

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

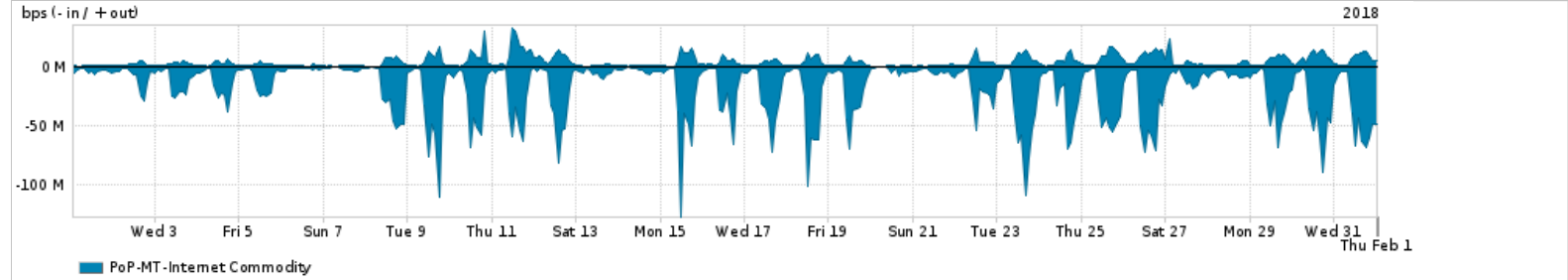
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

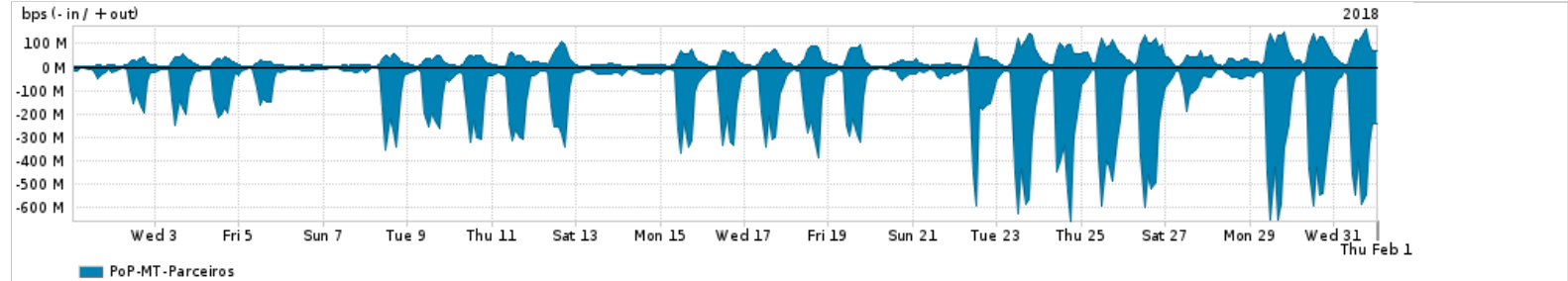
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



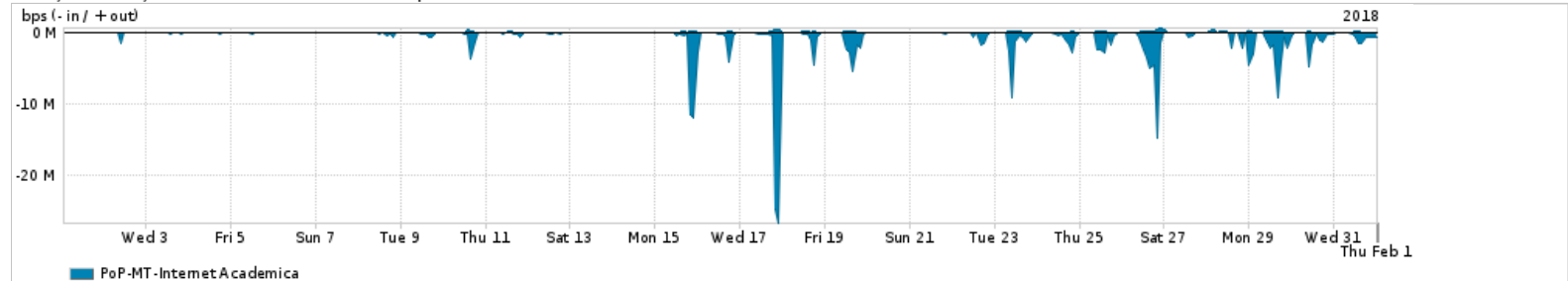
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-MT	Internet Commodity	18.69 Mbps	3.96 Mbps	22.65 Mbps

### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



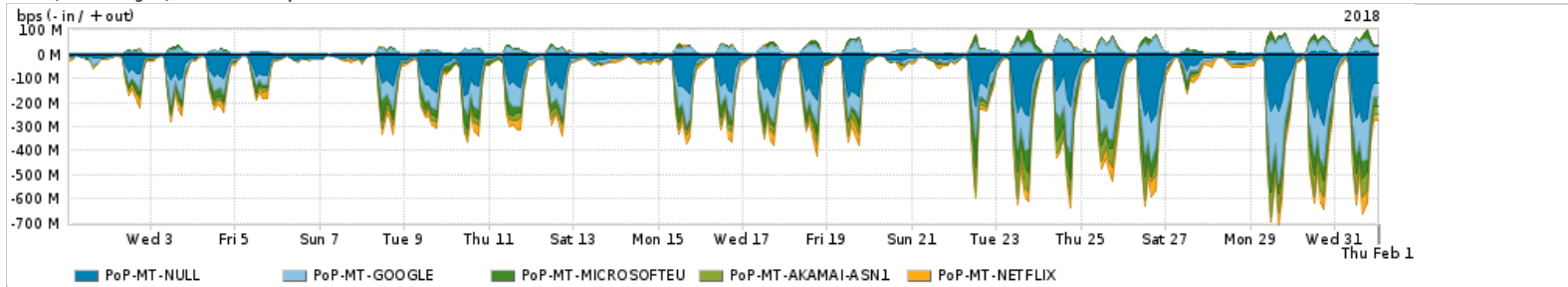
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-MT	Parceiros	128.19 Mbps	33.32 Mbps	161.51 Mbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-MT	Internet Acadêmica	680.98 Kbps	30.99 Kbps	711.97 Kbps

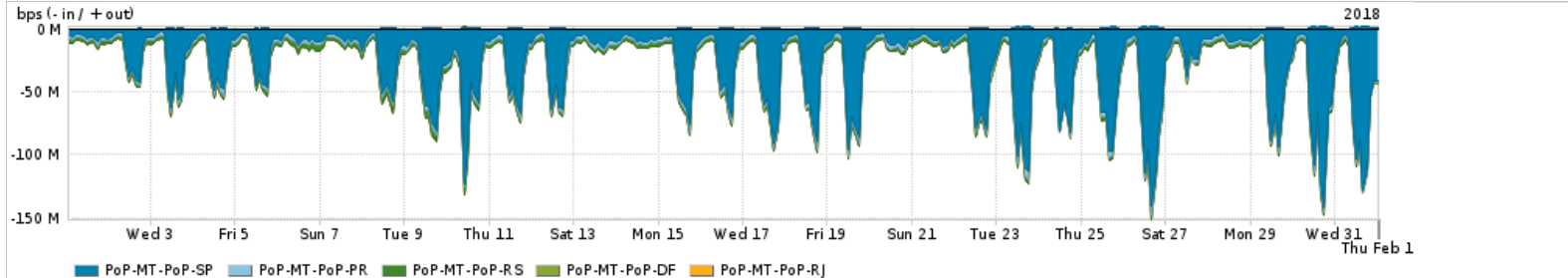
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	61.05 Mbps	1.50 Mbps	62.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	36.92 Mbps	11.31 Mbps	48.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	16.99 Mbps	3.15 Mbps	20.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	14.08 Mbps	424.82 Kbps	14.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	14.23 Mbps	247.76 Kbps	14.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	7.97 Mbps	150.43 Kbps	8.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	4.69 Mbps	1.02 Mbps	5.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.55 Mbps	995.77 Kbps	5.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	3.84 Mbps	160.11 Kbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	3.69 Mbps	69.66 Kbps	3.76 Mbps

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

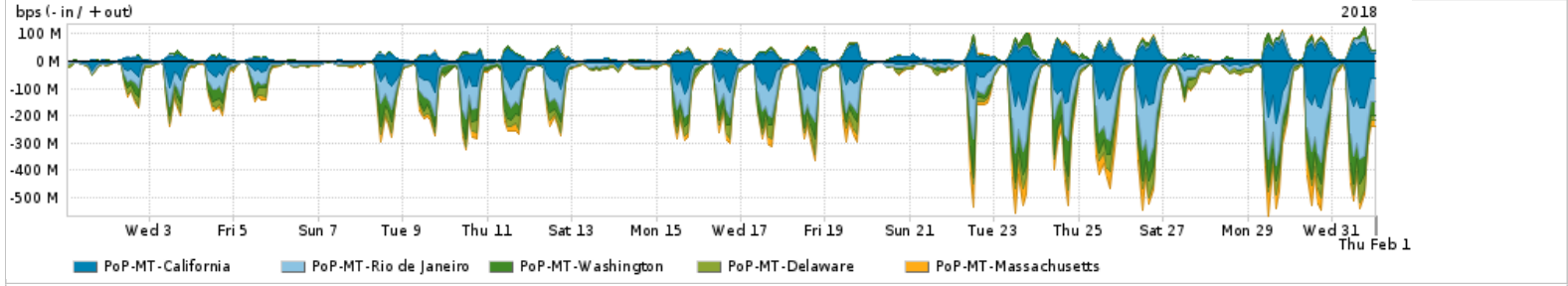


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	27.34 Mbps	560.76 Kbps	27.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.06 Mbps	0.00 bps	3.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.70 Mbps	9.32 Kbps	2.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	23.62 Kbps	546.00 bps	24.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	1.02 Kbps	16.00 bps	1.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	268.00 bps	0.00 bps	268.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PA	36.00 bps	0.00 bps	36.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	8.00 bps	8.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

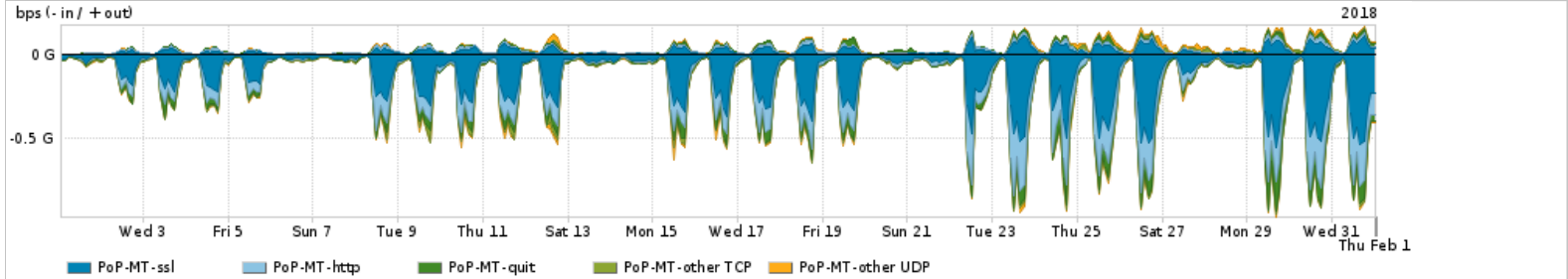
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	35.74 Mbps	14.46 Mbps	50.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	38.09 Mbps	1.63 Mbps	39.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	20.72 Mbps	3.26 Mbps	23.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	14.29 Mbps	249.33 Kbps	14.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	10.51 Mbps	343.81 Kbps	10.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	2.85 Mbps	2.04 Mbps	4.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	3.20 Mbps	1.09 Mbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	817.59 Kbps	3.09 Mbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.29 Mbps	59.96 Kbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	787.45 Kbps	344.21 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	587.51 Kbps	437.70 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	802.58 Kbps	67.24 Kbps	869.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oregon	282.20 Kbps	540.52 Kbps	822.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Minas Gerais	240.95 Kbps	573.21 Kbps	814.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	634.70 Kbps	133.03 Kbps	767.73 Kbps

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

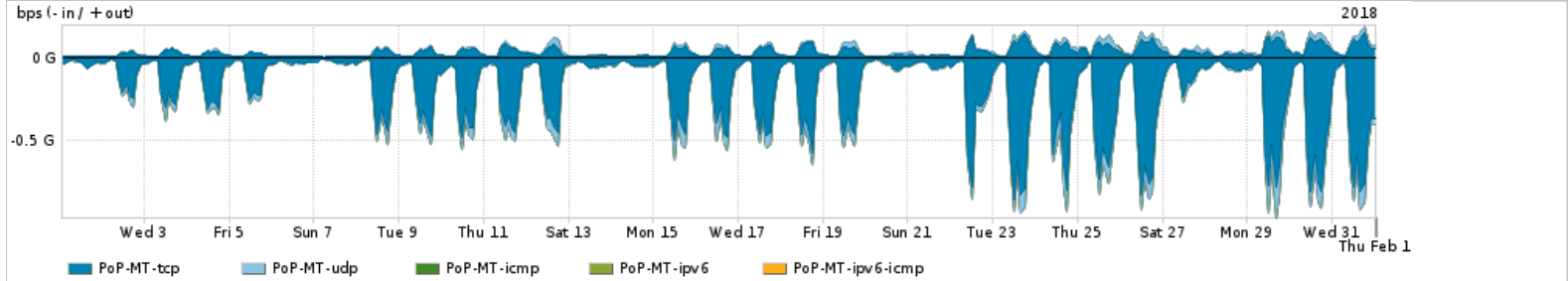


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	122.02 Mbps	18.57 Mbps	140.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	55.40 Mbps	8.15 Mbps	63.55 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	22.81 Mbps	4.61 Mbps	27.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	9.34 Mbps	2.39 Mbps	11.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	3.67 Mbps	4.32 Mbps	7.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	226.36 Kbps	73.80 Kbps	300.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	122.81 Kbps	88.65 Kbps	211.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	25.49 Kbps	150.70 Kbps	176.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	81.49 Kbps	72.17 Kbps	153.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	92.36 Kbps	56.87 Kbps	149.23 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	187.52 Mbps	29.67 Mbps	217.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	26.72 Mbps	9.10 Mbps	35.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	18.40 Kbps	45.87 Kbps	64.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	4.00 bps	24.00 bps	28.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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