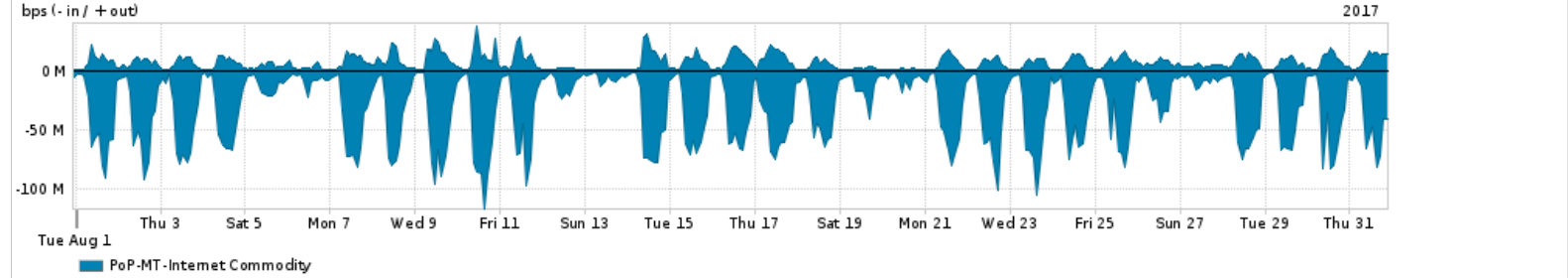


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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.

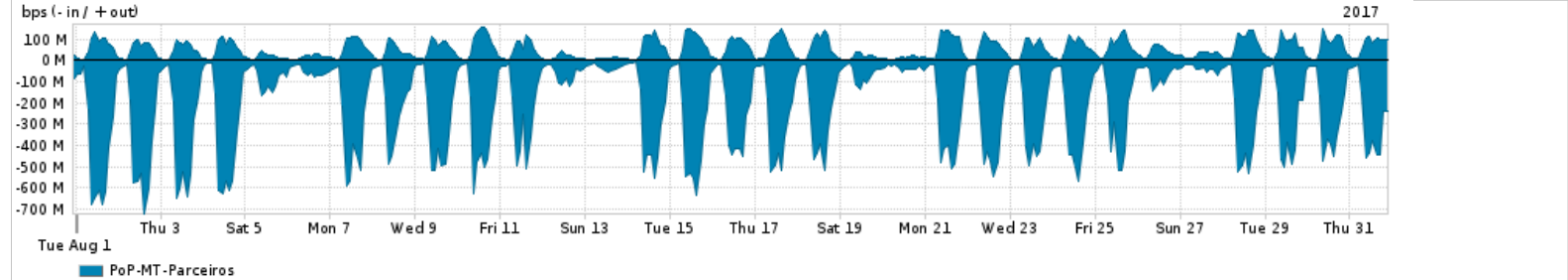
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



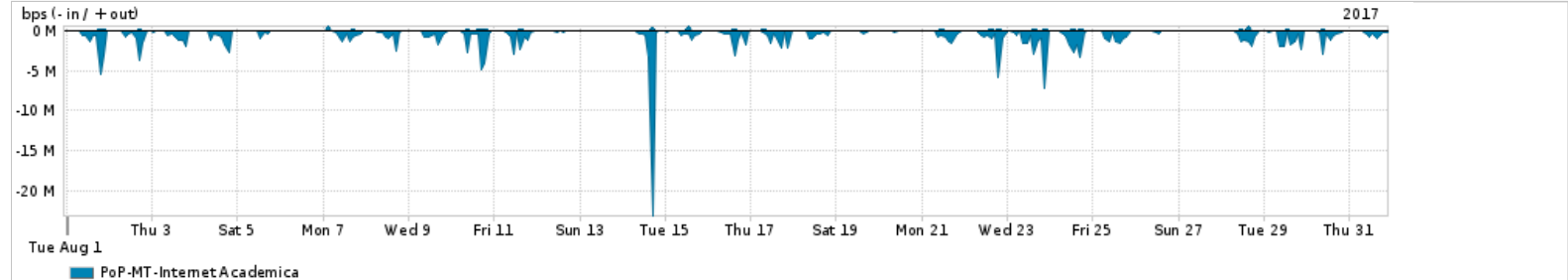
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MT	Internet Commodity	31.38 Mbps	6.78 Mbps	38.17 Mbps

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



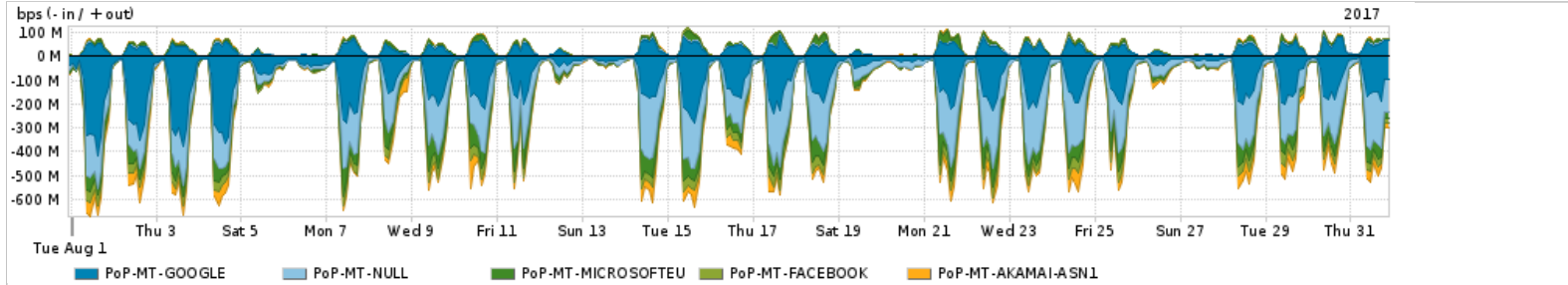
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MT	Parceiros	209.02 Mbps	51.04 Mbps	260.06 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MT	Internet Academica	576.33 Kbps	26.38 Kbps	602.71 Kbps

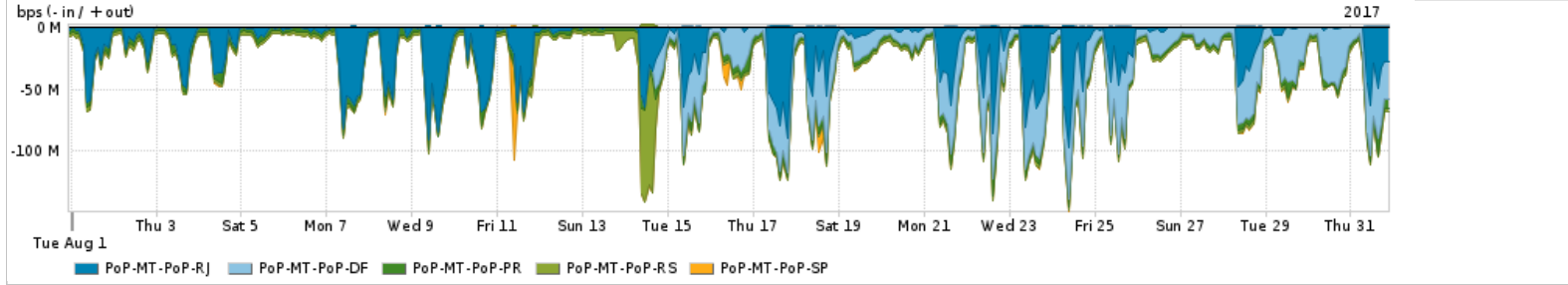
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	85.43 Mbps	22.11 Mbps	107.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	77.93 Mbps	1.53 Mbps	79.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	23.98 Mbps	4.43 Mbps	28.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	17.03 Mbps	2.61 Mbps	19.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	14.78 Mbps	417.25 Kbps	15.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	13.47 Mbps	229.97 Kbps	13.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	8.06 Mbps	1.36 Mbps	9.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	7.16 Mbps	48.87 Kbps	7.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	5.74 Mbps	29.80 Kbps	5.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	4.57 Mbps	247.61 Kbps	4.81 Mbps

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

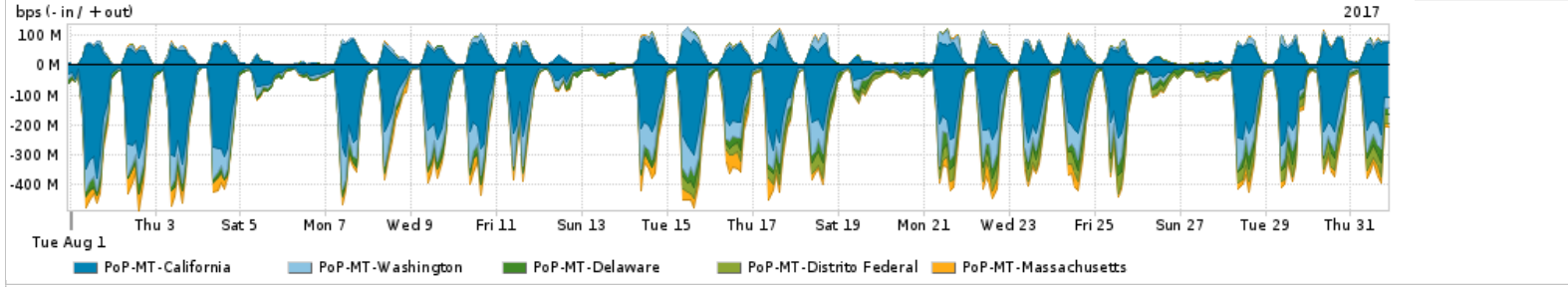


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	15.78 Mbps	156.00 Kbps	15.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	12.17 Mbps	161.79 Kbps	12.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.82 Mbps	18.00 bps	3.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	3.71 Mbps	33.96 Kbps	3.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	443.24 Kbps	2.75 Kbps	445.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	676.00 bps	8.00 bps	684.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	95.00 bps	95.00 bps	190.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	0.00 bps	21.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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

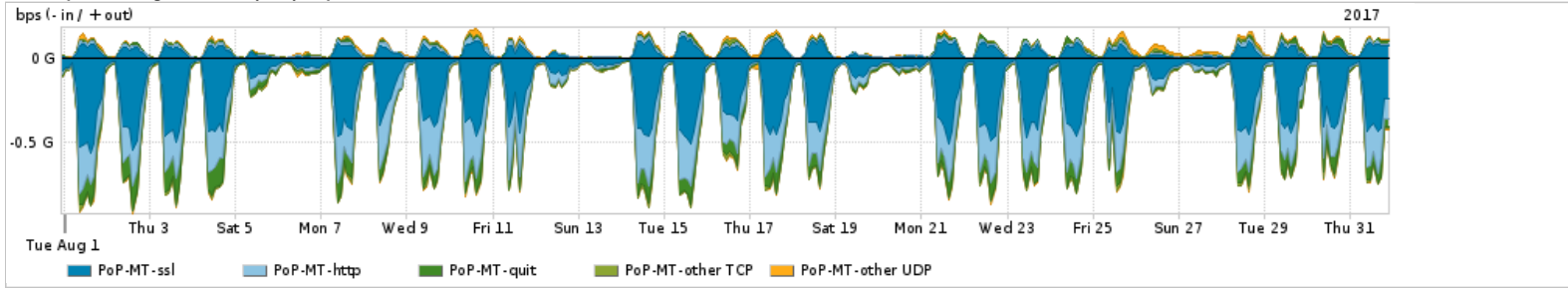
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	95.83 Mbps	28.32 Mbps	124.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	29.96 Mbps	5.20 Mbps	35.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	14.28 Mbps	246.91 Kbps	14.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	12.86 Mbps	719.03 Kbps	13.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	11.59 Mbps	421.31 Kbps	12.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	6.54 Mbps	1.13 Mbps	7.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	3.35 Mbps	2.54 Mbps	5.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	2.86 Mbps	1.27 Mbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	3.31 Mbps	84.35 Kbps	3.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	1.47 Mbps	1.69 Mbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	1.57 Mbps	775.76 Kbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.54 Mbps	209.68 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	1.42 Mbps	89.95 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	1.18 Mbps	63.92 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.05 Mbps	33.04 Kbps	1.08 Mbps

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

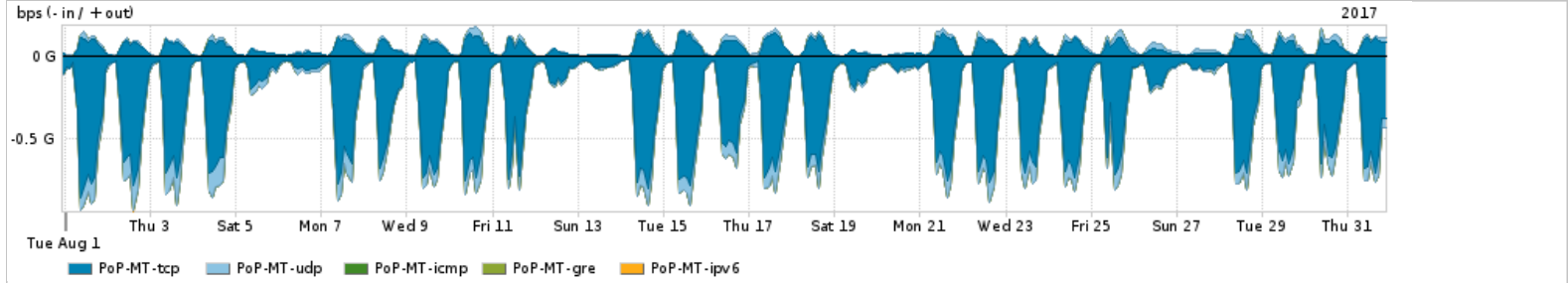


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	180.87 Mbps	34.31 Mbps	215.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	94.35 Mbps	9.42 Mbps	103.77 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	37.38 Mbps	4.72 Mbps	42.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.76 Mbps	3.37 Mbps	12.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	2.76 Mbps	6.65 Mbps	9.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	316.08 Kbps	137.54 Kbps	453.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	278.97 Kbps	108.26 Kbps	387.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	191.27 Kbps	135.08 Kbps	326.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	224.41 Kbps	56.07 Kbps	280.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	104.76 Kbps	104.46 Kbps	209.21 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	285.13 Mbps	47.75 Mbps	332.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	40.51 Mbps	11.57 Mbps	52.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	28.33 Kbps	67.59 Kbps	95.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	2.99 Kbps	216.00 bps	3.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	37.00 bps	490.00 bps	527.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	36.00 bps	69.00 bps	105.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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