

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

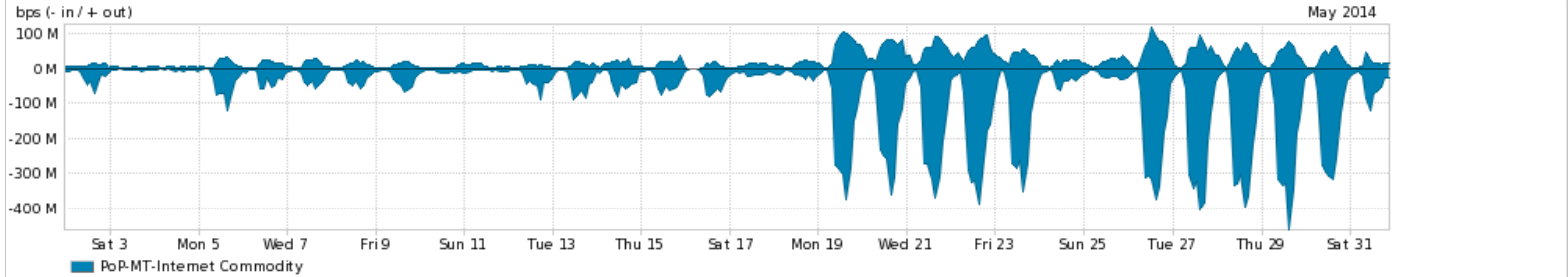
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

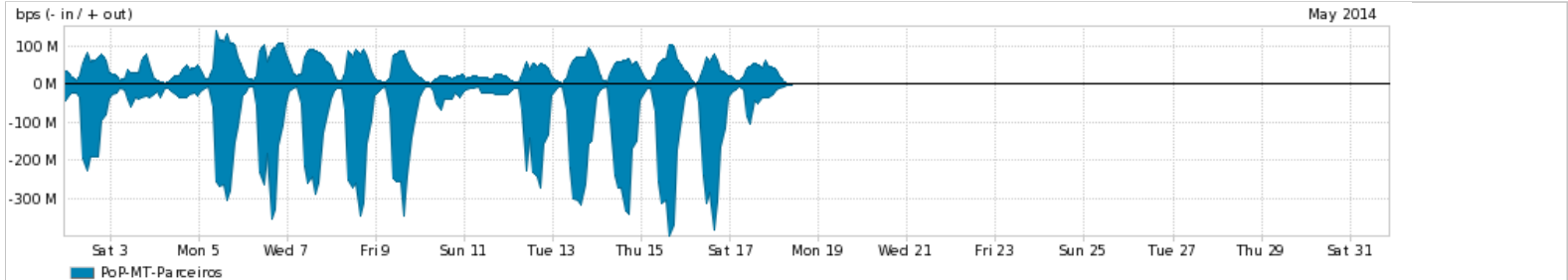
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	74.53 Mbps	23.62 Mbps	98.15 Mbps

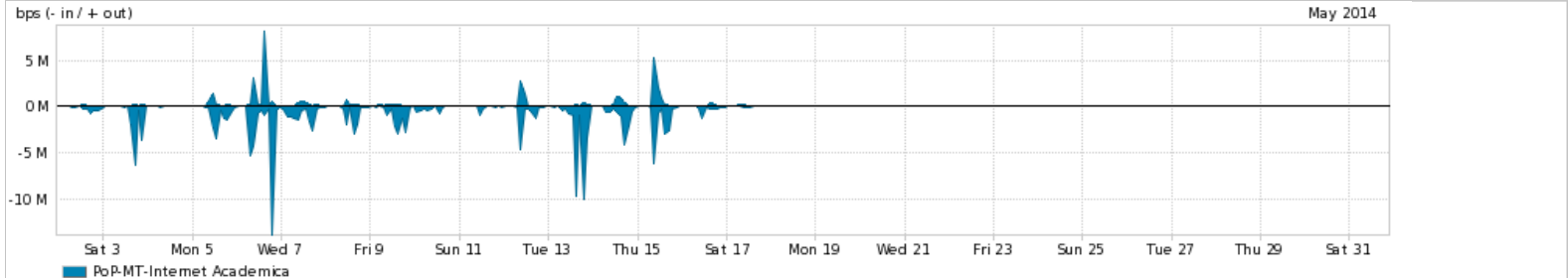
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	59.11 Mbps	23.50 Mbps	82.61 Mbps

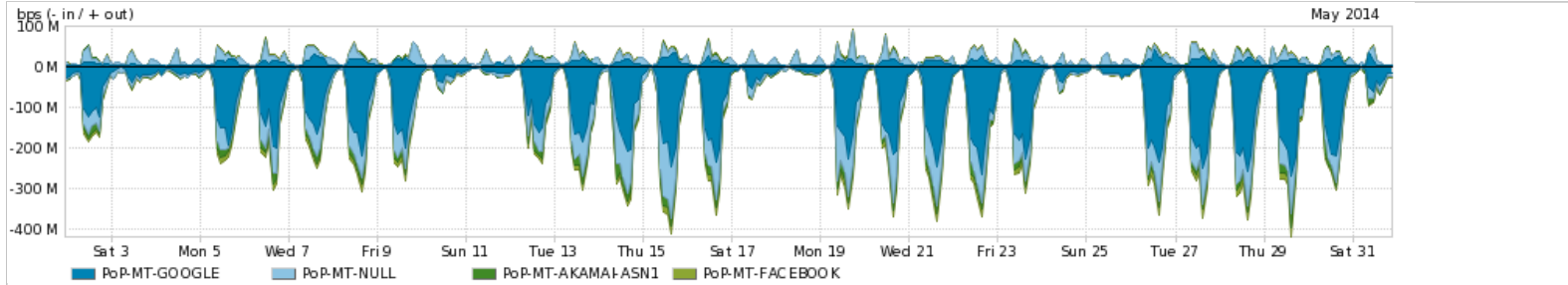
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	406.63 Kbps	112.19 Kbps	518.82 Kbps

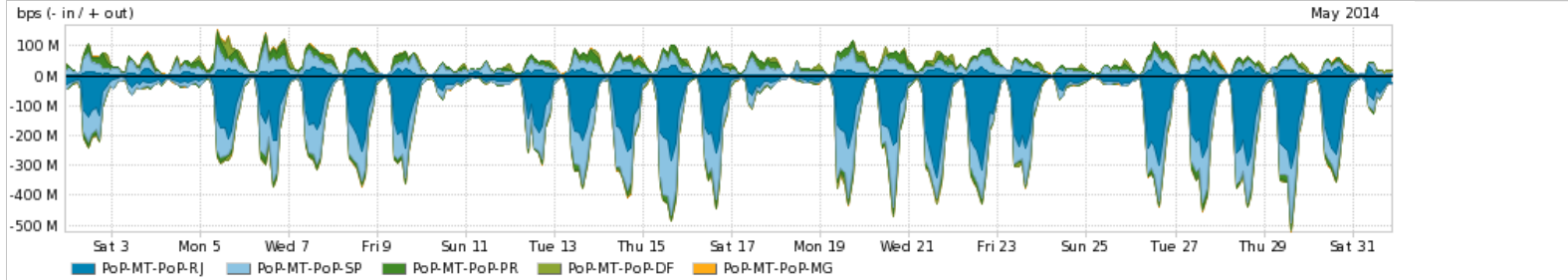
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	70.64 Mbps	6.66 Mbps	77.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	25.51 Mbps	10.69 Mbps	36.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.45 Mbps	7.15 Mbps	8.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TELESC	8167	2.32 Mbps	5.29 Mbps	7.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	2.05 Mbps	5.52 Mbps	7.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	6.67 Mbps	759.31 Kbps	7.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	5.64 Mbps	1.20 Mbps	6.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3	3356	3.57 Mbps	91.49 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-AES	14618	2.30 Mbps	1.23 Mbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TV	28604	3.02 Mbps	293.08 Kbps	3.32 Mbps

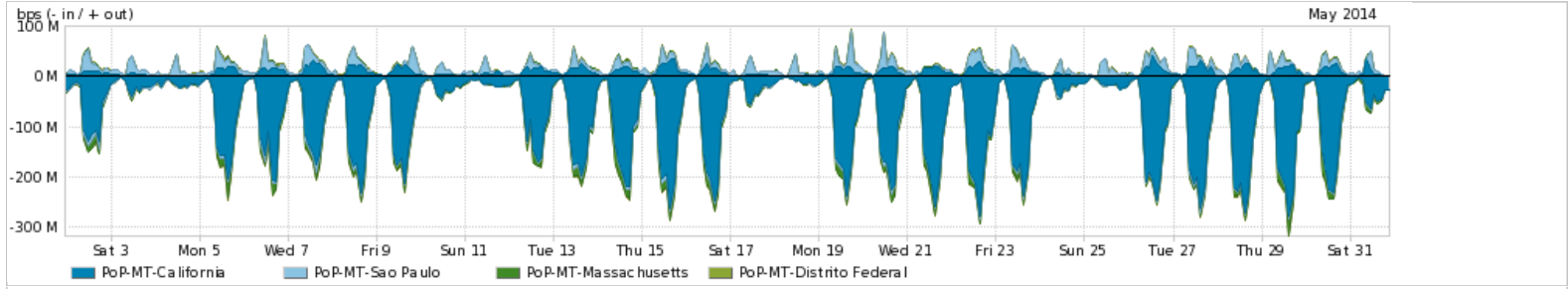
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	81.73 Mbps	8.35 Mbps	90.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	42.85 Mbps	20.30 Mbps	63.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	5.89 Mbps	12.10 Mbps	17.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	1.87 Mbps	3.49 Mbps	5.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	842.11 Kbps	548.91 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	538.89 Kbps	419.08 Kbps	957.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	236.68 Kbps	239.84 Kbps	476.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-ES	239.95 Kbps	84.68 Kbps	324.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	222.86 Kbps	67.75 Kbps	290.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MS	161.34 Kbps	19.75 Kbps	181.09 Kbps

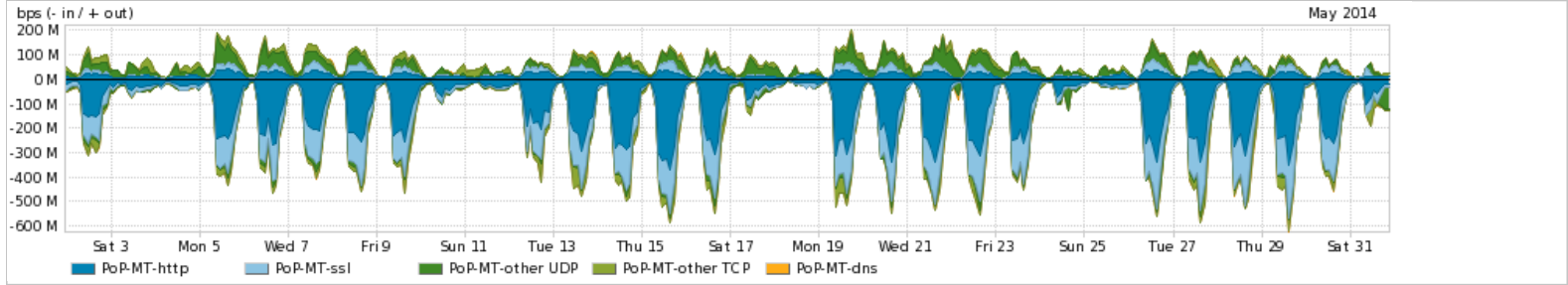
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	74.64 Mbps	7.69 Mbps	82.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	2.65 Mbps	9.65 Mbps	12.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	5.26 Mbps	567.25 Kbps	5.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Jersey	3.07 Mbps	753.22 Kbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.17 Mbps	1.29 Mbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	2.30 Mbps	527.36 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	1.55 Mbps	58.61 Kbps	1.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	806.36 Kbps	757.05 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	505.90 Kbps	1.05 Mbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	1.15 Mbps	162.81 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	683.45 Kbps	124.91 Kbps	808.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Illinois	651.14 Kbps	63.27 Kbps	714.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	636.93 Kbps	71.06 Kbps	707.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Tennessee	656.21 Kbps	18.58 Kbps	674.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Montana	375.00 bps	646.81 Kbps	647.18 Kbps

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

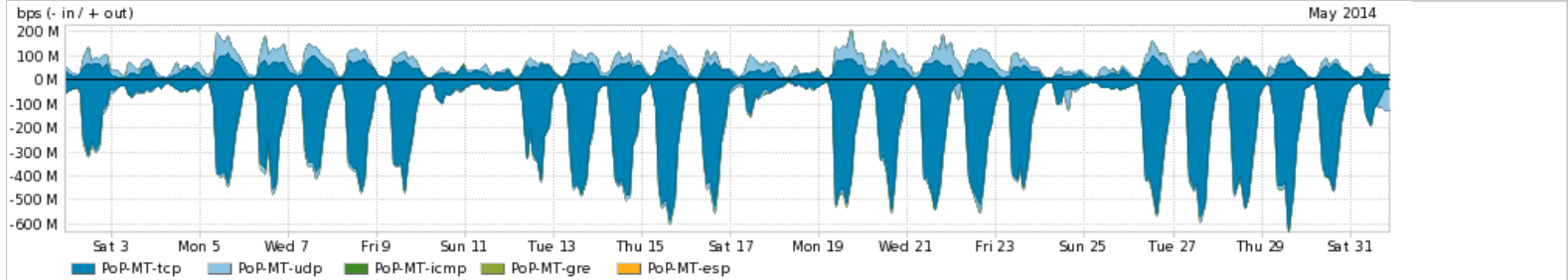


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	98.91 Mbps	16.43 Mbps	115.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	54.05 Mbps	10.50 Mbps	64.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	7.62 Mbps	24.47 Mbps	32.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	12.28 Mbps	10.49 Mbps	22.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.26 Mbps	56.93 Kbps	1.31 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	386.85 Kbps	214.02 Kbps	600.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	317.21 Kbps	205.60 Kbps	522.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	134.62 Kbps	203.88 Kbps	338.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	imap	221.69 Kbps	11.94 Kbps	233.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	13.62 Kbps	153.18 Kbps	166.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	167.65 Mbps	38.38 Mbps	206.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	8.07 Mbps	24.78 Mbps	32.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	143.09 Kbps	202.42 Kbps	345.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	570.00 bps	110.00 bps	680.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	426.00 bps	168.00 bps	594.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	26.00 bps	227.00 bps	253.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-frag	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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