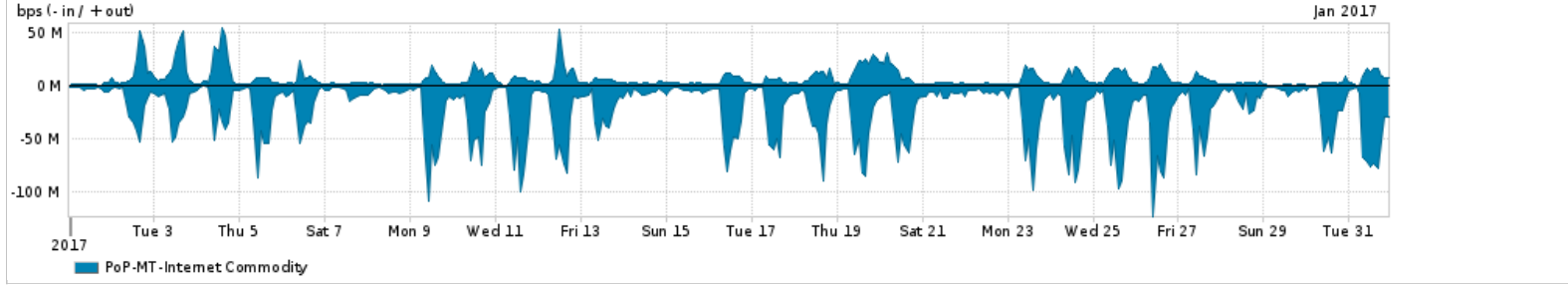


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

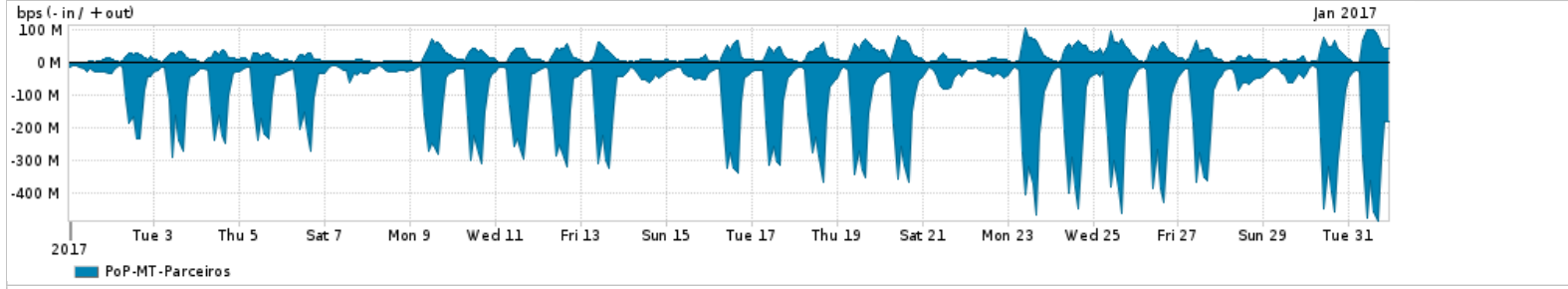
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	23.01 Mbps	6.46 Mbps	29.47 Mbps

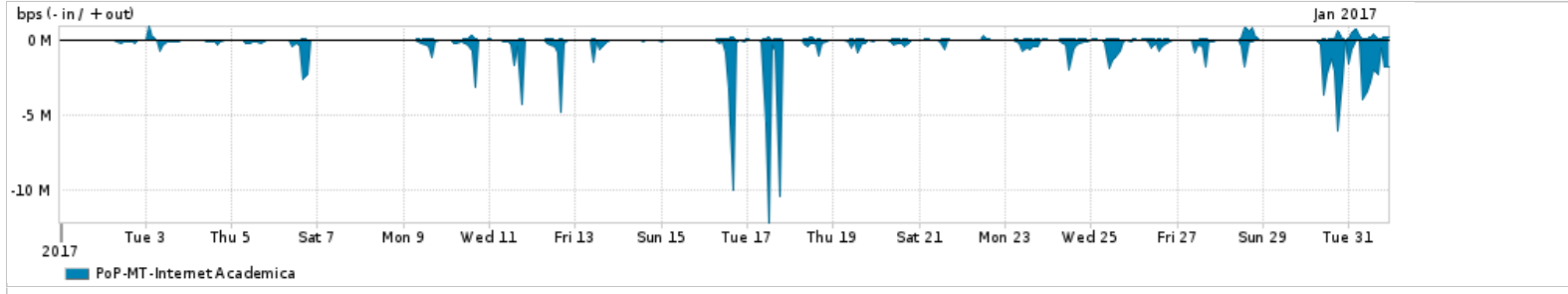
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	113.64 Mbps	22.71 Mbps	136.35 Mbps

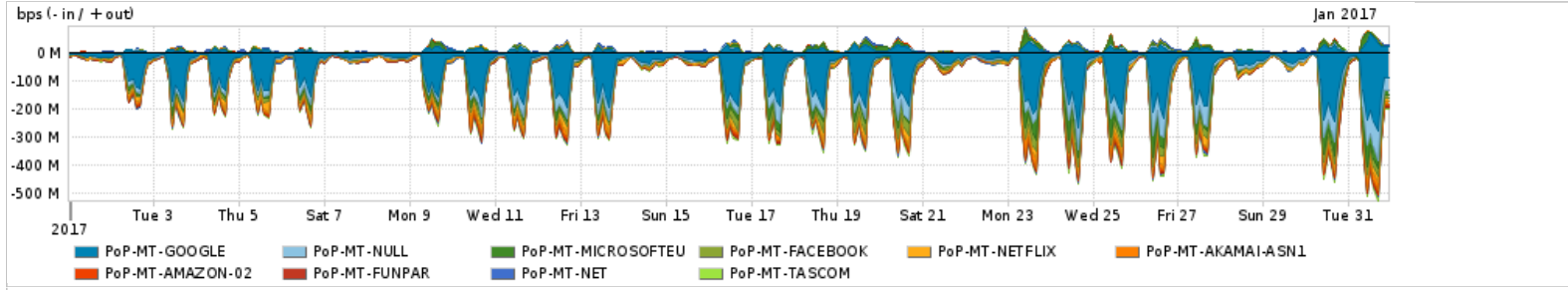
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	397.44 Kbps	41.74 Kbps	439.18 Kbps

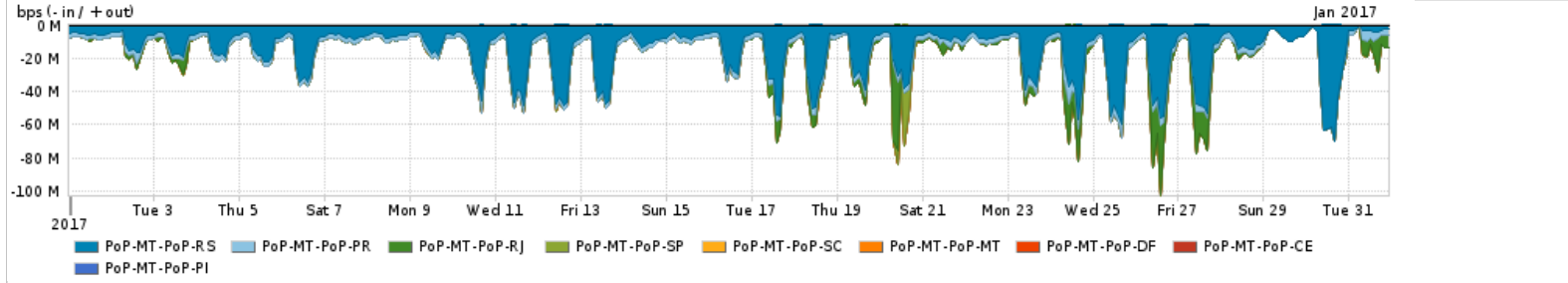
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	59.51 Mbps	7.25 Mbps	66.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	15.29 Mbps	350.18 Kbps	15.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	8.95 Mbps	2.59 Mbps	11.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	8.76 Mbps	965.58 Kbps	9.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	8.55 Mbps	149.80 Kbps	8.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	5.26 Mbps	169.61 Kbps	5.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	3.25 Mbps	419.18 Kbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FUNPAR	10881	2.88 Mbps	0.00 bps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.05 Mbps	1.55 Mbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TASCOM	52871	2.42 Mbps	104.05 Kbps	2.53 Mbps

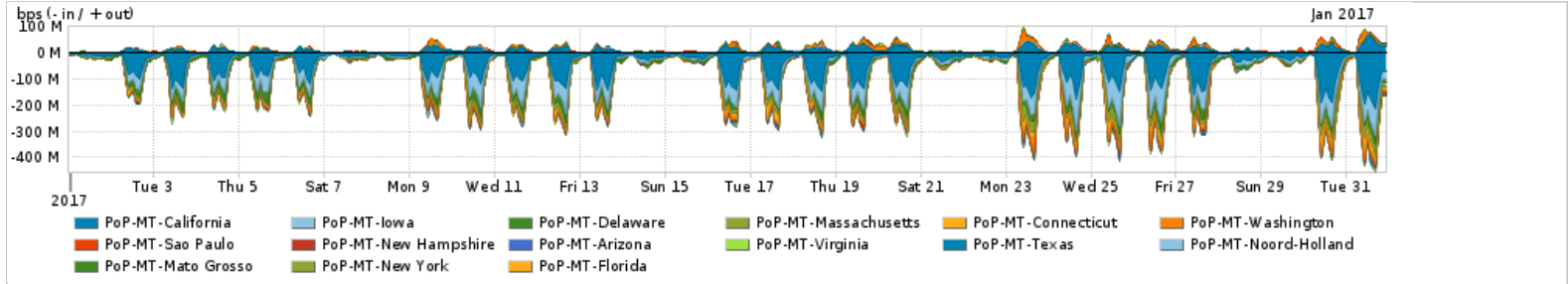
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	14.33 Mbps	289.38 Kbps	14.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.88 Mbps	0.00 bps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	1.92 Mbps	24.45 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	223.28 Kbps	2.50 Kbps	225.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	76.00 bps	0.00 bps	76.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	5.00 bps	5.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	1.00 bps	8.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

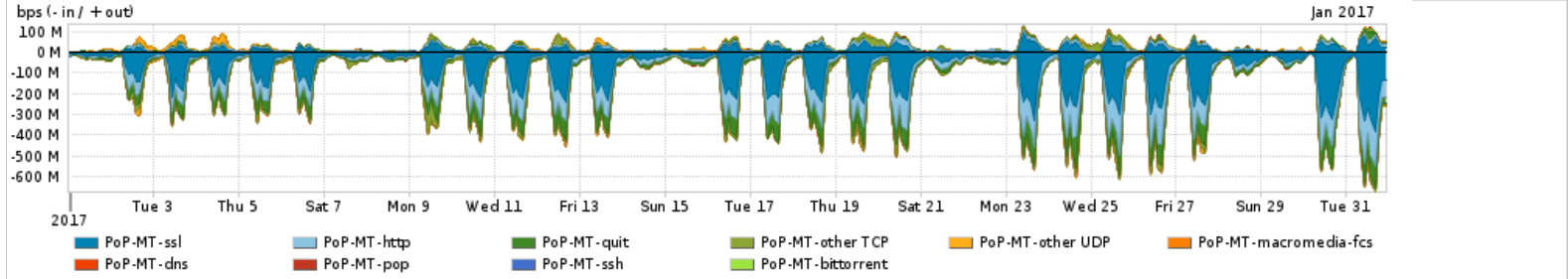
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	43.28 Mbps	8.29 Mbps	51.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	lowa	22.43 Mbps	506.89 Kbps	22.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	10.88 Mbps	422.80 Kbps	11.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	7.48 Mbps	303.45 Kbps	7.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	6.64 Mbps	198.70 Kbps	6.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	3.77 Mbps	2.75 Mbps	6.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	882.55 Kbps	815.90 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Hampshire	1.18 Mbps	42.95 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.11 Mbps	8.87 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	838.16 Kbps	269.15 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	804.57 Kbps	248.17 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	757.27 Kbps	65.10 Kbps	822.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	185.18 Kbps	570.75 Kbps	755.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	531.99 Kbps	132.90 Kbps	664.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	564.29 Kbps	69.52 Kbps	633.81 Kbps

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

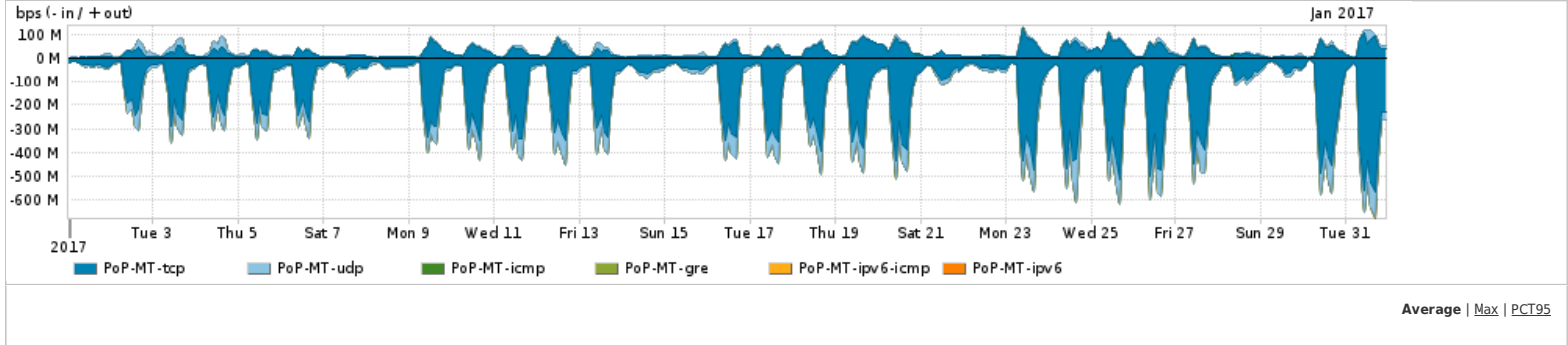


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	77.07 Mbps	12.58 Mbps	89.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	39.81 Mbps	6.16 Mbps	45.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	quit	26.80 Mbps	1.86 Mbps	28.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	10.90 Mbps	4.86 Mbps	15.76 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		other UDP	1.96 Mbps	3.42 Mbps	5.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		macromedia-fcs	378.34 Kbps	11.55 Kbps	389.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		dns	178.24 Kbps	75.55 Kbps	253.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		pop	9.48 Kbps	188.38 Kbps	197.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ssh	69.12 Kbps	75.39 Kbps	144.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		bittorrent	56.09 Kbps	68.10 Kbps	124.19 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		tcp	128.74 Mbps	24.14 Mbps	152.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		udp	28.94 Mbps	5.38 Mbps	34.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		icmp	20.60 Kbps	40.42 Kbps	61.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		gre	4.64 Kbps	120.00 bps	4.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6-icmp	76.00 bps	60.00 bps	136.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6	33.00 bps	22.00 bps	55.00 bps

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