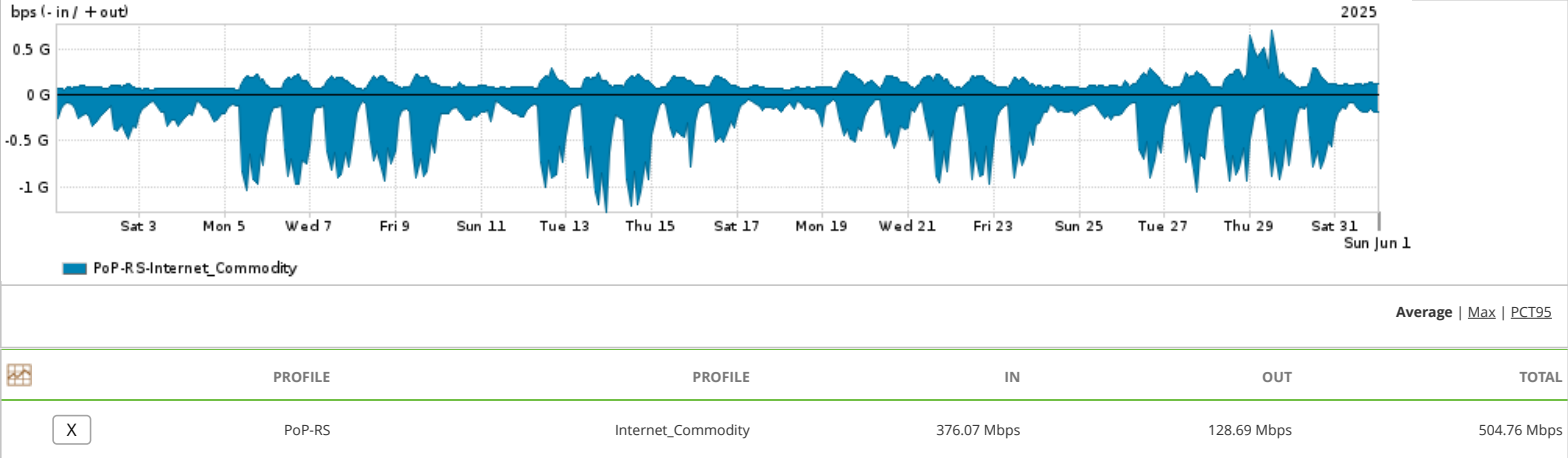


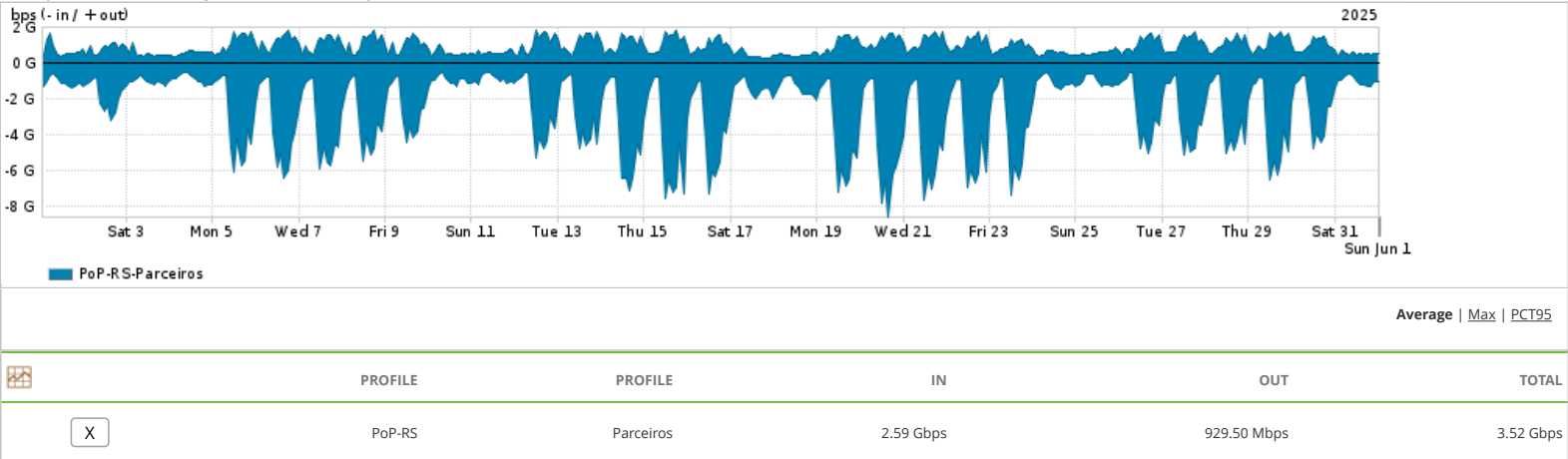
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

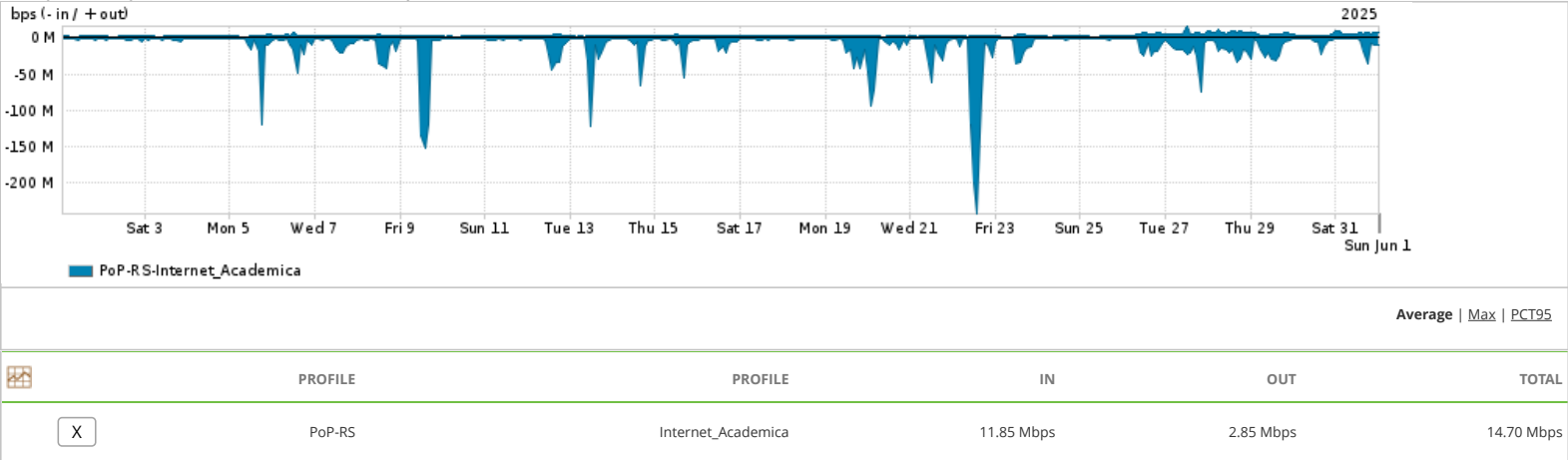
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



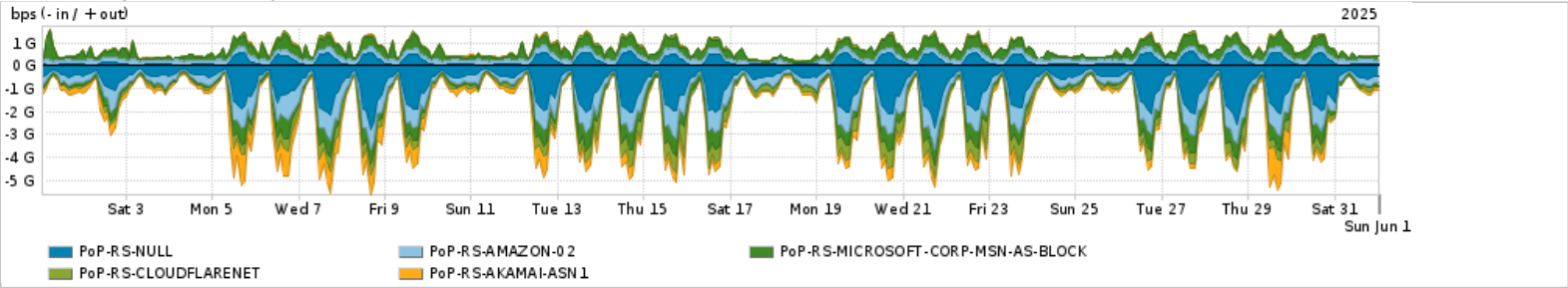
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



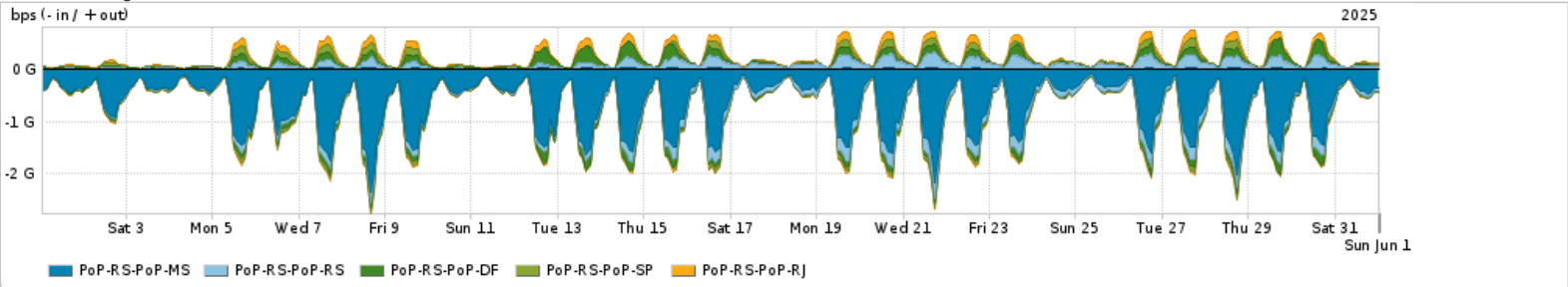
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	NULL	0	845.09 Mbps	180.12 Mbps	1.03 Gbps
☒	PoP-RS	AMAZON-02	16509	451.35 Mbps	200.13 Mbps	651.48 Mbps
☒	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	273.26 Mbps	308.44 Mbps	581.70 Mbps
☒	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	250.31 Mbps	53.24 Mbps	303.55 Mbps
☒	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	261.96 Mbps	3.86 Mbps	265.82 Mbps
☐	PoP-RS	FASTLY	54113	211.65 Mbps	245.02 Kbps	211.89 Mbps
☐	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	145.77 Mbps	900.93 Kbps	146.67 Mbps
☐	PoP-RS	LVL-3549	3549	135.89 Mbps	100.71 Kbps	135.99 Mbps
☐	PoP-RS	BYTEDANCE	396986	131.48 Mbps	1.08 Mbps	132.56 Mbps
☐	PoP-RS	YOUTUBE	36040	120.74 Mbps	178.00 bps	120.74 Mbps

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



Average | Max | PCT95

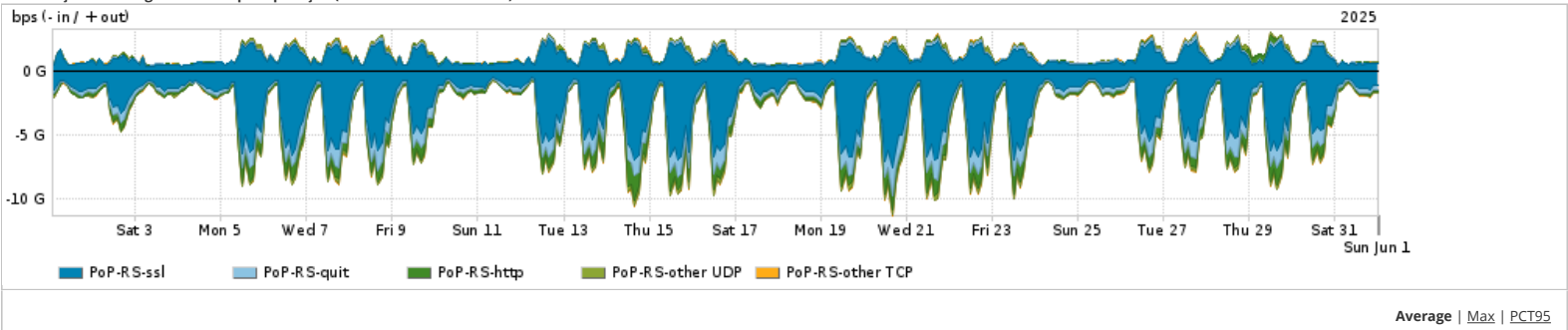
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	PoP-MS	657.82 Mbps	9.60 Mbps	667.42 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-RS	83.66 Mbps	83.66 Mbps	167.33 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-DF	40.66 Mbps	59.40 Mbps	100.06 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-SP	23.97 Mbps	41.67 Mbps	65.64 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-RJ	13.68 Mbps	44.05 Mbps	57.74 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PR	8.71 Mbps	32.92 Mbps	41.63 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PA	13.52 Mbps	21.25 Mbps	34.78 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-SC	516.20 Kbps	7.19 Mbps	7.71 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-MG	741.47 Kbps	1.45 Mbps	2.19 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	PoP-BA	974.46 Kbps	280.92 Kbps	1.26 Mbps

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

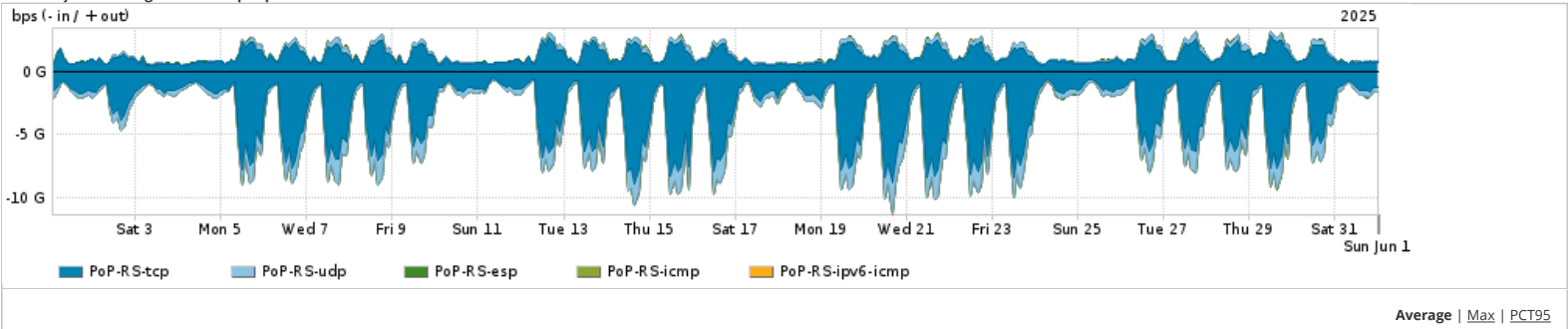
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	ssl	2.63 Gbps	1.10 Gbps	3.73 Gbps
☒	PoP-RS	quit	572.70 Mbps	93.80 Mbps	666.50 Mbps
☒	PoP-RS	http	462.35 Mbps	38.98 Mbps	501.34 Mbps
☒	PoP-RS	other UDP	135.81 Mbps	74.45 Mbps	210.26 Mbps
☒	PoP-RS	other TCP	44.58 Mbps	15.12 Mbps	59.71 Mbps
☐	PoP-RS	isakmp	19.35 Mbps	3.33 Mbps	22.67 Mbps
☐	PoP-RS	ssh	10.18 Mbps	7.20 Mbps	17.38 Mbps
☐	PoP-RS	stun	5.81 Mbps	4.03 Mbps	9.84 Mbps
☐	PoP-RS	dns	5.96 Mbps	1.62 Mbps	7.58 Mbps
☐	PoP-RS	syslog	579.00 bps	4.63 Mbps	4.63 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	tcp	3.16 Gbps	1.17 Gbps	4.33 Gbps
☒	PoP-RS	udp	742.43 Mbps	182.87 Mbps	925.30 Mbps
☒	PoP-RS	esp	7.13 Mbps	15.12 Mbps	22.25 Mbps
☒	PoP-RS	icmp	1.11 Mbps	991.34 Kbps	2.10 Mbps
☒	PoP-RS	ipv6-icmp	764.50 Kbps	83.17 Kbps	847.67 Kbps
☐	PoP-RS	gre	66.36 Kbps	20.30 Kbps	86.66 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	ipv6	4.86 Kbps	1.00 bps	4.86 Kbps
☐	PoP-RS	ipv4	2.71 Kbps	3.00 bps	2.72 Kbps
☐	PoP-RS	etherip	55.00 bps	0.00 bps	55.00 bps
☐	PoP-RS	ipv6-nonxt	51.00 bps	0.00 bps	51.00 bps

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