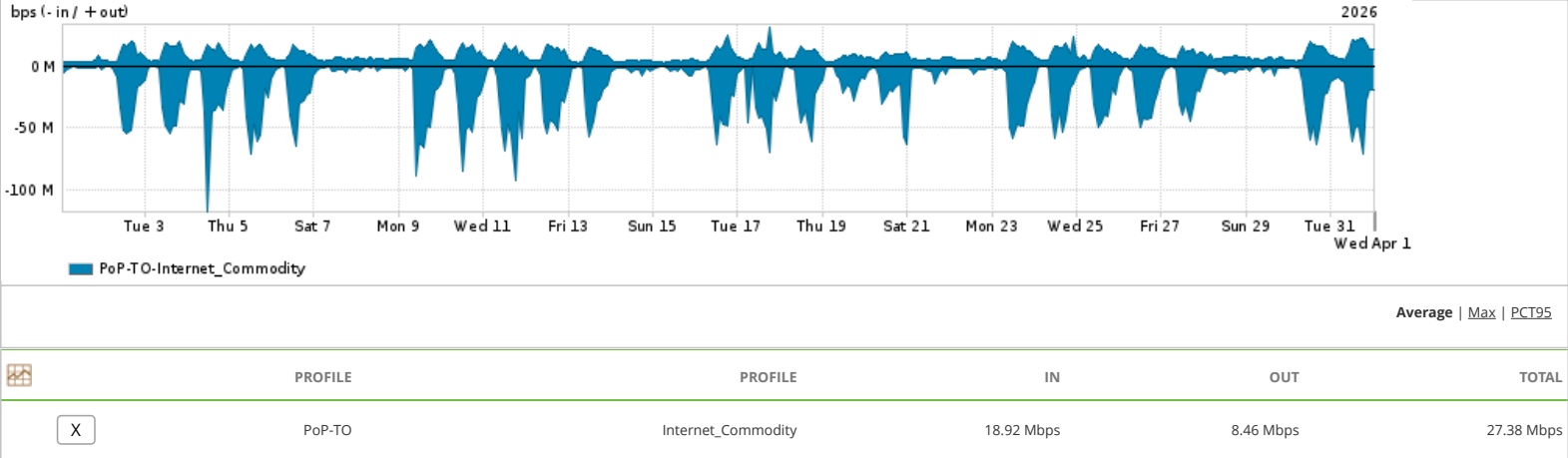


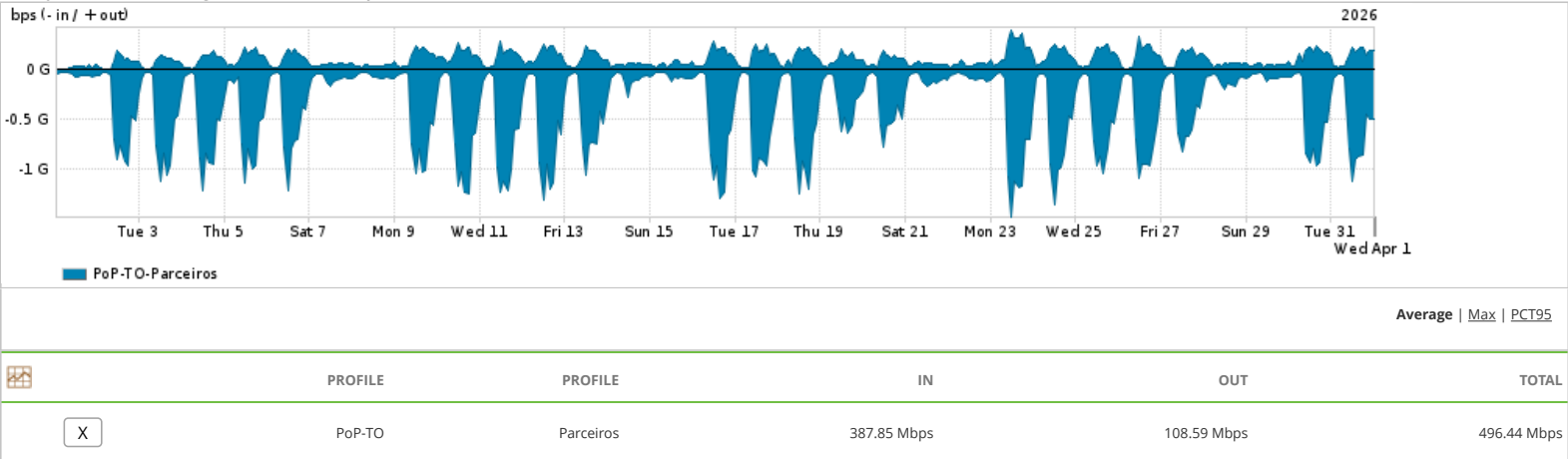
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

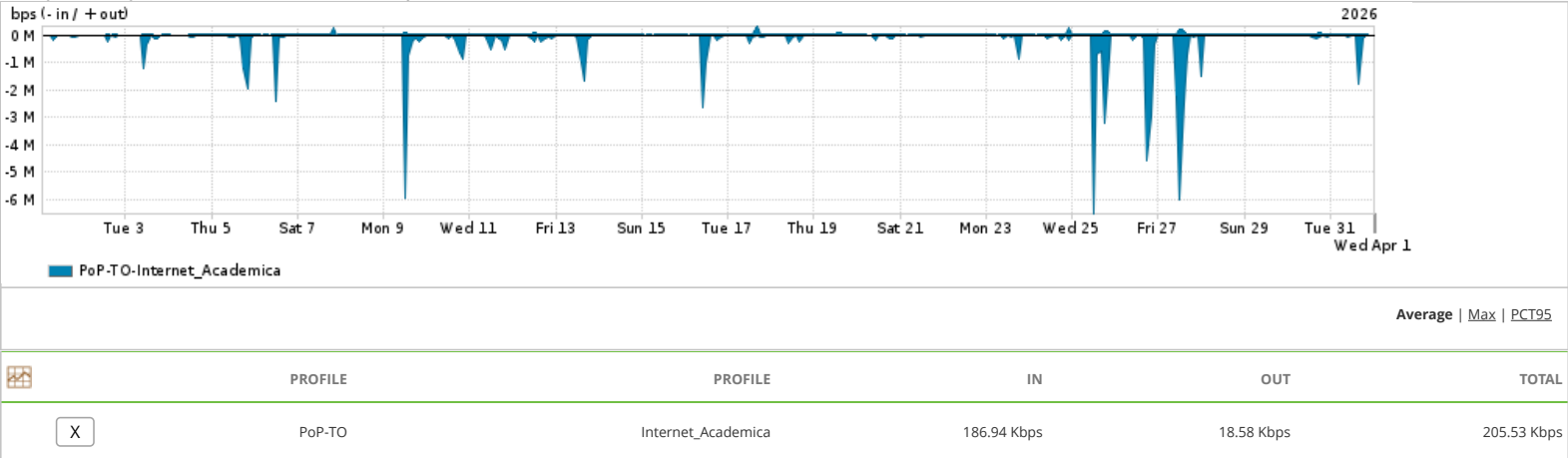
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO

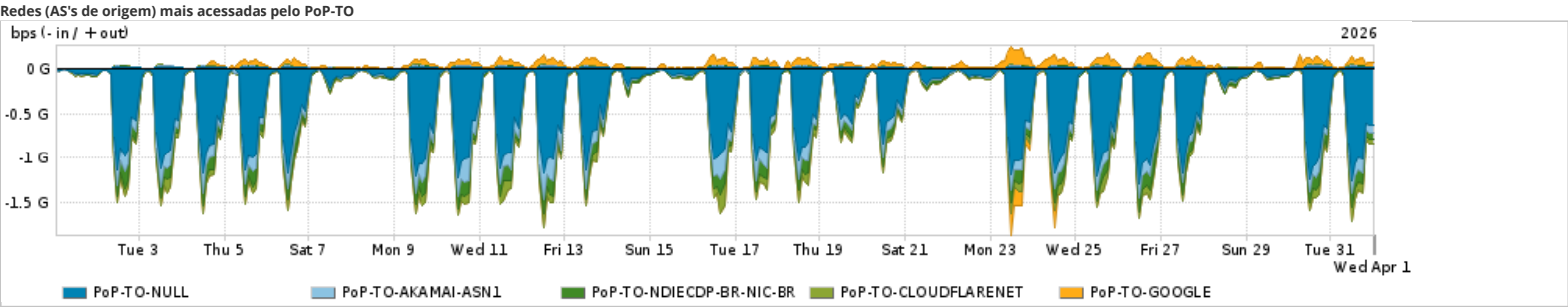


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



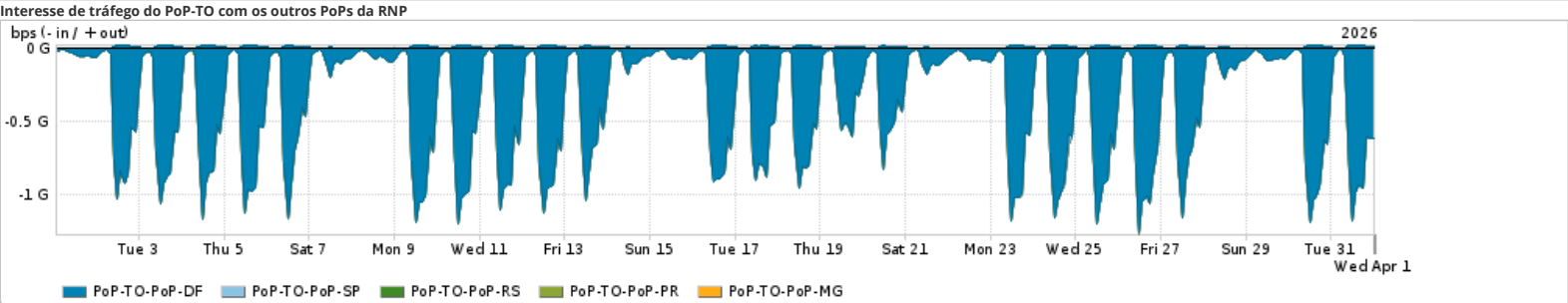
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	NULL	0	384.78 Mbps	6.45 Mbps	391.23 Mbps
☒	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	61.36 Mbps	1.85 Mbps	63.22 Mbps
☒	PoP-TO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	53.59 Mbps	884.12 Kbps	54.47 Mbps
☒	PoP-TO	CLOUDFLARENET	13335	36.32 Mbps	3.58 Mbps	39.90 Mbps
☒	PoP-TO	GOOGLE	15169	3.96 Mbps	32.53 Mbps	36.49 Mbps
☐	PoP-TO	BYTEDANCE	396986	31.28 Mbps	766.91 Kbps	32.04 Mbps
☐	PoP-TO	AMAZON-02	16509	27.17 Mbps	4.46 Mbps	31.63 Mbps
☐	PoP-TO	FASTLY	54113	21.93 Mbps	588.86 Kbps	22.52 Mbps
☐	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	10.13 Mbps	9.36 Mbps	19.49 Mbps
☐	PoP-TO	ANGOLA-CABLES-AO	37468	11.31 Mbps	108.98 Kbps	11.42 Mbps



Average | Max | PCT95

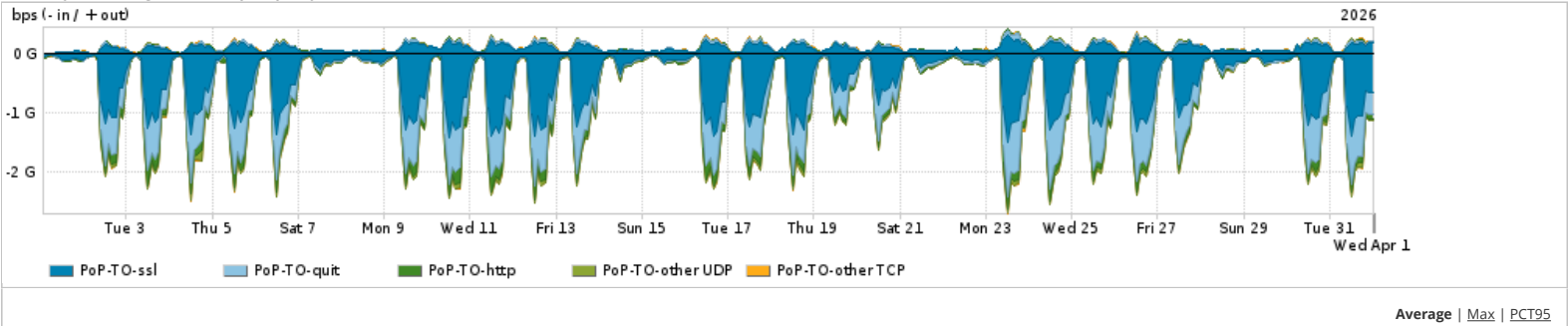
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	PoP-DF	375.82 Mbps	6.25 Mbps	382.07 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-SP	478.01 Kbps	2.09 Kbps	480.10 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-RS	21.69 Kbps	50.57 Kbps	72.26 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-PR	10.07 Kbps	16.74 Kbps	26.81 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-MG	12.62 Kbps	1.79 Kbps	14.41 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-SC	109.00 bps	3.51 Kbps	3.62 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-BA	3.45 Kbps	130.00 bps	3.58 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-PA	914.00 bps	1.68 Kbps	2.60 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-AM	28.00 bps	1.88 Kbps	1.91 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	PoP-CE	5.00 bps	319.00 bps	324.00 bps

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

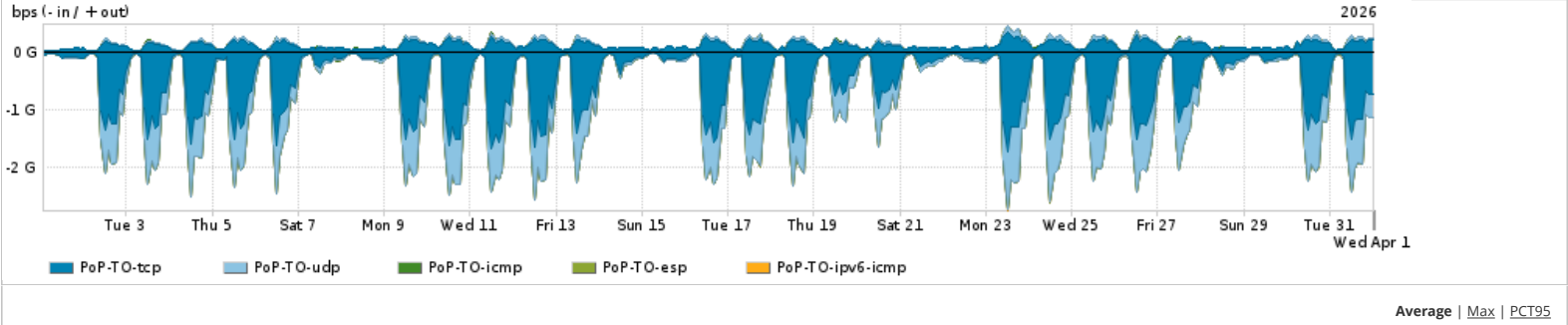
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	ssl	449.67 Mbps	95.30 Mbps	544.97 Mbps
☒	PoP-TO	quit	248.19 Mbps	15.36 Mbps	263.56 Mbps
☒	PoP-TO	http	64.49 Mbps	3.66 Mbps	68.16 Mbps
☒	PoP-TO	other UDP	24.03 Mbps	2.92 Mbps	26.96 Mbps
☒	PoP-TO	other TCP	2.66 Mbps	3.23 Mbps	5.88 Mbps
☐	PoP-TO	stun	1.59 Mbps	2.18 Mbps	3.77 Mbps
☐	PoP-TO	dns over tls	375.92 Kbps	132.32 Kbps	508.24 Kbps
☐	PoP-TO	xmpp	324.77 Kbps	70.45 Kbps	395.21 Kbps
☐	PoP-TO	dns	226.93 Kbps	139.41 Kbps	366.33 Kbps
☐	PoP-TO	isakmp	124.78 Kbps	23.91 Kbps	148.69 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	tcp	517.64 Mbps	102.67 Mbps	620.31 Mbps
☒	PoP-TO	udp	274.30 Mbps	20.64 Mbps	294.94 Mbps
☒	PoP-TO	icmp	199.05 Kbps	250.68 Kbps	449.73 Kbps
☒	PoP-TO	esp	241.05 Kbps	59.70 Kbps	300.75 Kbps
☒	PoP-TO	ipv6-icmp	13.28 Kbps	9.47 Kbps	22.75 Kbps
☐	PoP-TO	gre	6.82 Kbps	0.00 bps	6.82 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	ipv4	24.00 bps	0.00 bps	24.00 bps
☐	PoP-TO	ipv6	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps

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