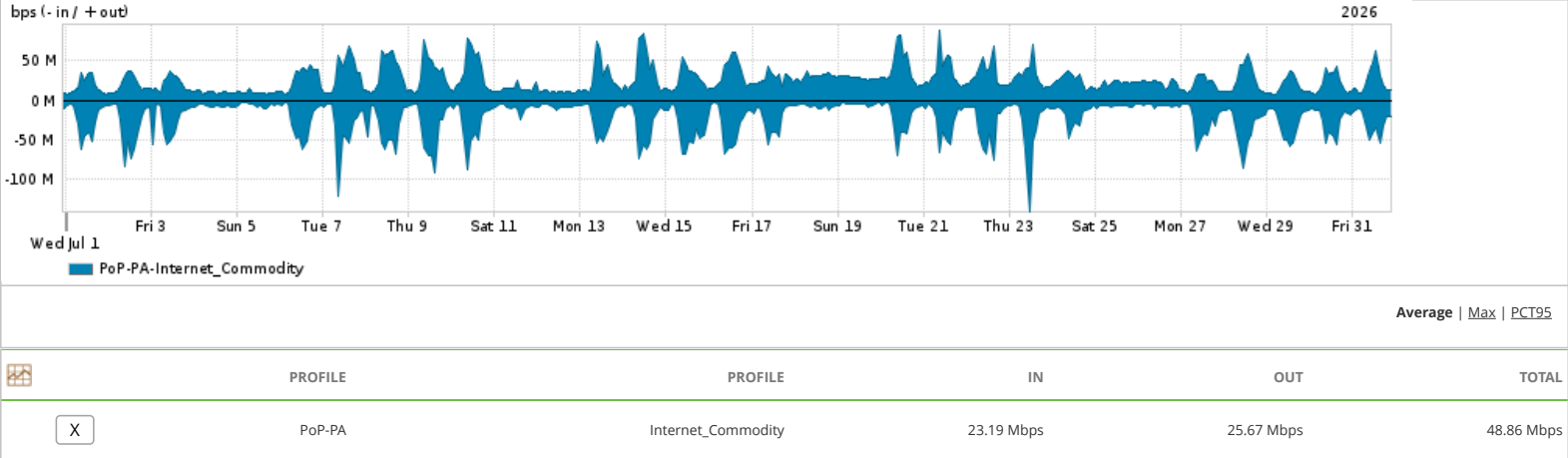


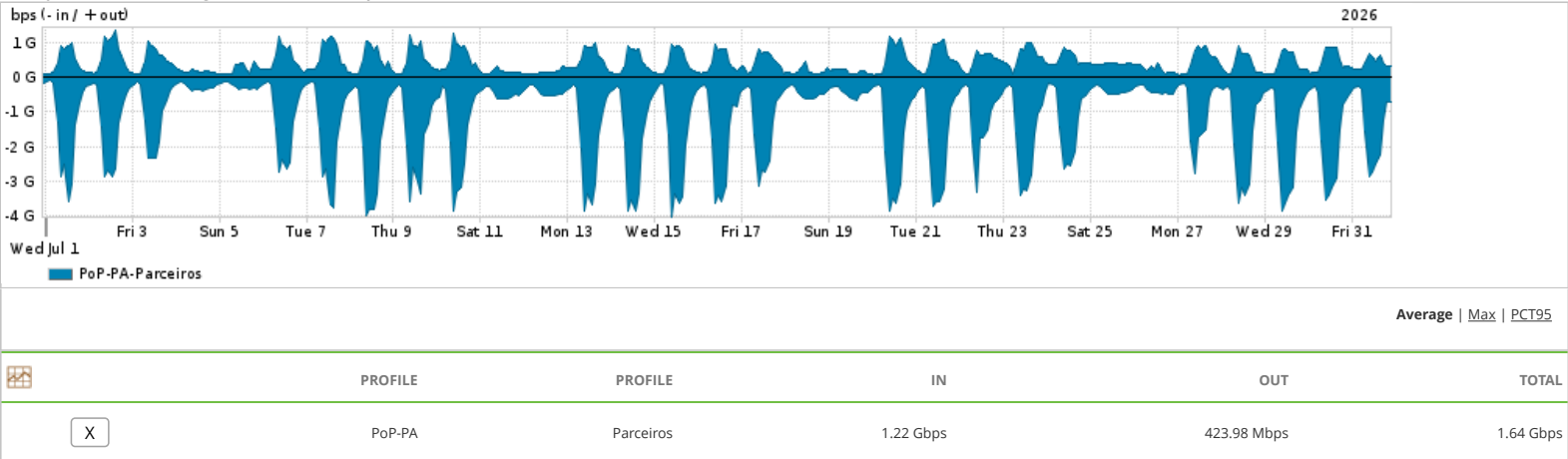
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

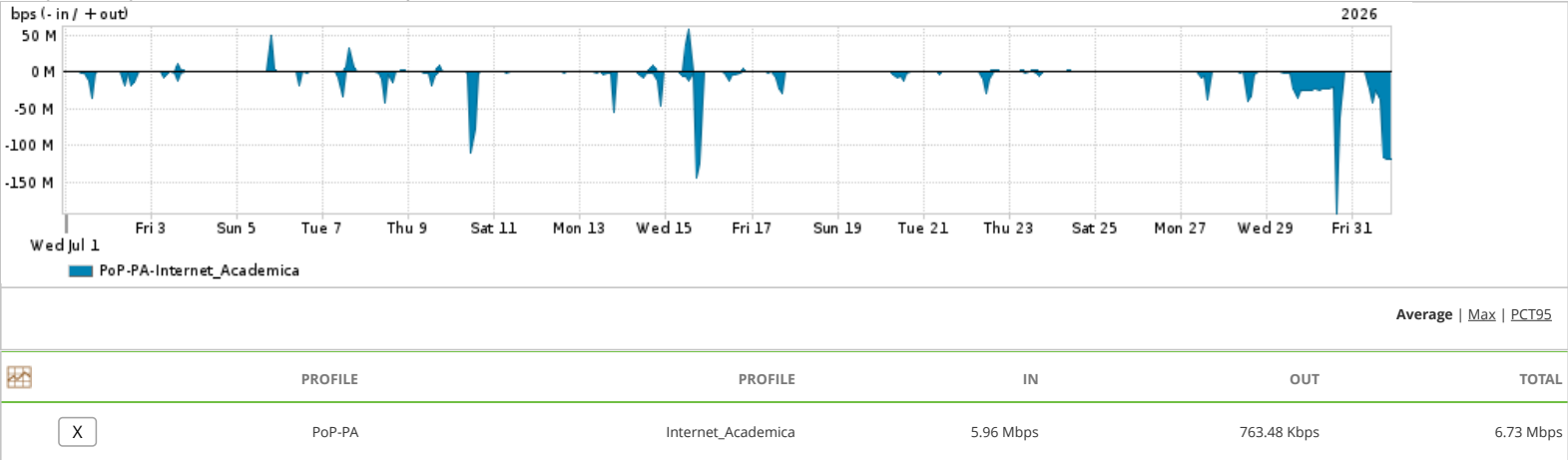
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



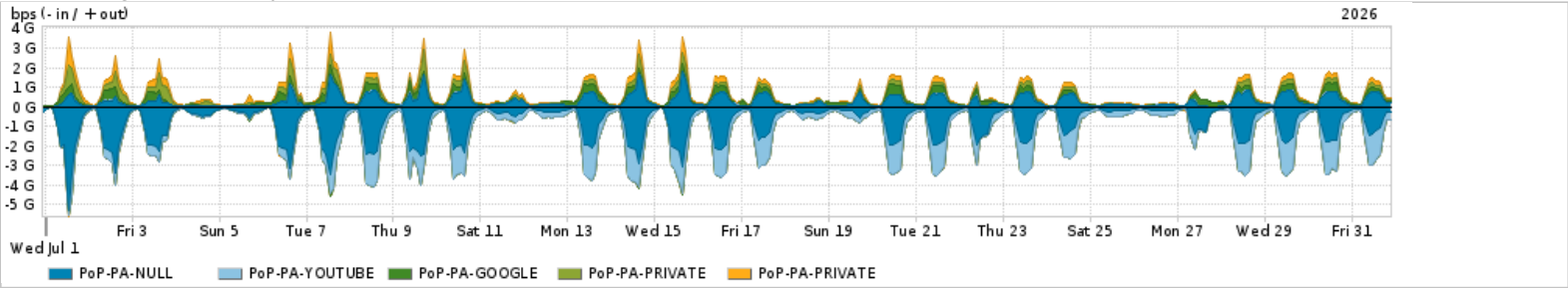
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



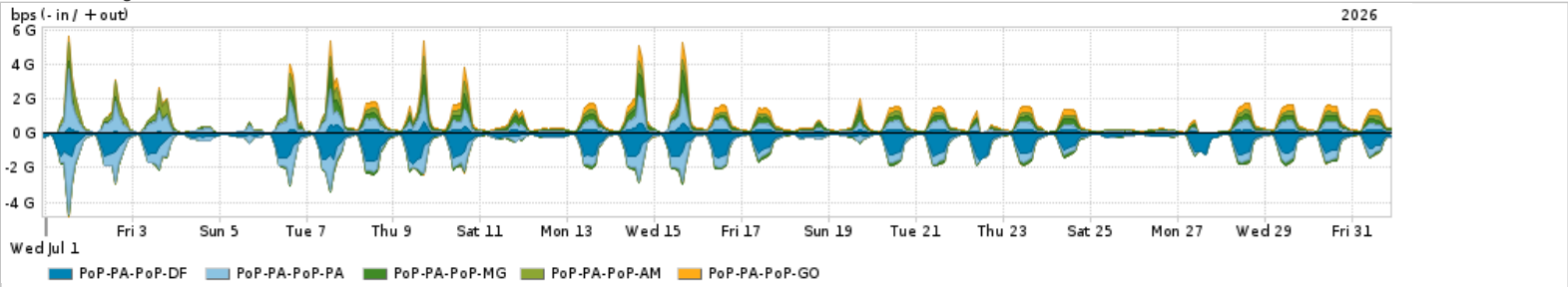
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	NULL	0	771.25 Mbps	269.70 Mbps	1.04 Gbps
☒	PoP-PA	YOUTUBE	36040	482.92 Mbps	3.54 Mbps	486.46 Mbps
☒	PoP-PA	GOOGLE	15169	1.39 Mbps	137.86 Mbps	139.26 Mbps
☒	PoP-PA	PRIVATE	65092	1.85 Mbps	124.41 Mbps	126.25 Mbps
☒	PoP-PA	PRIVATE	65091	1.48 Mbps	124.51 Mbps	125.98 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65027	1.46 Mbps	124.16 Mbps	125.63 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65031	1.51 Mbps	123.89 Mbps	125.39 Mbps
☐	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	116.80 Mbps	3.93 Mbps	120.73 Mbps
☐	PoP-PA	FASTLY	54113	94.85 Mbps	2.29 Mbps	97.14 Mbps
☐	PoP-PA	UFDPA-BR	262511	860.39 Kbps	95.21 Mbps	96.07 Mbps

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



Average | Max | PCT95

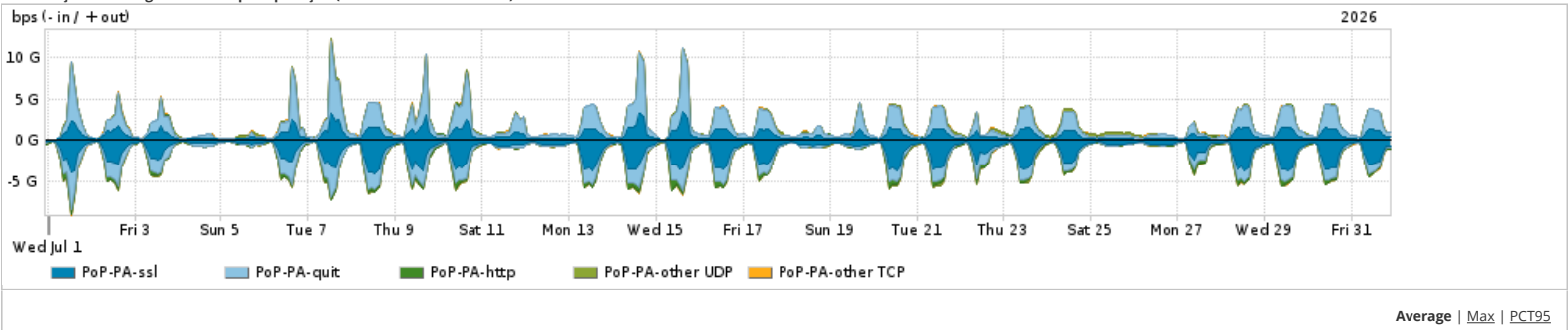
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	PoP-DF	449.40 Mbps	81.51 Mbps	530.90 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-PA	244.29 Mbps	244.29 Mbps	488.57 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-MG	42.87 Mbps	143.51 Mbps	186.38 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-AM	1.90 Mbps	129.63 Mbps	131.52 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-GO	1.64 Mbps	128.04 Mbps	129.68 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-ES	1.46 Mbps	124.16 Mbps	125.63 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-PE	7.09 Mbps	100.65 Mbps	107.74 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-AL	996.72 Kbps	85.45 Mbps	86.44 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-RN	628.53 Kbps	50.31 Mbps	50.94 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	PoP-RR	9.06 Mbps	36.70 Mbps	45.76 Mbps

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

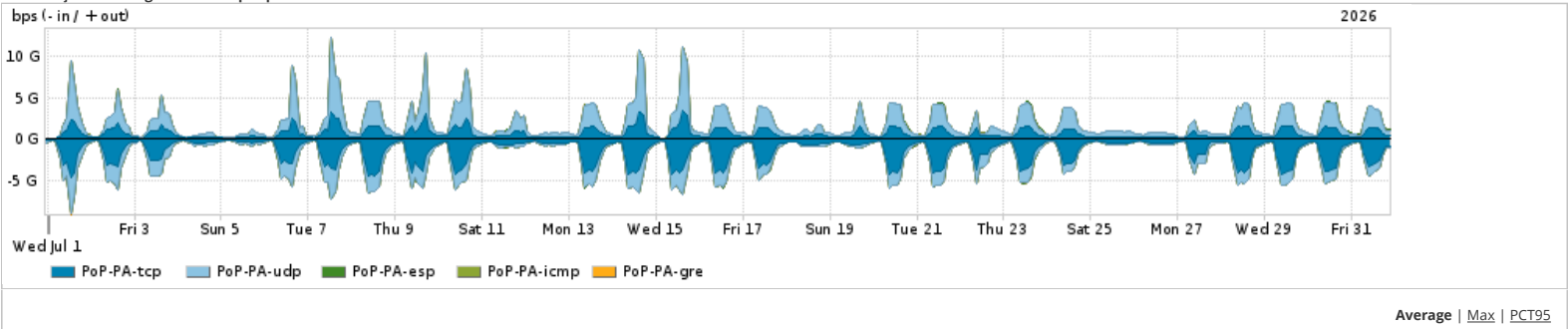
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	ssl	1.20 Gbps	622.42 Mbps	1.82 Gbps
☒	PoP-PA	quit	623.65 Mbps	1.13 Gbps	1.76 Gbps
☒	PoP-PA	http	152.66 Mbps	14.52 Mbps	167.18 Mbps
☒	PoP-PA	other UDP	47.46 Mbps	74.73 Mbps	122.19 Mbps
☒	PoP-PA	other TCP	10.41 Mbps	20.64 Mbps	31.05 Mbps
☐	PoP-PA	stun	1.75 Mbps	10.11 Mbps	11.86 Mbps
☐	PoP-PA	ssh	2.67 Mbps	93.36 Kbps	2.77 Mbps
☐	PoP-PA	dns	612.01 Kbps	1.95 Mbps	2.56 Mbps
☐	PoP-PA	netflow	2.28 Mbps	14.69 Kbps	2.29 Mbps
☐	PoP-PA	afs	1.05 Mbps	552.92 Kbps	1.61 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	tcp	1.36 Gbps	659.50 Mbps	2.02 Gbps
☒	PoP-PA	udp	678.23 Mbps	1.22 Gbps	1.90 Gbps
☒	PoP-PA	esp	4.92 Mbps	12.46 Mbps	17.38 Mbps
☒	PoP-PA	icmp	376.97 Kbps	707.31 Kbps	1.08 Mbps
☒	PoP-PA	gre	151.59 Kbps	93.05 Kbps	244.64 Kbps
☐	PoP-PA	ipv6-icmp	2.17 Kbps	63.13 Kbps	65.29 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	ipv6	1.19 Kbps	1.62 Kbps	2.80 Kbps
☐	PoP-PA	ipv4	218.00 bps	0.00 bps	218.00 bps
☐	PoP-PA	sctp	59.00 bps	0.00 bps	59.00 bps
☐	PoP-PA	emcon	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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