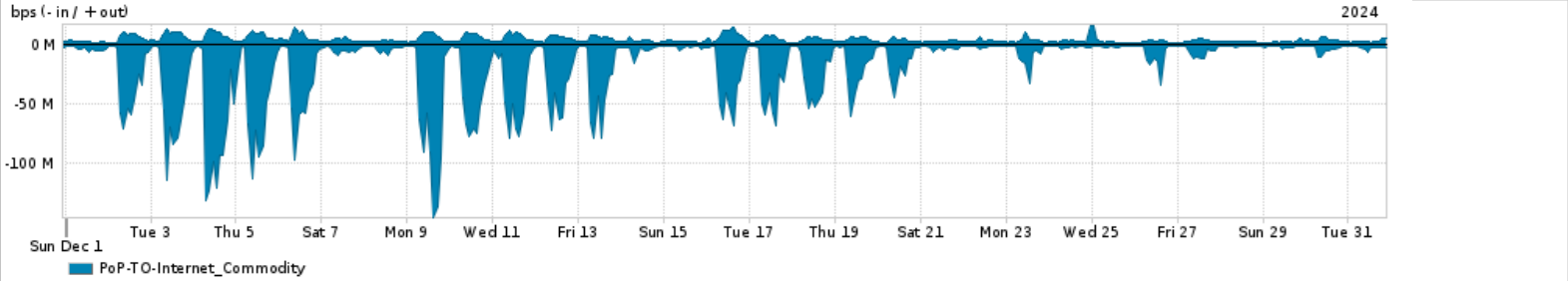


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

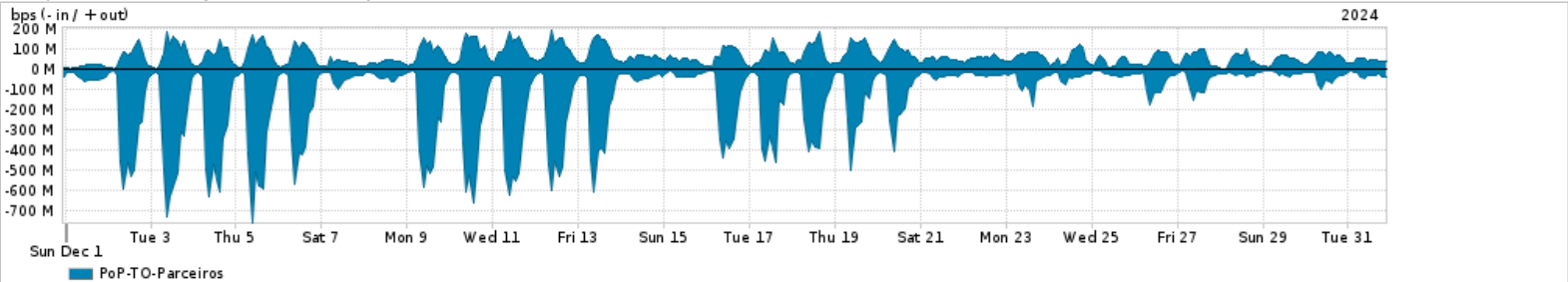
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



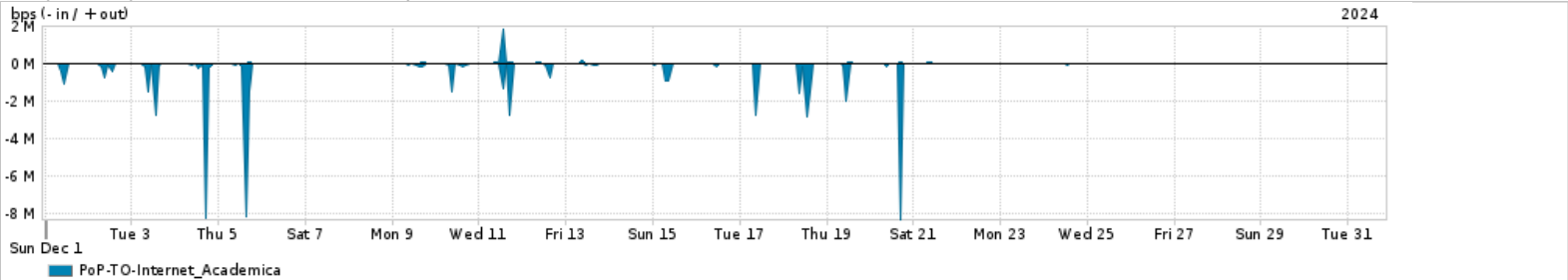
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-TO	Internet_Commodity	19.26 Mbps	4.45 Mbps	23.71 Mbps

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



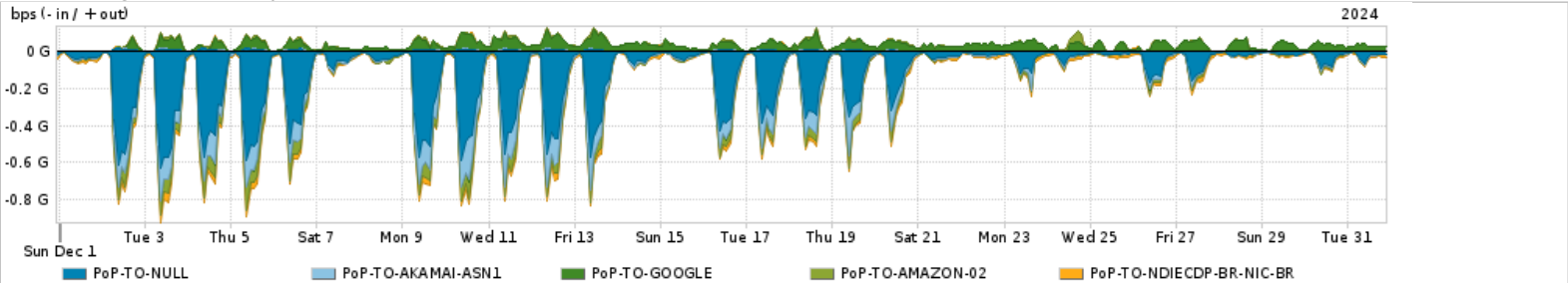
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-TO	Parceiros	136.21 Mbps	65.06 Mbps	201.28 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-TO	Internet_Academica	151.80 Kbps	11.01 Kbps	162.81 Kbps

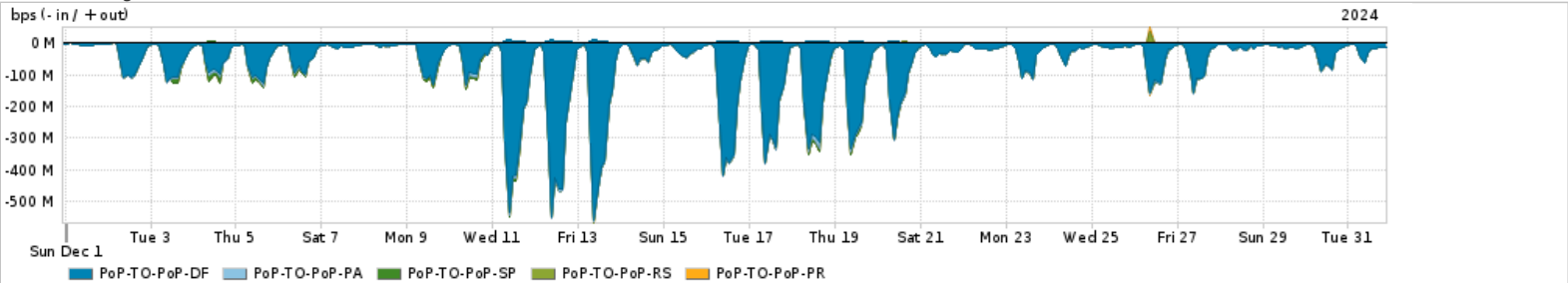
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	121.65 Mbps	2.08 Mbps	123.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	30.83 Mbps	940.88 Kbps	31.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	162.98 Kbps	31.27 Mbps	31.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	16.06 Mbps	2.80 Mbps	18.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	11.52 Mbps	199.36 Kbps	11.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	FASTLY	54113	10.72 Mbps	293.25 Kbps	11.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	LVL-3549	3549	9.53 Mbps	119.26 Kbps	9.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BYTEDANCE	396986	8.42 Mbps	121.31 Kbps	8.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	4.11 Mbps	4.23 Mbps	8.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	CLOUDFLARENET	13335	6.72 Mbps	1.19 Mbps	7.91 Mbps

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



Average | Max | PCT95

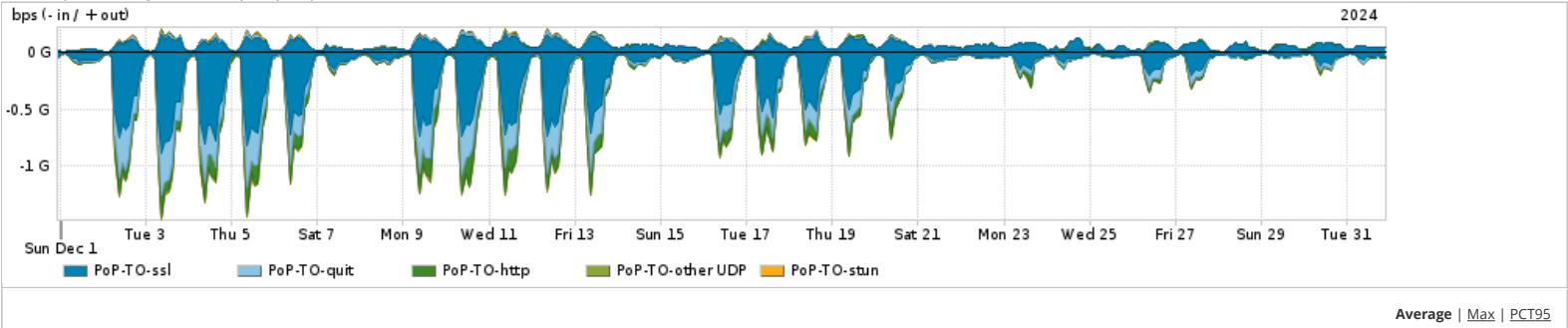
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	70.39 Mbps	1.11 Mbps	71.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	1.59 Mbps	67.42 Kbps	1.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	1.15 Mbps	16.69 Kbps	1.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	4.04 Kbps	107.06 Kbps	111.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	897.00 bps	44.96 Kbps	45.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	39.04 Kbps	674.00 bps	39.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-BA	27.32 Kbps	0.00 bps	27.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MS	4.56 Kbps	160.00 bps	4.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	3.32 Kbps	0.00 bps	3.32 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	464.00 bps	2.72 Kbps	3.18 Kbps

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

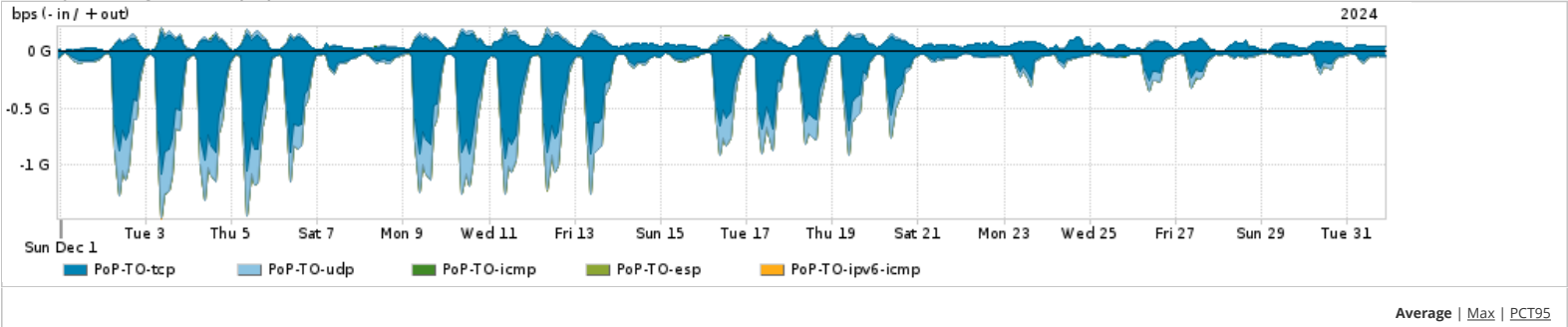
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	168.49 Mbps	60.59 Mbps	229.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	65.67 Mbps	4.87 Mbps	70.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	36.77 Mbps	2.53 Mbps	39.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	4.38 Mbps	1.69 Mbps	6.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	481.46 Kbps	1.07 Mbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	758.19 Kbps	636.23 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	292.31 Kbps	131.81 Kbps	424.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	167.62 Kbps	18.66 Kbps	186.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	afs	84.95 Kbps	23.26 Kbps	108.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssh	41.01 Kbps	36.56 Kbps	77.57 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	206.30 Mbps	63.87 Mbps	270.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	70.91 Mbps	7.79 Mbps	78.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	94.14 Kbps	123.34 Kbps	217.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	181.67 Kbps	6.39 Kbps	188.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	8.82 Kbps	4.61 Kbps	13.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	42.00 bps	0.00 bps	42.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-TO	ipv6	10.00 bps	1.00 bps	11.00 bps

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