

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

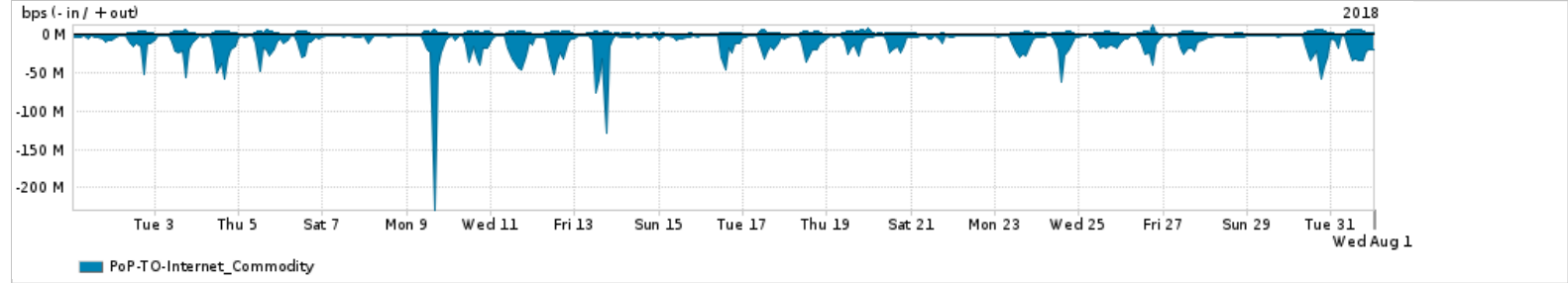
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

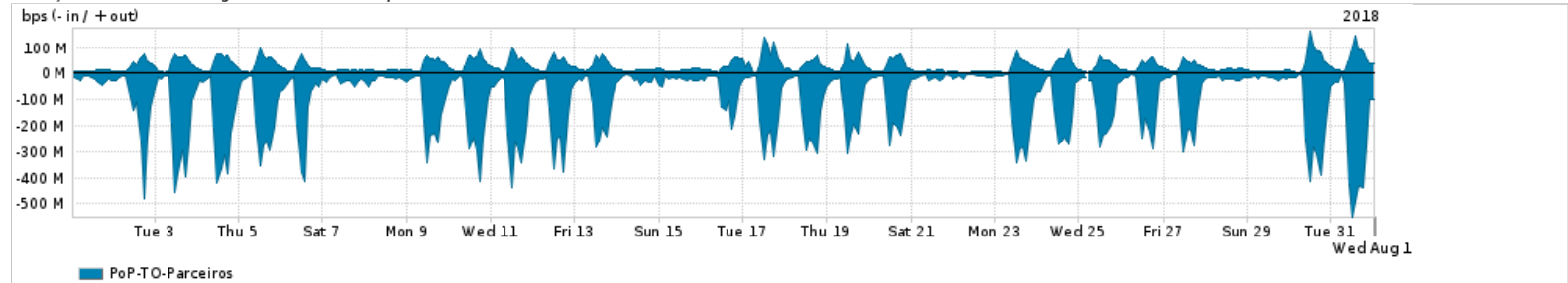
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO**



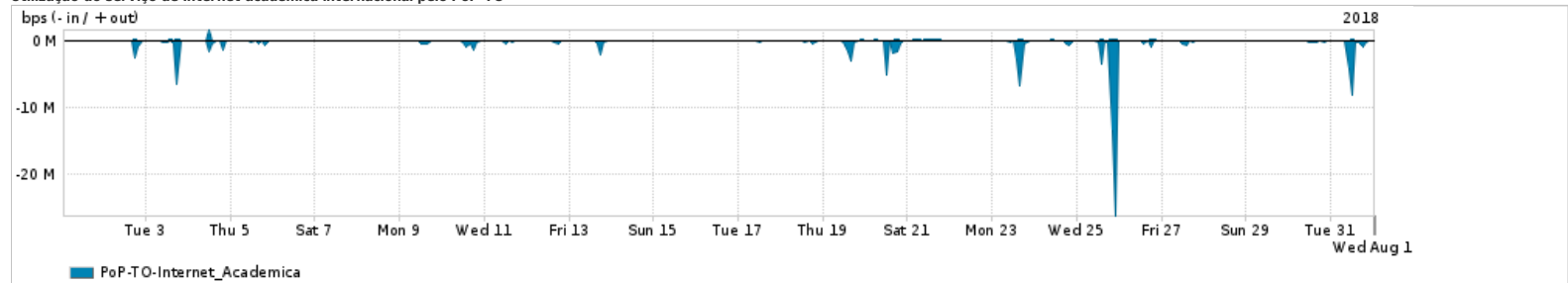
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet_Commodity	11.24 Mbps	2.34 Mbps	13.58 Mbps

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



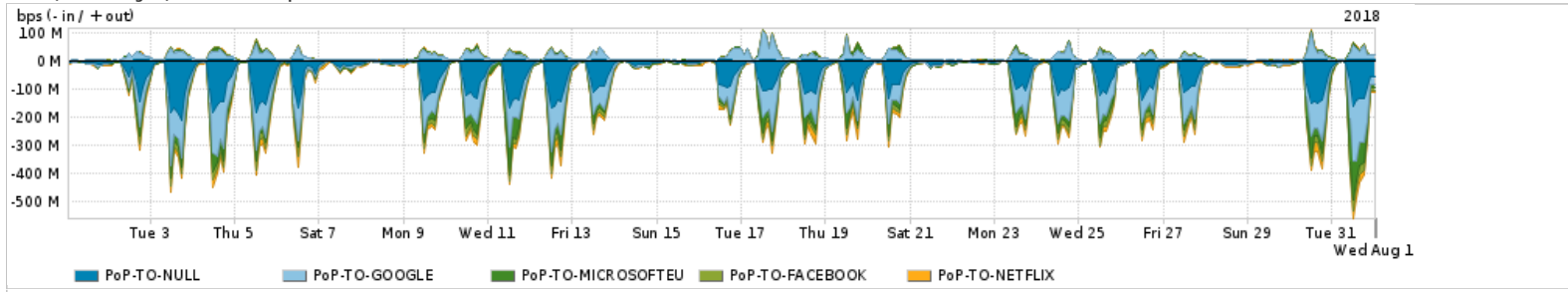
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Parceiros	105.94 Mbps	28.98 Mbps	134.92 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet_Academica	326.99 Kbps	23.48 Kbps	350.46 Kbps

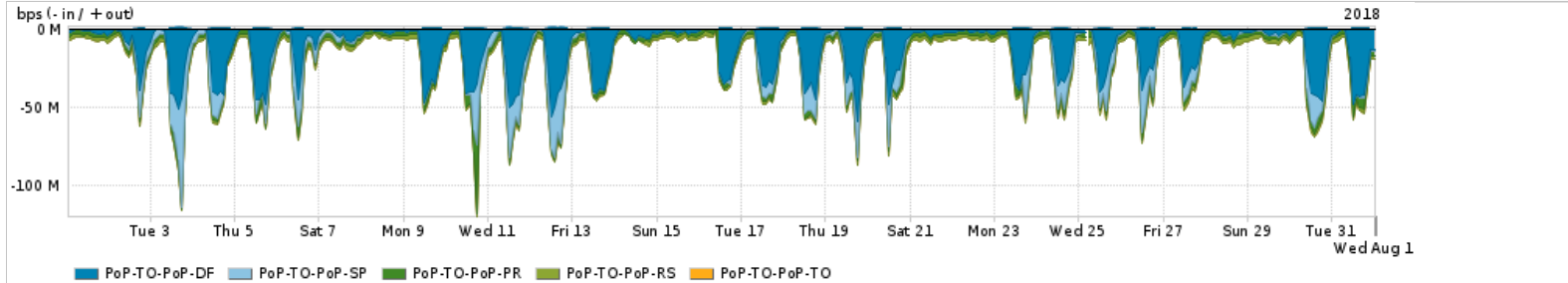
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	42.95 Mbps	962.32 Kbps	43.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	31.41 Mbps	11.73 Mbps	43.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFTEU	8068	12.76 Mbps	960.62 Kbps	13.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	6.59 Mbps	1.12 Mbps	7.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NETFLIX	2906	7.07 Mbps	178.54 Kbps	7.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEPSA-BR	28604	5.94 Mbps	203.33 Kbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSADFDF-BR	8167	2.16 Mbps	3.23 Mbps	5.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	3.83 Mbps	876.13 Kbps	4.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	4.14 Mbps	91.76 Kbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	3.68 Mbps	179.41 Kbps	3.86 Mbps

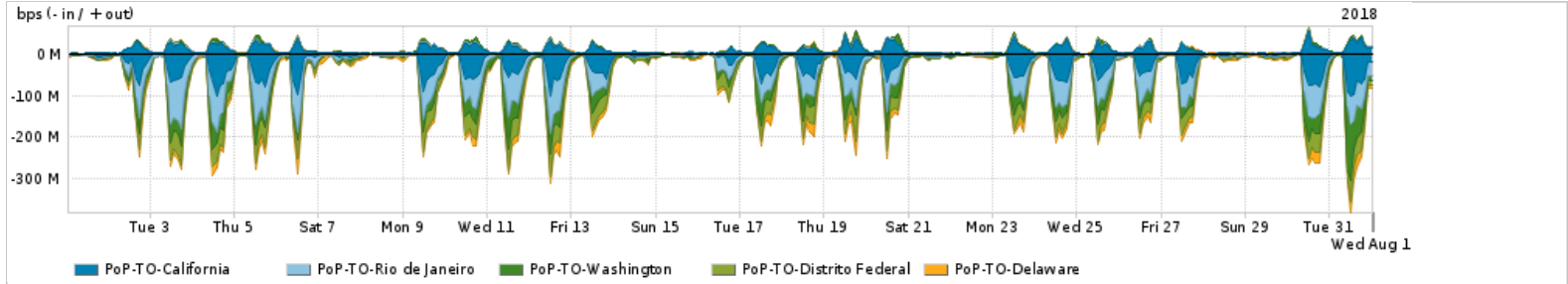
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	12.63 Mbps	203.25 Kbps	12.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	4.21 Mbps	79.44 Kbps	4.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	2.87 Mbps	0.00 bps	2.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	2.23 Mbps	11.00 bps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-TO	598.00 bps	598.00 bps	1.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	354.00 bps	0.00 bps	354.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	0.00 bps	171.00 bps	171.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PB	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

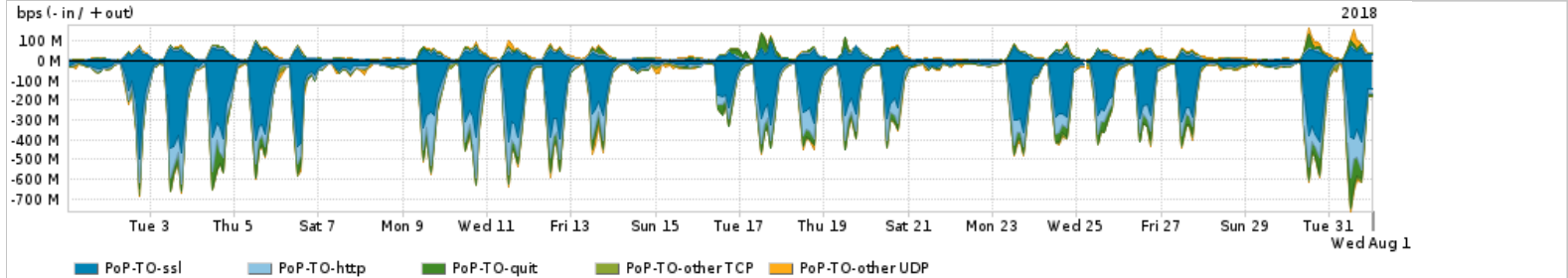
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	19.08 Mbps	8.58 Mbps	27.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	20.88 Mbps	775.67 Kbps	21.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	12.78 Mbps	1.07 Mbps	13.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	12.82 Mbps	547.37 Kbps	13.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Delaware	6.25 Mbps	159.30 Kbps	6.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Tocantins	1.04 Mbps	3.39 Mbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	3.75 Mbps	231.89 Kbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	2.68 Mbps	1.00 Mbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parana	1.83 Mbps	1.73 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	1.91 Mbps	798.80 Kbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio Grande do Sul	2.33 Mbps	105.64 Kbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.30 Mbps	6.80 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Goiias	788.54 Kbps	409.03 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Quebec	565.78 Kbps	481.23 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	798.04 Kbps	64.68 Kbps	862.72 Kbps

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

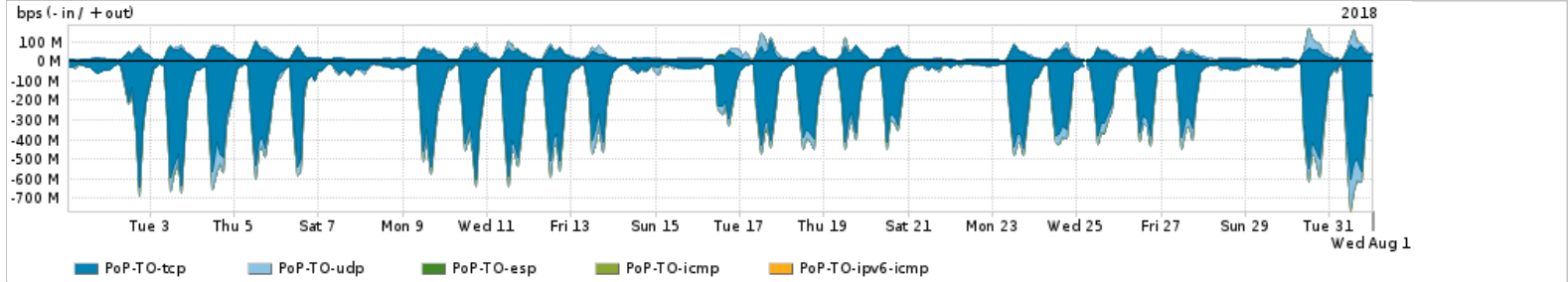


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	105.23 Mbps	18.10 Mbps	123.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	34.93 Mbps	3.39 Mbps	38.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	14.02 Mbps	3.62 Mbps	17.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	6.39 Mbps	2.34 Mbps	8.73 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	4.45 Mbps	3.90 Mbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	15.47 Kbps	388.99 Kbps	404.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	107.35 Kbps	78.91 Kbps	186.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	88.61 Kbps	94.59 Kbps	183.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	38.81 Kbps	79.42 Kbps	118.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	bittorrent	55.31 Kbps	26.46 Kbps	81.77 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	146.85 Mbps	24.45 Mbps	171.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	18.67 Mbps	7.69 Mbps	26.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	63.90 Kbps	113.45 Kbps	177.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	69.11 Kbps	74.73 Kbps	143.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	207.00 bps	1.12 Kbps	1.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>