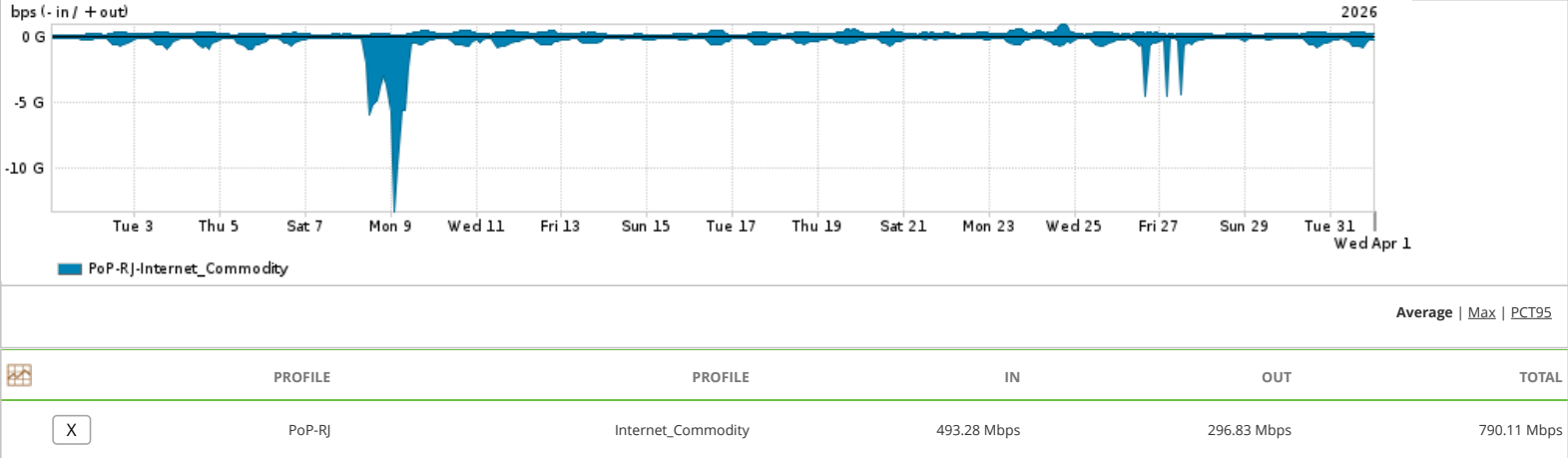


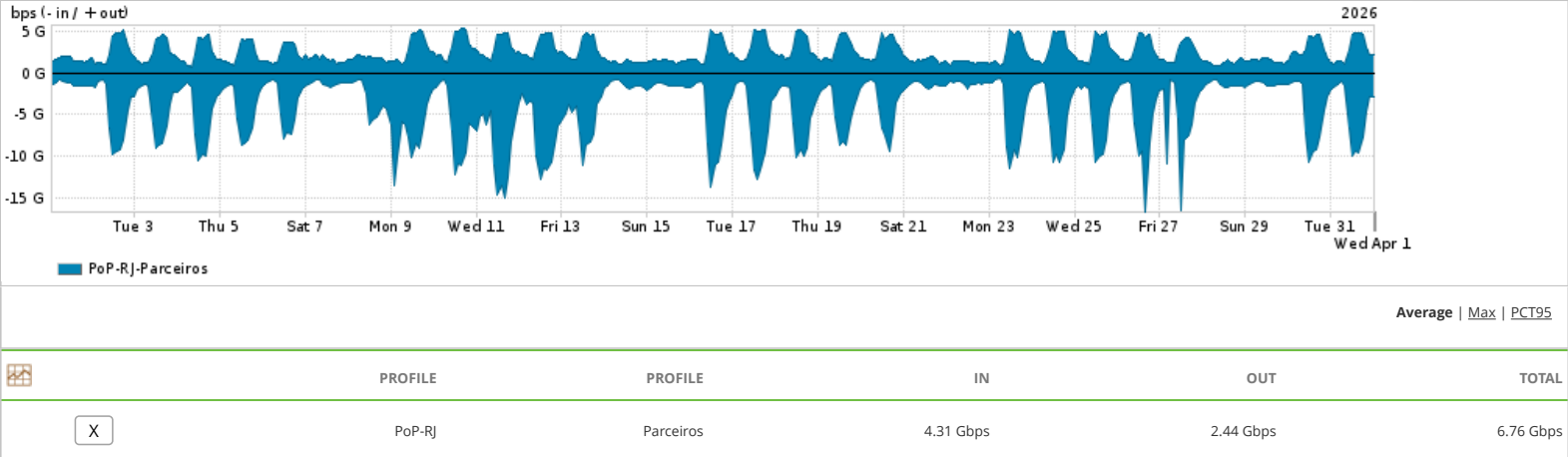
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

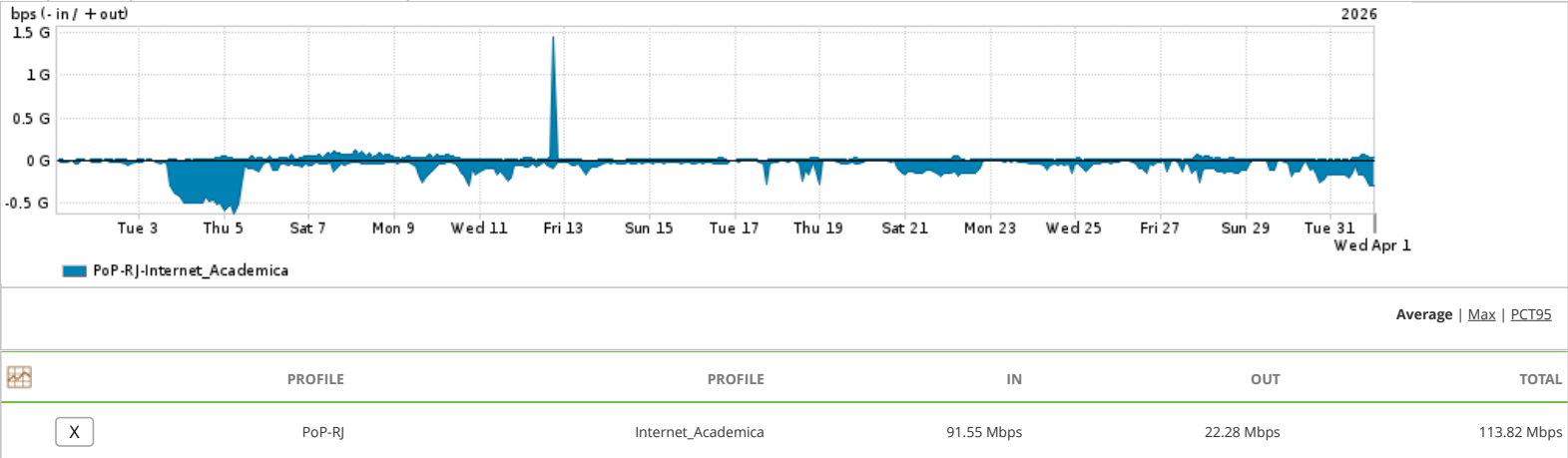
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



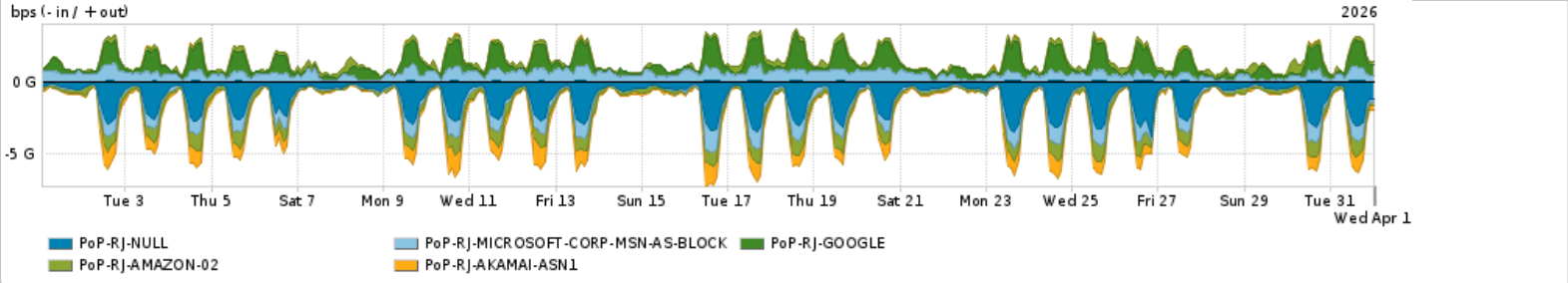
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



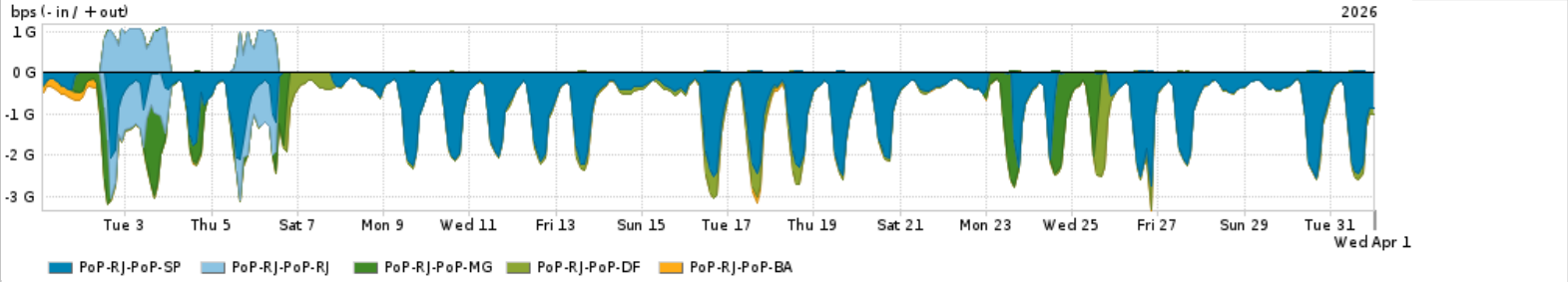
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	NULL	0	1.09 Gbps	16.85 Mbps	1.11 Gbps
☒	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	355.81 Mbps	535.93 Mbps	891.73 Mbps
☒	PoP-RJ	GOOGLE	15169	6.73 Kbps	700.22 Mbps	700.23 Mbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	414.36 Mbps	205.10 Mbps	619.46 Mbps
☒	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	359.05 Mbps	8.73 Mbps	367.77 Mbps
☐	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	184.79 Mbps	178.72 Mbps	363.51 Mbps
☐	PoP-RJ	RIPE-UNALLOCATED	215724	343.08 Mbps	41.94 Kbps	343.13 Mbps
☐	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	281.68 Mbps	38.02 Mbps	319.71 Mbps
☐	PoP-RJ	FR-RENATER	2200	261.24 Mbps	254.17 Kbps	261.50 Mbps
☐	PoP-RJ	C-NXT-TL-BR	28573	43.28 Mbps	139.73 Mbps	183.01 Mbps

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



Average | Max | PCT95

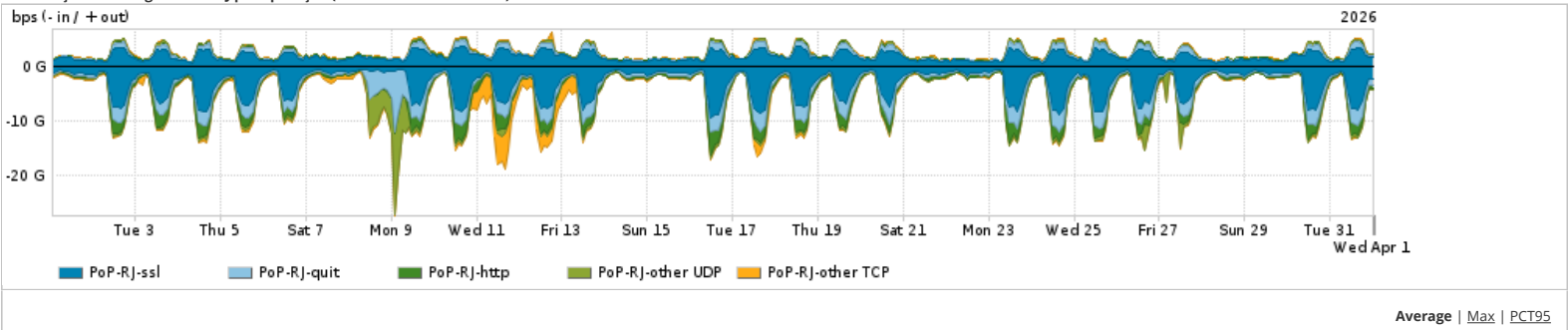
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	PoP-SP	680.56 Mbps	9.29 Mbps	689.85 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-RJ	73.25 Mbps	73.25 Mbps	146.50 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-MG	118.16 Mbps	1.60 Mbps	119.76 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-DF	93.16 Mbps	1.41 Mbps	94.57 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-BA	11.32 Mbps	4.46 Kbps	11.33 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-PR	1.35 Mbps	11.05 Kbps	1.36 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-RS	428.20 Kbps	27.33 Kbps	455.53 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-CE	3.41 Kbps	37.12 Kbps	40.53 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PA	2.79 Kbps	37.72 Kbps	40.50 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	PoP-AM	467.00 bps	20.53 Kbps	21.00 Kbps

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

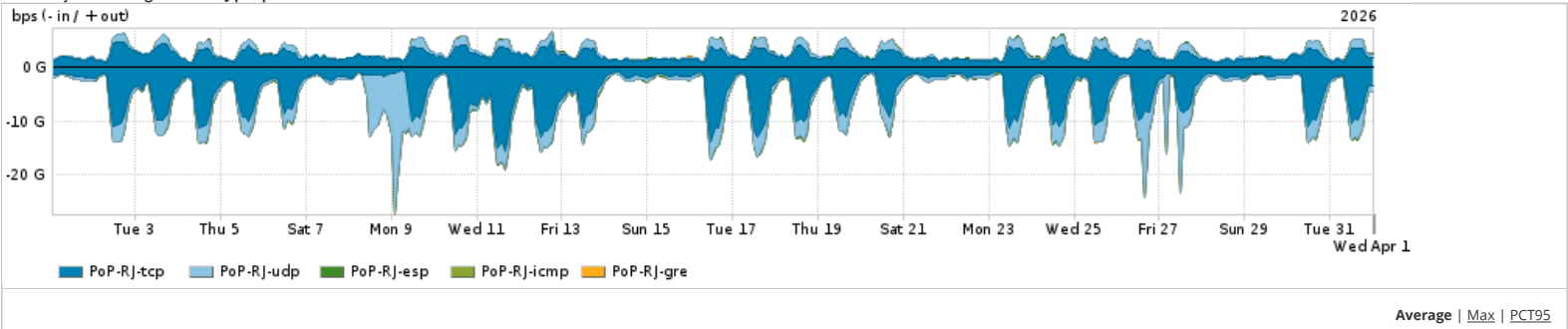
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	ssl	2.96 Gbps	1.85 Gbps	4.81 Gbps
☒	PoP-RJ	quit	1.18 Gbps	361.70 Mbps	1.54 Gbps
☒	PoP-RJ	http	800.59 Mbps	82.74 Mbps	883.33 Mbps
☒	PoP-RJ	other UDP	480.45 Mbps	201.93 Mbps	682.39 Mbps
☒	PoP-RJ	other TCP	474.10 Mbps	104.34 Mbps	578.44 Mbps
☐	PoP-RJ	dns	230.04 Mbps	7.72 Mbps	237.76 Mbps
☐	PoP-RJ	ssh	99.95 Mbps	115.78 Mbps	215.73 Mbps
☐	PoP-RJ	stun	16.48 Mbps	47.67 Mbps	64.15 Mbps
☐	PoP-RJ	ntp	11.28 Mbps	33.19 Mbps	44.47 Mbps
☐	PoP-RJ	macromedia-fcs	132.17 Kbps	14.43 Mbps	14.56 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	tcp	4.35 Gbps	2.18 Gbps	6.53 Gbps
☒	PoP-RJ	udp	1.77 Gbps	653.54 Mbps	2.42 Gbps
☒	PoP-RJ	esp	49.33 Mbps	26.91 Mbps	76.24 Mbps
☒	PoP-RJ	icmp	3.21 Mbps	4.61 Mbps	7.82 Mbps
☒	PoP-RJ	gre	1.86 Mbps	570.87 Kbps	2.43 Mbps
☐	PoP-RJ	ipv6	671.43 Kbps	2.23 Kbps	673.66 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	ipv6-icmp	95.32 Kbps	113.48 Kbps	208.79 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv4	2.44 Kbps	1.00 bps	2.44 Kbps
☐	PoP-RJ	cbt	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps
☐	PoP-RJ	merit-inp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps

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