

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

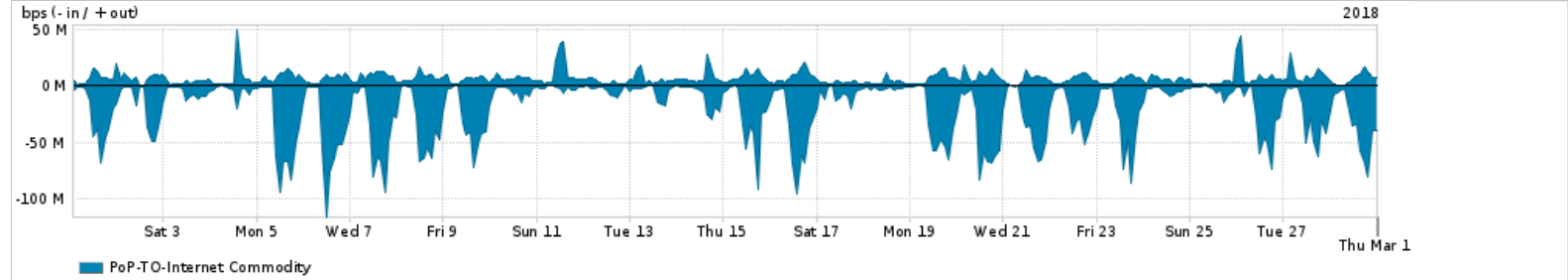
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

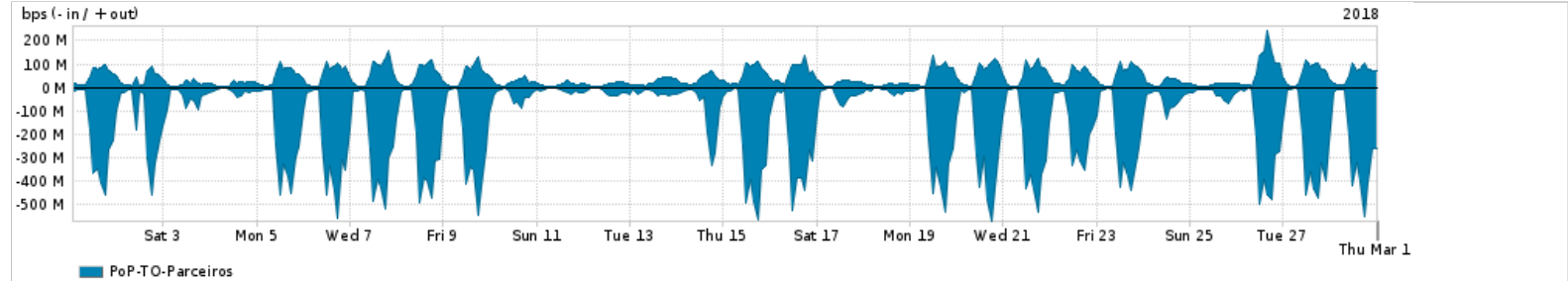
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



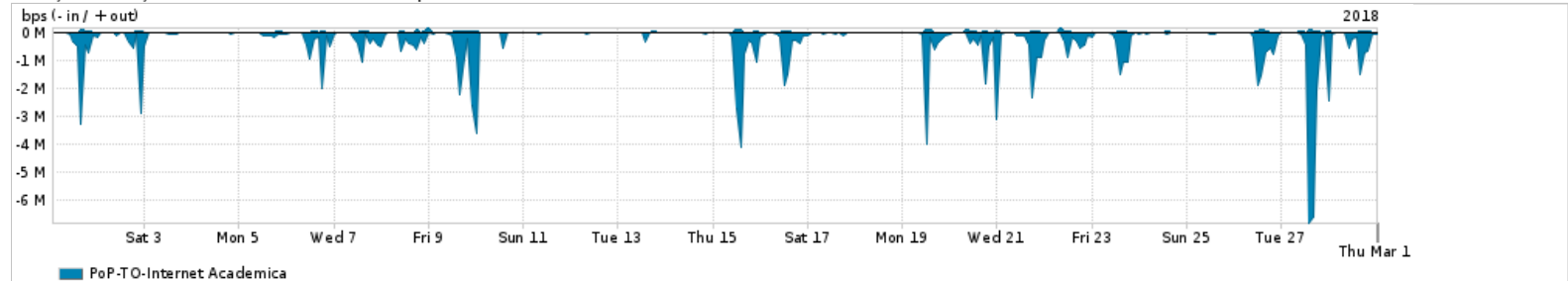
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet Commodity	20.81 Mbps	6.23 Mbps	27.04 Mbps

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



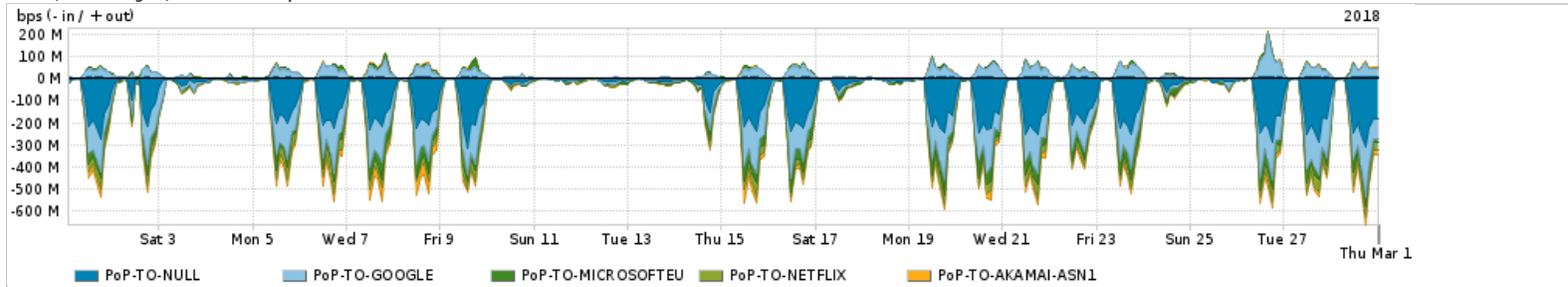
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Parceiros	146.44 Mbps	41.72 Mbps	188.16 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet Academica	301.68 Kbps	16.39 Kbps	318.07 Kbps

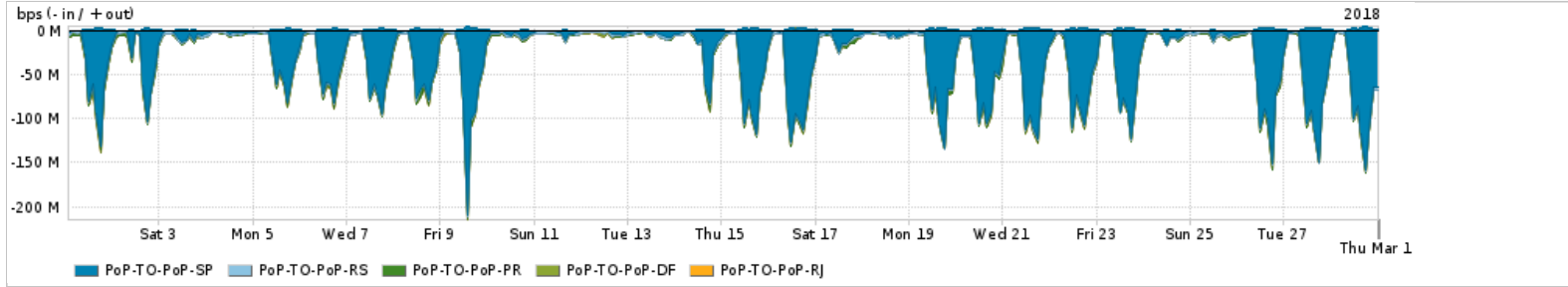
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	72.61 Mbps	2.08 Mbps	74.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	48.10 Mbps	17.69 Mbps	65.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFTEU	8068	16.80 Mbps	2.03 Mbps	18.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NETFLIX	2906	13.81 Mbps	231.42 Kbps	14.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	9.43 Mbps	378.96 Kbps	9.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	6.13 Mbps	1.42 Mbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	6.70 Mbps	188.47 Kbps	6.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	5.25 Mbps	1.39 Mbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSADF-BR	8167	1.26 Mbps	3.06 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEPSA-BR	28604	4.07 Mbps	196.06 Kbps	4.27 Mbps

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

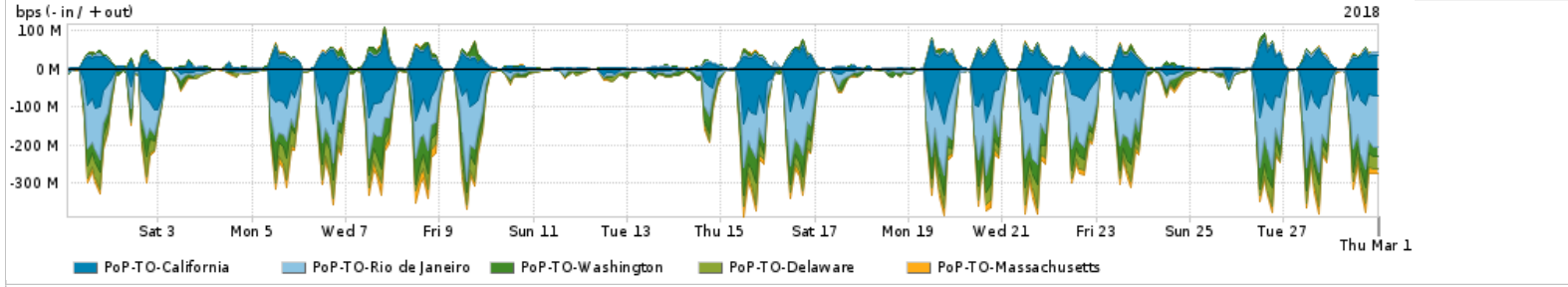


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	30.39 Mbps	698.81 Kbps	31.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	2.10 Mbps	86.00 bps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	1.50 Mbps	0.00 bps	1.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	210.18 Kbps	4.34 Kbps	214.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	4.93 Kbps	143.00 bps	5.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	645.00 bps	1.00 bps	646.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-TO	298.00 bps	298.00 bps	596.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	0.00 bps	402.00 bps	402.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	97.00 bps	0.00 bps	97.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-CE	4.00 bps	9.00 bps	13.00 bps

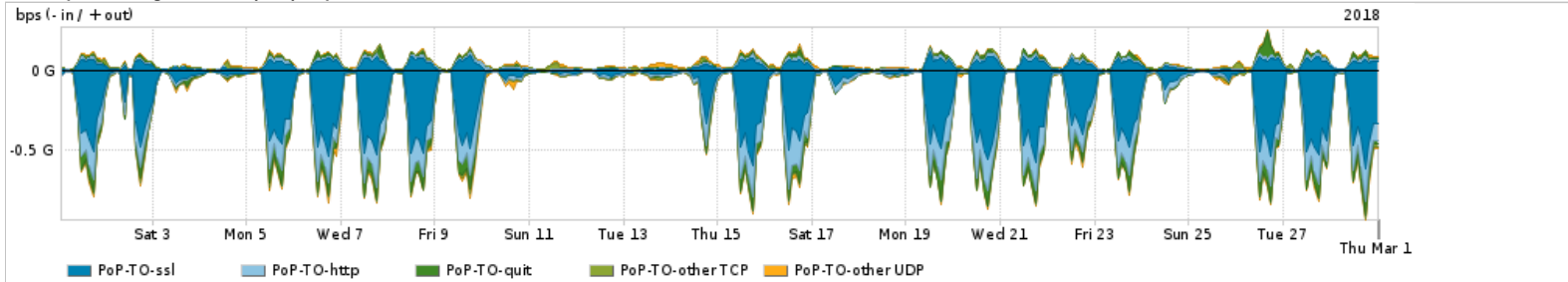
Distribuição do tráfego do PoP-TO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	30.82 Mbps	14.54 Mbps	45.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	41.01 Mbps	1.92 Mbps	42.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	17.36 Mbps	2.33 Mbps	19.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Delaware	12.44 Mbps	202.95 Kbps	12.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	5.68 Mbps	315.80 Kbps	6.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	3.04 Mbps	2.01 Mbps	5.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	3.34 Mbps	1.13 Mbps	4.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Tocantins	475.59 Kbps	3.45 Mbps	3.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	2.28 Mbps	64.89 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Goias	1.34 Mbps	611.51 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Parana	1.07 Mbps	455.63 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	562.67 Kbps	642.70 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	1.13 Mbps	58.77 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Oregon	303.05 Kbps	757.31 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Quebec	886.48 Kbps	106.72 Kbps	993.20 Kbps

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

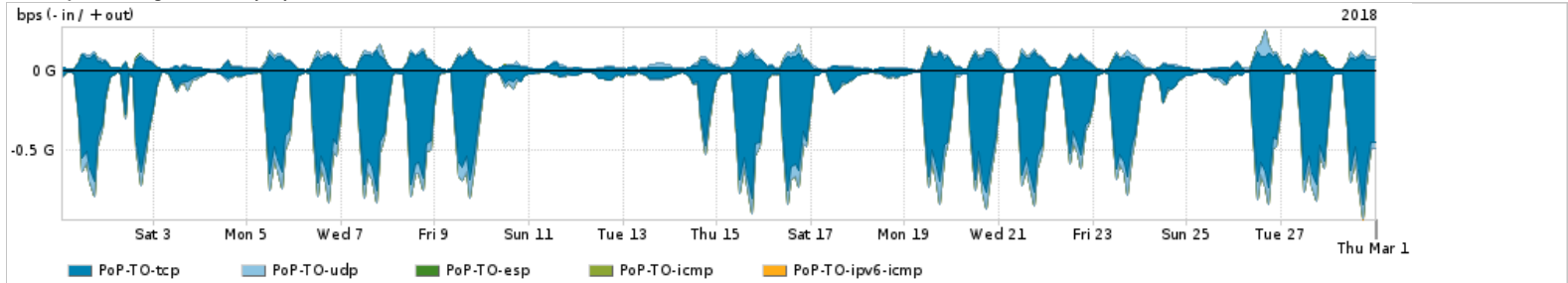


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	151.38 Mbps	24.51 Mbps	175.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	57.80 Mbps	8.08 Mbps	65.88 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	21.64 Mbps	5.52 Mbps	27.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	6.19 Mbps	6.01 Mbps	12.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	6.10 Mbps	5.30 Mbps	11.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	145.31 Kbps	88.16 Kbps	233.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	99.21 Kbps	115.78 Kbps	214.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	84.35 Kbps	27.53 Kbps	111.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	56.96 Kbps	43.30 Kbps	100.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	21.27 Kbps	74.71 Kbps	95.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	215.80 Mbps	38.93 Mbps	254.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	27.99 Mbps	11.03 Mbps	39.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	55.21 Kbps	68.82 Kbps	124.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	21.78 Kbps	26.30 Kbps	48.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	381.00 bps	1.99 Kbps	2.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	19.00 bps	19.00 bps

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