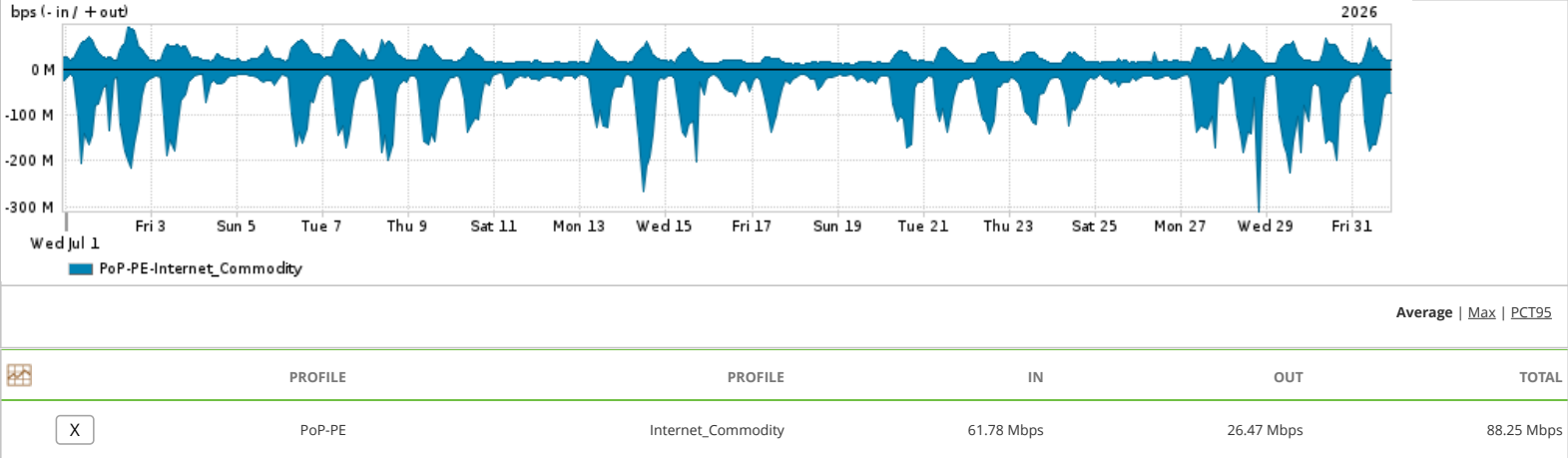


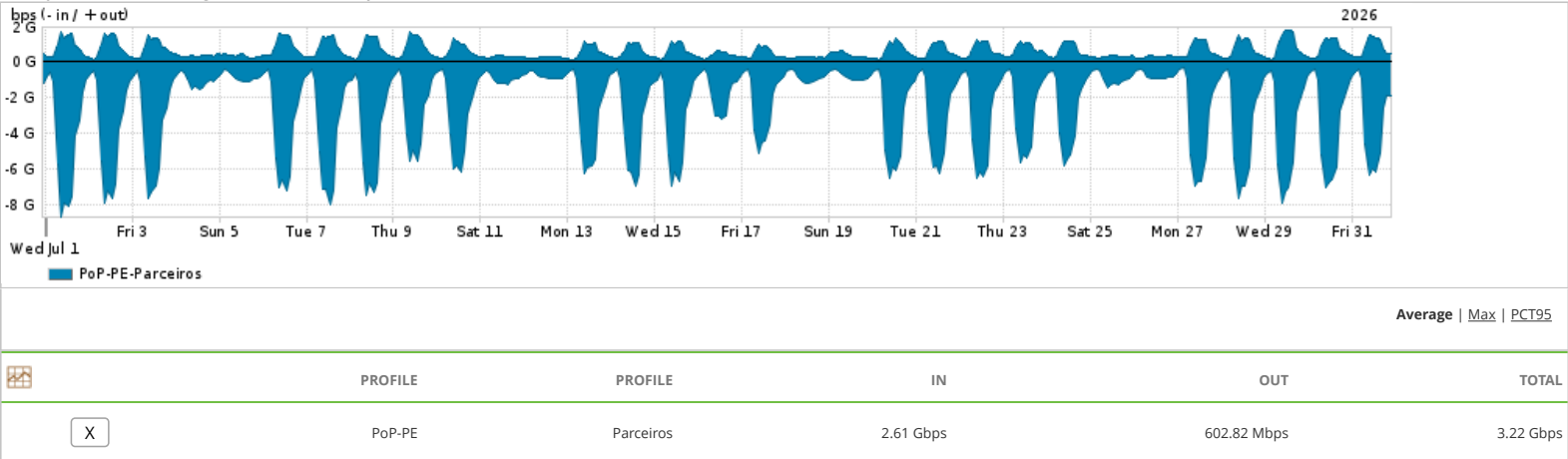
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

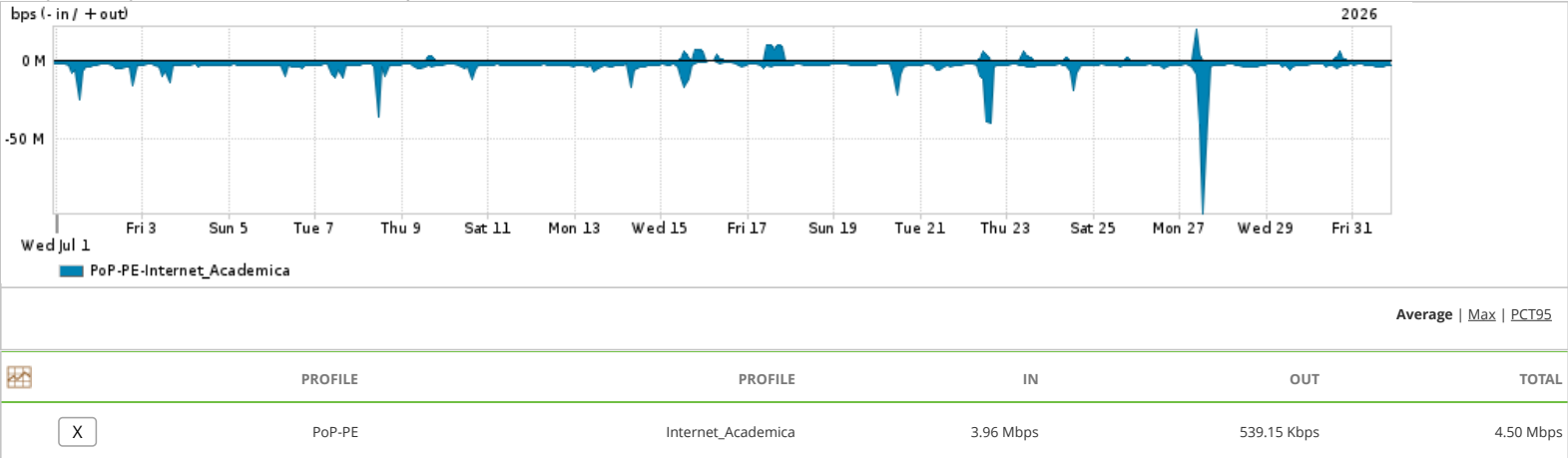
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



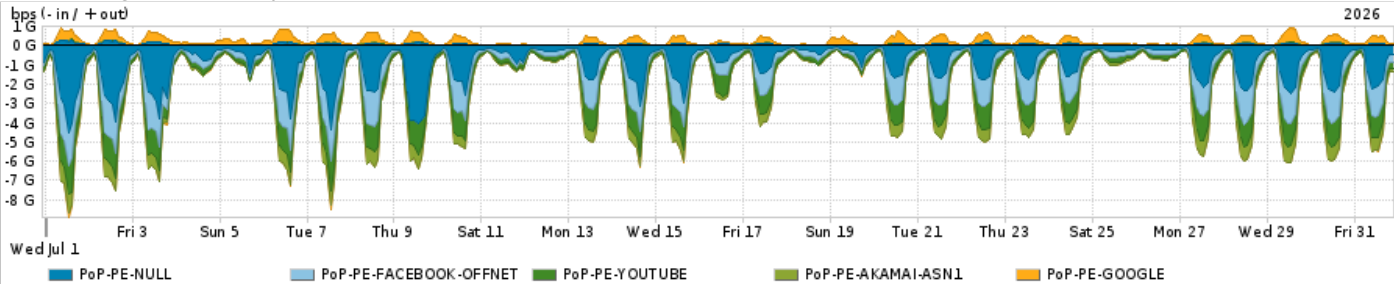
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



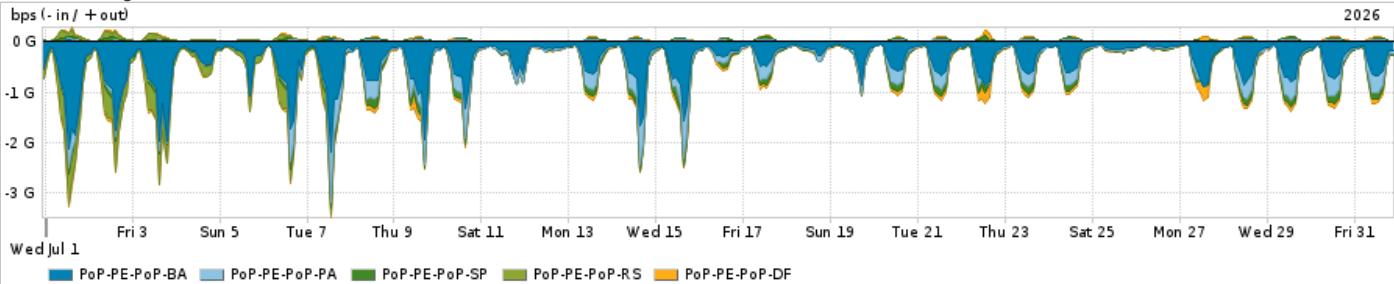
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	NULL	0	920.99 Mbps	46.01 Mbps	967.01 Mbps
☒	PoP-PE	FACEBOOK-OFFNET	63293	578.98 Mbps	902.05 Kbps	579.88 Mbps
☒	PoP-PE	YOUTUBE	36040	499.01 Mbps	3.76 Mbps	502.77 Mbps
☒	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	269.85 Mbps	8.04 Mbps	277.89 Mbps
☒	PoP-PE	GOOGLE	15169	3.84 Mbps	183.14 Mbps	186.99 Mbps
☐	PoP-PE	FASTLY	54113	164.94 Mbps	3.99 Mbps	168.93 Mbps
☐	PoP-PE	AMAZON-02	16509	131.18 Mbps	31.16 Mbps	162.34 Mbps
☐	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	147.17 Mbps	3.65 Mbps	150.82 Mbps
☐	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	118.68 Mbps	15.16 Mbps	133.84 Mbps
☐	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	64.25 Mbps	65.06 Mbps	129.30 Mbps

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



Average | Max | PCT95

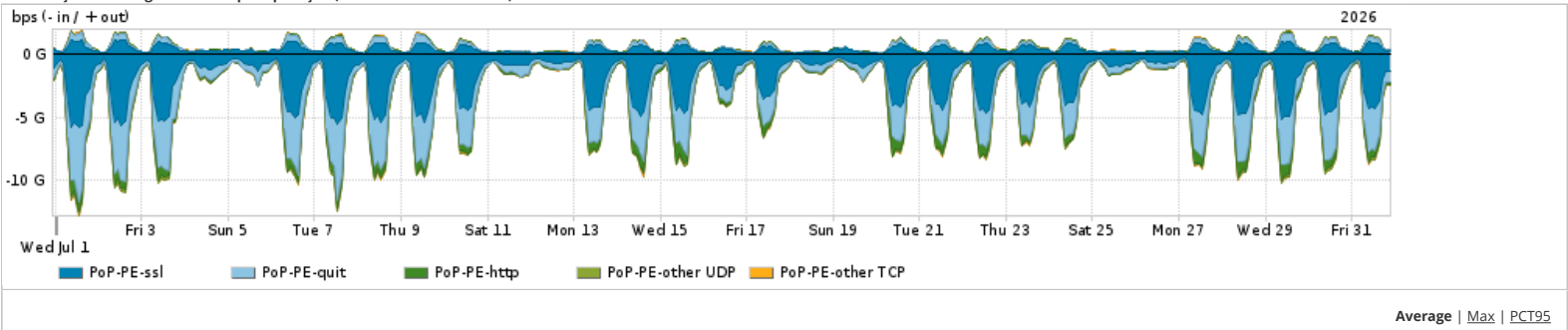
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	PoP-BA	379.51 Mbps	5.03 Mbps	384.54 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-PA	100.65 Mbps	7.09 Mbps	107.74 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-SP	45.10 Mbps	12.54 Mbps	57.64 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-RS	46.14 Mbps	8.71 Mbps	54.86 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-DF	29.81 Mbps	7.06 Mbps	36.87 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-AL	8.72 Mbps	89.86 Kbps	8.81 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-MG	2.41 Mbps	254.78 Kbps	2.66 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-MA	482.82 Kbps	719.00 bps	483.54 Kbps
☐	PoP-PE	PoP-RN	281.00 Kbps	0.00 bps	281.00 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	PoP-PR	263.46 Kbps	0.00 bps	263.46 Kbps

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

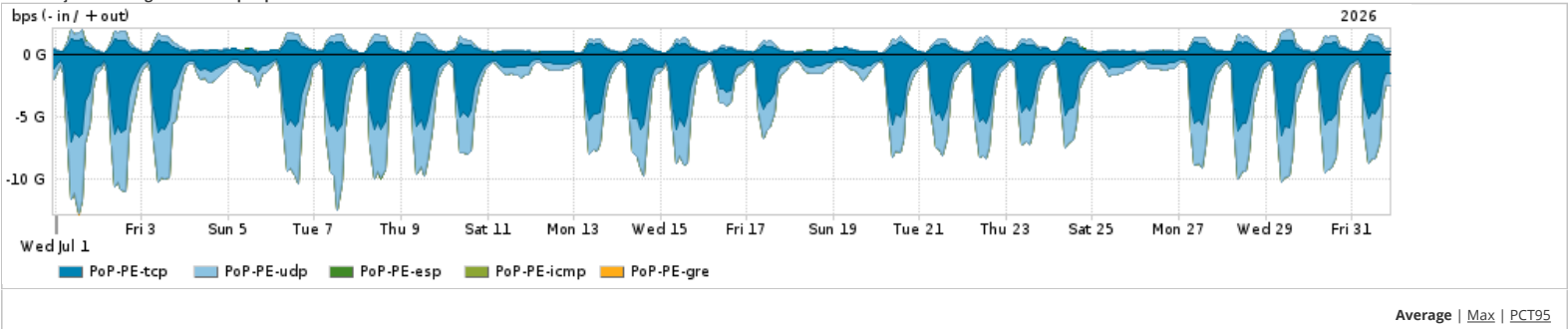
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	ssl	1.88 Gbps	405.94 Mbps	2.29 Gbps
☒	PoP-PE	quit	1.32 Gbps	151.04 Mbps	1.47 Gbps
☒	PoP-PE	http	291.41 Mbps	16.82 Mbps	308.23 Mbps
☒	PoP-PE	other UDP	81.56 Mbps	34.10 Mbps	115.66 Mbps
☒	PoP-PE	other TCP	18.89 Mbps	9.53 Mbps	28.42 Mbps
☐	PoP-PE	macromedia-fcs	417.29 Kbps	24.30 Mbps	24.71 Mbps
☐	PoP-PE	stun	3.71 Mbps	15.49 Mbps	19.20 Mbps
☐	PoP-PE	rtsp	330.32 Kbps	10.18 Mbps	10.51 Mbps
☐	PoP-PE	dns	839.16 Kbps	1.70 Mbps	2.54 Mbps
☐	PoP-PE	xmpp	530.61 Kbps	755.55 Kbps	1.29 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	tcp	2.19 Gbps	468.97 Mbps	2.66 Gbps
☒	PoP-PE	udp	1.41 Gbps	202.64 Mbps	1.61 Gbps
☒	PoP-PE	esp	934.22 Kbps	4.09 Mbps	5.02 Mbps
☒	PoP-PE	icmp	1.13 Mbps	1.33 Mbps	2.47 Mbps
☒	PoP-PE	gre	319.63 Kbps	47.30 Kbps	366.93 Kbps
☐	PoP-PE	ipv6	221.68 Kbps	24.86 Kbps	246.54 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	ipv6-icmp	20.14 Kbps	41.37 Kbps	61.52 Kbps
☐	PoP-PE	ipv4	434.00 bps	0.00 bps	434.00 bps
☐	PoP-PE	sctp	126.00 bps	0.00 bps	126.00 bps
☐	PoP-PE	wb-mon	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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