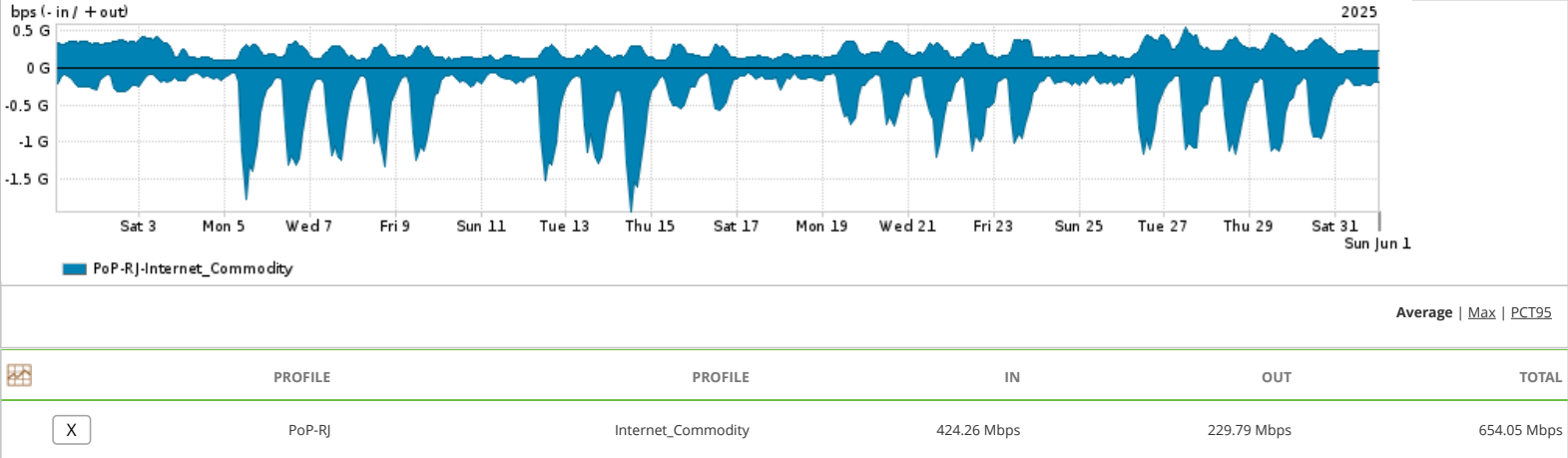


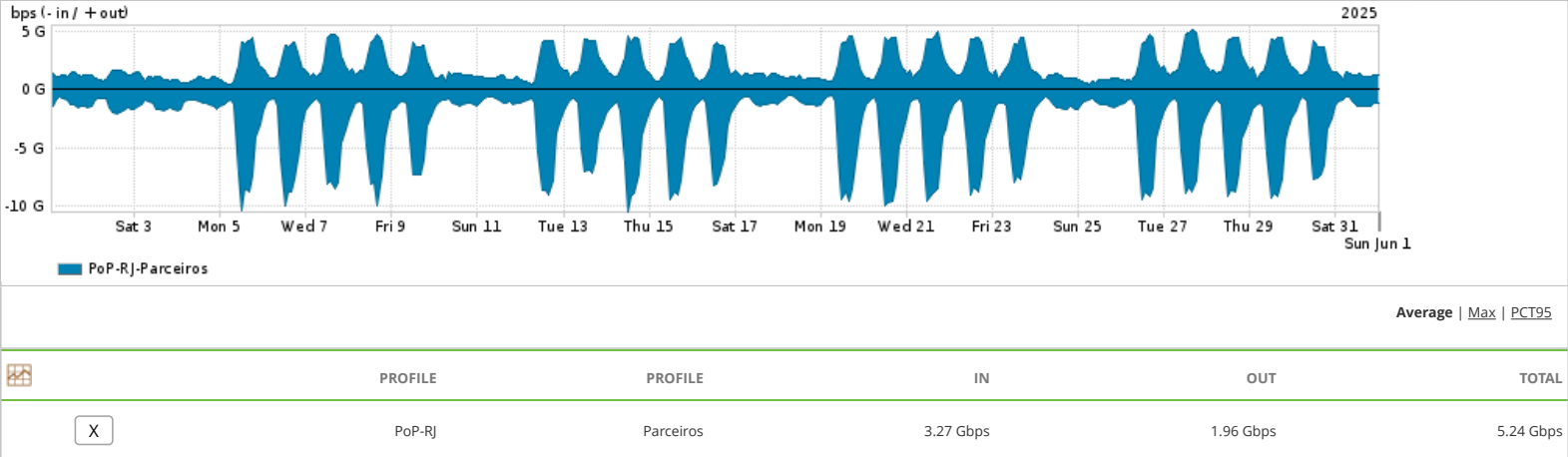
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

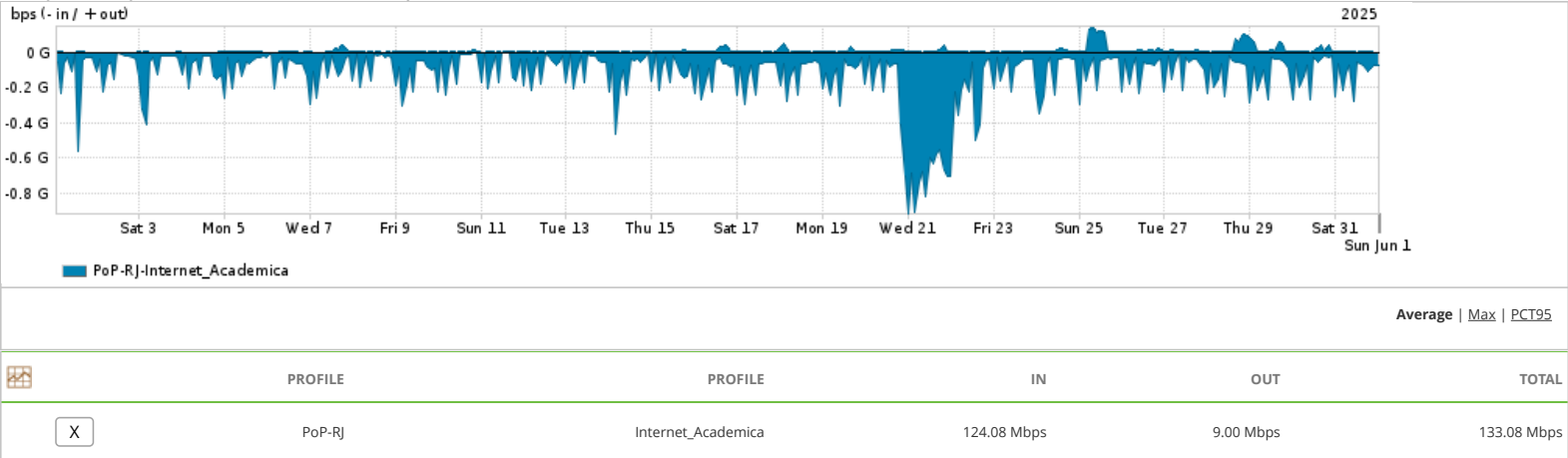
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



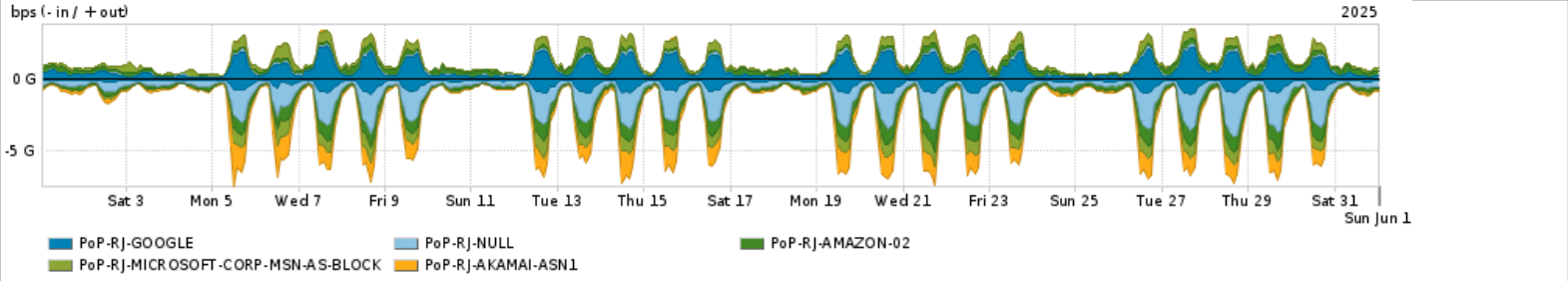
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



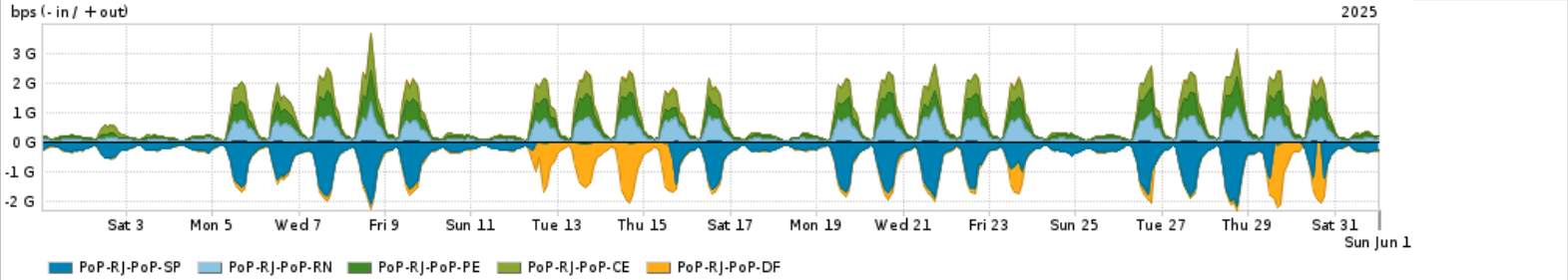
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	GOOGLE	15169	299.84 Mbps	719.94 Mbps	1.02 Gbps
☒	PoP-RJ	NULL	0	826.14 Mbps	51.03 Mbps	877.17 Mbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	410.22 Mbps	255.25 Mbps	665.47 Mbps
☒	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	292.75 Mbps	296.58 Mbps	589.33 Mbps
☒	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	464.02 Mbps	5.48 Mbps	469.49 Mbps
☐	PoP-RJ	PRIVATE	65081	3.57 Mbps	242.24 Mbps	245.81 Mbps
☐	PoP-RJ	PRIVATE	65085	3.27 Mbps	213.38 Mbps	216.65 Mbps
☐	PoP-RJ	PRIVATE	65084	2.87 Mbps	184.32 Mbps	187.19 Mbps
☐	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	142.49 Mbps	32.46 Mbps	174.95 Mbps
☐	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	73.33 Mbps	95.02 Mbps	168.35 Mbps

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



Average | Max | PCT95

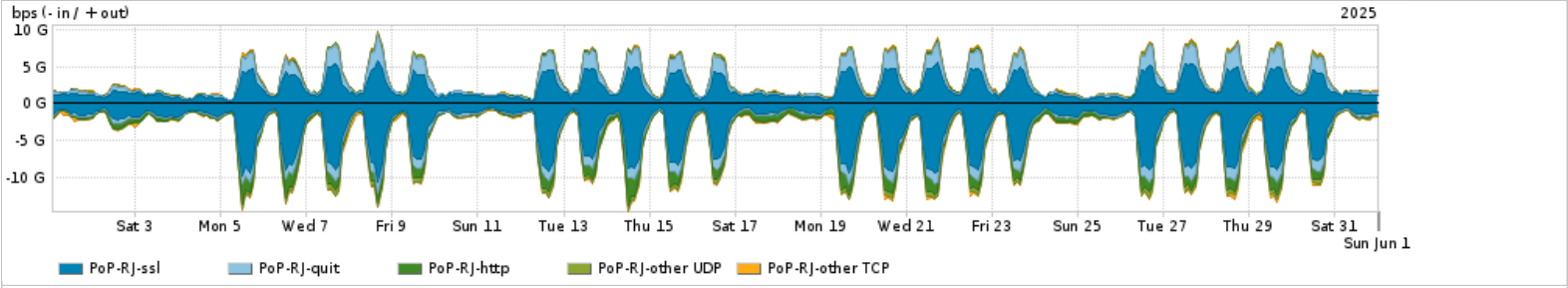
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	PoP-SP	456.70 Mbps	7.19 Mbps	463.89 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-RN	4.22 Mbps	294.70 Mbps	298.93 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-PE	3.57 Mbps	242.24 Mbps	245.81 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-CE	3.32 Mbps	216.23 Mbps	219.55 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-DF	175.44 Mbps	7.99 Mbps	183.43 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-PB	2.10 Mbps	136.89 Mbps	138.99 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-MA	1.99 Mbps	123.65 Mbps	125.65 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-RS	44.05 Mbps	13.68 Mbps	57.74 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-SE	627.56 Kbps	44.34 Mbps	44.96 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	PoP-MG	32.70 Mbps	9.59 Mbps	42.29 Mbps

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

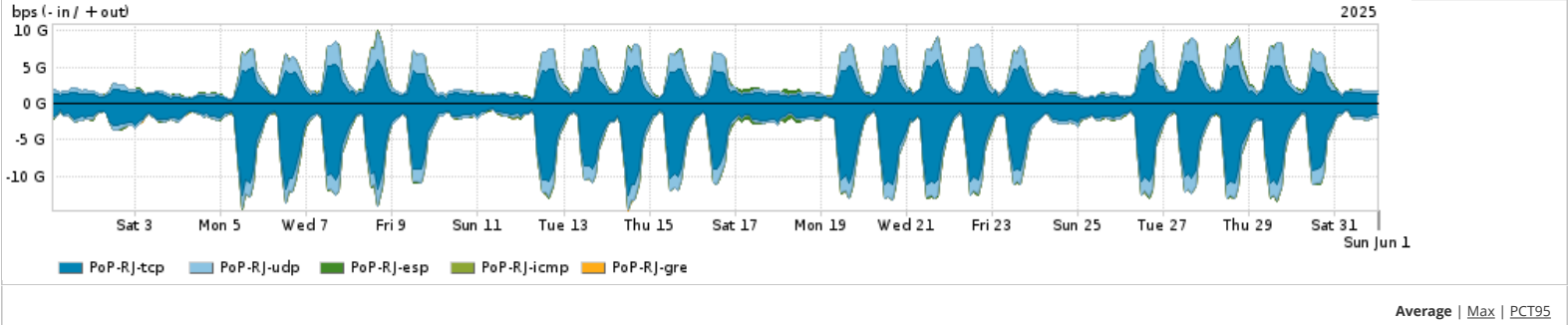
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	ssl	3.17 Gbps	2.08 Gbps	5.25 Gbps
☒	PoP-RJ	quit	514.96 Mbps	822.82 Mbps	1.34 Gbps
☒	PoP-RJ	http	651.75 Mbps	42.43 Mbps	694.18 Mbps
☒	PoP-RJ	other UDP	207.90 Mbps	130.66 Mbps	338.57 Mbps
☒	PoP-RJ	other TCP	173.61 Mbps	79.47 Mbps	253.07 Mbps
☐	PoP-RJ	rsync	58.49 Mbps	241.49 Kbps	58.73 Mbps
☐	PoP-RJ	stun	11.18 Mbps	43.73 Mbps	54.91 Mbps
☐	PoP-RJ	ssh	9.01 Mbps	22.62 Mbps	31.63 Mbps
☐	PoP-RJ	ntp	3.97 Mbps	21.81 Mbps	25.78 Mbps
☐	PoP-RJ	dns	6.01 Mbps	8.55 Mbps	14.55 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	tcp	4.07 Gbps	2.24 Gbps	6.32 Gbps
☒	PoP-RJ	udp	748.30 Mbps	1.03 Gbps	1.78 Gbps
☒	PoP-RJ	esp	53.05 Mbps	57.38 Mbps	110.43 Mbps
☒	PoP-RJ	icmp	3.00 Mbps	4.07 Mbps	7.07 Mbps
☒	PoP-RJ	gre	1.61 Mbps	467.97 Kbps	2.08 Mbps
☐	PoP-RJ	ipv6	557.75 Kbps	23.00 bps	557.78 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	ipv6-icmp	104.30 Kbps	155.92 Kbps	260.23 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv4	6.48 Kbps	13.14 Kbps	19.61 Kbps
☐	PoP-RJ	etherip	177.00 bps	0.00 bps	177.00 bps
☐	PoP-RJ	ipv6-nonxt	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps

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