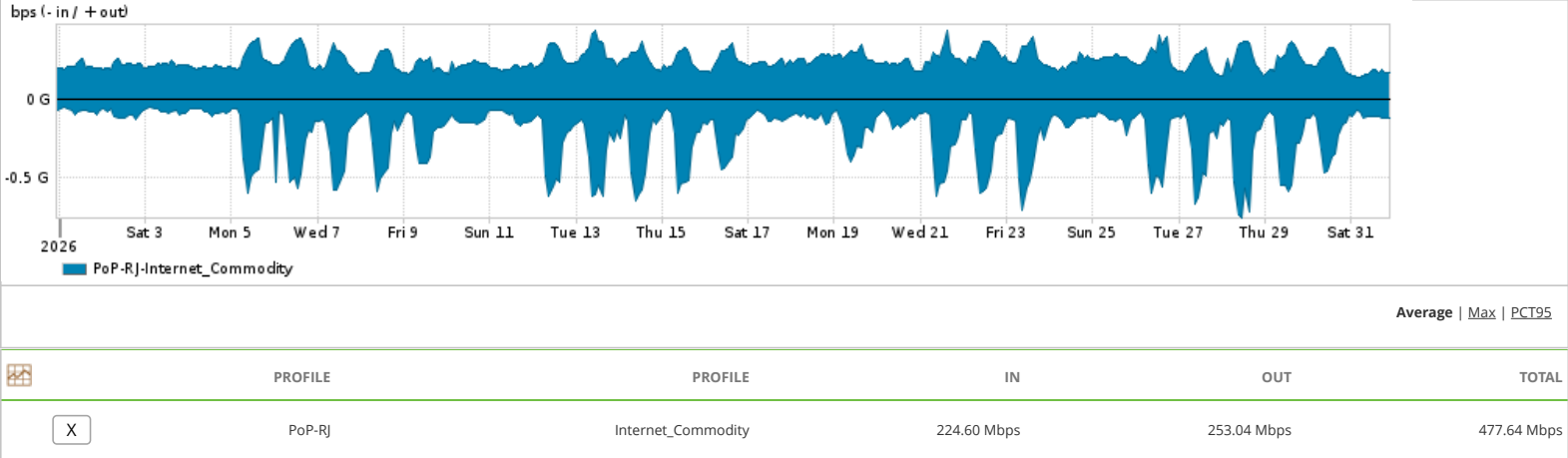


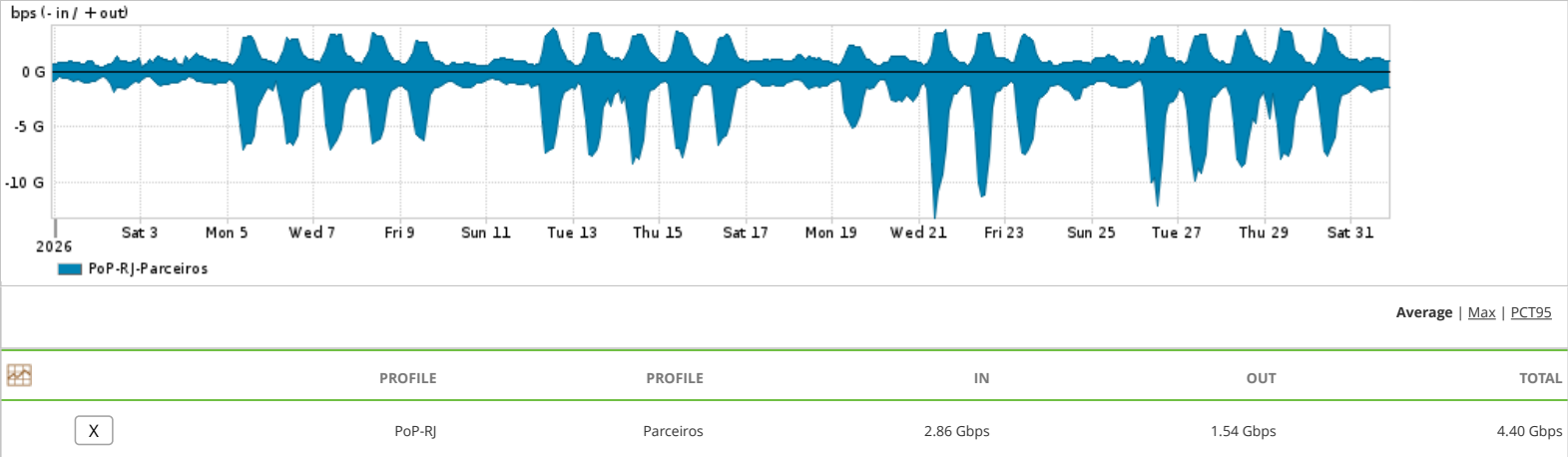
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

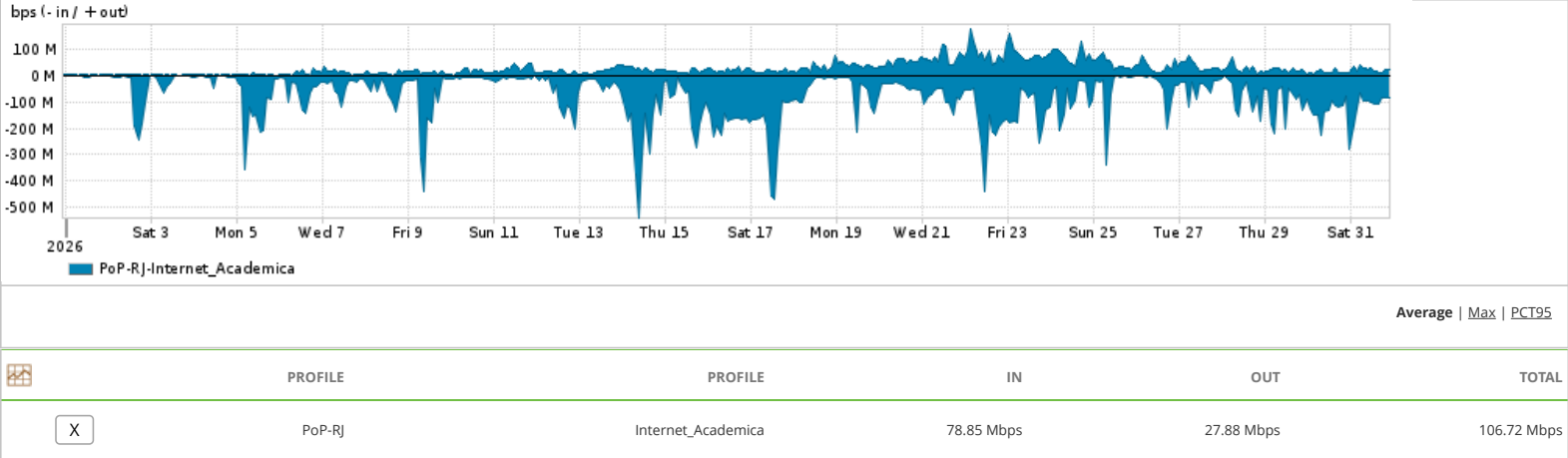
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



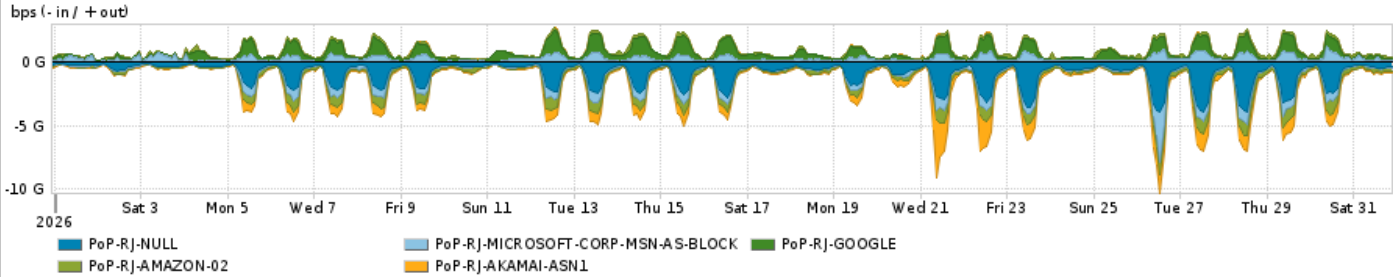
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



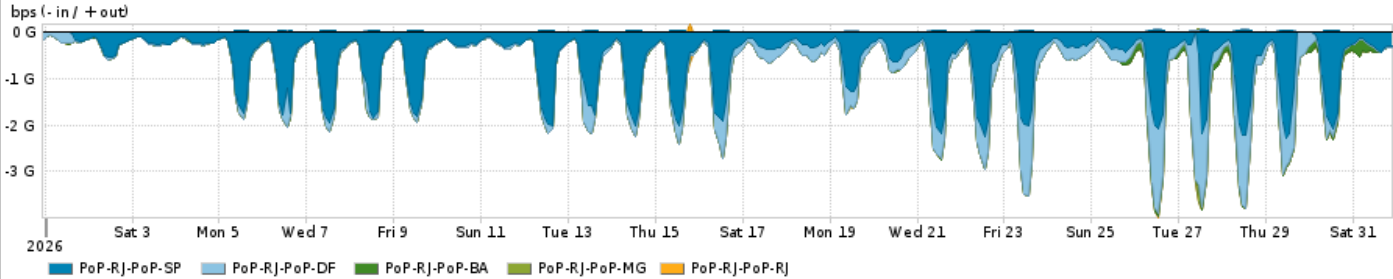
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	NULL	0	877.00 Mbps	12.94 Mbps	889.94 Mbps
☒	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	224.03 Mbps	287.44 Mbps	511.47 Mbps
☒	PoP-RJ	GOOGLE	15169	5.74 Kbps	472.92 Mbps	472.92 Mbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	312.57 Mbps	127.18 Mbps	439.75 Mbps
☒	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	321.52 Mbps	5.78 Mbps	327.30 Mbps
☐	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	222.76 Mbps	97.96 Mbps	320.72 Mbps
☐	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	164.44 Mbps	558.76 Kbps	165.00 Mbps
☐	PoP-RJ	RIPE-UNALLOCATED	215724	158.06 Mbps	154.42 Kbps	158.21 Mbps
☐	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	130.41 Mbps	20.96 Mbps	151.37 Mbps
☐	PoP-RJ	C-NXT-TL-BR	28573	37.58 Mbps	99.58 Mbps	137.16 Mbps

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



Average | Max | PCT95

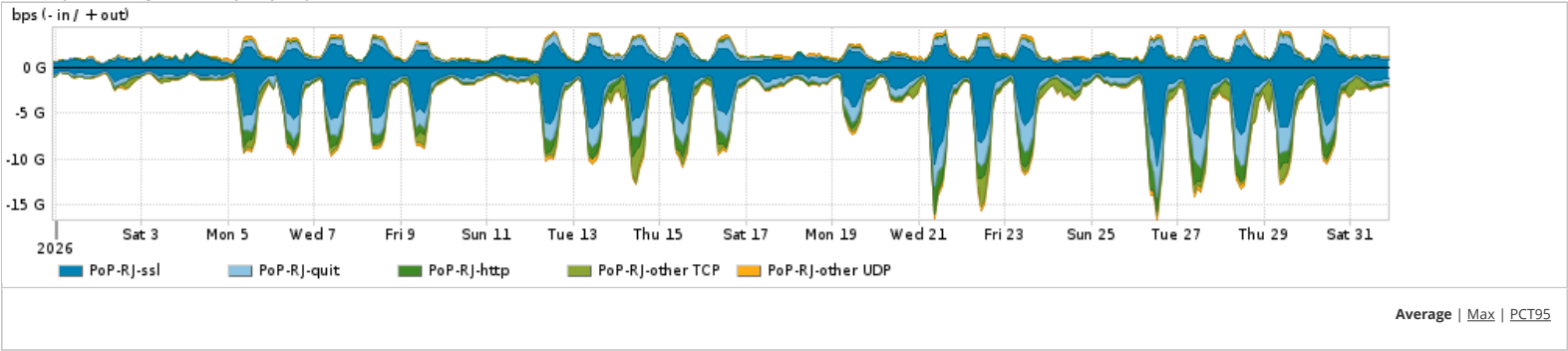
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	PoP-SP	596.92 Mbps	8.34 Mbps	605.26 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-DF	235.75 Mbps	3.46 Mbps	239.21 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-BA	15.70 Mbps	708.00 bps	15.70 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-MG	1.18 Mbps	21.31 Kbps	1.20 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-RJ	446.26 Kbps	446.26 Kbps	892.52 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PR	437.77 Kbps	37.06 Kbps	474.82 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-RS	270.52 Kbps	115.64 Kbps	386.15 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-SC	2.57 Kbps	147.22 Kbps	149.79 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PA	3.55 Kbps	4.23 Kbps	7.77 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	PoP-AM	46.00 bps	4.59 Kbps	4.64 Kbps

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

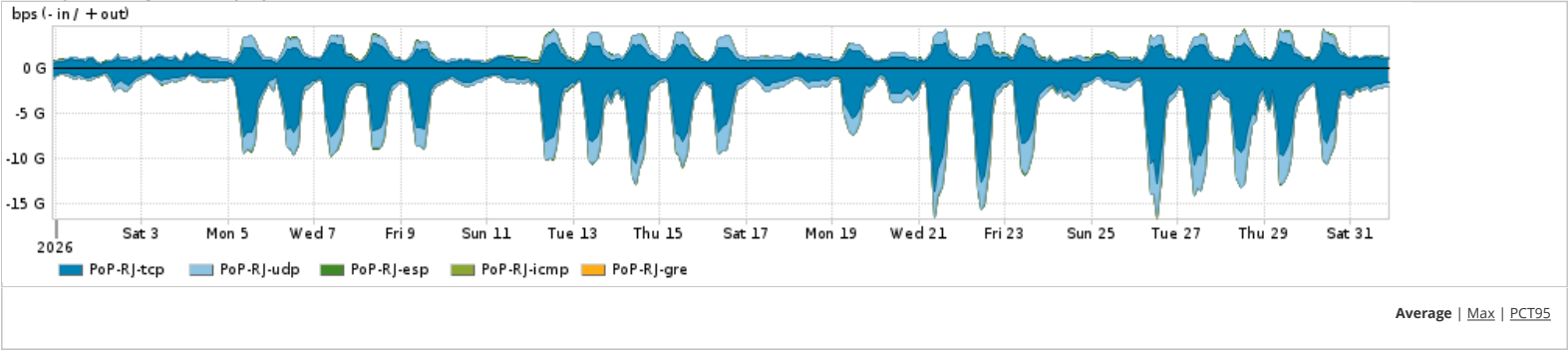
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	ssl	2.23 Gbps	1.14 Gbps	3.38 Gbps
☒	PoP-RJ	quit	782.43 Mbps	245.35 Mbps	1.03 Gbps
☒	PoP-RJ	http	494.46 Mbps	72.32 Mbps	566.78 Mbps
☒	PoP-RJ	other TCP	424.45 Mbps	78.06 Mbps	502.52 Mbps
☒	PoP-RJ	other UDP	161.79 Mbps	147.28 Mbps	309.06 Mbps
☐	PoP-RJ	ntp	12.96 Mbps	39.81 Mbps	52.77 Mbps
☐	PoP-RJ	stun	4.79 Mbps	27.03 Mbps	31.82 Mbps
☐	PoP-RJ	ssh	11.26 Mbps	16.43 Mbps	27.69 Mbps
☐	PoP-RJ	dns	8.18 Mbps	18.15 Mbps	26.33 Mbps
☐	PoP-RJ	macromedia-fcs	111.45 Kbps	8.92 Mbps	9.03 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	tcp	3.18 Gbps	1.33 Gbps	4.51 Gbps
☒	PoP-RJ	udp	973.23 Mbps	477.45 Mbps	1.45 Gbps
☒	PoP-RJ	esp	19.37 Mbps	38.97 Mbps	58.34 Mbps
☒	PoP-RJ	icmp	3.11 Mbps	3.58 Mbps	6.69 Mbps
☒	PoP-RJ	gre	194.67 Kbps	464.30 Kbps	658.97 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv6	626.90 Kbps	21.00 bps	626.92 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	ipv6-icmp	94.91 Kbps	96.19 Kbps	191.10 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv4	2.08 Kbps	923.00 bps	3.01 Kbps
☐	PoP-RJ	nsfnet-igp	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps
☐	PoP-RJ	wesp	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

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