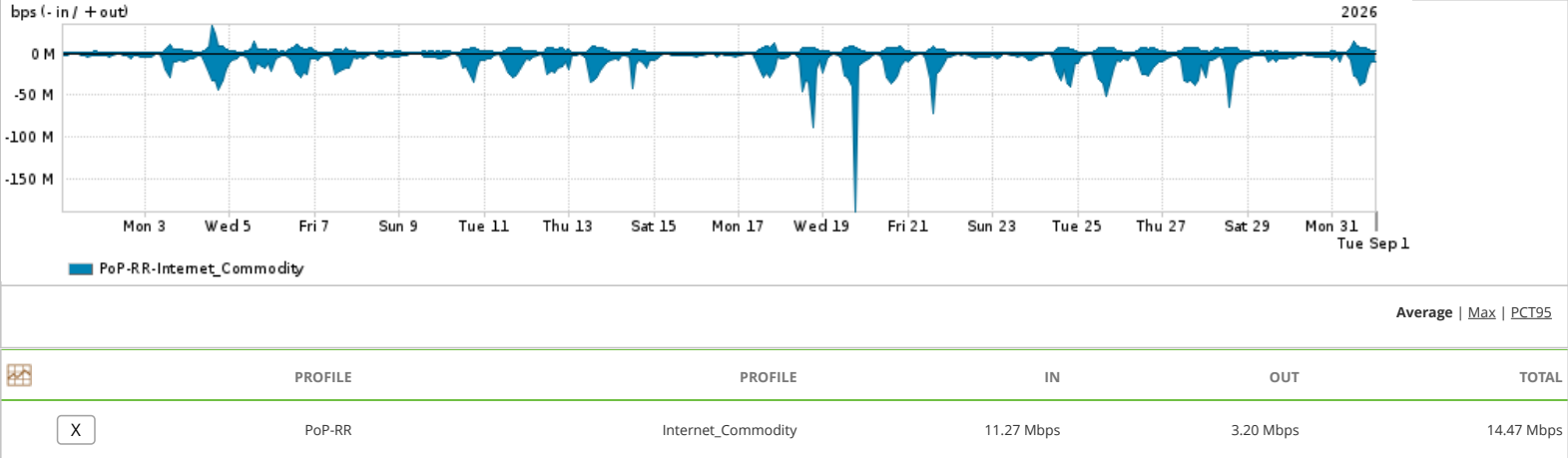


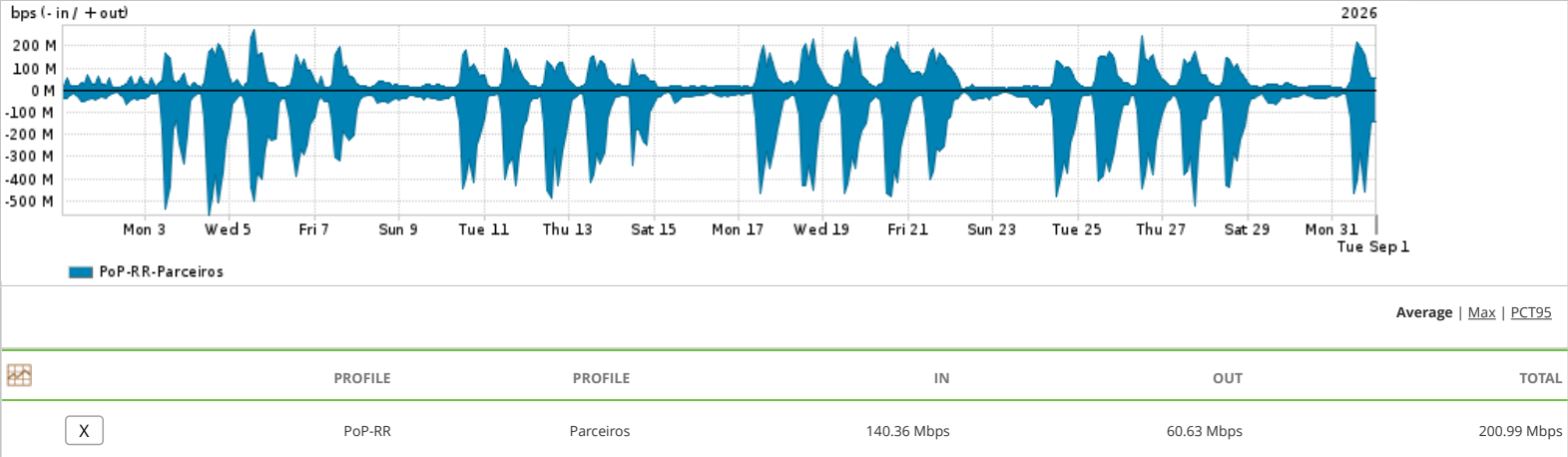
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

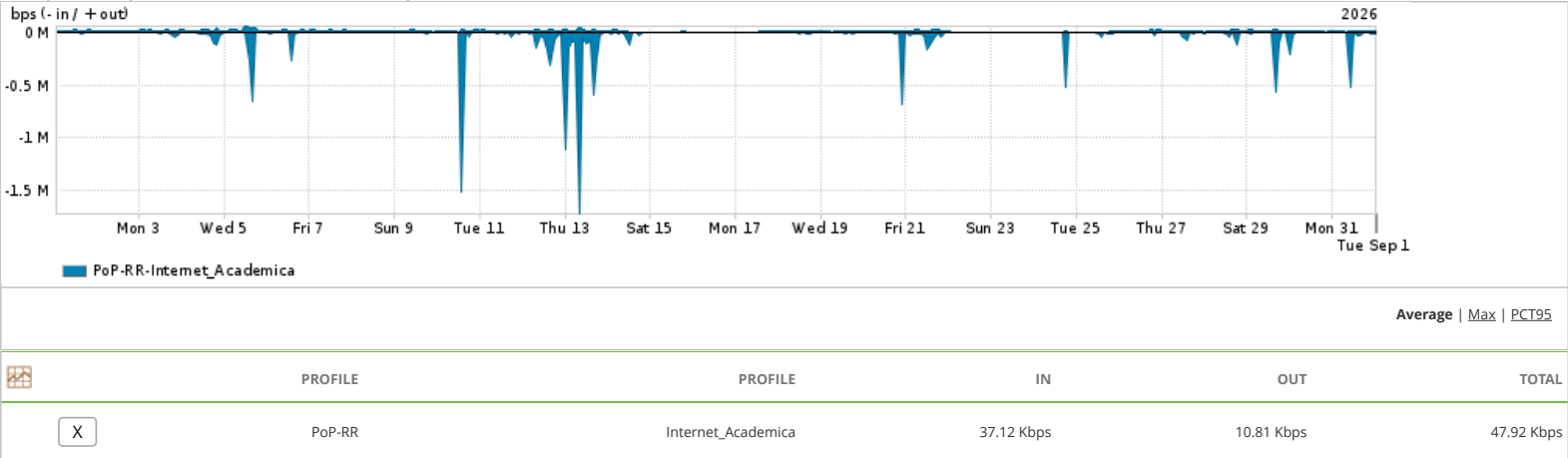
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



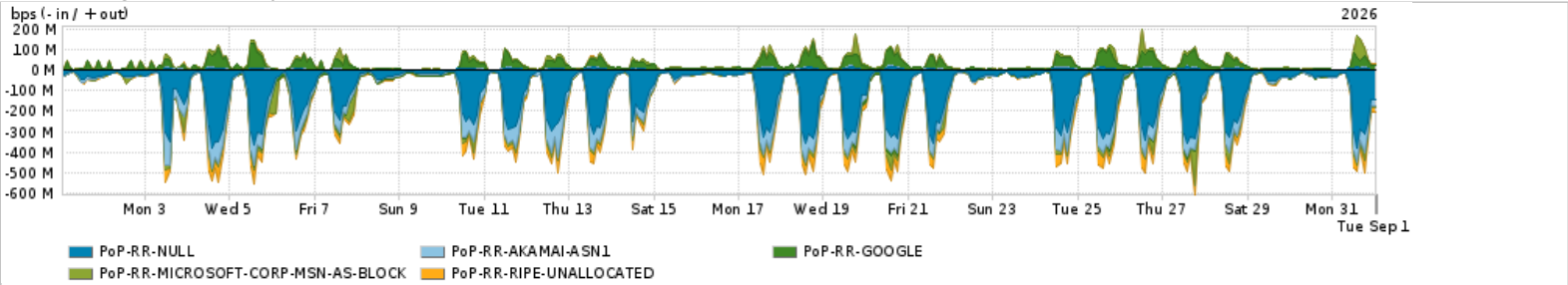
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



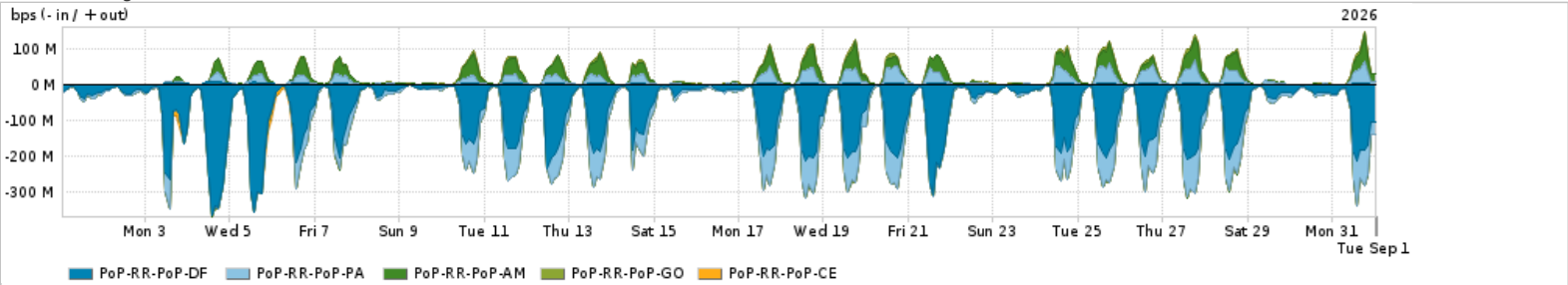
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	NULL	0	102.38 Mbps	3.50 Mbps	105.89 Mbps
☒	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	26.77 Mbps	1.01 Mbps	27.78 Mbps
☒	PoP-RR	GOOGLE	15169	2.99 Mbps	22.31 Mbps	25.30 Mbps
☒	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	8.51 Mbps	6.32 Mbps	14.84 Mbps
☒	PoP-RR	RIPE-UNALLOCATED	215724	14.47 Mbps	149.87 Kbps	14.62 Mbps
☐	PoP-RR	FASTLY	54113	13.66 Mbps	493.45 Kbps	14.16 Mbps
☐	PoP-RR	AMAZON-02	16509	10.20 Mbps	2.38 Mbps	12.59 Mbps
☐	PoP-RR	PRIVATE	65092	175.98 Kbps	12.08 Mbps	12.25 Mbps
☐	PoP-RR	BYTEDANCE	396986	9.94 Mbps	514.44 Kbps	10.45 Mbps
☐	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	9.04 Mbps	1.31 Mbps	10.35 Mbps

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



Average | Max | PCT95

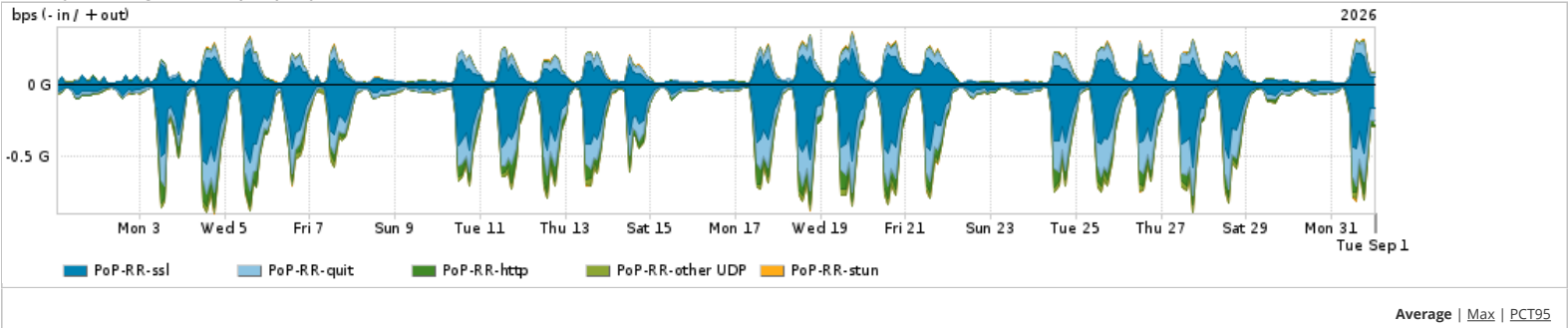
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	PoP-DF	73.40 Mbps	1.39 Mbps	74.79 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-PA	22.62 Mbps	9.22 Mbps	31.84 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-AM	176.04 Kbps	12.08 Mbps	12.26 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-GO	35.02 Kbps	1.69 Mbps	1.72 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-CE	599.66 Kbps	22.42 Kbps	622.08 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-SP	53.46 Kbps	585.00 bps	54.04 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-AP	502.00 bps	32.44 Kbps	32.94 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-MG	685.00 bps	27.33 Kbps	28.02 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-PR	7.45 Kbps	0.00 bps	7.45 Kbps

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

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

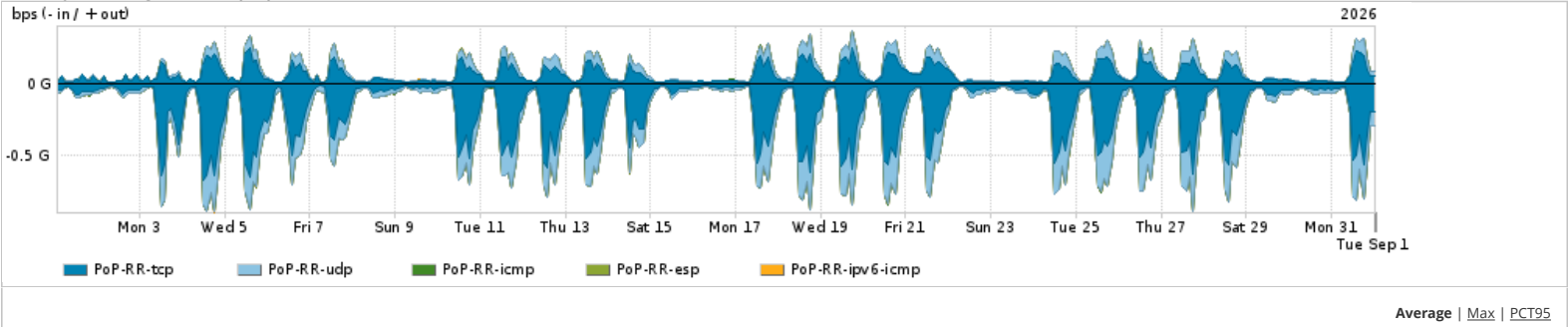
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	ssl	146.55 Mbps	59.16 Mbps	205.70 Mbps
☒	PoP-RR	quit	65.78 Mbps	22.14 Mbps	87.92 Mbps
☒	PoP-RR	http	25.24 Mbps	1.08 Mbps	26.32 Mbps
☒	PoP-RR	other UDP	13.60 Mbps	3.08 Mbps	16.68 Mbps
☒	PoP-RR	stun	475.24 Kbps	1.42 Mbps	1.90 Mbps
☐	PoP-RR	other TCP	703.55 Kbps	834.66 Kbps	1.54 Mbps
☐	PoP-RR	ssh	930.64 Kbps	77.89 Kbps	1.01 Mbps
☐	PoP-RR	kerberos	659.87 Kbps	55.54 Kbps	715.41 Kbps
☐	PoP-RR	isakmp	282.11 Kbps	39.03 Kbps	321.14 Kbps
☐	PoP-RR	dns	137.13 Kbps	117.62 Kbps	254.75 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	tcp	173.54 Mbps	61.29 Mbps	234.82 Mbps
☒	PoP-RR	udp	80.97 Mbps	26.86 Mbps	107.83 Mbps
☒	PoP-RR	icmp	119.41 Kbps	180.03 Kbps	299.43 Kbps
☒	PoP-RR	esp	104.43 Kbps	77.50 Kbps	181.93 Kbps
☒	PoP-RR	ipv6-icmp	1.61 Kbps	29.60 Kbps	31.21 Kbps
☐	PoP-RR	gre	5.60 Kbps	188.00 bps	5.79 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	ipv6	30.00 bps	23.00 bps	53.00 bps
☐	PoP-RR	ipv4	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps
☐	PoP-RR	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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