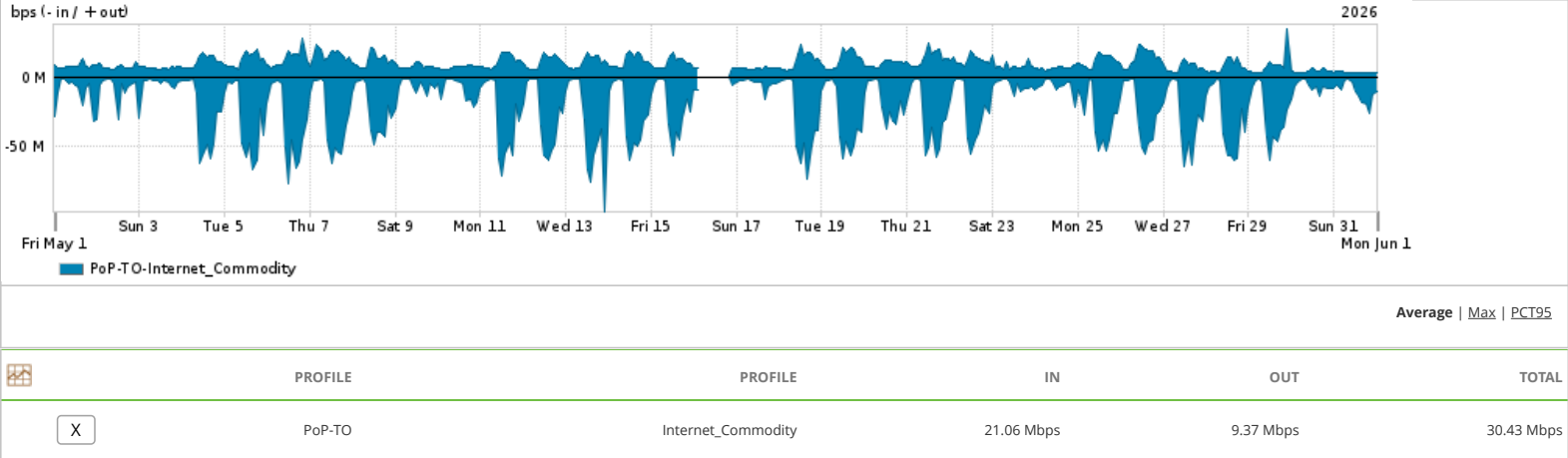


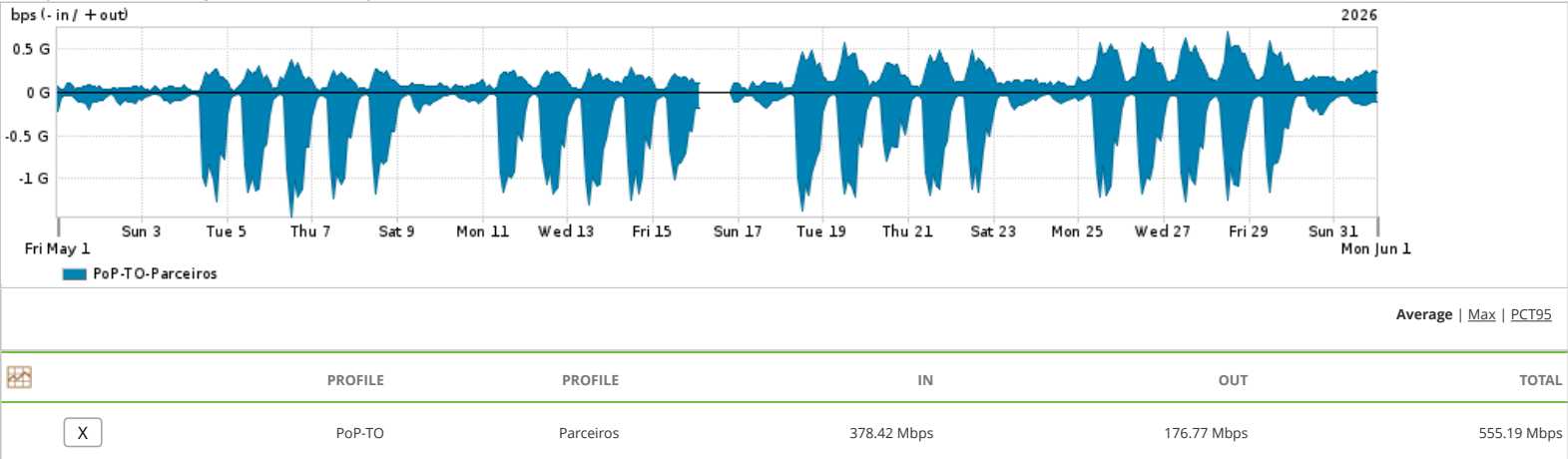
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

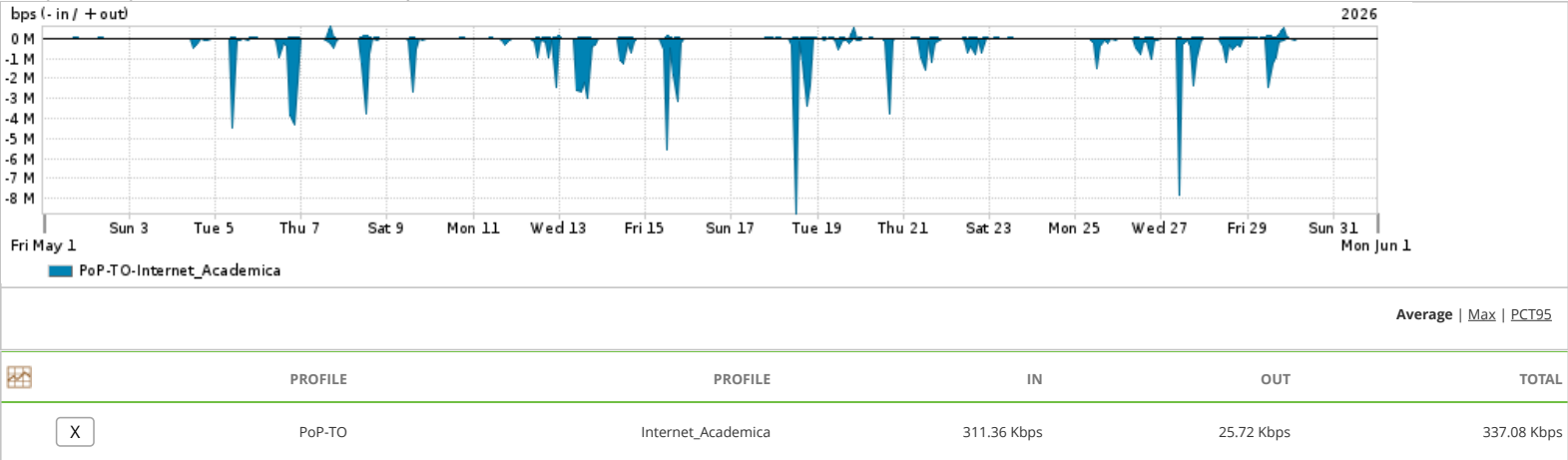
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



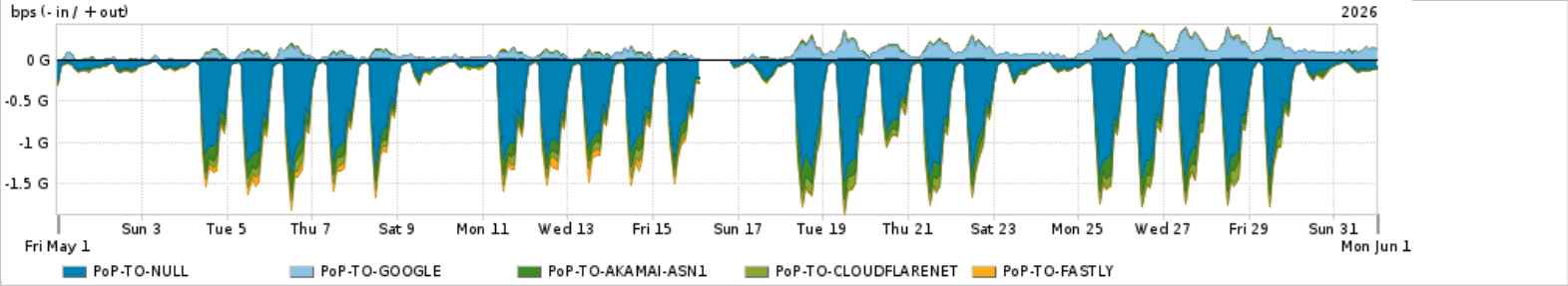
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



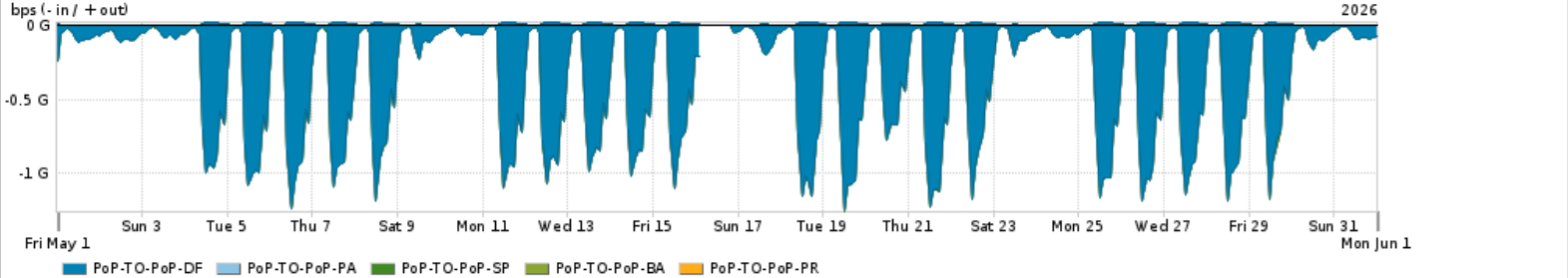
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	NULL	0	390.35 Mbps	6.69 Mbps	397.05 Mbps
☒	PoP-TO	GOOGLE	15169	1.57 Kbps	83.70 Mbps	83.70 Mbps
☒	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	62.24 Mbps	2.19 Mbps	64.43 Mbps
☐	PoP-TO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	50.88 Mbps	786.22 Kbps	51.66 Mbps
☒	PoP-TO	CLOUDFLARENET	13335	42.24 Mbps	4.71 Mbps	46.95 Mbps
☐	PoP-TO	BYTEDANCE	396986	30.27 Mbps	1.20 Mbps	31.47 Mbps
☐	PoP-TO	AMAZON-02	16509	26.64 Mbps	4.49 Mbps	31.13 Mbps
☐	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	9.89 Mbps	10.44 Mbps	20.34 Mbps
☒	PoP-TO	FASTLY	54113	17.87 Mbps	418.63 Kbps	18.29 Mbps
☐	PoP-TO	ANGOLA-CABLES-AO	37468	14.66 Mbps	137.36 Kbps	14.80 Mbps

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



Average | Max | PCT95

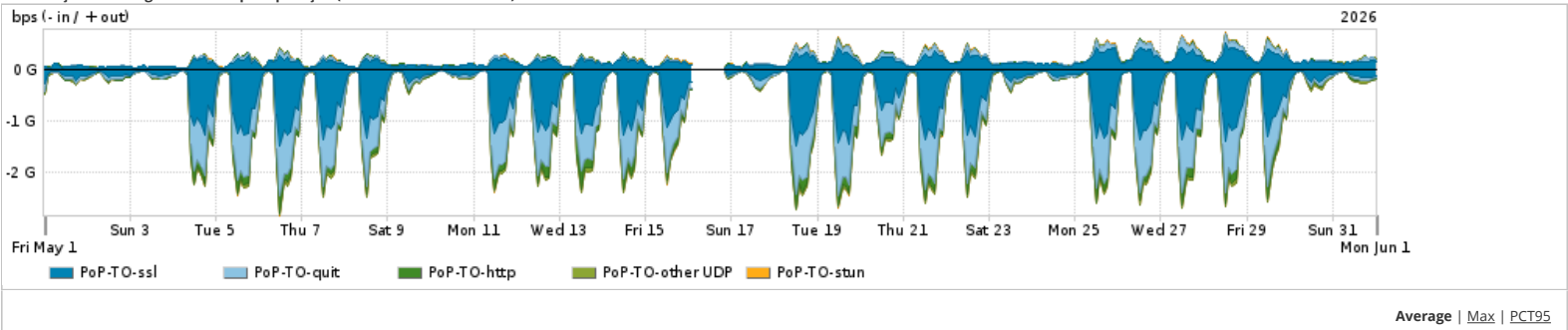
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	PoP-DF	358.13 Mbps	6.10 Mbps	364.23 Mbps
☐	PoP-TO	PoP-RS	13.03 Mbps	182.03 Kbps	13.22 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-PA	451.57 Kbps	4.50 Kbps	456.07 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-SP	189.94 Kbps	1.88 Kbps	191.82 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-BA	38.48 Kbps	752.00 bps	39.23 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-PR	3.72 Kbps	701.00 bps	4.42 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-MG	3.24 Kbps	75.00 bps	3.31 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-SC	13.00 bps	460.00 bps	473.00 bps
☐	PoP-TO	PoP-RR	48.00 bps	18.00 bps	66.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	PoP-TO	12.00 bps	12.00 bps	24.00 bps

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

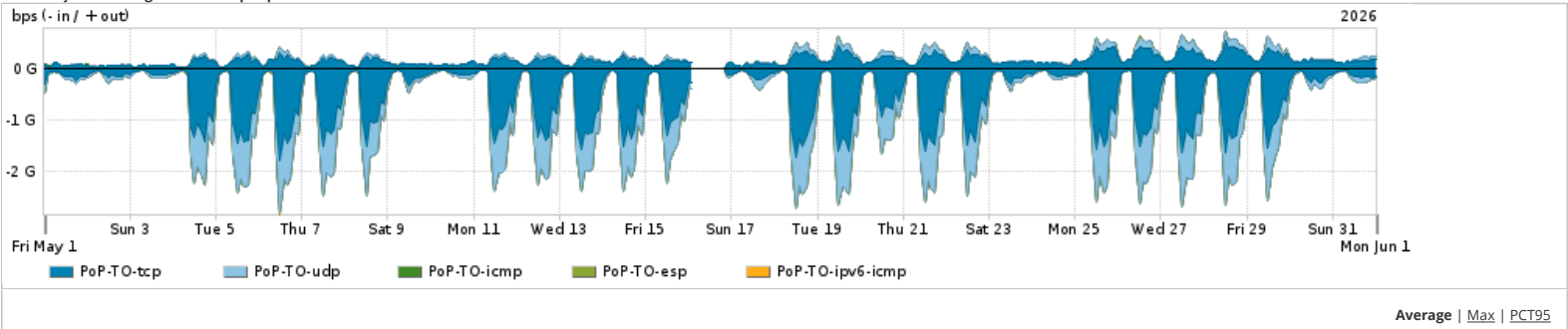
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	ssl	424.58 Mbps	142.90 Mbps	567.48 Mbps
☒	PoP-TO	quit	273.84 Mbps	31.15 Mbps	304.99 Mbps
☒	PoP-TO	http	63.44 Mbps	5.22 Mbps	68.66 Mbps
☒	PoP-TO	other UDP	22.43 Mbps	4.01 Mbps	26.43 Mbps
☐	PoP-TO	other TCP	2.64 Mbps	4.04 Mbps	6.68 Mbps
☒	PoP-TO	stun	1.08 Mbps	3.73 Mbps	4.81 Mbps
☐	PoP-TO	xmpp	281.13 Kbps	317.17 Kbps	598.30 Kbps
☐	PoP-TO	dns	365.28 Kbps	225.43 Kbps	590.71 Kbps
☐	PoP-TO	dns over tls	305.91 Kbps	118.76 Kbps	424.66 Kbps
☐	PoP-TO	sip	226.39 Kbps	141.87 Kbps	368.26 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	tcp	491.40 Mbps	153.15 Mbps	644.55 Mbps
☒	PoP-TO	udp	298.67 Mbps	39.36 Mbps	338.03 Mbps
☒	PoP-TO	icmp	255.90 Kbps	335.47 Kbps	591.37 Kbps
☒	PoP-TO	esp	224.58 Kbps	26.07 Kbps	250.65 Kbps
☒	PoP-TO	ipv6-icmp	13.51 Kbps	31.19 Kbps	44.70 Kbps
☐	PoP-TO	gre	3.29 Kbps	0.00 bps	3.29 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	ipv6	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
☐	PoP-TO	ipv4	24.00 bps	0.00 bps	24.00 bps

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