

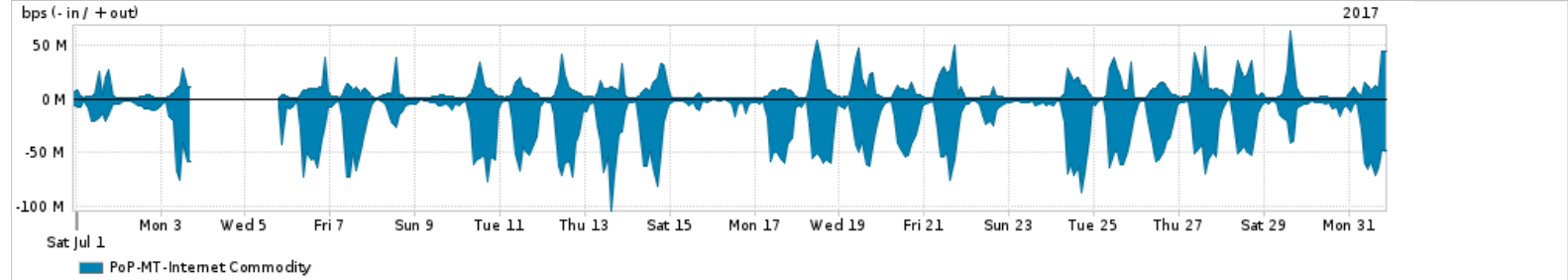
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:**

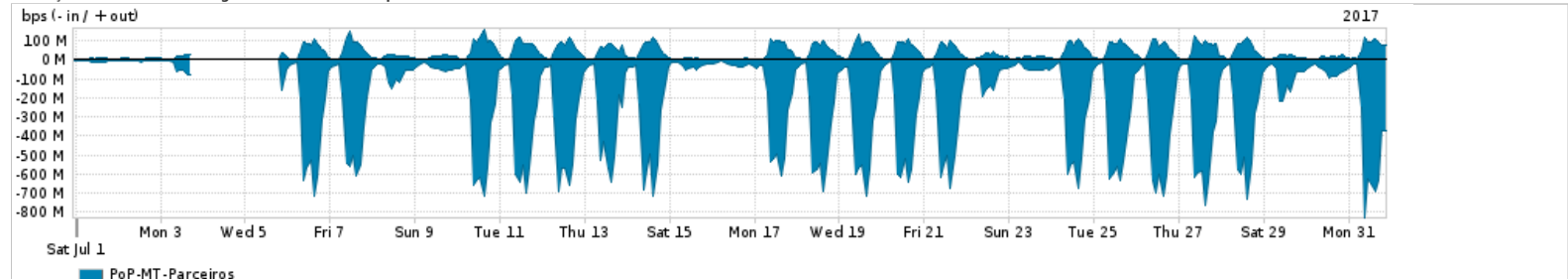
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



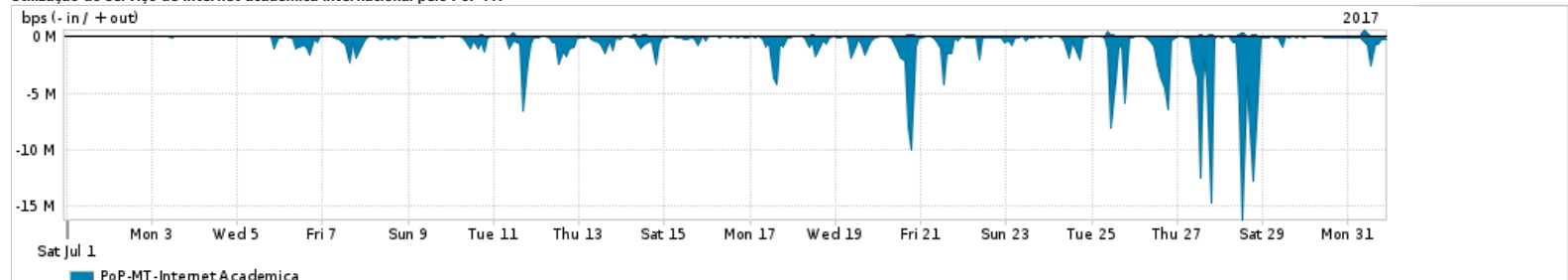
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MT	Internet Commodity	22.99 Mbps	7.53 Mbps	30.52 Mbps

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



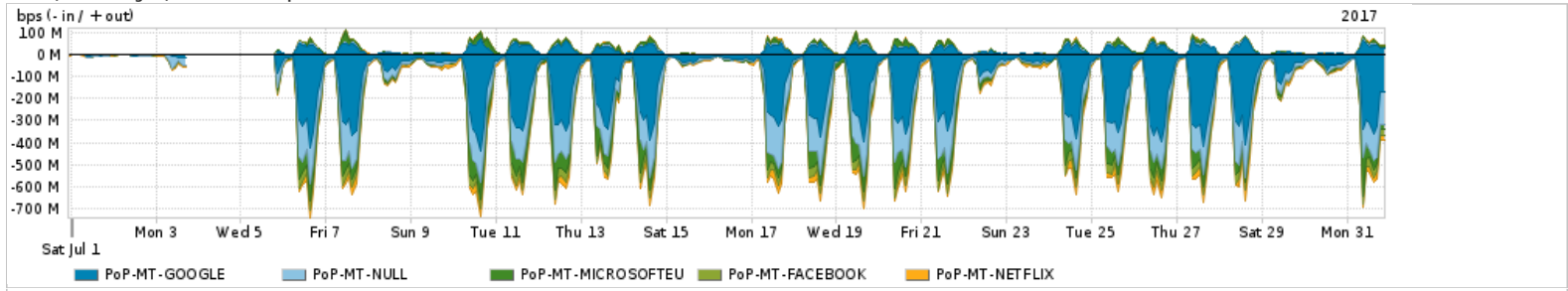
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MT	Parceiros	205.15 Mbps	35.76 Mbps	240.91 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MT	Internet Acadêmica	707.23 Kbps	29.03 Kbps	736.27 Kbps

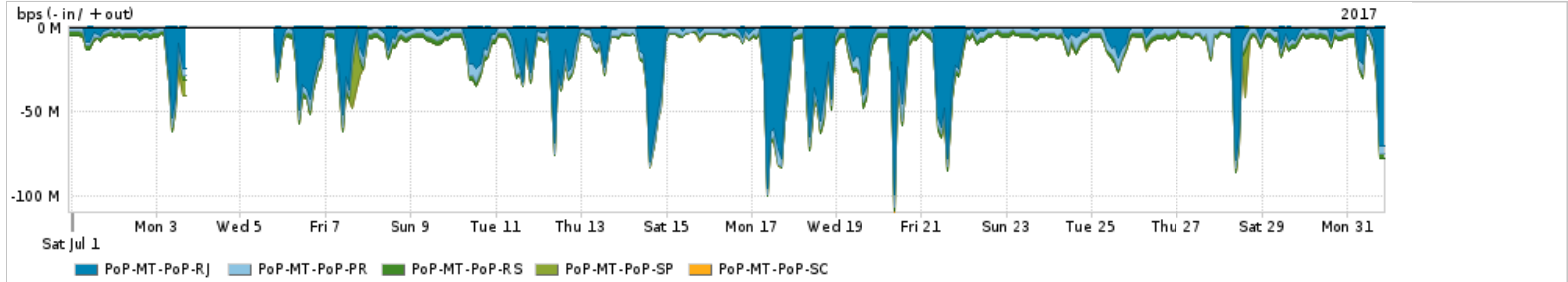
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	105.40 Mbps	15.52 Mbps	120.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	48.43 Mbps	1.02 Mbps	49.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTU	8068	20.99 Mbps	3.91 Mbps	24.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	12.91 Mbps	2.15 Mbps	15.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	12.15 Mbps	203.19 Kbps	12.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	11.53 Mbps	308.08 Kbps	11.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.94 Mbps	984.42 Kbps	5.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	5.50 Mbps	98.89 Kbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEASEWEB-NL	60781	672.11 Kbps	3.48 Mbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	3.51 Mbps	204.62 Kbps	3.72 Mbps

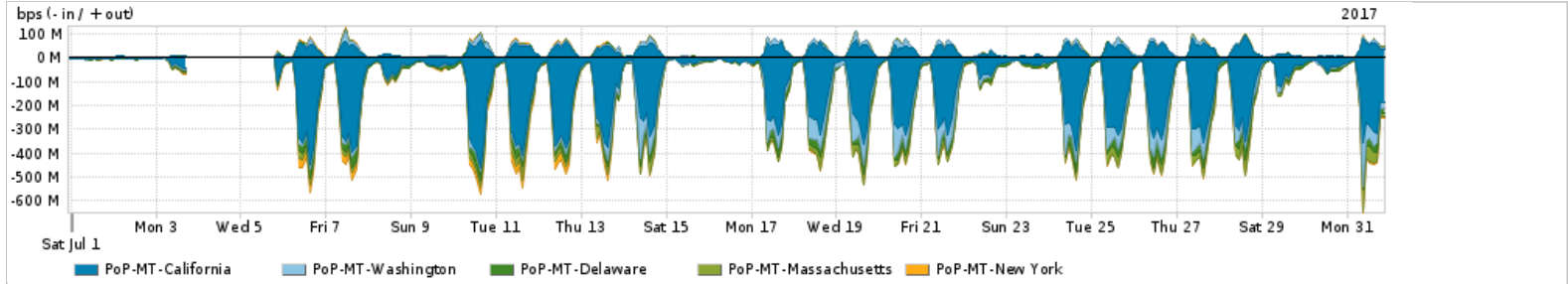
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	9.86 Mbps	109.52 Kbps	9.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.23 Mbps	0.00 bps	3.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.13 Mbps	175.00 bps	2.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	364.35 Kbps	2.49 Kbps	366.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	974.00 bps	5.00 bps	979.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	20.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

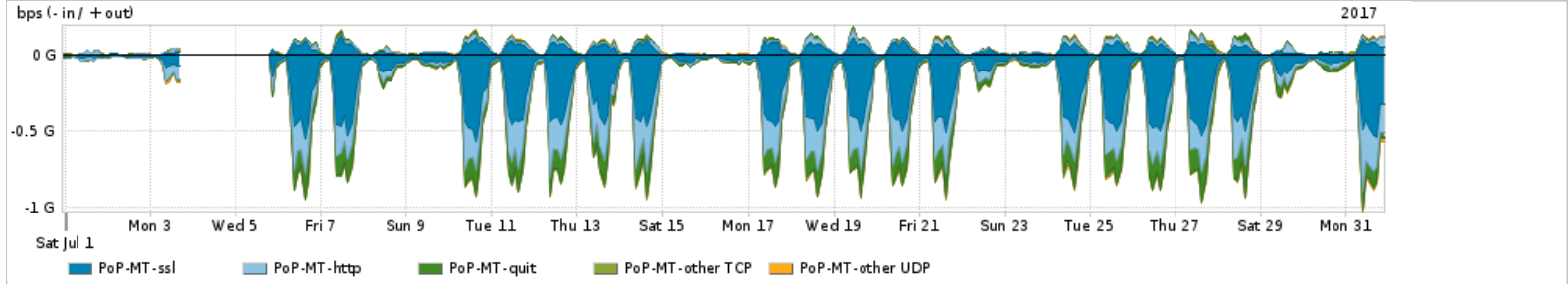
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	104.32 Mbps	19.42 Mbps	123.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	17.94 Mbps	4.12 Mbps	22.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	13.27 Mbps	347.43 Kbps	13.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	9.93 Mbps	351.30 Kbps	10.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	3.84 Mbps	643.27 Kbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	3.53 Mbps	251.88 Kbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	3.17 Mbps	78.10 Kbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	2.29 Mbps	788.91 Kbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	1.80 Mbps	738.73 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.79 Mbps	509.13 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	1.28 Mbps	783.76 Kbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	155.17 Kbps	1.21 Mbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	761.01 Kbps	155.36 Kbps	916.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Hampshire	784.78 Kbps	42.12 Kbps	826.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	671.74 Kbps	86.84 Kbps	758.58 Kbps

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

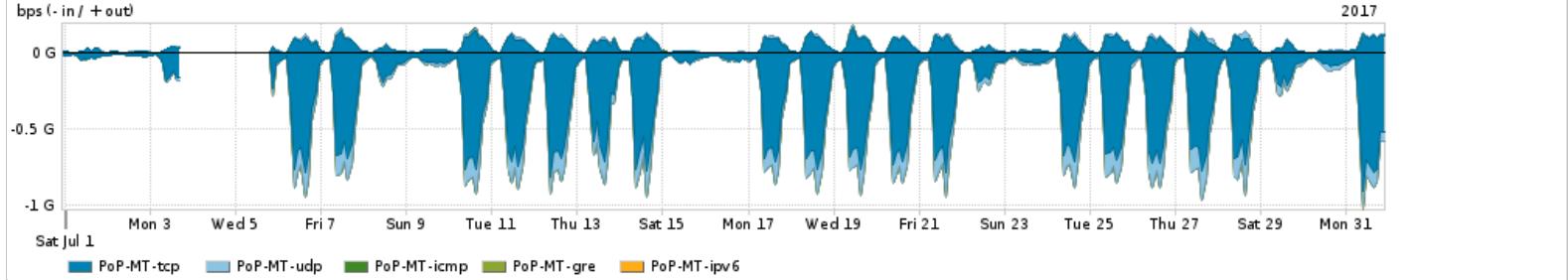


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	153.84 Mbps	26.12 Mbps	179.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	75.19 Mbps	10.95 Mbps	86.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	43.88 Mbps	3.52 Mbps	47.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	6.96 Mbps	1.66 Mbps	8.62 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP		1.72 Mbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns		247.77 Kbps	353.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh		142.82 Kbps	266.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp		139.49 Kbps	238.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp		165.87 Kbps	234.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs		185.58 Kbps	229.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp		237.06 Mbps	276.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp		45.89 Mbps	50.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp		21.55 Kbps	75.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre		360.00 bps	398.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6		22.00 bps	96.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp		40.00 bps	73.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp		0.00 bps	0.00 bps

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