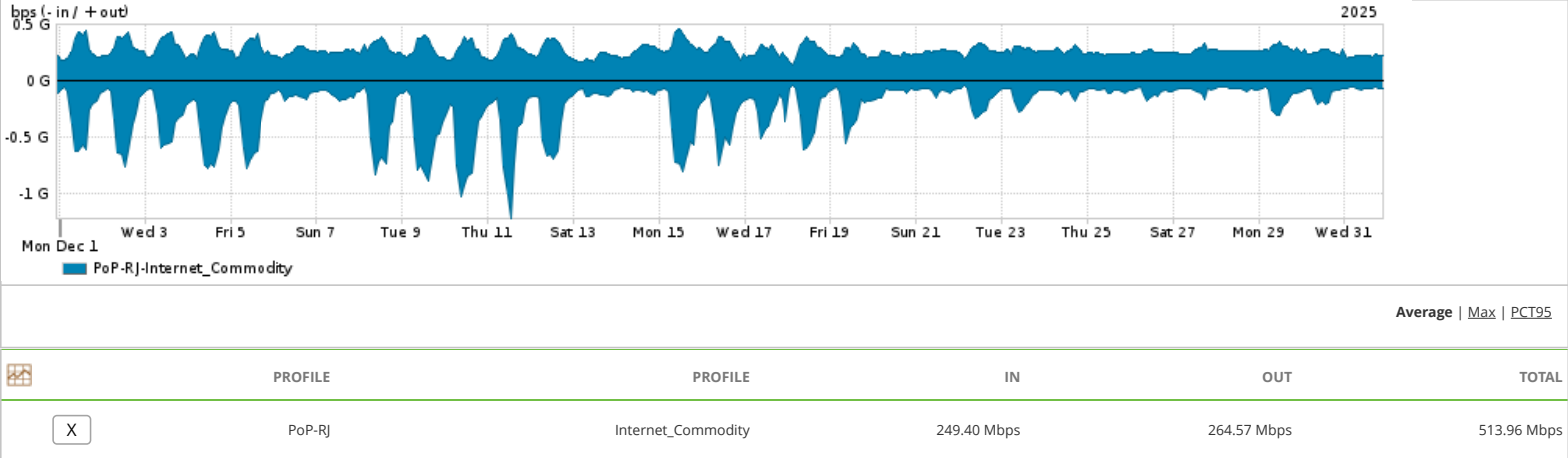


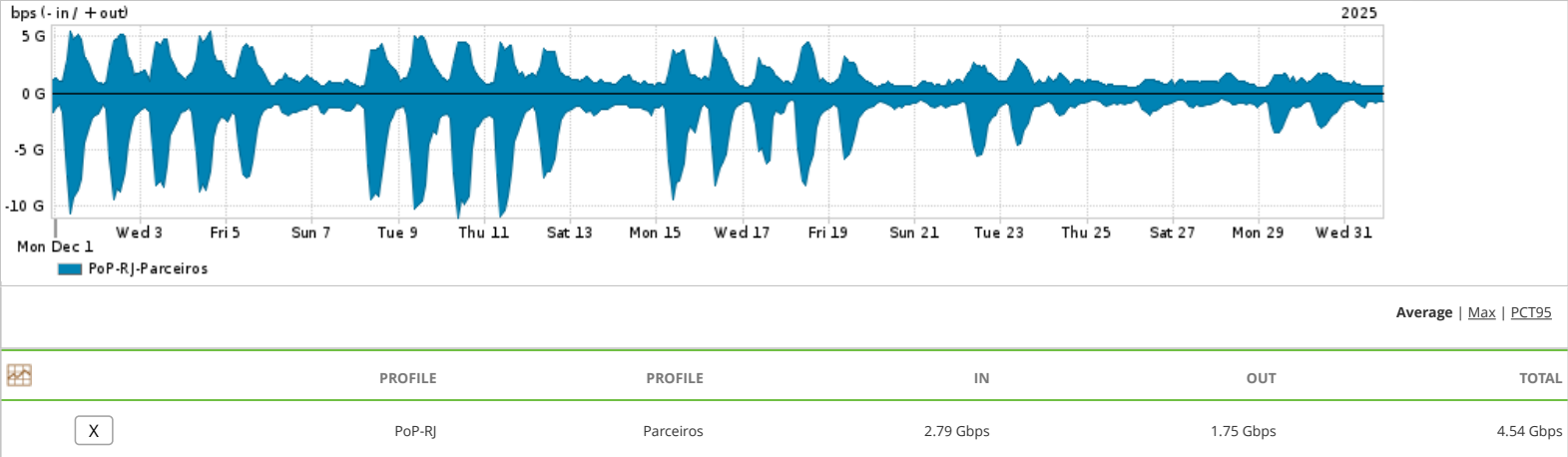
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

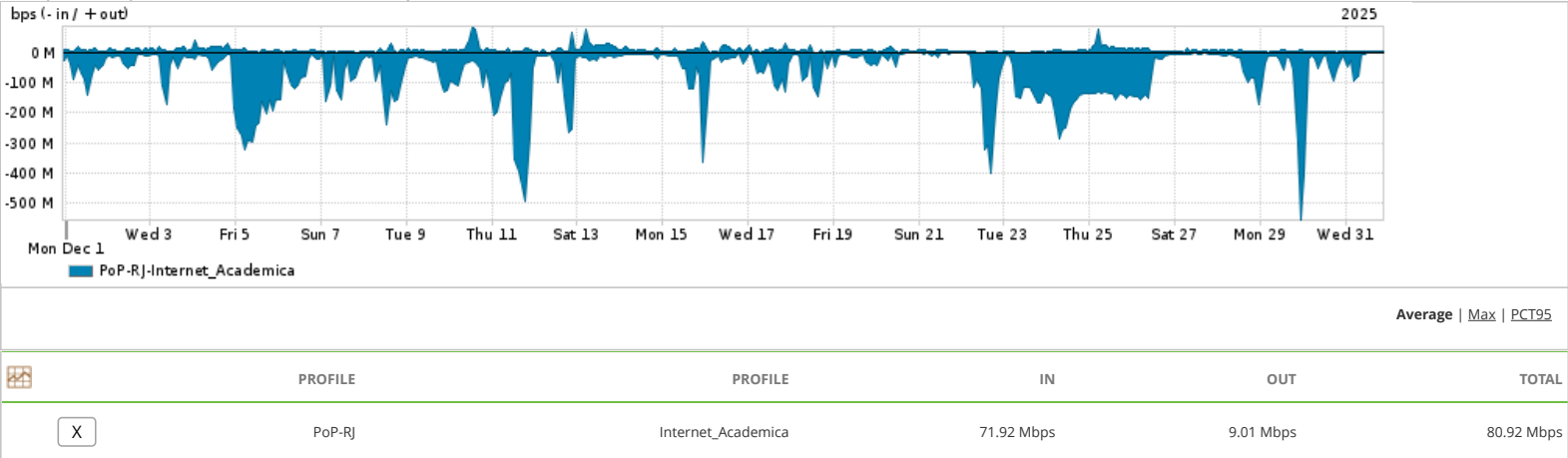
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



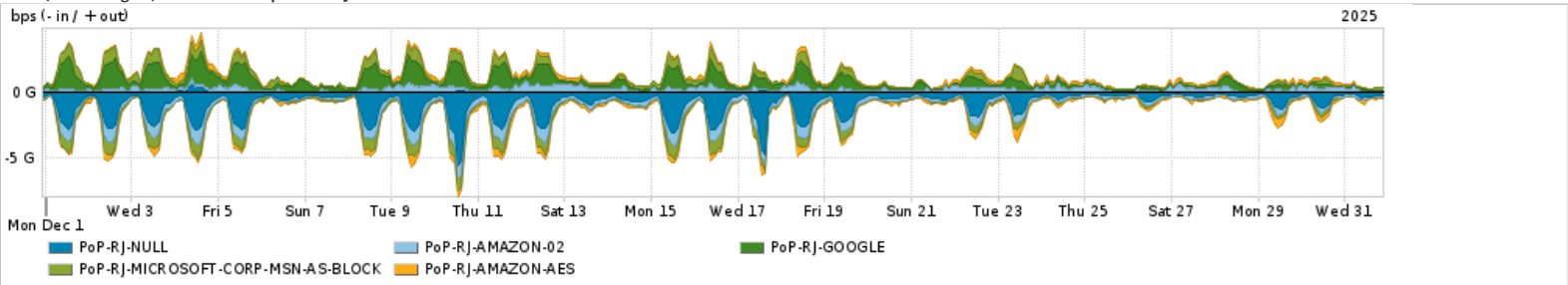
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



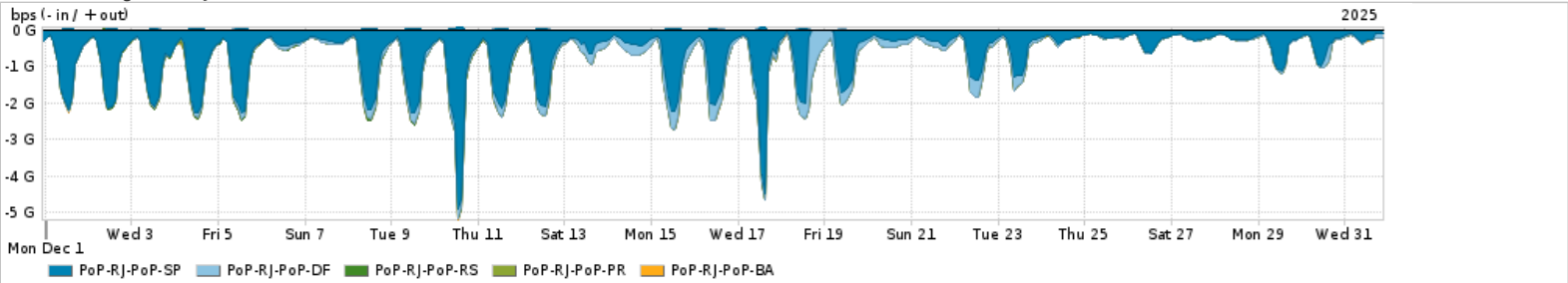
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	NUL	0	887.91 Mbps	17.92 Mbps	905.83 Mbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	367.19 Mbps	232.61 Mbps	599.79 Mbps
☒	PoP-RJ	GOOGLE	15169	6.69 Kbps	583.64 Mbps	583.64 Mbps
☒	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	243.34 Mbps	287.24 Mbps	530.59 Mbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	183.42 Mbps	137.27 Mbps	320.68 Mbps
☐	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	291.05 Mbps	7.03 Mbps	298.08 Mbps
☐	PoP-RJ	RIPE-UNALLOCATED	215724	177.05 Mbps	99.19 Kbps	177.15 Mbps
☐	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	170.30 Mbps	806.39 Kbps	171.11 Mbps
☐	PoP-RJ	C-NXT-TL-BR	28573	33.39 Mbps	95.95 Mbps	129.34 Mbps
☐	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	87.03 Mbps	25.05 Mbps	112.08 Mbps

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



Average | Max | PCT95

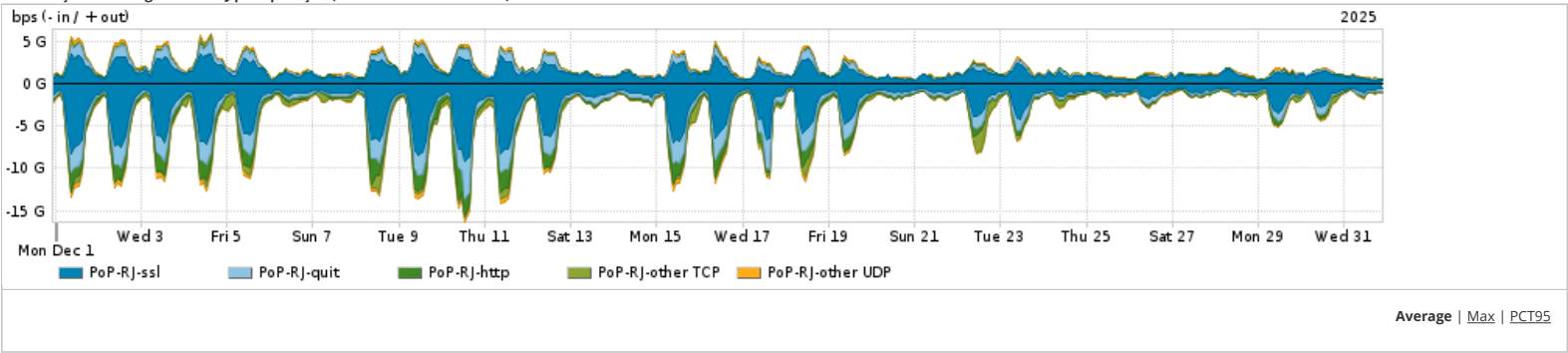
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	PoP-SP	655.67 Mbps	9.56 Mbps	665.23 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-DF	127.88 Mbps	1.79 Mbps	129.67 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-RS	5.00 Mbps	59.64 Kbps	5.06 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-PR	1.85 Mbps	150.00 bps	1.85 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-BA	927.62 Kbps	162.00 bps	927.78 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-RJ	439.58 Kbps	439.58 Kbps	879.16 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-MG	27.18 Kbps	4.27 Kbps	31.45 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PB	194.00 bps	12.60 Kbps	12.80 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PE	545.00 bps	11.43 Kbps	11.97 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	PoP-CE	310.00 bps	8.35 Kbps	8.66 Kbps

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

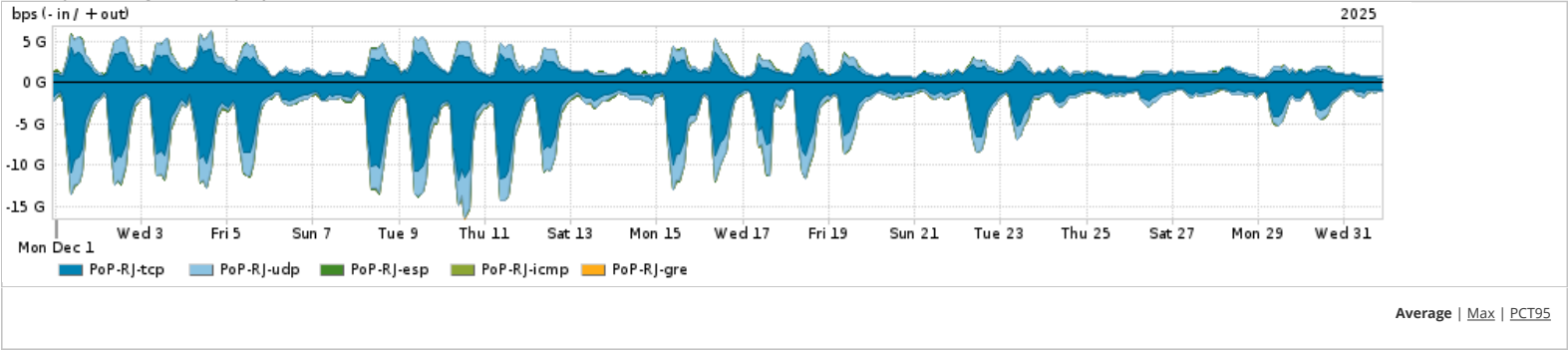
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	ssl	2.22 Gbps	1.34 Gbps	3.56 Gbps
☒	PoP-RJ	quit	750.68 Mbps	277.78 Mbps	1.03 Gbps
☒	PoP-RJ	http	532.30 Mbps	68.40 Mbps	600.69 Mbps
☒	PoP-RJ	other TCP	300.25 Mbps	61.45 Mbps	361.70 Mbps
☒	PoP-RJ	other UDP	162.14 Mbps	131.76 Mbps	293.90 Mbps
☐	PoP-RJ	ntp	12.63 Mbps	55.99 Mbps	68.62 Mbps
☐	PoP-RJ	stun	5.26 Mbps	31.81 Mbps	37.06 Mbps
☐	PoP-RJ	ssh	12.12 Mbps	12.36 Mbps	24.48 Mbps
☐	PoP-RJ	dns	8.15 Mbps	15.53 Mbps	23.69 Mbps
☐	PoP-RJ	macromedia-fcs	99.61 Kbps	11.80 Mbps	11.90 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	tcp	3.08 Gbps	1.50 Gbps	4.58 Gbps
☒	PoP-RJ	udp	942.27 Mbps	521.43 Mbps	1.46 Gbps
☒	PoP-RJ	esp	47.05 Mbps	29.39 Mbps	76.45 Mbps
☒	PoP-RJ	icmp	3.40 Mbps	3.74 Mbps	7.13 Mbps
☒	PoP-RJ	gre	401.77 Kbps	475.00 Kbps	876.77 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv6	440.19 Kbps	3.87 Kbps	444.06 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	ipv6-icmp	92.53 Kbps	114.37 Kbps	206.90 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv4	2.15 Kbps	1.00 bps	2.15 Kbps
☐	PoP-RJ	ipx-in-ip	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps
☐	PoP-RJ	ospf	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps

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