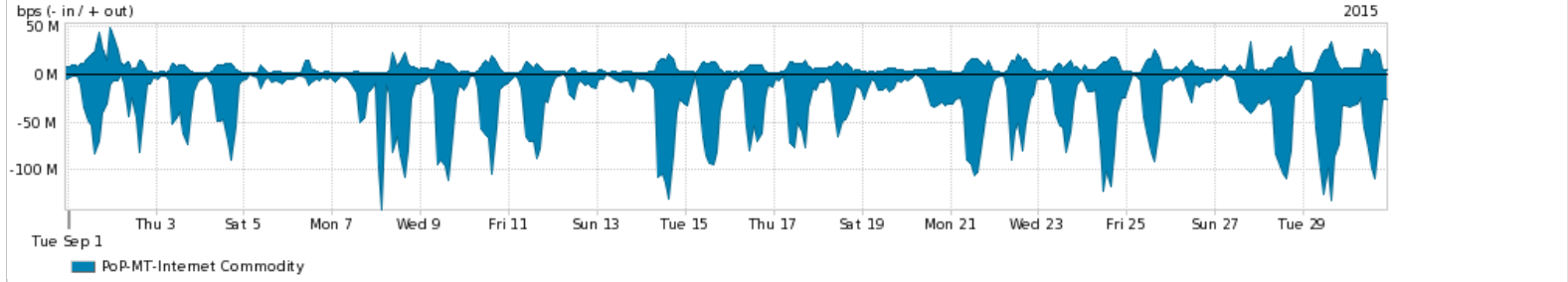


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

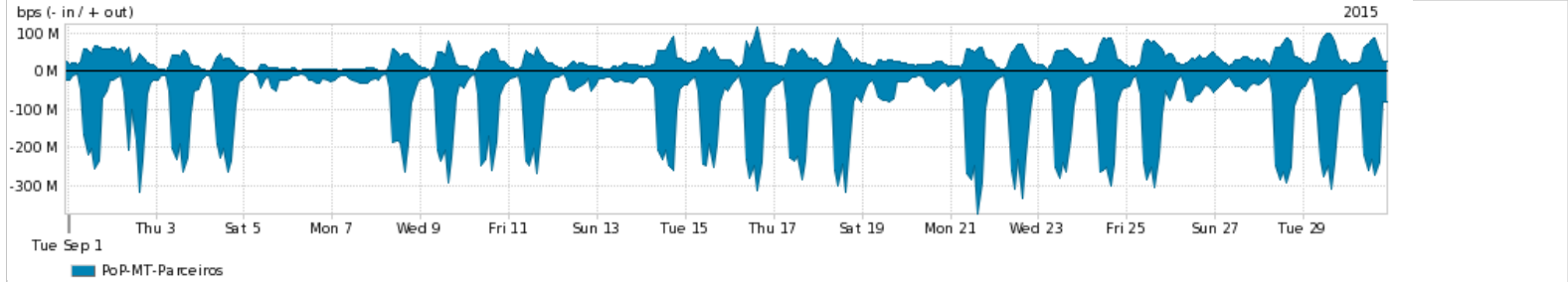
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	32.76 Mbps	6.82 Mbps	39.58 Mbps

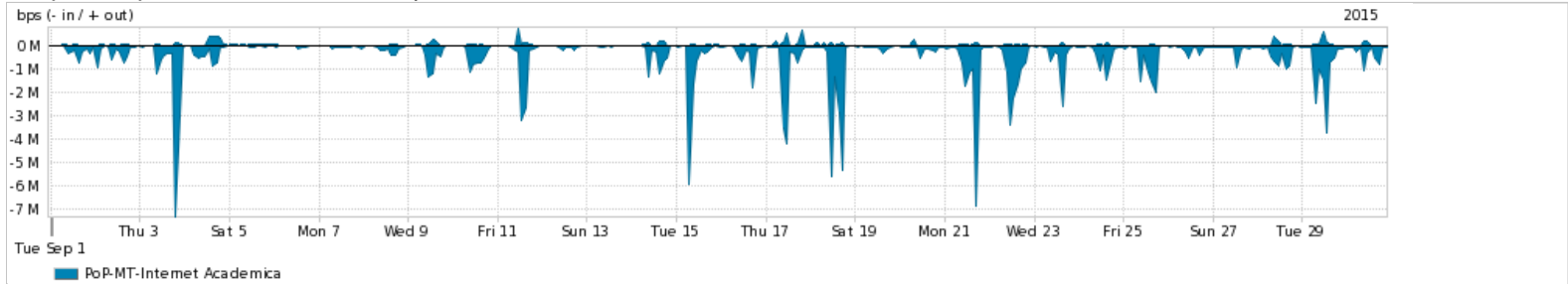
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	97.34 Mbps	30.87 Mbps	128.21 Mbps

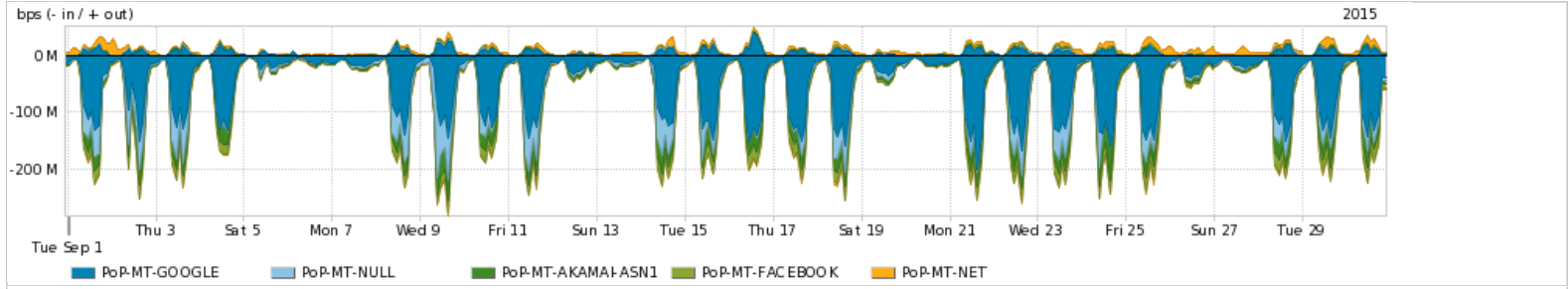
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	398.32 Kbps	41.68 Kbps	440.00 Kbps

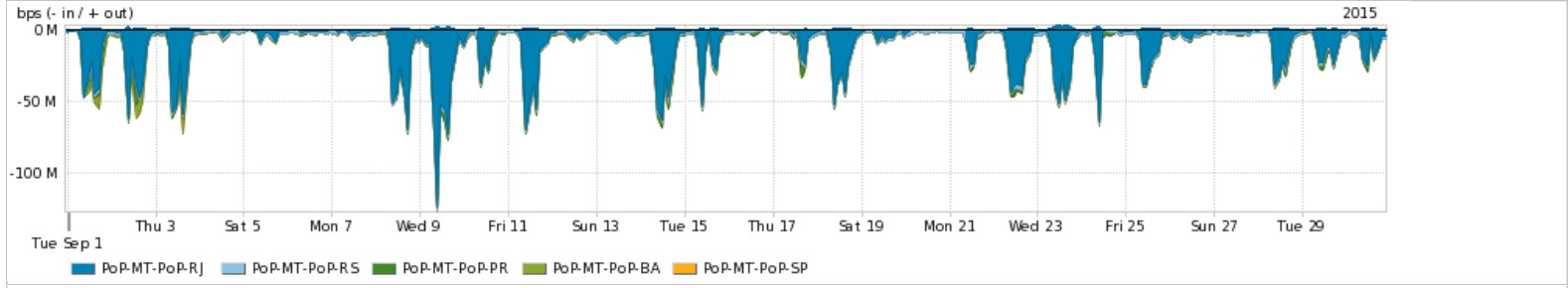
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	45.70 Mbps	4.87 Mbps	50.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULLE	0	11.38 Mbps	323.48 Kbps	11.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMA-ASN1	20940	8.92 Mbps	310.48 Kbps	9.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	7.34 Mbps	854.47 Kbps	8.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.51 Mbps	3.98 Mbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	968.26 Kbps	4.25 Mbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	1.95 Mbps	2.69 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TELESP	27699	1.91 Mbps	2.03 Mbps	3.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSADF	8167	702.62 Kbps	3.13 Mbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	2.53 Mbps	725.78 Kbps	3.25 Mbps

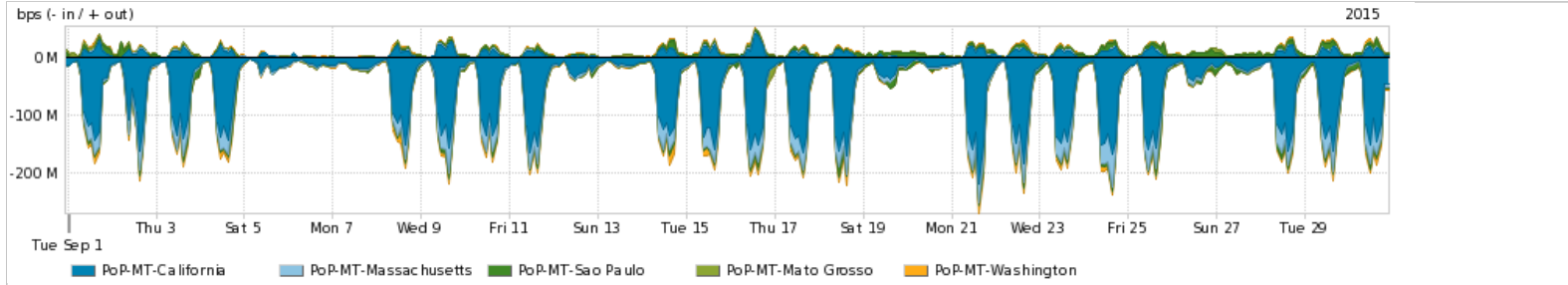
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	10.54 Mbps	305.64 Kbps	10.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.93 Mbps	0.00 bps	1.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	639.73 Kbps	0.00 bps	639.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	387.69 Kbps	0.00 bps	387.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	30.45 Kbps	522.00 bps	30.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	2.87 Kbps	1.00 bps	2.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	2.66 Kbps	2.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	642.00 bps	24.00 bps	666.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	50.00 bps	50.00 bps	100.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps

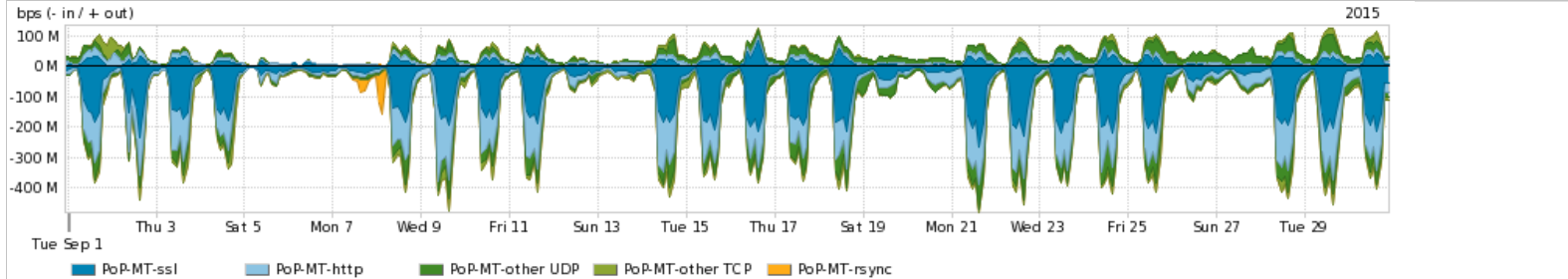
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	49.59 Mbps	5.71 Mbps	55.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	10.23 Mbps	408.71 Kbps	10.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	2.67 Mbps	3.07 Mbps	5.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	1.65 Mbps	1.86 Mbps	3.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.58 Mbps	739.66 Kbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.78 Mbps	57.00 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.23 Mbps	596.16 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	767.76 Kbps	1.04 Mbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.50 Mbps	202.82 Kbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	399.12 Kbps	1.07 Mbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	1.39 Mbps	75.45 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	1.23 Mbps	34.85 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	1.07 Mbps	71.36 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	470.60 Kbps	602.93 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Minas Gerais	158.78 Kbps	891.11 Kbps	1.05 Mbps

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

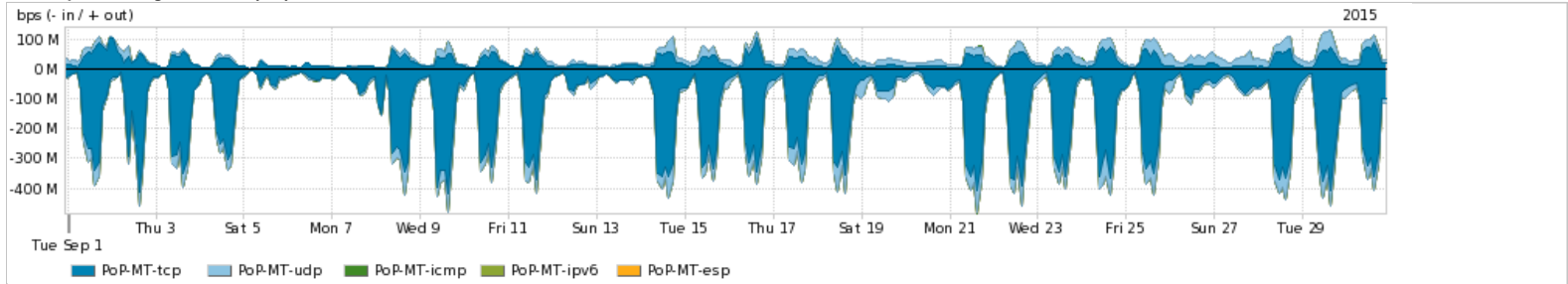


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	65.35 Mbps	9.36 Mbps	74.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	45.50 Mbps	8.41 Mbps	53.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	20.12 Mbps	15.21 Mbps	35.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	10.48 Mbps	4.10 Mbps	14.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	rsync	974.40 Kbps	5.34 Kbps	979.73 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	645.38 Kbps	21.99 Kbps	667.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	106.73 Kbps	225.16 Kbps	331.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smb	266.59 Kbps	31.00 bps	266.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	58.62 Kbps	173.64 Kbps	232.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	138.78 Kbps	63.95 Kbps	202.72 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	123.75 Mbps	22.72 Mbps	146.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	20.27 Mbps	15.29 Mbps	35.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	22.57 Kbps	29.87 Kbps	52.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	107.00 bps	701.00 bps	808.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	88.00 bps	11.00 bps	99.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	56.00 bps	0.00 bps	56.00 bps

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