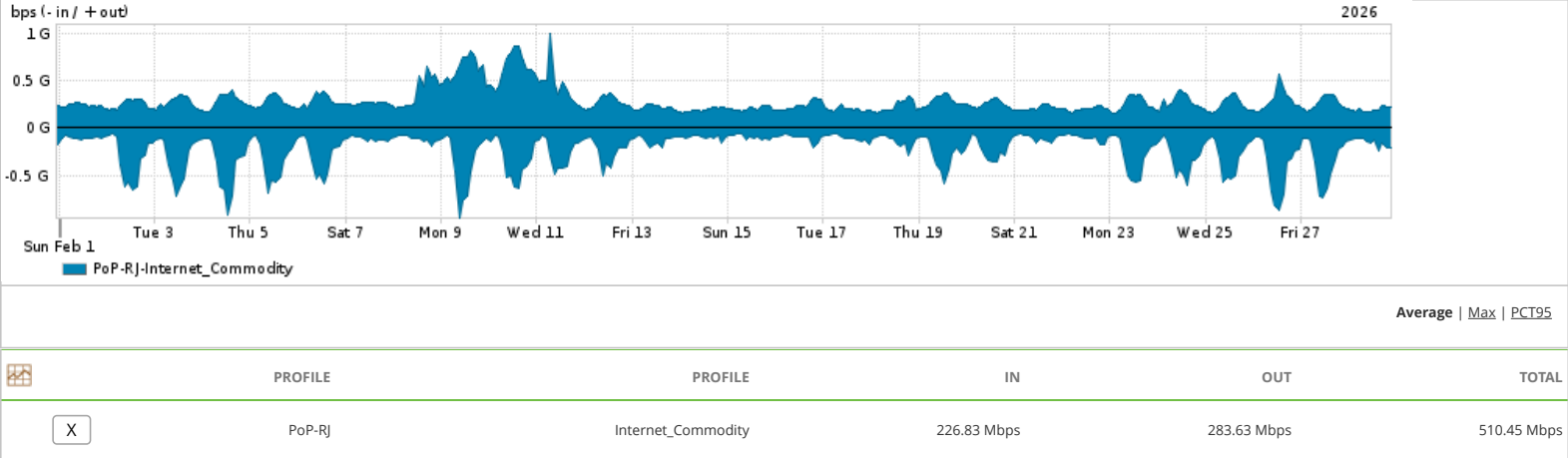


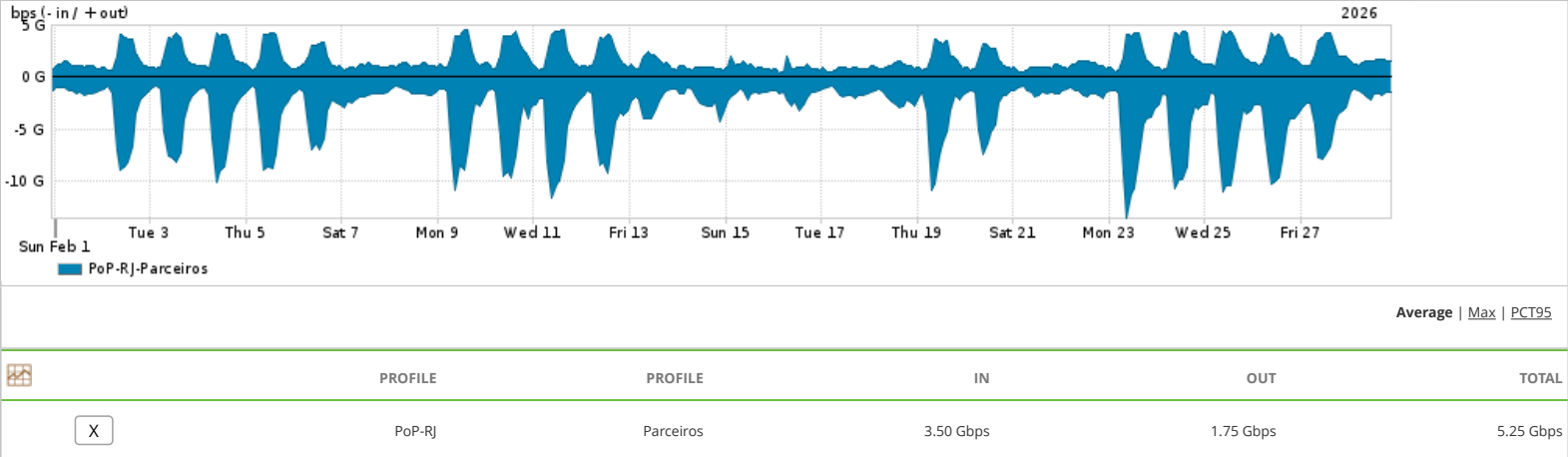
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

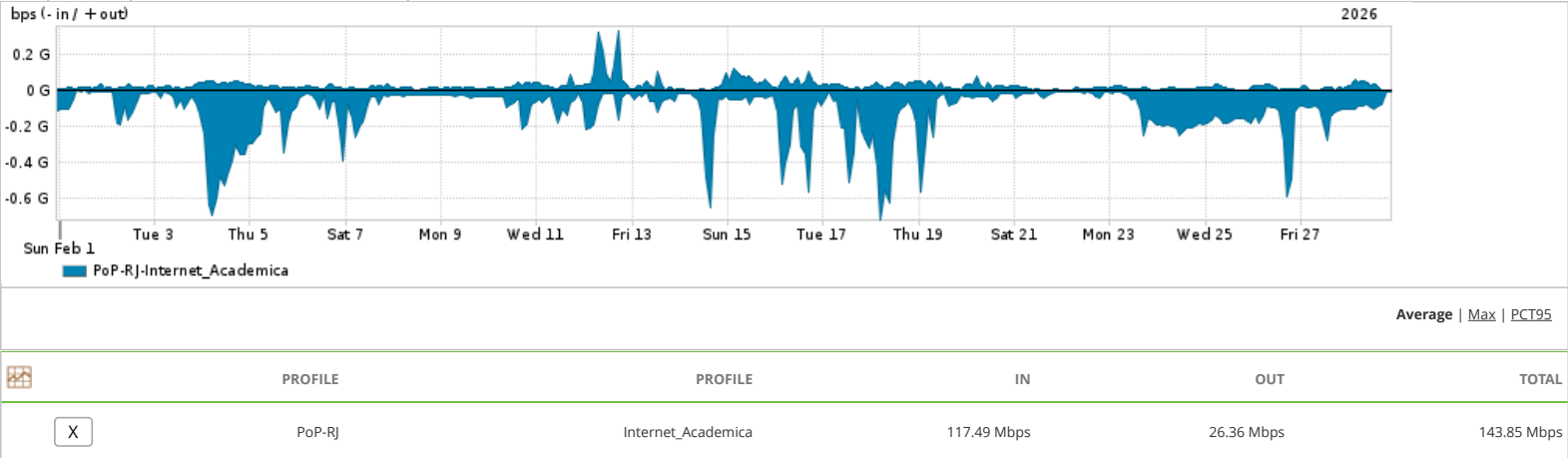
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



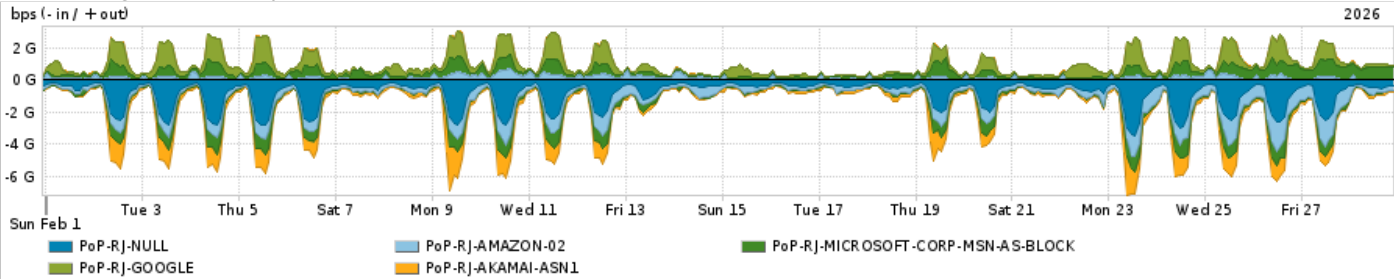
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



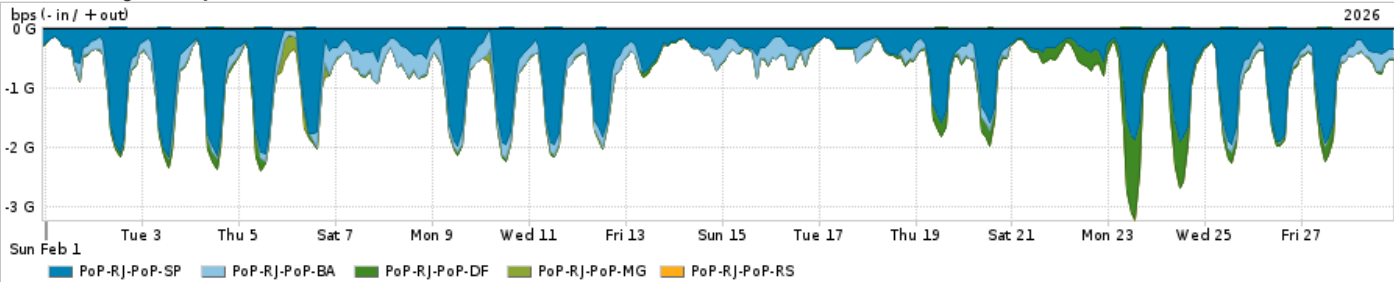
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	NULL	0	842.19 Mbps	13.23 Mbps	855.42 Mbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	460.32 Mbps	159.46 Mbps	619.77 Mbps
☒	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	245.97 Mbps	350.72 Mbps	596.69 Mbps
☒	PoP-RJ	GOOGLE	15169	149.36 Kbps	477.05 Mbps	477.20 Mbps
☒	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	371.33 Mbps	7.79 Mbps	379.11 Mbps
☐	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	271.59 Mbps	86.62 Mbps	358.21 Mbps
☐	PoP-RJ	RIPE-UNALLOCATED	215724	240.74 Mbps	4.56 Kbps	240.75 Mbps
☐	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	187.74 Mbps	28.68 Mbps	216.41 Mbps
☐	PoP-RJ	CERN	513	208.49 Mbps	5.70 Mbps	214.19 Mbps
☐	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	185.72 Mbps	692.19 Kbps	186.41 Mbps

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



Average | Max | PCT95

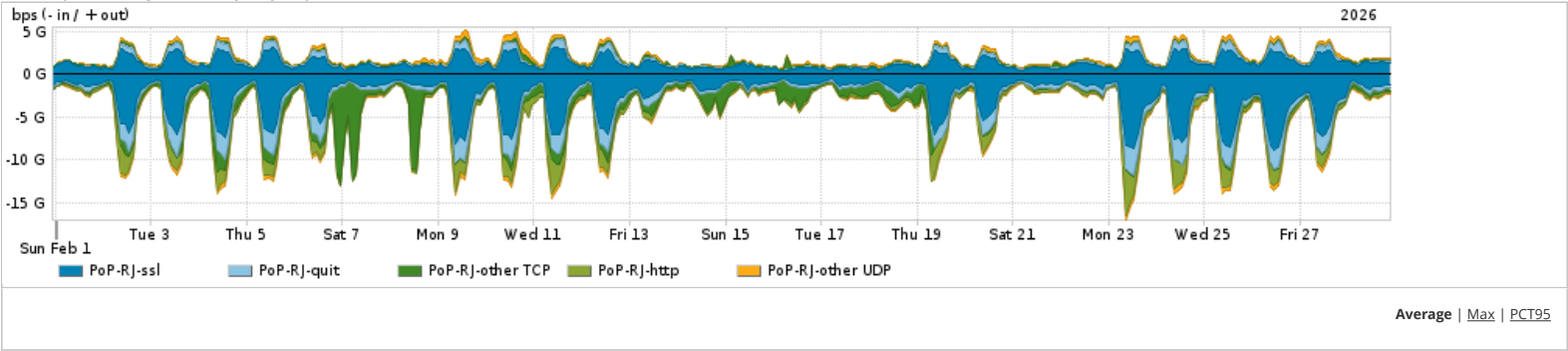
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	PoP-SP	618.77 Mbps	8.61 Mbps	627.38 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-BA	124.83 Mbps	475.00 bps	124.83 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-DF	77.33 Mbps	1.19 Mbps	78.52 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-MG	6.81 Mbps	89.56 Kbps	6.90 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-RS	573.54 Kbps	12.68 Kbps	586.22 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-RJ	30.28 Kbps	30.28 Kbps	60.57 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PR	37.95 Kbps	2.25 Kbps	40.20 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-SC	288.00 bps	5.60 Kbps	5.88 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PA	868.00 bps	4.09 Kbps	4.96 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	PoP-AM	48.00 bps	4.25 Kbps	4.30 Kbps

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

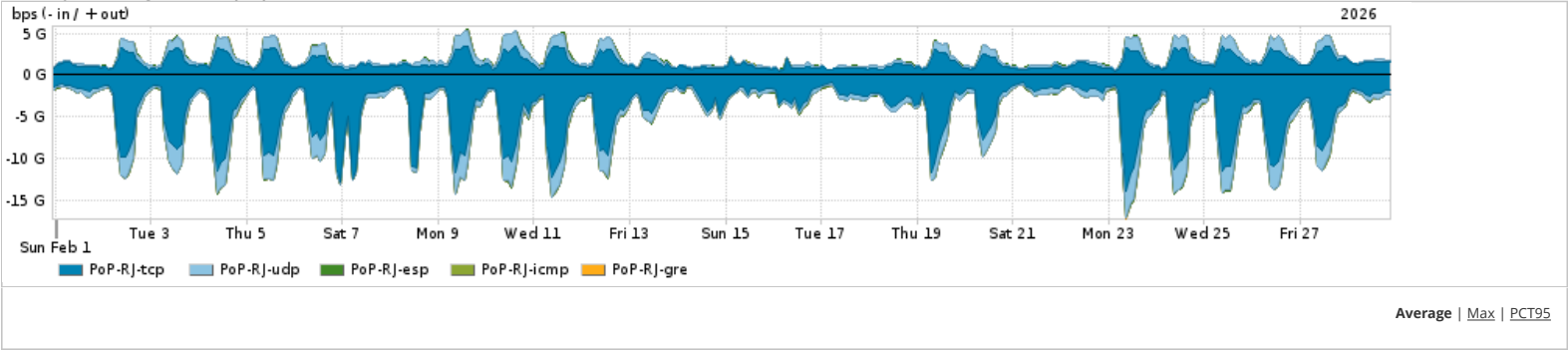
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	ssl	2.64 Gbps	1.27 Gbps	3.90 Gbps
☒	PoP-RJ	quit	746.67 Mbps	238.84 Mbps	985.51 Mbps
☒	PoP-RJ	other TCP	791.38 Mbps	106.19 Mbps	897.57 Mbps
☒	PoP-RJ	http	687.94 Mbps	82.70 Mbps	770.63 Mbps
☒	PoP-RJ	other UDP	184.05 Mbps	227.88 Mbps	411.94 Mbps
☐	PoP-RJ	stun	9.13 Mbps	35.98 Mbps	45.11 Mbps
☐	PoP-RJ	ntp	11.71 Mbps	32.84 Mbps	44.54 Mbps
☐	PoP-RJ	ssh	16.04 Mbps	22.11 Mbps	38.15 Mbps
☐	PoP-RJ	dns	8.07 Mbps	19.24 Mbps	27.31 Mbps
☐	PoP-RJ	macromedia-fcs	263.08 Kbps	9.54 Mbps	9.81 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	tcp	4.14 Gbps	1.49 Gbps	5.64 Gbps
☒	PoP-RJ	udp	963.17 Mbps	555.26 Mbps	1.52 Gbps
☒	PoP-RJ	esp	34.50 Mbps	31.83 Mbps	66.33 Mbps
☒	PoP-RJ	icmp	3.21 Mbps	4.03 Mbps	7.24 Mbps
☒	PoP-RJ	gre	216.08 Kbps	543.88 Kbps	759.95 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv6	461.24 Kbps	16.45 Kbps	477.69 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	ipv6-icmp	98.24 Kbps	96.69 Kbps	194.92 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv4	1.89 Kbps	155.01 Kbps	156.90 Kbps
☐	PoP-RJ	iso-tp4	0.00 bps	13.94 Kbps	13.94 Kbps
☐	PoP-RJ	smp	0.00 bps	13.89 Kbps	13.89 Kbps

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