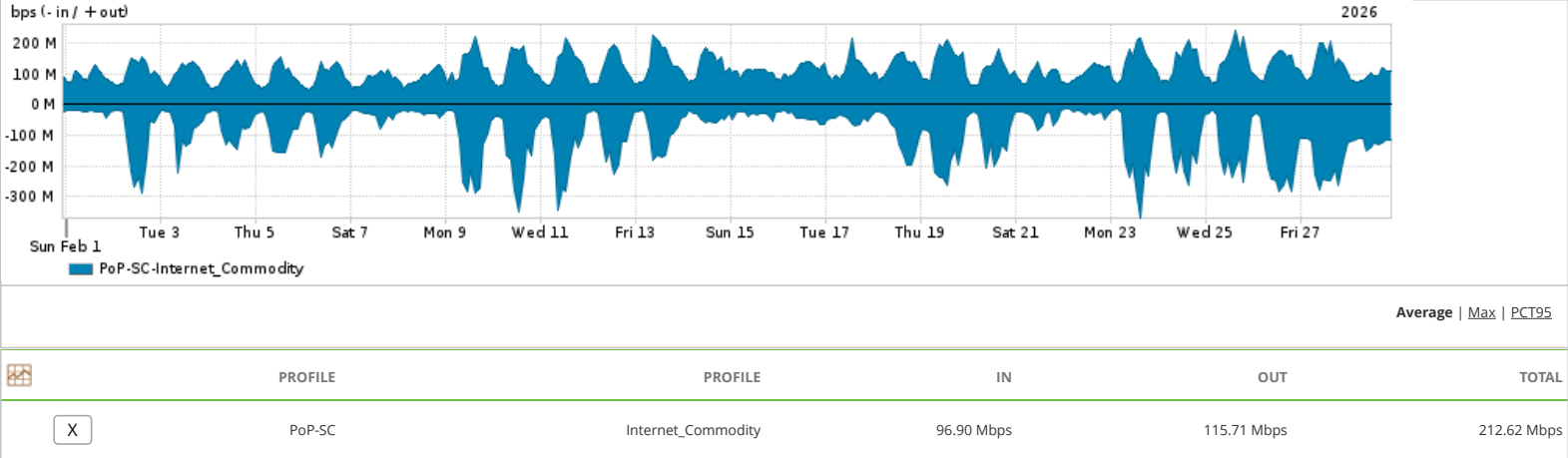


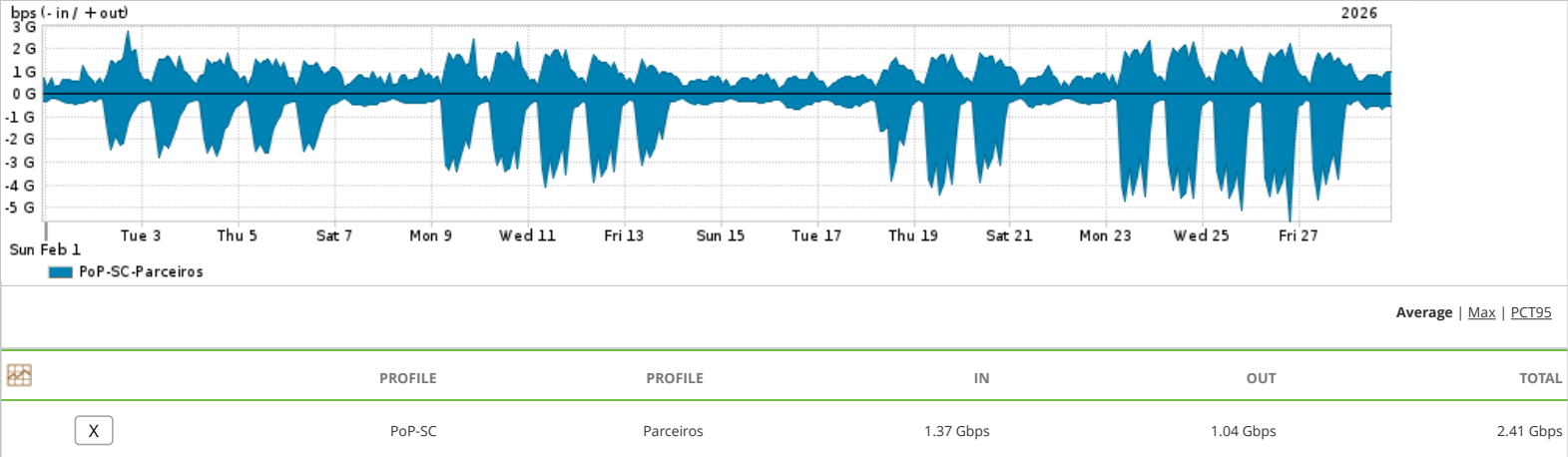
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

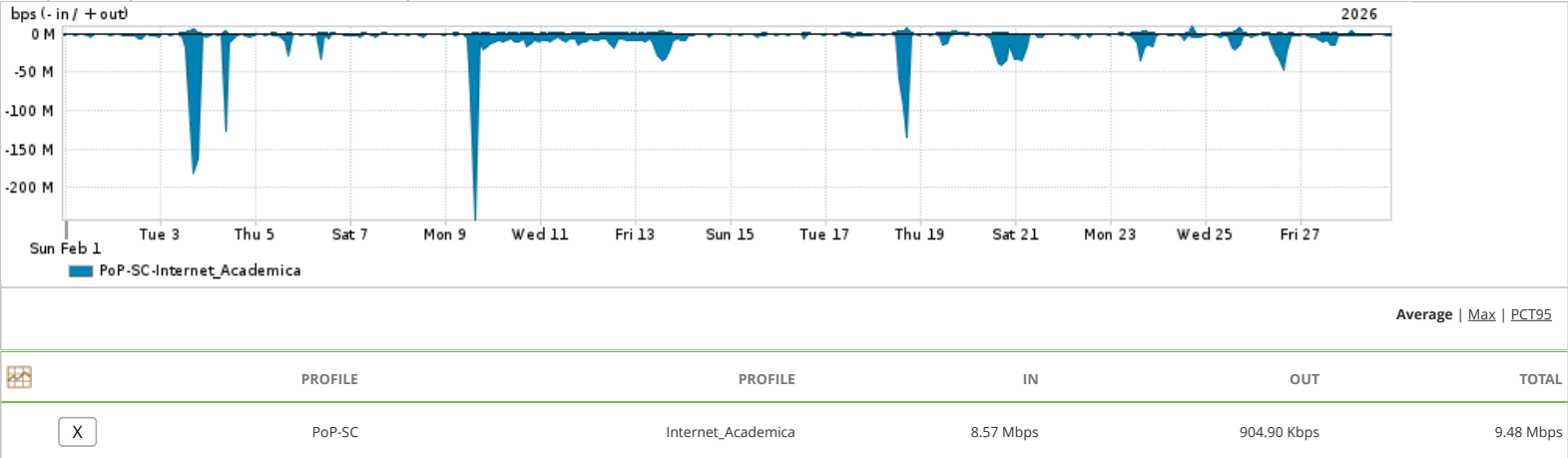
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



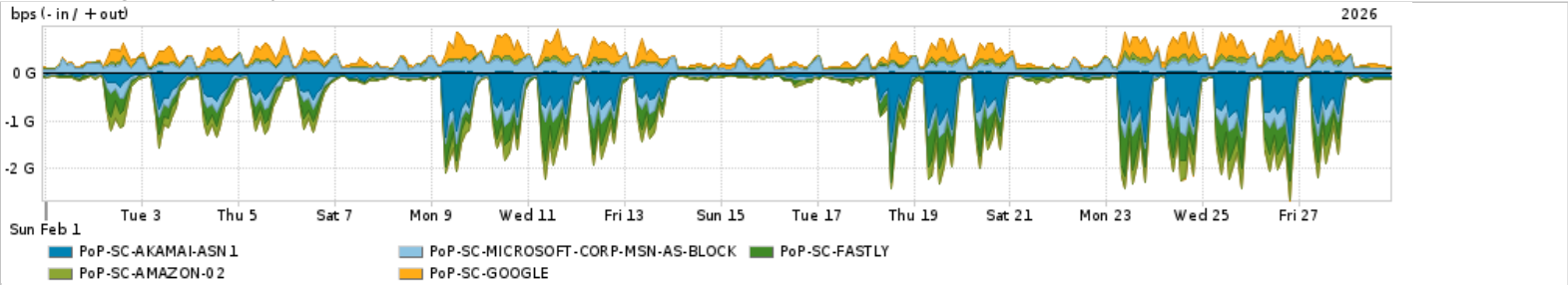
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



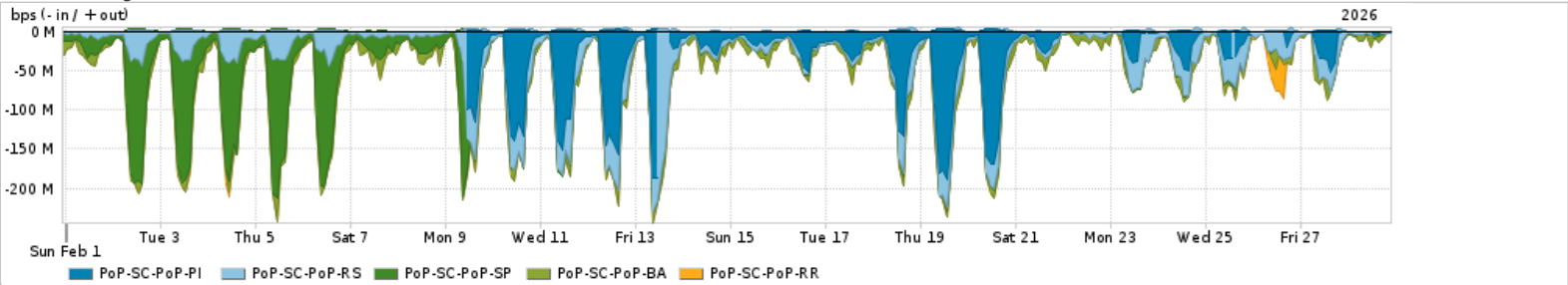
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	277.91 Mbps	7.25 Mbps	285.16 Mbps
☒	PoP-SC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	94.87 Mbps	164.62 Mbps	259.49 Mbps
☒	PoP-SC	FASTLY	54113	153.35 Mbps	2.37 Mbps	155.72 Mbps
☒	PoP-SC	AMAZON-02	16509	116.90 Mbps	38.09 Mbps	154.98 Mbps
☒	PoP-SC	GOOGLE	15169	123.03 Kbps	141.65 Mbps	141.77 Mbps
☐	PoP-SC	CLOUDFLARENET	13335	115.96 Mbps	12.12 Mbps	128.07 Mbps
☐	PoP-SC	NULL	0	96.84 Mbps	2.52 Mbps	99.36 Mbps
☐	PoP-SC	SOFTLAYER	36351	2.61 Mbps	91.15 Mbps	93.76 Mbps
☐	PoP-SC	AKAMAI	16625	60.16 Mbps	1.61 Mbps	61.76 Mbps
☐	PoP-SC	TELEFONICA	26599	14.19 Mbps	35.52 Mbps	49.71 Mbps

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



Average | Max | PCT95

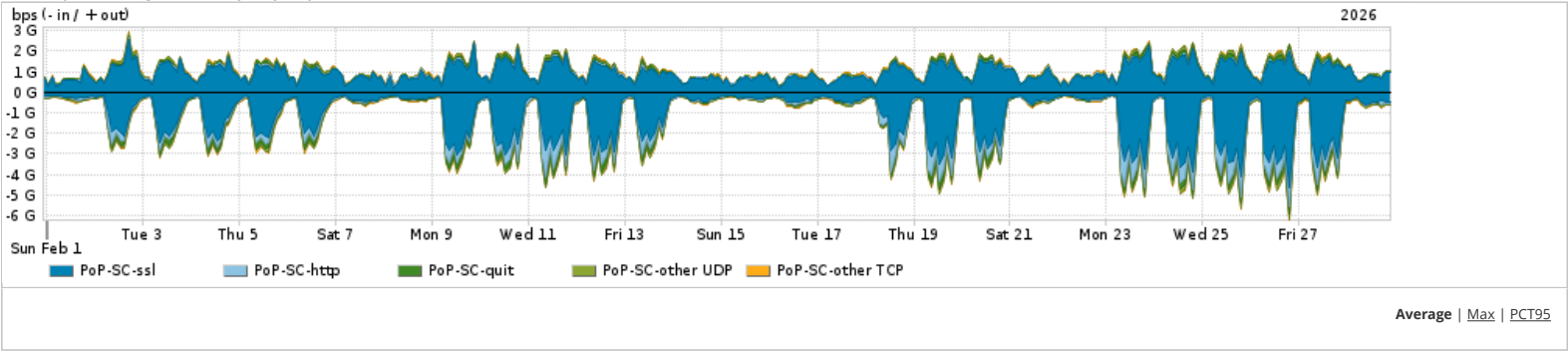
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SC	PoP-PI	20.64 Mbps	346.84 Kbps	20.99 Mbps
☒	PoP-SC	PoP-RS	16.11 Mbps	693.23 Kbps	16.80 Mbps
☒	PoP-SC	PoP-SP	15.17 Mbps	251.47 Kbps	15.42 Mbps
☒	PoP-SC	PoP-BA	5.94 Mbps	0.00 bps	5.94 Mbps
☒	PoP-SC	PoP-RR	593.09 Kbps	10.79 Kbps	603.88 Kbps
☐	PoP-SC	PoP-PR	157.80 Kbps	443.00 bps	158.24 Kbps
☐	PoP-SC	PoP-MG	113.92 Kbps	114.00 bps	114.04 Kbps
☐	PoP-SC	PoP-RN	110.96 Kbps	70.00 bps	111.03 Kbps
☐	PoP-SC	PoP-PA	30.21 Kbps	765.00 bps	30.97 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SC	PoP-DF	6.87 Kbps	2.03 Kbps	8.90 Kbps

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

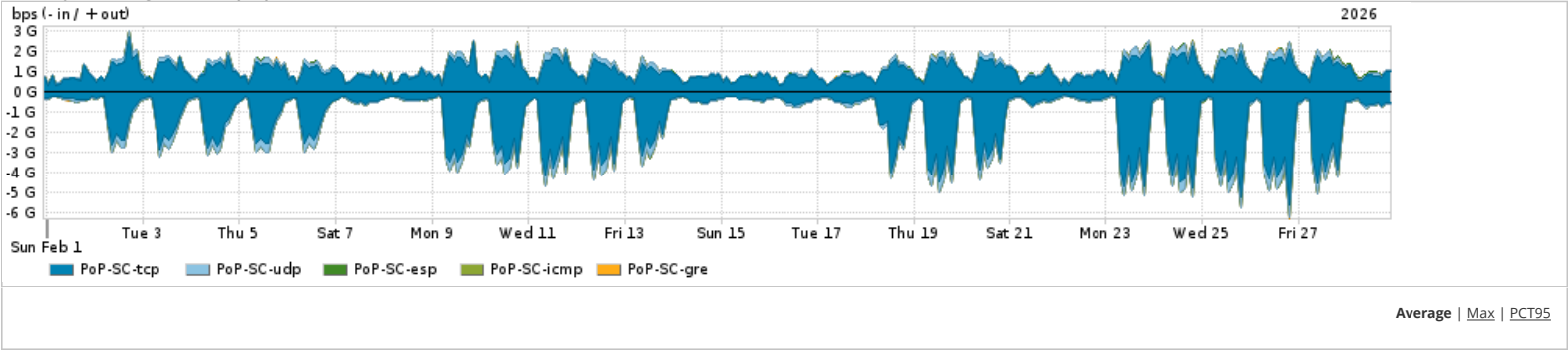
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SC	ssl	1.13 Gbps	952.73 Mbps	2.08 Gbps
☒	PoP-SC	http	217.14 Mbps	23.19 Mbps	240.33 Mbps
☒	PoP-SC	quit	108.62 Mbps	45.59 Mbps	154.22 Mbps
☒	PoP-SC	other UDP	75.29 Mbps	66.38 Mbps	141.67 Mbps
☒	PoP-SC	other TCP	34.67 Mbps	27.99 Mbps	62.66 Mbps
☐	PoP-SC	stun	3.35 Mbps	13.30 Mbps	16.65 Mbps
☐	PoP-SC	rtsp	295.08 Kbps	10.47 Mbps	10.77 Mbps
☐	PoP-SC	ssh	3.02 Mbps	825.56 Kbps	3.85 Mbps
☐	PoP-SC	dns	2.23 Mbps	1.60 Mbps	3.83 Mbps
☐	PoP-SC	ldap	3.80 Mbps	2.55 Kbps	3.80 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SC	tcp	1.38 Gbps	1.02 Gbps	2.41 Gbps
☒	PoP-SC	udp	195.93 Mbps	128.41 Mbps	324.35 Mbps
☒	PoP-SC	esp	2.33 Mbps	8.04 Mbps	10.37 Mbps
☒	PoP-SC	icmp	426.46 Kbps	1.38 Mbps	1.81 Mbps
☒	PoP-SC	gre	412.05 Kbps	1.27 Mbps	1.68 Mbps
☐	PoP-SC	ipv6-icmp	271.26 Kbps	126.03 Kbps	397.29 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SC	ipv6	41.17 Kbps	5.99 Kbps	47.16 Kbps
☐	PoP-SC	ipv4	1.35 Kbps	0.00 bps	1.35 Kbps
☐	PoP-SC	sctp	0.00 bps	137.00 bps	137.00 bps
☐	PoP-SC	encap	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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