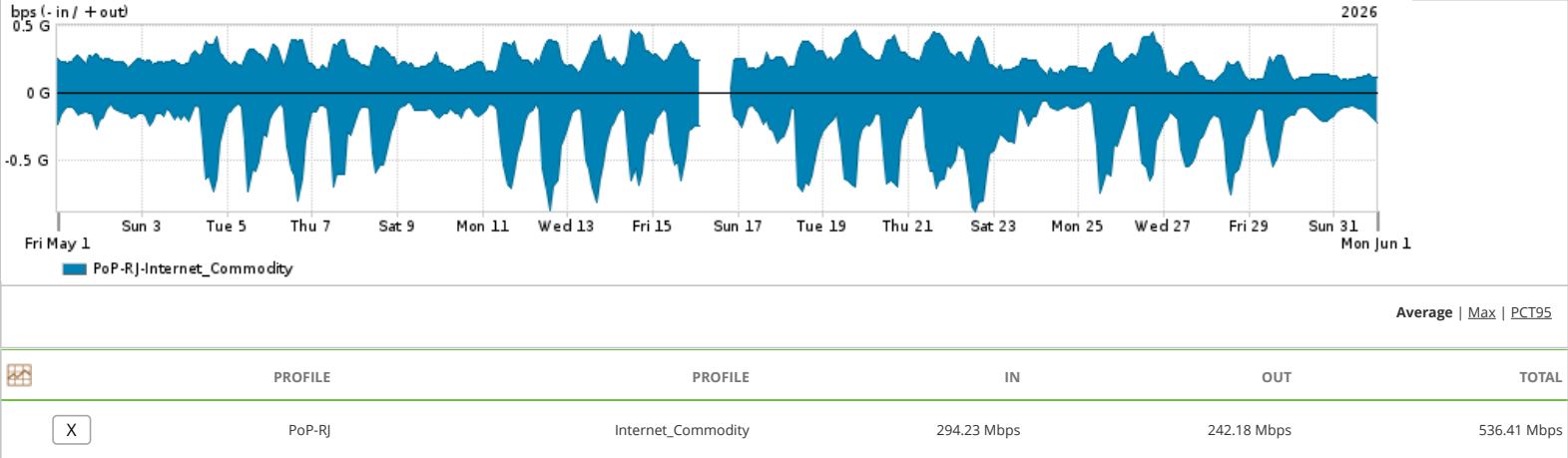


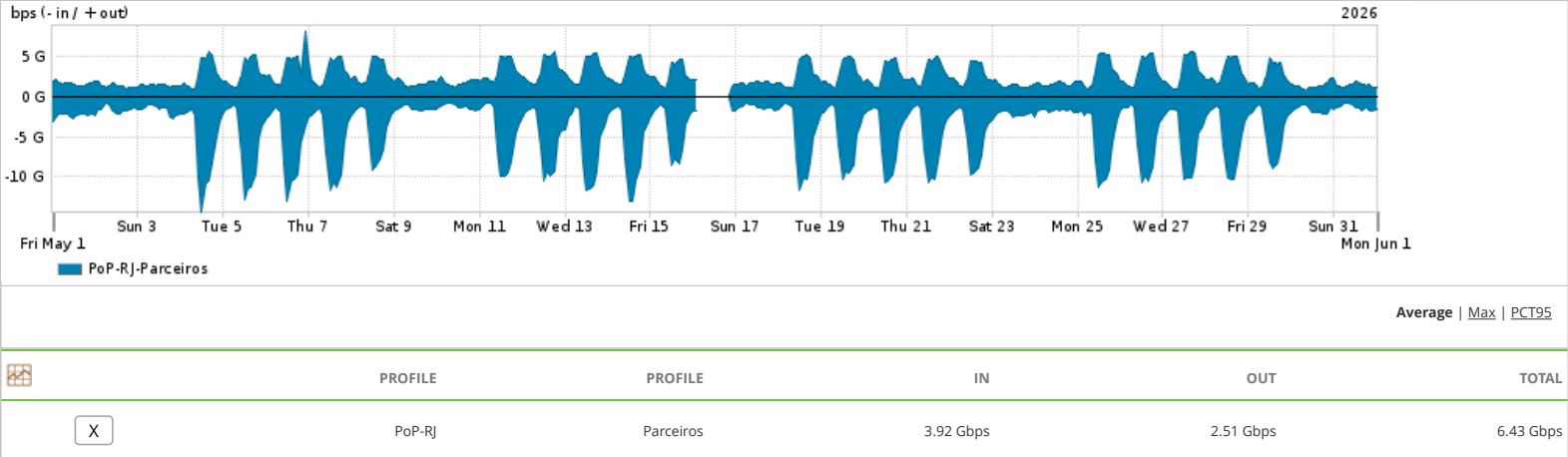
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

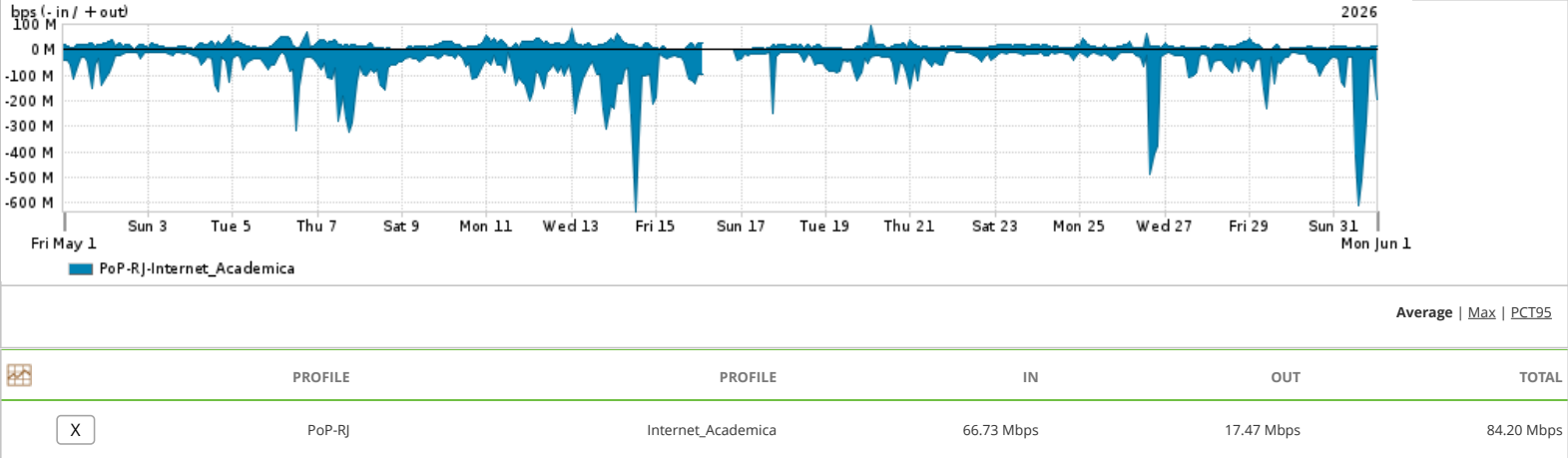
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ

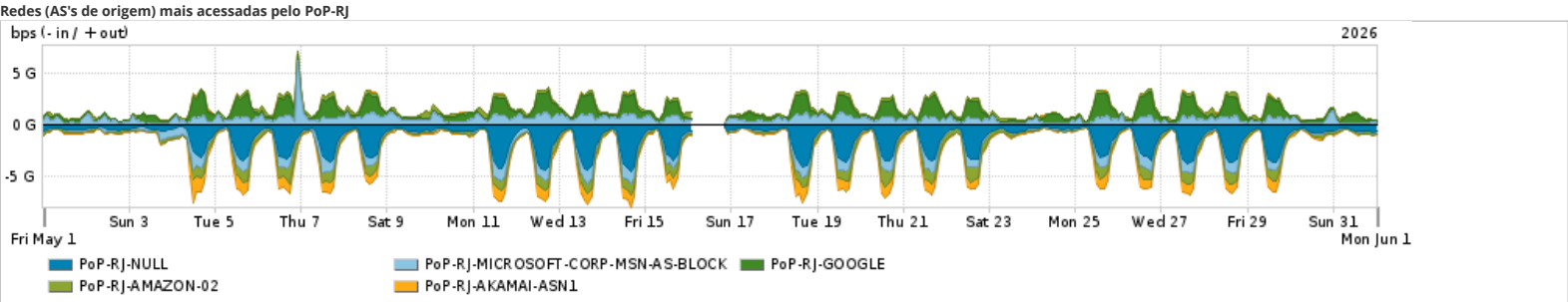


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



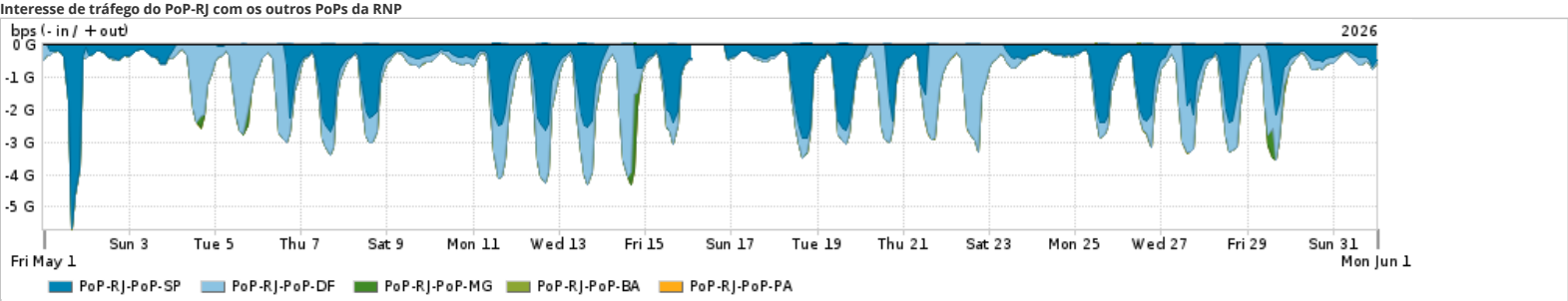
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	NULL	0	1.26 Gbps	20.18 Mbps	1.28 Gbps
☒	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	348.31 Mbps	564.03 Mbps	912.34 Mbps
☒	PoP-RJ	GOOGLE	15169	144.00 bps	720.74 Mbps	720.74 Mbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	410.41 Mbps	197.52 Mbps	607.93 Mbps
☐	PoP-RJ	RIPE-UNALLOCATED	215724	466.28 Mbps	5.62 Mbps	471.90 Mbps
☒	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	361.92 Mbps	8.71 Mbps	370.63 Mbps
☐	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	294.61 Mbps	45.53 Mbps	340.14 Mbps
☐	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	122.04 Mbps	186.42 Mbps	308.46 Mbps
☐	PoP-RJ	APPLE-AUSTIN	6185	183.56 Mbps	2.95 Mbps	186.52 Mbps
☐	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	184.09 Mbps	661.13 Kbps	184.75 Mbps



Average | Max | PCT95

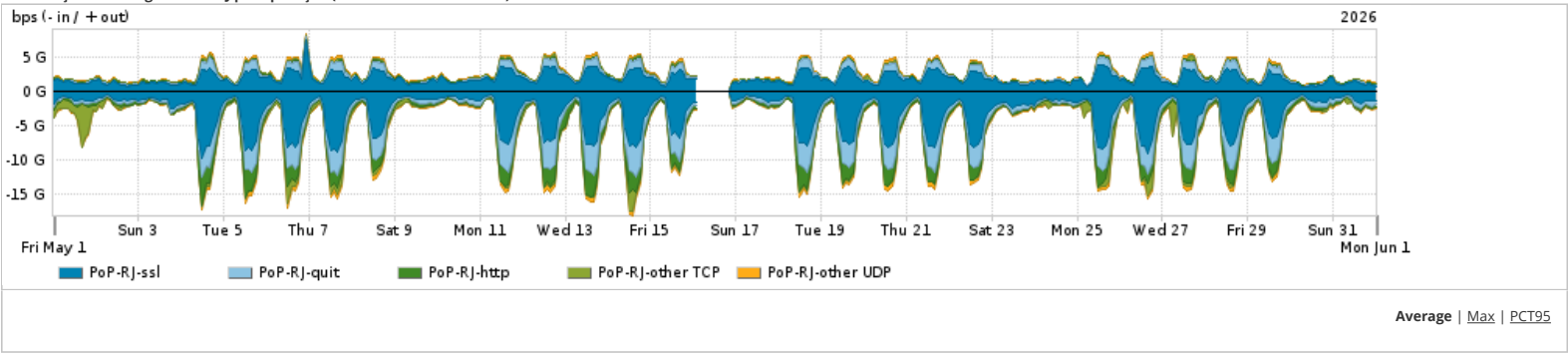
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	PoP-SP	632.31 Mbps	8.32 Mbps	640.63 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-DF	532.11 Mbps	8.77 Mbps	540.88 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-MG	15.42 Mbps	220.66 Kbps	15.64 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-RS	8.75 Mbps	109.88 Kbps	8.86 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-BA	1.52 Mbps	261.45 Kbps	1.78 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-PR	898.50 Kbps	291.00 bps	898.79 Kbps
☒	PoP-RJ	PoP-PA	9.22 Kbps	19.08 Kbps	28.30 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PI	0.00 bps	13.89 Kbps	13.89 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-AM	74.00 bps	6.12 Kbps	6.19 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	PoP-RJ	1.96 Kbps	1.96 Kbps	3.91 Kbps

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

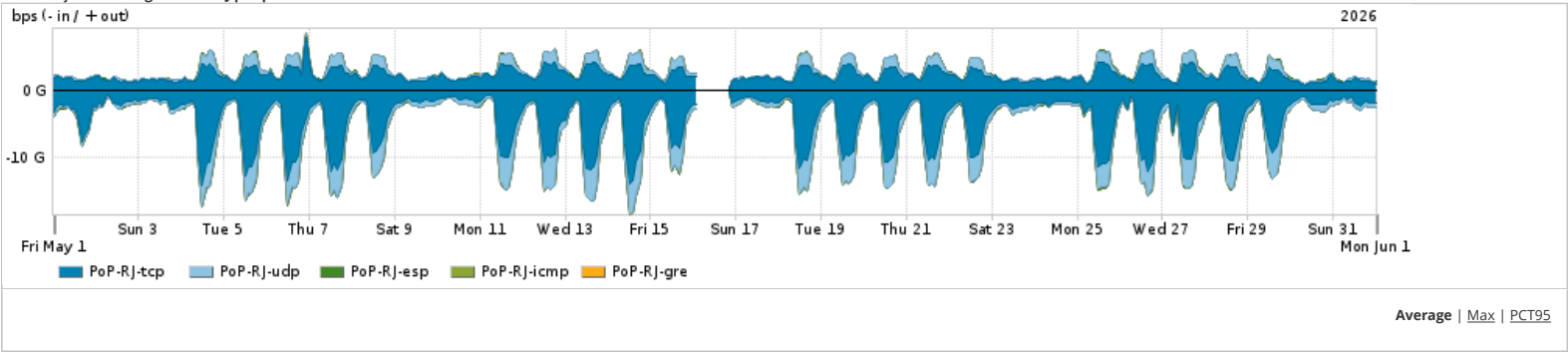
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	ssl	2.95 Gbps	1.87 Gbps	4.83 Gbps
☒	PoP-RJ	quit	1.21 Gbps	390.38 Mbps	1.60 Gbps
☒	PoP-RJ	http	819.11 Mbps	79.53 Mbps	898.64 Mbps
☒	PoP-RJ	other TCP	373.37 Mbps	155.43 Mbps	528.80 Mbps
☒	PoP-RJ	other UDP	222.08 Mbps	150.07 Mbps	372.15 Mbps
☐	PoP-RJ	stun	17.86 Mbps	46.54 Mbps	64.40 Mbps
☐	PoP-RJ	ntp	9.44 Mbps	42.15 Mbps	51.59 Mbps
☐	PoP-RJ	ssh	24.20 Mbps	21.83 Mbps	46.03 Mbps
☐	PoP-RJ	macromedia-fcs	113.40 Kbps	10.40 Mbps	10.51 Mbps
☐	PoP-RJ	telnet	9.39 Mbps	891.41 Kbps	10.28 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	tcp	4.19 Gbps	2.15 Gbps	6.34 Gbps
☒	PoP-RJ	udp	1.47 Gbps	633.91 Mbps	2.10 Gbps
☒	PoP-RJ	esp	32.90 Mbps	24.71 Mbps	57.61 Mbps
☒	PoP-RJ	icmp	3.48 Mbps	4.25 Mbps	7.74 Mbps
☐	PoP-RJ	ipv6	1.25 Mbps	28.00 bps	1.25 Mbps
☒	PoP-RJ	gre	619.32 Kbps	216.14 Kbps	835.47 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	ipv6-icmp	94.60 Kbps	102.42 Kbps	197.02 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv4	2.46 Kbps	1.00 bps	2.46 Kbps
☐	PoP-RJ	sctp	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps
☐	PoP-RJ	igp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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