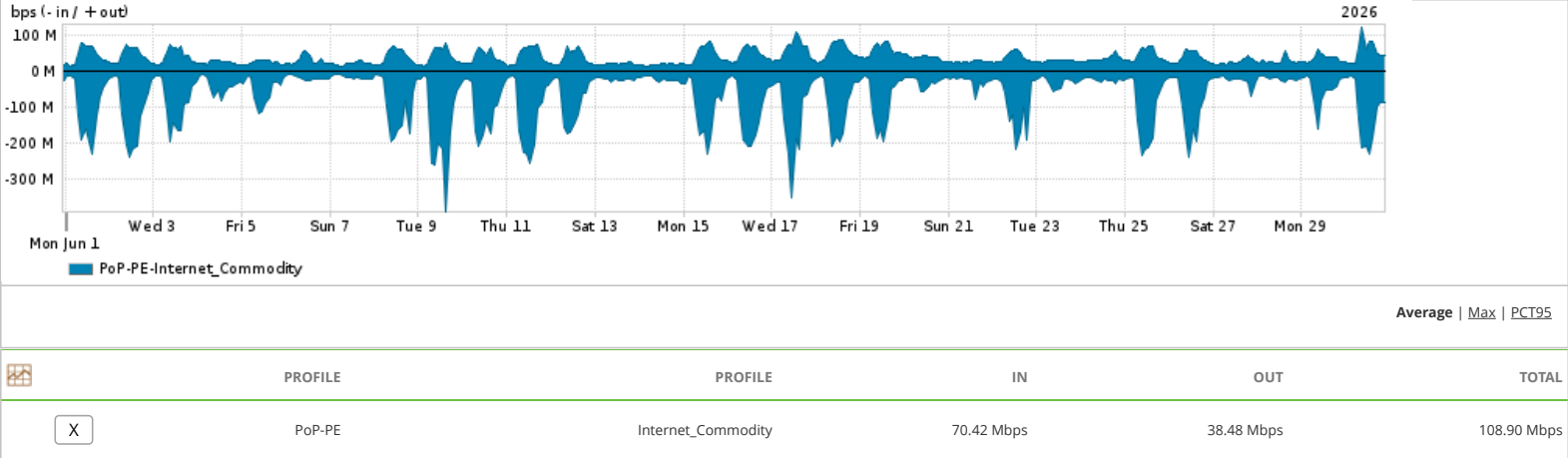


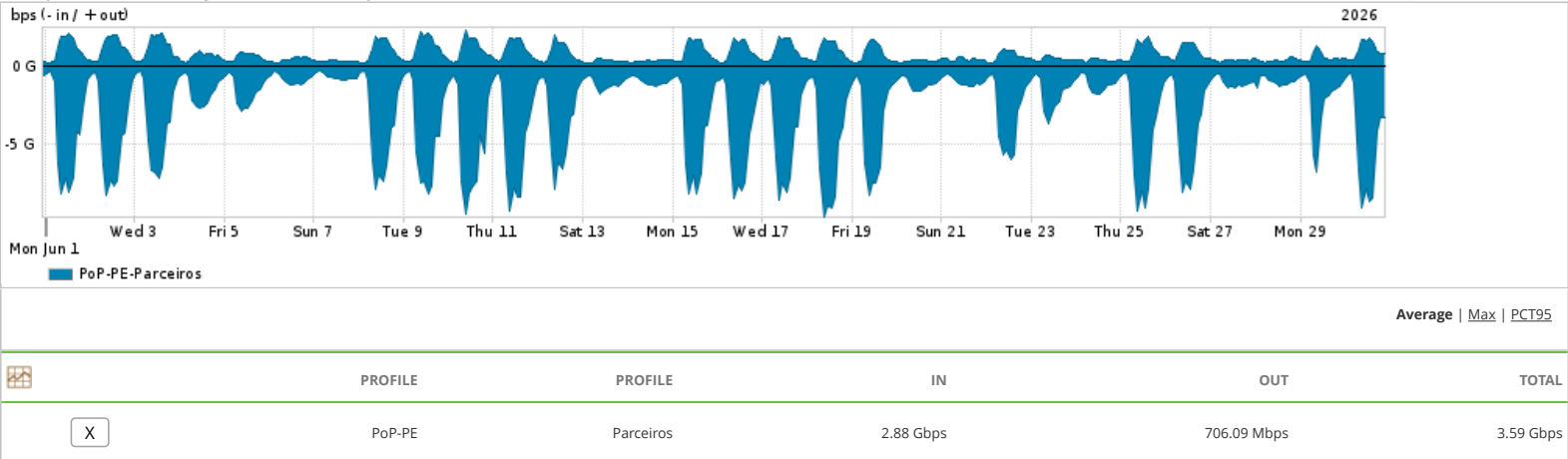
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

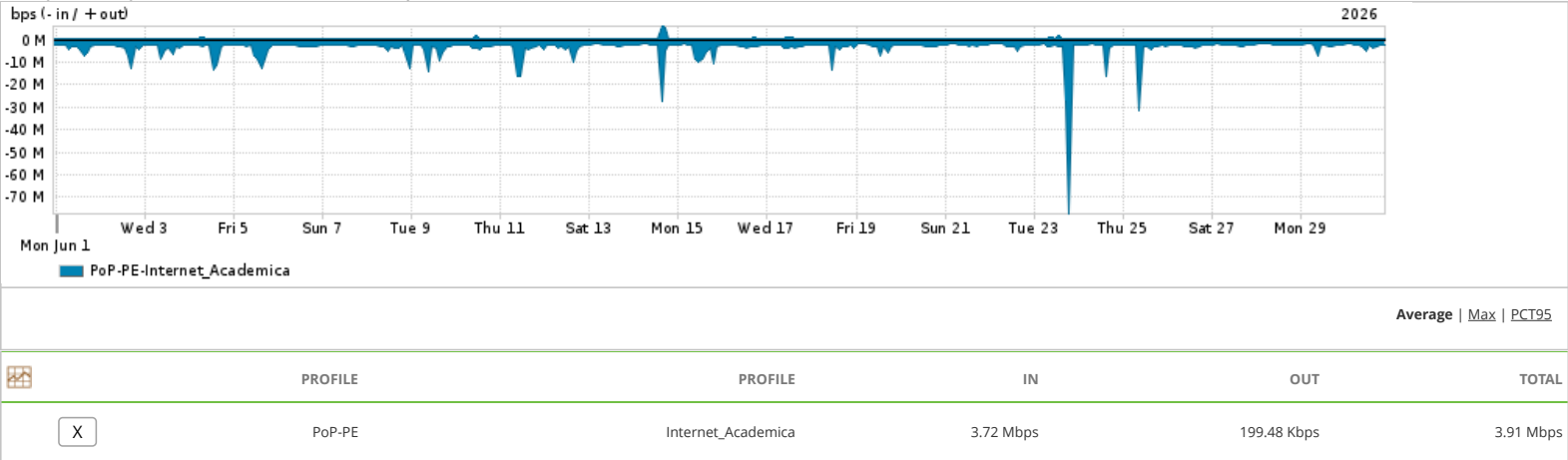
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



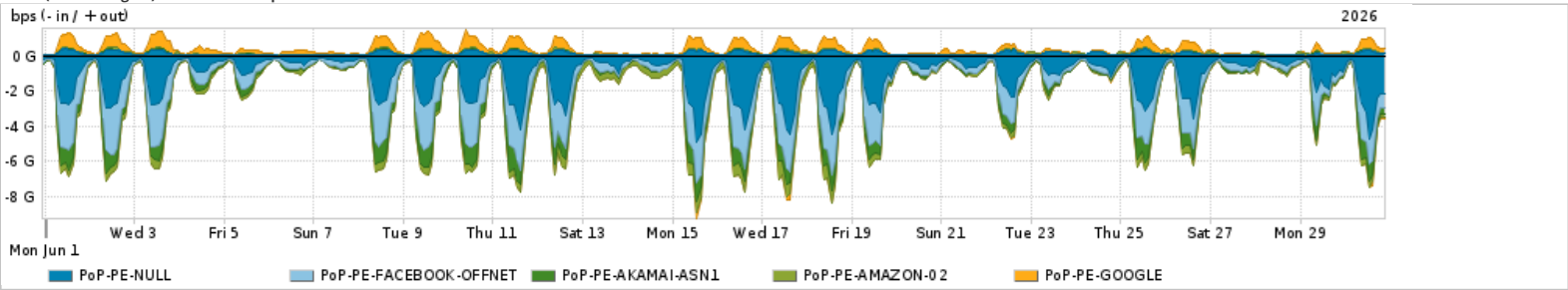
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



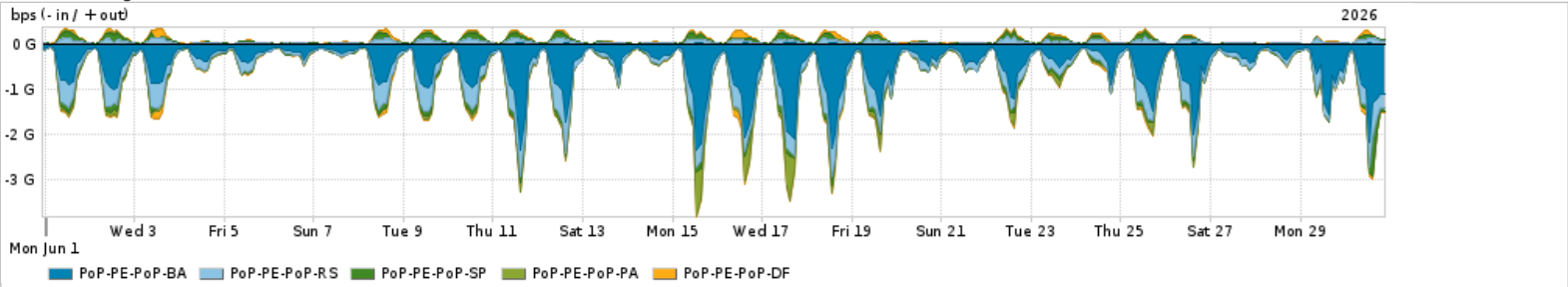
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	NULL	0	1.09 Gbps	112.65 Mbps	1.21 Gbps
☒	PoP-PE	FACEBOOK-OFFNET	63293	808.45 Mbps	354.54 Kbps	808.80 Mbps
☒	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	311.98 Mbps	9.39 Mbps	321.37 Mbps
☒	PoP-PE	AMAZON-02	16509	212.30 Mbps	41.18 Mbps	253.48 Mbps
☒	PoP-PE	GOOGLE	15169	5.37 Mbps	234.56 Mbps	239.92 Mbps
☐	PoP-PE	YOUTUBE	36040	231.86 Mbps	1.78 Mbps	233.64 Mbps
☐	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	142.19 Mbps	17.54 Mbps	159.73 Mbps
☐	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	154.36 Mbps	3.73 Mbps	158.09 Mbps
☐	PoP-PE	FASTLY	54113	134.92 Mbps	3.56 Mbps	138.49 Mbps
☐	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	65.43 Mbps	58.40 Mbps	123.83 Mbps

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



Average | Max | PCT95

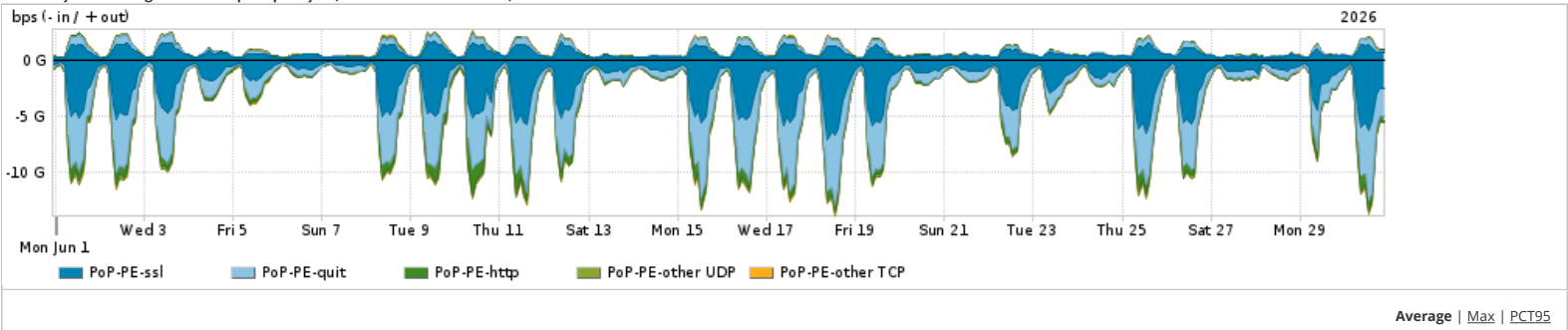
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	PoP-BA	468.62 Mbps	6.24 Mbps	474.87 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-RS	189.30 Mbps	42.17 Mbps	231.47 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-SP	35.55 Mbps	33.86 Mbps	69.41 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-PA	39.33 Mbps	5.85 Mbps	45.18 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-DF	16.08 Mbps	18.68 Mbps	34.76 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-AL	8.72 Mbps	88.63 Kbps	8.81 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-RN	701.81 Kbps	0.00 bps	701.81 Kbps
☐	PoP-PE	PoP-MA	289.82 Kbps	5.19 Kbps	295.01 Kbps
☐	PoP-PE	PoP-PB	222.48 Kbps	2.08 Kbps	224.56 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	PoP-MG	63.26 Kbps	20.27 Kbps	83.52 Kbps

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

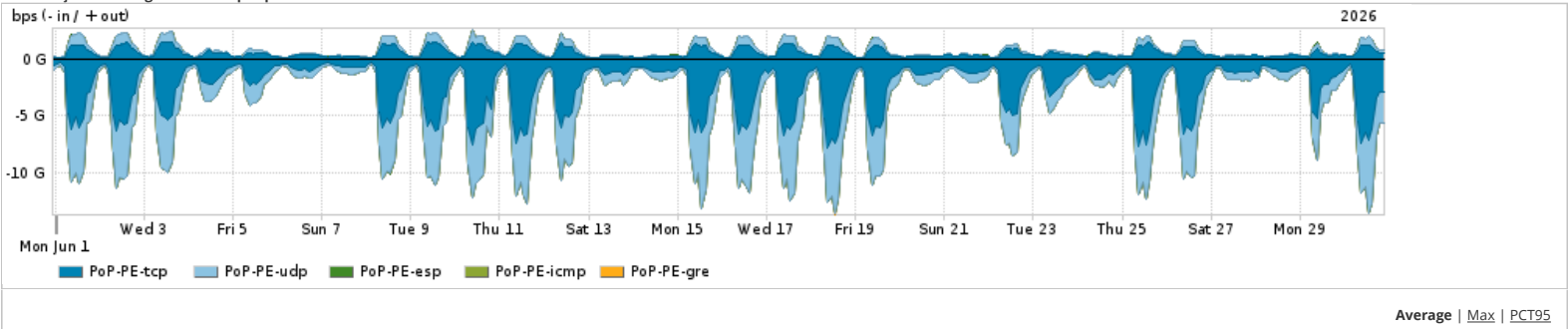
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	ssl	1.98 Gbps	533.23 Mbps	2.52 Gbps
☒	PoP-PE	quit	1.63 Gbps	197.22 Mbps	1.83 Gbps
☒	PoP-PE	http	308.85 Mbps	22.77 Mbps	331.63 Mbps
☒	PoP-PE	other UDP	95.98 Mbps	37.33 Mbps	133.32 Mbps
☒	PoP-PE	other TCP	22.26 Mbps	8.79 Mbps	31.05 Mbps
☐	PoP-PE	macromedia-fcs	479.71 Kbps	20.88 Mbps	21.36 Mbps
☐	PoP-PE	stun	3.83 Mbps	16.94 Mbps	20.77 Mbps
☐	PoP-PE	rtsp	338.12 Kbps	8.83 Mbps	9.16 Mbps
☐	PoP-PE	dns	1.01 Mbps	2.08 Mbps	3.09 Mbps
☐	PoP-PE	ssh	809.37 Kbps	1.32 Mbps	2.13 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	tcp	2.32 Gbps	597.84 Mbps	2.92 Gbps
☒	PoP-PE	udp	1.73 Gbps	254.07 Mbps	1.99 Gbps
☒	PoP-PE	esp	954.68 Kbps	5.52 Mbps	6.48 Mbps
☒	PoP-PE	icmp	1.08 Mbps	1.39 Mbps	2.46 Mbps
☒	PoP-PE	gre	271.28 Kbps	39.78 Kbps	311.06 Kbps
☐	PoP-PE	ipv6	143.96 Kbps	16.64 Kbps	160.60 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	ipv6-icmp	22.10 Kbps	35.00 Kbps	57.10 Kbps
☐	PoP-PE	ipv4	421.00 bps	0.00 bps	421.00 bps
☐	PoP-PE	emcon	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
☐	PoP-PE	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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