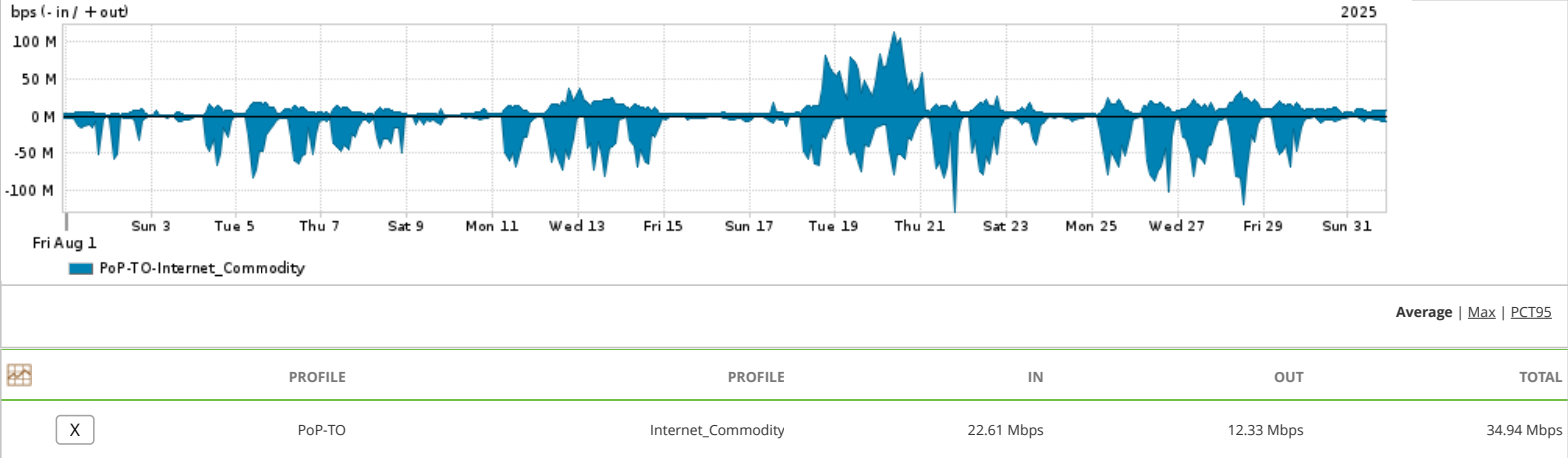


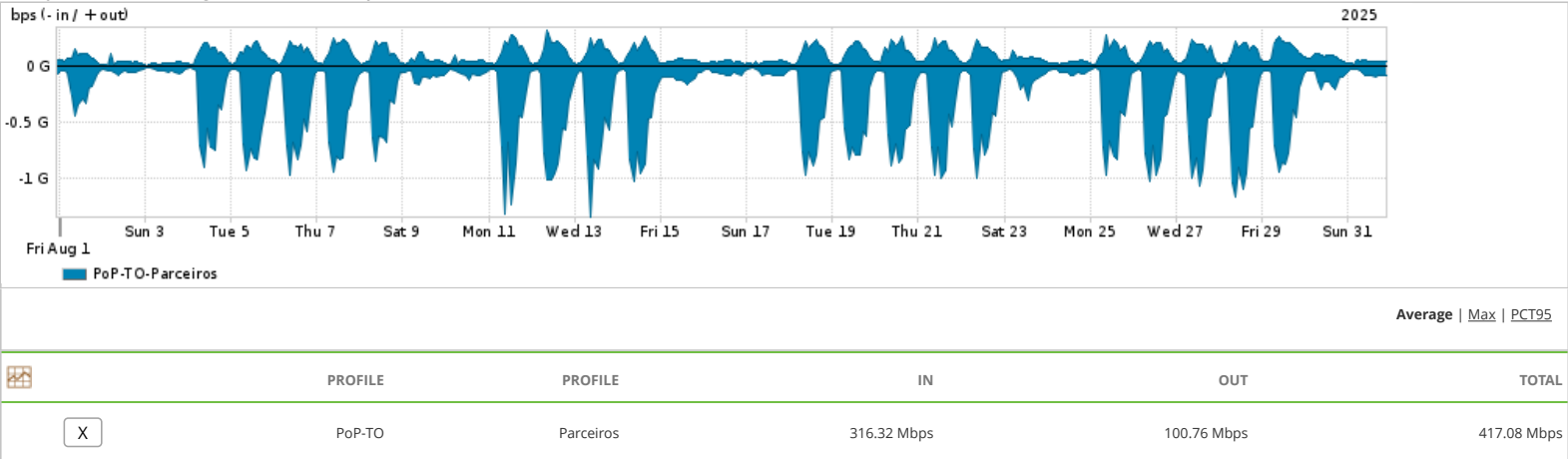
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

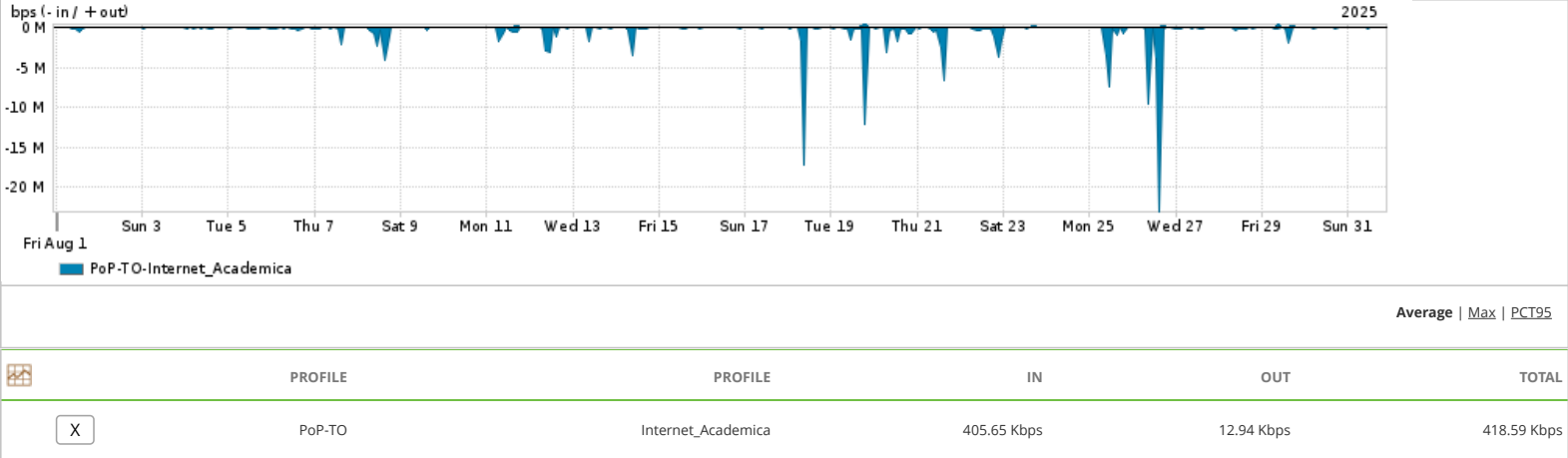
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



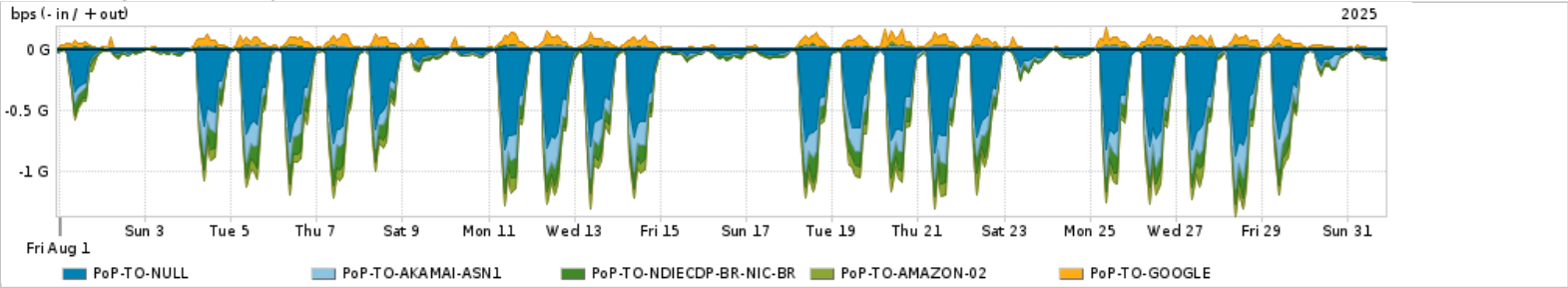
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



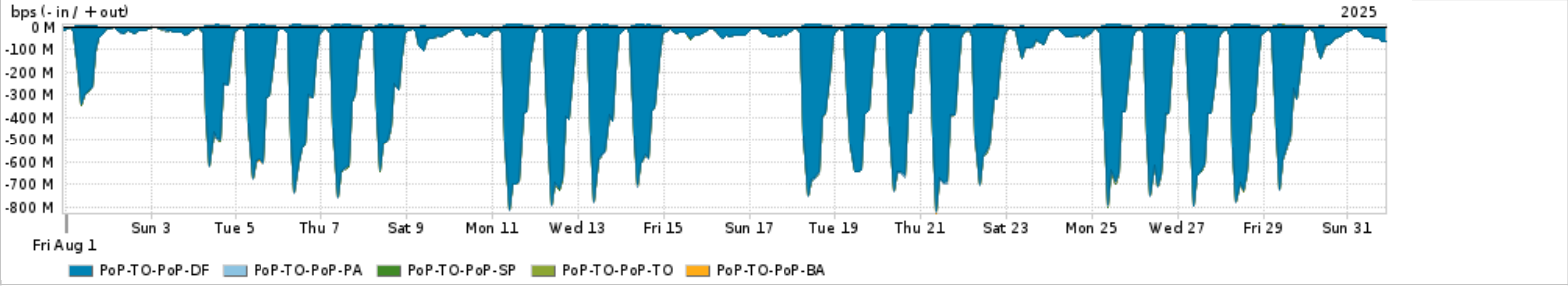
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	225.07 Mbps	3.38 Mbps	228.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	62.03 Mbps	1.78 Mbps	63.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	53.05 Mbps	1.08 Mbps	54.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	29.42 Mbps	2.72 Mbps	32.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	111.00 bps	31.49 Mbps	31.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BYTEDANCE	396986	19.34 Mbps	229.00 Kbps	19.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	CLOUDFLARENET	13335	16.82 Mbps	2.37 Mbps	19.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	12.41 Mbps	6.70 Mbps	19.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	FASTLY	54113	16.10 Mbps	405.66 Kbps	16.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	APPLE-AUSTIN	6185	13.98 Mbps	47.75 Kbps	14.03 Mbps

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



Average | Max | PCT95

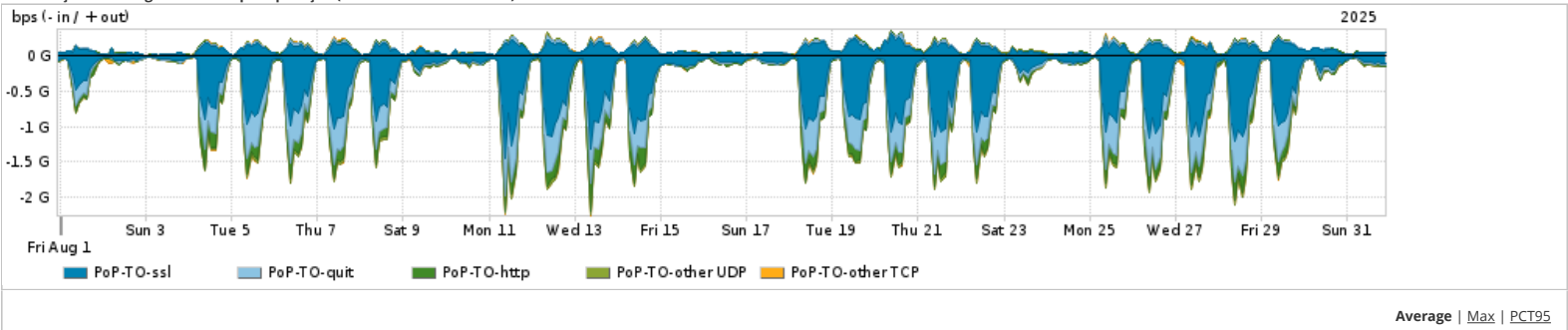
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	219.30 Mbps	3.21 Mbps	222.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	1.67 Mbps	77.46 Kbps	1.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	307.91 Kbps	2.62 Kbps	310.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-TO	23.68 Kbps	23.68 Kbps	47.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-BA	38.24 Kbps	26.00 bps	38.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	29.66 Kbps	871.00 bps	30.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	11.94 Kbps	2.13 Kbps	14.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	1.40 Kbps	1.34 Kbps	2.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	1.90 Kbps	63.00 bps	1.97 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	376.00 bps	144.00 bps	520.00 bps

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

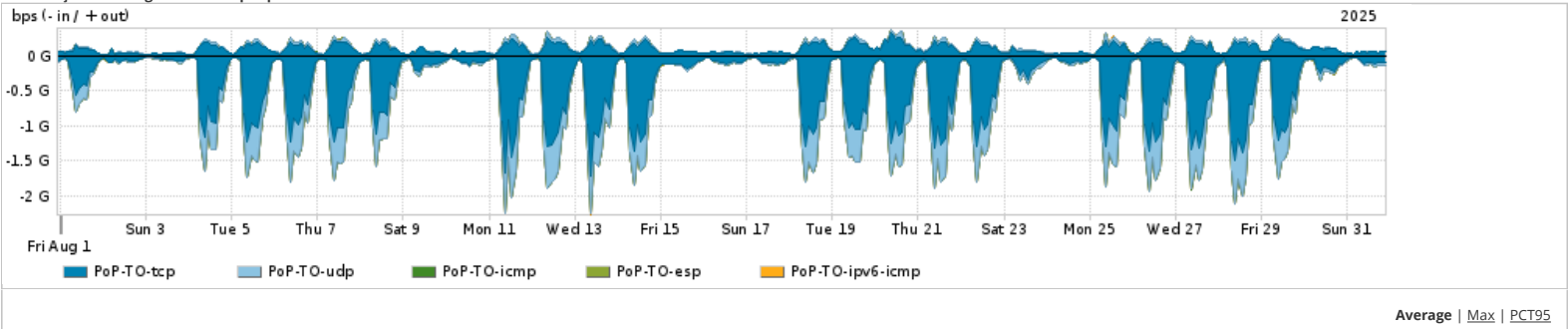
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	335.16 Mbps	91.28 Mbps	426.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	145.15 Mbps	10.94 Mbps	156.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	67.53 Mbps	5.36 Mbps	72.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	15.90 Mbps	4.73 Mbps	20.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	3.06 Mbps	1.51 Mbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	897.00 Kbps	2.14 Mbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	473.74 Kbps	236.37 Kbps	710.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	360.69 Kbps	78.44 Kbps	439.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns over tls	171.83 Kbps	92.44 Kbps	264.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	afs	162.43 Kbps	67.29 Kbps	229.72 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	406.37 Mbps	98.37 Mbps	504.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	162.62 Mbps	18.13 Mbps	180.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	105.21 Kbps	158.56 Kbps	263.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	203.47 Kbps	11.92 Kbps	215.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	10.61 Kbps	10.76 Kbps	21.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	443.00 bps	0.00 bps	443.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	18.00 bps	6.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv4	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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