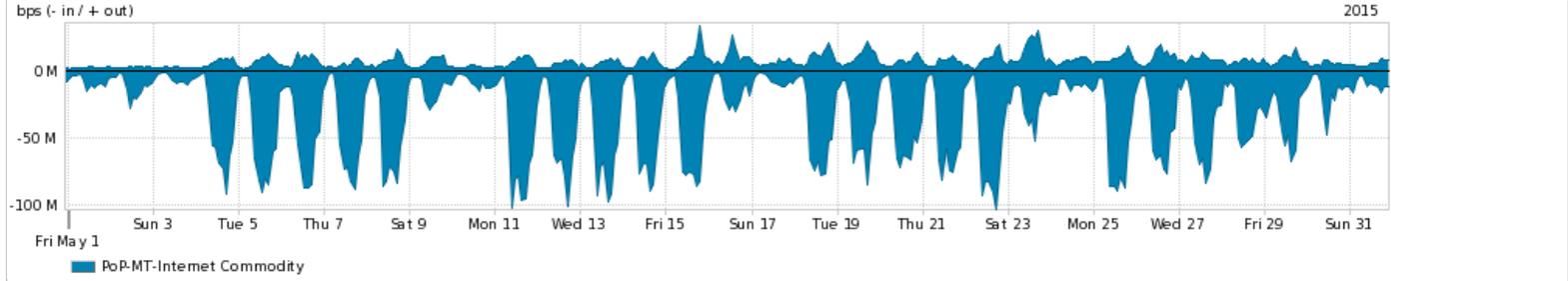


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

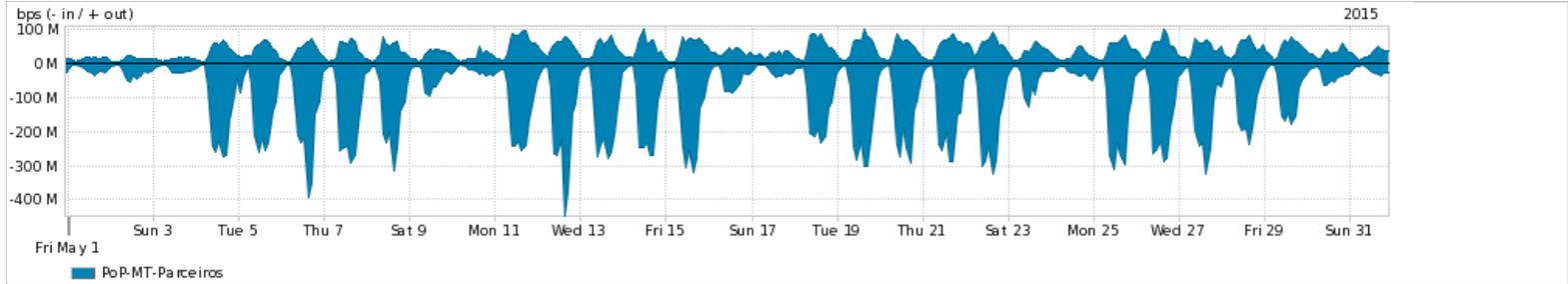
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	32.71 Mbps	7.21 Mbps	39.92 Mbps

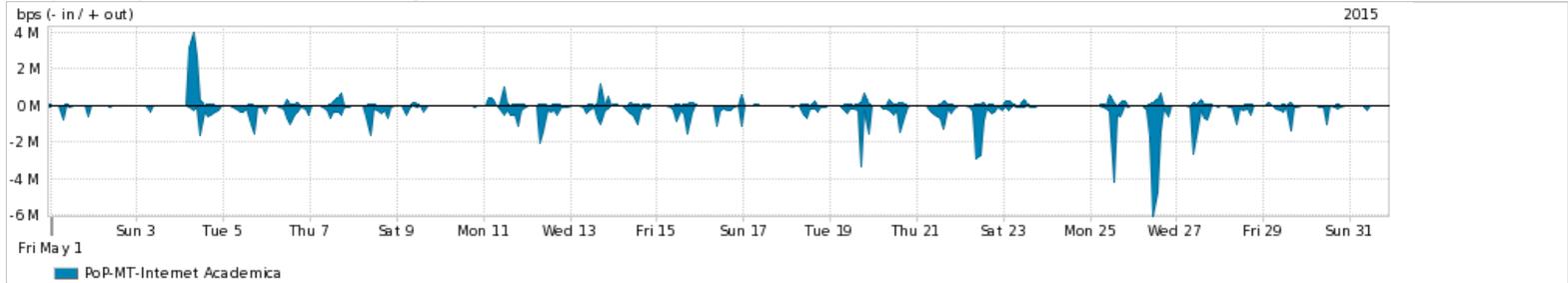
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	101.42 Mbps	35.32 Mbps	136.73 Mbps

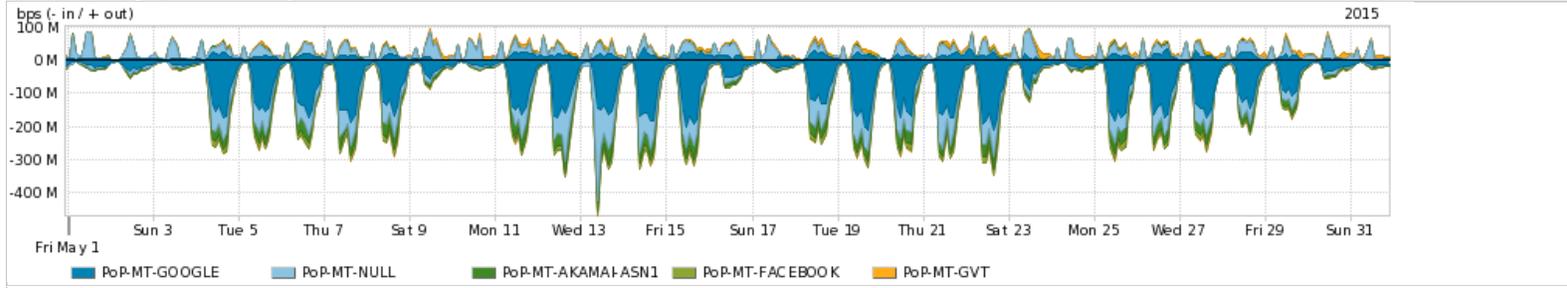
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	281.22 Kbps	77.27 Kbps	358.49 Kbps

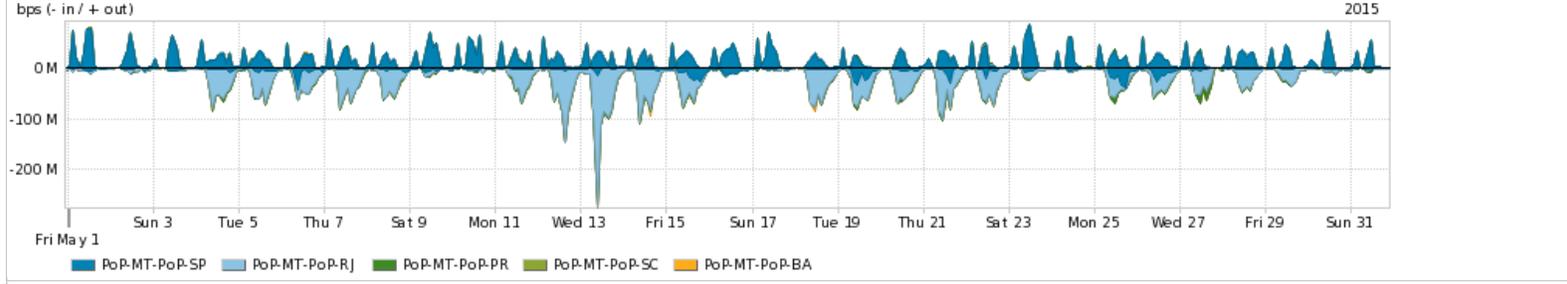
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	58.17 Mbps	7.51 Mbps	65.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	22.68 Mbps	16.34 Mbps	39.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMA-ASN1	20940	11.63 Mbps	426.90 Kbps	12.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	6.77 Mbps	809.37 Kbps	7.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	701.37 Kbps	4.54 Mbps	5.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.03 Mbps	3.98 Mbps	5.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	1.89 Mbps	2.78 Mbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSADF	8167	415.27 Kbps	3.94 Mbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	SOFTLAYER	36351	3.48 Mbps	347.38 Kbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEP-SA	28604	3.49 Mbps	230.38 Kbps	3.72 Mbps

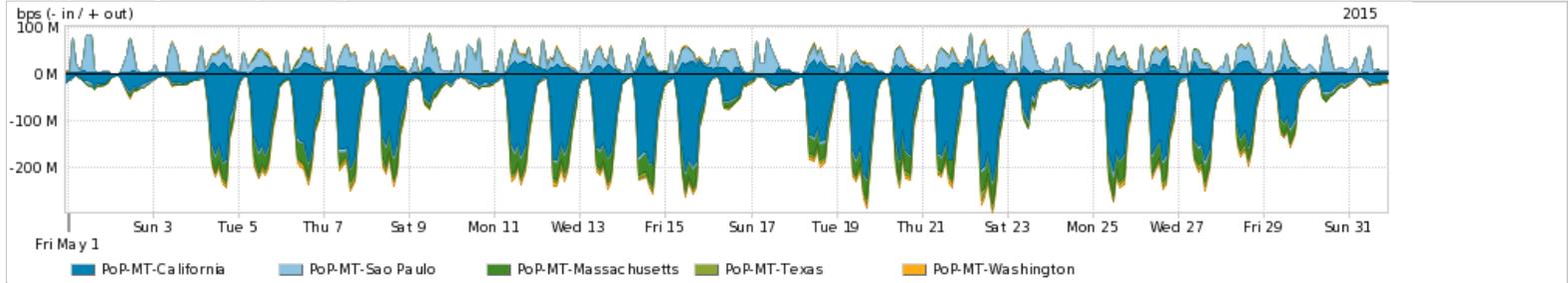
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	3.79 Mbps	15.08 Mbps	18.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	18.32 Mbps	465.25 Kbps	18.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	1.15 Mbps	65.68 Kbps	1.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	71.52 Kbps	55.35 Kbps	126.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	63.89 Kbps	8.82 Kbps	72.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	47.87 Kbps	5.95 Kbps	53.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	6.40 Kbps	0.00 bps	6.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	1.10 Kbps	4.75 Kbps	5.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-ES	0.00 bps	5.63 Kbps	5.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	2.91 Kbps	2.68 Kbps	5.59 Kbps

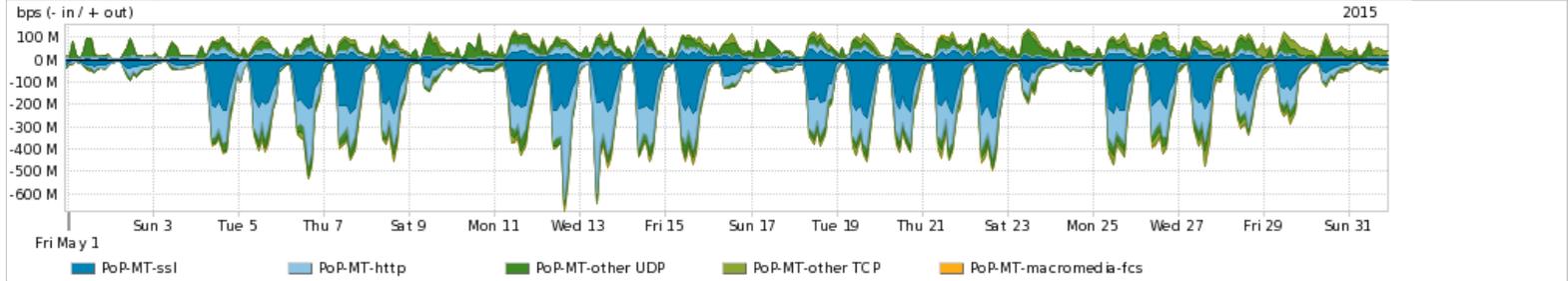
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	62.08 Mbps	8.31 Mbps	70.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	2.96 Mbps	18.01 Mbps	20.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	13.01 Mbps	535.19 Kbps	13.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	3.36 Mbps	378.29 Kbps	3.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.52 Mbps	911.44 Kbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	2.85 Mbps	72.31 Kbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	2.07 Mbps	797.01 Kbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	530.59 Kbps	2.24 Mbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.07 Mbps	79.89 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	604.73 Kbps	1.36 Mbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	739.27 Kbps	1.03 Mbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.35 Mbps	99.59 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	376.10 Kbps	852.07 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Minas Gerais	193.12 Kbps	737.15 Kbps	930.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	927.16 Kbps	1.74 Kbps	928.89 Kbps

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

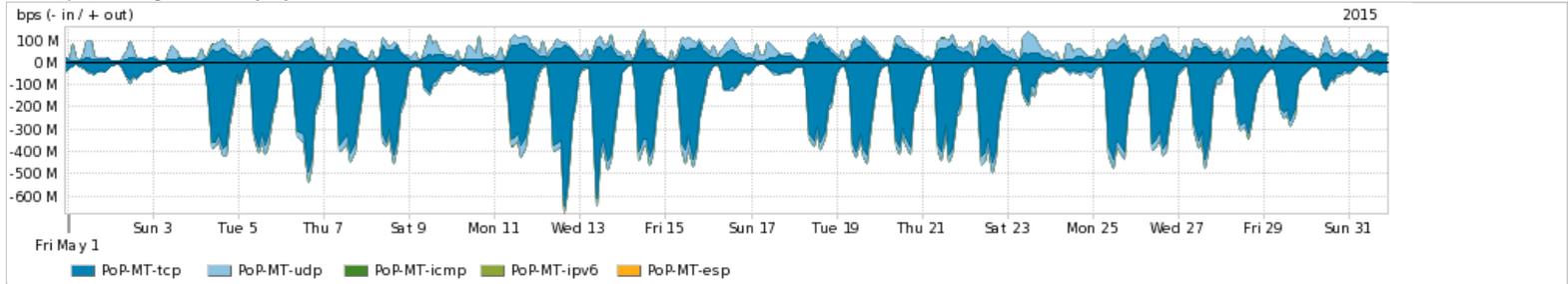


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	78.54 Mbps	11.03 Mbps	89.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	55.00 Mbps	11.73 Mbps	66.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	15.07 Mbps	24.48 Mbps	39.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.53 Mbps	10.81 Mbps	19.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	737.75 Kbps	37.88 Kbps	775.62 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	106.91 Kbps	200.41 Kbps	307.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	154.46 Kbps	114.87 Kbps	269.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	21.63 Kbps	228.94 Kbps	250.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	151.71 Kbps	85.96 Kbps	237.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsync	143.04 Kbps	7.74 Kbps	150.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	143.48 Mbps	34.43 Mbps	177.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	15.24 Mbps	24.60 Mbps	39.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	68.33 Kbps	95.50 Kbps	163.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	1.33 Kbps	200.00 bps	1.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	322.00 bps	186.00 bps	508.00 bps

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