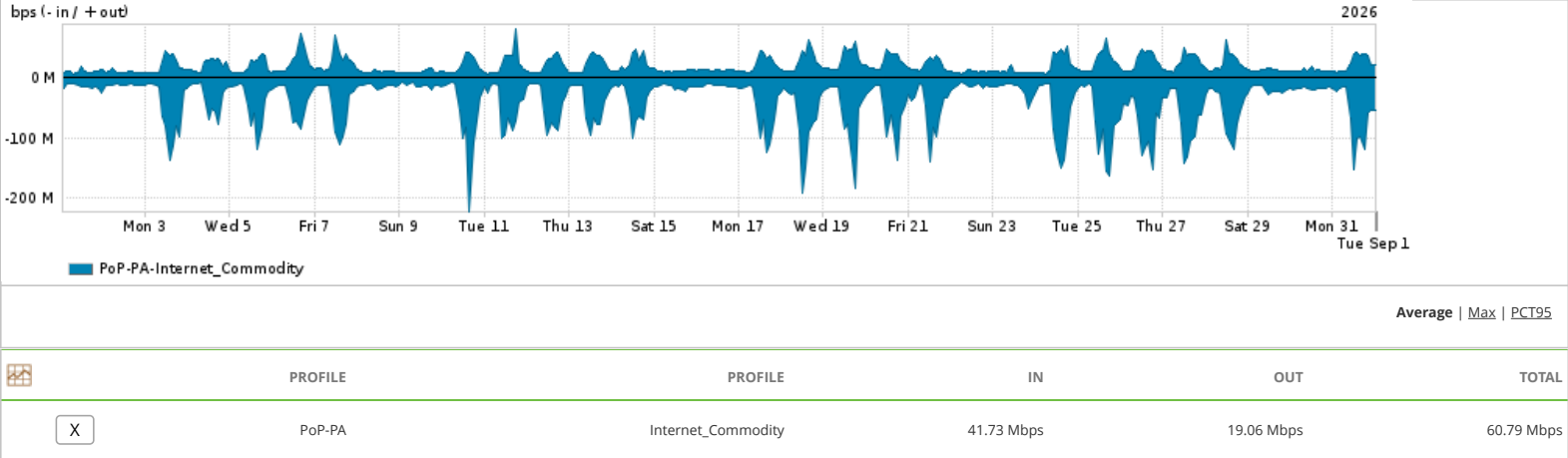


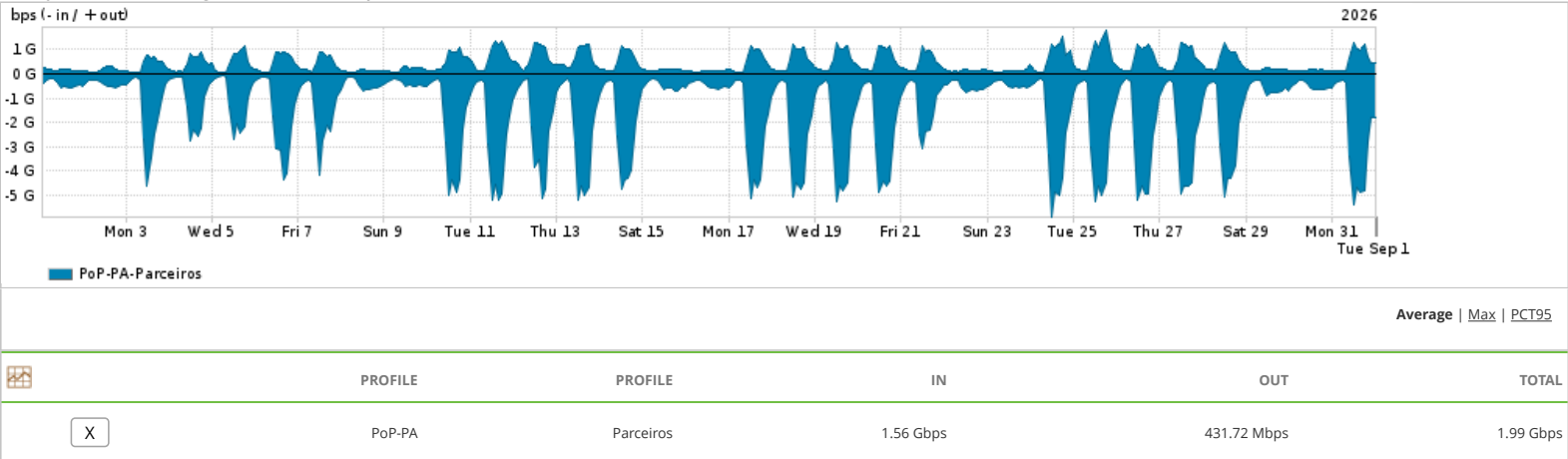
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

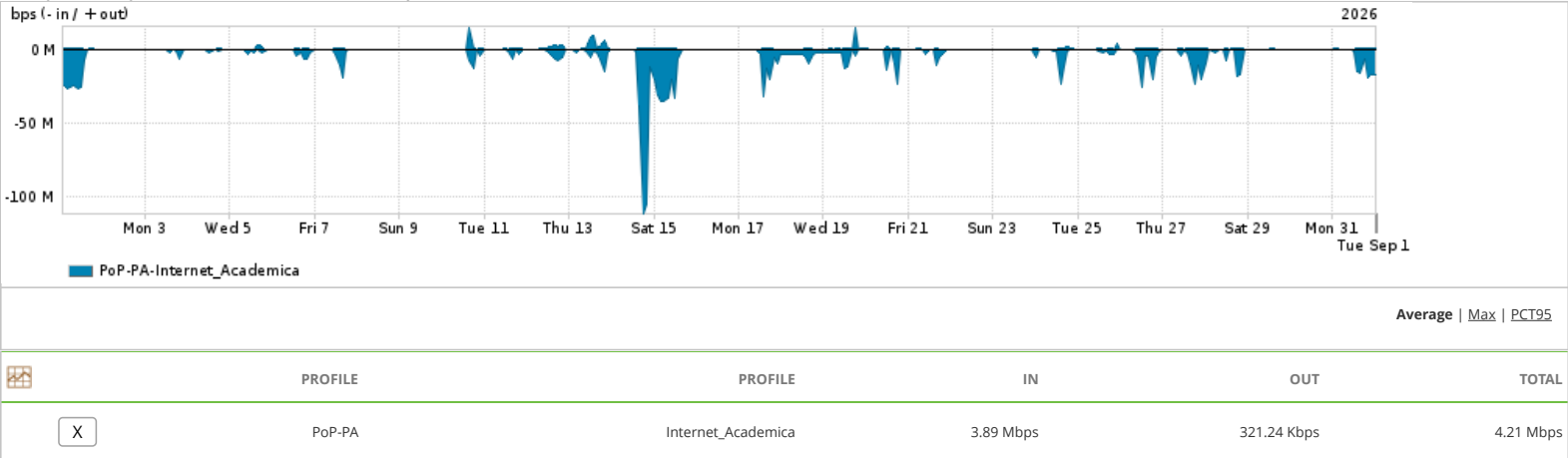
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



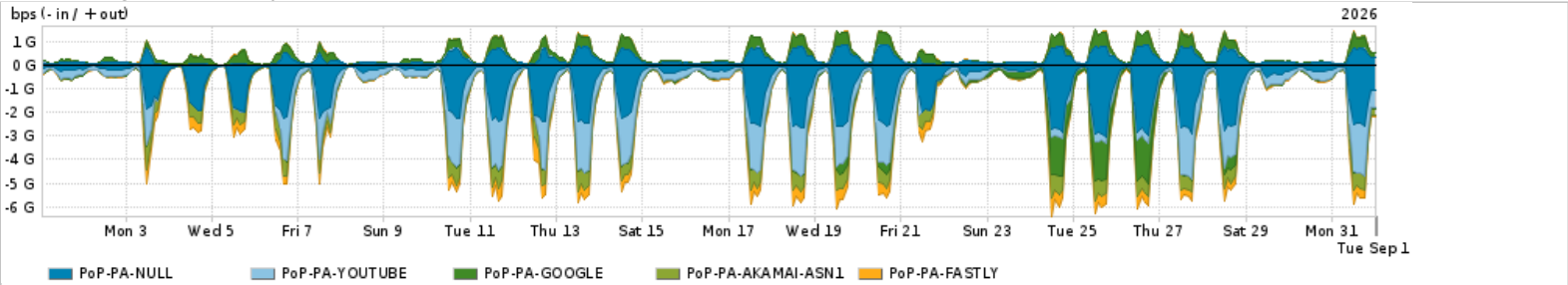
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



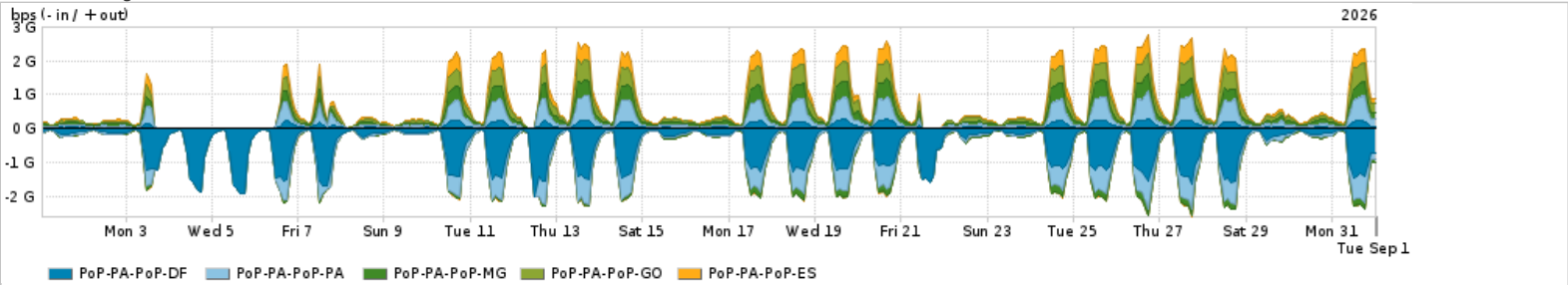
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	NULL	0	821.52 Mbps	215.93 Mbps	1.04 Gbps
☒	PoP-PA	YOUTUBE	36040	496.81 Mbps	3.55 Mbps	500.37 Mbps
☒	PoP-PA	GOOGLE	15169	119.12 Mbps	165.80 Mbps	284.91 Mbps
☒	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	205.95 Mbps	6.57 Mbps	212.52 Mbps
☒	PoP-PA	FASTLY	54113	136.03 Mbps	3.57 Mbps	139.60 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65027	1.53 Mbps	133.09 Mbps	134.62 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65031	1.61 Mbps	127.27 Mbps	128.88 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65091	1.35 Mbps	99.85 Mbps	101.20 Mbps
☐	PoP-PA	CLOUDFLARENET	13335	81.82 Mbps	12.45 Mbps	94.27 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65081	1.07 Mbps	91.35 Mbps	92.42 Mbps

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



Average | Max | PCT95

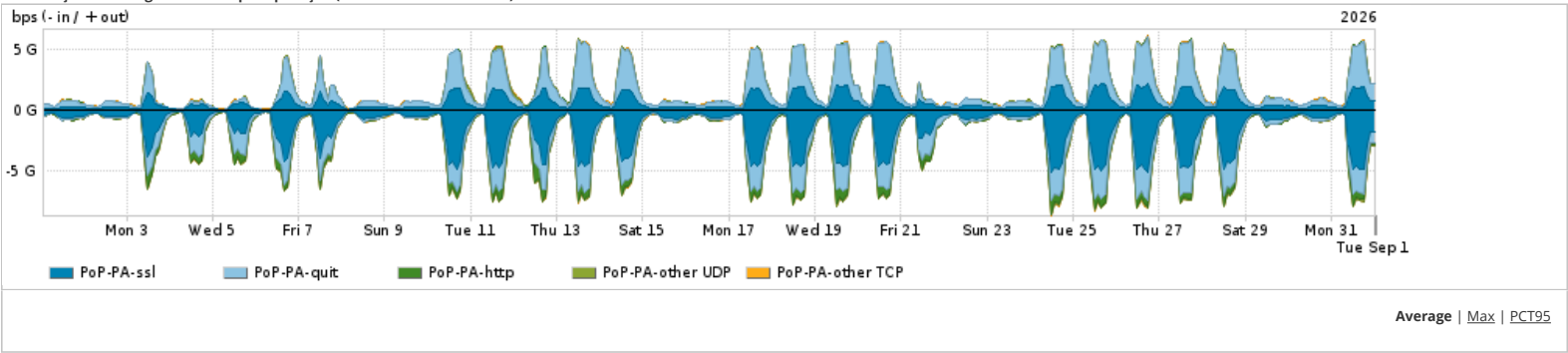
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	PoP-DF	517.69 Mbps	69.24 Mbps	586.93 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-PA	175.13 Mbps	175.13 Mbps	350.27 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-MG	41.39 Mbps	146.17 Mbps	187.56 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-GO	2.20 Mbps	165.00 Mbps	167.20 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-ES	1.53 Mbps	133.11 Mbps	134.64 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-PE	11.67 Mbps	101.11 Mbps	112.78 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-AM	1.27 Mbps	91.09 Mbps	92.36 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-RN	631.59 Kbps	44.77 Mbps	45.40 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-MS	812.60 Kbps	40.73 Mbps	41.55 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	PoP-AP	379.63 Kbps	32.94 Mbps	33.32 Mbps

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

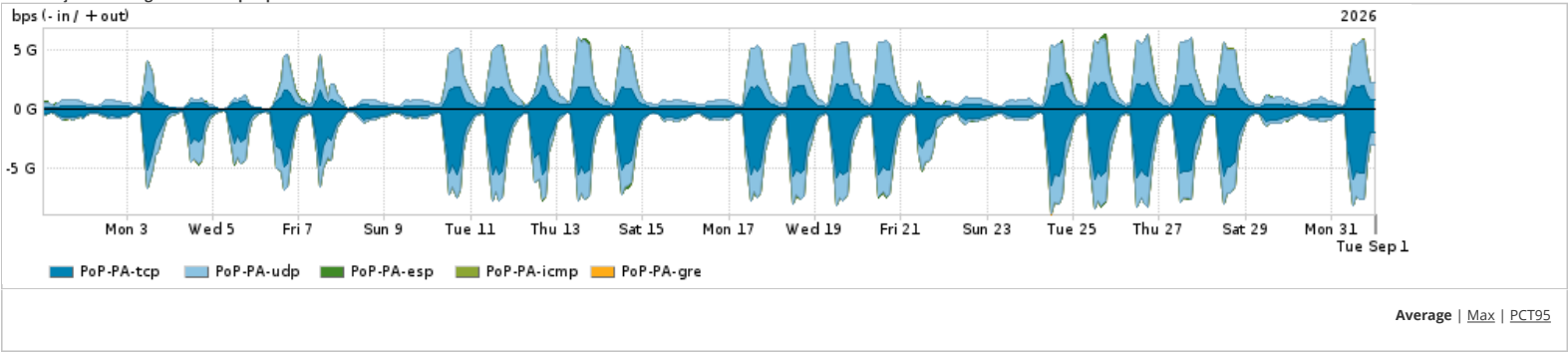
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	ssl	1.47 Gbps	627.72 Mbps	2.10 Gbps
☒	PoP-PA	quit	681.37 Mbps	1.04 Gbps	1.72 Gbps
☒	PoP-PA	http	213.29 Mbps	10.21 Mbps	223.50 Mbps
☒	PoP-PA	other UDP	45.40 Mbps	25.92 Mbps	71.32 Mbps
☒	PoP-PA	other TCP	9.75 Mbps	23.23 Mbps	32.98 Mbps
☐	PoP-PA	stun	1.66 Mbps	12.89 Mbps	14.54 Mbps
☐	PoP-PA	ssh	6.24 Mbps	473.51 Kbps	6.72 Mbps
☐	PoP-PA	ldap	4.14 Mbps	3.15 Kbps	4.14 Mbps
☐	PoP-PA	netflow	3.16 Mbps	18.11 Kbps	3.18 Mbps
☐	PoP-PA	dns	780.38 Kbps	1.46 Mbps	2.24 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	tcp	1.70 Gbps	664.89 Mbps	2.37 Gbps
☒	PoP-PA	udp	738.55 Mbps	1.08 Gbps	1.82 Gbps
☒	PoP-PA	esp	9.24 Mbps	12.56 Mbps	21.80 Mbps
☒	PoP-PA	icmp	434.71 Kbps	860.94 Kbps	1.30 Mbps
☒	PoP-PA	gre	81.12 Kbps	99.97 Kbps	181.09 Kbps
☐	PoP-PA	ipv6-icmp	2.33 Kbps	67.94 Kbps	70.27 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	ipv6	1.24 Kbps	779.00 bps	2.01 Kbps
☐	PoP-PA	ipv4	219.00 bps	0.00 bps	219.00 bps
☐	PoP-PA	sctp	59.00 bps	0.00 bps	59.00 bps
☐	PoP-PA	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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