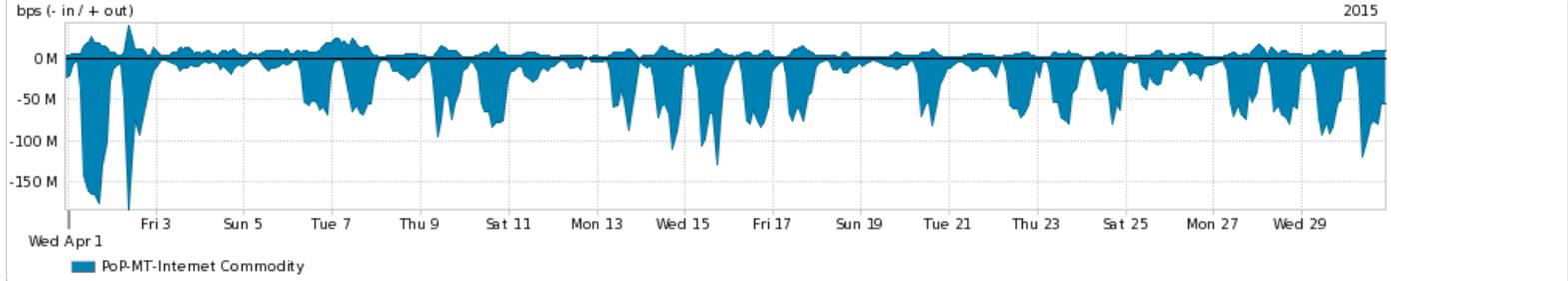


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

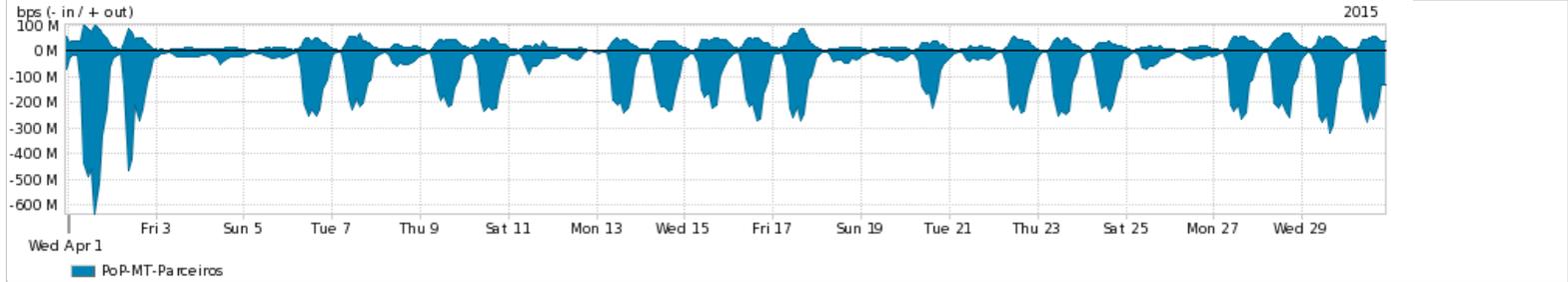
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	33.08 Mbps	6.60 Mbps	39.68 Mbps

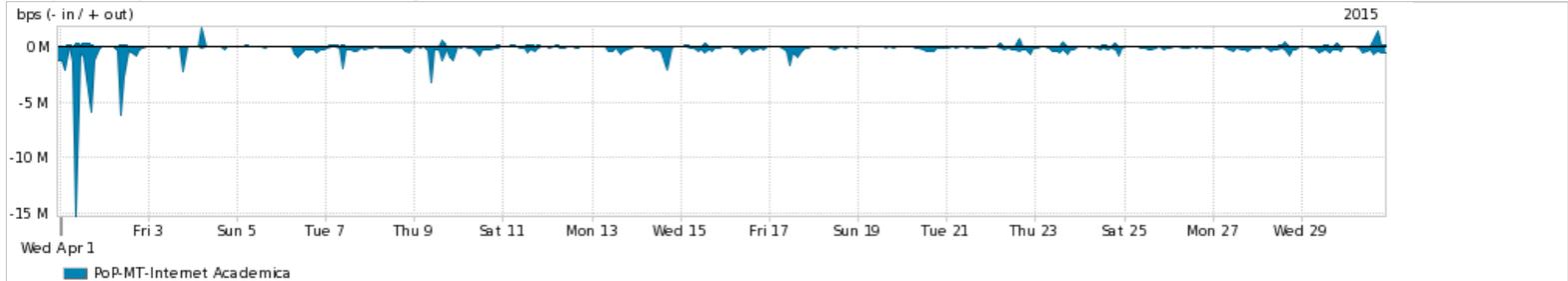
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	92.96 Mbps	22.93 Mbps	115.89 Mbps

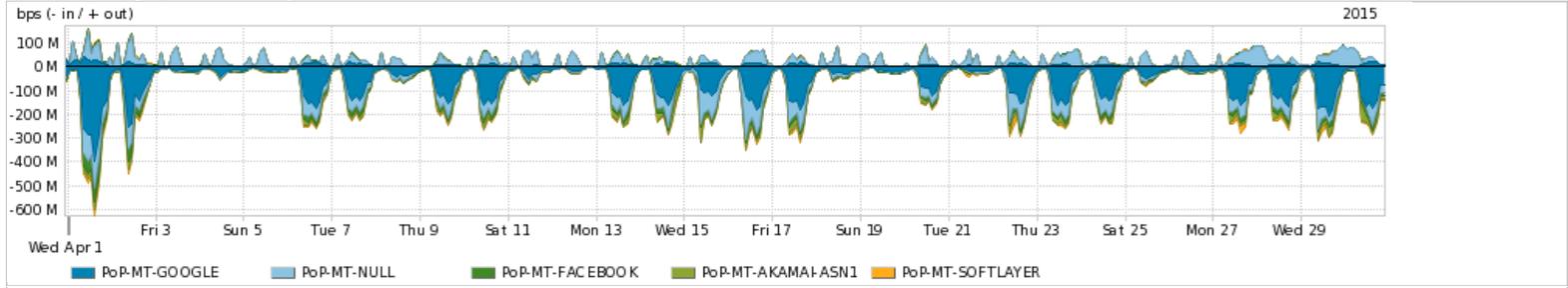
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	287.05 Kbps	52.08 Kbps	339.13 Kbps

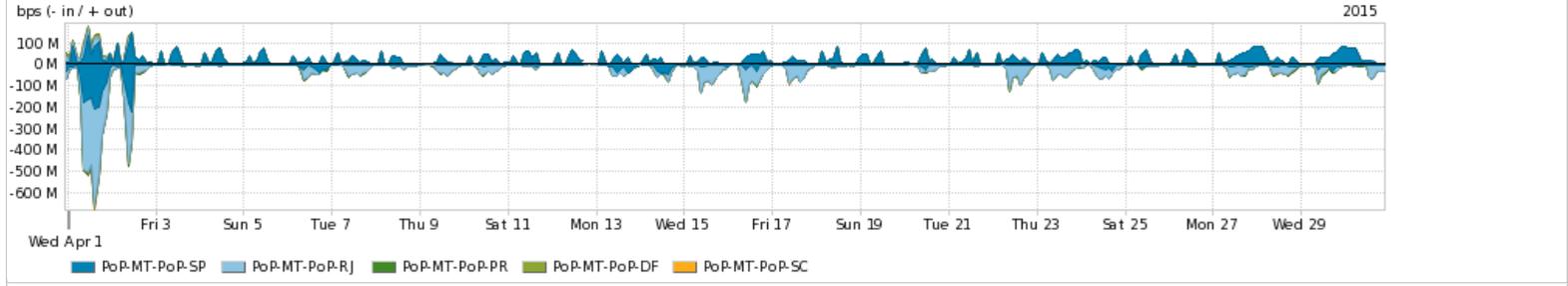
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	55.38 Mbps	6.19 Mbps	61.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	22.72 Mbps	21.31 Mbps	44.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	8.23 Mbps	798.55 Kbps	9.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	7.72 Mbps	337.15 Kbps	8.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	SOFTLAYER	36351	3.78 Mbps	296.86 Kbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	1.31 Mbps	1.79 Mbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	2.29 Mbps	733.98 Kbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSADF	8167	540.72 Kbps	2.48 Mbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	733.22 Kbps	2.07 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	2.58 Mbps	46.22 Kbps	2.62 Mbps

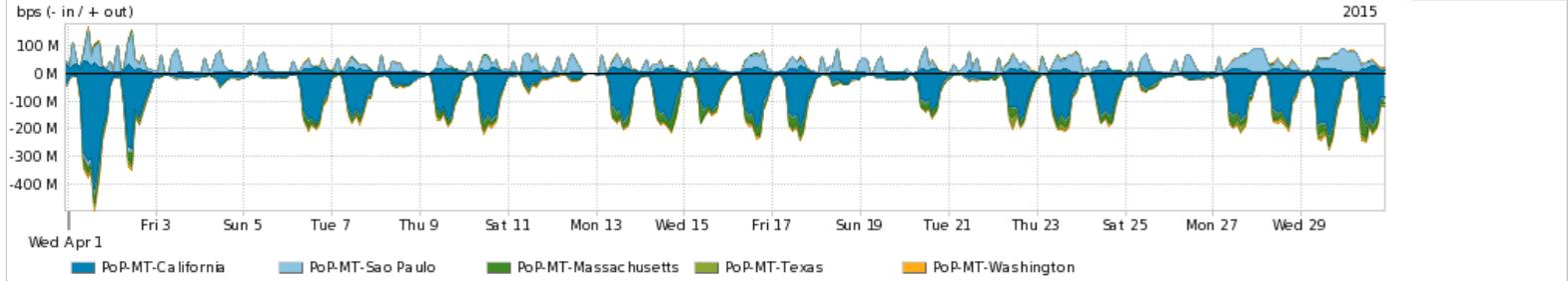
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	9.70 Mbps	21.11 Mbps	30.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	22.76 Mbps	1.41 Mbps	24.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	764.59 Kbps	28.29 Kbps	792.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	182.03 Kbps	356.52 Kbps	538.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	62.67 Kbps	49.57 Kbps	112.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	58.61 Kbps	4.55 Kbps	63.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	20.04 Kbps	31.88 Kbps	51.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MS	38.42 Kbps	1.38 Kbps	39.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	19.29 Kbps	8.44 Kbps	27.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	5.83 Kbps	16.45 Kbps	22.28 Kbps

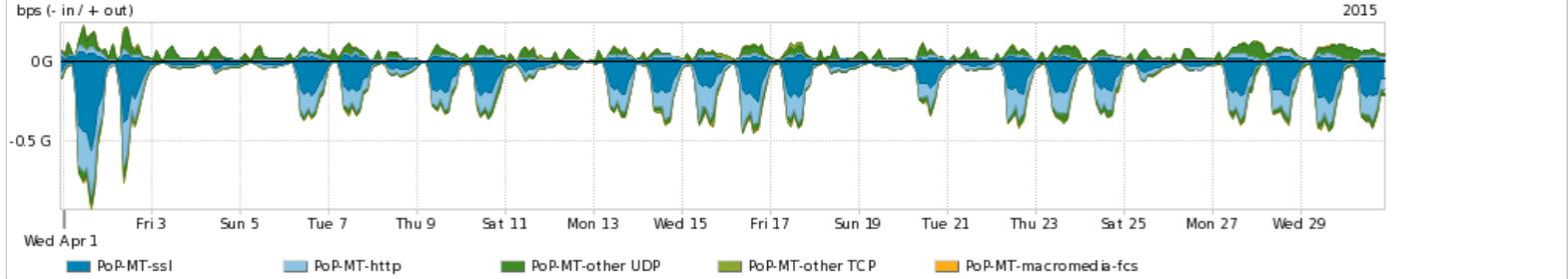
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	59.25 Mbps	6.98 Mbps	66.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	2.80 Mbps	21.65 Mbps	24.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	9.60 Mbps	458.59 Kbps	10.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	3.27 Mbps	392.34 Kbps	3.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.62 Mbps	935.55 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	2.16 Mbps	1.01 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	2.70 Mbps	115.24 Kbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	2.33 Mbps	10.87 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.97 Mbps	74.56 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	149.89 Kbps	1.28 Mbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	659.77 Kbps	548.62 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.02 Mbps	84.74 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	North Carolina	741.02 Kbps	55.38 Kbps	796.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	629.39 Kbps	98.43 Kbps	727.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	417.97 Kbps	301.94 Kbps	719.91 Kbps

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

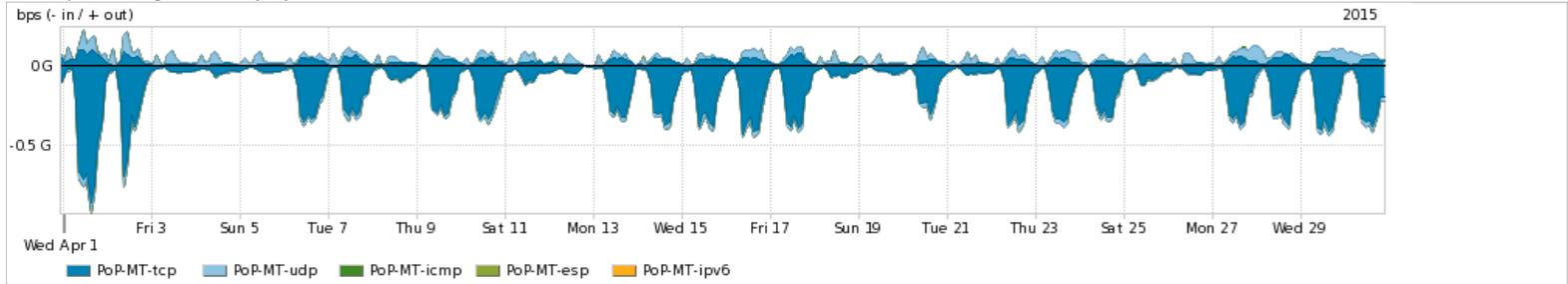


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	78.17 Mbps	9.50 Mbps	87.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	52.92 Mbps	10.34 Mbps	63.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	13.20 Mbps	26.41 Mbps	39.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	4.55 Mbps	3.99 Mbps	8.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	700.55 Kbps	34.06 Kbps	734.62 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	136.17 Kbps	100.63 Kbps	236.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	77.28 Kbps	132.46 Kbps	209.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	120.55 Kbps	77.58 Kbps	198.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	76.49 Kbps	34.87 Kbps	111.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	9.84 Kbps	98.37 Kbps	108.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	136.76 Mbps	24.42 Mbps	161.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	13.37 Mbps	26.52 Mbps	39.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	70.24 Kbps	97.07 Kbps	167.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	1.70 Kbps	1.34 Kbps	3.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	22.00 bps	152.00 bps	174.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	13.00 bps	3.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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