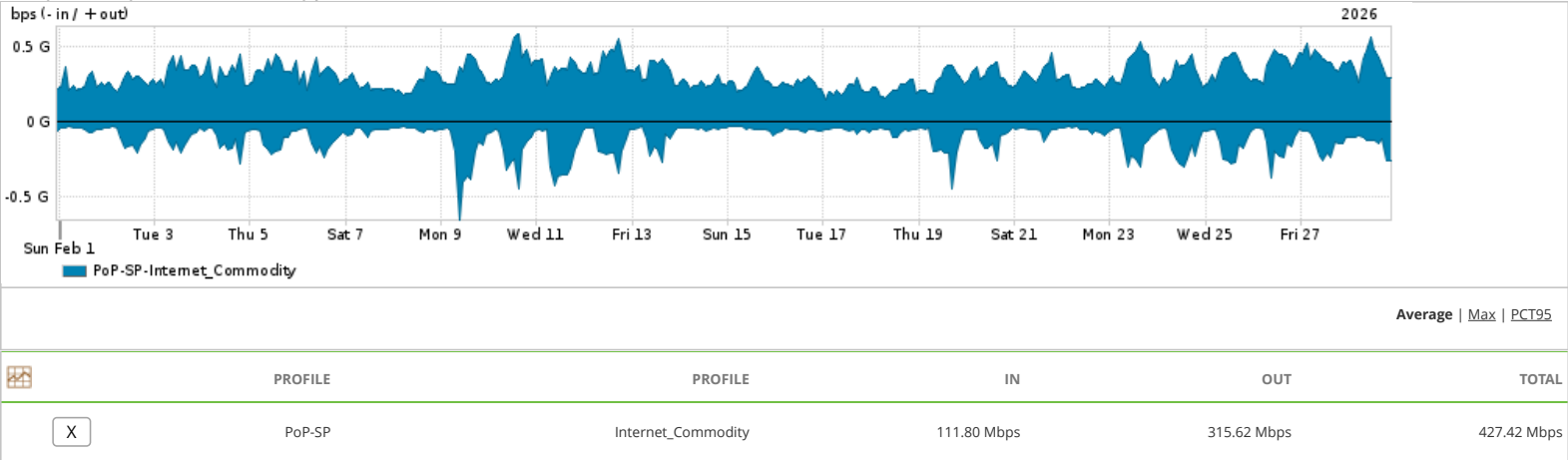


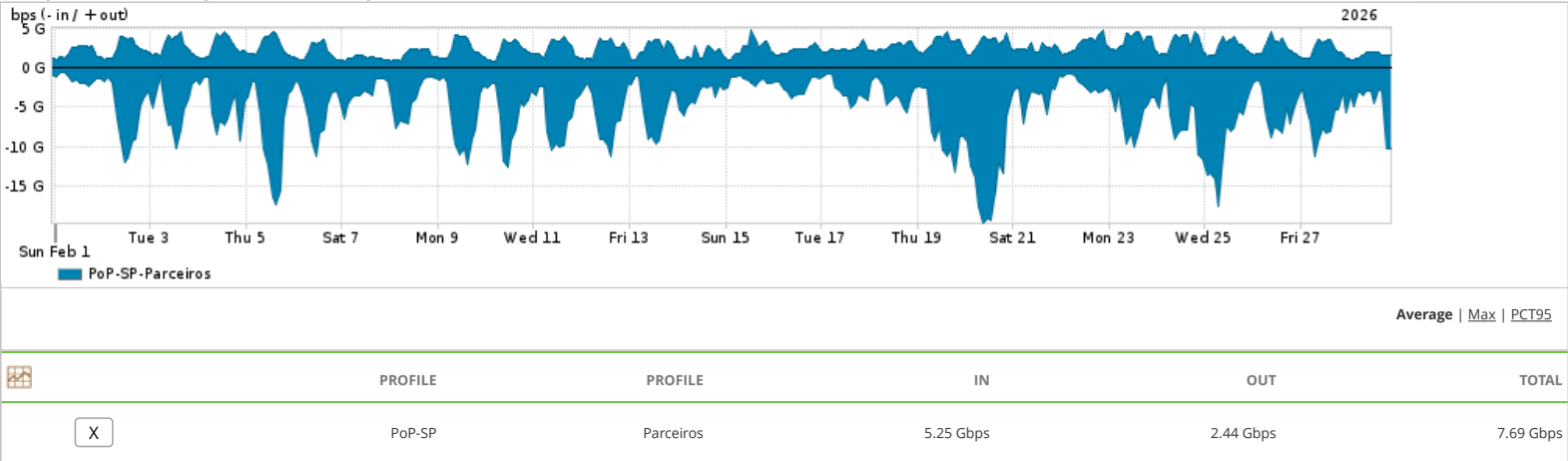
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

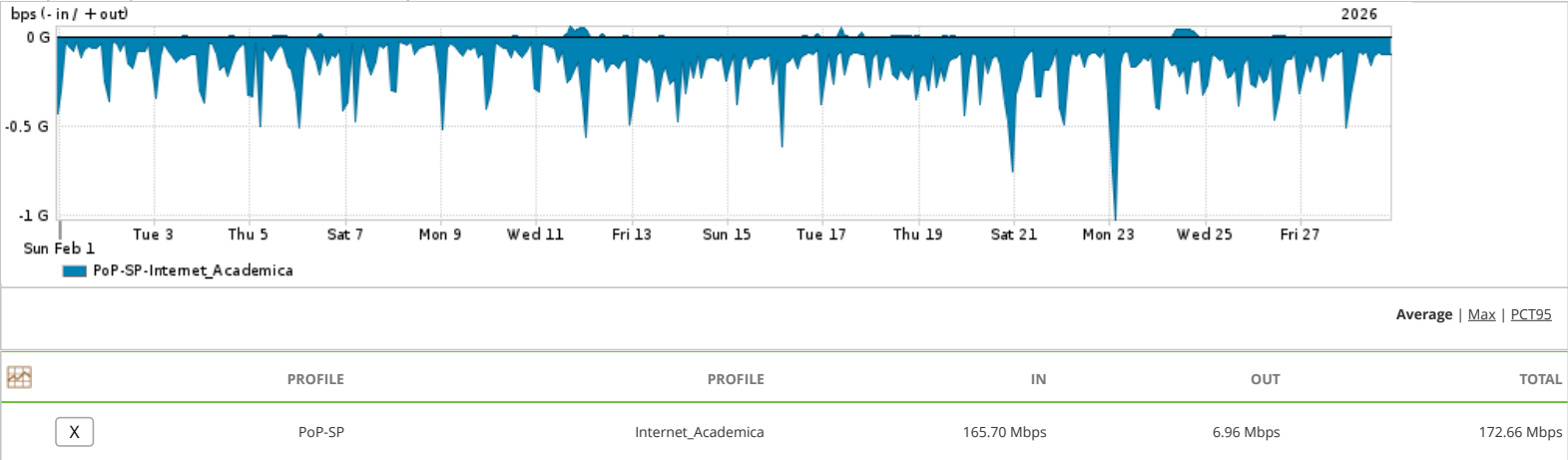
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



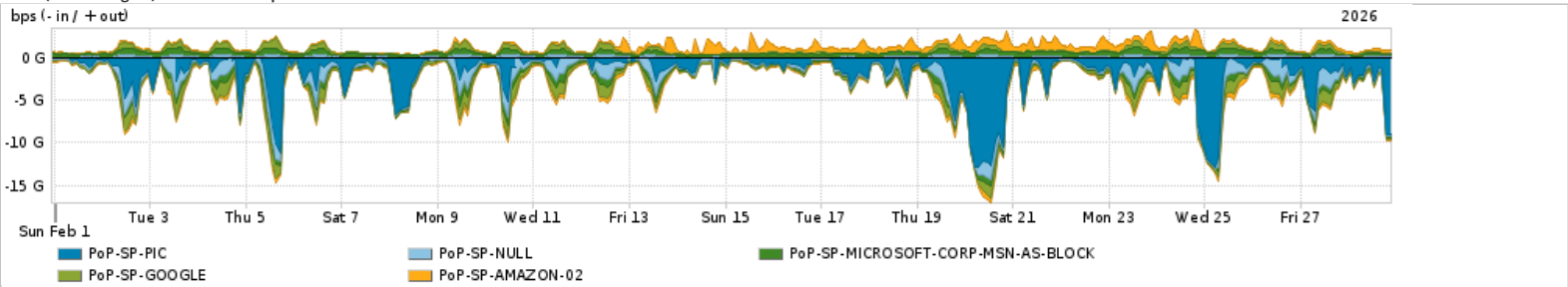
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



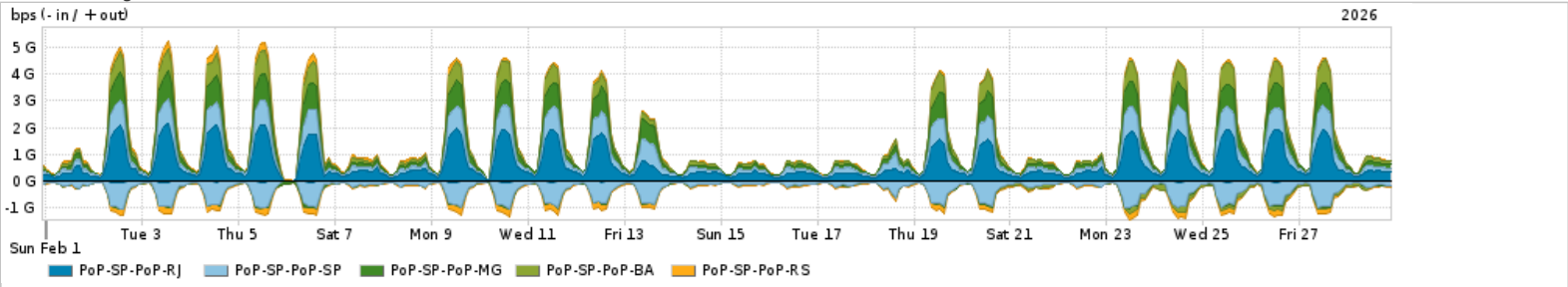
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PIC	43115	1.72 Gbps	0.00 bps	1.72 Gbps
☒	PoP-SP	NULL	0	639.33 Mbps	153.46 Mbps	792.78 Mbps
☒	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	299.41 Mbps	470.06 Mbps	769.47 Mbps
☒	PoP-SP	GOOGLE	15169	517.49 Mbps	251.06 Mbps	768.55 Mbps
☒	PoP-SP	AMAZON-02	16509	240.81 Mbps	444.42 Mbps	685.23 Mbps
☐	PoP-SP	FCCFDAAP-BR	2715	5.45 Mbps	405.80 Mbps	411.25 Mbps
☐	PoP-SP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	295.37 Mbps	2.63 Mbps	298.00 Mbps
☐	PoP-SP	TELEFONICA	27699	43.97 Mbps	236.41 Mbps	280.38 Mbps
☐	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	261.58 Mbps	9.01 Mbps	270.59 Mbps
☐	PoP-SP	RIPE-UNALLOCATED	215724	250.14 Mbps	2.04 Mbps	252.18 Mbps

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



Average | Max | PCT95

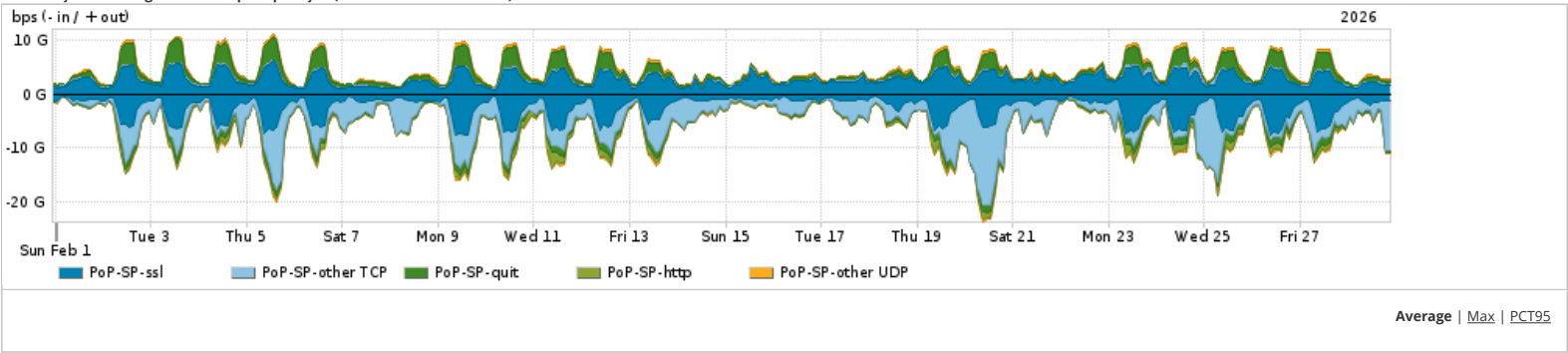
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	PoP-RJ	8.61 Mbps	618.77 Mbps	627.38 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-SP	311.25 Mbps	311.25 Mbps	622.50 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-MG	12.07 Mbps	311.61 Mbps	323.69 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-BA	26.71 Mbps	209.10 Mbps	235.81 Mbps
☒	PoP-SP	PoP-RS	73.36 Mbps	55.40 Mbps	128.76 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-DF	31.07 Mbps	47.10 Mbps	78.16 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PE	8.19 Mbps	23.92 Mbps	32.11 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-SC	251.47 Kbps	15.11 Mbps	15.36 Mbps
☐	PoP-SP	PoP-PR	587.41 Kbps	8.72 Mbps	9.31 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	PoP-AM	6.61 Mbps	1.59 Mbps	8.19 Mbps

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

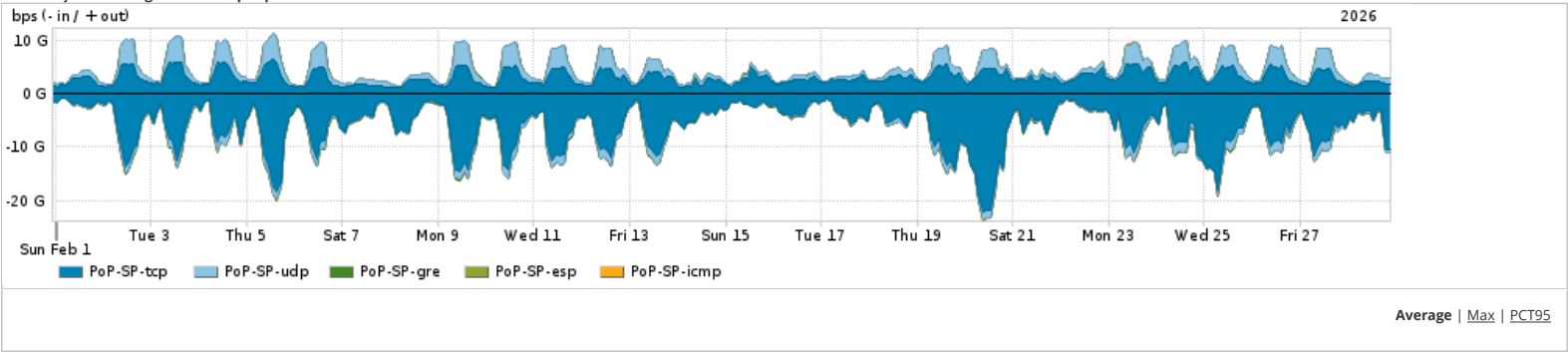
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	ssl	2.57 Gbps	2.67 Gbps	5.25 Gbps
☒	PoP-SP	other TCP	2.97 Gbps	155.31 Mbps	3.12 Gbps
☒	PoP-SP	quit	460.97 Mbps	1.19 Gbps	1.65 Gbps
☒	PoP-SP	http	473.27 Mbps	71.61 Mbps	544.89 Mbps
☒	PoP-SP	other UDP	149.46 Mbps	306.77 Mbps	456.23 Mbps
☐	PoP-SP	ssh	37.48 Mbps	21.03 Mbps	58.51 Mbps
☐	PoP-SP	stun	7.07 Mbps	31.49 Mbps	38.57 Mbps
☐	PoP-SP	macromedia-fcs	12.57 Mbps	7.05 Mbps	19.62 Mbps
☐	PoP-SP	rtsp	222.92 Kbps	10.84 Mbps	11.06 Mbps
☐	PoP-SP	dns	3.28 Mbps	4.33 Mbps	7.61 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SP	tcp	6.07 Gbps	2.95 Gbps	9.01 Gbps
☒	PoP-SP	udp	622.78 Mbps	1.54 Gbps	2.16 Gbps
☒	PoP-SP	gre	39.30 Mbps	21.25 Kbps	39.32 Mbps
☒	PoP-SP	esp	20.74 Mbps	10.04 Mbps	30.78 Mbps
☒	PoP-SP	icmp	1.17 Mbps	1.43 Mbps	2.60 Mbps
☐	PoP-SP	ipv6-icmp	272.73 Kbps	229.82 Kbps	502.55 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SP	ipv6	9.53 Kbps	716.00 bps	10.25 Kbps
☐	PoP-SP	ipv4	1.83 Kbps	0.00 bps	1.83 Kbps
☐	PoP-SP	sctp	0.00 bps	173.00 bps	173.00 bps
☐	PoP-SP	emcon	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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