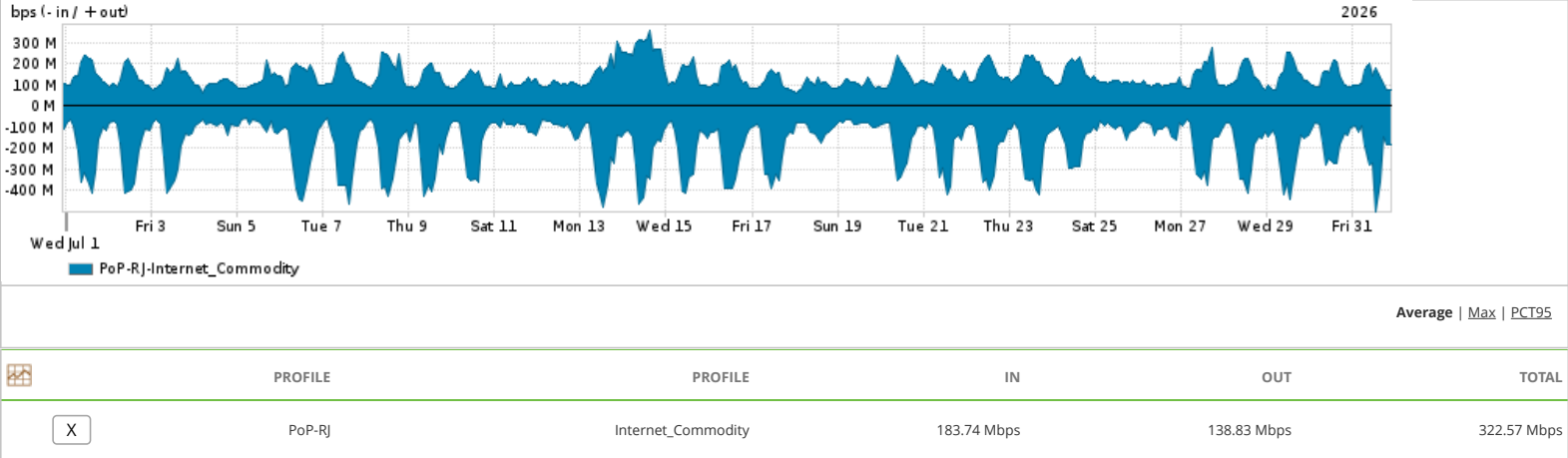


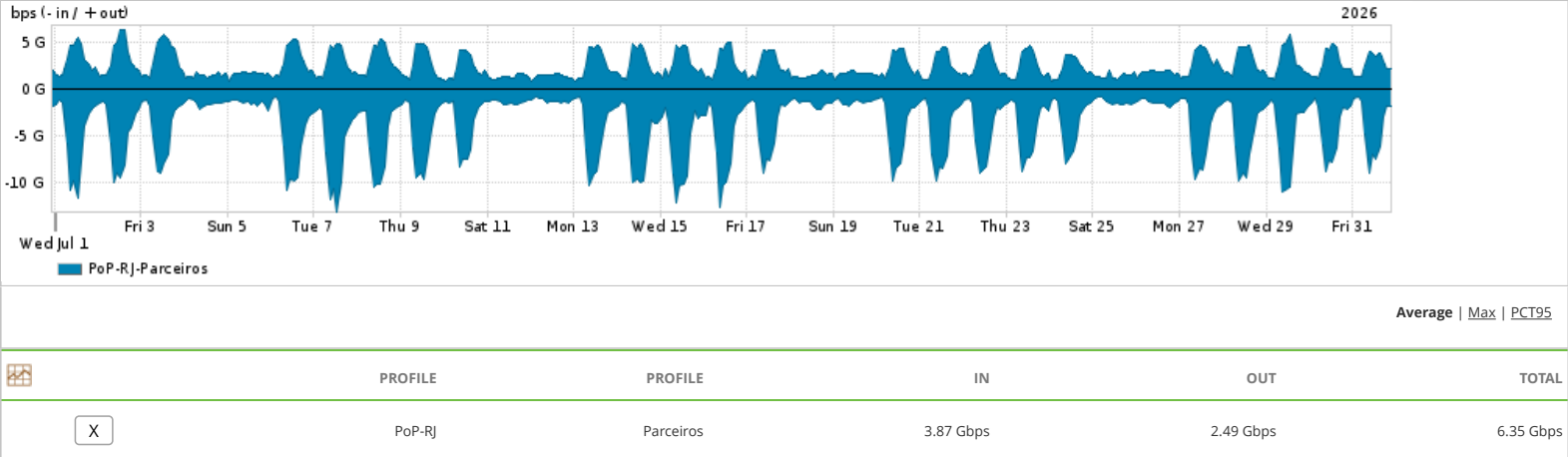
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

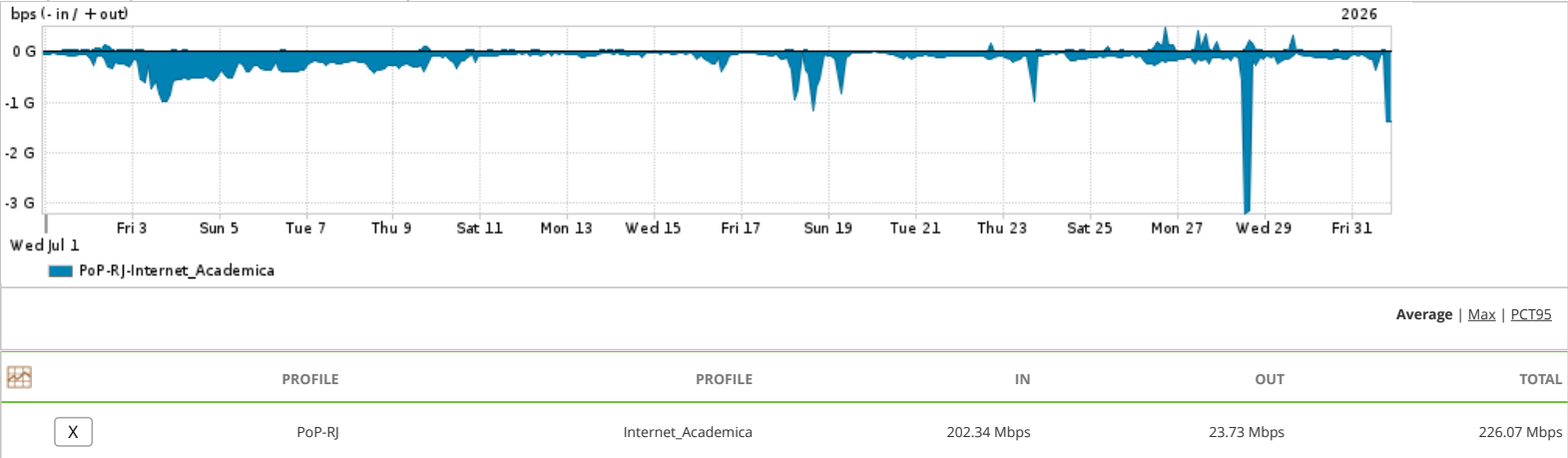
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



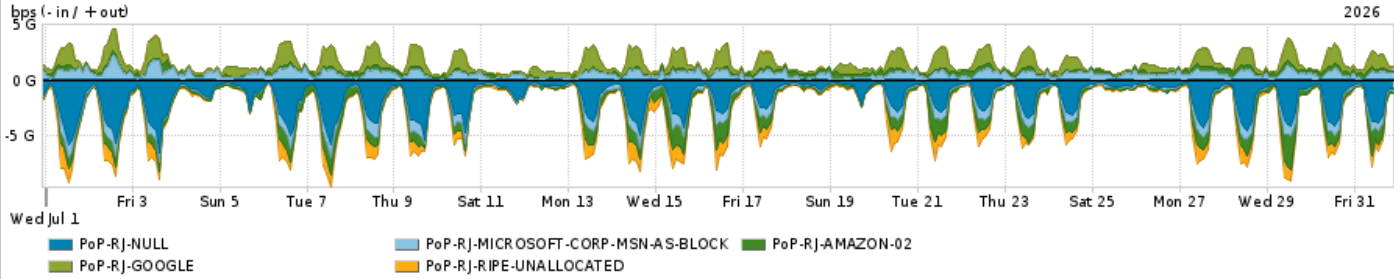
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



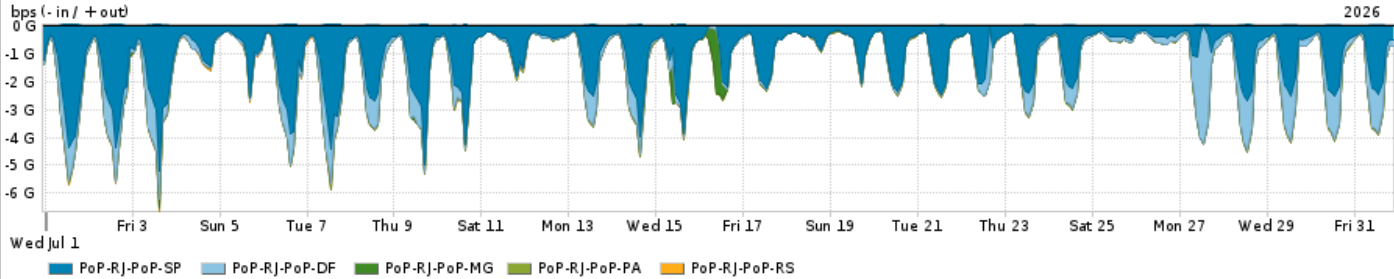
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	NULL	0	1.56 Gbps	22.12 Mbps	1.58 Gbps
☒	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	348.87 Mbps	520.05 Mbps	868.93 Mbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	555.28 Mbps	239.82 Mbps	795.10 Mbps
☒	PoP-RJ	GOOGLE	15169	29.02 Kbps	742.53 Mbps	742.56 Mbps
☒	PoP-RJ	RIPE-UNALLOCATED	215724	420.68 Mbps	5.04 Mbps	425.72 Mbps
☐	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	374.72 Mbps	6.62 Mbps	381.34 Mbps
☐	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	291.57 Mbps	41.31 Mbps	332.88 Mbps
☐	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	176.37 Mbps	132.94 Mbps	309.32 Mbps
☐	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	214.82 Mbps	874.77 Kbps	215.69 Mbps
☐	PoP-RJ	FASTLY	54113	169.53 Mbps	1.30 Mbps	170.83 Mbps

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



Average | Max | PCT95

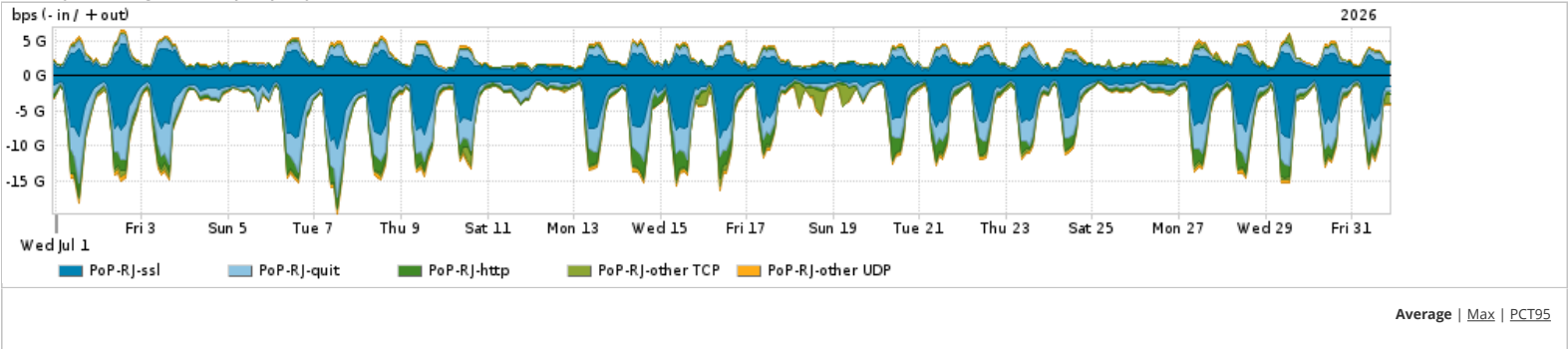
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	PoP-SP	1.09 Gbps	13.84 Mbps	1.10 Gbps
☒	PoP-RJ	PoP-DF	349.22 Mbps	6.07 Mbps	355.29 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-MG	22.29 Mbps	317.86 Kbps	22.61 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-PA	22.01 Mbps	262.18 Kbps	22.27 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-RS	7.13 Mbps	74.15 Kbps	7.20 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-RJ	1.24 Mbps	1.24 Mbps	2.48 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-PR	2.14 Mbps	77.00 bps	2.14 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-BA	1.83 Mbps	2.82 Kbps	1.83 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-PI	0.00 bps	19.43 Kbps	19.43 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	PoP-PE	930.00 bps	13.43 Kbps	14.36 Kbps

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

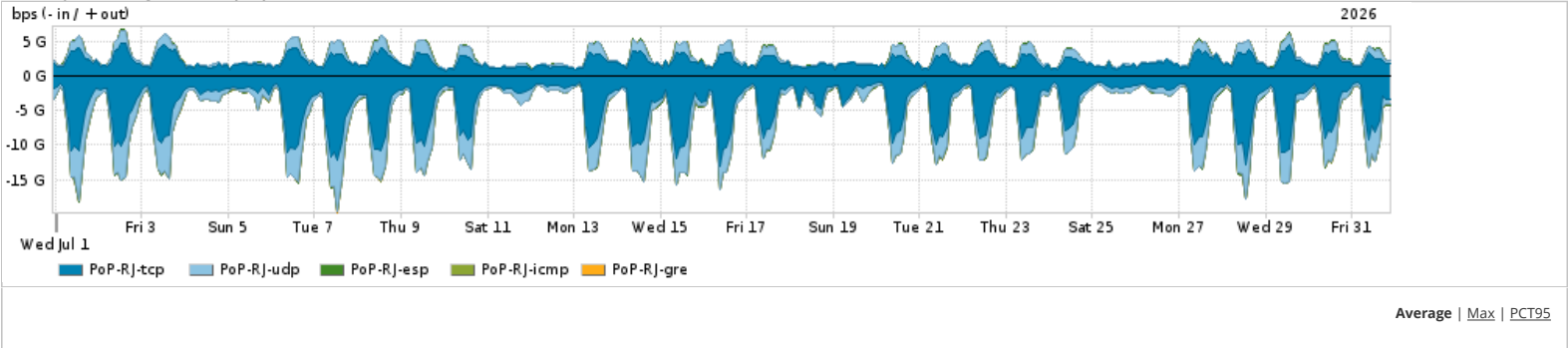
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	ssl	3.03 Gbps	1.75 Gbps	4.78 Gbps
☒	PoP-RJ	quit	1.46 Gbps	376.54 Mbps	1.84 Gbps
☒	PoP-RJ	http	797.22 Mbps	124.54 Mbps	921.76 Mbps
☒	PoP-RJ	other TCP	297.16 Mbps	146.12 Mbps	443.27 Mbps
☒	PoP-RJ	other UDP	207.76 Mbps	152.49 Mbps	360.25 Mbps
☐	PoP-RJ	ssh	45.01 Mbps	25.50 Mbps	70.50 Mbps
☐	PoP-RJ	stun	17.83 Mbps	44.27 Mbps	62.10 Mbps
☐	PoP-RJ	ntp	9.47 Mbps	8.62 Mbps	18.10 Mbps
☐	PoP-RJ	macromedia-fcs	124.21 Kbps	11.03 Mbps	11.16 Mbps
☐	PoP-RJ	dns	3.80 Mbps	4.05 Mbps	7.85 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	tcp	4.19 Gbps	2.07 Gbps	6.25 Gbps
☒	PoP-RJ	udp	1.71 Gbps	586.77 Mbps	2.30 Gbps
☒	PoP-RJ	esp	38.13 Mbps	26.42 Mbps	64.55 Mbps
☒	PoP-RJ	icmp	3.13 Mbps	3.48 Mbps	6.60 Mbps
☒	PoP-RJ	gre	2.18 Mbps	176.10 Kbps	2.36 Mbps
☐	PoP-RJ	ipv6	317.33 Kbps	510.00 bps	317.84 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	ipv6-icmp	76.44 Kbps	164.66 Kbps	241.11 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv4	1.85 Kbps	1.00 bps	1.85 Kbps
☐	PoP-RJ	sctp	899.00 bps	0.00 bps	899.00 bps
☐	PoP-RJ	240	62.00 bps	0.00 bps	62.00 bps

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