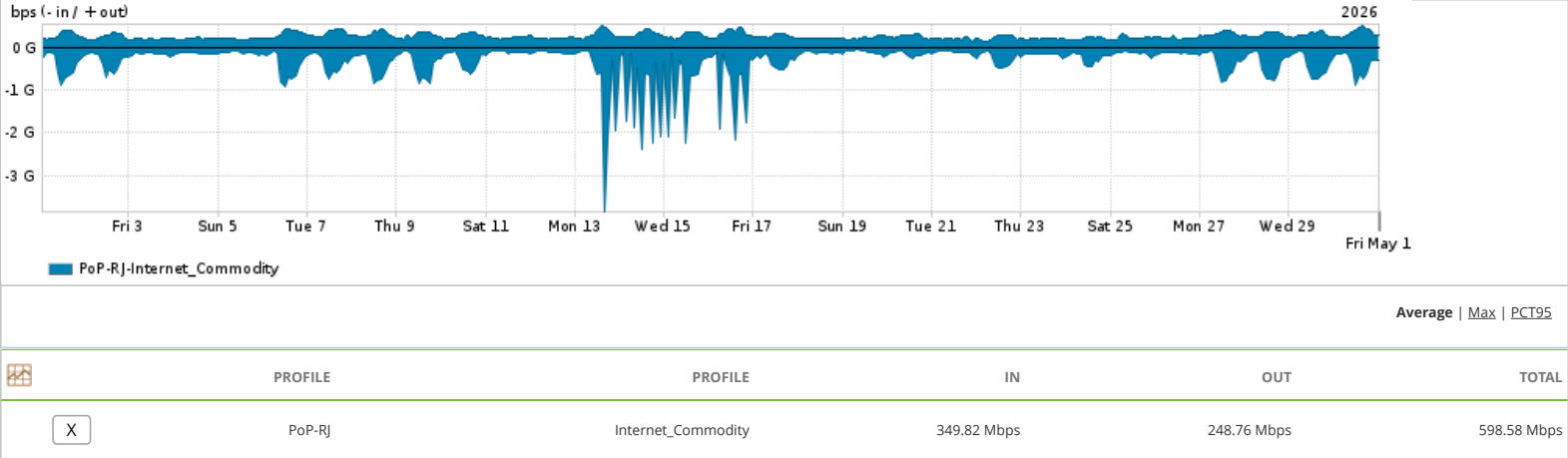


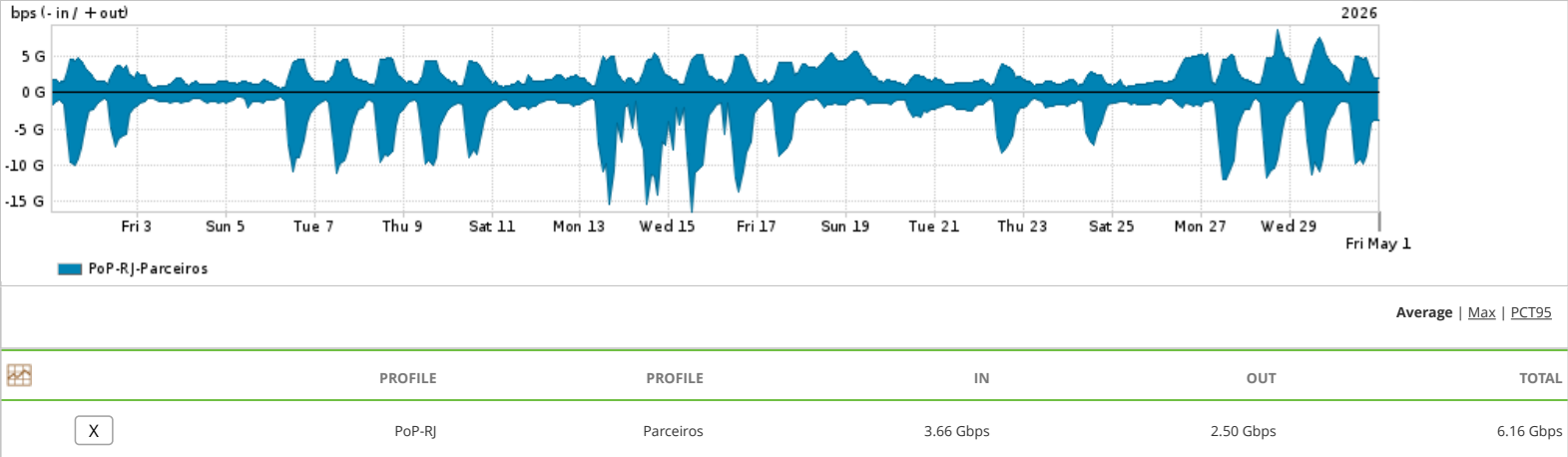
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

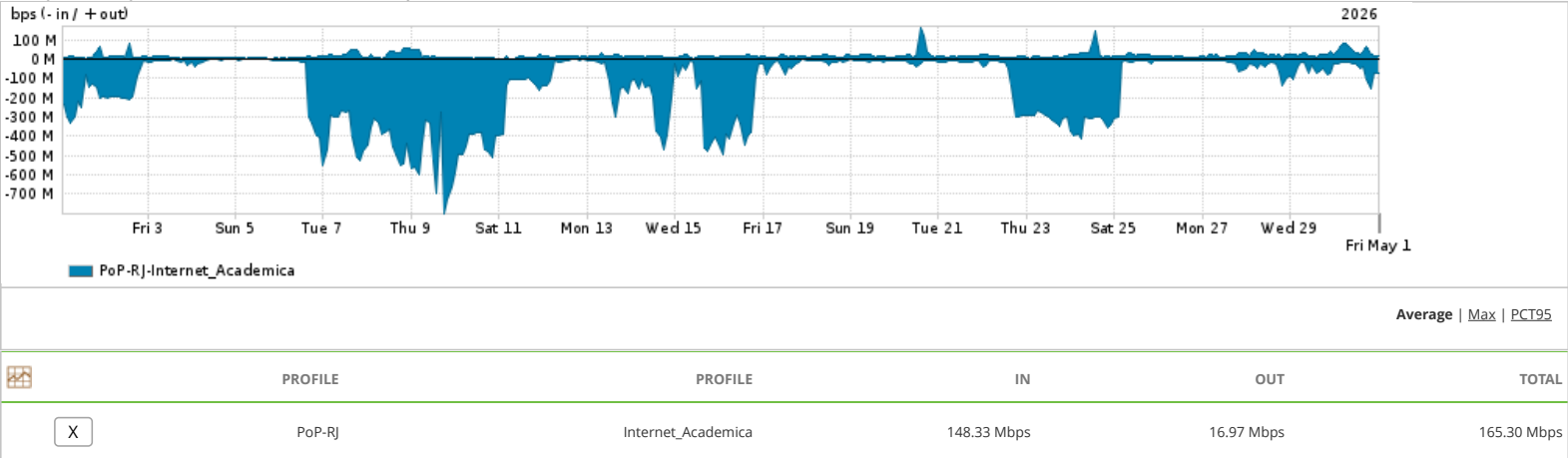
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



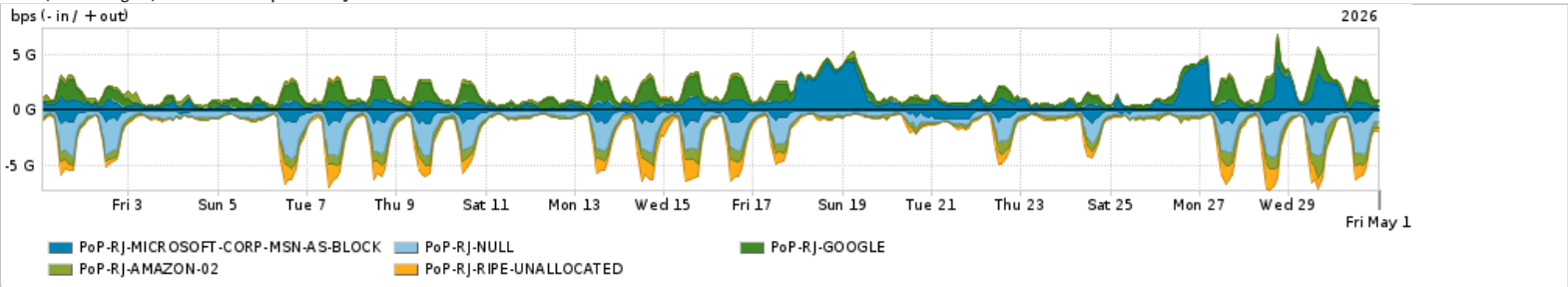
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



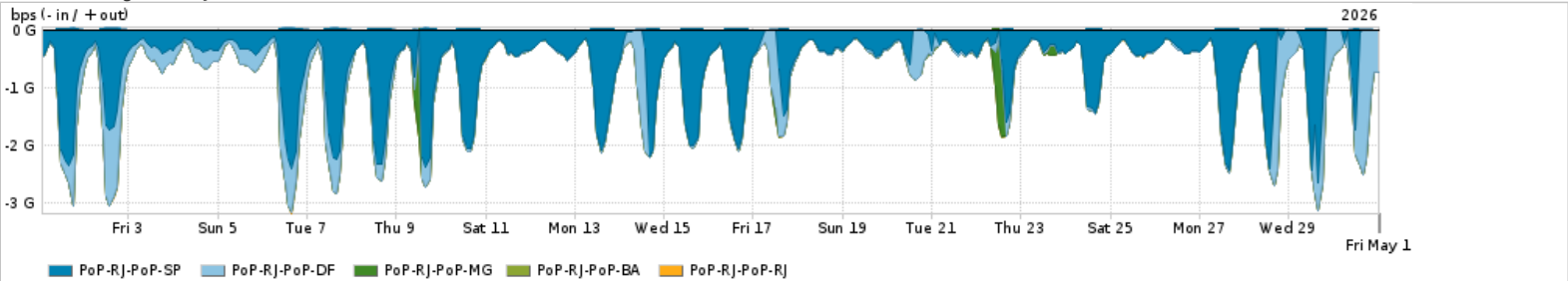
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	338.14 Mbps	764.98 Mbps	1.10 Gbps
☒	PoP-RJ	NULL	0	994.57 Mbps	14.86 Mbps	1.01 Gbps
☒	PoP-RJ	GOOGLE	15169	3.42 Kbps	636.96 Mbps	636.97 Mbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	360.64 Mbps	191.92 Mbps	552.56 Mbps
☒	PoP-RJ	RIPE-UNALLOCATED	215724	389.13 Mbps	4.85 Mbps	393.98 Mbps
☐	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	372.78 Mbps	9.10 Mbps	381.89 Mbps
☐	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	277.17 Mbps	49.49 Mbps	326.67 Mbps
☐	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	169.53 Mbps	127.59 Mbps	297.13 Mbps
☐	PoP-RJ	C-NXT-TL-BR	28573	52.88 Mbps	126.13 Mbps	179.01 Mbps
☐	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	154.05 Mbps	616.09 Kbps	154.66 Mbps

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



Average | Max | PCT95

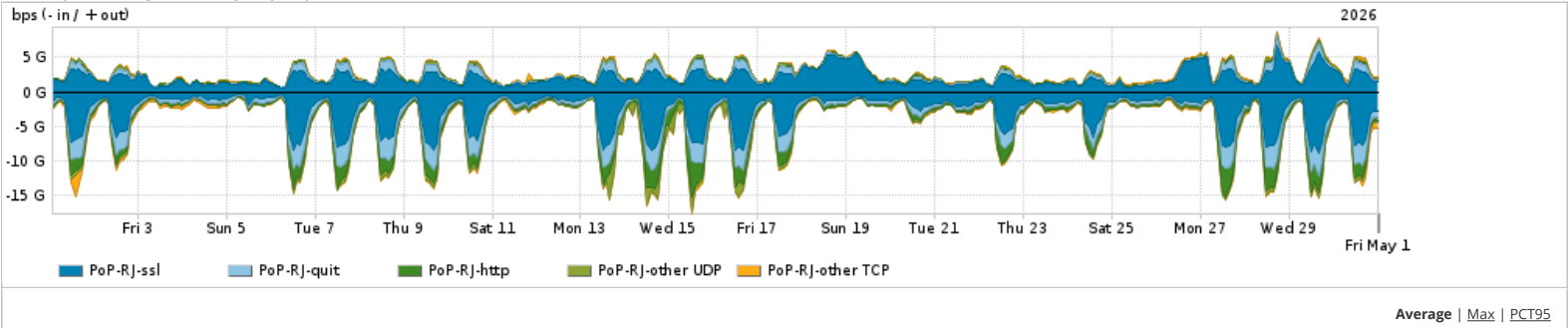
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	PoP-SP	621.14 Mbps	8.13 Mbps	629.27 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-DF	209.05 Mbps	3.08 Mbps	212.13 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-MG	15.61 Mbps	243.43 Kbps	15.85 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-BA	873.38 Kbps	189.00 bps	873.56 Kbps
☒	PoP-RJ	PoP-RJ	187.99 Kbps	187.99 Kbps	375.97 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PR	257.07 Kbps	1.08 Kbps	258.15 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-RS	157.37 Kbps	12.17 Kbps	169.54 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PA	1.09 Kbps	44.69 Kbps	45.78 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-AM	328.00 bps	23.36 Kbps	23.69 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	PoP-RR	131.00 bps	10.79 Kbps	10.92 Kbps

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

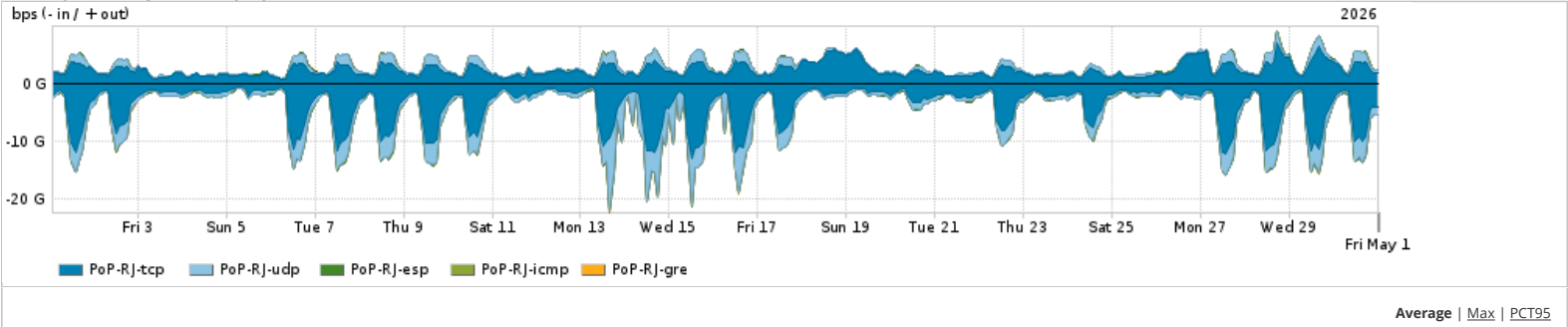
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	ssl	2.70 Gbps	1.95 Gbps	4.66 Gbps
☒	PoP-RJ	quit	983.08 Mbps	340.26 Mbps	1.32 Gbps
☒	PoP-RJ	http	767.05 Mbps	87.86 Mbps	854.91 Mbps
☒	PoP-RJ	other UDP	290.30 Mbps	152.22 Mbps	442.51 Mbps
☒	PoP-RJ	other TCP	194.42 Mbps	121.10 Mbps	315.52 Mbps
☐	PoP-RJ	dns	149.97 Mbps	5.85 Mbps	155.81 Mbps
☐	PoP-RJ	ssh	108.31 Mbps	16.98 Mbps	125.29 Mbps
☐	PoP-RJ	stun	15.85 Mbps	41.72 Mbps	57.57 Mbps
☐	PoP-RJ	ntp	9.83 Mbps	42.54 Mbps	52.36 Mbps
☐	PoP-RJ	macromedia-fcs	116.89 Kbps	8.92 Mbps	9.03 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	tcp	3.79 Gbps	2.20 Gbps	5.99 Gbps
☒	PoP-RJ	udp	1.45 Gbps	584.20 Mbps	2.04 Gbps
☒	PoP-RJ	esp	33.29 Mbps	21.70 Mbps	54.99 Mbps
☒	PoP-RJ	icmp	4.16 Mbps	4.37 Mbps	8.54 Mbps
☒	PoP-RJ	gre	2.24 Mbps	483.43 Kbps	2.72 Mbps
☐	PoP-RJ	ipv6	1.10 Mbps	34.00 bps	1.10 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	ipv6-icmp	96.95 Kbps	92.49 Kbps	189.45 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv4	2.71 Kbps	1.00 bps	2.71 Kbps
☐	PoP-RJ	igmp	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps
☐	PoP-RJ	igp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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