

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

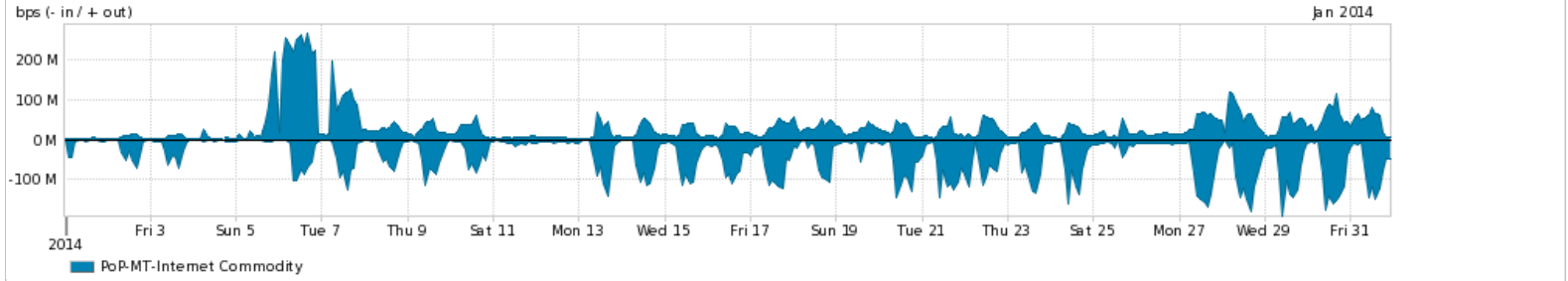
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

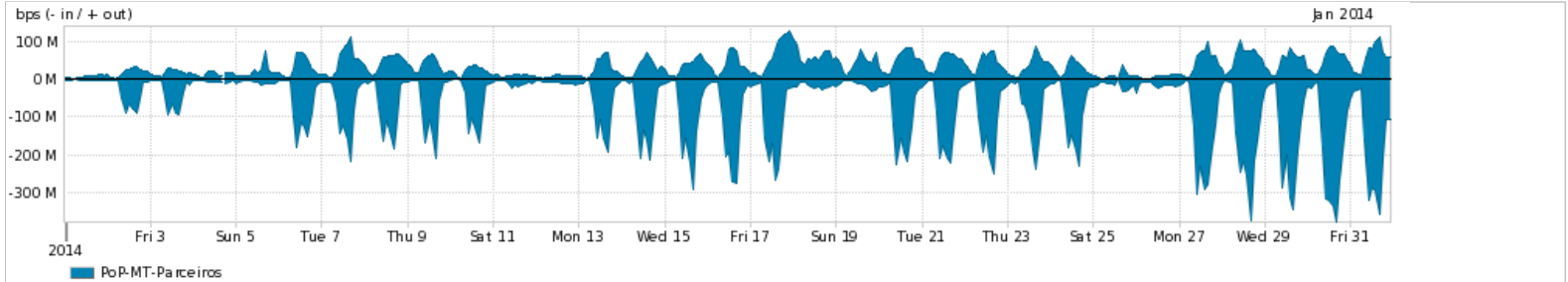
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	43.19 Mbps	31.63 Mbps	74.82 Mbps

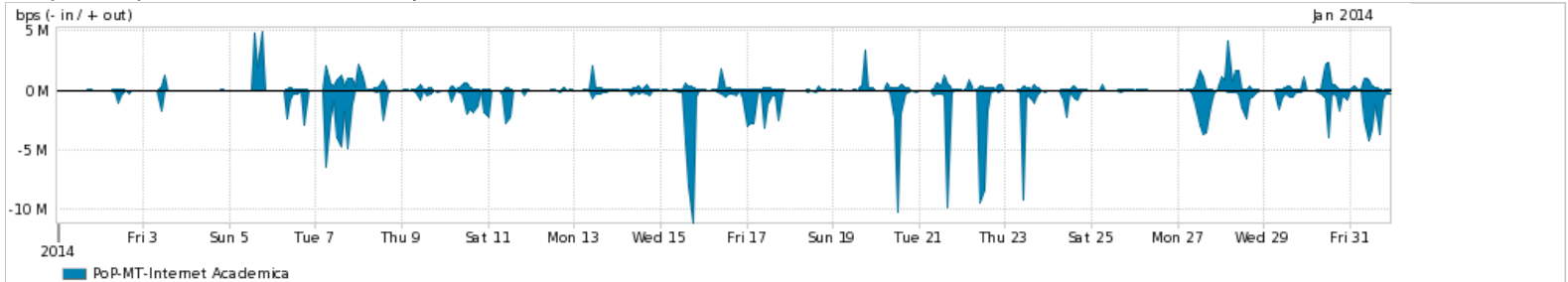
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	70.35 Mbps	33.88 Mbps	104.23 Mbps

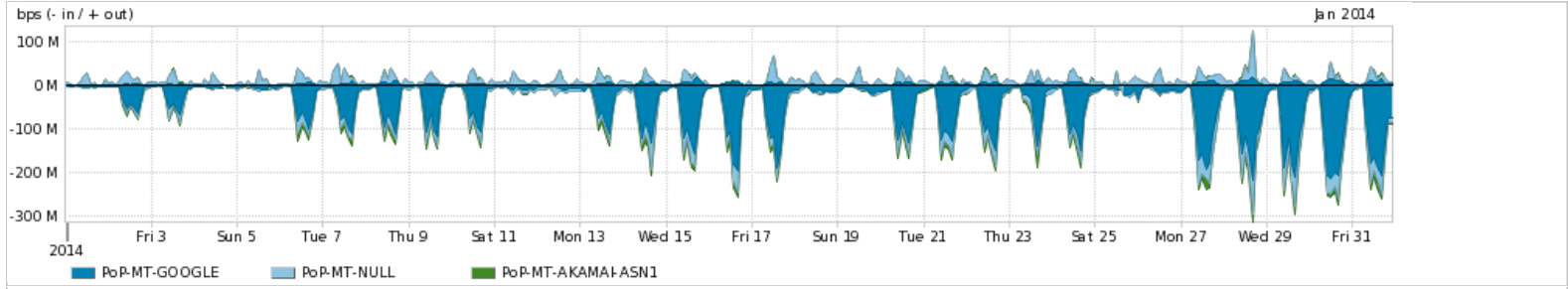
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	607.75 Kbps	221.15 Kbps	828.90 Kbps

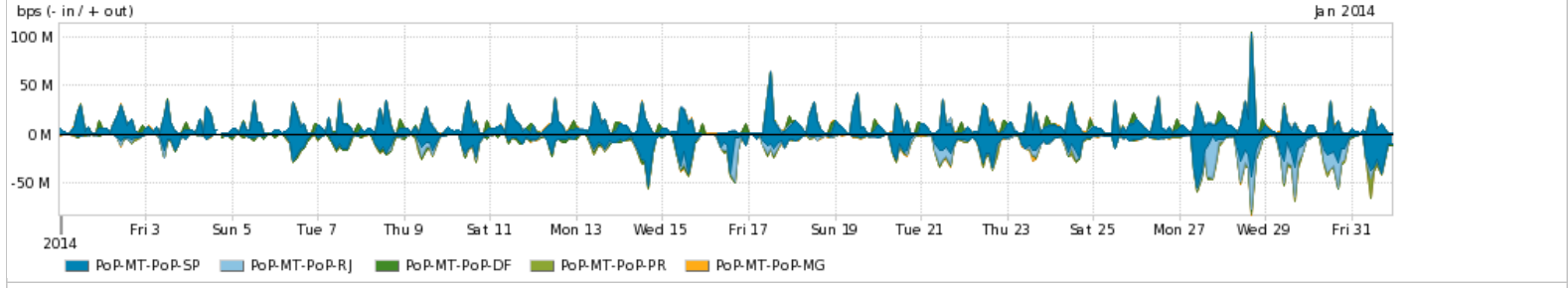
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	40.74 Mbps	2.75 Mbps	43.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULLE	0	10.69 Mbps	9.81 Mbps	20.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.37 Mbps	7.13 Mbps	8.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	1.39 Mbps	5.74 Mbps	7.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TELESC	8167	960.13 Kbps	4.73 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEASEWEB-US	30633	4.63 Mbps	47.69 Kbps	4.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMA-ASN1	20940	3.80 Mbps	339.94 Kbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	40440	40440	15.00 bps	3.95 Mbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	36137	36137	0.00 bps	3.41 Mbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3	3356	3.30 Mbps	84.41 Kbps	3.38 Mbps

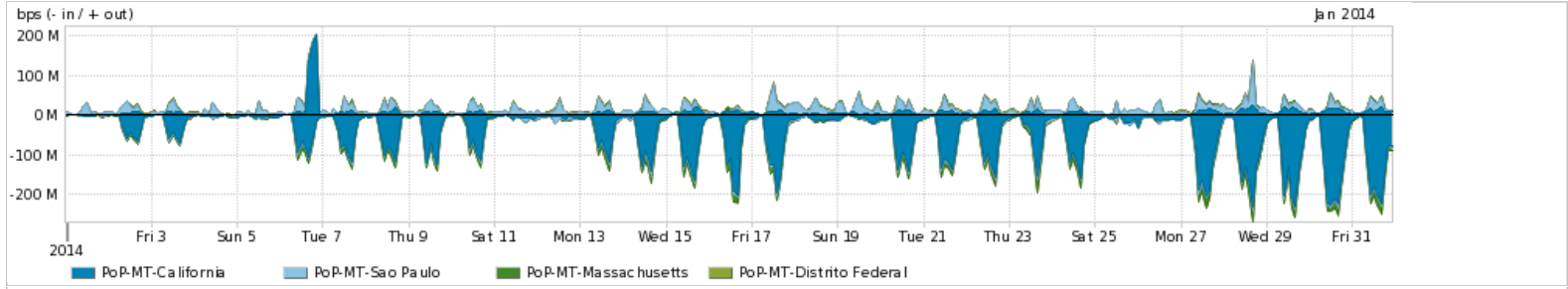
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	7.70 Mbps	8.45 Mbps	16.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	2.24 Mbps	191.87 Kbps	2.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	609.89 Kbps	766.04 Kbps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	607.23 Kbps	79.20 Kbps	686.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	175.01 Kbps	168.23 Kbps	343.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	126.12 Kbps	96.57 Kbps	222.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	131.20 Kbps	56.98 Kbps	188.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-GO	127.38 Kbps	51.01 Kbps	178.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MS	117.72 Kbps	9.99 Kbps	127.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MA	18.81 Kbps	71.46 Kbps	90.28 Kbps

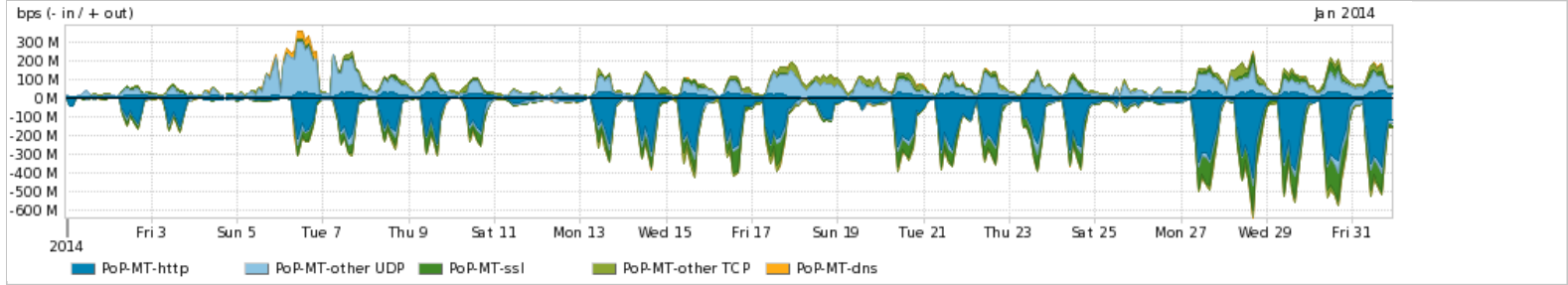
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	43.89 Mbps	5.28 Mbps	49.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	3.37 Mbps	10.86 Mbps	14.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	4.32 Mbps	421.19 Kbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.60 Mbps	1.77 Mbps	4.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Wisconsin	4.27 Mbps	42.41 Kbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	2.54 Mbps	552.19 Kbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.70 Mbps	112.09 Kbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Jersey	2.13 Mbps	459.58 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	1.57 Mbps	148.00 Kbps	1.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	416.59 Kbps	1.26 Mbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	456.34 Kbps	1.18 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	1.23 Mbps	319.23 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Illinois	1.13 Mbps	143.06 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	800.76 Kbps	43.52 Kbps	844.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Kyyivs'ka Oblast'	714.24 Kbps	13.46 Kbps	727.70 Kbps

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

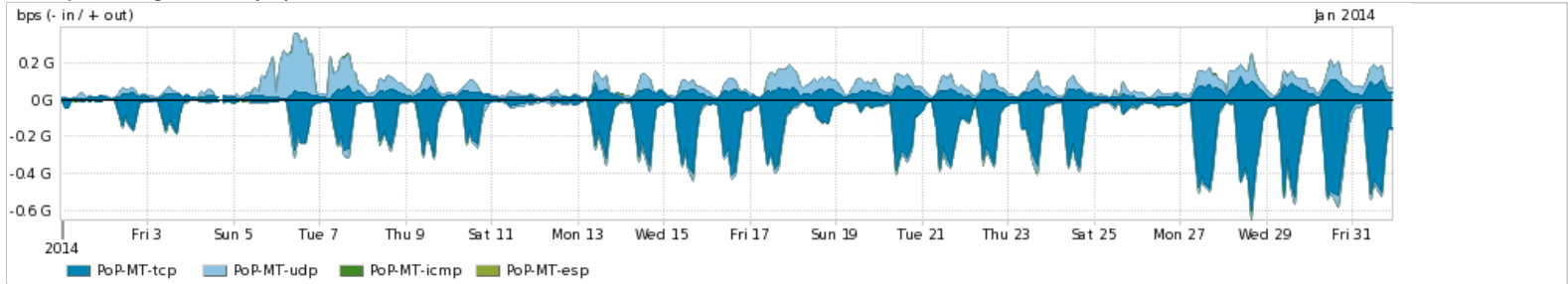


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	82.33 Mbps	11.70 Mbps	94.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	9.88 Mbps	42.91 Mbps	52.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	23.94 Mbps	5.36 Mbps	29.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	6.88 Mbps	12.29 Mbps	19.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	473.38 Kbps	1.55 Mbps	2.02 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	1.36 Mbps	37.67 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	24.39 Kbps	718.89 Kbps	743.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	63.43 Kbps	339.09 Kbps	402.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	238.17 Kbps	123.45 Kbps	361.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	postgresql	313.35 Kbps	10.70 Kbps	324.05 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	115.55 Mbps	31.17 Mbps	146.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	10.39 Mbps	44.64 Mbps	55.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	139.61 Kbps	167.66 Kbps	307.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	98.40 Kbps	17.76 Kbps	116.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	40.99 Kbps	28.23 Kbps	69.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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