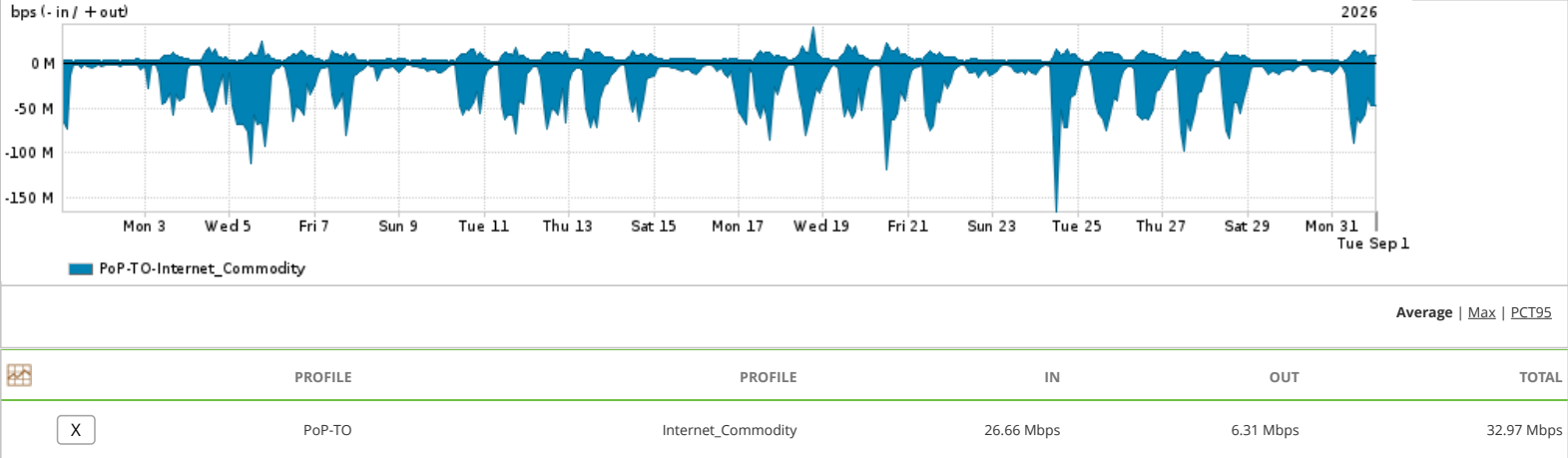


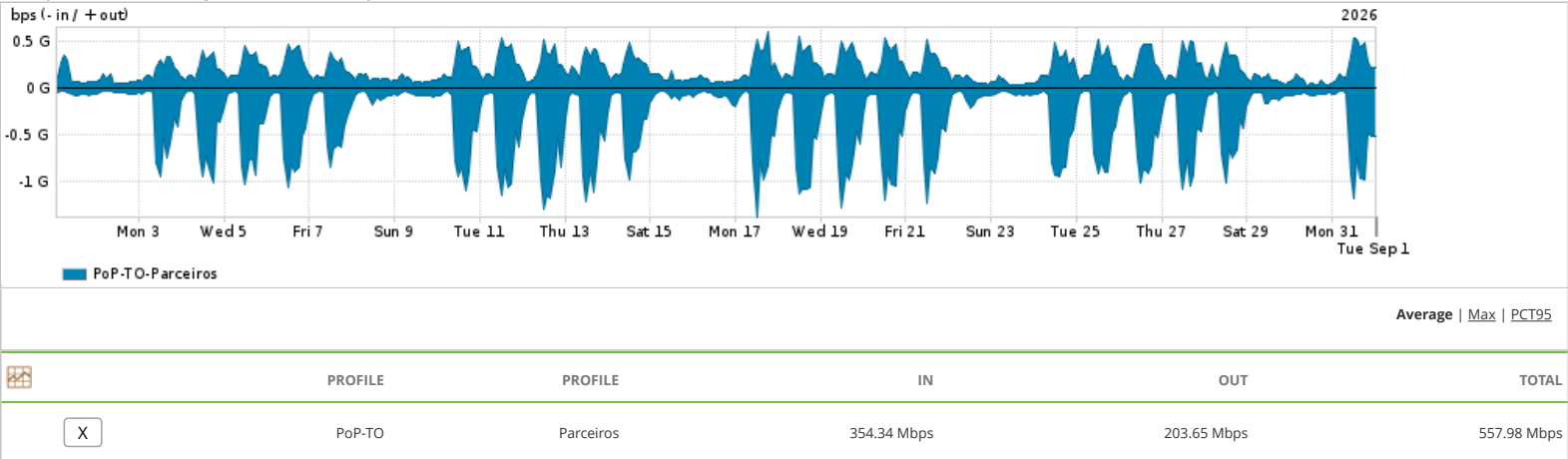
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

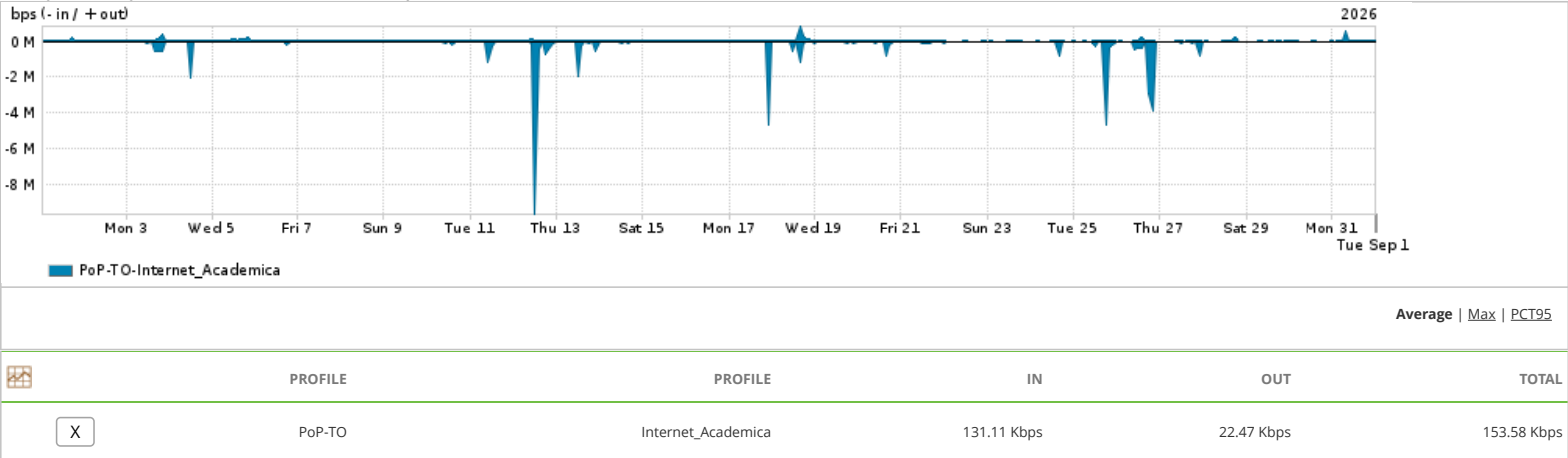
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



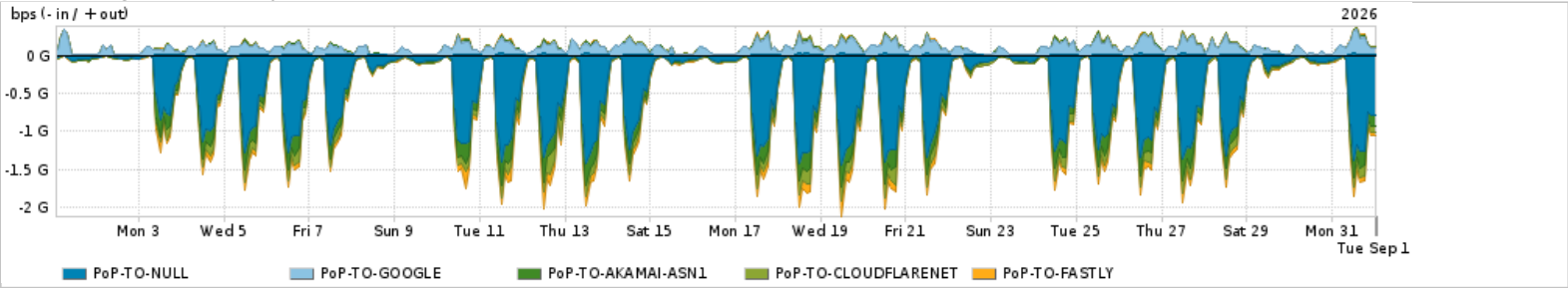
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



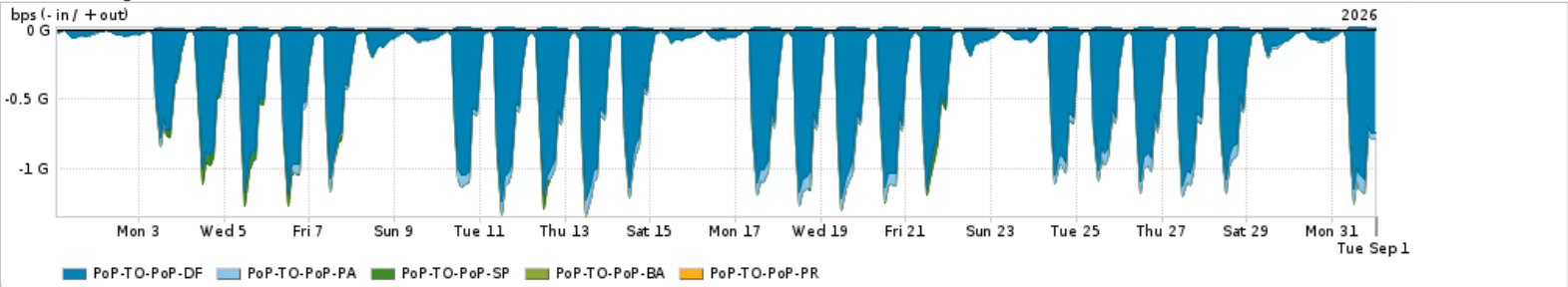
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	NULL	0	412.38 Mbps	6.51 Mbps	418.90 Mbps
☒	PoP-TO	GOOGLE	15169	1.39 Kbps	91.97 Mbps	91.97 Mbps
☒	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	75.35 Mbps	2.67 Mbps	78.03 Mbps
☒	PoP-TO	CLOUDFLARENET	13335	54.56 Mbps	6.00 Mbps	60.56 Mbps
☒	PoP-TO	FASTLY	54113	32.63 Mbps	1.33 Mbps	33.96 Mbps
☐	PoP-TO	AMAZON-02	16509	26.18 Mbps	6.69 Mbps	32.87 Mbps
☐	PoP-TO	BYTEDANCE	396986	25.16 Mbps	1.20 Mbps	26.35 Mbps
☐	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	10.75 Mbps	13.15 Mbps	23.90 Mbps
☐	PoP-TO	FACEBOOK	32934	1.15 Mbps	20.87 Mbps	22.02 Mbps
☐	PoP-TO	VALVE-CORPORATION	32590	12.32 Mbps	206.05 Kbps	12.53 Mbps

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



Average | Max | PCT95

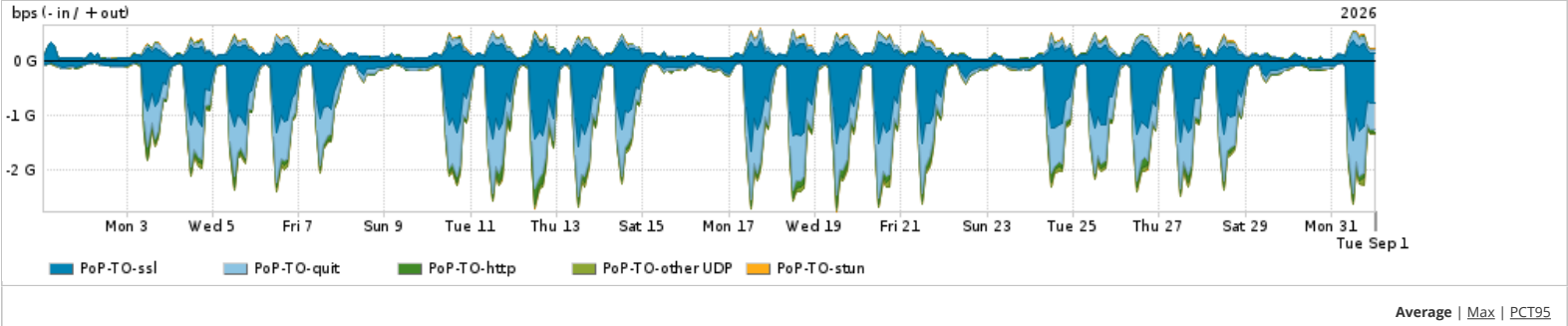
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	PoP-DF	364.39 Mbps	5.71 Mbps	370.10 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-PA	24.66 Mbps	320.11 Kbps	24.98 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-SP	5.62 Mbps	81.48 Kbps	5.70 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-BA	179.56 Kbps	1.92 Kbps	181.48 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-PR	48.93 Kbps	0.00 bps	48.93 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-CE	11.86 Kbps	35.90 Kbps	47.76 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-RN	669.00 bps	36.45 Kbps	37.11 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-MG	25.61 Kbps	528.00 bps	26.14 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-PB	334.00 bps	17.56 Kbps	17.89 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	PoP-RS	7.98 Kbps	0.00 bps	7.98 Kbps

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

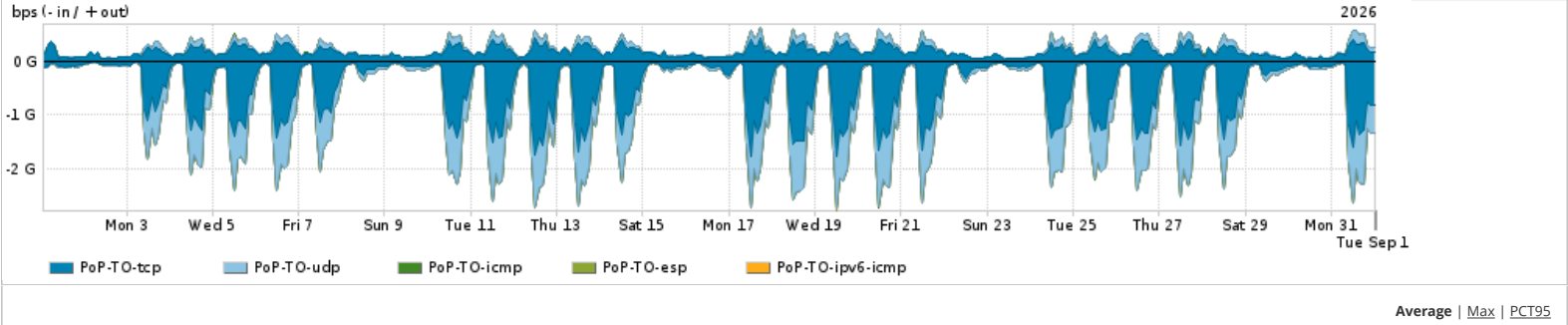
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	ssl	450.00 Mbps	156.84 Mbps	606.83 Mbps
☒	PoP-TO	quit	267.71 Mbps	36.05 Mbps	303.76 Mbps
☒	PoP-TO	http	43.76 Mbps	4.78 Mbps	48.54 Mbps
☒	PoP-TO	other UDP	24.75 Mbps	6.37 Mbps	31.12 Mbps
☒	PoP-TO	stun	762.90 Kbps	5.93 Mbps	6.69 Mbps
☐	PoP-TO	other TCP	2.25 Mbps	3.88 Mbps	6.13 Mbps
☐	PoP-TO	ssh	2.11 Mbps	28.14 Kbps	2.14 Mbps
☐	PoP-TO	dns	652.56 Kbps	314.11 Kbps	966.67 Kbps
☐	PoP-TO	qq	28.03 Kbps	865.55 Kbps	893.58 Kbps
☐	PoP-TO	kerberos	615.99 Kbps	80.60 Kbps	696.59 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	tcp	498.68 Mbps	167.31 Mbps	665.99 Mbps
☒	PoP-TO	udp	295.06 Mbps	48.81 Mbps	343.87 Mbps
☒	PoP-TO	icmp	334.67 Kbps	404.37 Kbps	739.03 Kbps
☒	PoP-TO	esp	47.06 Kbps	28.87 Kbps	75.93 Kbps
☒	PoP-TO	ipv6-icmp	8.84 Kbps	54.09 Kbps	62.93 Kbps
☐	PoP-TO	gre	5.22 Kbps	0.00 bps	5.22 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	ipv6	29.00 bps	3.00 bps	32.00 bps
☐	PoP-TO	ipv4	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps
☐	PoP-TO	sctp	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

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