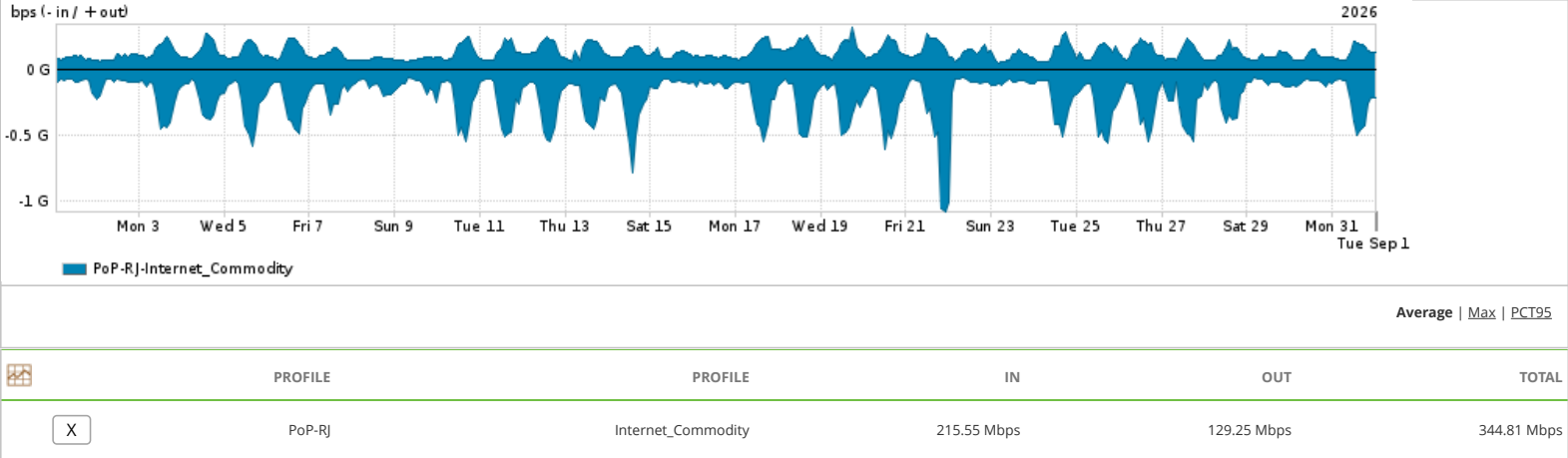


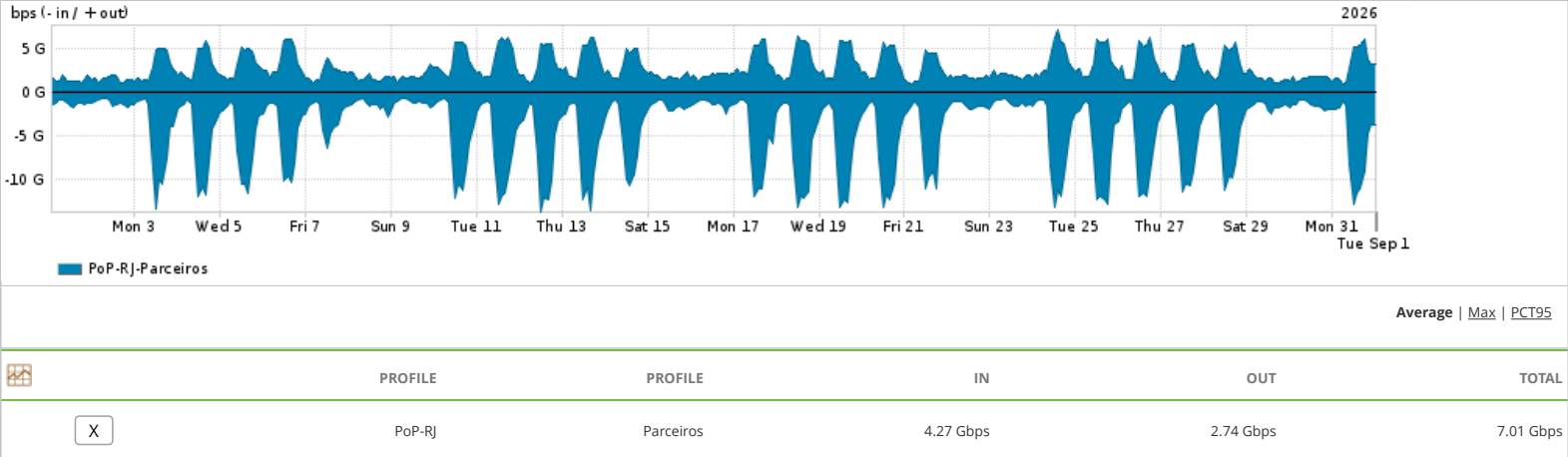
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

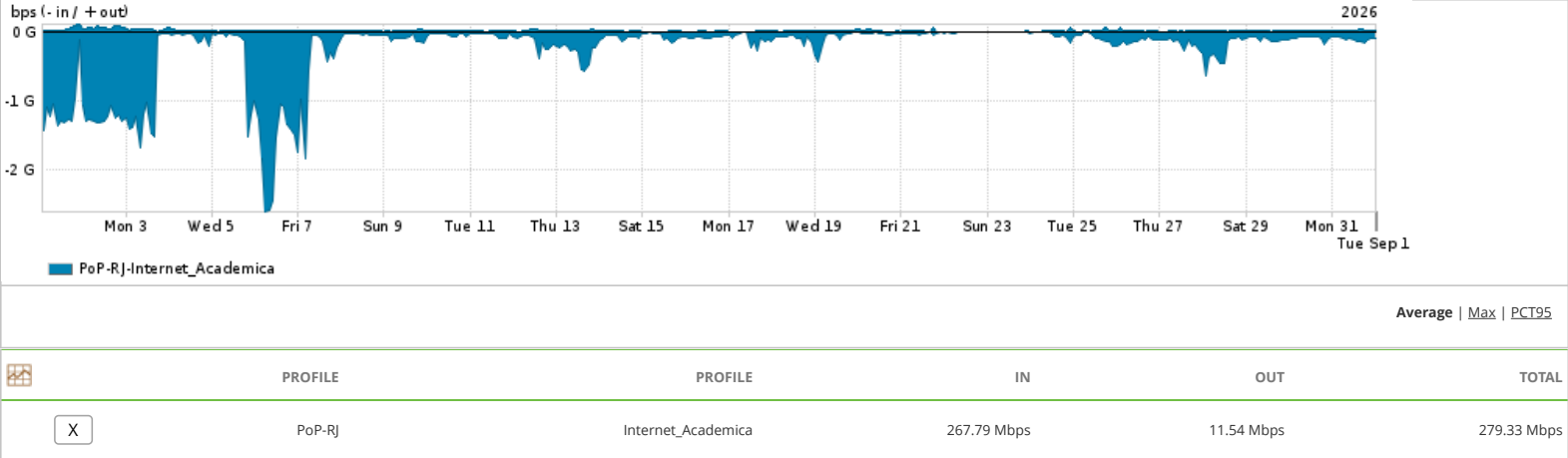
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



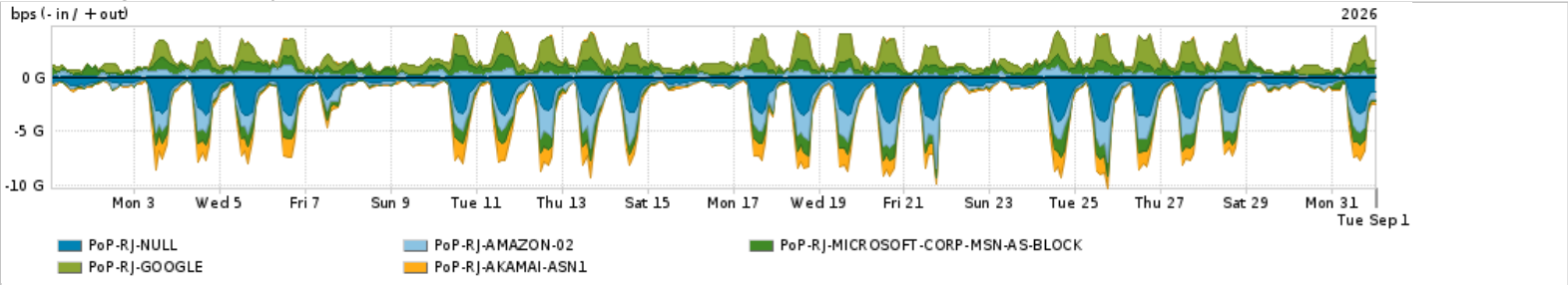
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



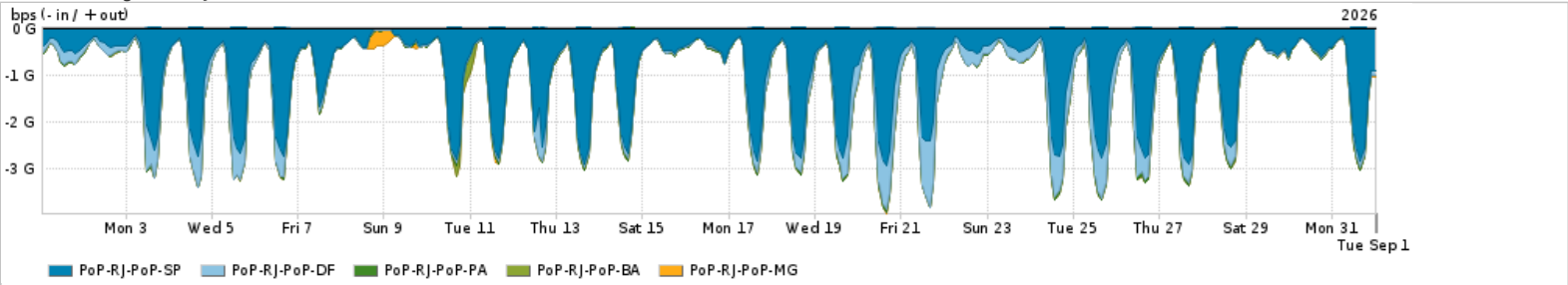
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	NUL	0	1.27 Gbps	19.31 Mbps	1.28 Gbps
☒	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	681.60 Mbps	264.50 Mbps	946.11 Mbps
☒	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	372.00 Mbps	532.77 Mbps	904.77 Mbps
☒	PoP-RJ	GOOGLE	15169	50.62 Kbps	844.77 Mbps	844.82 Mbps
☒	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	481.61 Mbps	9.30 Mbps	490.90 Mbps
☐	PoP-RJ	RIPE-UNALLOCATED	215724	449.67 Mbps	5.83 Mbps	455.51 Mbps
☐	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	364.06 Mbps	48.01 Mbps	412.07 Mbps
☐	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	142.93 Mbps	170.63 Mbps	313.56 Mbps
☐	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	190.34 Mbps	745.86 Kbps	191.08 Mbps
☐	PoP-RJ	FASTLY	54113	189.01 Mbps	1.81 Mbps	190.81 Mbps

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



Average | Max | PCT95

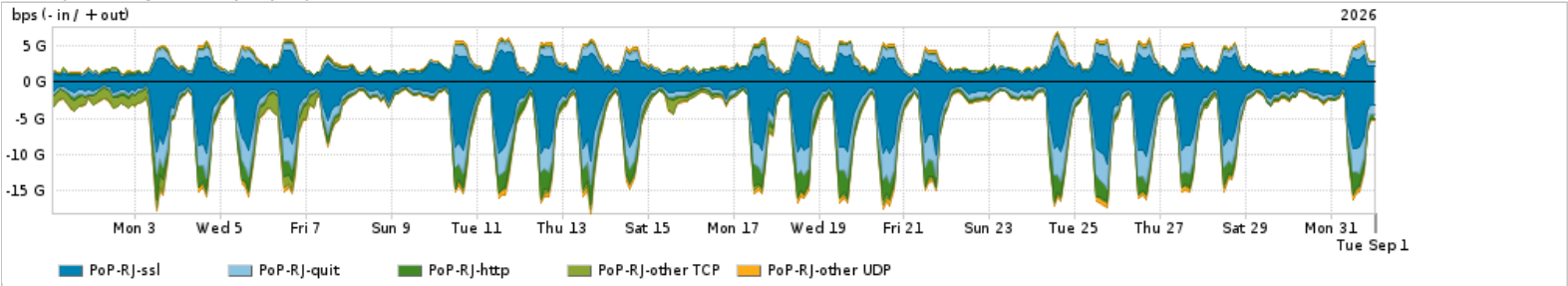
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	PoP-SP	923.46 Mbps	13.21 Mbps	936.67 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-DF	202.57 Mbps	3.40 Mbps	205.97 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-PA	20.67 Mbps	277.78 Kbps	20.95 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-BA	6.60 Mbps	6.65 Kbps	6.60 Mbps
☒	PoP-RJ	PoP-MG	6.43 Mbps	112.13 Kbps	6.55 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-PR	2.40 Mbps	3.00 bps	2.40 Mbps
☐	PoP-RJ	PoP-RJ	139.57 Kbps	139.57 Kbps	279.13 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-AM	201.00 bps	17.05 Kbps	17.25 Kbps
☐	PoP-RJ	PoP-PE	1.12 Kbps	7.82 Kbps	8.95 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	PoP-RR	53.00 bps	5.03 Kbps	5.08 Kbps

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

No Data Available

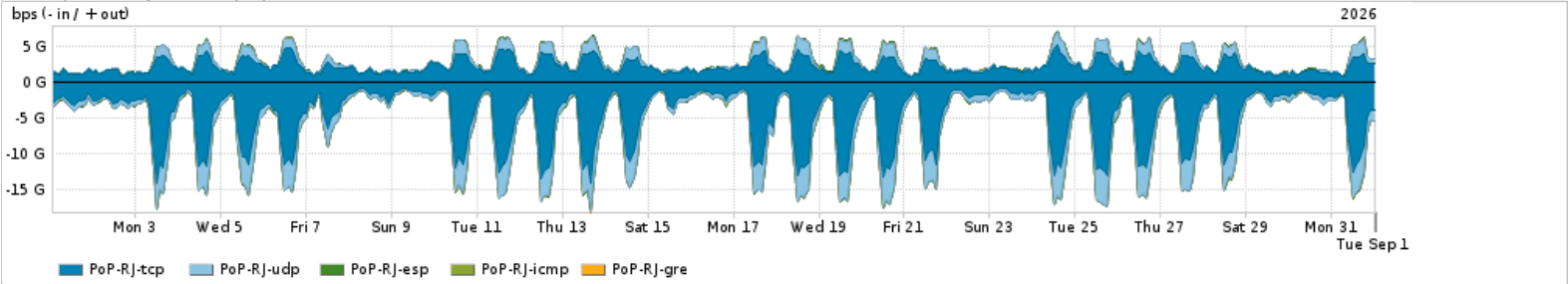
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	ssl	3.27 Gbps	1.97 Gbps	5.24 Gbps
☒	PoP-RJ	quit	1.23 Gbps	400.08 Mbps	1.63 Gbps
☒	PoP-RJ	http	867.28 Mbps	115.46 Mbps	982.73 Mbps
☒	PoP-RJ	other TCP	383.34 Mbps	116.78 Mbps	500.11 Mbps
☒	PoP-RJ	other UDP	229.62 Mbps	156.65 Mbps	386.27 Mbps
☐	PoP-RJ	stun	20.39 Mbps	52.91 Mbps	73.30 Mbps
☐	PoP-RJ	ssh	14.98 Mbps	23.47 Mbps	38.45 Mbps
☐	PoP-RJ	ntp	9.26 Mbps	7.24 Mbps	16.50 Mbps
☐	PoP-RJ	macromedia-fcs	117.99 Kbps	10.31 Mbps	10.43 Mbps
☐	PoP-RJ	dns	4.01 Mbps	3.62 Mbps	7.63 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RJ	tcp	4.55 Gbps	2.24 Gbps	6.79 Gbps
☒	PoP-RJ	udp	1.50 Gbps	622.46 Mbps	2.12 Gbps
☒	PoP-RJ	esp	41.02 Mbps	41.82 Mbps	82.84 Mbps
☒	PoP-RJ	icmp	2.96 Mbps	3.36 Mbps	6.31 Mbps
☒	PoP-RJ	gre	875.74 Kbps	430.24 Kbps	1.31 Mbps
☐	PoP-RJ	ipv6	360.83 Kbps	1.30 Kbps	362.14 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RJ	ipv6-icmp	82.84 Kbps	186.30 Kbps	269.14 Kbps
☐	PoP-RJ	ipv4	1.80 Kbps	1.00 bps	1.80 Kbps
☐	PoP-RJ	sctp	911.00 bps	0.00 bps	911.00 bps
☐	PoP-RJ	igp	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps

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