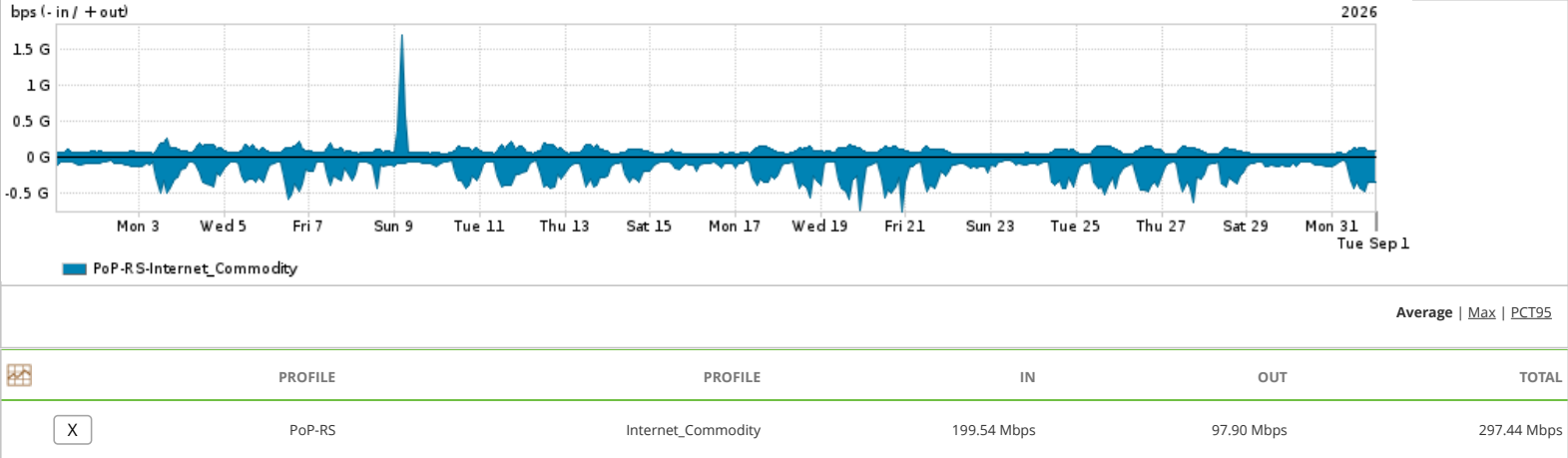


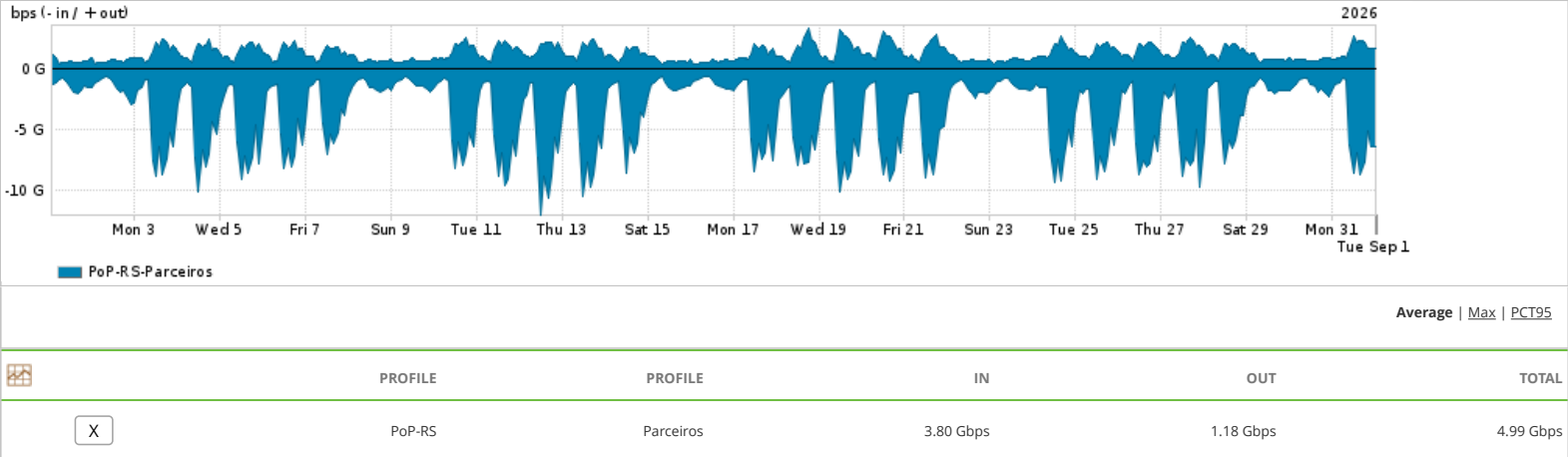
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

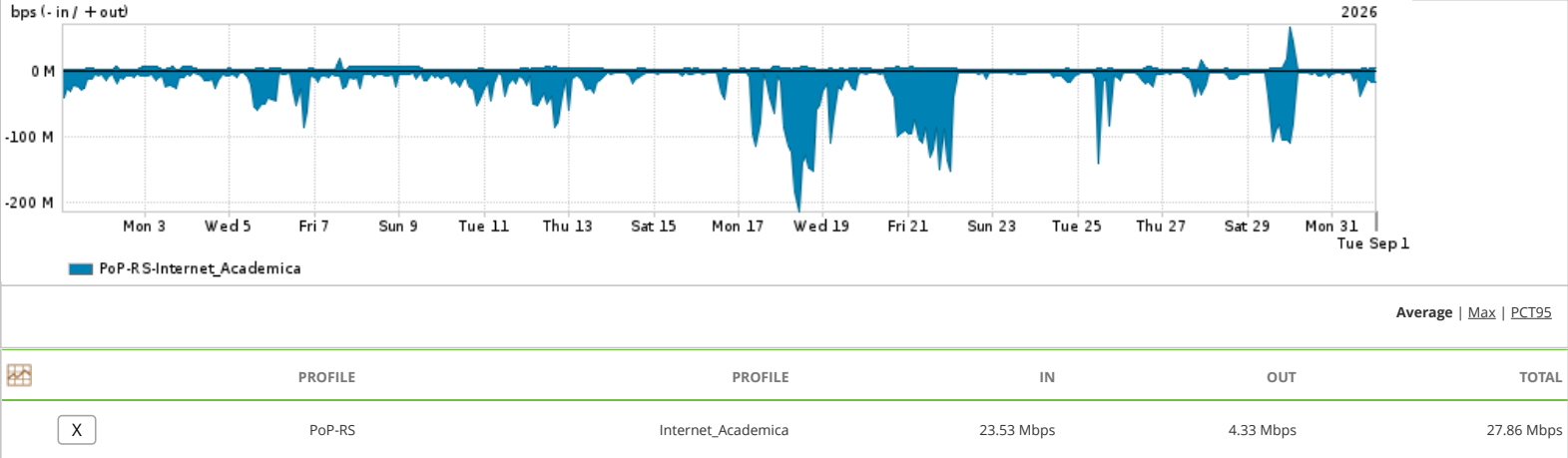
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



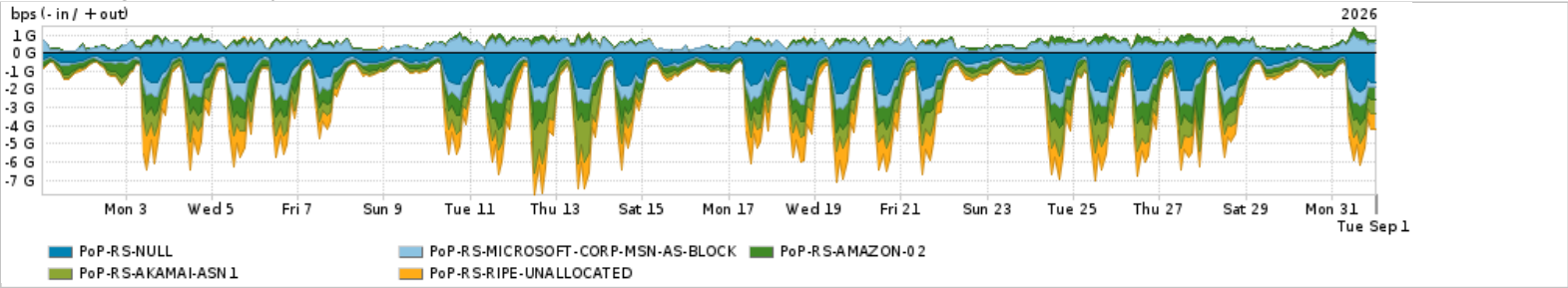
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



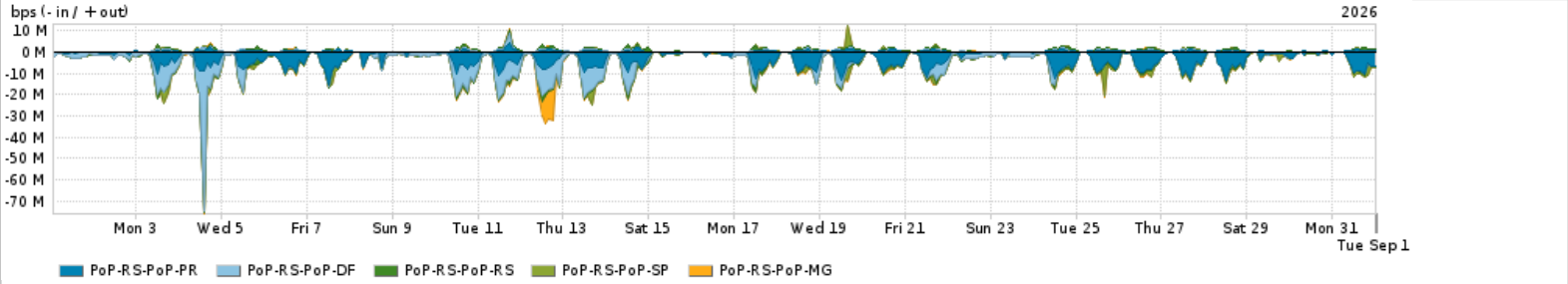
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	NULL	0	859.01 Mbps	14.29 Mbps	873.30 Mbps
☒	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	319.21 Mbps	421.67 Mbps	740.88 Mbps
☒	PoP-RS	AMAZON-02	16509	475.30 Mbps	121.30 Mbps	596.60 Mbps
☒	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	480.27 Mbps	4.77 Mbps	485.04 Mbps
☒	PoP-RS	RIPE-UNALLOCATED	215724	474.85 Mbps	2.77 Mbps	477.61 Mbps
☐	PoP-RS	FASTLY	54113	455.57 Mbps	8.82 Mbps	464.39 Mbps
☐	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	321.56 Mbps	101.03 Mbps	422.59 Mbps
☐	PoP-RS	AMAZON-AES	14618	160.89 Mbps	114.01 Mbps	274.90 Mbps
☐	PoP-RS	ANGOLA-CABLES-AO	37468	144.11 Mbps	87.38 Kbps	144.19 Mbps
☐	PoP-RS	BYTEDANCE	396986	111.70 Mbps	1.01 Mbps	112.71 Mbps

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



Average | Max | PCT95

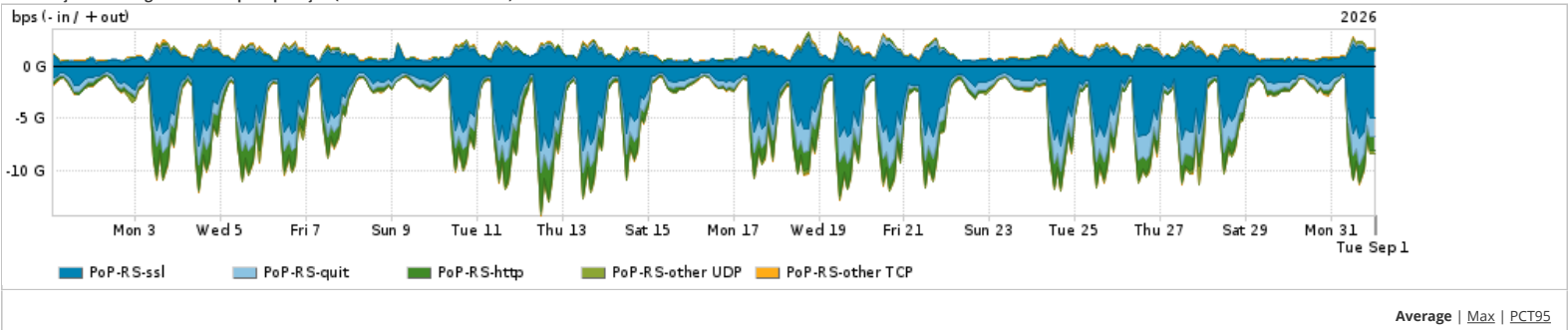
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	PoP-PR	3.32 Mbps	312.77 Kbps	3.64 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-DF	1.98 Mbps	175.24 Kbps	2.15 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-RS	317.91 Kbps	317.91 Kbps	635.82 Kbps
☒	PoP-RS	PoP-SP	365.45 Kbps	82.88 Kbps	448.33 Kbps
☒	PoP-RS	PoP-MG	222.39 Kbps	20.88 Kbps	243.27 Kbps
☐	PoP-RS	PoP-SC	142.43 Kbps	614.00 bps	143.04 Kbps
☐	PoP-RS	PoP-PA	25.17 Kbps	94.65 Kbps	119.82 Kbps
☐	PoP-RS	PoP-BA	111.44 Kbps	153.00 bps	111.59 Kbps
☐	PoP-RS	PoP-GO	0.00 bps	90.58 Kbps	90.58 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	PoP-AM	25.03 Kbps	16.49 Kbps	41.52 Kbps

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

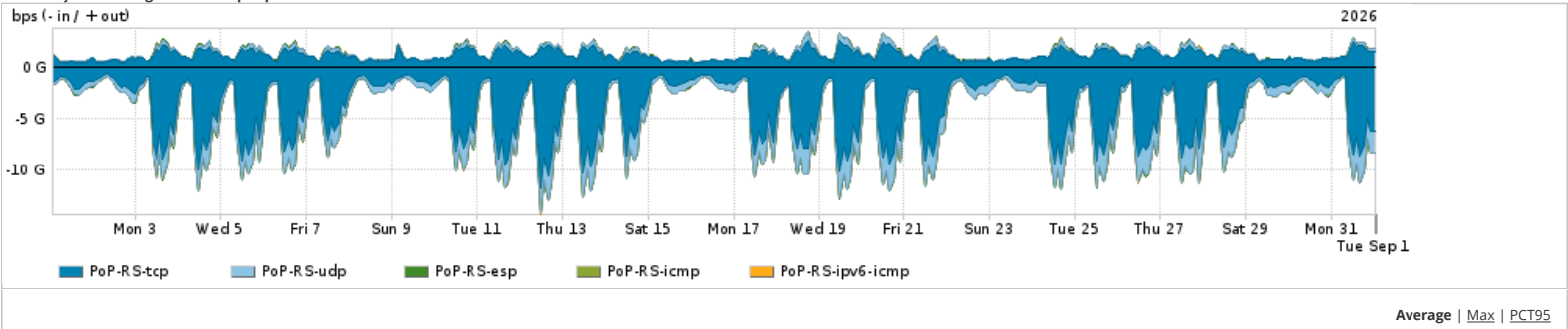
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	ssl	2.90 Gbps	988.54 Mbps	3.89 Gbps
☒	PoP-RS	quit	960.68 Mbps	86.42 Mbps	1.05 Gbps
☒	PoP-RS	http	791.37 Mbps	23.53 Mbps	814.90 Mbps
☒	PoP-RS	other UDP	142.13 Mbps	84.26 Mbps	226.39 Mbps
☒	PoP-RS	other TCP	48.13 Mbps	65.58 Mbps	113.71 Mbps
☐	PoP-RS	ssh	8.30 Mbps	12.95 Mbps	21.25 Mbps
☐	PoP-RS	stun	8.85 Mbps	8.15 Mbps	17.00 Mbps
☐	PoP-RS	isakmp	8.49 Mbps	3.58 Mbps	12.07 Mbps
☐	PoP-RS	dns	3.28 Mbps	2.11 Mbps	5.39 Mbps
☐	PoP-RS	kerberos	4.23 Mbps	414.32 Kbps	4.64 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	tcp	3.76 Gbps	1.10 Gbps	4.86 Gbps
☒	PoP-RS	udp	1.13 Gbps	185.91 Mbps	1.32 Gbps
☒	PoP-RS	esp	19.92 Mbps	24.02 Mbps	43.94 Mbps
☒	PoP-RS	icmp	985.14 Kbps	967.81 Kbps	1.95 Mbps
☒	PoP-RS	ipv6-icmp	706.00 Kbps	204.88 Kbps	910.88 Kbps
☐	PoP-RS	gre	330.89 Kbps	10.51 Kbps	341.40 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	ipv6	40.82 Kbps	434.00 bps	41.25 Kbps
☐	PoP-RS	ipv4	1.06 Kbps	0.00 bps	1.06 Kbps
☐	PoP-RS	sctp	462.00 bps	0.00 bps	462.00 bps
☐	PoP-RS	cbt	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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