

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

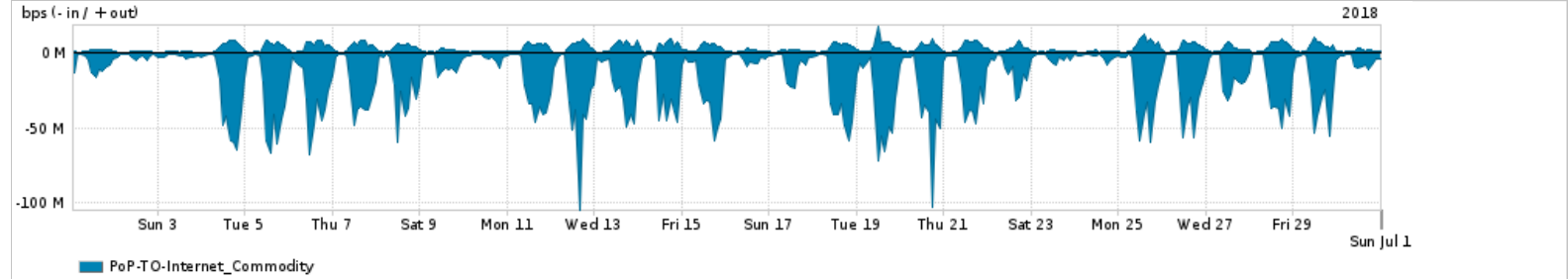
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

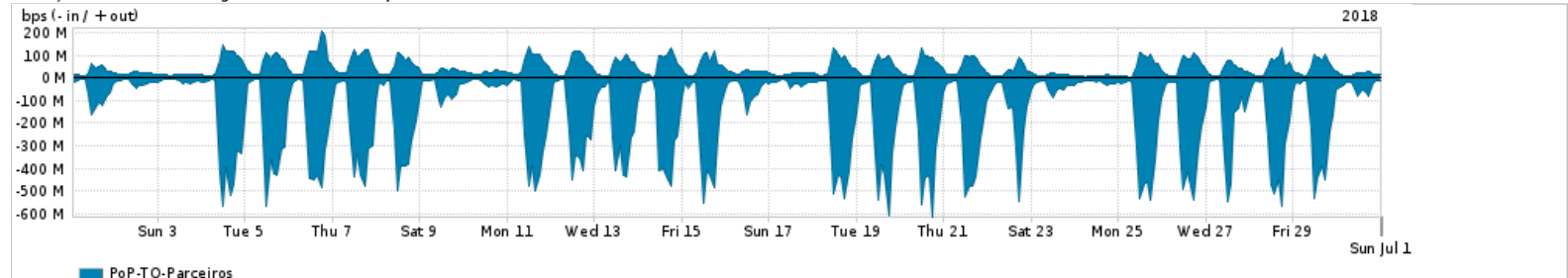
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



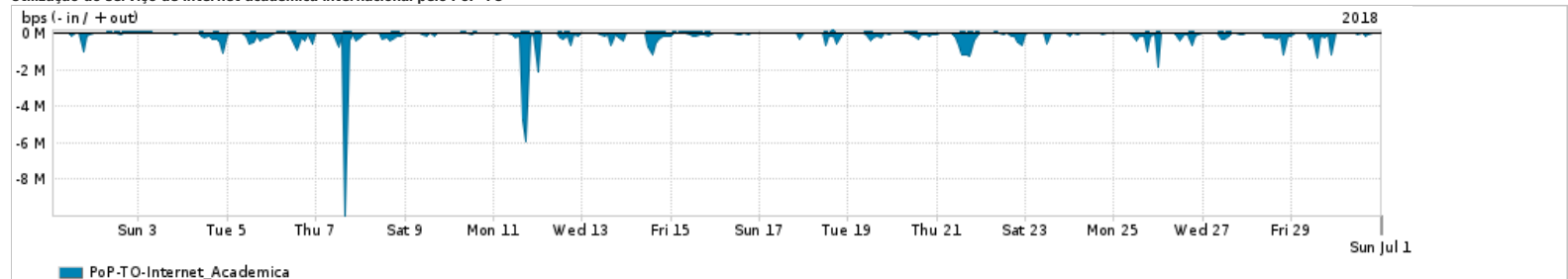
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet_Commodity	17.68 Mbps	3.29 Mbps	20.96 Mbps

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



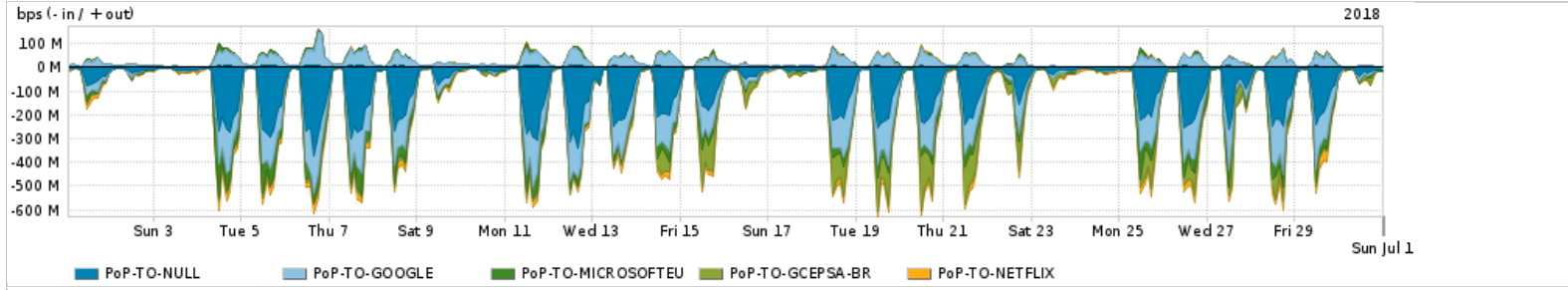
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Parceiros	161.20 Mbps	44.24 Mbps	205.44 Mbps

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



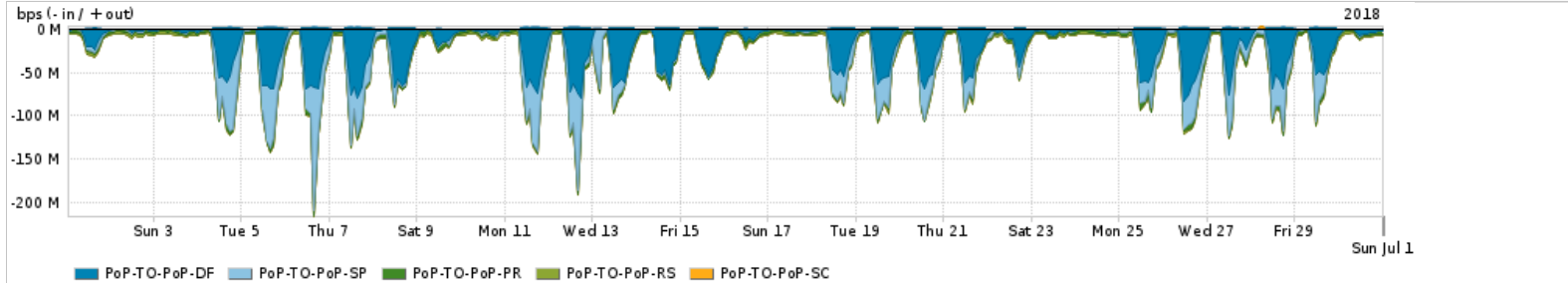
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet_Academica	197.65 Kbps	29.75 Kbps	227.40 Kbps

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



	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	79.36 Mbps	2.12 Mbps	81.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	47.05 Mbps	21.42 Mbps	68.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFTEU	8068	17.94 Mbps	1.74 Mbps	19.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEPSA-BR	28604	17.27 Mbps	524.76 Kbps	17.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NETFLIX	2906	10.38 Mbps	275.55 Kbps	10.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	8.18 Mbps	1.81 Mbps	9.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	6.30 Mbps	1.36 Mbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	6.42 Mbps	157.52 Kbps	6.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	6.17 Mbps	287.34 Kbps	6.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	LEVEL3-AS3549	3549	4.78 Mbps	92.41 Kbps	4.87 Mbps

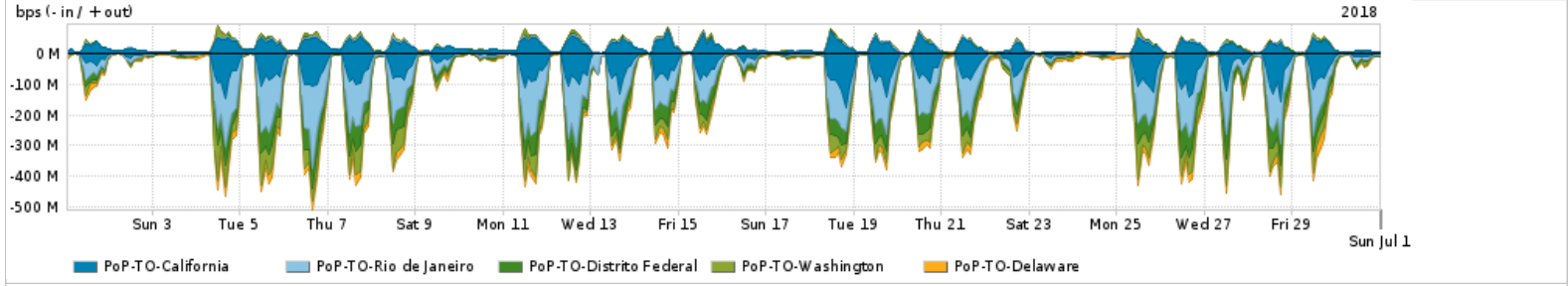
Interesse de tráfego do PoP-TO com os outros PoPs da RNP



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	19.68 Mbps	341.09 Kbps	20.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	10.26 Mbps	215.49 Kbps	10.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	2.75 Mbps	0.00 bps	2.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	2.13 Mbps	29.00 bps	2.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	1.63 Kbps	15.05 Kbps	16.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-TO	3.59 Kbps	3.59 Kbps	7.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	5.44 Kbps	103.00 bps	5.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	0.00 bps	1.29 Kbps	1.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

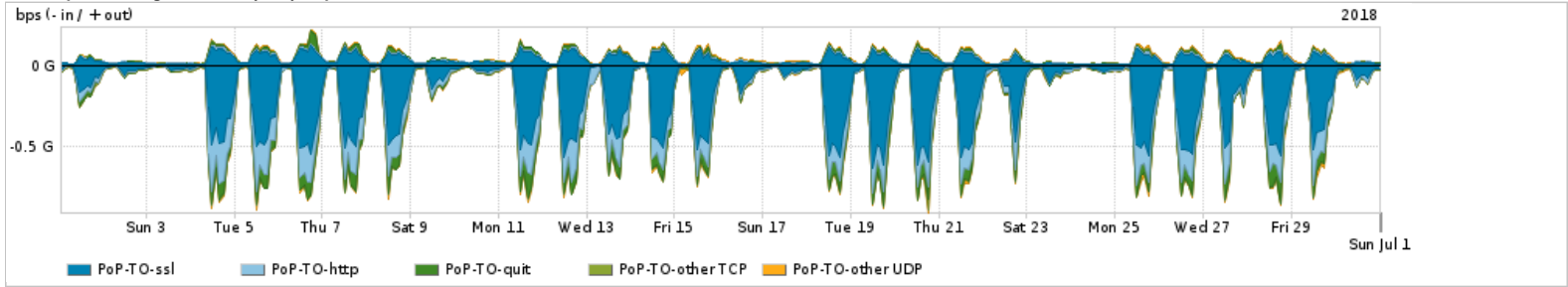
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	32.35 Mbps	18.01 Mbps	50.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	44.32 Mbps	1.55 Mbps	45.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	20.01 Mbps	762.10 Kbps	20.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	18.66 Mbps	1.93 Mbps	20.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Delaware	8.99 Mbps	239.71 Kbps	9.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	5.82 Mbps	353.86 Kbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Tocantins	1.31 Mbps	3.85 Mbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	3.27 Mbps	1.34 Mbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	3.33 Mbps	1.20 Mbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio Grande do Sul	2.24 Mbps	152.57 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	2.01 Mbps	65.41 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	1.55 Mbps	146.42 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parana	997.24 Kbps	491.21 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Goias	838.18 Kbps	508.50 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Quebec	733.01 Kbps	476.04 Kbps	1.21 Mbps

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

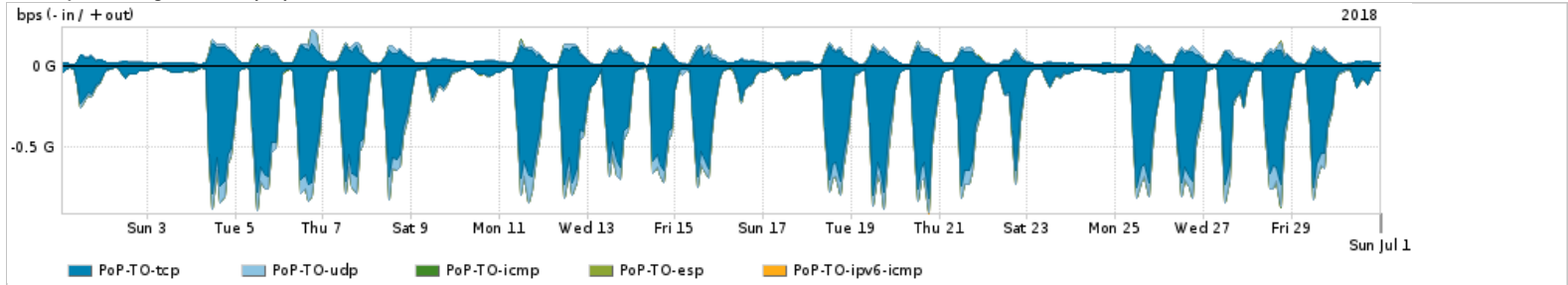


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	170.02 Mbps	32.31 Mbps	202.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	58.94 Mbps	5.26 Mbps	64.20 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	23.98 Mbps	5.14 Mbps	29.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	5.77 Mbps	2.56 Mbps	8.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	3.80 Mbps	3.32 Mbps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	26.16 Kbps	403.10 Kbps	429.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	188.47 Kbps	108.41 Kbps	296.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	149.69 Kbps	141.59 Kbps	291.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	58.99 Kbps	100.66 Kbps	159.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	66.33 Kbps	85.01 Kbps	151.34 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	235.11 Mbps	40.85 Mbps	275.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	28.12 Mbps	8.71 Mbps	36.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	69.84 Kbps	80.85 Kbps	150.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	42.02 Kbps	71.11 Kbps	113.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	734.00 bps	1.81 Kbps	2.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	101.00 bps	15.00 bps	116.00 bps
<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>