

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

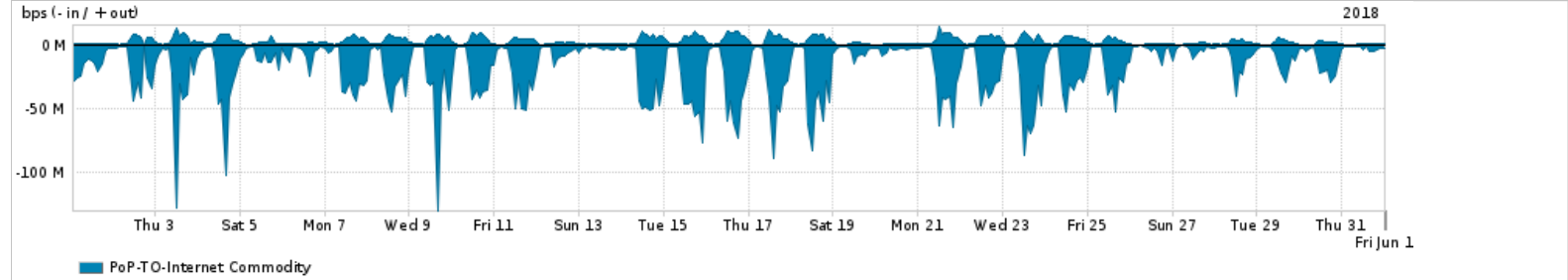
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

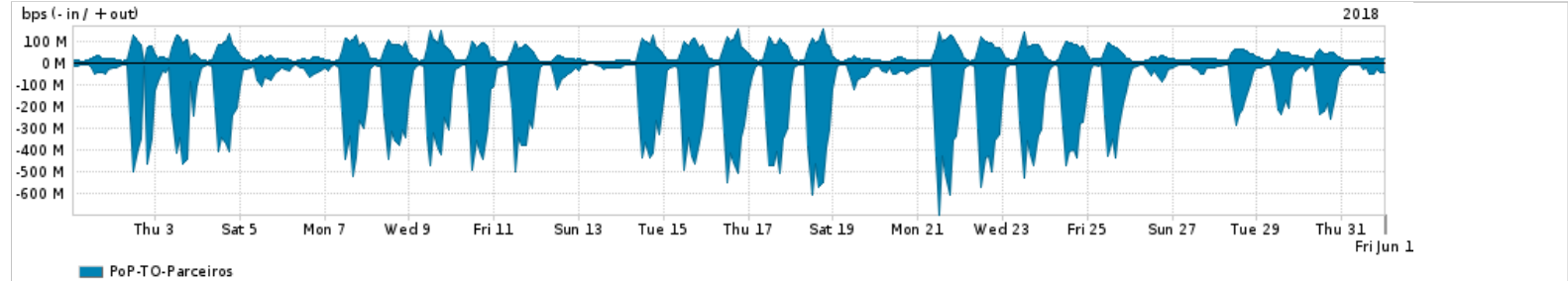
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



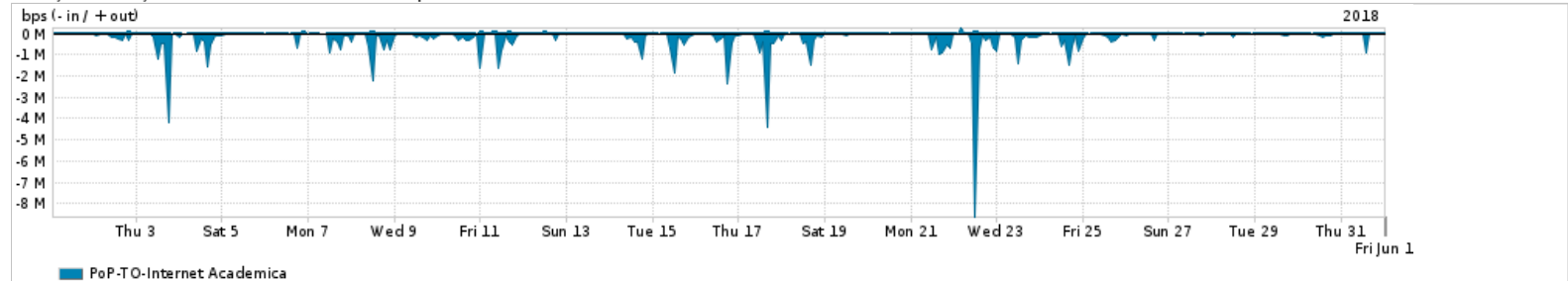
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet Commodity	17.53 Mbps	3.46 Mbps	21.00 Mbps

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



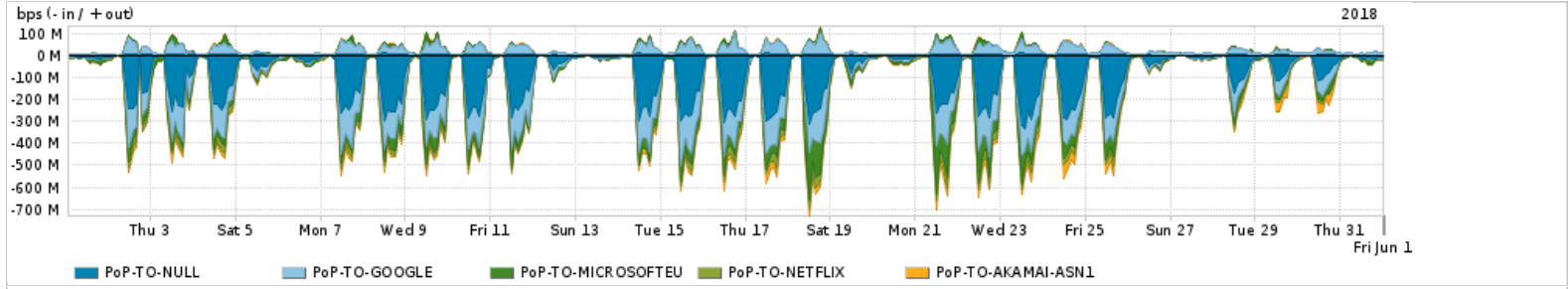
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Parceiros	155.43 Mbps	42.03 Mbps	197.46 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet Academica	213.49 Kbps	20.12 Kbps	233.61 Kbps

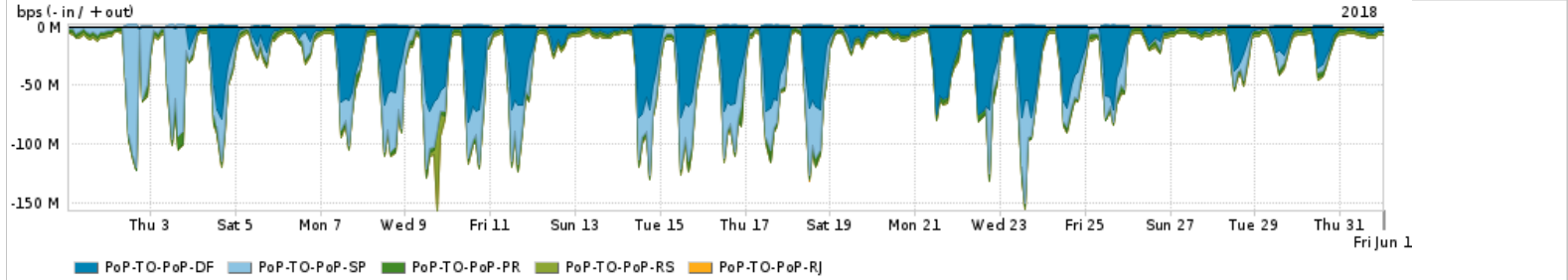
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	85.89 Mbps	2.37 Mbps	88.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	45.75 Mbps	19.22 Mbps	64.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFTEU	8068	23.70 Mbps	2.58 Mbps	26.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NETFLIX	2906	10.53 Mbps	221.00 Kbps	10.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	8.99 Mbps	418.66 Kbps	9.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	7.48 Mbps	1.58 Mbps	9.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	6.82 Mbps	1.77 Mbps	8.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	7.27 Mbps	169.77 Kbps	7.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEPSA-BR	28604	4.74 Mbps	242.85 Kbps	4.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	INTERCONNECT	262492	4.55 Mbps	106.00 Kbps	4.65 Mbps

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

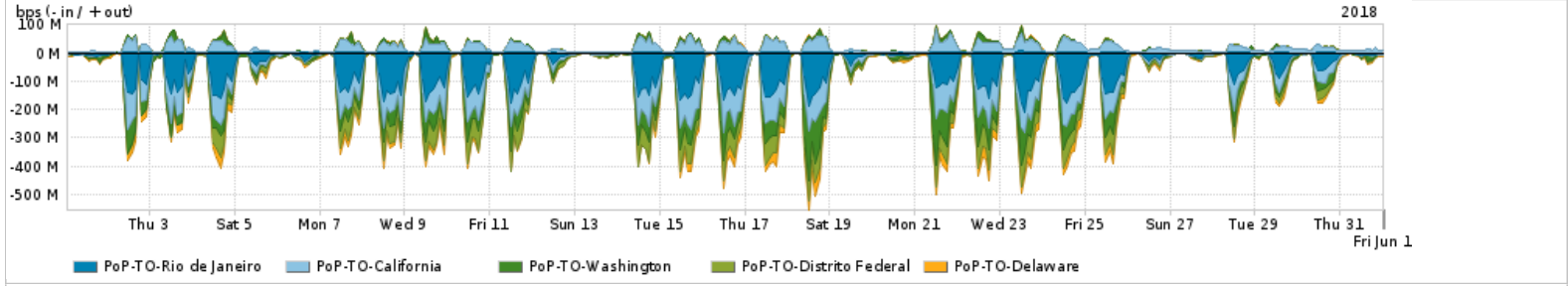


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	19.13 Mbps	321.91 Kbps	19.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	10.90 Mbps	222.34 Kbps	11.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	3.00 Mbps	1.00 bps	3.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	2.30 Mbps	16.00 bps	2.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	4.45 Kbps	65.00 bps	4.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	1.87 Kbps	0.00 bps	1.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	0.00 bps	546.00 bps	546.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-TO	110.00 bps	110.00 bps	220.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	132.00 bps	0.00 bps	132.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PE	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

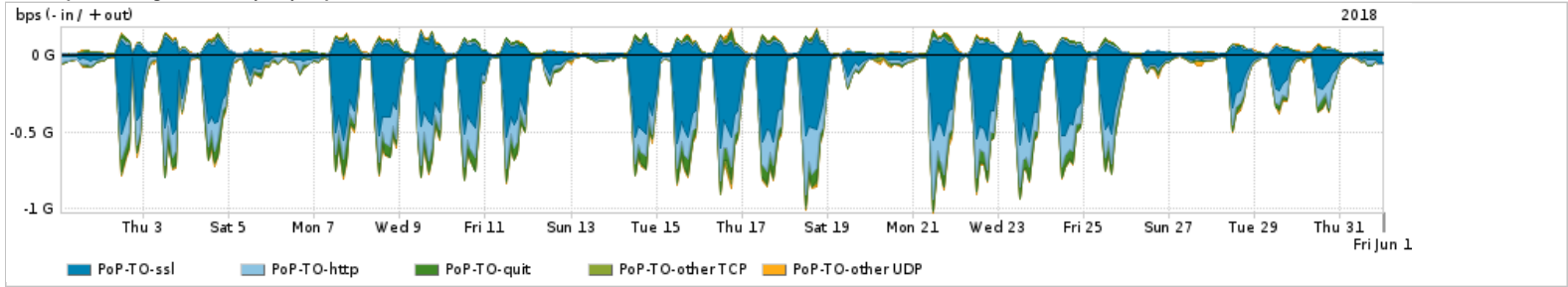
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	48.27 Mbps	1.67 Mbps	49.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	30.49 Mbps	16.17 Mbps	46.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	23.59 Mbps	2.80 Mbps	26.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	19.50 Mbps	750.85 Kbps	20.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Delaware	9.21 Mbps	183.44 Kbps	9.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	6.48 Mbps	402.32 Kbps	6.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Tocantins	1.29 Mbps	3.88 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	3.44 Mbps	1.31 Mbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	3.49 Mbps	1.11 Mbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio Grande do Sul	2.32 Mbps	147.71 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	2.03 Mbps	7.42 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Goias	898.29 Kbps	489.13 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Oregon	357.33 Kbps	962.80 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	1.06 Mbps	162.04 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Quebec	931.16 Kbps	183.53 Kbps	1.11 Mbps

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

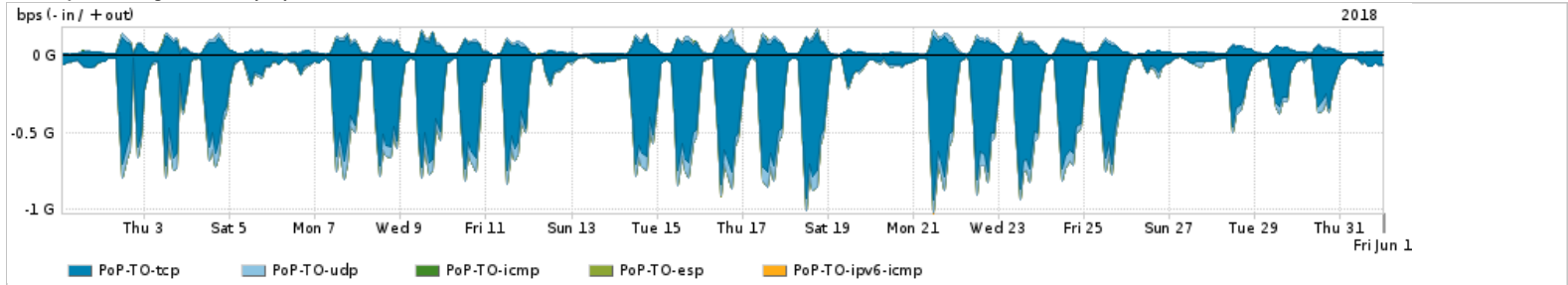


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	163.94 Mbps	30.31 Mbps	194.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	65.36 Mbps	5.85 Mbps	71.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	23.54 Mbps	4.97 Mbps	28.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	6.10 Mbps	3.17 Mbps	9.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	4.43 Mbps	2.45 Mbps	6.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	310.80 Kbps	152.95 Kbps	463.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	16.21 Kbps	309.16 Kbps	325.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	184.04 Kbps	107.95 Kbps	292.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	133.24 Kbps	131.30 Kbps	264.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	70.79 Kbps	92.73 Kbps	163.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	236.04 Mbps	40.08 Mbps	276.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	28.28 Mbps	7.67 Mbps	35.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	62.80 Kbps	74.16 Kbps	136.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	39.45 Kbps	67.32 Kbps	106.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	854.00 bps	2.61 Kbps	3.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	28.00 bps	10.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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