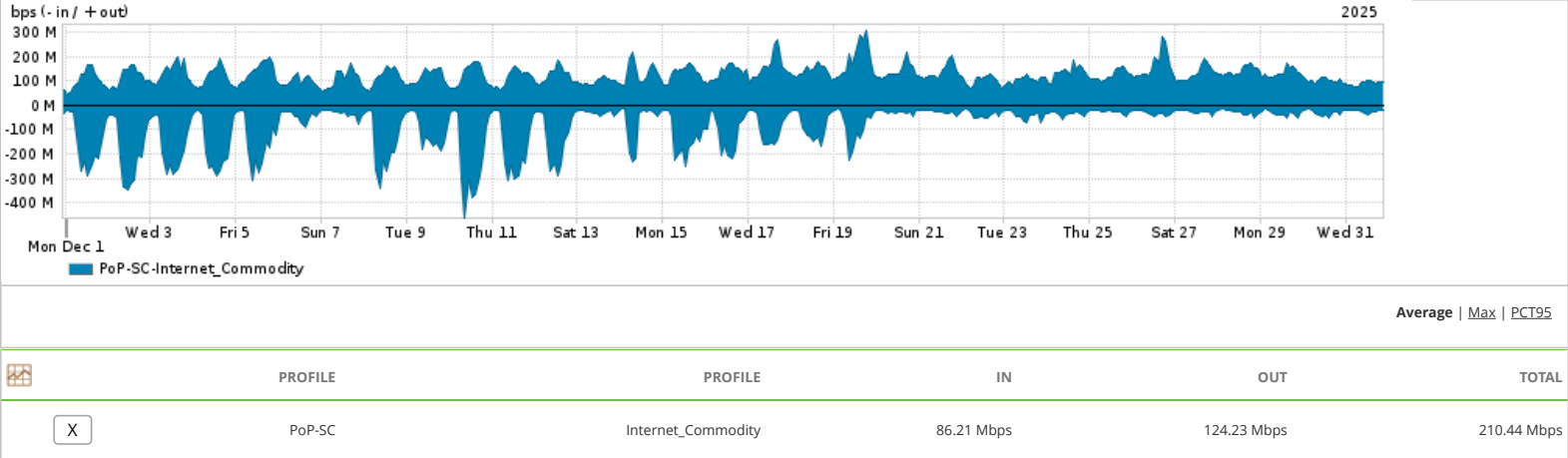


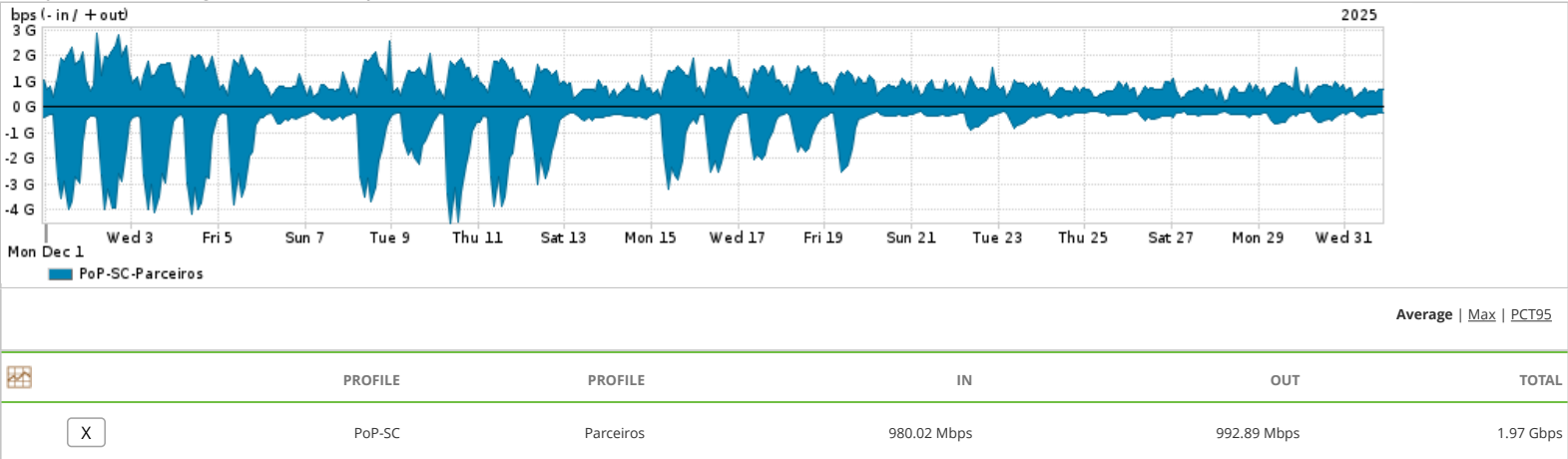
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

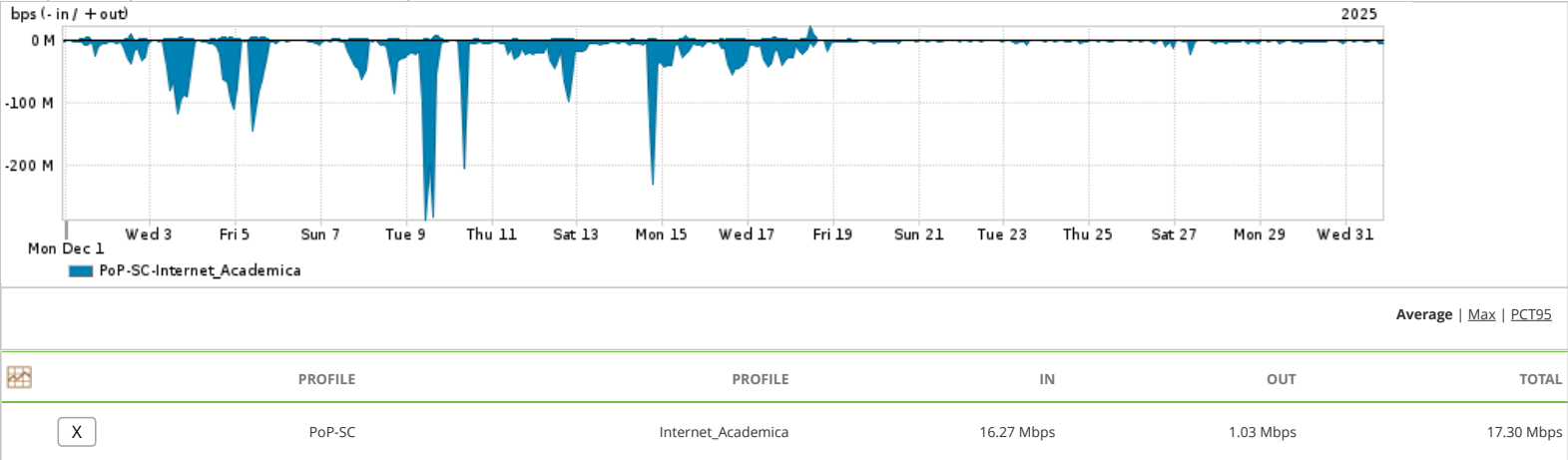
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



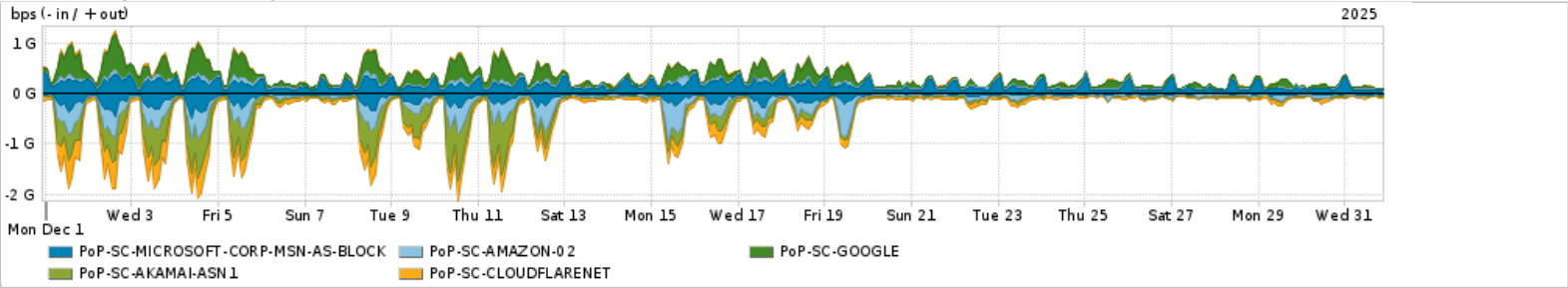
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



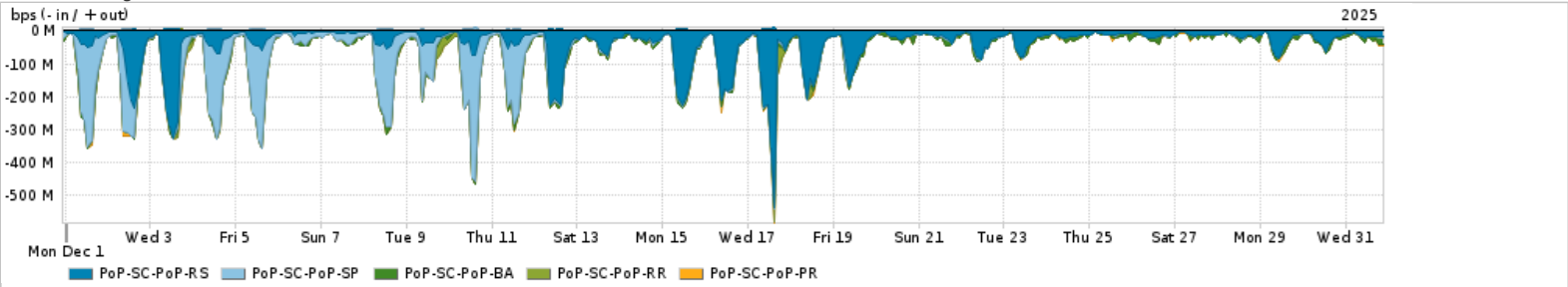
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	71.15 Mbps	156.55 Mbps	227.70 Mbps
☒	PoP-SC	AMAZON-02	16509	112.63 Mbps	31.30 Mbps	143.93 Mbps
☒	PoP-SC	GOOGLE	15169	93.64 Kbps	138.31 Mbps	138.40 Mbps
☒	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	131.46 Mbps	3.67 Mbps	135.12 Mbps
☒	PoP-SC	CLOUDFLARENET	13335	108.17 Mbps	8.90 Mbps	117.07 Mbps
☐	PoP-SC	FASTLY	54113	109.48 Mbps	1.80 Mbps	111.28 Mbps
☐	PoP-SC	SOFTLAYER	36351	2.83 Mbps	107.87 Mbps	110.70 Mbps
☐	PoP-SC	NULL	0	96.18 Mbps	2.16 Mbps	98.34 Mbps
☐	PoP-SC	TELEFONICA	26599	11.29 Mbps	52.52 Mbps	63.80 Mbps
☐	PoP-SC	TELEFONICA	18881	11.91 Mbps	45.36 Mbps	57.27 Mbps

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



Average | Max | PCT95

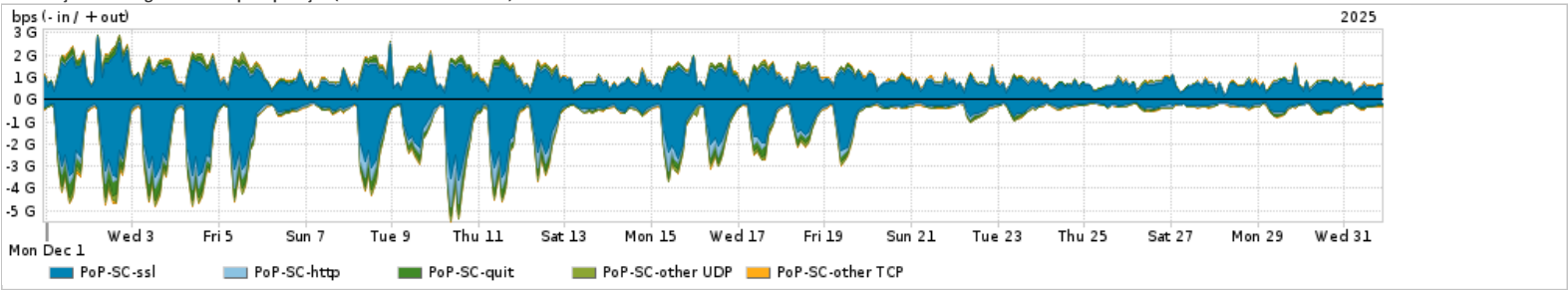
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SC	PoP-RS	39.84 Mbps	904.35 Kbps	40.75 Mbps
☒	PoP-SC	PoP-SP	28.24 Mbps	464.62 Kbps	28.70 Mbps
☒	PoP-SC	PoP-BA	4.89 Mbps	4.08 Kbps	4.89 Mbps
☒	PoP-SC	PoP-RR	1.28 Mbps	21.51 Kbps	1.30 Mbps
☒	PoP-SC	PoP-PR	458.96 Kbps	1.00 bps	458.97 Kbps
☐	PoP-SC	PoP-PA	399.25 Kbps	6.89 Kbps	406.14 Kbps
☐	PoP-SC	PoP-MG	389.09 Kbps	8.26 Kbps	397.35 Kbps
☐	PoP-SC	PoP-AC	112.16 Kbps	1.87 Kbps	114.03 Kbps
☐	PoP-SC	PoP-RN	102.72 Kbps	36.00 bps	102.76 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SC	PoP-PB	71.78 Kbps	1.16 Kbps	72.94 Kbps

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

No Data Available

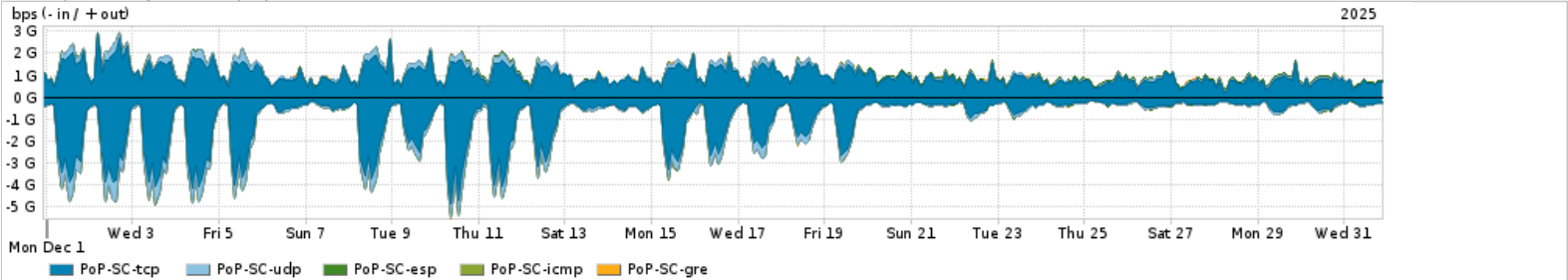
Distribuição do tráfego do PoP-SC por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SC	ssl	841.90 Mbps	901.11 Mbps	1.74 Gbps
☒	PoP-SC	http	125.98 Mbps	39.04 Mbps	165.02 Mbps
☒	PoP-SC	quit	109.44 Mbps	41.06 Mbps	150.50 Mbps
☒	PoP-SC	other UDP	63.29 Mbps	50.24 Mbps	113.53 Mbps
☒	PoP-SC	other TCP	33.81 Mbps	29.91 Mbps	63.73 Mbps
☐	PoP-SC	stun	2.13 Mbps	10.59 Mbps	12.71 Mbps
☐	PoP-SC	rtsp	285.77 Kbps	10.06 Mbps	10.34 Mbps
☐	PoP-SC	ssh	3.05 Mbps	2.20 Mbps	5.24 Mbps
☐	PoP-SC	dns	2.05 Mbps	1.26 Mbps	3.31 Mbps
☐	PoP-SC	smtp	706.95 Kbps	1.64 Mbps	2.35 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SC	tcp	1.01 Gbps	986.40 Mbps	2.00 Gbps
☒	PoP-SC	udp	179.97 Mbps	104.24 Mbps	284.21 Mbps
☒	PoP-SC	esp	2.76 Mbps	29.43 Mbps	32.20 Mbps
☒	PoP-SC	icmp	736.46 Kbps	1.50 Mbps	2.23 Mbps
☒	PoP-SC	gre	393.23 Kbps	1.27 Mbps	1.66 Mbps
☐	PoP-SC	ipv6-icmp	264.74 Kbps	120.24 Kbps	384.98 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SC	ipv6	26.91 Kbps	3.59 Kbps	30.50 Kbps
☐	PoP-SC	ipv4	1.50 Kbps	0.00 bps	1.50 Kbps
☐	PoP-SC	sctp	0.00 bps	199.00 bps	199.00 bps
☐	PoP-SC	ospf	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps

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