

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

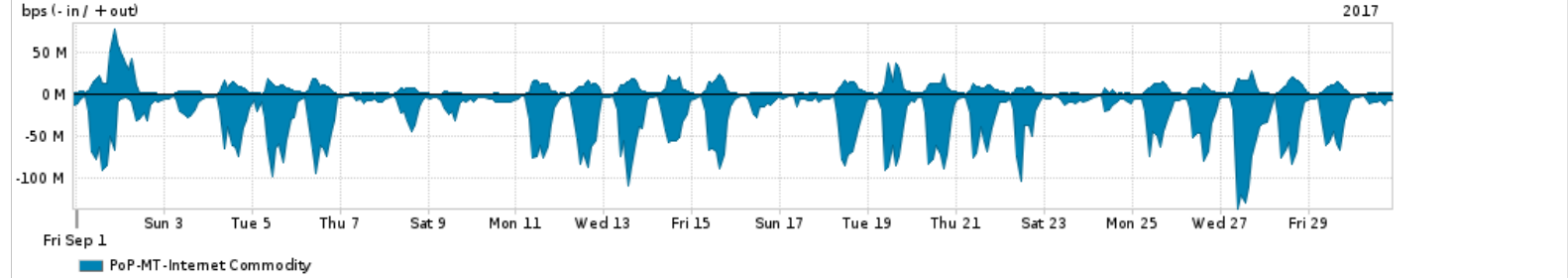
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

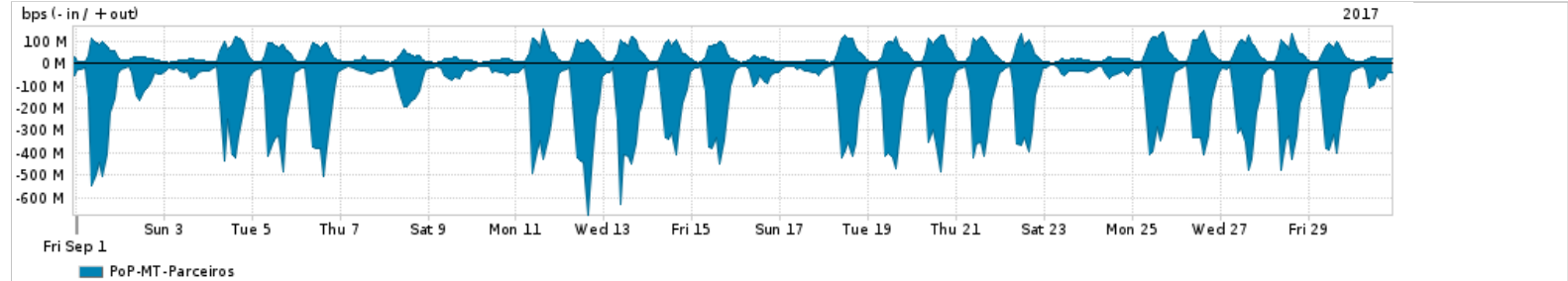
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MT	Internet Commodity	27.70 Mbps	6.64 Mbps	34.34 Mbps

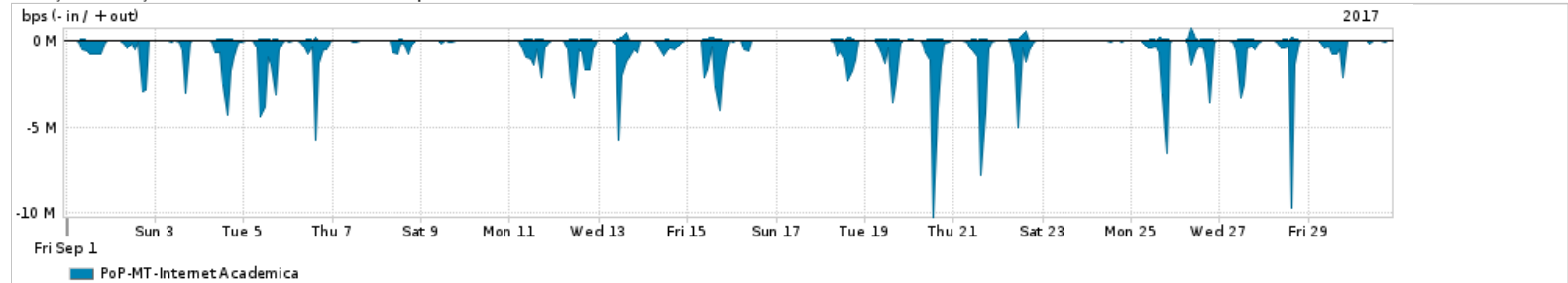
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MT	Parceiros	150.99 Mbps	39.69 Mbps	190.68 Mbps

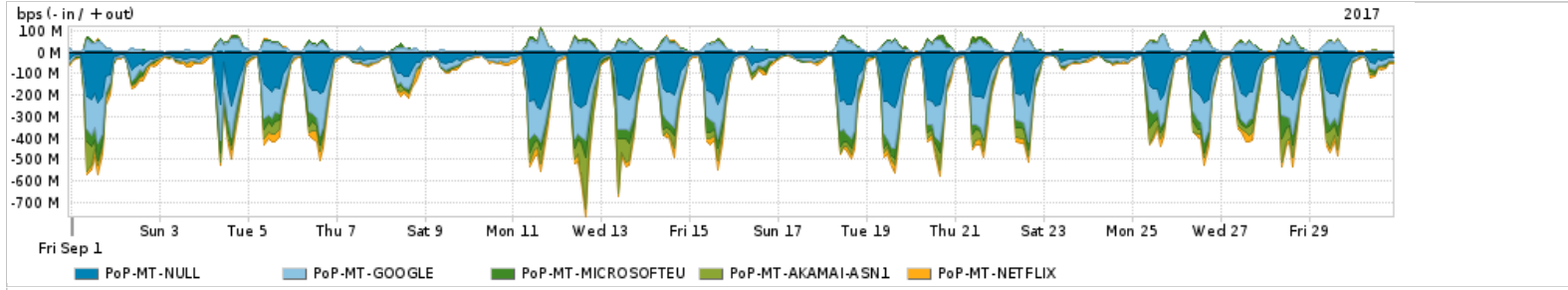
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-MT	Internet Acadêmica	587.21 Kbps	30.07 Kbps	617.28 Kbps

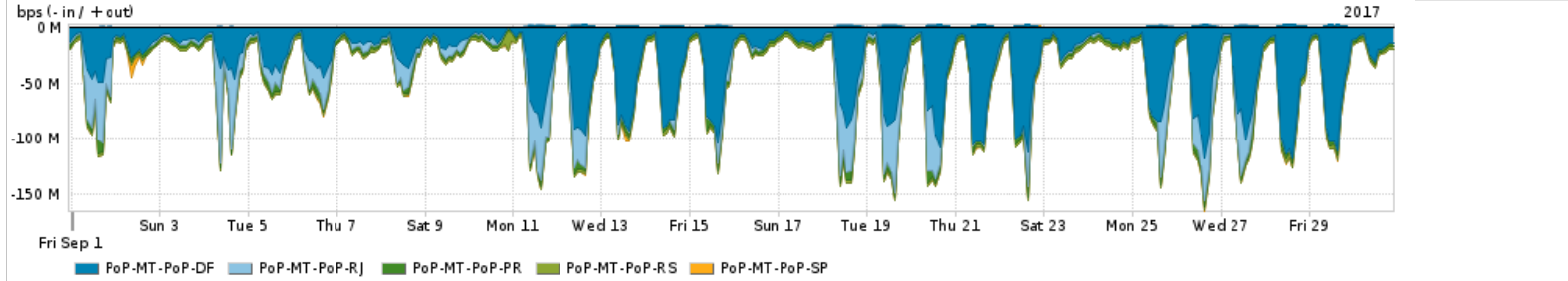
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	79.68 Mbps	1.77 Mbps	81.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	52.88 Mbps	16.45 Mbps	69.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTU	8068	15.26 Mbps	2.95 Mbps	18.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	17.43 Mbps	466.24 Kbps	17.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	13.61 Mbps	229.68 Kbps	13.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	10.50 Mbps	2.00 Mbps	12.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	5.83 Mbps	1.11 Mbps	6.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSA-BR	28604	4.86 Mbps	213.64 Kbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3-AS3549	3549	3.67 Mbps	7.08 Kbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	EDGECAST	15133	3.46 Mbps	24.15 Kbps	3.49 Mbps

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

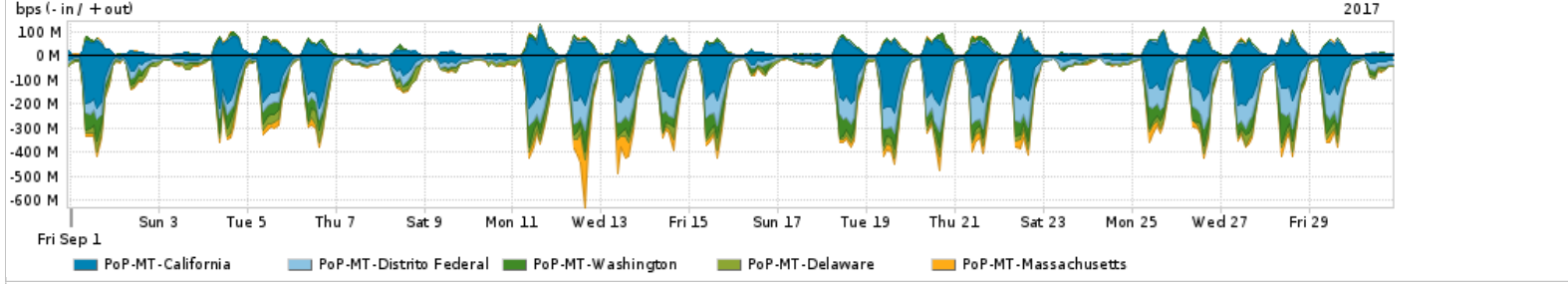


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	31.68 Mbps	691.38 Kbps	32.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	8.08 Mbps	129.88 Kbps	8.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.42 Mbps	23.00 bps	3.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.72 Mbps	4.10 Kbps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	170.34 Kbps	2.18 Kbps	172.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	2.30 Kbps	131.00 bps	2.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	98.00 bps	98.00 bps	196.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MS	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-GO	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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

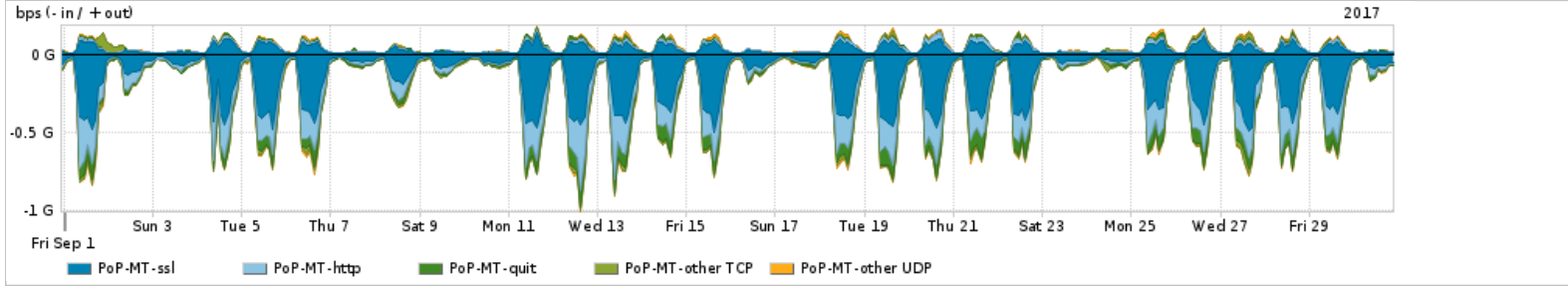
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	63.67 Mbps	21.33 Mbps	85.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	32.26 Mbps	1.14 Mbps	33.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	19.29 Mbps	3.57 Mbps	22.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	14.33 Mbps	248.29 Kbps	14.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	9.39 Mbps	339.21 Kbps	9.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	6.92 Mbps	586.13 Kbps	7.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	2.78 Mbps	1.67 Mbps	4.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	2.53 Mbps	1.14 Mbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.80 Mbps	73.91 Kbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	315.48 Kbps	2.24 Mbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	1.97 Mbps	77.38 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	1.20 Mbps	402.48 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.20 Mbps	146.24 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	701.45 Kbps	164.23 Kbps	865.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	693.07 Kbps	163.91 Kbps	856.98 Kbps

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

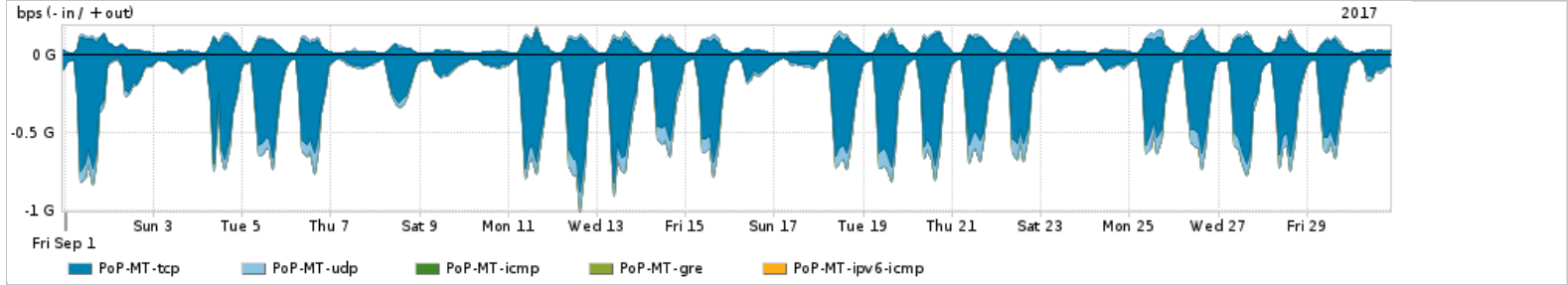


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	151.85 Mbps	26.67 Mbps	178.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	69.47 Mbps	10.28 Mbps	79.75 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	30.74 Mbps	3.85 Mbps	34.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	9.35 Mbps	3.21 Mbps	12.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	3.07 Mbps	3.27 Mbps	6.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	248.04 Kbps	111.74 Kbps	359.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	237.92 Kbps	95.37 Kbps	333.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	129.01 Kbps	99.91 Kbps	228.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	160.36 Kbps	46.49 Kbps	206.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	92.71 Kbps	93.59 Kbps	186.30 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	231.69 Mbps	40.84 Mbps	272.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	34.11 Mbps	7.29 Mbps	41.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	24.24 Kbps	52.55 Kbps	76.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	1.56 Kbps	80.00 bps	1.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	33.00 bps	216.00 bps	249.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	31.00 bps	205.00 bps	236.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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