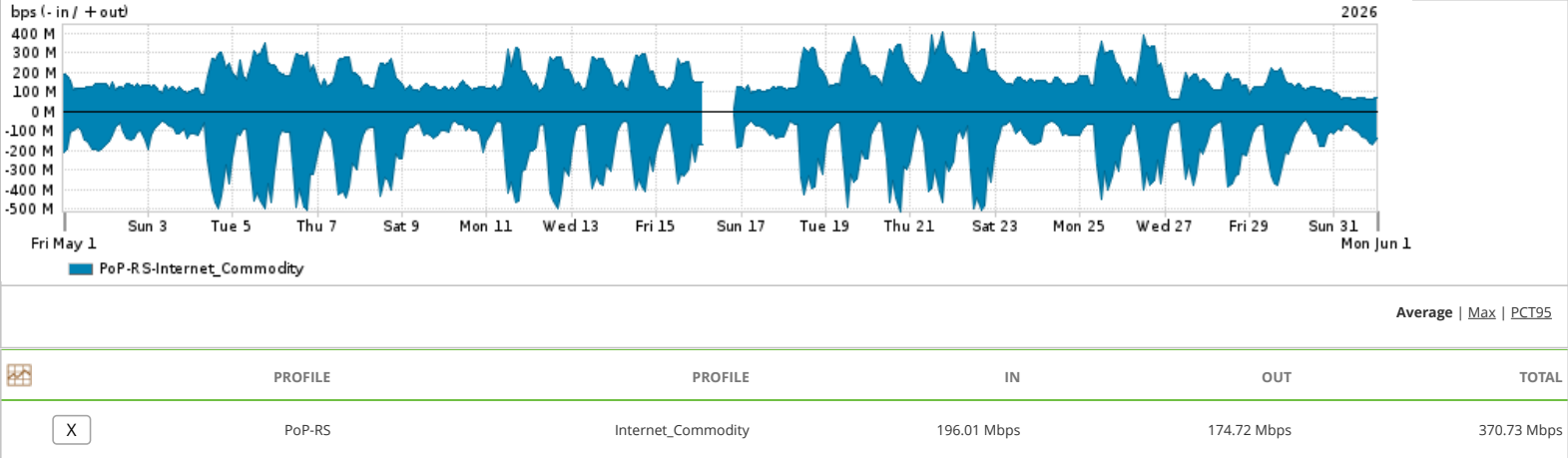


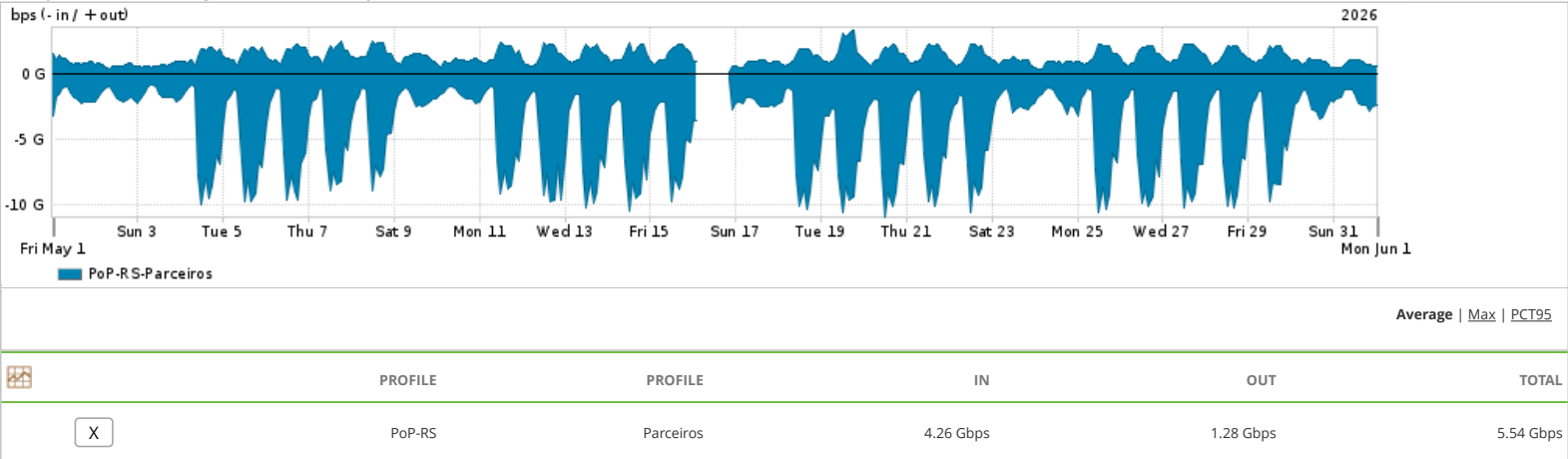
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

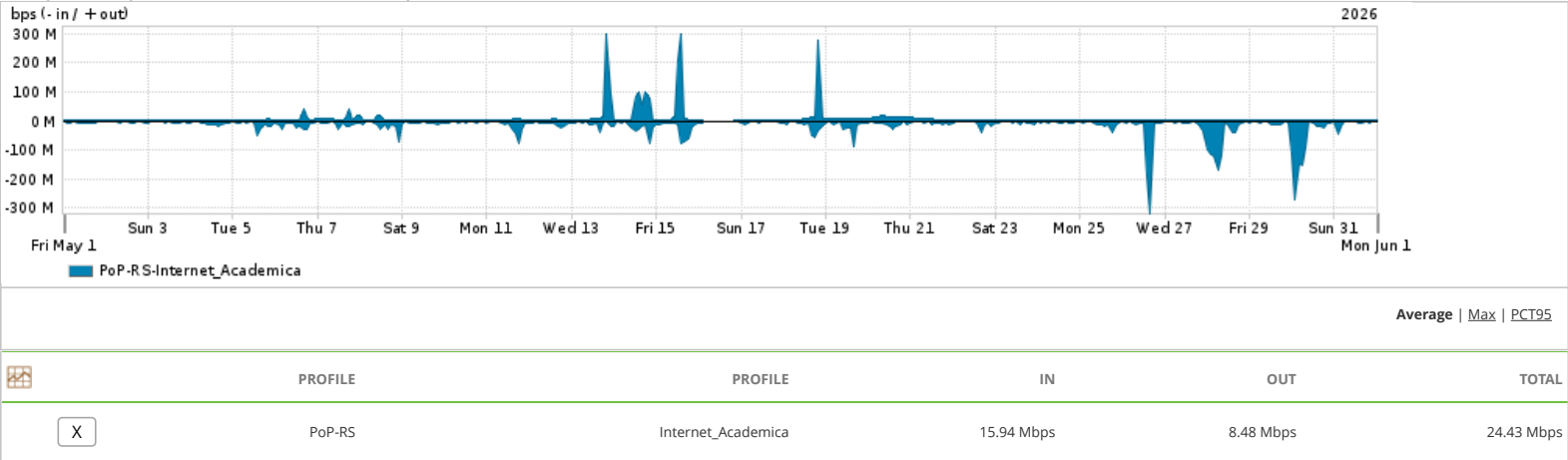
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



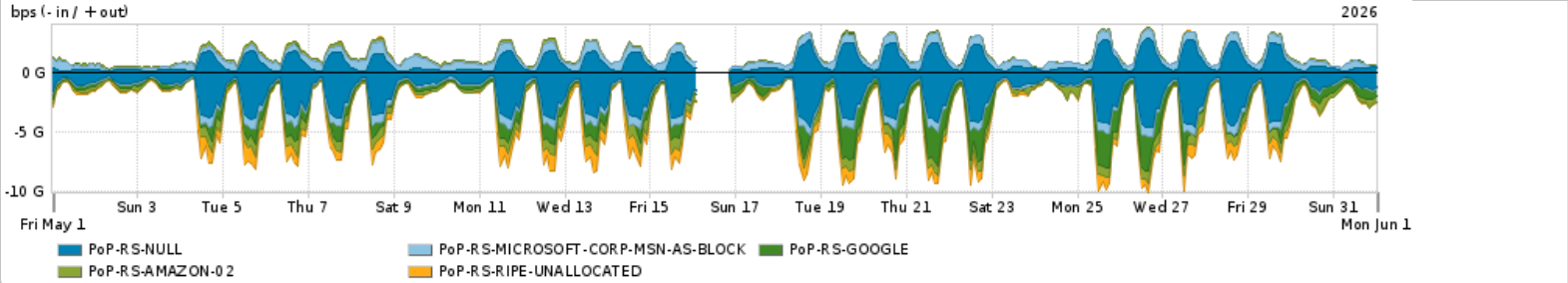
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



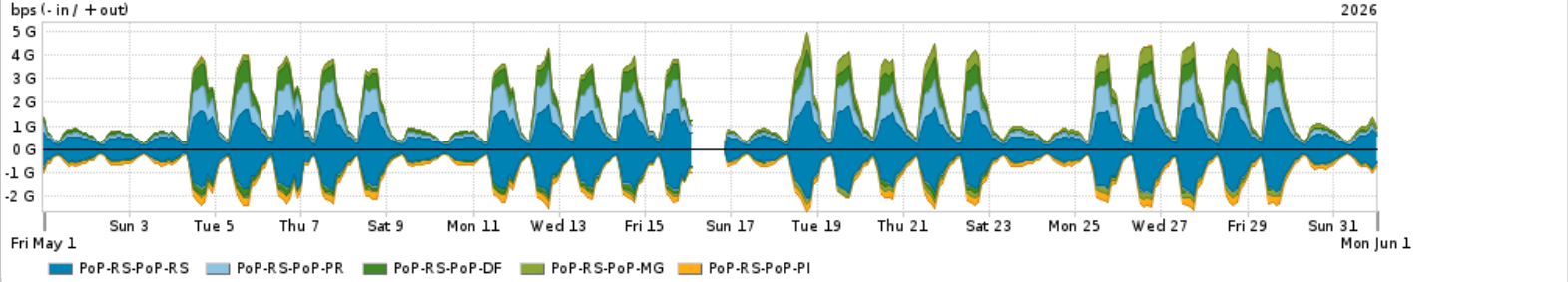
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	NULL	0	1.76 Gbps	756.82 Mbps	2.52 Gbps
☒	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	299.82 Mbps	537.53 Mbps	837.35 Mbps
☒	PoP-RS	GOOGLE	15169	601.76 Mbps	6.50 Mbps	608.26 Mbps
☒	PoP-RS	AMAZON-02	16509	442.06 Mbps	100.23 Mbps	542.29 Mbps
☒	PoP-RS	RIPE-UNALLOCATED	215724	425.50 Mbps	2.59 Mbps	428.09 Mbps
☐	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	6.32 Mbps	420.26 Mbps	426.57 Mbps
☐	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	336.06 Mbps	83.46 Mbps	419.52 Mbps
☐	PoP-RS	FASTLY	54113	338.18 Mbps	6.19 Mbps	344.37 Mbps
☐	PoP-RS	YOUTUBE	36040	272.74 Mbps	1.76 Mbps	274.51 Mbps
☐	PoP-RS	FUNPAR	10881	3.60 Mbps	244.84 Mbps	248.44 Mbps

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



Average | Max | PCT95

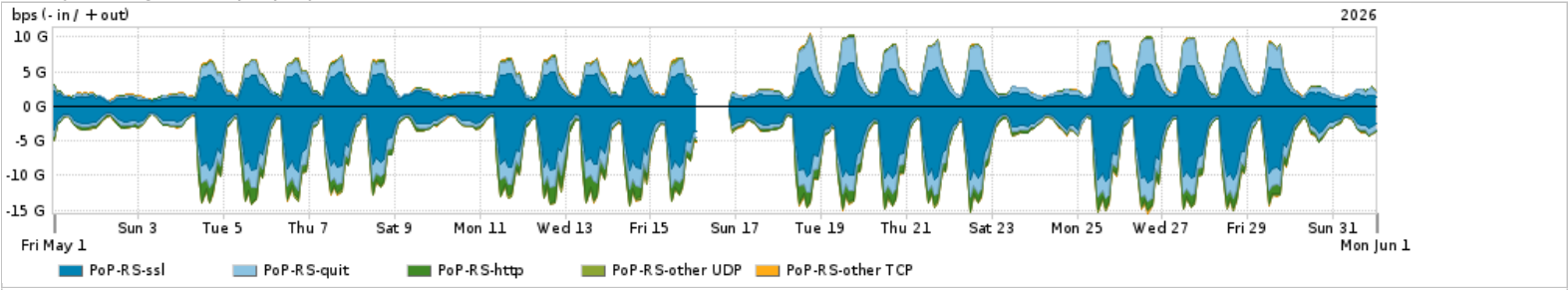
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	PoP-RS	757.61 Mbps	757.61 Mbps	1.52 Gbps
☒	PoP-RS	PoP-PR	13.13 Mbps	433.55 Mbps	446.68 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-DF	50.47 Mbps	258.11 Mbps	308.58 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-MG	61.19 Mbps	163.35 Mbps	224.54 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-PI	152.64 Mbps	3.94 Mbps	156.59 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PE	33.27 Mbps	113.94 Mbps	147.21 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-SP	43.90 Mbps	80.33 Mbps	124.23 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-BA	34.96 Mbps	74.13 Mbps	109.09 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-GO	1.24 Mbps	93.24 Mbps	94.47 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	PoP-ES	1.05 Mbps	78.87 Mbps	79.92 Mbps

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

No Data Available

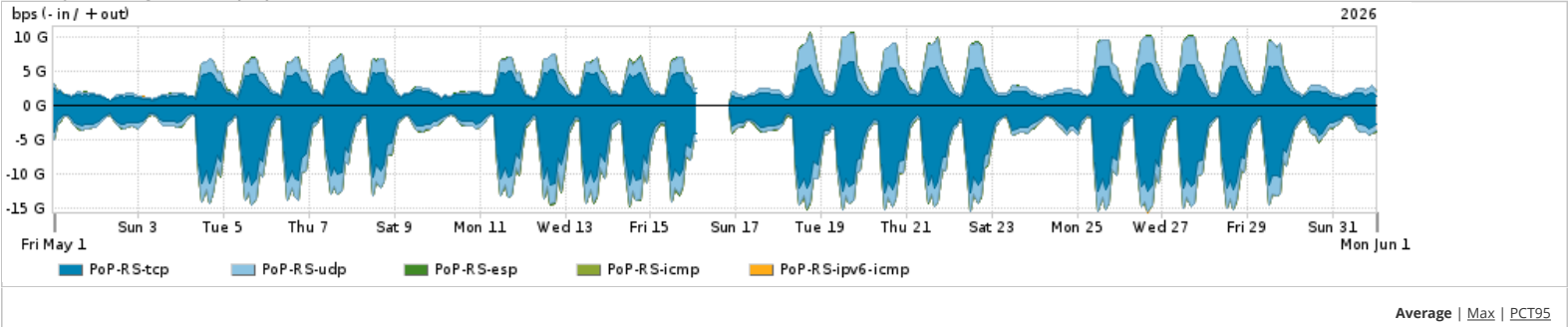
Distribuição do tráfego do PoP-RS por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	ssl	4.25 Gbps	2.44 Gbps	6.69 Gbps
☒	PoP-RS	quit	1.09 Gbps	1.07 Gbps	2.16 Gbps
☒	PoP-RS	http	670.90 Mbps	43.83 Mbps	714.72 Mbps
☒	PoP-RS	other UDP	136.13 Mbps	103.74 Mbps	239.87 Mbps
☒	PoP-RS	other TCP	44.15 Mbps	61.90 Mbps	106.06 Mbps
☐	PoP-RS	rsync	23.47 Mbps	114.04 Kbps	23.59 Mbps
☐	PoP-RS	stun	11.39 Mbps	7.33 Mbps	18.72 Mbps
☐	PoP-RS	ssh	6.21 Mbps	7.36 Mbps	13.57 Mbps
☐	PoP-RS	isakmp	9.83 Mbps	2.23 Mbps	12.06 Mbps
☐	PoP-RS	dns	3.32 Mbps	1.78 Mbps	5.10 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	tcp	5.01 Gbps	2.56 Gbps	7.57 Gbps
☒	PoP-RS	udp	1.26 Gbps	1.19 Gbps	2.45 Gbps
☒	PoP-RS	esp	49.68 Mbps	34.86 Mbps	84.54 Mbps
☒	PoP-RS	icmp	1.08 Mbps	975.39 Kbps	2.05 Mbps
☒	PoP-RS	ipv6-icmp	778.34 Kbps	150.66 Kbps	929.00 Kbps
☐	PoP-RS	gre	219.29 Kbps	11.80 Kbps	231.10 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	ipv6	3.77 Kbps	38.00 bps	3.81 Kbps
☐	PoP-RS	ipv4	1.36 Kbps	0.00 bps	1.36 Kbps
☐	PoP-RS	sctp	53.00 bps	0.00 bps	53.00 bps
☐	PoP-RS	emcon	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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