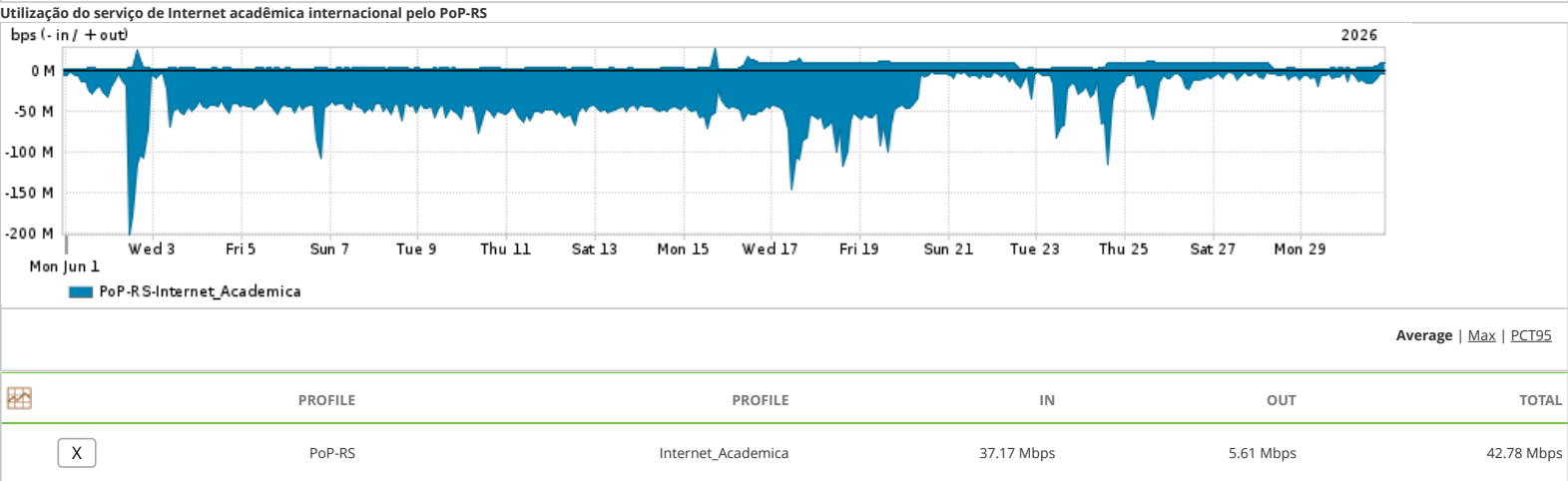
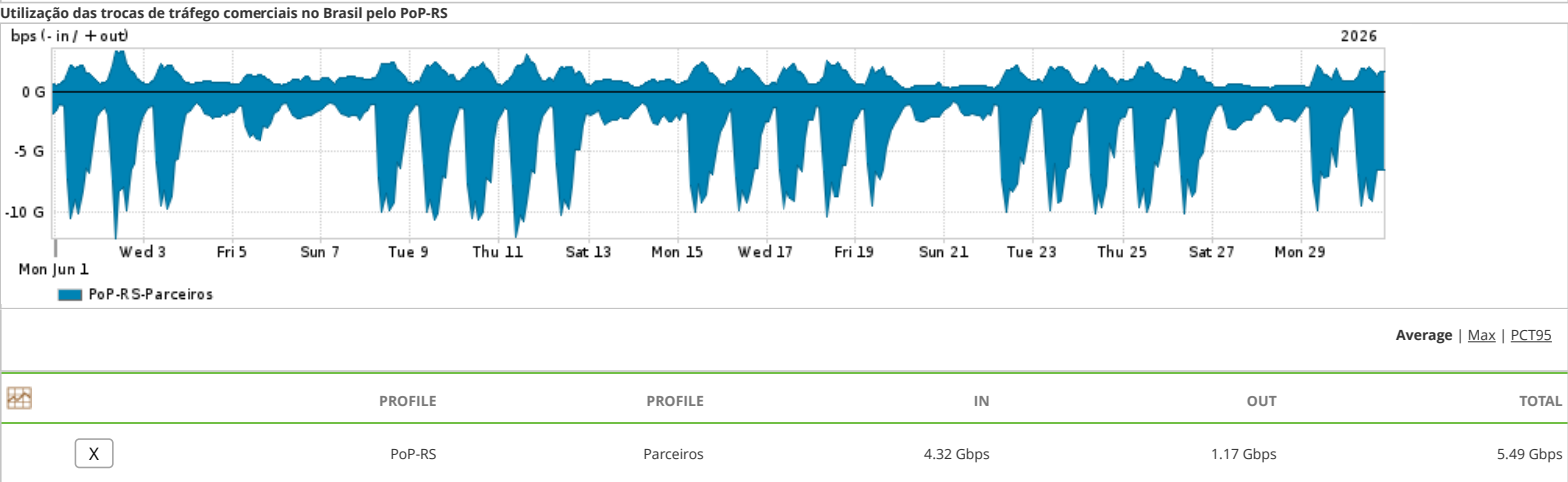
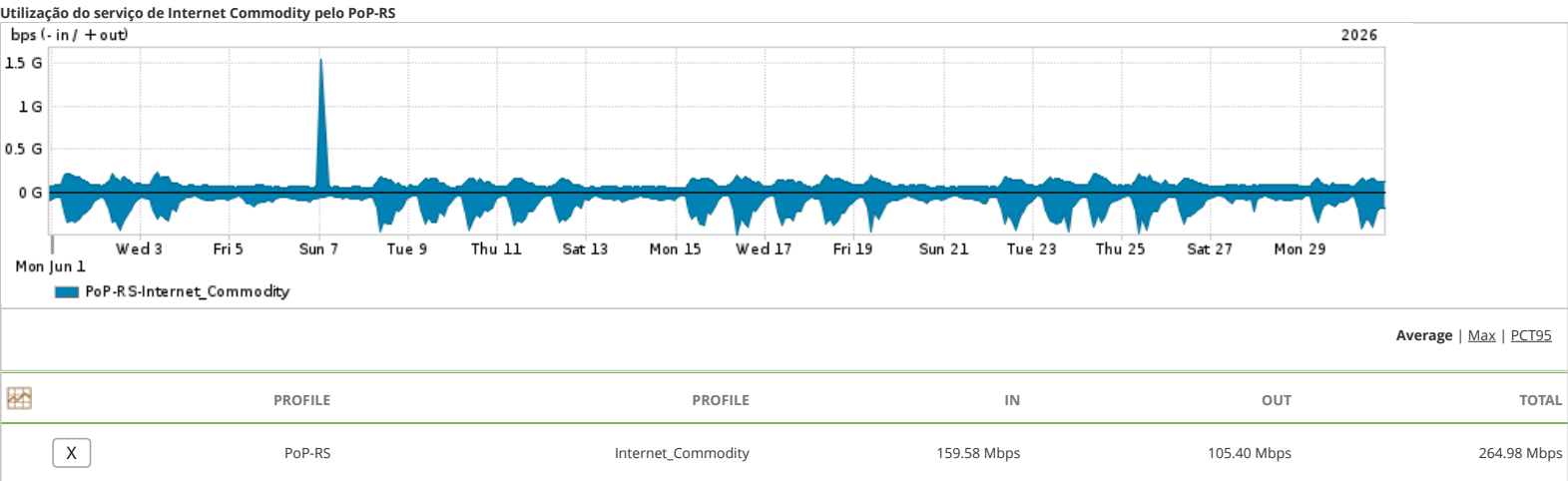
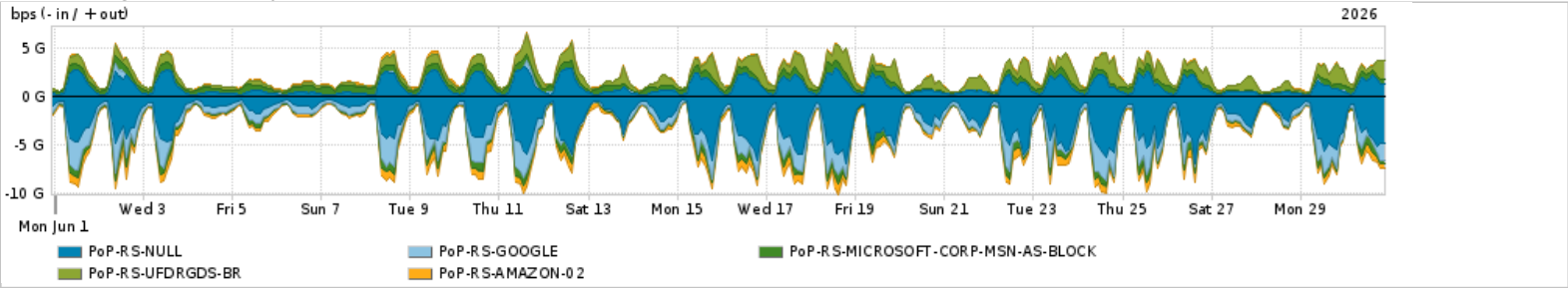


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



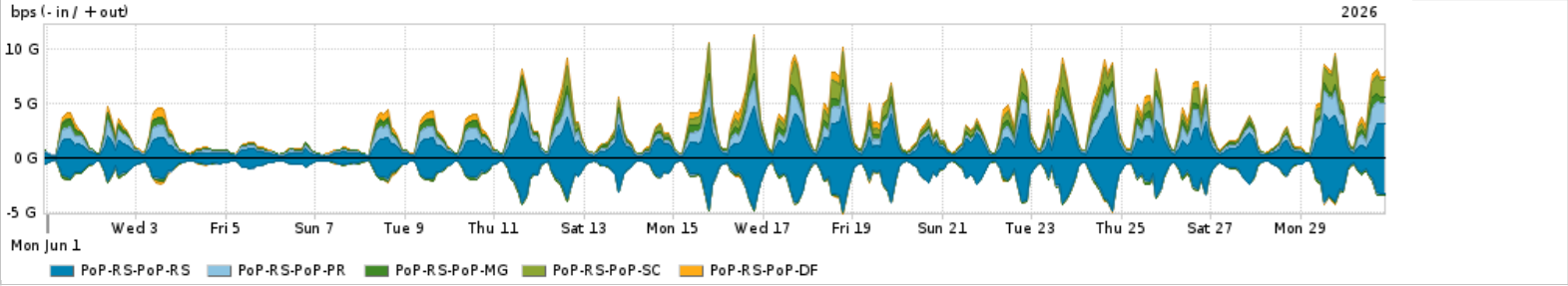
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	NUL	0	2.52 Gbps	924.05 Mbps	3.45 Gbps
☒	PoP-RS	GOOGLE	15169	885.92 Mbps	21.71 Mbps	907.63 Mbps
☒	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	310.70 Mbps	469.41 Mbps	780.11 Mbps
☒	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	9.92 Mbps	725.86 Mbps	735.77 Mbps
☒	PoP-RS	AMAZON-02	16509	422.49 Mbps	70.01 Mbps	492.50 Mbps
☐	PoP-RS	RIPE-UNALLOCATED	215724	428.93 Mbps	2.58 Mbps	431.50 Mbps
☐	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	284.58 Mbps	100.32 Mbps	384.90 Mbps
☐	PoP-RS	FASTLY	54113	340.98 Mbps	7.21 Mbps	348.19 Mbps
☐	PoP-RS	FUNPAR	10881	4.65 Mbps	340.45 Mbps	345.10 Mbps
☐	PoP-RS	YOUTUBE	36040	303.84 Mbps	1.90 Mbps	305.74 Mbps

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



Average | Max | PCT95

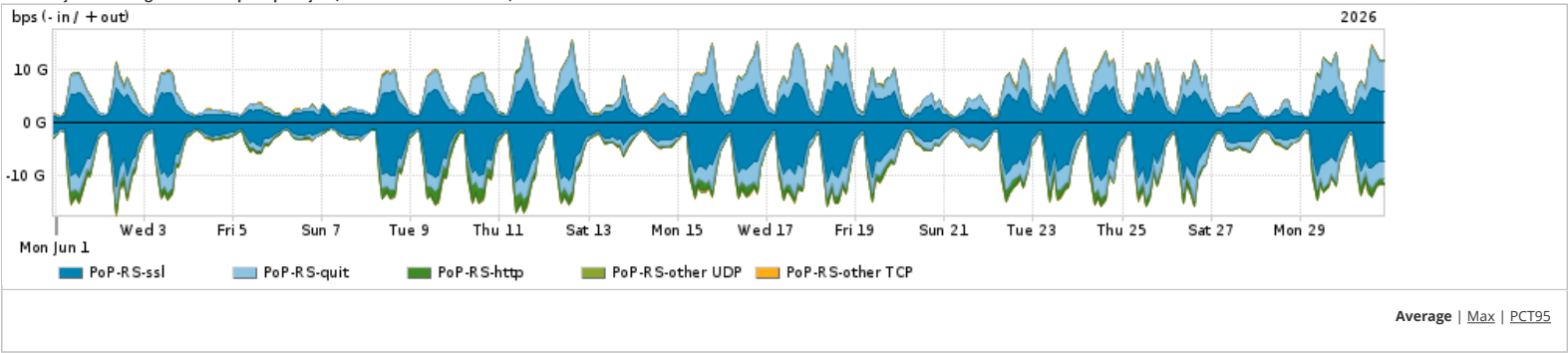
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	PoP-RS	1.29 Gbps	1.29 Gbps	2.58 Gbps
☒	PoP-RS	PoP-PR	18.20 Mbps	592.08 Mbps	610.28 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-MG	77.41 Mbps	320.38 Mbps	397.79 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-SC	4.80 Mbps	357.14 Mbps	361.93 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-DF	10.78 Mbps	243.16 Mbps	253.94 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PE	42.17 Mbps	189.30 Mbps	231.47 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-GO	2.75 Mbps	223.26 Mbps	226.01 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-ES	2.37 Mbps	201.57 Mbps	203.94 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PI	185.75 Mbps	7.54 Mbps	193.29 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	PoP-SP	65.47 Mbps	85.06 Mbps	150.53 Mbps

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

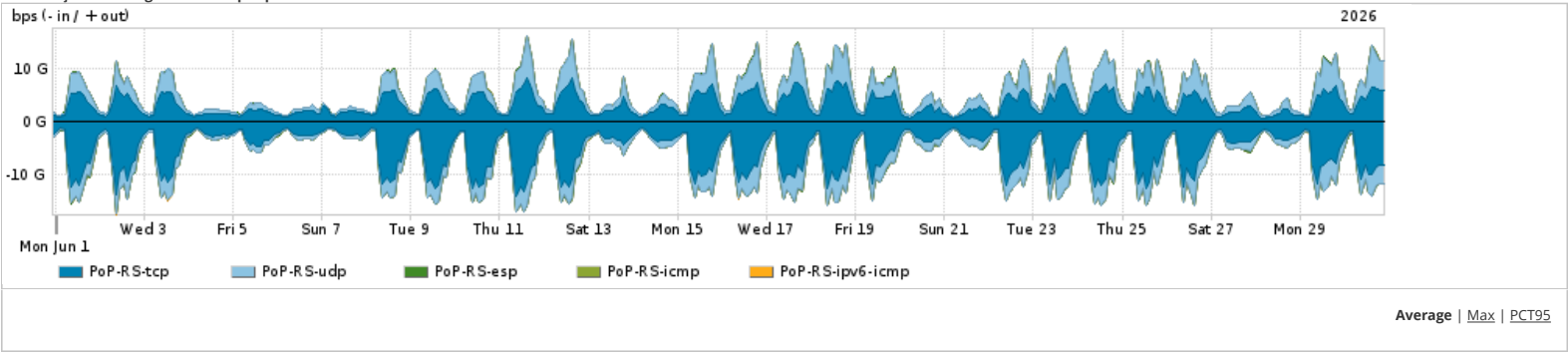
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	ssl	4.69 Gbps	3.07 Gbps	7.76 Gbps
☒	PoP-RS	quit	1.52 Gbps	2.10 Gbps	3.62 Gbps
☒	PoP-RS	http	651.43 Mbps	26.12 Mbps	677.55 Mbps
☒	PoP-RS	other UDP	141.33 Mbps	98.83 Mbps	240.16 Mbps
☒	PoP-RS	other TCP	37.81 Mbps	52.32 Mbps	90.13 Mbps
☐	PoP-RS	ssh	8.49 Mbps	11.36 Mbps	19.85 Mbps
☐	PoP-RS	stun	12.30 Mbps	6.83 Mbps	19.13 Mbps
☐	PoP-RS	isakmp	11.54 Mbps	6.40 Mbps	17.95 Mbps
☐	PoP-RS	dns	3.23 Mbps	1.62 Mbps	4.85 Mbps
☐	PoP-RS	qq	565.37 Kbps	4.00 Mbps	4.57 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	tcp	5.40 Gbps	3.17 Gbps	8.57 Gbps
☒	PoP-RS	udp	1.69 Gbps	2.22 Gbps	3.91 Gbps
☒	PoP-RS	esp	29.94 Mbps	30.45 Mbps	60.39 Mbps
☒	PoP-RS	icmp	1.05 Mbps	1.01 Mbps	2.06 Mbps
☒	PoP-RS	ipv6-icmp	706.27 Kbps	168.68 Kbps	874.95 Kbps
☐	PoP-RS	gre	624.74 Kbps	78.95 Kbps	703.69 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	ipv6	5.88 Kbps	4.00 bps	5.88 Kbps
☐	PoP-RS	ipv4	1.10 Kbps	0.00 bps	1.10 Kbps
☐	PoP-RS	61	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
☐	PoP-RS	emcon	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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