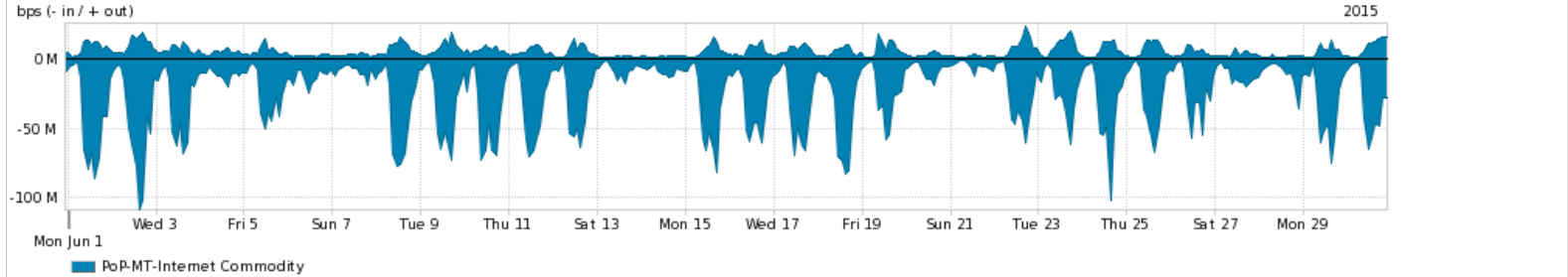


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

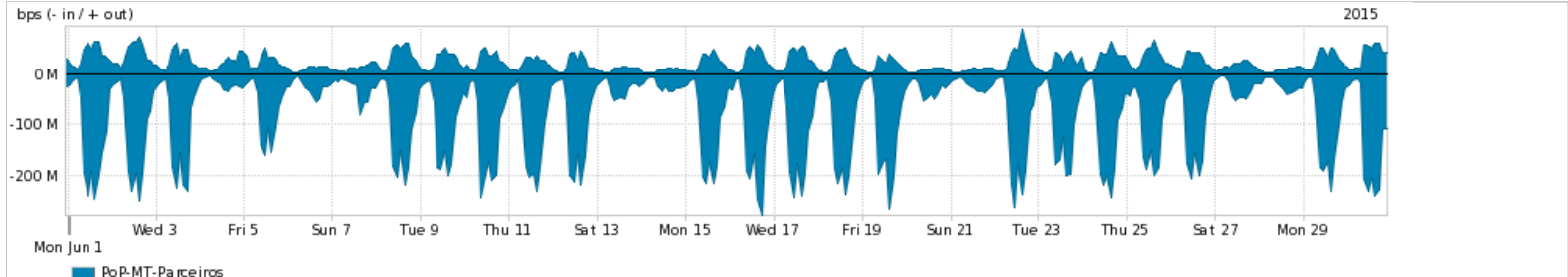
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	24.82 Mbps	5.74 Mbps	30.56 Mbps

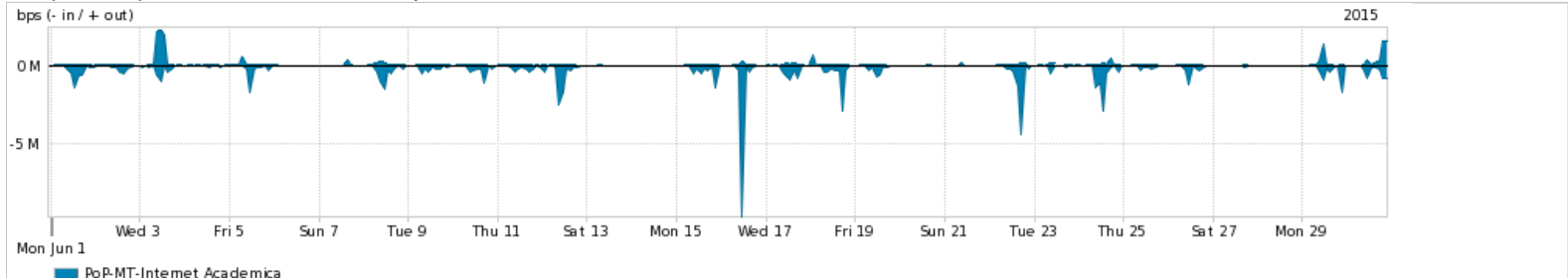
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	81.86 Mbps	21.88 Mbps	103.74 Mbps

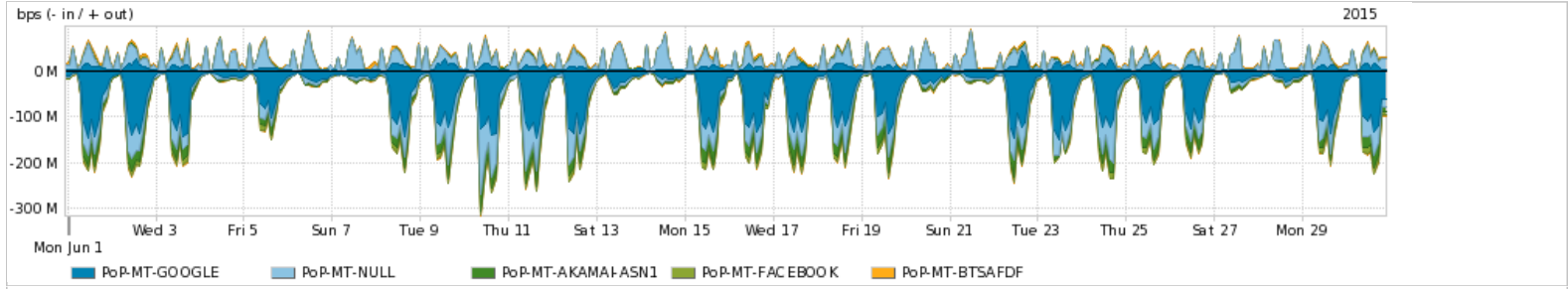
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	220.52 Kbps	56.21 Kbps	276.72 Kbps

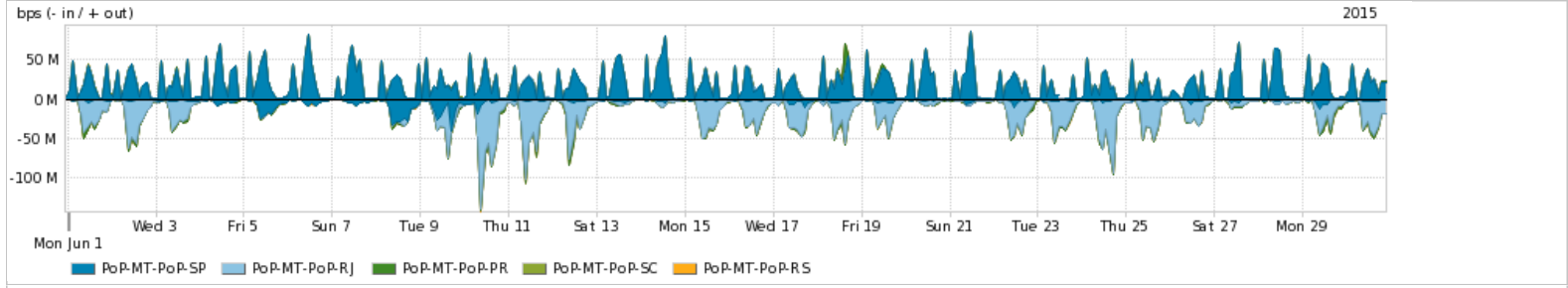
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	45.21 Mbps	4.58 Mbps	49.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULLE	0	16.98 Mbps	18.22 Mbps	35.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMA-ASN1	20940	8.66 Mbps	315.28 Kbps	8.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	4.88 Mbps	610.92 Kbps	5.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSAFDF	8167	971.99 Kbps	2.77 Mbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	849.11 Kbps	2.42 Mbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	1.18 Mbps	1.87 Mbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	2.32 Mbps	674.30 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	455.85 Kbps	2.15 Mbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	SOFTLAYER	36351	2.39 Mbps	206.79 Kbps	2.60 Mbps

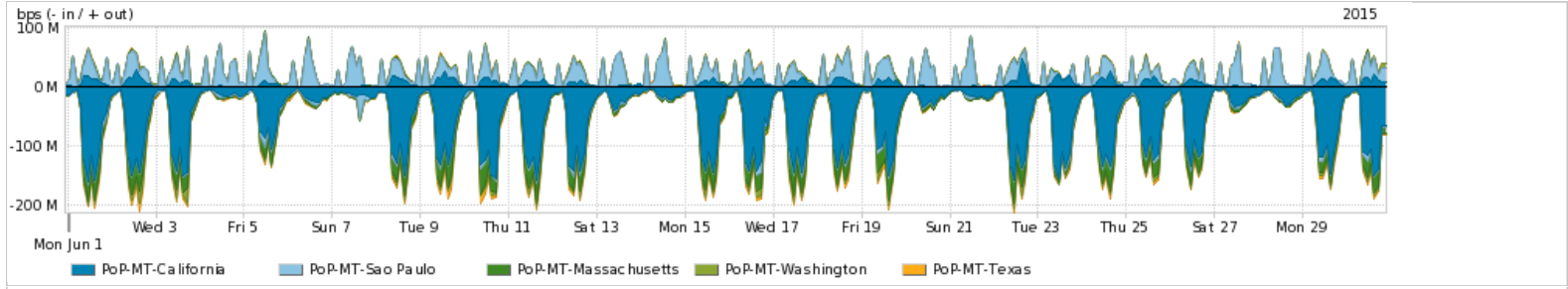
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	3.15 Mbps	17.02 Mbps	20.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	12.83 Mbps	340.71 Kbps	13.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	812.35 Kbps	198.74 Kbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	45.00 Kbps	46.32 Kbps	91.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	36.97 Kbps	1.21 Kbps	38.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	9.94 Kbps	5.06 Kbps	14.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-ES	0.00 bps	4.66 Kbps	4.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	3.36 Kbps	1.24 Kbps	4.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	1.03 Kbps	3.37 Kbps	4.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	1.64 Kbps	0.00 bps	1.64 Kbps

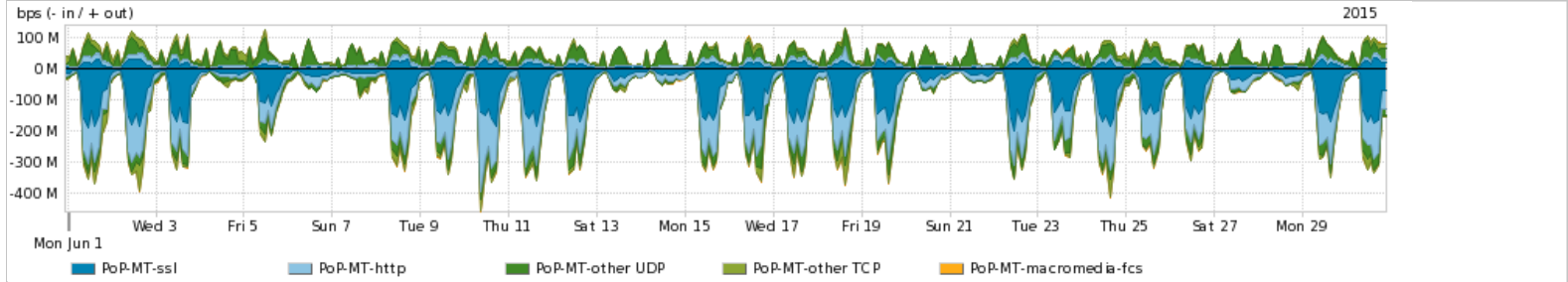
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	48.29 Mbps	5.37 Mbps	53.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	2.79 Mbps	18.49 Mbps	21.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	9.40 Mbps	420.55 Kbps	9.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.52 Mbps	663.01 Kbps	3.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	2.48 Mbps	239.91 Kbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	2.33 Mbps	65.71 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	606.38 Kbps	1.75 Mbps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.50 Mbps	654.86 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.95 Mbps	61.72 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	927.21 Kbps	1.07 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	1.33 Mbps	80.19 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	510.97 Kbps	579.40 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	292.30 Kbps	601.57 Kbps	893.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	697.40 Kbps	52.94 Kbps	750.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	505.64 Kbps	102.45 Kbps	608.09 Kbps

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

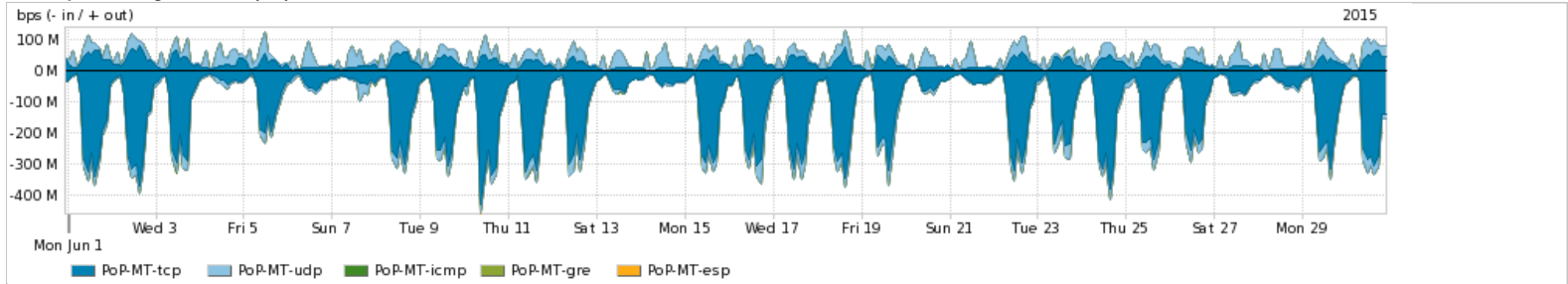


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	59.24 Mbps	7.54 Mbps	66.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	42.35 Mbps	8.02 Mbps	50.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	14.19 Mbps	24.03 Mbps	38.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	7.60 Mbps	5.66 Mbps	13.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	809.50 Kbps	49.85 Kbps	859.35 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	125.77 Kbps	292.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	145.32 Kbps	241.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	141.63 Kbps	219.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	23.45 Kbps	202.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	49.95 Kbps	163.13 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	110.60 Mbps	132.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	14.35 Mbps	38.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	66.43 Kbps	151.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	2.52 Kbps	2.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	175.00 bps	497.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	4.00 bps	122.00 bps

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