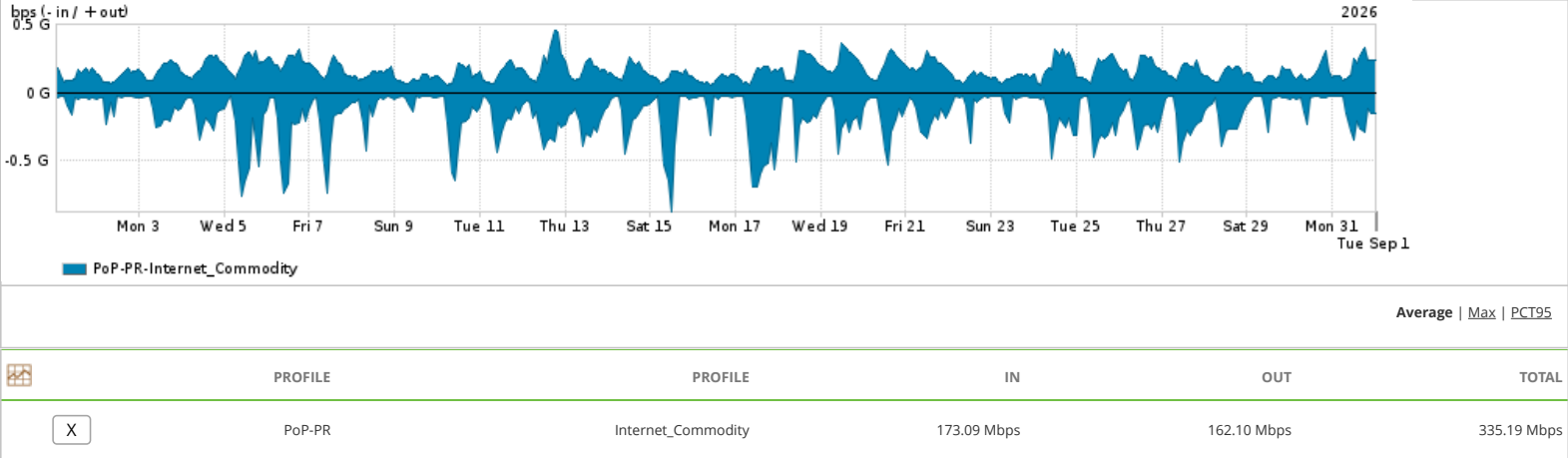


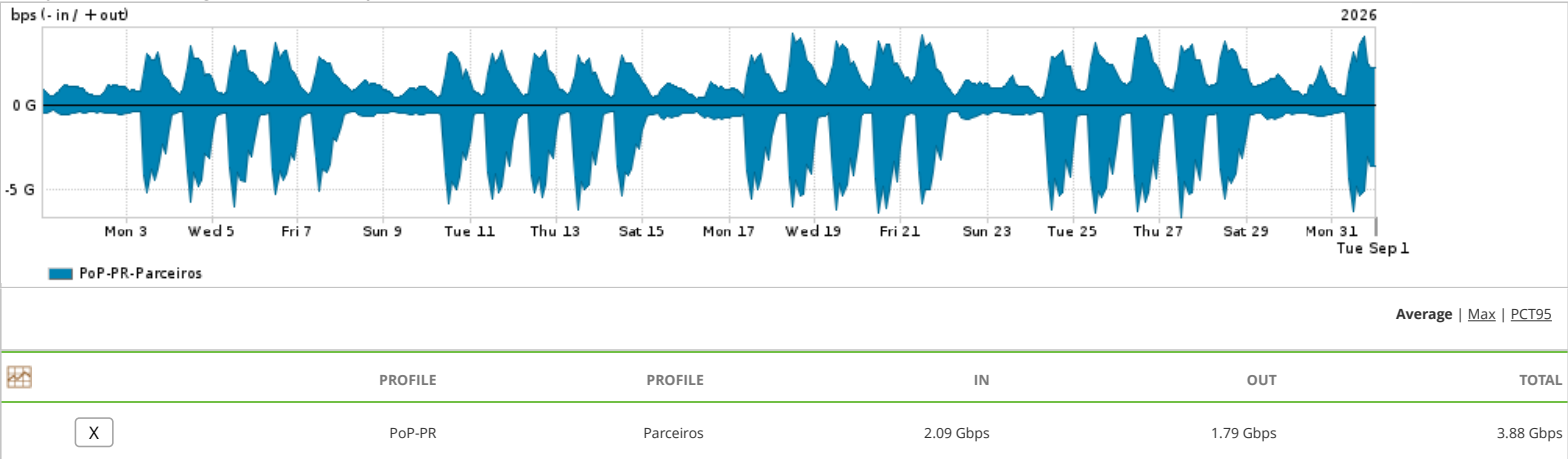
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

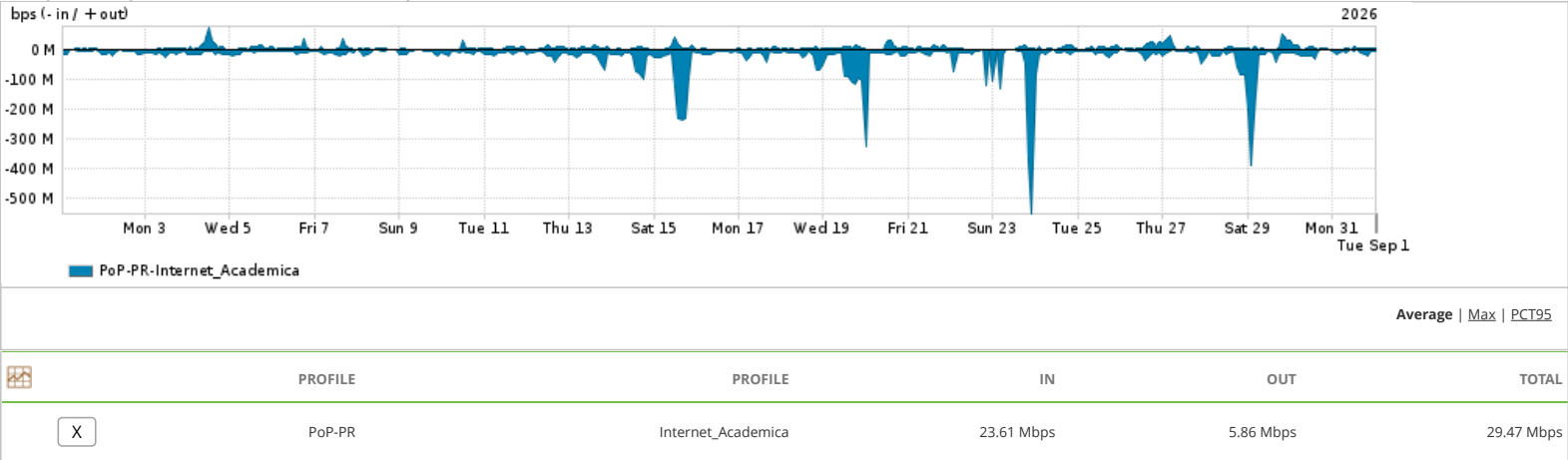
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



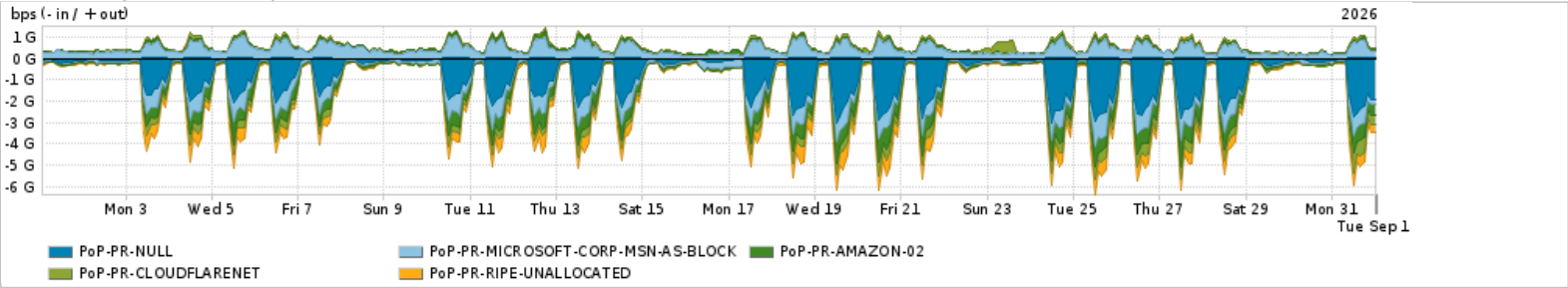
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



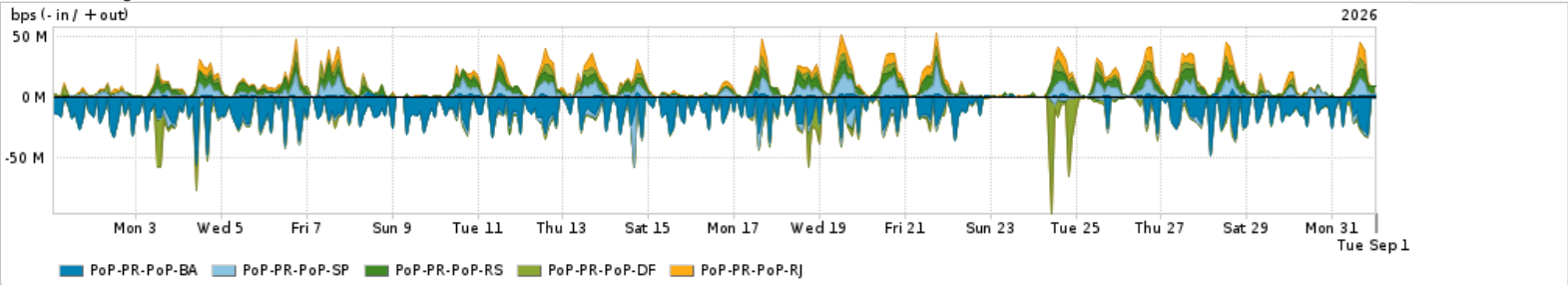
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	NULL	0	814.02 Mbps	12.49 Mbps	826.50 Mbps
☒	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	299.64 Mbps	426.48 Mbps	726.11 Mbps
☒	PoP-PR	AMAZON-02	16509	292.31 Mbps	67.70 Mbps	360.01 Mbps
☒	PoP-PR	CLOUDFLARENET	13335	165.39 Mbps	66.55 Mbps	231.94 Mbps
☒	PoP-PR	RIPE-UNALLOCATED	215724	222.80 Mbps	1.26 Mbps	224.07 Mbps
☐	PoP-PR	TELEFONICA	26599	90.07 Mbps	68.75 Mbps	158.82 Mbps
☐	PoP-PR	GOOGLE	15169	3.08 Mbps	126.56 Mbps	129.65 Mbps
☐	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	126.90 Mbps	1.65 Mbps	128.55 Mbps
☐	PoP-PR	GOOGLE-CLOUD-PLATFORM	396982	38.50 Kbps	120.31 Mbps	120.35 Mbps
☐	PoP-PR	CLARO	4230	72.06 Mbps	12.64 Mbps	84.70 Mbps

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



Average | Max | PCT95

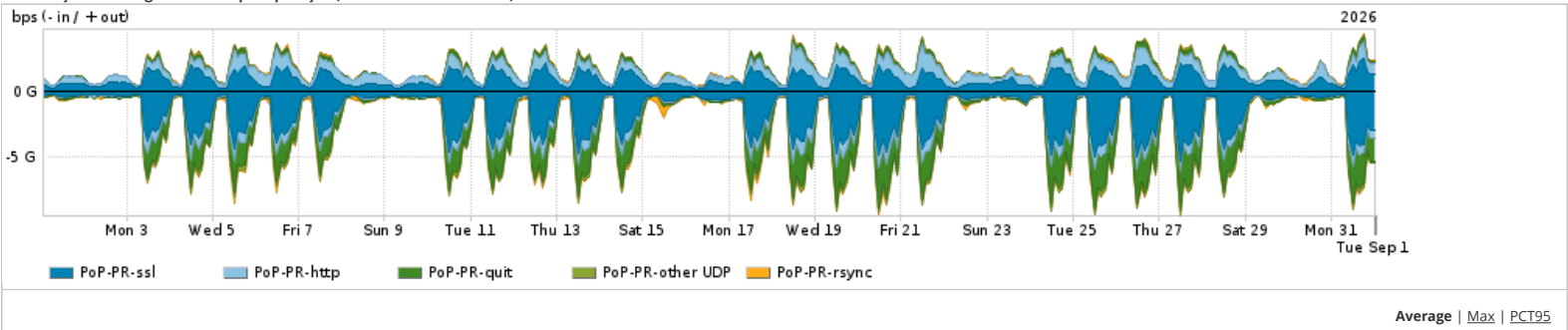
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	PoP-BA	10.74 Mbps	416.13 Kbps	11.16 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-SP	1.08 Mbps	3.12 Mbps	4.20 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-RS	312.77 Kbps	3.32 Mbps	3.64 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-DF	1.66 Mbps	1.74 Mbps	3.40 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-RJ	4.00 bps	2.40 Mbps	2.40 Mbps
☐	PoP-PR	PoP-MG	48.00 Kbps	1.87 Mbps	1.92 Mbps
☐	PoP-PR	PoP-SC	728.00 bps	572.42 Kbps	573.15 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	539.85 Kbps	539.85 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	390.69 Kbps	390.69 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PR	PoP-ES	34.00 bps	349.49 Kbps	349.53 Kbps

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

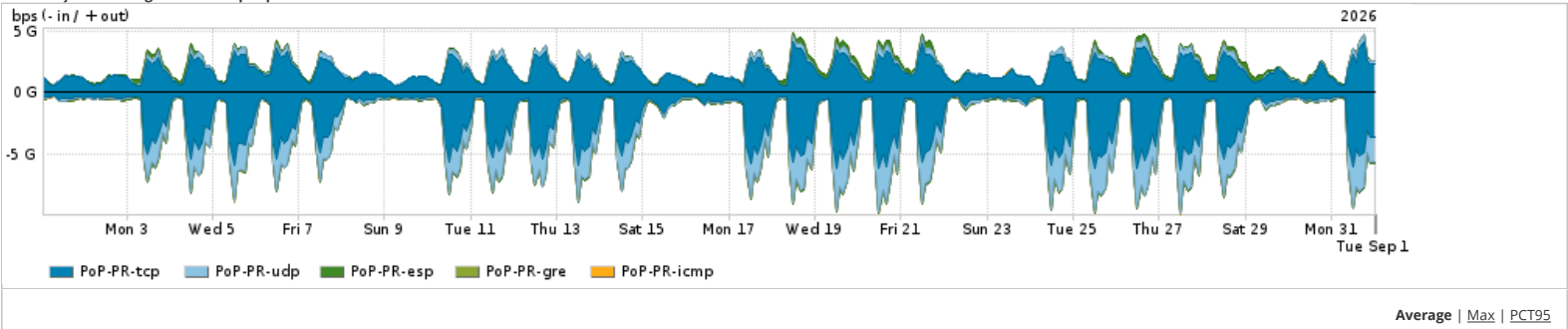
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	ssl	1.55 Gbps	945.44 Mbps	2.50 Gbps
☒	PoP-PR	http	330.11 Mbps	665.22 Mbps	995.33 Mbps
☒	PoP-PR	quit	858.58 Mbps	99.24 Mbps	957.82 Mbps
☒	PoP-PR	other UDP	101.25 Mbps	50.20 Mbps	151.45 Mbps
☒	PoP-PR	rsync	112.06 Mbps	34.64 Mbps	146.70 Mbps
☐	PoP-PR	other TCP	60.64 Mbps	25.15 Mbps	85.79 Mbps
☐	PoP-PR	stun	8.59 Mbps	14.66 Mbps	23.25 Mbps
☐	PoP-PR	tds	5.31 Mbps	13.54 Mbps	18.85 Mbps
☐	PoP-PR	dns	3.75 Mbps	3.66 Mbps	7.41 Mbps
☐	PoP-PR	ssh	2.46 Mbps	1.26 Mbps	3.71 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	tcp	2.07 Gbps	1.69 Gbps	3.76 Gbps
☒	PoP-PR	udp	973.73 Mbps	170.46 Mbps	1.14 Gbps
☒	PoP-PR	esp	76.22 Mbps	133.43 Mbps	209.65 Mbps
☒	PoP-PR	gre	4.61 Mbps	60.92 Kbps	4.67 Mbps
☒	PoP-PR	icmp	761.32 Kbps	1.31 Mbps	2.07 Mbps
☐	PoP-PR	ipv6-icmp	193.16 Kbps	76.60 Kbps	269.76 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PR	ipv6	109.74 Kbps	26.68 Kbps	136.42 Kbps
☐	PoP-PR	ipv4	837.00 bps	0.00 bps	837.00 bps
☐	PoP-PR	sctp	325.00 bps	128.00 bps	453.00 bps
☐	PoP-PR	trunk-2	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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