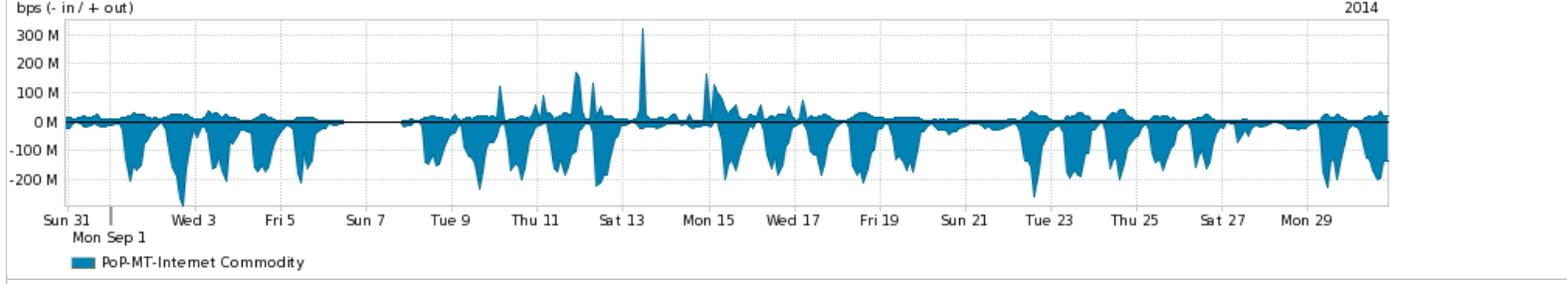


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato **stack**, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para o 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 gratuitamente 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)

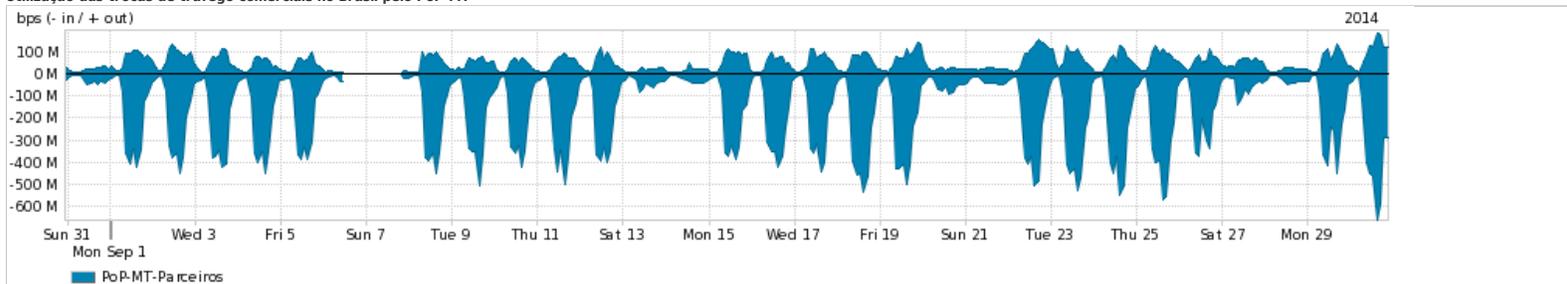
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	68.61 Mbps	15.71 Mbps	84.32 Mbps

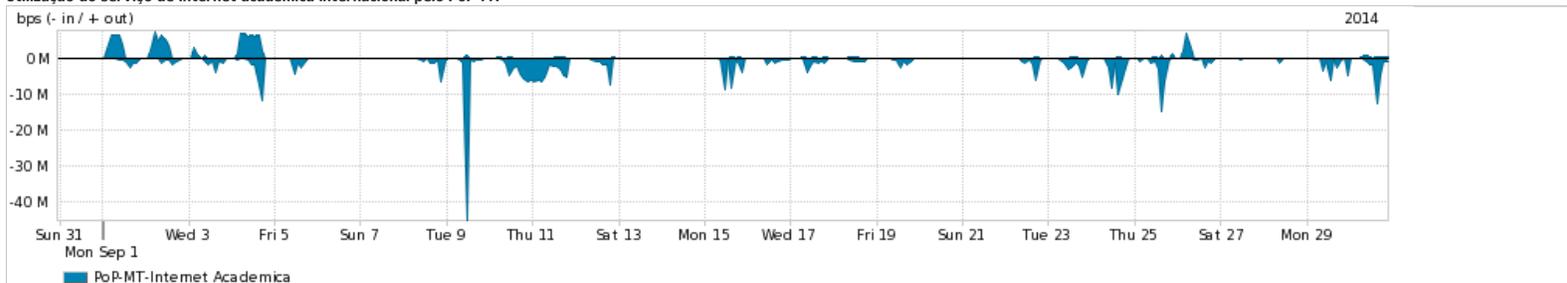
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	158.30 Mbps	45.78 Mbps	204.08 Mbps

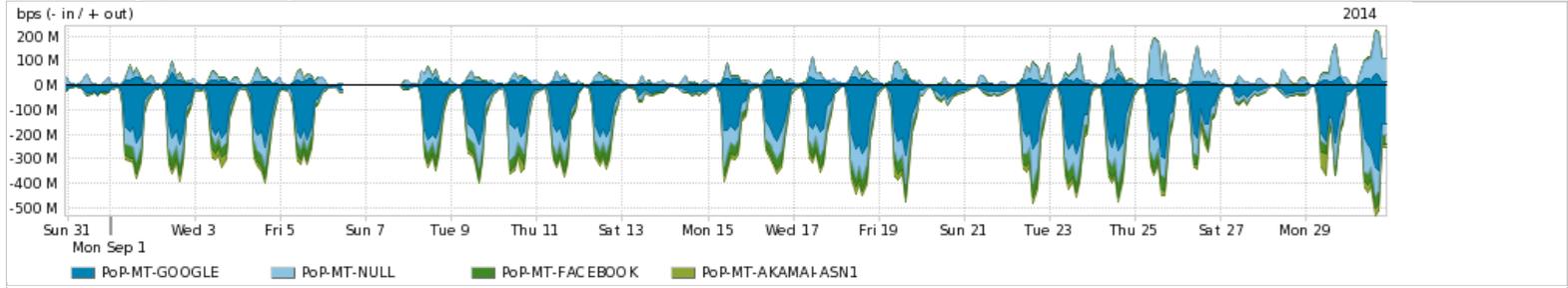
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	1.10 Mbps	372.34 Kbps	1.47 Mbps

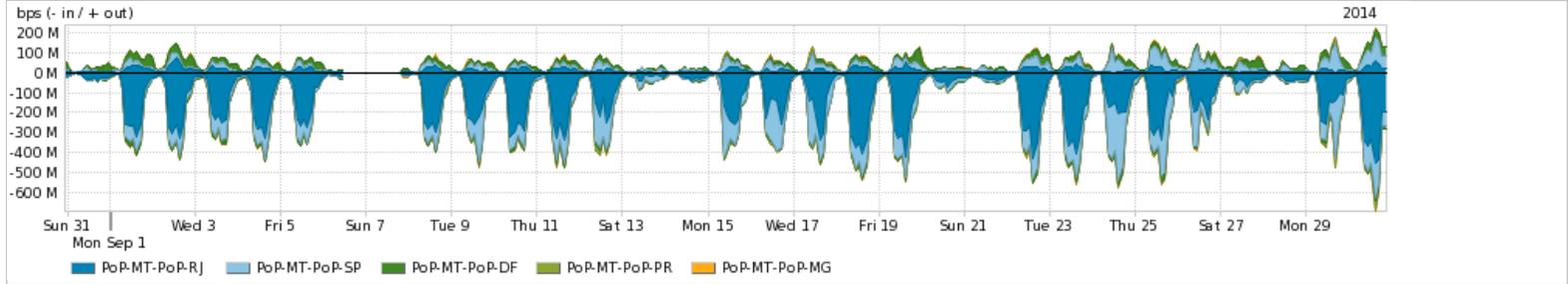
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	80.37 Mbps	8.56 Mbps	88.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	29.24 Mbps	16.52 Mbps	45.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	18.76 Mbps	1.50 Mbps	20.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	QWEST-US	209	13.11 Mbps	304.33 Kbps	13.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	9.02 Mbps	663.24 Kbps	9.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	DCLUX	24611	7.41 Mbps	238.84 Kbps	7.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.35 Mbps	4.79 Mbps	7.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	2.08 Mbps	4.67 Mbps	6.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3	3356	6.17 Mbps	145.04 Kbps	6.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	1.85 Mbps	4.13 Mbps	5.99 Mbps

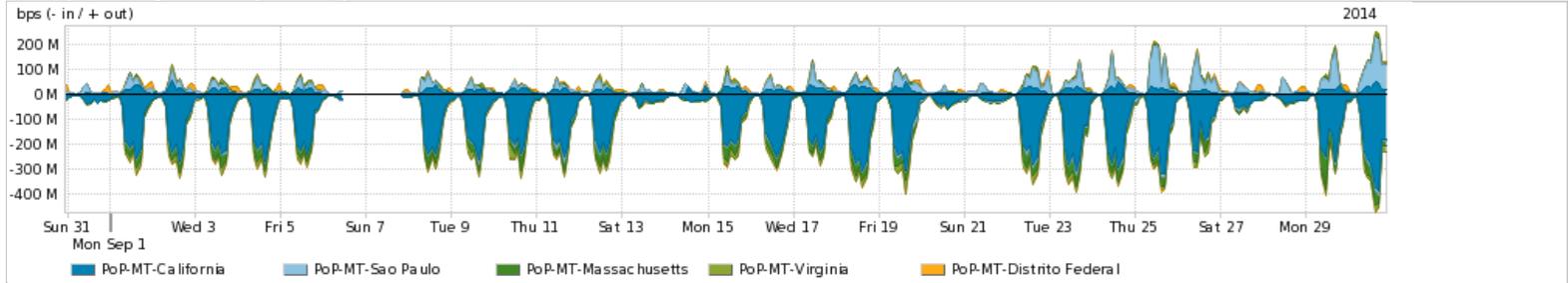
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	104.20 Mbps	9.46 Mbps	113.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	46.17 Mbps	17.23 Mbps	63.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	5.57 Mbps	14.85 Mbps	20.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.94 Mbps	1.23 Mbps	4.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	538.19 Kbps	1.08 Mbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	398.09 Kbps	449.80 Kbps	847.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	221.28 Kbps	329.32 Kbps	550.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	326.87 Kbps	212.58 Kbps	539.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	71.35 Kbps	197.39 Kbps	268.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	143.92 Kbps	123.24 Kbps	267.16 Kbps

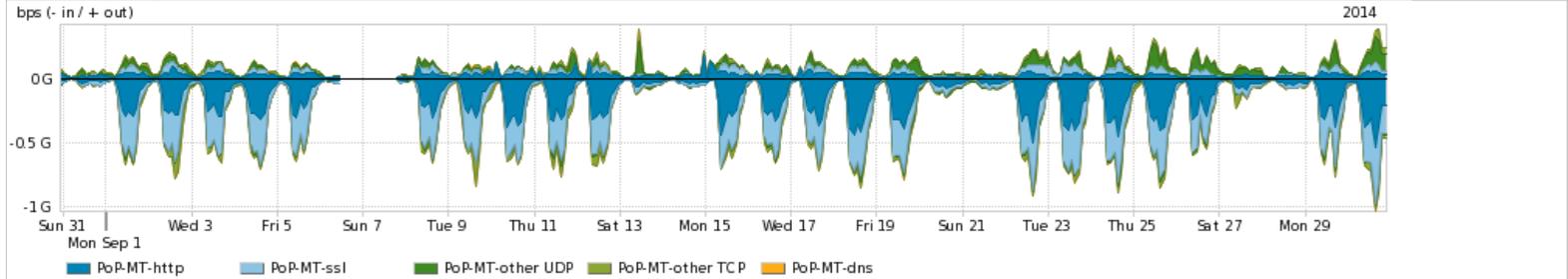
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	86.92 Mbps	9.99 Mbps	96.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	3.61 Mbps	16.86 Mbps	20.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	14.41 Mbps	944.29 Kbps	15.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	7.34 Mbps	2.38 Mbps	9.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	5.04 Mbps	838.18 Kbps	5.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	3.94 Mbps	1.24 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	4.49 Mbps	538.32 Kbps	5.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	1.35 Mbps	3.11 Mbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Guangdong	10.37 Kbps	3.60 Mbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	1.10 Mbps	2.35 Mbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	1.14 Mbps	1.54 Mbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	2.45 Mbps	41.96 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	2.19 Mbps	247.79 Kbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.69 Mbps	159.42 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	1.61 Mbps	76.92 Kbps	1.69 Mbps

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

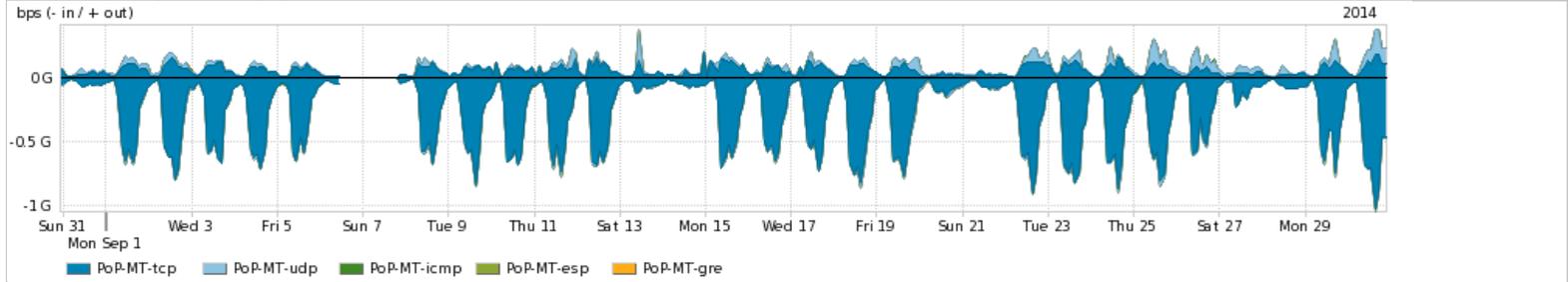


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	123.61 Mbps	23.55 Mbps	147.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	108.23 Mbps	17.28 Mbps	125.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	7.05 Mbps	24.46 Mbps	31.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	17.00 Mbps	12.04 Mbps	29.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	2.43 Mbps	91.76 Kbps	2.52 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	370.46 Kbps	410.41 Kbps	780.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	407.25 Kbps	254.73 Kbps	661.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsync	608.46 Kbps	17.24 Kbps	625.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	302.45 Kbps	255.71 Kbps	558.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	21.33 Kbps	371.66 Kbps	392.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	252.82 Mbps	54.38 Mbps	307.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	7.45 Mbps	24.83 Mbps	32.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	165.74 Kbps	204.86 Kbps	370.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	6.57 Kbps	21.79 Kbps	28.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	17.76 Kbps	5.77 Kbps	23.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	521.00 bps	325.00 bps	846.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	156	0.00 bps	192.00 bps	192.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	encap	0.00 bps	175.00 bps	175.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	mtp	0.00 bps	168.00 bps	168.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ddp	0.00 bps	160.00 bps	160.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).