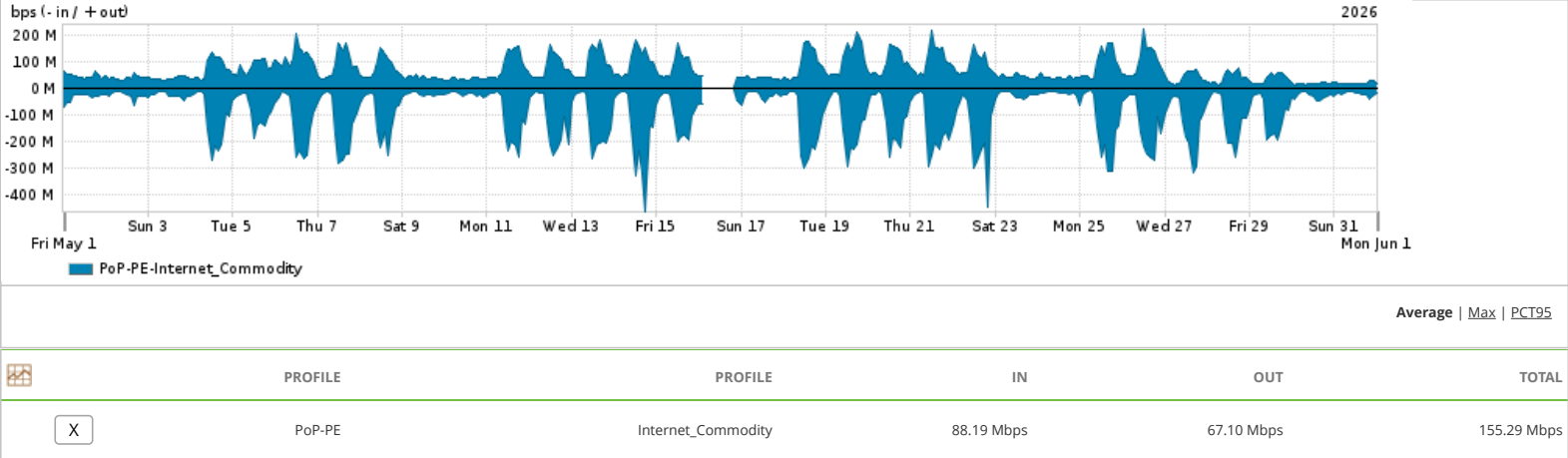


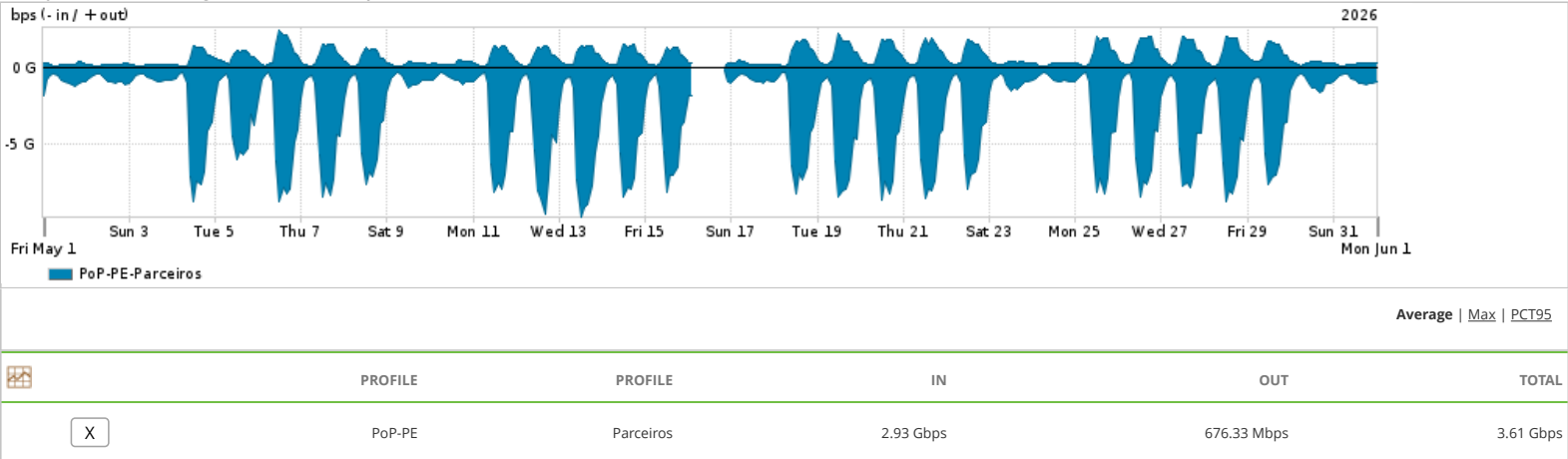
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

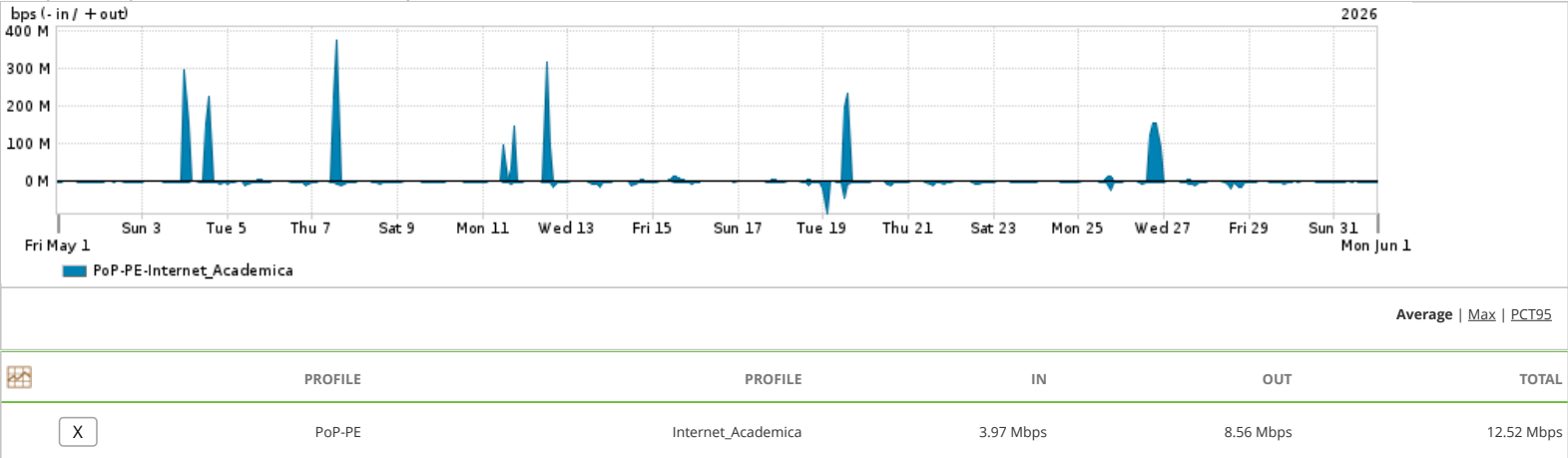
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



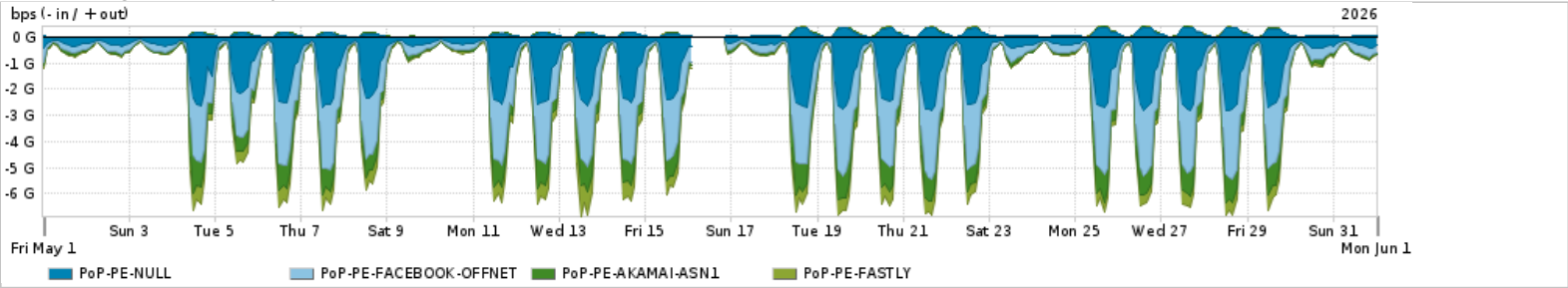
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



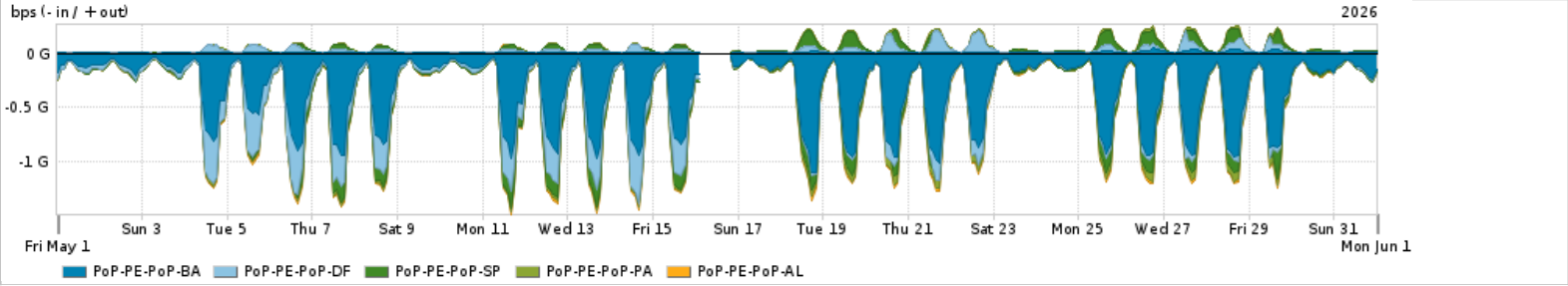
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	NULL	0	888.88 Mbps	87.98 Mbps	976.86 Mbps
☒	PoP-PE	FACEBOOK-OFFNET	63293	878.66 Mbps	400.89 Kbps	879.07 Mbps
☒	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	313.82 Mbps	9.53 Mbps	323.35 Mbps
☐	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	283.71 Mbps	4.95 Mbps	288.66 Mbps
☐	PoP-PE	AMAZON-02	16509	187.43 Mbps	37.82 Mbps	225.25 Mbps
☐	PoP-PE	GOOGLE	15169	50.86 Kbps	203.09 Mbps	203.14 Mbps
☒	PoP-PE	FASTLY	54113	174.63 Mbps	3.45 Mbps	178.08 Mbps
☐	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	144.59 Mbps	18.50 Mbps	163.09 Mbps
☐	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	61.91 Mbps	56.21 Mbps	118.13 Mbps
☐	PoP-PE	BYTEDANCE	396986	105.22 Mbps	3.13 Mbps	108.36 Mbps

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



Average | Max | PCT95

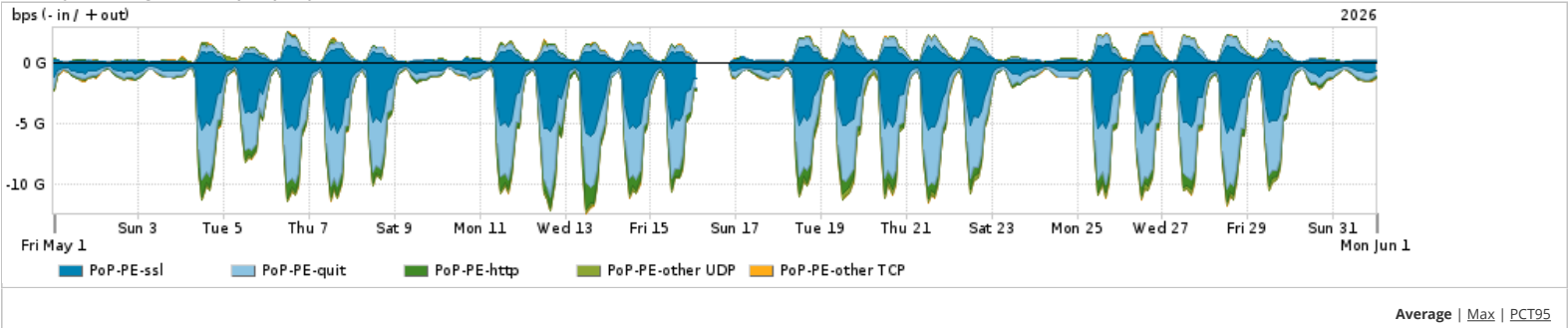
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	PoP-BA	324.30 Mbps	5.77 Mbps	330.07 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-RS	113.94 Mbps	33.27 Mbps	147.21 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-DF	69.66 Mbps	21.02 Mbps	90.68 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-SP	30.15 Mbps	19.27 Mbps	49.42 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-PA	15.69 Mbps	4.10 Mbps	19.79 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-AL	7.27 Mbps	81.50 Kbps	7.35 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-MG	2.88 Mbps	397.86 Kbps	3.28 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-RN	869.61 Kbps	0.00 bps	869.61 Kbps
☐	PoP-PE	PoP-PR	17.51 Kbps	0.00 bps	17.51 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	PoP-RJ	685.00 bps	39.00 bps	724.00 bps

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

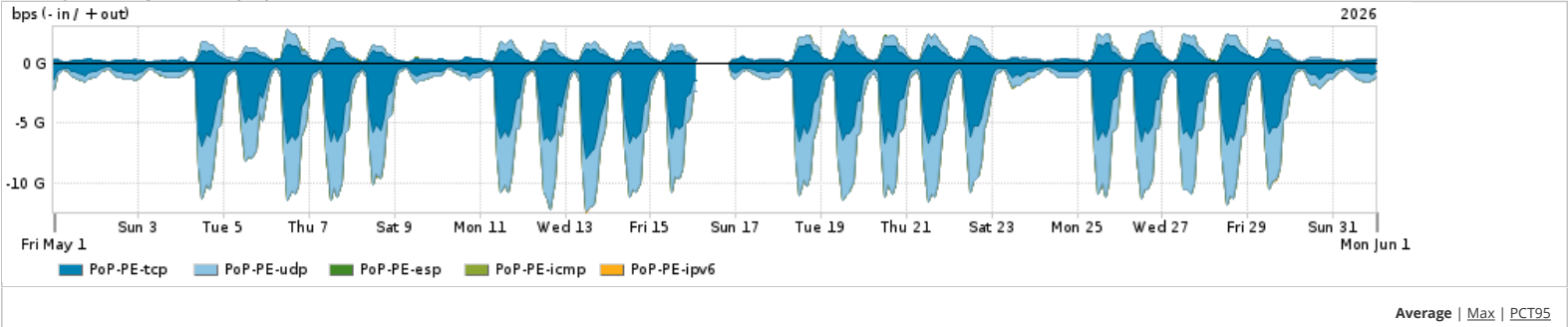
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	ssl	1.89 Gbps	497.20 Mbps	2.38 Gbps
☒	PoP-PE	quit	1.55 Gbps	221.12 Mbps	1.77 Gbps
☒	PoP-PE	http	322.21 Mbps	25.01 Mbps	347.22 Mbps
☒	PoP-PE	other UDP	115.77 Mbps	43.51 Mbps	159.28 Mbps
☒	PoP-PE	other TCP	24.21 Mbps	12.57 Mbps	36.78 Mbps
☐	PoP-PE	stun	8.55 Mbps	16.80 Mbps	25.35 Mbps
☐	PoP-PE	macromedia-fcs	357.62 Kbps	12.44 Mbps	12.80 Mbps
☐	PoP-PE	ssh	1.06 Mbps	1.91 Mbps	2.97 Mbps
☐	PoP-PE	rtsp	285.24 Kbps	2.53 Mbps	2.81 Mbps
☐	PoP-PE	dns	980.42 Kbps	1.45 Mbps	2.43 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	tcp	2.24 Gbps	553.43 Mbps	2.79 Gbps
☒	PoP-PE	udp	1.68 Gbps	283.92 Mbps	1.96 Gbps
☒	PoP-PE	esp	1.17 Mbps	2.69 Mbps	3.86 Mbps
☒	PoP-PE	icmp	1.17 Mbps	1.47 Mbps	2.63 Mbps
☒	PoP-PE	ipv6	287.32 Kbps	22.63 Kbps	309.95 Kbps
☐	PoP-PE	gre	80.06 Kbps	23.77 Kbps	103.84 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	ipv6-icmp	16.43 Kbps	23.46 Kbps	39.89 Kbps
☐	PoP-PE	ipv4	503.00 bps	0.00 bps	503.00 bps
☐	PoP-PE	emcon	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
☐	PoP-PE	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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