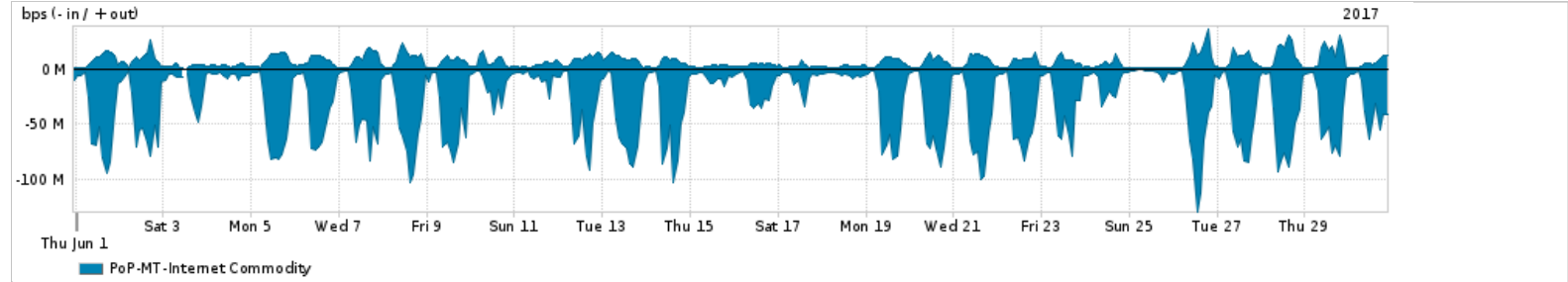


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

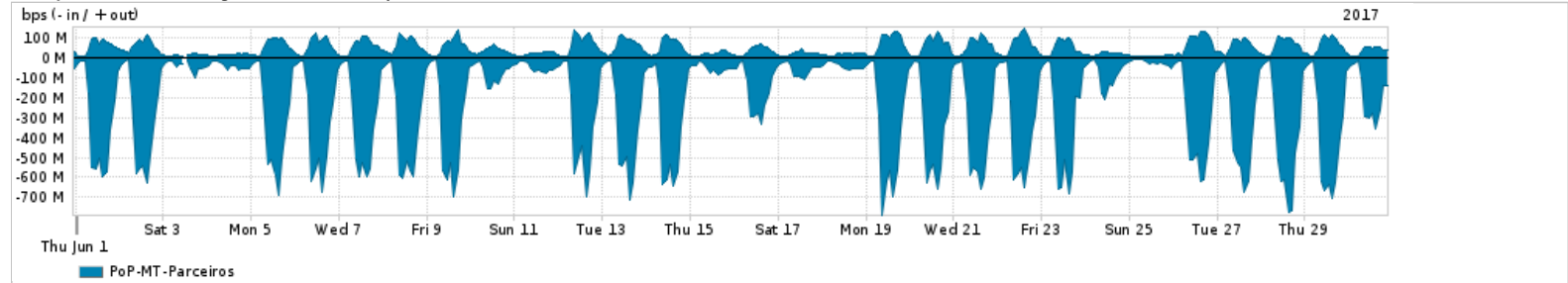
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	30.89 Mbps	6.55 Mbps	37.44 Mbps

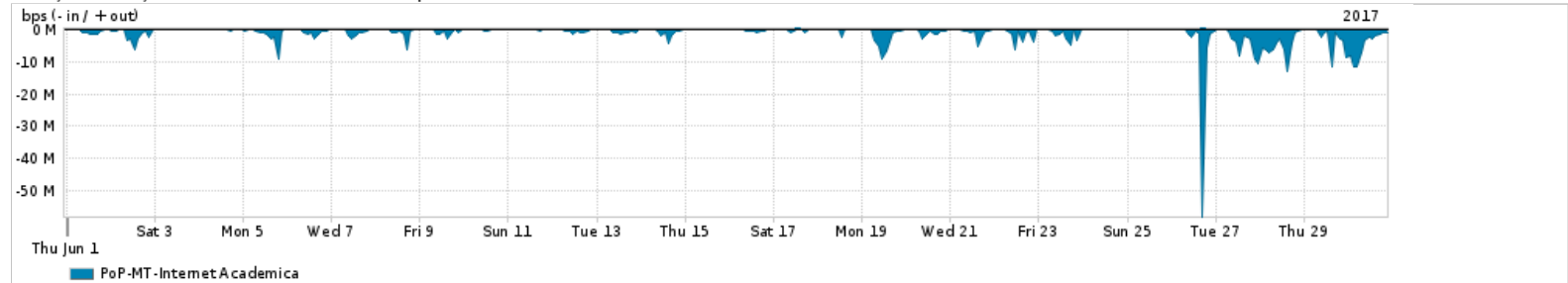
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	231.59 Mbps	43.76 Mbps	275.35 Mbps

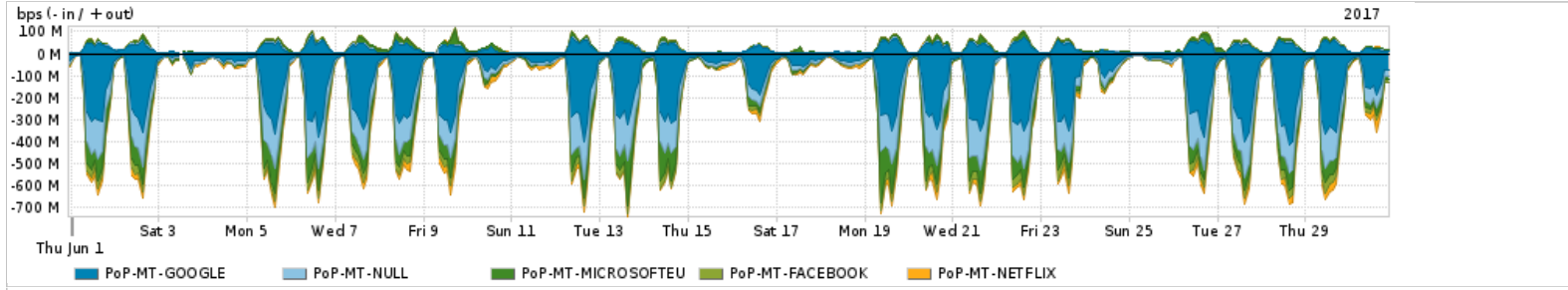
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	1.21 Mbps	33.99 Kbps	1.25 Mbps

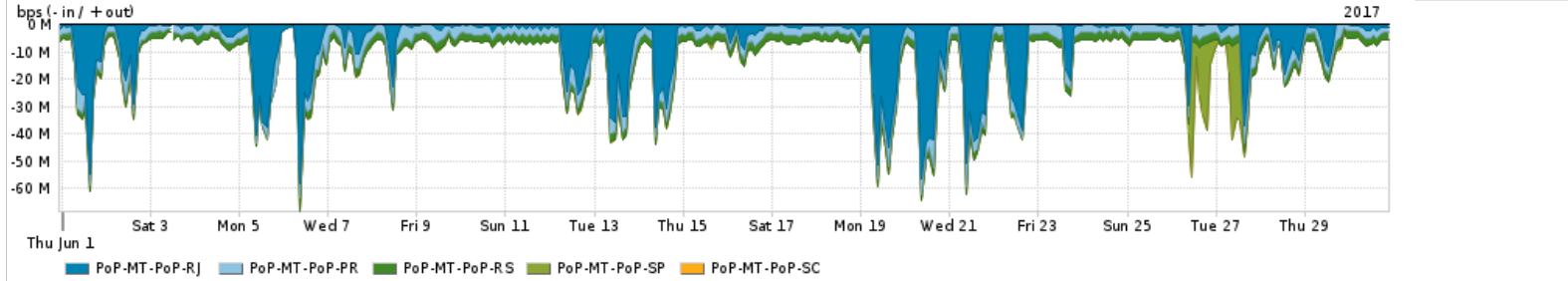
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	119.01 Mbps	19.21 Mbps	138.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	54.55 Mbps	1.19 Mbps	55.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	30.01 Mbps	5.27 Mbps	35.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	14.54 Mbps	2.50 Mbps	17.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	12.19 Mbps	197.36 Kbps	12.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	6.35 Mbps	1.12 Mbps	7.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	5.62 Mbps	182.84 Kbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	5.38 Mbps	123.78 Kbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSABR	28604	4.83 Mbps	293.11 Kbps	5.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	DROPBOX	19679	2.72 Mbps	1.16 Mbps	3.88 Mbps

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

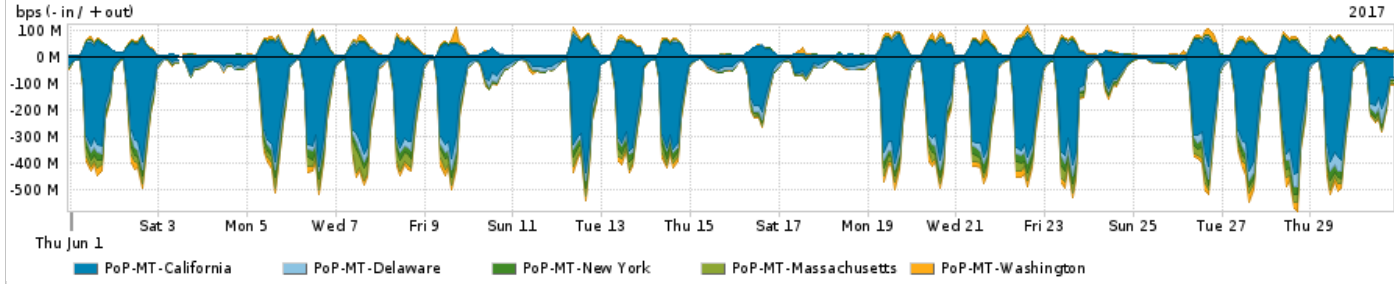


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	7.37 Mbps	67.40 Kbps	7.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.46 Mbps	0.00 bps	3.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.42 Mbps	366.00 bps	2.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	780.69 Kbps	6.35 Kbps	787.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	264.00 bps	3.00 bps	267.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	49.00 bps	49.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	3.00 bps	3.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-TO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

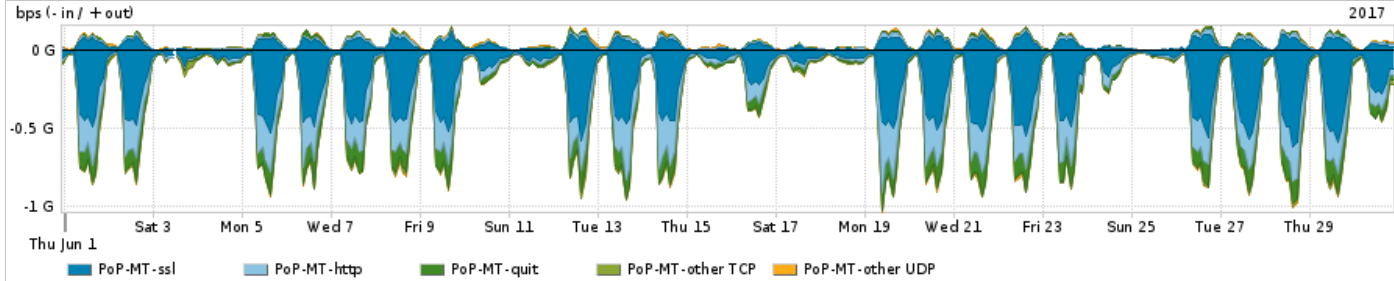
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	131.84 Mbps	22.14 Mbps	153.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	14.03 Mbps	608.05 Kbps	14.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	10.85 Mbps	1.85 Mbps	12.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	10.87 Mbps	436.17 Kbps	11.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	7.43 Mbps	3.87 Mbps	11.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	3.99 Mbps	1.72 Mbps	5.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	4.60 Mbps	106.79 Kbps	4.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Hampshire	2.50 Mbps	125.57 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.96 Mbps	563.32 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	1.50 Mbps	505.30 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	1.24 Mbps	40.20 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	721.91 Kbps	558.73 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	753.29 Kbps	145.27 Kbps	898.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	South Dakota	711.19 Kbps	7.61 Kbps	718.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	68.15 Kbps	550.21 Kbps	618.36 Kbps

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

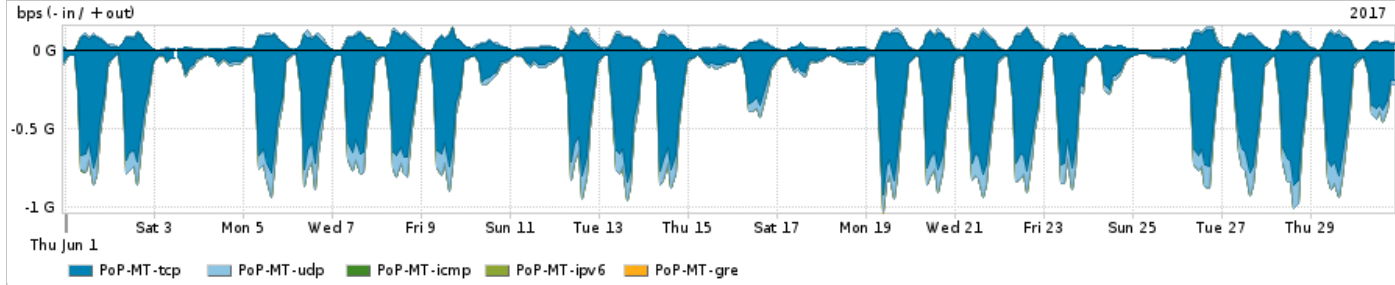


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	180.89 Mbps	32.47 Mbps	213.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	84.79 Mbps	9.39 Mbps	94.17 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	45.85 Mbps	3.71 Mbps	49.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.76 Mbps	1.72 Mbps	10.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	2.42 Mbps	3.22 Mbps	5.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	294.59 Kbps	133.48 Kbps	428.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	258.99 Kbps	29.57 Kbps	288.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	169.95 Kbps	114.12 Kbps	284.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	201.02 Kbps	80.60 Kbps	281.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	123.63 Kbps	133.68 Kbps	257.30 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	275.60 Mbps	44.33 Mbps	319.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	48.58 Mbps	7.15 Mbps	55.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	22.96 Kbps	59.50 Kbps	82.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	6.70 Kbps	701.00 bps	7.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	199.00 bps	35.00 bps	234.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	33.00 bps	50.00 bps	83.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	7.00 bps	10.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).