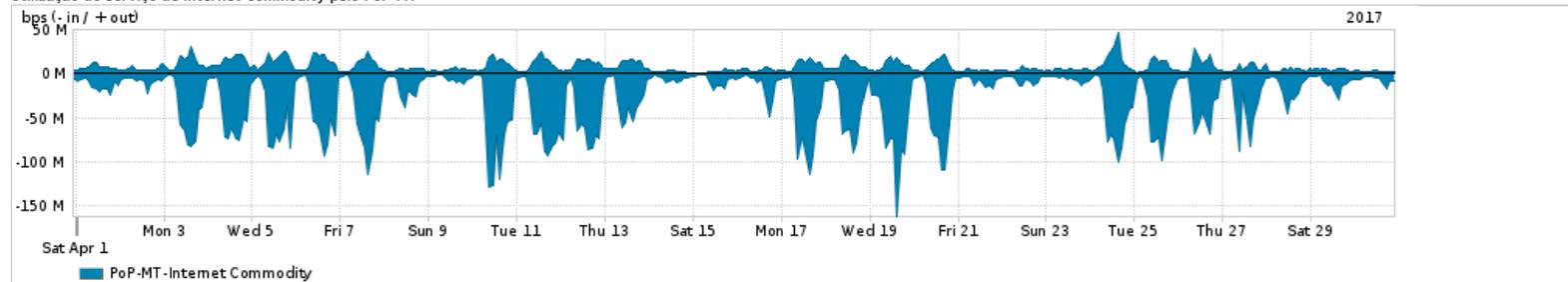


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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.

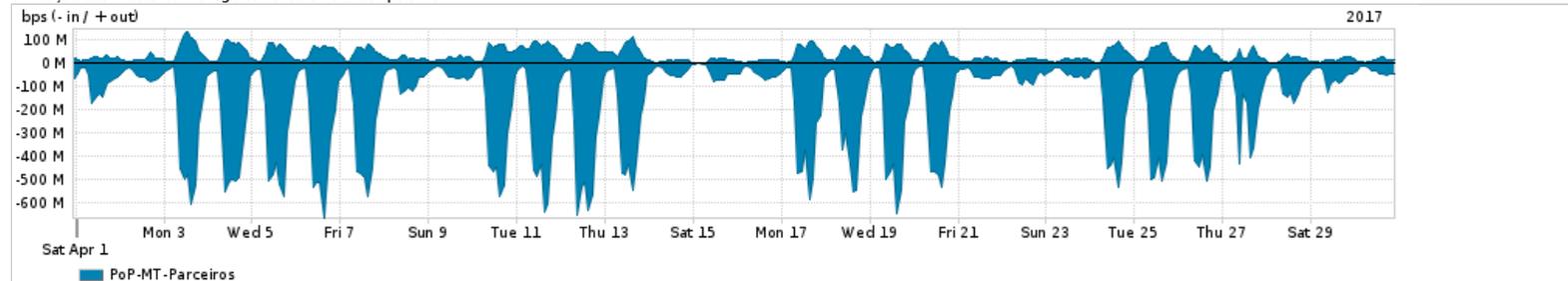
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP 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



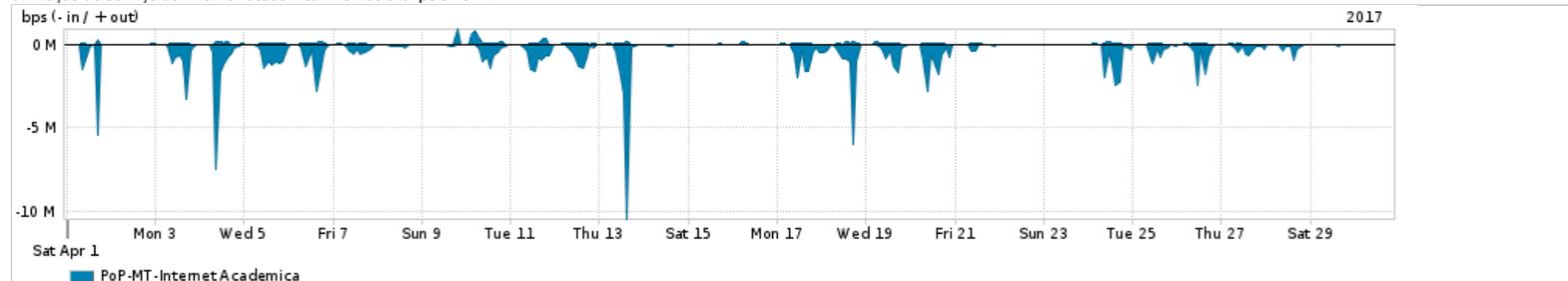
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	29.58 Mbps	7.62 Mbps	37.21 Mbps

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



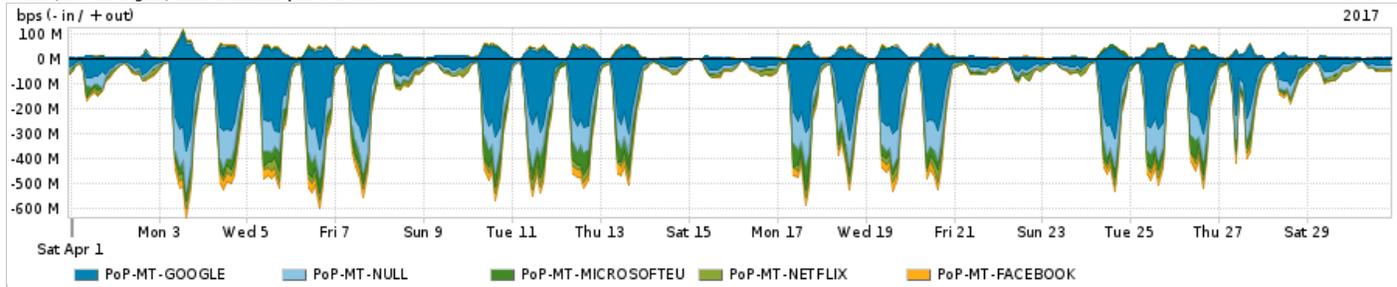
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	172.48 Mbps	33.59 Mbps	206.07 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	391.79 Kbps	34.46 Kbps	426.25 Kbps

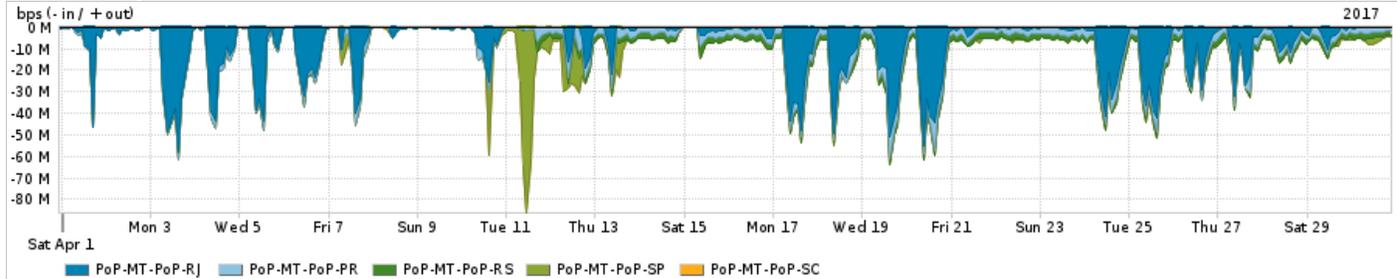
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	90.49 Mbps	14.33 Mbps	104.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	37.40 Mbps	831.23 Kbps	38.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	17.33 Mbps	1.53 Mbps	18.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	13.86 Mbps	240.86 Kbps	14.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	10.65 Mbps	1.66 Mbps	12.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	8.04 Mbps	237.79 Kbps	8.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	5.70 Mbps	844.72 Kbps	6.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSABR	28604	4.06 Mbps	218.21 Kbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TASCOM	52871	4.07 Mbps	153.30 Kbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	DROPBOX	19679	2.79 Mbps	847.38 Kbps	3.63 Mbps

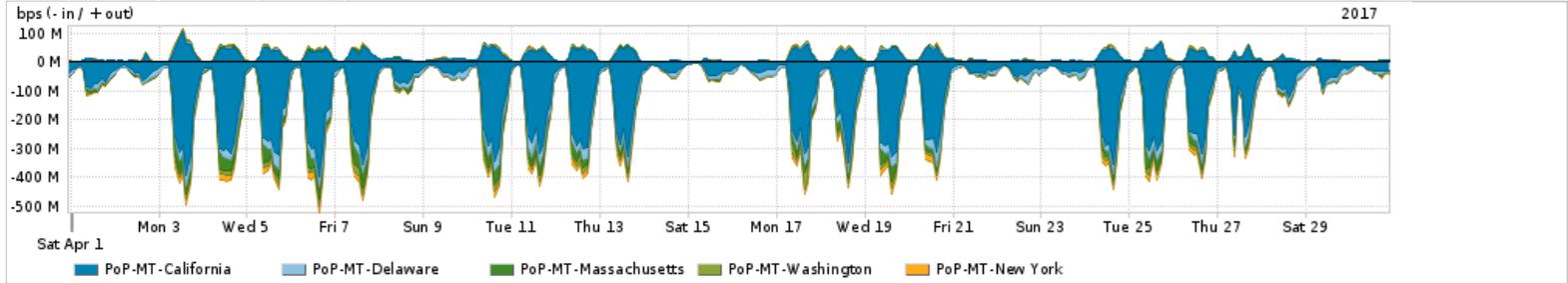
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	8.22 Mbps	91.69 Kbps	8.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.38 Mbps	0.00 bps	2.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.50 Mbps	261.00 bps	1.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	1.35 Mbps	15.24 Kbps	1.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	217.00 bps	0.00 bps	217.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

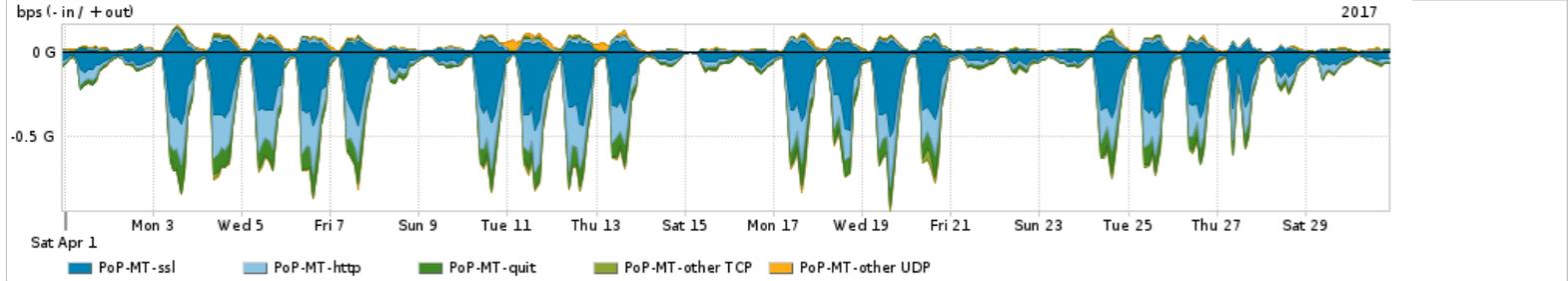
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	98.52 Mbps	16.39 Mbps	114.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	15.28 Mbps	520.57 Kbps	15.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	10.38 Mbps	382.80 Kbps	10.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	5.46 Mbps	1.92 Mbps	7.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	6.12 Mbps	507.61 Kbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	4.07 Mbps	1.35 Mbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.66 Mbps	91.84 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.42 Mbps	467.78 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Hampshire	1.67 Mbps	84.68 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	1.33 Mbps	40.72 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	506.30 Kbps	422.75 Kbps	929.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	774.21 Kbps	49.91 Kbps	824.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	709.95 Kbps	90.45 Kbps	800.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	57.89 Kbps	398.19 Kbps	456.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Dolj	420.54 Kbps	9.30 Kbps	429.84 Kbps

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

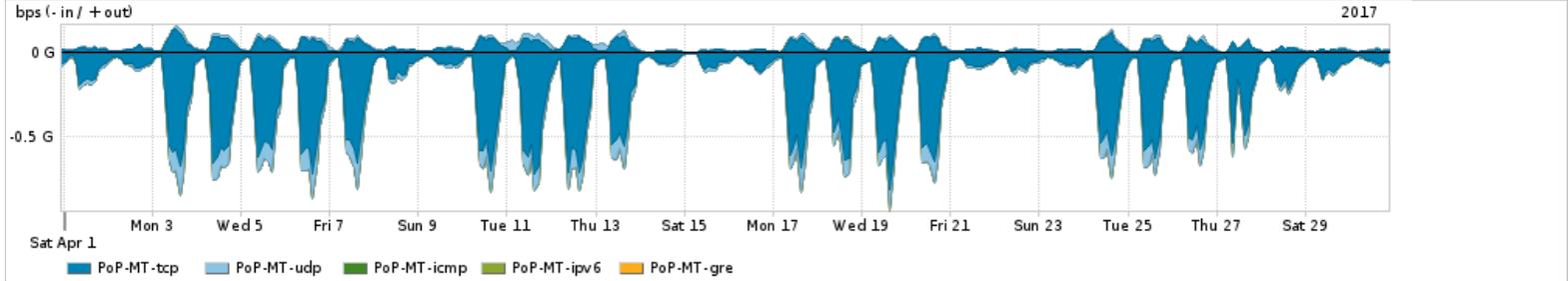


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	128.93 Mbps	21.04 Mbps	149.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	70.17 Mbps	8.34 Mbps	78.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	34.88 Mbps	2.64 Mbps	37.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	6.64 Mbps	3.72 Mbps	10.35 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	1.59 Mbps	5.56 Mbps	7.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	676.81 Kbps	37.08 Kbps	713.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	221.29 Kbps	92.51 Kbps	313.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	134.32 Kbps	136.26 Kbps	270.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	180.02 Kbps	65.26 Kbps	245.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	123.12 Kbps	76.68 Kbps	199.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	207.09 Mbps	33.67 Mbps	240.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	36.71 Mbps	8.34 Mbps	45.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	21.70 Kbps	53.34 Kbps	75.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	1.49 Kbps	26.31 Kbps	27.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	780.00 bps	31.00 bps	811.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	67.00 bps	62.00 bps	129.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.